

本报告依据中国资产评估准则编制

云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有的云南省
贵金属新材料控股集团有限公司 100% 股权所涉及的云
南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益价
值评估项目

资产评估报告

中和评报字（2021）第 KMV2099 号

（共一册）

 中和資產評估有限公司
ZhongHe Appraisal Co., Ltd.

二〇二二年三月三日

中国资产评估协会

资产评估业务报告备案回执

报告编码:	5311020179530901202200044
合同编号:	2021KMV2099
报告类型:	法定评估业务资产评估报告
报告文号:	中和评报字(2021)第KMV2099号
报告名称:	云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有的云南省贵金属新材料控股集团有限公司100%股权所涉及的云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益价值评估项目
评估结论:	58,217,765.09元
评估机构名称:	中和资产评估有限公司
签名人员:	凡则利 (资产评估师) 会员编号: 53180021 张琼辉 (资产评估师) 会员编号: 53040021
 (可扫描二维码查询备案业务信息)	

说明: 报告备案回执仅证明此报告已在业务报备管理系统进行了备案, 不作为协会对该报告认证、认可的依据, 也不作为资产评估机构及其签字资产评估专业人员免除相关法律责任的依据。

生成日期: 2022年03月03日

资产评估报告书目录

资产评估报告声明	1
摘 要	3
资产评估报告书	8
一、 委托人、被评估单位（或者产权持有人）及其他评估报告使用人	8
二、 评估目的	13
三、 评估对象和评估范围	14
四、 价值类型及其定义	16
五、 评估基准日	16
六、 评估依据	16
七、 评估方法	21
八、 评估程序实施过程 and 情况	30
九、 评估假设	34
十、 评估结论	35
十一、 特别事项说明	36
十二、 评估报告使用限制说明	39
十三、 评估报告日	40
资产评估报告书附件	42

资产评估报告声明

一、本资产评估报告依据财政部发布的资产评估基本准则和中国资产评估协会发布的资产评估执业准则和职业道德准则编制。

二、委托人或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告；委托人或者其他资产评估报告使用人违反前述规定使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

三、资产评估报告仅供委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人使用；除此之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

四、资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论，评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

五、资产评估机构及其资产评估专业人员遵守法律、行政法规和资产评估准则，坚持独立、客观、公正的原则，并对所出具的资产评估报告依法承担责任。

六、评估对象涉及的资产、负债清单由委托人、被评估单位申报并经其采用签名、盖章或法律允许的其他方式确认；委托人和其他相关当事人依法对其提供资料的真实性、完整性、合法性负责。

七、本资产评估机构及资产评估师与资产评估报告中的评估对象没有现存或者预期的利益关系；与相关当事人没有现存或者预期的利益关系，对相关当事人不存在偏见。

八、资产评估师已经对资产评估报告中的评估对象及其所涉及资产进

行现场调查；已经对评估对象及其所涉及资产的法律权属状况给予必要的关注，对评估对象及其所涉及资产的法律权属资料进行了查验，对已经发现的问题进行了如实披露，并且已提请委托人及其他相关当事人完善产权以满足出具资产评估报告的要求。

九、本资产评估机构出具的资产评估报告中的分析、判断和结论受资产评估报告中假设和限制条件的限制，资产评估报告使用人应当充分关注资产评估报告中载明的评估结论成立的假设前提、资产评估报告特别事项说明和使用限制条件，并考虑其对评估结论的影响。

云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有的云南省
贵金属新材料控股集团有限公司 100% 股权所涉及的云
南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益价
值评估项目

资产评估报告书

中和评报字（2021）第 KMV2099 号

摘 要

中和资产评估有限公司(以下简称“本资产评估机构”)接受云南省投资控股集团有限公司、云南省贵金属新材料控股集团有限公司的委托,按照法律、行政法规和资产评估准则的规定,坚持独立、客观和公正的原则,按照必要的评估程序,对云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有的云南省贵金属新材料控股集团有限公司 100% 股权所涉及的云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益在评估基准日的市场价值进行了评估。现将评估报告摘要如下:

评估目的: 云南省投资控股集团有限公司拟将所持有的云南省贵金属新材料控股集团有限公司 100% 股权以非公开协议方式转让给贵研铂业股份有限公司,需要对云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益进行评估,以确定其在评估基准日 2021 年 8 月 31 日的市场价值,为云南省投资控股集团有限公司转让股权提供价值参考。

评估对象: 云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益价值。

评估范围: 云南省贵金属新材料控股集团有限公司的全部资产及相关负债。

评估基准日: 2021 年 8 月 31 日

价值类型: 市场价值

评估方法: 资产基础法

评估结论：根据本项目的具体情况，选取资产基础法结果作为本次评估结论。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司总资产账面价值为 66,706.89 万元，总负债账面价值为 66,755.53 万元，股东权益账面价值为 -48.64 万元，股东权益评估价值为 5,821.77 万元，增值额为 5,870.41 万元，增值率为 12,069.10%。

评估结论的使用有效期：自评估基准日 2021 年 8 月 31 日起一年有效。

重大特别事项：

1. 云南省贵金属新材料控股集团有限公司的全资子公司昆明贵研新材料科技有限公司此次申报的房屋建筑物中有 9 项未办理房屋所有权证，面积合计 6,105.10 平方米。昆明贵研新材料科技有限公司已出具了产权声明书，承诺如存在产权争议将由其承担相关法律及经济责任。昆明贵研新材料科技有限公司在处置相关房产时应使其满足法律规定的权属条件，只有相关权属证书载明的建筑面积才是相关房产的法定资产量，本评估结果的使用者在进行本次评估目的所对应的经济行为时应依据房屋权属证书载明的建筑面积审视本评估结果的适用性。

2. 本次对于被评估单位长期投资单位—贵金属国际（新加坡）有限公司的评估，因新冠疫情影响导致评估程序受限，无法实施现场调查程序和核查验证程序，本次评估人员参照《资产评估专家指引第 10 号—在新冠肺炎疫情期间合理履行资产评估程序》指导意见，采用替代程序，通过审阅企业提供的相关合同、照片等资料，采取电子邮件、微信、电话等对企业相关人员进行访谈，由此确定该长期投资单位评估结果。

3. 截止评估基准日云南省贵金属新材料控股集团有限公司的全资子公司昆明贵研新材料科技有限公司申报评估专利共计 21 项，其中 1 项为实用新型专利，于评估基准日前取得授权；20 项为发明专利，截止评估基准日

专利正在申请受理中，其中 1 项发明专利“一种用于硬质合金刀具钎焊的复合钎料及其制备方法”于评估报告日前取得授权（2021/10/22 取得），其余 19 项发明专利截止评估报告日尚在受理阶段；由于尚处于受理阶段是否最终通过评审取得相应权证存在不确定，本次根据被评估单位在专利形成过程的发生的成本进行成本申报，采用成本法进行评估，未考虑专利将来未评审通过不能取得授权的影响。具体明细如下：

专利权人	无形资产名称和内容	申请日期	授权日期	专利号/受理号	类别	来源	授权受理情况
昆明贵研新材料科技有限公司	一种金属丝材清洗设备	2020/4/17	2021/1/26	ZL202020586327.2	实用新型	自主研发	已授权
昆明贵研新材料科技有限公司	一种用于硬质合金刀具钎焊的复合钎料及其制备方法	2020/7/17	2021/10/22	ZL202010692987.3	发明专利	自主研发	已授权
正在受理中的专利：							
昆明贵研新材料科技有限公司	核壳型铝掺杂铁酸钡/二氧化硅复合陶瓷及其制备方法	2019/9/18		ZL201910882484.X	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	核壳型铜掺杂铁酸钡/二氧化硅复合陶瓷及其制备方法	2019/9/18		CN201910882497.7	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种采用低熔玻璃助剂常压烧结铁酸钡陶瓷及其制备方法	2019/9/18		CN201910882579.1	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种利用有机卤化物辅助制备银纳米纤维的方法与应用	2019/9/24		CN201910906016.1	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种高长径比银纳米纤维的制备方法与应用	2019/9/24		CN201910906245.3	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种水溶性环状四核钆(II)配合物及其制备方法和用途	2020/4/15		CN202010293151.6	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种等离子熔炼富集所得铁-铂族金属合金的溶解方法	2020/7/29		CN202010745193.9	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种高导电高弹性钽基合金、热处理工艺及用途	2020/8/28		ZL202010886537.8	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种制备顺式-二(2,2'-联吡啶)二氯化钇二水合物的方法	2020/9/2		CN202010909060.0	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种从废氧化铝载体贵金属催化剂中回收贵金属的方法	2021/2/6		CN202110165659.2	发明专利	自主研发	实质审查

单位实缴出资比例评估。

序号	被投资单位名称	投资日期	实缴出资持股比例	账面价值	备注
1	稀土催化创新研究院（东营）有限公司	2019/12	16.8831%	4,108,000.00	工商登记的持股比例 13%
2	河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	2020/1/22	3.8960%	3,000,000.00	工商登记的持股比例 3.75188%
3	云南省国企改革发展股权投资合伙企业（有限合伙）	2021/4/22	15.3846%	1,000,000.00	工商登记的持股比例 7.6917%

以上内容摘自资产评估报告书正文，欲了解本评估业务的详细情况和正确理解评估结论，应当阅读资产评估报告书正文。

云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有的云南省
贵金属新材料控股集团有限公司 100% 股权所涉及的云
南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益价
值评估项目

资产评估报告书

中和评报字（2021）第 KMV2099 号

云南省投资控股集团有限公司、云南省贵金属新材料控股集团有限公司：

中和资产评估有限公司(以下简称“本资产评估机构”)接受贵公司的委托，按照法律、行政法规和资产评估准则的规定，坚持独立、客观和公正的原则，采用资产基础法，按照必要的评估程序，对云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有的云南省贵金属新材料控股集团有限公司 100% 股权所涉及的云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益在评估基准日 2021 年 8 月 31 日的市场价值进行了评估。现将资产评估情况报告如下：

一、委托人、被评估单位（或者产权持有人）及其他评估报告使用人

委托人之一：云南省投资控股集团有限公司

委托人之二暨被评估单位：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

（一）委托人之一简介

名称：云南省投资控股集团有限公司

统一社会信用代码：915300002919962735

企业类型：有限责任公司（国有控股）

法定代表人：邱录军

注册资本：2417030 万元人民币

公司地址：云南省昆明市人民西路 285 号

成立日期：1997-09-05

营业期限：2007-08-27 至无固定期限

经营范围：经营和管理省级基本建设资金和省级专项建设基金，对省安排的基础产业、基础设施、优势产业项目以及国务院各部门在我省的重要投资项目，采取参股和根据国家批准的融资业务等方式进行投资和经营管理。

（二）委托人之二暨被评估单位简介

1、企业注册情况

名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

统一社会信用代码：91530000MA6K5K2K46

企业类型：有限责任公司(国有独资)

法定代表人：王建强

注册资本：陆亿元整

公司地址：云南省昆明市高新技术产业开发区科技路 988 号

成立日期：2016 年 04 月 15 日

营业期限：2016 年 04 月 15 日至长期

经营范围：金属及非金属材料的研发、生产、销售、技术服务；货物进出口、技术进出口；金属及其矿产品的采选冶、加工、销售、仓储及租赁服务；环境治理及新能源相关材料和设备的研发、设计、生产、销售及工程的设计、施工、运营；项目投资及对所投资项目进行管理；经济信息咨询服务、技术咨询服务、企业管理咨询服务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

2、企业基本情况

（1）历史沿革

云南省贵金属新材料控股集团有限公司（以下简称“贵金属集团”）由云南锡业集团（控股）有限责任公司（以下简称“云锡控股”）出资组建，2016

年4月15日取得云南省工商行政管理局核发的营业执照。

公司注册资本为人民币6亿元，由云锡控股以货币及非货币财产进行出资。其中，首期出资人民币100.00万元，出资方式为货币出资，于2016年4月30日前实缴；2016年4月云锡控股以持有的昆明贵金属研究所（以下简称“贵研所”）股权出资人民币3,000万元；2017年12月云锡控股以持有的贵研铂业股份有限公司（以下简称“贵研铂业”）全部股权出资人民币56,900.00万元，截止2017年12月31日云锡控股已完成全部出资，其中货币出资额100.00万元，占注册资本的0.17%，非货币出资（股权）59,900.00万元，占注册资本的99.83%。

2020年5月25日，经云南省国资委批复，云锡控股以非公开协议方式转让其所持有的公司100%股权至云南省投资控股集团有限公司，股权交割日定为2020年5月31日。转让完成后，公司母公司变更为云南省投资控股集团有限公司。

截止评估基准日股权结构如下表：

序号	股东名称	注册资本金额（元）	实缴资本金额（元）	持股比例（%）
1	云南省投资控股集团有限公司	600,000,000.00	600,000,000.00	100.00
	合计	600,000,000.00	600,000,000.00	100.00

（2）公司生产经营状况

云南省贵金属新材料控股集团有限公司主要从事有色金属的贸易、环保工程项目和VOCs催化剂销售等业务。截止评估基准日只有部分贸易业务尚在进行。评估基准日时点拥有全资和控股企业2户、参股企业4户，对全资控股企业进行宏观管理。

（3）长投股权投资单位简介

截至2020年8月31日，云南省贵金属新材料控股集团有限公司下属控股股权投资单位的基本情况如下表：

序号	被投资单位名称	持股比例	账面价值(元)
1-01	昆明贵研新材料科技有限公司	100%	74,989,993.70
1-02	贵金属国际(新加坡)有限公司	100%	76,097,400.00
	合计		151,087,393.70

①昆明贵研新材料科技有限公司

1、企业注册情况

企业名称：昆明贵研新材料科技有限公司

类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

法定代表人：陈家林

注册资本：壹亿元整

住所：云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号

成立日期：2018年12月10日

营业期限：2018年12月10日至长期

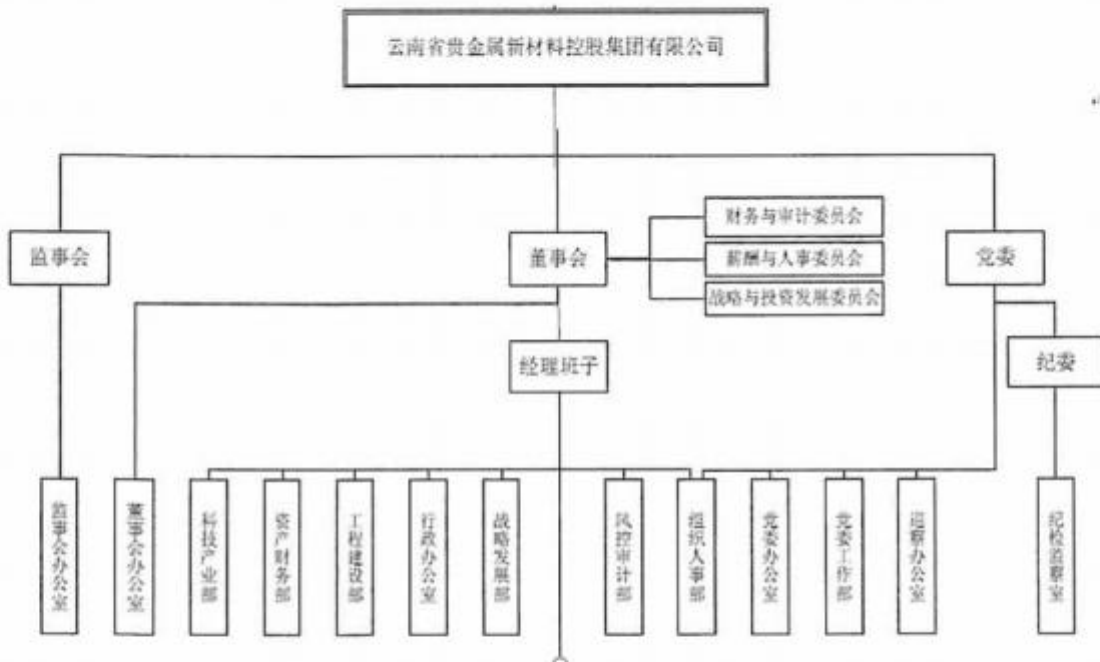
经营范围：贵金属（含金银）、稀有稀土和有色金属的技术研究、技术开发；货物及技术进出口业务；工艺美术（象牙、犀角及其制品除外）、贵金属（含金银）稀有稀土和有色金属原材料、仪器仪表、机械设备及零配件的销售（依法须经批准的项目）经相关部门批准后方可开展经营活动。

②贵金属国际（新加坡）有限公司

贵金属国际（新加坡）有限公司，Precious Metals International(Singapore)Pte.Ltd,是由云南省贵金属新材料控股集团有限公司（以下简称“贵金属集团”）出资设立。截至2018年11月12日集团设立新加坡公司获得云南省国资委备案通过、云南省发改委境外投资项目备案通过、云南省商务厅境外投资备案通过，并获得《企业境外投资证书》。新加坡公司于2018年12月27日在新加坡共和国注册成立。公司注册资本1500万美元，截至2019年12月31日，收到贵金属集团注资500万美元，2020年收到贵金属集团注资600万元，截止2021年8月31日合计注资1100万元。

(4) 截至评估基准日，云南省贵金属新材料控股集团有限公司的组织

架构图如下：



(5) 云南省贵金属新材料控股集团有限公司评估基准日及前三年财务报表审计情况

云南省贵金属新材料控股集团有限公司 2018年至2021年1-8月经审计后的财务状况如下表：

2018年度-2021年1-8月资产及收益情况(母公司)

项目	2018年12月31日	2019年12月31日	2020年12月31日	2021年8月31日
	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
资产总额	147,825.59	161,005.20	174,823.43	66,706.89
负债总额	61,237.56	76,555.41	95,791.67	66,755.53
净资产	86,588.02	84,449.78	79,031.76	-48.64
项目	2018年度	2019年度	2020年度	2021年1-8月
	(万元)	(万元)	(万元)	(万元)
销售收入	564,848.44	720,661.93	193,997.35	15,962.88
利润总额	475.46	-1,811.26	-3,687.13	-2,326.70
净利润	735.96	-2,138.24	-3,593.96	-2,169.42

与上述数据相关的 2018 年度母公司会计报表已经瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)云南分所审计,并出具无保留意见的审计报告(瑞华审字【2019】53030008号)。

2019 年度母公司会计报表已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审计, 并出具无保留意见的审计报告 (XYZH/2020KMA10501 号)。

2020 年度母公司会计报表及 2021 年 1-8 月母公司会计报表已经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙) 审计, 并出具无保留意见的审计报告 (XYZH/2022KMAA10003 号)。

(6) 公司现行的主要税种及税率如下表:

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税, 并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的计缴	2%
企业所得税	按本期应纳税所得额乘以适用税率计缴	25%

(三) 委托人与被评估单位的关系

云南省贵金属新材料控股集团有限公司为云南省投资控股集团有限公司的全资子公司。

(四) 其他评估报告使用人

本评估报告仅供委托人和法律、行政法规规定的评估报告使用人者使用。

二、评估目的

云南省投资控股集团有限公司拟将所持有的云南省贵金属新材料控股集团有限公司 100% 股权以非公开协议方式转让给贵研铂业股份有限公司, 需要对云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益进行评估, 以确定其在评估基准日 2021 年 8 月 31 日的市场价值, 为云南省投资控股集团有限公司转让股权提供价值参考。

本次经济行为已经《云南省国资委关于云南省贵金属新材料控股集团有限公司股权转让事宜的函》批准通过 (云国资改革函【2021】140 号)。

三、评估对象和评估范围

根据本次评估目的，评估对象是云南省贵金属新材料控股集团有限公司的股东全部权益价值。评估范围是云南省贵金属新材料控股集团有限公司的全部资产及负债。

本次评估的资产总额 667,068,857.34 元，其中：流动资产 290,245,361.03 元，包括货币资金、应收票据、应收账款、预付账款、其他应收款、存货、合同资产和其他流动资产；非流动资产 376,823,496.31 元，其中其他权益工具投资 42,778,022.12 元，长期股权投资 151,087,393.70 元，固定资产 14,952,911.47 元，在建工程 115,716,196.29 元，无形资产 26,114,949.16 元，开发支出 6,326,973.24 元，长期待摊费用 64,219.86 元，递延所得税资产 3,773,063.93 元，其他非流动资产 16,009,766.54 元。负债总额 667,555,283.14 元，其中：流动负债 595,499,403.95 元，包括短期借款、应付票据、应付账款、应付职工薪酬、应交税费、其他应付款；非流动负债 72,055,879.19 元，包括长期应付款、递延收益。股东权益 -486,425.79 元。详细见下表：

2021 年 8 月 31 日资产负债表

金额单位：人民币元

资产	金额	负债及所有者权益	金额
流动资产		流动负债	
货币资金	116,475,525.91	短期借款	150,000,000.00
交易性金融资产		交易性金融负债	
应收票据	86,735.00	应付票据	12,569,970.00
应收账款	28,232,174.45	应付账款	4,523,674.96
预付款项	1,629,028.74	预收款项	
应收利息		应付职工薪酬	9,056,856.57
应收股利		应交税费	691,164.49
其他应收款	140,732,473.31	应付利息	
存货	9,410.46	应付股利	
合同资产	795,373.24	其他应付款	418,657,737.93
其他流动资产	2,284,639.92	一年内到期的非流动负债	
		其他流动负债	
流动资产合计	290,245,361.03	流动负债合计	595,499,403.95
非流动资产：		非流动负债：	
其他权益工具投资	42,778,022.12	长期借款	
持有至到期投资		应付债券	
长期应收款		长期应付款	4,931,057.35
长期股权投资	151,087,393.70	专项应付款	
投资性房地产		递延收益	67,124,821.84

资产	金额	负债及所有者权益	金额
固定资产	14,952,911.47	递延所得税负债	
在建工程	115,716,196.29	其他非流动负债	
工程物资		非流动负债：	72,055,879.19
固定资产清理		负债合计	667,555,283.14
生产性生物资产			
油气资产		所有者权益（或股东权益）：	
无形资产	26,114,949.16	实收资本	600,000,000.00
开发支出	6,326,973.24	资本公积	
商誉		减：库存股	
长期待摊费用	64,219.86	其他综合收益	-247,483.41
递延所得税资产	3,773,063.93	盈余公积	
其他非流动资产	16,009,766.54	未分配利润	-600,238,942.38
非流动资产合计	376,823,496.31	股东权益合计	-486,425.79
资产总计	667,068,857.34	负债和所有者权益总计	667,068,857.34

(一) 委托评估对象和评估范围与经济行为涉及的评估对象和评估范围一致，其账面金额已经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对被评估单位评估基准日的财务报表出具了报告编号为“XYZH/2022KMAA10003 号”的无保留意见审计报告。

(二) 被评估单位申报的表外资产的类型、数量；

被评估单位申报的表外资产为无形资产，包括实用新型专利权 3 项，发明专利 2 项。具体明细如下表：

序号	专利名称	类别	申请时间	专利号/受理号	来源（申请、购买、作价出资）	授权受理情况	专利申请人	使用单位	运用产品	是否关键技术	目前使用情况及效果
1	一种多相或相反相的均相反应装置	实用新型	2018/04/13	ZL201820530377.1	自主研发	授权	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	催化剂	否	技术储备
2	一种采用连续式氧化处理污水的装置	实用新型	2017/8/1	ZL201720952595.X	自主研发	授权	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	工程	否	技术储备
3	一种工业尾气净化及催化装置	实用新型	2018/8/1	ZL201720947017.7	自主研发	授权	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	工程	否	技术储备
4	一种低发	发	2017/8/1	ZL201710646297.2	自主研发	授	云南省	云南省	催	否	技术

	浓 度 生 降 物 理 解 有 水 的 氧 化 方 法	明 专 利				权	贵 金 属 新 材 料 集 团 有 限 公 司	属 金 属 新 材 料 集 团 有 限 公 司	化 剂		储 备
5	一 种 低 工 业 尾 气 净 化 及 利 用 装 置	发 明 专 利	2017/8/1	ZL201710645200.6	自 主 研 发	授 权	云 南 省 贵 金 属 新 材 料 集 团 有 限 公 司	云 南 省 贵 金 属 新 材 料 集 团 有 限 公 司	催 化 剂	否	技 术 储 备

(三) 引用其他机构出具的报告结论所涉及的资产类型、数量和账面金额(或者评估值)

本次评估除账面金额引用信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)出具的无保留意见审计报告外,未引用其他机构出具的报告结论。

四、价值类型及其定义

根据评估目的和评估对象的特点,确定本次评估结论的价值类型为市场价值。

市场价值是指自愿买方和自愿卖方,在各自理性行事且未受任何强迫的情况下,评估对象在评估基准日进行正常公平交易的价值估计数额。

五、评估基准日

(一) 本评估报告的评估基准日是 2021 年 8 月 31 日。

(二) 评估基准日由委托人确定。评估基准日的确定主要考虑了会计期末以及有利于本次经济行为实现等因素。

(三) 本评估报告的评估基准日与资产评估委托合同约定的评估基准日一致。

六、评估依据

经济行为依据:

《云南省国资委关于云南省贵金属新材料控股集团有限公司股权转让事宜的函》（云国资改革函【2021】140号）。

法律法规依据：

（一）《中华人民共和国资产评估法》（2016年7月2日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过）；

（二）中华人民共和国企业国有资产法（2008年10月28日第十一届全国人民代表大会常务委员会第五次会议通过）；

（三）中华人民共和国公司法（2018年10月26日第十三届全国人民代表大会常务委员会第六次会议修订通过）；

（四）中华人民共和国证券法（2019年12月28日第十三届全国人民代表大会常务委员会第十五次会议第二次修订）；

（五）中华人民共和国民法典（2020年5月28日第十三届全国人民代表大会第三次会议通过）；

（六）中华人民共和国土地管理法（2019年8月26日，十三届全国人大常委会第十二次会议修订通过）；

（七）中华人民共和国城市房地产管理法（2019年8月26日，十三届全国人大常委会第十二次会议修订通过）；

（八）《中华人民共和国城乡规划法》（中华人民共和国主席令第74号，2007年10月28日）；

（九）国务院91号令《国有资产评估管理办法》（1991年11月16日国务院91号令颁布，根据2020年11月29日国务院令第732号修改）；

（十）原国家国有资产管理局发布的国资办发[1992]36号《国有资产评估管理办法施行细则》；

（十一）国务院国资委、财政部令第32号《企业国有资产交易监督管理办法》；

(十二) 国务院国资委第 12 号令《企业国有资产评估管理暂行办法》;

(十三) 财政部令第 14 号《国有资产评估管理若干问题的规定》;

(十四) 《上市公司国有股权监督管理办法》(国务院国有资产监督管理委员会、中国证券监督管理委员会令第 36 号);

(十五) 《资产评估行业财政监督管理办法》2017 年 4 月 21 日财政部令第 86 号公布, 根据 2019 年 1 月 2 日《财政部关于修改<会计师事务所执业许可和监督管理办法>等 2 部部门规章的决定》修改;

(十六) 《企业国有资产评估项目备案工作指引》国资发产权[2013]64 号;

(十七) 《关于加强企业国有资产评估管理工作有关问题的通知》国资委产权[2006]274 号;

(十八) 《关于企业国有资产评估报告审核工作有关事项的通知》 国资产权[2009]941 号;

(十九) 《财政部税务总局关于调整增值税税率的通知》(财税(2018)32 号);

(二十) 《关于深化增值税改革有关政策的公告》(财政部 税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号);

(二十一) 《关于下发施行云南省省属企业国有资产评估管理暂行办法的通知》(云南省国资委云国资产权[2018]147 号);

(二十二) 《云南省国资委关于下发施行云南省省属企业资产评估项目核准工作指引的通知》(云国资产权[2018]148 号);

(二十三) 与本次评估有关的其他法律法规。

准则依据:

(一) 《资产评估基本准则》(财资[2017]43 号);

(二) 《资产评估职业道德准则》(中评协[2017]30 号);

- (三) 《资产评估执业准则—资产评估程序》（中评协 [2018] 36号）；
- (四) 《资产评估执业准则—资产评估报告》（中评协 [2018] 35号）；
- (五) 《资产评估执业准则—资产评估委托合同》（中评协 [2017] 33号）；
- (六) 《资产评估执业准则—资产评估档案》（中评协 [2018] 37号）；
- (七) 《资产评估执业准则——资产评估方法》（中评协 [2019] 35号）；
- (八) 《资产评估执业准则—企业价值》（中评协 [2018] 38号）；
- (九) 《资产评估执业准则—无形资产》（中评协 [2017] 37号）；
- (十) 《资产评估执业准则—不动产》（中评协 [2017] 38号）；
- (十一) 《资产评估执业准则—机器设备》（中评协 [2017] 39号）；
- (十二) 《企业国有资产评估报告指南》（中评协 [2017] 42号）；
- (十三) 《知识产权资产评估指南》（中评协 [2017] 44号）；
- (十四) 《资产评估机构业务质量控制指南》（中评协 [2017] 46号）；
- (十五) 《资产评估价值类型指导意见》（中评协 [2017] 47号）；
- (十六) 《资产评估对象法律权属指导意见》（中评协 [2017] 48号）；
- (十七) 《专利资产评估指导意见》（中评协 [2017] 49号）；
- (十八) 《投资性房地产评估指导意见》（中评协 [2017] 53号）；
- (十九) 《资产评估准则术语 2020》（中评协[2020]31号）。

权属依据:

(一) 云南省贵金属新材料控股集团有限公司《中华人民共和国不动产权证书》;昆明贵研新材料科技有限公司《中华人民共和国不动产权证书》;

(二) 云南省贵金属新材料控股集团有限公司《国家知识产权局专利权证书》;昆明贵研新材料科技有限公司《国家知识产权局专利权证书》;

(三) 云南省贵金属新材料控股集团有限公司《中华人民共和国机动车行驶证》;昆明贵研新材料科技有限公司《中华人民共和国机动车行驶证》;

(四) 其他有关产权证明。

取价依据:

(一) 《机电产品报价手册》(2021年);

(二) 《UDC 联合商情》(2021年);

(三) 《黑马信息广告》(2021年);

(四) 《中华人民共和国车辆购置税法》(2018年12月29日第十三届全国人大常委会第七次会议通过);

(五) 商务部、发改委、公安部、环境保护部令2012年第12号《机动车强制报废标准规定》

(六) 《评估资讯网》;

(七) 建标[2000]60号《关于发布〈全国统一安装工程预算定额〉和〈全国统一安装工程预算工程量计算规则〉的通知》(中华人民共和国建设部);

(八) 建标[2000]38号《全国统一建筑安装工程工期定额》;(中华人民共和国建设部);

(九) 2020年《云南省房屋建筑与装饰工程消耗量定额》;

(十) 2020年《云南省通用安装工程消耗量定额》;

(十一) 云南省工程造价信息网;

(十二) 《土地利用现状分类》(GB/T 21010-2007, 2007年8月10日);

(十三) 评估人员对评估对象进行勘查核实的记录;

(十四) 重点设备询价资料;

(十五) 云南省贵金属新材料控股集团有限公司提供的资产负债表、损益表、成本费用表等财务报表;

(十六) 评估人员收集的土地使用权市场资料;

(十七) Wind 资讯;

(十八) 评估人员对评估范围进行勘察核实及鉴定记录;

(十九) (十六) 评估人员通过市场、网络搜集的信息资料;

(二十) 本资产评估机构收集的价格资料及经验数据;

(二十一) 与此次整体资产评估有关的其它资料。

其他依据:

(一) 被评估单位评估基准日专项审计报告;

(二) 资产评估委托合同。

七、评估方法

资产评估基本方法包括市场法、收益法和资产基础法。

市场法,是指将评估对象与可比上市公司或者可比交易案例进行比较,确定评估对象价值的评估方法。

收益法,是指将预期收益资本化或者折现,确定评估对象价值的评估方法。

资产基础法,是指以被评估单位评估基准日的资产负债表为基础,合理评估企业表内及表外各项资产、负债价值,确定评估对象价值的评估方法。

由于无法搜集到适量的、与被评估对象可比的交易实例，以及将其与评估对象对比分析所需要的相关资料，不具备采用市场法进行评估的操作条件，故本次评估不适宜采用市场法。

被评估单位主要从事有色金属商品贸易，2019 年后期至评估报告日从事的有色金属商品贸易业务正在大幅缩减，2019 年销售收入 720,661.93 万元，净利润-2,138.24 万元；2020 年销售收入 193,997.35 万元，净利润-3,593.96 万元；2021 年 1-8 月销售收 15,962.88 万元，净利润-2,169.42 万元；近几年收入下降较大，处于连续亏损状态。未来企业经营发展存在较大的不确定性，未来收益无法合理预测，故本次未采用收益法进行评估。

由于被评估单位各项资产、负债能够根据会计政策、企业经营等情况合理加以识别，评估中有条件针对各项资产、负债的特点选择适当、具体的评估方法，并具备实施这些评估方法的操作条件，本次评估可以选择资产基础法。

根据本次评估目的和评估对象的特点，以及评估方法的适用条件，选择资产基础法进行评估。

使用情况具体介绍如下：

（一）流动资产：本次评估将其分为以下几类，采用不同的评估方法分别进行评估：

1. 实物类流动资产：主要是指存货；对于正常周转的存货，以市场价格为基础进行评估，原材料、在库低值易耗品在市场价格基础上考虑适当的进货成本确定其评估值，产成品（库存商品）的评估值则在市场价格基础上扣除销售税费和根据销售难易确定的税后利润加以确定；积压报废的存货，以市场价格为基础，考虑其变现能力、市场接受程度等确定评估值；

2. 货币类流动资产：包括现金和银行存款，通过现金盘点、核实银行对账单、银行函证等进行核查，人民币货币资产以核实后的价值确定评估值，外币货币资产按评估基准日的汇率进行折算后确定评估值；

3. 为无息银行承兑票据，评估人员主要通过检查票据原始入账单据、票据背书情况、期后承兑情况等信息，并对应收票据进行了现场盘点，以核实后的价值确定评估值。

4. 应收预付类流动资产：包括应收账款、其他应收款、预付账款等；对应收类流动资产，主要是在清查核实其账面余额的基础上，根据每笔款项可能回收的数额确定评估值；对预付款项根据所能收回的货物或者服务，以及形成的资产或权利确定评估值；

5. 其他流动资产：主要为未认证抵扣的增值税等，其他流动资产业务发生正常，入账价值准确，因此以核实后的账面值作为评估值。

(二) 非流动资产：本次评估将其分为以下几类，采用不同的评估方法分别进行评估：

1.其他权益工具投资：均为持股比例较少的参股的其他权益工具投资，以评估基准日被投资单位的会计报表净资产与持股比例的乘积确定该其他权益工具投资的价值。

2.长期股权投资：根据相关股权项目的具体资产、盈利状况及其对评估对象价值的影响程度等因素，合理确定评估方式。

对具有控制权的长期股权投资，在对被投资企业进行整体评估基础上，以评估后的股东全部权益价值与持股比例的乘积确定相关长期股权投资的价值。在对被投资企业全部股东权益价值实施评估时，根据《资产评估执业准则—企业价值》和被投资企业的特点，采用了资产基础法。对不具有控制权的长期股权投资，则根据被投资企业审计后的股东全部权益账面价值与持股比例的乘积确定相关长期股权投资的评估价值。

3.投资性房地产:

本次投资性房地产-土地使用权评估采用市场比较法和成本逼近法评估待估宗地使用权价格。

①市场比较法

被评估土地使用权价值=可比交易实例土地使用权的价格×交易情况修正系数×交易日期修正系数×区域因素修正系数×个别因素修正系数

②成本逼近法是以开发土地所耗费的各项费用之和为主要依据,再加上一定的利息、利润、应缴纳的税金和土地增值收益来确定被评估土地使用权价值的评估方法。其基础计算公式为:

土地价值=土地取得费+相关税费+土地开发费+投资利息+投资利润+土地增值收益

在此基础上,根据被评估土地在区域内的位置和个别条件及其规定的土地使用年限,修正得到被评估宗地的土地使用权评估值。

4.房屋建筑物

评估方法根据被评估房屋建筑物的用途及特点加以确定。对需通过自建模式取得的房屋建筑物采用重置成本法进行评估,对可以通过市场化途径购置、当地类似房地产交易比较活跃的房屋建筑物采用市场比较法实施评估。

1)重置成本法

被评估房屋建筑物的评估结果按以下公式计算:

评估值=重置全价×成新率

重置全价不包括根据《中华人民共和国增值税暂行条例》允许抵扣的增值税进项税。

① 重置全价的确定

重置全价=建筑安装工程综合造价+前期及其他费用+资金成本

其中：

建筑安装工程综合造价指建设单位直接投入工程建设，支付给承包商的建筑费用。

建筑安装工程综合造价=建筑工程造价+装饰工程造价+安装工程造价

评估人员按被评估建筑物的用途分类归集，选择同类用途和结构中有一定代表性的建筑物，根据所搜集的反映其工程量的设计、预决算及合同等资料，利用房屋建筑物所在地的建设工程概预算定额及工程造价信息，确定其在评估基准日的建筑安装工程综合造价。

其他房屋建筑物，则以评估人员计算的同类用途及结构有代表性建筑物的建筑安装工程造价，或评估人员搜集的类似工程的建筑安装造价为基础，结合房屋建筑物评估常用的数据与参数，采用类比法，通过差异调整测算出这些房屋建筑物的建筑安装工程综合造价。

前期和其他费用指工程建设应发生的，支付给工程承包商以外的单位或政府部门的费用。分别根据国家和房屋建筑物所在地相关主管部门规定的计费项目和标准、专业服务的收费情况，以及被评估建设项目的特点加以确定。对评估基准日尚未履行建设项目报建手续的被评估房屋建筑物，评估时未考虑项目报建应缴纳的行政事业性收费，但根据被评估房屋建筑物的建设要求和评估基准日有效的标准计取了勘查设计等专业服务费用和建设单位管理费。

资金成本根据被评估建设项目的建设规模核定合理的建设工期，选取评估基准日有效的相应期限的贷款利率，并假设建设资金均匀投入加以计算。

② 成新率的确定

成新率=房屋建筑物尚可使用年限÷(房屋建筑物已使用年限+房屋建筑物尚可使用年限)×100%

尚可使用年限，根据房屋建筑物的经济寿命年限，结合其使用维护状况加以确定。

2) 对于闲置尚未拆除且今后不会再用建筑物，按可回收价值计算。

可回收价值 = 房屋建筑物拆除变现收入 - 拆除清运费

5. 设备

根据评估目的和被评估设备的特点，主要采用重置成本法进行评估。对可以搜集二手市场交易信息的设备采用市场法评估。

采用重置成本法评估的：

评估价值 = 重置全价 × 成新率

重置全价不包括根据《中华人民共和国增值税暂行条例》允许抵扣的增值税进项税。

1) 设备重置全价的确定

① 国内购置的标准设备

重置全价一般包括设备购置费、运杂费、安装调试费、前期和其他费用、资金成本；设备购置费以外费用（成本）的计取内容和方式，根据相关设备特点、评估中获得的设备价格口径及交易条件加以确定。

其中：

设备购置费根据相关设备的近期成交价格、对供应厂商的询价结果，以及评估人员搜集的其他公开价格信息加以确定。对无法取得直接价格资料的设备，采用替代产品信息进行修正，无法实施替代修正的，在对其原始购置成本实施合理性核查的基础上，采用物价指数调整法加以确定。

运杂费主要由采购费、运输费、装卸费、保管费等构成。根据被评估设备的类型、运距、运输方式等加以确定。

安装调试费，根据被评估设备的用途、特点、安装难易程度等加以确定。对需单独设置基础的设备还根据其使用、荷载等计取基础费用（已在厂房建

设统一考虑的除外)。

② 进口设备

重置全价一般包括设备到岸价(CIF)、关税、外贸代理费、银行手续费、国内运杂费、安装调试费、前期和其他费用、资金成本。对存在国内替代条件的,比照国内可替代设备测算、调整。

其中:

设备到岸价,采取搜集近期交易合同、向厂家或代理商询价等方式确定;对没有条件获取上述资料的,通过核实其原始采购合同、凭证,分析反映其价格变动水平的资料进行测算。

进口环节的税金、代理及手续费等,依据评估基准日相关法规和主管部门规定的标准、有关业务的收费情况分析确定。

③ 非标、自制设备

在确定其评估基准日完全制造成本的基础上,计取设计费用、制造利润及税金等确定。

④ 运输车辆

按照评估基准日同类车辆现行市场价,并考虑其相应的车辆购置税、牌照费及手续费等确定。

⑤ 电子设备

主要查询评估基准日相关报价资料确定。

2) 设备综合成新率的确定

① 机器、电子设备

成新率=设备尚可使用年限÷(设备已使用年限+设备尚可使用年限)
×100%

② 运输车辆

分别运用年限法、里程法计算其成新率,取二者之中的最低值作为调整基础,再依据对车辆现场勘查的结果进行修正,以修正后的结果作为其综合

成新率。

综合成新率=Min(年限法成新率, 里程法成新率)×修正系数

其中:

年限法成新率=(经济使用年限-已使用年限)/经济使用年限×100%

里程法成新率=(规定行驶里程-已行驶里程)/规定行驶里程×100%

6.在建工程

分三种情况进行评估:

1) 在“在建工程”核算的已投入使用项目, 评估人员参照固定资产的评估方法进行评估, 如存在工程欠款, 该欠款需在相应评估值中扣除;

2) 开工时间距评估基准日1年以内、购建价格影响因素变化较小的在建项目, 评估人员以核实后的账面价值为基础剔除不合理费用确定其评估值, 开工距评估基准日半年以上的, 按照评估基准日有效的标准和资金均匀投入假设计取资金成本;

3) 开工时间距评估基准日超过1年(或购建价格影响因素发生较大变化)的在建工程项目, 评估人员以核实后的账面价值为基础, 考虑购建价格影响因素变化、资金成本等因素合理确定其评估值。

7.土地使用权

评估方法根据被评估宗地的权利形态、用途、区位和利用条件, 按照《资产评估执业准则-不动产》的要求等加以确定。对当地类似土地使用权交易比较活跃的采用市场比较法进行评估。对当地发布的基准地价符合现势性操作要求、被评估土地位于当地基准地价覆盖范围内的采用基准地价系数修正法进行评估。对能够取得当地土地取得和开发成本资料的工业用地选取成本逼近法实施评估。对能够取得规划建设条件的待开发用地则采用

假设开发法进行评估。对于本次评估的土地使用权，采用市场比较法和成本逼近法进行评估。

1) 市场比较法

被评估土地使用权价值=可比交易实例土地使用权的价格×交易情况修正系数×交易日期修正系数×区域因素修正系数×个别因素修正系数

2) 成本逼近法

成本逼近法是以开发土地所耗费的各项费用之和为主要依据，再加上一定的利息、利润、应缴纳的税金和土地增值收益来确定被评估土地使用权价值的评估方法。其基础计算公式为：

土地价值=土地取得费+相关税费+土地开发费+投资利息+投资利润+土地增值收益

在此基础上，根据被评估土地在区域内的位置和个别条件及其规定的土地使用年限，修正得到被评估宗地的土地使用权评估值。

8.其他无形资产：对于专利权，本次按取得专利权需支付的成本考虑资金成本及行业利润作为评估值。对于外购软件，评估人员根据电话询价取得各软件目前的市场价格，以扣除税率的市场价格确定评估值。

9.开发支出：开发支出为项目研发费用支出，本次以核实后的账面值作为评估值。

10.长期待摊费用：长期待摊费用为纪检谈话室装修费，以核实后的账面值作为评估值。

11.递延所得税资产：为计提坏账准备等产生的账面价值与其计税基础的差异，以核实后的账面值确定其评估值。

12.其他非流动资产：为支付的云南省贵金属新材料产业园一期1号地块项目的预付工程款。因项目开工时间距基准日1年以上，在此期间投资涉及的设备、材料和人工等价格有一定的变动幅度，评估人员以核实后的

账面价值为基础，考虑购建价格影响因素变化、资金成本等因素合理确定其评估值。

(三) 负债：根据被评估企业实际需要承担的负债项目及金额确定评估值。

八、评估程序实施过程和情况

评估人员对纳入此次评估范围的资产和负债进行了评估。主要评估过程如下：

(一) 接受委托

本资产评估机构接受委托前，与云南省贵金属新材料控股集团有限公司、云南省投资控股集团有限公司的有关人员进行了会谈，并与本项目的审计师进行多次沟通，详细了解了此次评估的目的、评估对象与评估范围、评估基准日等。在此基础上，本资产评估机构遵照国家有关法规与云南省贵金属新材料控股集团有限公司、云南省投资控股集团有限公司签署了《资产评估委托合同》，并拟定了相应的评估计划。

(二) 现场调查、资料收集及核查验证

根据云南省贵金属新材料控股集团有限公司提供的资产评估申报资料，评估人员于2021年9月6日至9月13日对评估对象和纳入评估范围的资产及负债进行了必要的调查。

评估人员听取云南省贵金属新材料控股集团有限公司有关人员的相关介绍，了解评估对象的现状，关注评估对象的法律权属，对云南省贵金属新材料控股集团有限公司的申报内容进行了账账核实、账表核实、账实核实。评估人员还根据评估对象特点和评估业务情况，通过委托人或者其他相关当事人、政府部门、相关专业机构、市场等渠道收集了涉及评估对象和评估范围，支持评定估算等程序的相关资料。

评估人员已要求委托人或者其他相关当事人对其提供的资产评估明细表及其他重要资料进行了确认，并对资产评估活动中使用的资料进行了核查验证。

1. 货币资金的清查：包括现金、银行存款和其他货币资金。

(1) 银行存款：评估人员查阅了被评估单位 2021 年 8 月 31 日银行对账单和余额调节，对大额的未达账项进行了核实，同时对各个账户进行了函证。

(2) 现金：对于现金评估人员核对了总账、现金日记账和会计报表，与被评估单位财务人员一起对现金进行了现场盘点，盘点完成后参加人员签字、形成现金盘点表。根据盘点日现金盘存额，以及盘点日至评估基准日间的收入支出倒推出评估基准日的现金余额。

(3) 其他货币资金：评估人员查阅了被评估单位 2021 年 8 月 31 日期货公司的对账单和盈亏表。

2. 房屋建筑物的清查

对被评估单位申报的房屋建筑物及附属设施，评估人员根据申报明细表逐项勘查实物，核实建筑面积，查验被评估单位提供的权属证明资料，了解建筑结构、建筑质量、完工日期、平面形状、室内外装修、水暖电等配套设施的安装使用等情况，将所收集资料及相关工作记录作为评估计算的重要依据。

经评估人员现场勘查，全资子公司昆明贵研新材料科技有限公司房屋建筑物中部分厂房已不同程度受到腐蚀，构筑物类资产中的氧气站已拆除，还原工段主厂房、硫酸罐区、洗涤压滤厂房以及构筑物类资产中管架构筑物、中试线循环水站等配套的部分墙体、设备、管道及水电设施已全部拆除。

3. 机器设备的清查

对被评估单位申报的机器设备、电子设备和运输车辆，评估人员根据申

报明细表进行了必要的清查核实；通过问、观、查等方式，了解设备的使用环境、工作负荷、维护保养、自然磨损、修理及维护等情况；并通过接触设备管理及操作人员，调查设备的管理、使用，以及相关管理制度的贯彻执行情况。对清查中发现的问题，评估人员已要求被评估单位进行相应的核查、修改或说明。

4. 在建工程的清查

首先了解在建工程项目的立项、批复过程、设计概况及目前状态，了解其工程内容、核实其具体开工日期、合同及招标文件；核实项目可行性研究报告及批复、建设用地规划许可证、建设工程规划许可证、建筑工程施工许可证、投资备案表等，检查资产评估明细表各项内容填写情况，核实资产评估明细表中数据与财务报表在建工程账面数量是否一致，了解在建项目的主要内容和资产状况；并通过与财务人员交谈了解工程实际进度情况及工程款项支付情况，分析账面值的构成及其合理性。

5. 土地使用权的清查

对土地使用权的清查，评估人员核实了与土地使用权有关的权属证书、合同、缴款凭证等资料，对被评估宗地的四至及利用现状进行了调查。

6. 存货的清查

对被评估单位申报的存货，评估人员根据申报明细表查阅了有关的购销合同、购货发票、销售发票及其他会计资料，并采用抽查方式进行了资产核实，对原材料、在产品、产成品等存货的抽查数量占总数量的40%以上，抽查存货的账面值是其总价值的60%以上。此次以清查核实后的存货申报资料作为评定估算的依据。

7. 其他权益工具投资的清查的清查

主要为企业对合营企业的股权投资，评估人员首先依据评估申报表与会计报表、明细账、总账进行了核对，收集企业对被投资单位的投资协议、

支付凭证、被投资单位的工商登记信息、会计资料、长期股权投资的入账方式等原始资料，通过核对投资方与被投资方的会计资料的一致性来验证长期股权的真实性和完整性。

8. 长期股权投资的清查

企业长期股权投资主要为企业对被投资单位的股权投资，评估人员首先依据评估申报表与会计报表、明细账、总账进行了核对，收集企业对被投资单位的投资协议、支付凭证、被投资单位的工商登记信息、会计资料、长期股权投资的入账方式等原始资料，通过核对投资方与被投资方的会计资料的一致性来验证长期股权的真实性和完整性。

9. 无形资产的清查

对于专利权，评估人员根据评估申报表，核对了专利证书、专利技术的取得过程和相关支付凭证，并对专利技术的性质、应用范围、企业专利技术目前的实施情况等进行了了解。对于外购软件，评估人员根据评估申报表，查阅了购置合同、发票、入账凭证及附件资料，并对软件使用现状进行了了解。

10. 往来款项、其他资产及负债的清查

对往来款项、其他资产及负债，评估人员根据申报明细表搜集了与其相关的原始资料、证明文件及会计资料，对重要往来款项进行了函证，对非实物性资产及负债通过账务核查进行核实，以清查核实后的相关申报资料作为评估的依据。

（三） 评定估算

对采用资产基础法评估的，评估人员在进行必要的市场调查、询价的基础上，对被评估单位的各项资产和负债选用适当的方法进行了评估测算，进而确定了被评估单位的股东权益价值。

（四） 评估汇总及报告

按照《资产评估执业准则—资产评估报告》和《企业国有资产评估报告指南》的要求进行评估汇总、分析、撰写资产评估报告书和资产评估说明。并按照本资产评估机构的内部质量控制制度对评估报告进行了内部审核。

九、评估假设

1. 一般性假设

① 国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势无重大变化，本次交易各方所处地区的政治、经济和社会环境无重大变化；

② 有关利率、汇率、赋税基准及税率、政策性征收费用等不发生重大变化；

③ 假设被评估单位持续经营，其管理方式及水平、经营方向和范围，与评估基准日基本一致；

④ 除非另有说明，假设被评估单位遵守相关法律法规，经营管理和技术骨干有能力、负责任地担负其职责，并保持相对稳定；

⑤ 假设被评估单位未来所采取的会计政策和编写本评估报告时采用的会计政策在重要方面基本一致；

⑥ 无其他人力不可抗拒因素及不可预见因素对被评估单位造成重大不利影响。

2. 针对性假设

① 假设云南省贵金属新材料控股集团有限公司各年间的技术队伍及其高级管理人员保持相对稳定，不会发生重大的核心专业人员流失问题；

② 假设云南省贵金属新材料控股集团有限公司现有和未来经营者是负责的，且公司管理层能稳步推进公司的发展计划，保持良好的经营态势；

③ 假设云南省贵金属新材料控股集团有限公司未来经营者遵守国家相关法律和法规，不会出现影响公司发展和收益实现的重大违规事项；

④ 假设云南省贵金属新材料控股集团有限公司提供的历年财务资料所

采用的会计政策和进行收益预测时所采用的会计政策与会计核算方法在重要方面基本一致。

若将来实际情况与上述评估假设产生差异，将会对本评估报告的评估结论产生影响。委托人和其他评估报告使用人应在使用本评估报告时充分考虑评估假设可能对评估结论产生的影响。

十、评估结论

经资产基础法评估，在评估基准日 2021 年 8 月 31 日，云南省贵金属新材料控股集团有限公司总资产账面价值为 66,706.89 万元，评估价值为 72,577.30 万元，增值额为 5,870.41 万元，增值率为 8.80%；总负债账面价值为 66,755.53 万元，评估价值为 66,755.53 万元；股东权益账面价值为 -48.64 万元，股东权益评估价值为 5,821.77 万元，增值额为 5,870.41 万元，增值率为 12,069.10%。评估结果详见下列评估结果汇总表：

资产评估结果汇总表

评估基准日：2021 年 8 月 31 日

单位：人民币万元

项目	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
	A	B	C=B-A	D=C/A×100%
1 流动资产	29,024.54	29,024.54		
2 非流动资产	37,682.35	43,552.77	5,870.42	15.58
3 其中：其他权益工具投资	4,277.80	4,356.03	78.23	1.83
4 持有至到期投资				
5 长期应收款				
6 长期股权投资	15,108.74	20,294.52	5,185.78	34.32
7 投资性房地产				
8 固定资产	1,495.29	1,454.07	-41.22	-2.76
9 在建工程	11,571.62	11,945.23	373.61	3.23
10 工程物资				
11 固定资产清理				
12 生产性生物资产				
13 油气资产				
14 无形资产	2,611.49	2,801.05	189.56	7.26
15 开发支出	632.70	632.70		
16 商誉				

17	长期待摊费用	6.42	6.42		
18	递延所得税资产	377.31	377.31		
19	其他非流动资产	1,600.98	1,685.45	84.47	5.28
20	资产总计	66,706.89	72,577.30	5,870.41	8.80
21	流动负债	59,549.94	59,549.94		
22	非流动负债	7,205.59	7,205.59		
23	负债合计	66,755.53	66,755.53		
24	股东权益（净资产）	-48.64	5,821.77	5,870.41	12,069.10

即：云南省贵金属新材料控股集团有限公司的股东全部权益评估价值为 5,821.77 万元。

十一、特别事项说明

评估报告使用人在使用本评估报告时，应关注以下特别事项对评估结论，以及本报告所服务经济行为的决策、实施可能产生的影响：

1. 评估基准日 2021 年 8 月 31 日会计报表经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，出具了(XYZH/2022KMAA10003)无保留意见审计报告。

2. 云南省贵金属新材料控股集团有限公司的全资子公司昆明贵研新材料科技有限公司此次申报的房屋建筑物中有 9 项未办理房屋所有权证，面积合计 6,105.10 平方米；昆明贵研新材料科技有限公司已出具了产权声明书，承诺如存在产权争议将由其承担相关法律及经济责任。昆明贵研新材料科技有限公司在处置相关房产时应使其满足法律规定的权属条件，只有相关权属证书载明的建筑面积才是相关房产的法定资产量，本评估结果的使用者在进行本次评估目的所对应的经济行为时应依据房屋权属证书载明的建筑面积审视本评估结果的适用性；

3. 本次对于被评估单位长期投资单位—贵金属国际（新加坡）有限公司的评估，因新冠疫情影响导致评估程序受限，无法实施现场调查程序和核查验证程序，本次评估人员参照《资产评估专家指引第 10 号—在新冠肺炎疫情期间合理履行资产评估程序》指导意见，采用替代程序，通过审阅企业提

供的相关合同、照片等资料，采取电子邮件、微信、电话等对企业相关人员进行访谈，由此确定该长期投资单位评估结果。

4. 截止评估基准日云南省贵金属新材料控股集团有限公司的全资子公司昆明贵研新材料科技有限公司申报评估专利共计 21 项，其中 1 项为实用新型专利，于评估基准日前取得授权；20 项为发明专利，截止评估基准日专利正在申请受理中，其中 1 项发明专利“一种用于硬质合金刀具钎焊的复合钎料及其制备方法”于评估报告日前取得授权（2021/10/22 取得），其余 19 项发明专利截止评估报告日尚在受理阶段；由于尚处于受理阶段是否最终通过评审取得相应权证存在不确定，本次根据被评估单位在专利形成过程中发生的成本进行成本申报，采用成本法进行评估，未考虑专利将来未评审通过不能取得授权的对评估结果的影响。具体明细如下：

专利权人	无形资产名称和内容	申请日期	授权日期	专利号/受理号	类别	来源	授权受理情况
昆明贵研新材料科技有限公司	一种金属丝材清洗设备	2020/4/17	2021/1/26	ZL202020586327.2	实用新型	自主研发	已授权
昆明贵研新材料科技有限公司	一种用于硬质合金刀具钎焊的复合钎料及其制备方法	2020/7/17	2021/10/22	ZL202010692987.3	发明专利	自主研发	已授权
正在受理中的专利：							
昆明贵研新材料科技有限公司	核壳型铝掺杂铁酸钡/二氧化硅复合陶瓷及其制备方法	2019/9/18		ZL201910882484.X	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	核壳型铜掺杂铁酸钡/二氧化硅复合陶瓷及其制备方法	2019/9/18		CN201910882497.7	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种采用低熔玻璃助剂常压烧结铁酸钡陶瓷及其制备方法	2019/9/18		CN201910882579.1	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种利用有机卤化物辅助制备银纳米纤维的方法与应用	2019/9/24		CN201910906016.1	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种高长径比银纳米纤维的制备方法与应用	2019/9/24		CN201910906245.3	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种水溶性环状四核钼(II)配合物及其制备方法和用途	2020/4/15		CN202010293151.6	发明专利	自主研发	实质审查

昆明贵研新材料科技有限公司	一种等离子熔炼富集所得铁-铂族金属合金的溶解方法	2020/7/29		CN202010745193.9	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种高导电高弹性钽基合金、热处理工艺及用途	2020/8/28		ZL202010886537.8	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种制备顺式-二(2,2'-联吡啶)二氧化钨二水合物的方法	2020/9/2		CN202010909060.0	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种从废氧化铝载体贵金属催化剂中回收贵金属的方法	2021/2/6		CN202110165659.2	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司, 昆明贵研催化剂有限责任公司	液相还原制备碳载体贵金属催化剂高批量一致性制备方法	2021/2/22		CN202110199182.X	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研催化剂有限责任公司, 昆明贵研新材料科技有限公司	一种燃料电池用高负载量铂炭催化剂的制备方法	2021/4/2		CN202110358956.9	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种氧化铂电极及其制备方法和用途	2021/5/7		CN202110496762.5	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵金属研究所, 昆明贵研新材料科技有限公司	一种铪(III)配合物、制备方法及深红光 OLED 器件	2021/6/16		CN202110667103.3	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种废氧化铝载体铂族金属催化剂的富集方法	2021/7/1		CN202110741998.0	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种从失效汽车催化剂中回收铂族金属的方法	2021/7/29		CN202110861970.0	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种球形钛锆基针料的研磨装置及制备方法	2021/8/16		CN202110935912.8	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司, 昆明贵金属研究所	一种 mer-Ir(ppy) ₃ 的制备方法	2021/8/17		CN202110942755.3	发明专利	自主研发	实质审查
昆明贵研新材料科技有限公司	一种银铜双金属纳米纤维的制备方法及应用	2020/8/28		CN202010886728.4	发明专利	自主研发	实质审查

5.根据 2021 年 8 月 29 日, 四川省成都市金牛区人民法院民事判决书 (2021) 川 0106 民初 8648 号, 就云南省贵金属新材料控股集团有限公司与四川绿达环保科技发展有限公司买卖合同纠纷一案做出判决, 四川绿达环保科技发展有限公司应向云南省贵金属新材料控股集团有限公司支付欠

款 930 万元，但历史年度一直以来四川绿达环保科技发展有限公司经多次催收，仍有 930 万元未付款。鉴于四川绿达环保科技发展有限公司历史催收情况，据了解四川绿达环保科技发展有限公司存在资不抵债情况，偿还能力受影响，结合账龄及个别认定，故全额计提减值准备，账面价值为零，评估为零。

6.截止评估基准日，云南省贵金属新材料控股集团有限公司其他权益工具投资，存在工商登记持股比例与实缴比例差异，本次评估按照被评估单位实缴出资比例评估。

序号	被投资单位名称	投资日期	实缴出资持股比例	账面价值	备注
1	稀土催化创新研究院（东营）有限公司	2019/12	16.8831%	4,108,000.00	工商登记的持股比例 13%
2	河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	2020/1/22	3.8960%	3,000,000.00	工商登记的持股比例 3.75188%
3	云南省国企改革发展股权投资合伙企业（有限合伙）	2021/4/22	15.3846%	1,000,000.00	工商登记的持股比例 7.6917%

7.本次固定资产评估估值内涵为不含增值税。

8.本次评估结论没有考虑控股权和少数股权等因素对股东权益价值产生的溢价或折价。

9.本次评估结论没有考虑流动性对股东权益价值的影响。

10.在评估基准日后，且评估结论的使用有效期内，如纳入评估范围的资产数量、状态及作价标准发生变化，并对本评估报告资产评估结论产生明显影响时，委托人应及时聘请资产评估机构重新评估。

十二、评估报告使用限制说明

1. 本评估报告只能用于评估报告载明的评估目的和用途。

2. 委托人或者其他资产评估报告使用人未按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用范围使用资产评估报告的，资产评估机构及其资产评估专业人员不承担责任。

3. 除委托人、资产评估委托合同中约定的其他资产评估报告使用人和法律、行政法规规定的资产评估报告使用人之外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

4. 资产评估报告使用人应当正确理解和使用评估结论。评估结论不等同于评估对象可实现价格，评估结论不应当被认为是对其评估对象可实现价格的保证。

5. 根据相关规定本评估报告需提交国有资产主管部门备案，完成备案手续后方可用于实现规定的经济行为。

6. 本评估报告的全部或部分内容被摘抄、引用或者披露于公开媒体，需经本评估机构审阅相关内容，法律、行政法规规定以及相关当事人另有约定的除外。

7. 评估结论的使用有效期自评估基准日起一年，即超过 2022 年 8 月 30 日使用本评估报告的评估结论无效。

8. 本评估报告必须完整使用方为有效，对仅使用报告中部分内容所导致的可能的损失，本资产评估机构不承担责任。

十三、评估报告日

本评估报告的资产评估报告日：二〇二二年三月三日。

(本页无正文)

中和资产评估有限公司



资产评估师:



二〇二二年三月三日

资产评估师:



资产评估报告书附件

- 附件一、资产评估结果汇总表和明细表；
- 附件二、资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明；
- 附件三、经济行为文件；
- 附件四、委托人营业执照复印件；
- 附件五、被评估单位营业执照复印件；
- 附件六、被评估单位评估基准日专项审计报告；
- 附件七、评估对象涉及的主要权属证明资料；
- 附件八、委托人承诺函；
- 附件九、被评估单位承诺函；
- 附件十、签名资产评估师承诺函；
- 附件十一、中和资产评估有限公司营业执照复印件；
- 附件十二、北京市财政局备案公告（2017-0085号）；
- 附件十三、中华人民共和国财政部《资产评估机构从事证券服务业务备案名单》（备案公告日期2020年11月9日）
- 附件十四、中国证券监督管理委员会《从事证券服务业务资产评估机构备案名单及基本信息（截止2020年10月10日）》
- 附件十五、签名资产评估师执业资格证书登记卡复印件；
- 附件十六、资产评估委托合同。

资产评估结果汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表1

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

金额单位：人民币万元

项 目	账面价值		评估价值		增减值 C=B-A	增值率% D=C/A×100
	A	B	B			
1 流动资产	29,024.54	29,024.54	29,024.54			
2 非流动资产	37,682.35	43,552.77	43,552.77	5,870.42	15.58	
3 其中：其他权益工具投资	4,277.80	4,356.03	4,356.03	78.23	1.83	
4 持有至到期投资						
5 长期应收款						
6 长期股权投资	15,108.74	20,294.52	20,294.52	5,185.78	34.32	
7 投资性房地产						
8 固定资产	1,495.29	1,454.07	1,454.07	-41.22	-2.76	
9 在建工程	11,571.62	11,945.23	11,945.23	373.61	3.23	
10 工程物资						
11 固定资产清理						
12 生产性生物资产						
13 油气资产						
14 无形资产	2,611.49	2,801.05	2,801.05	189.56	7.26	
15 开发支出	632.70	632.70	632.70			
16 商誉						
17 长期待摊费用	6.42	6.42	6.42			
18 递延所得税资产	377.31	377.31	377.31			
19 其他非流动资产	1,600.98	1,685.45	1,685.45	84.47	5.28	
20 资产总计	66,706.89	72,577.30	72,577.30	5,870.41	8.80	
21 流动负债	59,549.94	59,549.94	59,549.94			
22 非流动负债	7,205.59	7,205.59	7,205.59			
23 负债合计	66,755.53	66,755.53	66,755.53			
24 净资产（所有者权益）	-48.64	5,821.77	5,821.77	5,870.41	12,069.10	

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年8月31日

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

表2
金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	290,245,361.03	290,245,361.03	-	-
2	货币资金	116,475,525.91	116,475,525.91	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	应收票据	86,735.00	86,735.00	-	-
5	应收账款	28,232,174.45	28,232,174.45	-	-
6	预付款项	1,629,028.74	1,629,028.74	-	-
7	应收利息	-	-	-	-
8	应收股利	-	-	-	-
9	其他应收款	140,732,473.31	140,732,473.31	-	-
10	存货	9,410.46	9,410.46	-	-
11	合同资产	795,373.24	795,373.24	-	-
12	其他流动资产	2,284,639.92	2,284,639.92	-	-
13	二、非流动资产合计	376,823,496.31	435,527,687.19	58,704,190.88	15.58
14	其他权益工具投资	42,778,022.12	43,560,315.99	782,293.87	1.83
15	持有至到期投资	-	-	-	-
16	长期应收款	-	-	-	-
17	长期股权投资	151,087,393.70	202,945,160.47	51,857,766.77	34.32
18	投资性房地产	-	-	-	-
19	固定资产	14,952,911.47	14,540,657.76	-412,253.71	-2.76
20	在建工程	115,716,196.29	119,452,336.54	3,736,140.25	3.23
21	工程物资	-	-	-	-
22	固定资产清理	-	-	-	-
23	生产性生物资产	-	-	-	-
24	油气资产	-	-	-	-
25	无形资产	26,114,949.16	28,010,500.92	1,895,551.76	7.26
26	开发支出	6,326,973.24	6,326,973.24	-	-
27	商誉	-	-	-	-
28	长期待摊费用	64,219.86	64,219.86	-	-
29	递延所得税资产	3,773,063.93	3,773,063.93	-	-
30	其他非流动资产	16,009,766.54	16,854,458.48	844,691.94	5.28
31	三、资产总计	667,068,857.34	725,773,048.22	58,704,190.88	8.80

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表2

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
32	四、流动负债合计	595,499,403.95	595,499,403.95	-	-
33	短期借款	150,000,000.00	150,000,000.00	-	-
34	交易性金融负债	-	-	-	-
35	应付票据	12,569,970.00	12,569,970.00	-	-
36	应付账款	4,523,674.96	4,523,674.96	-	-
37	预收款项	-	-	-	-
38	应付职工薪酬	9,056,856.57	9,056,856.57	-	-
39	应交税费	691,164.49	691,164.49	-	-
40	应付利息	-	-	-	-
41	应付股利	-	-	-	-
42	其他应付款	418,657,737.93	418,657,737.93	-	-
43	一年内到期的非流动负债	-	-	-	-
44	其他流动负债	-	-	-	-
45	五、非流动负债合计	72,055,879.19	72,055,879.19	-	-
46	长期借款	-	-	-	-
47	应付债券	-	-	-	-
48	长期应付款	4,931,057.35	4,931,057.35	-	-
49	专项应付款	-	-	-	-
50	预计负债	-	-	-	-
51	递延所得税负债	-	-	-	-
52	递延收益	67,124,821.84	67,124,821.84	-	-
53	六、负债总计	667,555,283.14	667,555,283.14	-	-
54	七、净资产（所有者权益）	-486,425.79	58,704,190.88	58,704,190.88	-12,068.48

金额单位：人民币元

其他应收款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表3-8

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	欠款单位(人)名称(结算对象)	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	卢凯	购买汽油款	2021.6.28	1年以内	53,171.78	53,171.78	-	-	
2	高新管委会	土地收储款	2021.2.28	1年以内	137,153,029.71	137,153,029.71	-	-	
3	刘毅	备用金	2020.12.31	1年以内	42.00	42.00	-	-	
4	党委工作部	团委经费	2021.2.26	1年以内	940.46	940.46	-	-	
5	职工	社会保险费-养老保险	2021.8.25	1年以内	86,623.35	86,623.35	-	-	
6	职工	其社会保险费-医疗保险	2021.8.25	1年以内	25,603.20	25,603.20	-	-	
7	职工	社会保险费-失业保险	2021.8.25	1年以内	4,265.61	4,265.61	-	-	
8	职工	社会保险费-住房公积金	2021.8.25	1年以内	193,563.00	193,563.00	-	-	
9	昆明贵研房地产公司	代垫保险	2021.8.25	1年以内	34,927.45	34,927.45	-	-	
10	昆明贵研金峰有限公司	代垫保险	2021.8.26	1年以内	26,520.48	26,520.48	-	-	
11	云锡集团控股有限公司	代垫保险	2021.8.25	1年以内	281,589.32	281,589.32	-	-	
12	李治云	代垫保险	2021.8.25	1年以内	21,456.64	21,456.64	-	-	
13	中汽研汽车检验中心	代垫保险	2021.8.25	1年以内	11,402.92	11,402.92	-	-	
14	贵金属国际(新加坡)有限公司	应收股利	2021.6.30	1年以内	2,861,543.52	2,861,543.52	-	-	
	合计				140,754,679.44	140,754,679.44	-	-	
	减：其他应收款坏账准备				22,206.13	-22,206.13	-22,206.13	-100.00	
	减：预计风险损失				22,206.13	22,206.13	22,206.13		
	合计				140,732,473.31	140,732,473.31	-	-	

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

合同资产评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表3-10

金额单位：人民币元

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

序号	项目及内容	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	航天凯天环保科技股份有限公司	2021.6.29	调整已经销售涂装VOCs废气治理设备	795,373.24	795,373.24	-	-	
	合 计			795,373.24	795,373.24	-	-	

其他流动资产评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表3-11

金额单位：人民币元

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

序号	项目及内容	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	待抵扣的增值税进项税	2021.8.26	待抵扣的增值税进项税	2,284,639.92	2,284,639.92	-	-	
合 计				2,284,639.92	2,284,639.92	-	-	

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

非流动资产评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表4

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	其他权益工具投资	42,778,022.12	43,560,315.99	782,293.87	1.83
4-2	持有至到期投资	-	-	-	
4-3	长期应收款	-	-	-	
4-4	长期股权投资	151,087,393.70	202,945,160.47	51,857,766.77	34.32
4-5	投资性房地产	-	-	-	
4-6	固定资产	14,952,911.47	14,540,657.76	-412,253.71	-2.76
4-7	在建工程	115,716,196.29	119,452,336.54	3,736,140.25	3.23
4-8	工程物资	-	-	-	
4-9	固定资产清理	-	-	-	
4-10	生产性生物资产	-	-	-	
4-11	油气资产	-	-	-	
4-12	无形资产	26,114,949.16	28,010,500.92	1,895,551.76	7.26
4-13	开发支出	6,326,973.24	6,326,973.24	-	-
4-14	商誉	-	-	-	
4-15	长期待摊费用	64,219.86	64,219.86	-	-
4-16	递延所得税资产	3,773,063.93	3,773,063.93	-	-
4-17	其他非流动资产	16,009,766.54	16,854,458.48	844,691.94	5.28
	合 计	376,823,496.31	435,527,687.19	58,704,190.88	15.58

长期股权投资评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4.4

金额单位：人民币元

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

序号	被投资单位名称	投资日期	持股比例 (%)	投资成本	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	昆明贵研新材料科技有限公司	2019年1月	100%	74,989,993.70	74,989,993.70	112,607,253.21	37,617,259.51	50.16	
2	贵金属国际(新加坡)有限公司	2019年3月	100%	76,097,400.00	76,097,400.00	90,337,907.26	14,240,507.26	18.71	
	合 计				151,087,393.70	202,945,160.47	51,857,766.77	34.32	
	减：长期股权投资减值准备								
	合 计				151,087,393.70	202,945,160.47	51,857,766.77	34.32	

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

固定资产评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-4	固定资产-井巷	-	-	-	-	-	-	-	-
	设备类合计	15,721,211.86	14,952,911.47	15,116,860.00	14,540,657.76	-604,351.86	-412,253.71	-3.84	-2.76
4-6-5	固定资产-机器设备	14,535,382.91	14,035,754.48	14,132,500.00	13,634,843.00	-402,882.91	-400,911.48	-2.77	-2.86
4-6-6	固定资产-车辆	847,641.86	653,616.61	680,100.00	672,200.00	-167,541.86	18,583.39	-19.77	2.84
4-6-7	固定资产-电子设备	338,187.09	263,540.38	304,260.00	233,614.76	-33,927.09	-29,925.62	-10.03	-11.36
4-6-8	固定资产-土地	-	-	-	-	-	-	-	-
	固定资产合计	15,721,211.86	14,952,911.47	15,116,860.00	14,540,657.76	-604,351.86	-412,253.71	-3.84	-2.76
	减：固定资产减值准备								
	固定资产合计	15,721,211.86	14,952,911.47	15,116,860.00	14,540,657.76	-604,351.86	-412,253.71	-3.84	-2.76

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-5
金额单位：人民币元

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注		
									原值	净值	原值	成新率%				
1	0000000021	诺君安快拍系统	SD5443	北京诺君安信息技术股份有限公司	套	1	2017/12	2017/12	2,564.10	1,812.10	2,200.00	52	1,144.00	-36.87		
2	0000000053	真空筛分系统	Universal(2440) 750/600J	上海米开罗那机电技术有限公司	套	1	2018/12	2018/12	125,000.00	98,333.42	112,300.00	72	80,855.00	-17.77		
3	0000000055	数码复印机	IR4535	云南科仪化玻有限公司	台	1	2019/3	2019/3	29,482.76	23,782.81	29,200.00	71	20,732.00	-12.83		
4	0000000066	纪检测话室谈话系统	非标	云南华安信息系统工程有限公司	套	1	2019/8	2019/8	88,545.87	57,578.58	64,500.00	79	50,955.00	-11.50		
5	0000000074	电子公文系统		云南省委办公厅、云南省电子政务内网建设和管理领导小组	套	1	2020/1	2020/1	73,907.32	64,545.66	69,100.00	83	57,353.00	-11.14		
6	0000000083	高通量多通道热处理氧化试验炉	GTL-B-ZZ	云南高晟进出口有限公司(厂商：天津中环电炉股份有限公司)	台	1	2020/11	2020/11	259,307.09	243,748.68	247,600.00	95	235,220.00	-3.50		
7	0000000084	电镜感应气雾化制粉炉设备	EIGA	中辰迈特粉冶科技(北京)有限公司	台	1	2020/12	2020/12	1,315,044.19	1,244,908.50	1,293,800.00	95	1,229,110.00	-1.27		
8	0000000085	X射线衍射仪		上海溯宇科学仪器科技有限公司	台	1	2020/12	2020/12	2,114,838.89	2,002,047.41	2,144,300.00	95	2,037,085.00	1.75		
9	0000000105	基因工程数据中心建设项目		云南云天化信息产业发展有限公司	台	1	2021/3	2021/3	4,324,878.53	4,180,715.91	4,427,600.00	97	4,294,772.00	2.73		
10	0000000106	基因工程并行多通道电接触材料实验机	JF04D	昆明贵研金峰科技有限公司	台	1	2021/4	2021/4	346,902.64	337,651.90	322,600.00	97	312,922.00	-7.32		
11	0000000107	基因工程高通定向凝固制备装置	RXLMC-2	沈阳普贤智能装备科技有限公司	台	1	2021/5	2021/5	670,707.98	650,586.74	617,500.00	98	605,150.00	-6.98		
12	0000000108	基因工程高通量组合材料薄膜芯片制备系统		中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	套	1	2021/1	2021/1	1,589,159.30	1,514,998.53	1,474,600.00	96	1,415,616.00	-6.56		
13	0000000114	基因工程电子探针设备款	JXA-8230	捷欧路(北京)科贸有限公司	套	1	2021/8	2021/8	3,615,044.24	3,615,044.24	3,327,200.00	99	3,293,926.00	-8.88		
合计									14,535,382.91	14,035,754.48	14,132,500.00		13,634,843.00	-2.86		
减：机器设备减值准备																
合计									14,535,382.91	14,035,754.48	14,132,500.00		13,634,843.00	-2.86		

固定资产—车辆评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-6
单位：人民币元

序号	卡片编号	车辆牌号	车辆名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	已行驶里程(公里)	账面价值		评估价值		增值率%	备注								
											原值	净值	原值	成新率%										
1	0000000059	云A7Y61S	别克汽车	别克牌SGM6527AT	上汽通用(北盛)汽车有限公司	辆	1	2010/05	2010/05	244,190.00	66,430.00	43,654.00	42,500.00	42,500.00	-2.64									
2	0000000060	云A9Y35M	奥迪汽车	奥迪牌FV7241CVT	一汽-大众汽车有限公司	辆	1	2006/02/27	2019/7/16	212,189.00	46,680.00	1,867.21	15,000.00	15,000.00	703.34									
3	0000000061	云A5331Z	奥迪汽车	奥迪牌FV7241CVT	一汽-大众汽车有限公司	辆	1	2006/02/27	2019/7/16	398,173.00	46,680.00	1,867.21	10,000.00	10,000.00	435.36									
4	0000000062	云A0190E	帕萨特汽车	帕萨特牌SSWV7183TJD	上海大众汽车有限公司	辆	1	2020/06/06	2019/7/16	286,489.00	41,230.00	27,486.73	30,000.00	30,000.00	9.14									
5	0000000063	云A1152V	帕萨特汽车	帕萨特牌SSWV7183TJD	上海大众汽车有限公司	辆	1	2010/05/25	2019/7/16	310,400.00	41,230.00	27,486.73	28,000.00	28,000.00	1.87									
6	0000000064	云A2X32R	帕萨特汽车	大众汽车牌SVW71810BU	上海大众汽车有限公司	辆	1	2018/02	2019/7/16	513,115.00	147,030.00	124,696.27	133,000.00	133,000.00	-1.36									
7	0000000065	云A0Y11C	别克汽车	别克牌SGM6522UAA1	上汽通用汽车有限公司	辆	1	2018/01/11	2019/7/16	80,000.00	195,530.00	165,829.25	168,400.00	168,400.00	1.55									
8	0000000111	云A207QY	大众汽车	大众汽车牌VOLKSWAGENSVW72020DV	上汽大众汽车有限公司	辆	1	2021/04/15	2021/7/22	2,984.00	282,831.86	280,729.21	283,200.00	283,200.00	-2.08									
合计																								
减：车辆减值准备																								
合计																								

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-7

金额单位：人民币元

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
									原值	净值	原值	净值		
1	0000000001	条码打印机			台	1	2017/3	2017/3	3,500.00	597.44	3,540.00	531.00	-9.61	
2	0000000002	编程器	S-CDS		台	1	2017/3	2017/3	2,900.00	486.79	2,430.00	364.50	-25.12	
3	0000000003	电脑			台	1	2017/3	2017/3	5,298.00	889.21	4,250.00	637.50	-28.31	
4	0000000004	激光打印机	Q2000	深圳市博思得科技发展有限公司	台	1	2017/3	2017/3	3,560.00	597.57	3,100.00	465.00	-22.18	
5	0000000018	电脑	联想昭阳E42-80	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2017/12	2017/12	5,726.50	1,784.78	4,870.00	974.00	-45.43	
6	0000000019	电脑	联想天逸510S	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2017/12	2017/12	3,008.55	937.73	2,650.00	530.00	-43.48	
7	0000000020	电脑	联想天逸511S	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2017/12	2017/12	3,008.54	937.73	2,650.00	530.00	-43.48	
8	0000000023	笔记本电脑	联想yoga	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2018/3	2018/3	10,683.76	3,801.46	8,580.00	3,432.00	-9.72	
9	0000000026	扫描仪	汉王YL1300	昆明业超商贸有限公司	台	1	2018/5	2018/5	5,000.00	1,922.12	4,070.00	1,628.00	-15.30	
10	0000000034	打印机	EPSON L6178	昆明格捷科技有限公司	台	1	2018/6	2018/6	2,393.97	1,020.62	2,210.00	884.00	-13.39	
11	0000000054	笔记本电脑	ThinkPad X280	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2019/3	2019/3	5,905.17	3,165.23	5,130.00	60	-2.76	
12	0000000056	激光打印机	M377DW	云南科仪化技术有限公司	台	1	2019/3	2019/3	4,568.97	2,449.04	4,070.00	60	-0.29	
13	0000000058	台式电脑	E85	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2019/6	2019/6	3,982.30	2,325.61	3,270.00	60	-15.64	
14	0000000067	投影仪	CB-X05	昆明亨慧商贸有限公司	台	1	2019/8	2019/8	3,451.33	2,126.05	2,790.00	60	-21.26	
15	0000000068	台式电脑	YOGA730	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2019/10	2019/10	7,522.12	4,674.39	6,640.00	60	-18.27	
16	0000000069	笔记本电脑	小新-14IWL	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2019/10	2019/10	4,380.53	2,838.56	3,540.00	60	-25.17	
17	0000000070	办公家具一套	小新-14IWL	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2019/12	2019/12	10,619.47	8,920.30	8,850.00	75	-25.59	
18	0000000073	笔记本电脑	T480	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2019/12	2019/12	8,230.09	5,586.48	6,900.00	60	-26.02	
19	0000000077	笔记本电脑	Surface Laptop3	昆明鸿然科技有限公司	台	1	2020/4	2020/4	14,796.46	11,008.60	13,070.00	80	-5.02	
20	0000000078	笔记本电脑	MacBookpro13	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2020/4	2020/4	19,424.78	14,452.00	15,400.00	80	-14.75	
21	0000000079	笔记本电脑	Thinkpad T480S	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2020/5	2020/5	7,079.65	5,380.56	5,930.00	80	-11.83	
22	0000000080	笔记本电脑	Y7000	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2020/5	2020/5	7,964.60	6,053.13	6,810.00	80	-10.00	
23	0000000081	笔记本电脑	E490	昆明创尼电子技术有限公司	台	1	2020/6	2020/6	4,424.78	3,433.60	3,810.00	80	-11.23	
24	0000000082	台式电脑	E14-3CCD	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2020/7	2020/7	4,424.78	3,504.40	3,810.00	80	-13.02	
25	0000000086	台式电脑	ThinkCentre E76P	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	3,982.30	3,536.28	3,190.00	80	-27.83	
26	0000000087	台式电脑	ThinkCentre E76P	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	3,982.30	3,536.28	3,190.00	80	-27.83	
27	0000000088	台式电脑	ThinkCentre E97	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.21	5,107.96	4,870.00	80	-23.73	
28	0000000089	台式电脑	ThinkCentre E99	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.21	5,107.96	4,870.00	80	-23.73	
29	0000000090	台式电脑	ThinkCentre E99	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.21	5,107.96	4,870.00	80	-23.73	
30	0000000091	台式电脑	ThinkCentre E100	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.21	5,107.96	4,870.00	80	-23.73	
31	0000000092	台式电脑	ThinkCentre E101	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.21	5,107.96	4,870.00	80	-23.73	
32	0000000093	台式电脑	ThinkCentre E102	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.21	5,107.96	4,870.00	80	-23.73	
33	0000000094	台式电脑	ThinkCentre E103	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.21	5,107.96	4,870.00	80	-23.73	
34	0000000095	台式电脑	ThinkCentre E104	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.21	5,107.96	4,870.00	80	-23.73	
35	0000000096	台式电脑	ThinkCentre E105	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.22	5,107.97	4,870.00	80	-23.73	

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-7

金额单位：人民币元

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

序号	设备 编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量 单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注		
									原值	净值	原值	成新率%				
36	0000000097	台式电脑	ThinkCentre E106	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/1	2021/1	5,752.22	5,107.97	4,870.00	80	3,896.00	-23.73		
37	0000000098	笔记本电脑	苹果	昆明盛悦恩创科技有限公司	台	1	2021/2	2021/2	14,424.78	13,040.00	12,390.00	80	9,912.00	-23.99		
38	0000000099	台式电脑	联想E76P	阳光雨露信息技术服务有限公司昆明服务部	台	1	2021/3	2021/3	3,982.30	3,663.72	3,190.00	91.4	2,915.66	-20.42		
39	0000000100	台式电脑	联想E76P	阳光雨露信息技术服务有限公司昆明服务部	台	1	2021/3	2021/3	3,805.31	3,500.88	3,190.00	91	2,902.90	-17.08		
40	0000000101	笔记本电脑	EUL-W19PX2020	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	2	2021/3	2021/3	7,964.60	7,327.43	6,900.00	91	6,279.00	-14.31		
41	0000000102	笔记本电脑	联想E14	昆明盛悦恩创科技有限公司	台	3	2021/3	2021/3	4,424.78	4,070.80	11,150.00	91	10,146.50	149.25		
42	0000000103	笔记本电脑	联想E14	昆明盛悦恩创科技有限公司	台	1	2021/3	2021/3	4,424.78	4,070.80	3,720.00	91	3,385.20	-16.84		
43	0000000104	网络面试视频设备	ME20	云南龙达网络信息科技有限公司	台	1	2021/4	2021/4	7,079.65	6,626.55	6,280.00	93	5,840.40	-11.86		
44	0000000109	复印机	C3125	昆明恒道办公设备有限公司	台	1	2021/6	2021/6	10,707.96	10,365.31	10,880.00	96	10,444.80	0.77		
45	0000000110	笔记本电脑202105-1	X13	云南云铝汇鑫经贸有限公司	台	1	2021/6	2021/6	7,256.64	7,024.43	6,370.00	96	6,115.20	-12.94		
46	0000000112	苹果笔记本电脑202105-2	苹果笔记本电脑	云南云铝汇鑫经贸有限公司	套	1	2021/7	2021/7	10,646.02	10,475.68	10,620.00	98	10,407.60	-0.65		
47	0000000113	办公家具一套		昆明众然家具有限公司	套	2	2021/8	2021/8	46,129.20	46,129.20	46,120.00	100	46,120.00	-0.02		
合计									338,187.09	263,540.38	304,260.00		233,614.76	-11.36		
减：电子设备减值准备																
合计									338,187.09	263,540.38	304,260.00		233,614.76	-11.36		

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

在建工程评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表4-7

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司		金额单位：人民币元			
编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-7-1	在建工程—土建工程	112,568,559.03	116,218,067.06	3,649,508.03	3.24
4-7-2	在建工程—设备安装工程	3,147,637.26	3,234,269.48	86,632.22	2.75
	在建工程合计	115,716,196.29	119,452,336.54	3,736,140.25	3.23
	减：在建工程减值准备				
	在建工程合计	115,716,196.29	119,452,336.54	3,736,140.25	3.23

在建工程—土建工程评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-7-1

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	项目名称	结构	建筑面积/容积	开工日期	预计完工日期	形象进度	付款比例	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
	云南省贵金属新材料产业园一期1号地块项目	钢混	51929.56	2019年3月	2021年12月	完成主体工程第三阶段	89.8					
1	16901 建筑安装工程投资							90,033,949.51	94,817,003.08		-	
	1690101 建筑工程投资							90,010,384.89				
	1690102 安装工程投资							23,564.82				
2	16902 设备投资							3,118,697.11	3,284,377.89		-	
	1690201 需要安装设备							3,041,740.95				
	1690202 不需要安装设备							76,956.16				
3	16903 待摊投资							19,415,912.41	18,116,686.09		-	
	1690301 建设单位管理费											
	169030101 业务费							28,343.00				
	169030102 其他							1,489,253.53				
	169030103 办公费							112,254.30				
	169030104 差旅费							3,592.25				
	169030105 电费							211,588.35				
	169030106 水费							154,428.11				
	169030107 人工成本							1,033,683.57				
	1690302 前期费用							5,892,283.34				
	1690303 土地使用费摊销							2,213,124.43				已包含在土地 使用费中评估
	1690304 设计费							4,442,054.82				
	1690305 环境影响评价费							78,493.80				
	1690306 勘察费							1,158,719.82				
	1690307 工程监理费							1,688,638.21				
	1690308 借款利息							-				
	1690309 工程检测费							189,764.15				
	1690310 其他待摊投资							719,680.72				
	合计							112,568,559.03	116,218,067.06	3,649,508.03	3.24	
	减：在建工程减值准备											
	合计							112,568,559.03	116,218,067.06	3,649,508.03	3.24	

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

在建工程—设备安装工程评估明细表

评估基准日：2021年9月31日

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

表4-7-2
金额单位：人民币元

序号	项目名称	规格型号	数量	计量单位	开工日期	预计完工日期	账面价值			评估价值			增值率%	备注	
							设备费	资金成本	安装费及其他	合计	设备费	资金成本			安装费及其他
1	基因工程设备投资			台	2019年3月	2021年12月	3,147,637.26			3,147,637.26	3,147,637.26	86,632.22	3,234,269.48	2.75	
	合计									3,147,637.26			3,234,269.48	2.75	
	减：在建设备安装工程减值准备														
	合计									3,147,637.26			3,234,269.48	2.75	

无形资产评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表4-12

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司	金额单位：人民币元				
编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-12-1	无形资产-土地使用权	26,114,949.16	27,841,030.92	1,726,081.76	6.61
4-12-2	无形资产-矿业权	-	-	-	
4-12-3	无形资产-其他无形资产	-	169,470.00	169,470.00	
合 计		26,114,949.16	28,010,500.92	1,895,551.76	7.26
减：无形资产减值准备					
合 计		26,114,949.16	28,010,500.92	1,895,551.76	7.26

开发支出评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-13

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	云南省稀有金属材料基因工程	2021.8.24	1,800,571.53	1,800,571.53	-	-	
2	云南省稀有金属材料基因工程（戴华）	2021.8.24	3,481,717.81	3,481,717.81	-	-	
3	云南省稀有金属材料基因工程（胡洁琼）	2021.8.24	817,490.71	817,490.71	-	-	
4	云南省稀有金属材料基因工程（魏燕）	2021.8.24	85,694.12	85,694.12	-	-	
5	云南省稀有金属材料基因工程（赵云昆）	2021.8.24	133,253.79	133,253.79	-	-	
6	微电子封装用高性能导电胶研发及应用（李俊鹏）	2021.8.24	8,245.28	8,245.28	-	-	
合 计			6,326,973.24	6,326,973.24	-	-	

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

递延所得税资产评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-16

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	计提坏账准备确认的递延所得税资产	2021.6.30	2,540,299.59	2,540,299.59	
2	职工薪酬	2021.6.30	1,232,764.34	1,232,764.34	
合 计			3,773,063.93	3,773,063.93	

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

其他非流动资产评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

表4-17

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	款项性质	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	昆明清源自来水有限公司	预付水费	2021.8.25	41,067.40	41,067.40	-	-	
2	昆明卓筑建筑工程有限公司	工程款（产业园一期雨污水排水主管设计施工一体化进度款）	2019.1-2021.8	337,000.00	354,903.13	17,903.13	5.31	
3	昆明供电设计院有限责任公司	工程款（产业园电力设施迁改施工图设计费）	2019.1-2021.8	144,900.00	152,692.59	7,792.59	5.31	
4	云南高盛进出口有限公司	高通量多通道热处理氧化试验炉预付款	2019.1-2021.8	2,105,580.00	2,217,438.94	111,858.94	5.31	
5	云南电西有限责任公司昆明供电局	电费（产业园（一期）临时用电费）	2021.8.26	42,202.11	42,202.11	-	-	
6	北京大正恒丰金属科技有限公司	设备款（多尺度精密片带箔高通量制备系统预付款）	2019.1-2021.8	1,410,000.00	1,484,906.25	74,906.25	5.31	
7	复纳科学仪器（上海）有限公司	设备款（扫描电子显微镜进度款）	2019.1-2021.8	1,290,590.00	1,359,152.59	68,562.59	5.31	
8	北京柏英瑞科技有限公司	工程设备款（便携电子射线四极杆质谱仪预付款）	2019.1-2021.8	423,900.00	446,419.69	22,519.69	5.31	
9	波露明（北京）科技有限公司	设备款（基因工程科研设备款）	2019.1-2021.8	3,556,830.00	3,745,786.59	188,956.59	5.31	
10	云南联通电力工程有限公司	工程款（产业园正式用电一体化（施工部分）预付款）	2019.1-2021.8	4,384,573.59	4,617,504.06	232,930.47	5.31	
11	云南万家电力设计咨询有限公司	工程款（产业园正式用电一体化（设计部分）预付款）	2019.1-2021.8	193,800.00	204,095.63	10,295.63	5.31	
12	云南西安建设工程咨询有限公司	工程款（产业园（一期）给排水工程设计施工一体化施工预付款）	2019.1-2021.8	1,280,650.00	1,348,684.53	68,034.53	5.31	
13	成都城格城乡规划设计有限公司	工程款（产业园给水工程设计施工一体化设计进度款）	2019.1-2021.8	52,875.00	55,683.98	2,808.98	5.31	
14	云南云投新奥燃气有限公司	工程款（产业园（一期）1号地块燃气安装工程预付款）	2019.1-2021.8	549,295.04	578,476.34	29,181.30	5.31	
15	云南华印商贸有限公司	产业园宣传材料制作费	2021.4.19	26,413.40	26,413.40	-	-	
16	云南金晟建设工程检测科技有限公司	工程设备款（产业园一期1号地块消防第三方检测费用）	2019.1-2021.8	170,000.00	179,031.25	9,031.25	5.31	
	合 计			16,009,766.54	16,854,458.48	844,691.94	5.28	

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

应付账款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-4
金额单位：人民币元

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

序号	户名(结算对象)	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	上海展恒机电设备科技有限公司	2021.6.18	货款(购催化燃烧器款)	2,876,936.48	2,876,936.48	
2	上海中储物流配送有限公司	2020.6.30	仓储过户费	4,392.28	4,392.28	
3	云南水工程(集团)股份有限公司	2020.12.26	工程款(三供一业供水改造施工一体化工程款)	129,661.17	129,661.17	
4	江朝国际贸易有限公司	2020.11.28	货款(购电解铜)	0.02	0.02	
5	上海逐陆实业有限公司	2018.11.30	货款(购电解铜)	191,587.95	191,587.95	
6	上海龙友贸易有限公司	2019.6.30	货款(购电解铜)	83,668.67	83,668.67	
7	云南华安信息安全系统工程有限公司	2020.6.19	工程款(纪检谈话系统安装费)	43,200.00	43,200.00	
8	河北物产金属材料有限公司	2020.04.03	货款(购电解铜)	0.01	0.01	
9	中国科学院沈阳科学仪器股份有限公司	2021.6.29	设备款(高通量组合材料薄膜芯片制备系统预付款)	179,575.00	179,575.00	
10	中航迈特粉末科技(北京)有限公司	2020.12.30	设备款(研发中心CVD组购制粉炉款)	415,971.00	415,971.00	
11	昆明贵研智能装备科技有限公司	2021.5.26	设备款(并行多通道电接触材料试验机预付款)	39,200.00	39,200.00	
12	沈阳睿贤智能装备科技有限公司	2021.6.29	设备款(高速定向凝固制备装置预付款)	75,790.00	75,790.00	
13	云南云天化信息产业发展有限公司	2021.5.25	工程款(基因工程数据中心建设项目尾款)	482,547.38	482,547.38	
14	昆明元盛商贸有限公司	2021.8.24	材料采购款	1,125.00	1,125.00	
	合计			4,523,674.96	4,523,674.96	

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

第 1 页, 共 1 页

应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-6

序号	结算内容	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	工资	2021.8.25	8,132,885.13	8,132,885.13	
2	工会经费	2021.8.24	12,762.64	12,762.64	
3	住房公积金	2021.8.26	49,680.00	49,680.00	
4	职工教育经费	2021.8.24	418,653.52	418,653.52	
5	离职后福利	2021.8.24	435,658.32	435,658.32	
	社会保险费—工伤保险	2021.8.26	7,216.96	7,216.96	
	合 计		9,056,856.57	9,056,856.57	

金额单位：人民币元

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

应交税费评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-7

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	征税机关	发生日期	税费种类	账面价值	评估价值	备注
1	云南省地方税务局直属征收局	2021.8.25	个人所得税	73,647.74	73,647.74	
2	云南省地方税务局直属征收局	2021.8.25	印花税	168,576.51	168,576.51	
3	云南省地方税务局直属征收局	2021.8.25	土地使用税	448,940.24	448,940.24	
	合 计			691,164.49	691,164.49	

其他应付款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-10

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	企业年金	2021.8.25	企业年金	73,012.00	73,012.00	
2	其他项目	2021.8.24	其他项目	5,899,386.18	5,899,386.18	
3	昆明贵研新材料科技有限公司	2021.2.28	往来款	93,000,000.00	93,000,000.00	
4	昆明贵金属研究所	2021.3.29	往来款	36,000,000.00	36,000,000.00	
5	团委经费	2021.4.22	团委经费	154,126.45	154,126.45	
6	昆明高新区国经公司	2021.8.31	投资款	60,000,000.00	60,000,000.00	
7	贵研铂业股份有限公司	2021.8.26	水电费	16,523.46	16,523.46	
8	党建工作经费	2021.5.26	党建工作经费	349,300.00	349,300.00	
9	云南省贵金属新材料产业园	2021.8.18	高新区国资公司预付投资利息	5,617,282.01	5,617,282.01	
10	离退休项目	2021.7.23	离退休项目经费	3,449,482.00	3,449,482.00	
11	高新区国资公司	2021.7.30	投资款利息	31,482,417.72	31,482,417.72	
12	职工	2021.7.30	其他-水电费	746.19	746.19	
13	职工	2021.8.25	卫生费	180.00	180.00	
14	职工	2021.8.25	维修基金	2,760.00	2,760.00	
15	昆明贵研药业有限公司	2021.8.25	代垫保险	15,083.05	15,083.05	
16	贵研铂业股份有限公司	2021.8.25	往来款	180,000,000.00	180,000,000.00	
17	昆明贵研新材料科技有限公司	2021.8.26	应付利息	843,556.85	843,556.85	
18	中信银行兴苑路支行	2021.8.26	应付利息	480,000.01	480,000.01	
19	昆明贵金属研究所	2021.8.26	应付利息	285,882.00	285,882.00	
20	华夏银行昆明圆通支行	2021.8.26	应付利息	988,000.01	988,000.01	
	合计			418,657,737.93	418,657,737.93	

非流动负债评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表6

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团集团有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
6-1	长期借款	-	-	-	-
6-2	应付债券	-	-	-	-
6-3	长期应付款	4,931,057.35	4,931,057.35	-	-
6-4	专项应付款	-	-	-	-
6-5	预计负债	-	-	-	-
6-6	递延所得税负债	-	-	-	-
6-7	递延收益	67,124,821.84	67,124,821.84	-	-
非流动负债合计		72,055,879.19	72,055,879.19	-	-

被评估单位填表人：张亚伟
填表日期：2021年9月6日

评估人员：钱菊

第 1 页，共 1 页

长期应付款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表6-3

金额单位：人民币元

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值			评估价值	备注
				初始额	利息及汇率净损失	合计		
1	长期应付职工薪酬	2020.12.31		4,931,057.35		4,931,057.35	4,931,057.35	
	合计					4,931,057.35	4,931,057.35	

递延收益评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表6-7

序号	户名（结算对象）	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	备注
1	国家企业技术中心	2019.12.31	项目款	2,000,000.00	2,000,000.00	
2	其它（公文系统）	2021.8.18	公文系统摊销	64,545.68	64,545.68	
3	柴之芳院士工作站	2020.12.31	工作站款	157,723.59	157,723.59	
4	昆明市高层次人才培养项目（黄龙）	2020.12.31	高层次人才奖	302,552.57	302,552.57	
5	铂基高温合金喷管增材制造关键技术研究	2019.12.31	项目经费	1,500,000.00	1,500,000.00	
6	铂基高温合金喷管增材制造关键技术研究（国家新型工业化示范）	2019.5.31	项目经费	1,000,000.00	1,000,000.00	
7	云南省稀有金属材料基因工程	2021.8.24	项目经费	61,100,000.00	61,100,000.00	
8	示范企业创新	2021.8.26	项目经费	1,000,000.00	1,000,000.00	
	合计			67,124,821.84	67,124,821.84	

被评估单位名称：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

金额单位：人民币元

资产评估结果汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表1

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司		金额单位：人民币万元		
项 目	账面价值 A	评估价值 B	增减值 C=B-A	增值率% D=C/A×100
1 流动资产	17,851.79	19,591.97	1,740.18	9.75
2 非流动资产	6,207.24	8,135.56	1,928.32	31.07
3 其中：可供出售金融资产	2,028.94	3,600.97	1,572.03	77.48
4 持有至到期投资	-	-	-	-
5 长期应收款	-	-	-	-
6 长期股权投资	-	-	-	-
7 投资性房地产	177.49	511.81	334.32	188.36
8 固定资产	2,476.76	2,398.17	-78.59	-3.17
9 在建工程	-	-	-	-
10 工程物资	-	-	-	-
11 固定资产清理	-	-	-	-
12 生产性生物资产	-	-	-	-
13 油气资产	-	-	-	-
14 无形资产	39.46	140.03	100.57	254.87
15 开发支出	1,354.07	1,354.07	-	-
16 商誉	-	-	-	-
17 长期待摊费用	-	-	-	-
18 递延所得税资产	130.52	130.52	-	-
19 其他非流动资产	-	-	-	-
20 资产总计	24,059.03	27,727.54	3,668.51	15.25
21 流动负债	13,585.73	13,585.73	-	-
22 非流动负债	2,881.08	2,881.08	-	-
23 负债合计	16,466.81	16,466.81	-	-
24 净资产（所有者权益）	7,592.22	11,260.73	3,668.51	48.32

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表2

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司					
1	一、流动资产合计	178,517,919.32	195,919,746.78	17,401,827.46	9.75
2	货币资金	3,874,001.07	3,874,001.07	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	应收票据	3,188,500.00	3,188,500.00	-	-
5	应收账款	2,046,251.81	2,046,251.81	-	-
6	预付款项	2,822,995.78	2,822,995.78	-	-
7	应收利息	-	-	-	-
8	应收股利	-	-	-	-
9	其他应收款	95,433,354.13	95,433,354.13	-	-
10	存货	60,232,540.05	77,634,367.51	17,401,827.46	28.89
11	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
12	其他流动资产	10,920,276.48	10,920,276.48	-	-
13	二、非流动资产合计	62,072,391.21	81,355,611.49	19,283,220.28	31.07
14	可供出售金融资产	20,289,444.81	36,009,688.70	15,720,243.89	77.48
15	持有至到期投资	-	-	-	-
16	长期应收款	-	-	-	-
17	长期股权投资	-	-	-	-
18	投资性房地产	1,774,909.07	5,118,113.00	3,343,203.93	188.36
19	固定资产	24,767,646.67	23,981,656.10	-785,990.57	-3.17
20	在建工程	-	-	-	-
21	工程物资	-	-	-	-
22	固定资产清理	-	-	-	-
23	生产性生物资产	-	-	-	-
24	油气资产	-	-	-	-
25	无形资产	394,559.04	1,400,322.07	1,005,763.03	254.91
26	开发支出	13,540,671.94	13,540,671.94	-	-
27	商誉	-	-	-	-
28	长期待摊费用	-	-	-	-
29	递延所得税资产	1,305,159.68	1,305,159.68	-	-
30	其他非流动资产	-	-	-	-
31	三、资产总计	240,590,310.53	277,275,358.27	36,685,047.74	15.25

金额单位：人民币元

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表2

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
32	四、流动负债合计	135,857,335.94	135,857,335.94	-	-
33	短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	-	-
34	交易性金融负债	-	-	-	-
35	应付票据	-	-	-	-
36	应付账款	39,398,190.44	39,398,190.44	-	-
37	合同负债	2,569,946.13	2,569,946.13	-	-
38	应付职工薪酬	3,135,704.96	3,135,704.96	-	-
39	应交税费	24,719.94	24,719.94	-	-
40	应付利息	-	-	-	-
41	应付股利	-	-	-	-
42	其他应付款	80,465,546.22	80,465,546.22	-	-
43	一年内到期的非流动负债	-	-	-	-
44	其他流动负债	263,228.25	263,228.25	-	-
45	五、非流动负债合计	28,810,769.12	28,810,769.12	-	-
46	长期借款	-	-	-	-
47	应付债券	-	-	-	-
48	长期应付款	1,225,667.04	1,225,667.04	-	-
49	专项应付款	-	-	-	-
50	预计负债	-	-	-	-
51	递延所得税负债	-	-	-	-
52	递延收益	27,585,102.08	27,585,102.08	-	-
53	六、负债总计	164,668,105.06	164,668,105.06	-	-
54	七、净资产（所有者权益）	75,922,205.47	112,607,253.21	36,685,047.74	48.32

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

应收票据评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表3-3

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	出票日期	到期日期	票面利率%	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	东莞市中瑞电极工业科技有限公司	2020/9/28	2021/3/28	无息	188,500.00	188,500.00	-		
2	上海东化环境工程有限公司	2021/6/15	2022/6/15	无息	1,000,000.00	1,000,000.00	-		
3	上海东化环境工程有限公司	2021/6/15	2022/6/15	无息	1,000,000.00	1,000,000.00	-		
4	上海东化环境工程有限公司	2021/6/15	2022/6/15	无息	1,000,000.00	1,000,000.00	-		
合 计					3,188,500.00	3,188,500.00	-		
减：应收票据坏账准备									
减：预计风险损失									
合 计					3,188,500.00	3,188,500.00	-		

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

预付账款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表3-5

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司 收款单位名称（结算对象） 金额单位：人民币元

序号	收款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	中国机械工程学会	退会费	2021/4/14	1年以内	200.00	200.00	-	-	
2	贵研金属（上海）有限公司	预付贵金属原料款	2021/8/20	1年以内	0.01	0.01	-	-	
3	上海越众仪器设备有限公司	设备款	2021/8/30	1年以内	100.00	100.00	-	-	
4	上海米开罗那机电技术有限公司	化学药物研究室手套箱（预付80%）	2021/6/18	1年以内	102,400.00	102,400.00	-	-	
5	戈博（上海）会展服务中心	展台设计搭建费	2021/8/20	1年以内	35,000.00	35,000.00	-	-	
6	苏州市宝玛数控设备有限公司	靶材生产线切割机2台（预付20%）	2021/8/26	1年以内	147,600.00	147,600.00	-	-	
7	南京大学	版面费	2021/4/21	1年以内	1,400.00	1,400.00	-	-	
8	苏州市大科亿空调净化有限公司	工程款	2021/8/20	1年以内	392,881.75	392,881.75	-	-	
9	苏州欣家园化学科技有限公司	货款（购二甲基磷酸款）	2020/6/30	1-2年	15,000.00	15,000.00	-	-	
10	泰州市博义模具有限公司	模具款	2021/8/25	1年以内	262,200.00	262,200.00	-	-	
11	杭州洛合科技有限公司	清洗剂款	2021/1/21	1年以内	2,100.00	2,100.00	-	-	
12	山东耐材集团鲁耐窑业有限公司	辅料款	2021/3/26	1年以内	3,200.00	3,200.00	-	-	
13	济南中波特种陶瓷有限公司	货款（购坩埚）	2021/6/30	1年以内	1,350.00	1,350.00	-	-	
14	淄博盈合化工有限公司	货款（购水铝石）	2021/7/27	1年以内	225,350.00	225,350.00	-	-	
15	武汉谱立科技有限公司	货款（购色谱柱）	2020/6/30	1-2年	6,560.00	6,560.00	-	-	
16	深圳市龙洲利工具有限公司	货款（购激光夹头）	2020/8/25	1-2年	5,280.00	5,280.00	-	-	
17	深圳市中斯进出口有限公司	购PFT款	2021/6/21	1年以内	7,537.50	7,537.50	-	-	
18	重庆永长科技有限公司	基因工程项目自动磨抛机（预付30%）	2021/3/25	1年以内	98,610.00	98,610.00	-	-	
19	成都净天科技有限公司	东化项目货款、原料款	2021/6/29	1年以内	778,939.20	778,939.20	-	-	
20	云南省计量测试技术研究院	检测分析费	2021/6/21	1年以内	6,308.00	6,308.00	-	-	
21	中国平安财产保险股份有限公司云南分公司	运输保险费	2021/8/26	1年以内	83.18	83.18	-	-	
22	平安养老保险股份有限公司云南分公司	交通工具意外伤害保险（共23人）	2021/5/26	1年以内	1,840.00	1,840.00	-	-	
23	云南顺丰速运有限公司	预付邮寄费	2021/8/26	1年以内	2,440.90	2,440.90	-	-	
24	云南文斌市政建筑工程有限公司	工程款	2020/6/30	1-2年	12,990.00	12,990.00	-	-	
25	云南迪伦科技有限公司	医用材料专项组通风系统（预付50%）	2021/7/27	1年以内	20,500.00	20,500.00	-	-	
26	云南倍捷检验检测技术有限公司	货款（纯水仪维修费）	2020/6/30	1-2年	33,584.00	33,584.00	-	-	
27	云南腾飞建筑安装工程有限责任公司	实验室改造费	2021/8/31	1年以内	4,850.00	4,850.00	-	-	

被评估单位填表人：沈其浩
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

预付账款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表3-5

金额单位：人民币元

序号	收款单位名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
28	云南招招股份有限公司	投标保证金	2021/8/26	1年以内	72,849.00	72,849.00	-	-	
29	云南省邮政速递物流有限公司昆明市分公司	预付邮寄费	2021/8/25	1年以内	872.00	872.00	-	-	
30	昆明今威专利商标代理有限公司	专利费	2021/8/20	1年以内	6,100.00	6,100.00	-	-	
31	中国石油天然气股份有限公司云南昆明销售分公司	货款（购汽油）	2021/7/26	1年以内	60,683.18	60,683.18	-	-	
32	昆明德作机械设备有限公司	货款（轧机安装费）	2020/6/30	1-2年	10,800.00	10,800.00	-	-	
33	昆明腾科科技有限公司	预付搅拌机、辅料费	2021/6/21	1年以内	1,855.00	1,855.00	-	-	
34	昆明华聪经贸有限公司	货款（购辅料）	2020/6/30	1-2年	990.00	990.00	-	-	
35	昆明尔新纸业有限公司	日用杂品款	2021/8/20	1年以内	852.00	852.00	-	-	
36	昆明冶金研究院有限公司	预付加工费	2021/7/26	1年以内	127,775.05	127,775.05	-	-	
37	思渡技术服务（昆明）有限公司	预付密封圈、色谱仪维修款、生产用具款	2021/7/27	1年以内	1,350.00	1,350.00	-	-	
38	昆明世松科技有限公司	插卡器款	2021/1/21	1年以内	4,800.00	4,800.00	-	-	
39	云南众森建设工程有限公司	基因工程项目组多通道催化活性试验平台（预付30%）	2021/5/26	1年以内	230,739.00	230,739.00	-	-	
40	云南铭贵贸易有限公司	筛子，弹簧管款	2021/8/31	1年以内	324.00	324.00	-	-	
41	云南云智城市服务有限公司	减免房租费	2021/7/27	1年以内	196,918.03	196,918.03	-	-	
42	中国人民财产保险股份有限公司昆明分公司	运输保险费	2021/8/26	1年以内	426.22	426.22	-	-	
43	西安赛隆金属材料有限责任公司	加工费	2021/8/25	1年以内	4,000.00	4,000.00	-	-	
44	西北机器有限公司西北机器厂	货款（购固定刀）	2020/6/30	1-2年	1,800.00	1,800.00	-	-	
45	宝鸡市佳军金属材料有限公司	购辅料	2021/6/18	1年以内	2,350.00	2,350.00	-	-	
46	宝鸡鑫诺新金属材料有限公司	购辅料	2021/7/27	1年以内	1,076.50	1,076.50	-	-	
47	中国科学院兰州化学物理研究所	热等静压加工费	2021/6/28	1年以内	50,000.00	50,000.00	-	-	
	合计				2,944,864.52	2,944,864.52	-	-	
	减：预付账款坏账准备				121,868.74				
	减：预计风险损失					121,868.74			
	合计				2,822,995.78	2,822,995.78	-	-	

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

其他应收款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表3-8

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司
 欠款单位（人）名称（结算对象）

金额单位：人民币元

序号	欠款单位（人）名称（结算对象）	业务内容	发生日期	账龄	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	借款	2021/7/26	1年以内	93,000,000.00	93,000,000.00	-	-	
2	段宇涛	专利费备用金	2021/1/22	1年以内	95.00	95.00	-	-	
3	姜婧	分析测试费	2020/11/28	1年以内	70,000.00	70,000.00	-	-	
4	李洲明	保证金	2021/3/29	1年以内	224,300.00	224,300.00	-	-	
5	高勇	备用金	2020/10/23	1年以内	600.00	600.00	-	-	
6	云南省人力资源和社会保障厅	应交养老保险金	2021/8/26	1年以内	28,670.35	28,670.35	-	-	
7	云南省人力资源和社会保障厅	应交基本医疗保险	2021/8/26	1年以内	24,665.53	24,665.53	-	-	
8	云南省人力资源和社会保障厅	应交失业保险费	2021/8/26	1年以内	2,914.91	2,914.91	-	-	
9	云南省人力资源和社会保障厅	应交住房公积金	2021/8/26	1年以内	127,921.00	127,921.00	-	-	
10	员工	医药费	2021/8/26	1年以内	72,910.80	72,910.80	-	-	
11	云锡元江镍业有限责任公司	应收股利	2009/5/31	10年以上	1,086,448.93	1,086,448.93	-	-	
12	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	应收利息	2021/8/31	1年以内	843,556.85	843,556.85	-	-	
合 计					95,482,083.37	95,482,083.37	-	-	
减：其他应收款坏账准备					48,729.24				
减：预计风险损失						48,729.24			
合 计					95,433,354.13	95,433,354.13	-	-	

存货评估汇总表

评估基准日: 2021年8月31日

表3-9

被评估单位名称: 昆明贵研新材料科技有限公司 金额单位: 人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
3-9-1	材料采购 (在途物资)	-	-	-	
3-9-2	原材料	32,012,829.33	46,307,006.44	14,294,177.11	44.65
3-9-3	在库周转材料	-	-	-	
3-9-4	委托加工物资	-	-	-	
3-9-5	产成品 (库存商品)	-	-	-	
3-9-6	在产品 (自制半成品)	32,931,424.26	31,327,361.07	-1,604,063.19	-4.87
3-9-7	发出商品	-	-	-	
3-9-8	在用周转材料	-	-	-	
	合计	64,944,253.59	77,634,367.51	12,690,113.92	19.54
	减: 存货跌价准备	4,711,713.54			
	合计	60,232,540.05	77,634,367.51	17,401,827.46	28.89

评估人员: 肖健欣

被评估单位填表人: 沈其洁
填表日期: 2021年9月6日

存货—原材料评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表3-9-2

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	名称及规格型号	计量单位	账面价值			评估价值			增值值	增值率%	备注
			数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额			
1	铂Pt	克	32,370.50	84.58	2,738,034.35	32,370.50	198.74	4,498,295.16	1,760,260.81	64.29	
2	钯Pd	克	15,488.87	294.00	4,553,787.90	15,488.87	503.31	6,068,836.65	1,515,048.75	33.27	
3	铑Rh	克	3,189.00	371.31	1,184,106.27	3,189.00	4,104.90	6,959,527.88	5,775,421.61	487.75	
4	铱Ir	克	15,583.92	33.63	524,121.24	8,999.09	860.04	6,440,582.45	5,916,461.21	1128.83	其中废料6584.83 废料6584.83提纯后数量
4-1	铱Ir废料提纯后	克				6,255.59	860.04				
5	金Au	克	2,060.47	113.71	234,289.18	2,050.17	326.01	431,370.07	197,080.89	84.12	废料2060.47克提纯后数量
6	银Ag	克	389,033.40	2.89	1,123,862.18	170,475.90	4.55	1,375,479.94	251,617.76	22.39	废料为218557.50克
6-1	银Ag废料	克				217,683.27	4.55				废料为218557.50克提纯后数量
7	钌Ru	克	40,999.00	9.33	382,690.09	40,999.00	93.37	2,053,370.96	1,670,680.87	436.56	
8	钴粉	克	3,000.00	4,432.03	13,296,101.75	3,000.00	4,104.90	12,410,352.92	-885,748.83	-6.66	
9	镍粉	克	7,000.00	1,139.10	7,973,675.74	7,000.00	860.04	6,067,029.78	-1,906,645.96	-23.91	
10	辅料				2,160.63	-		2,160.63	0.00	0.00	
	合计				32,012,829.33	507,511.39		46,307,006.44	14,294,177.11	44.65	

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

存货——在产品（自制半成品）评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表3-9-6

金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

序号	规格及计量单位	账面价值			评估价值			增减值	增值率%	备注
		数量	单价	金额	实际数量	评估单价	金额			
1	铂Pt 克	90,267.74	217.06	19,593,307.13	90,267.74	198.74	18,079,527.11	-1,513,780.02	-7.73	84.58
2	钯Pd 克	20,052.07	505.47	10,135,638.49	20,052.07	503.31	9,976,992.88	-158,645.61	-1.57	294.00
3	铑Rh 克	40.47	379.56	15,360.73	40.47	4,104.90	88,486.82	73,126.09	476.06	371.31
4	铱Ir 克	2,192.96	936.33	2,053,327.60	2,192.96	860.04	1,900,682.59	-152,645.01	-7.43	33.63
5	金Au 克	1,446.46	350.54	507,044.04	1,446.46	326.01	475,224.05	-31,819.99	-6.28	113.71
6	银Ag 克	16,108.16	4.32	69,609.87	16,108.16	4.55	70,412.13	802.26	1.15	2.89
7	钌Ru 克	4,452.59	39.90	177,654.56	4,452.59	93.37	418,981.77	241,327.21	135.84	9.33
8	镍Ni 克	2,228.10	170.32	379,481.84	2,228.10	141.20	317,053.72	-62,428.12	-16.45	147.23
合 计				32,931,424.26	136,788.55		31,327,361.07	-1,604,063.19	-4.87	

非流动资产评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表4

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-1	可供出售金融资产	20,289,444.81	36,009,688.70	15,720,243.89	77.48
4-2	持有至到期投资	-	-	-	
4-3	长期应收款	-	-	-	
4-4	长期股权投资	-	-	-	
4-5	投资性房地产	1,774,909.07	5,118,113.00	3,343,203.93	188.36
4-6	固定资产	24,767,646.67	23,981,656.10	-785,990.57	-3.17
4-7	在建工程	-	-	-	
4-8	工程物资	-	-	-	
4-9	固定资产清理	-	-	-	
4-10	生产性生物资产	-	-	-	
4-11	油气资产	-	-	-	
4-12	无形资产	394,559.04	1,400,322.07	1,005,763.03	254.91
4-13	开发支出	13,540,671.94	13,540,671.94	-	0.00
4-14	商誉	-	-	-	
4-15	长期待摊费用	-	-	-	
4-16	递延所得税资产	1,305,159.68	1,305,159.68	-	0.00
4-17	其他非流动资产	-	-	-	
	合 计	62,072,391.21			

固定资产评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	29,950,325.71	27,886,967.80	9,523,575.00	7,494,992.00	-20,426,750.71	-20,391,975.80	-68.20	-73.12
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	22,270,712.15	21,171,702.98	3,847,675.00	3,387,542.00	-18,423,037.15	-17,784,160.98	-82.72	-84.00
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	7,679,613.56	6,715,264.82	5,675,900.00	4,107,450.00	-2,003,713.56	-2,607,814.82	-26.09	-38.83
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
	设备类合计	36,818,175.77	18,027,230.66	35,210,970.00	16,486,664.10	-1,607,205.77	-1,540,566.56	-4.37	-8.55
4-6-4	固定资产-机器设备	36,083,920.43	17,544,385.28	34,532,950.00	16,010,858.00	-1,550,970.43	-1,533,527.28	-4.30	-8.74
4-6-5	固定资产-车辆	353,444.13	263,148.05	362,700.00	277,200.00	9,255.87	14,051.95	2.62	5.34
4-6-6	固定资产-电子设备	380,811.21	219,697.33	315,320.00	198,606.10	-65,491.21	-21,091.23	-17.20	-9.60
4-6-7	固定资产-土地	-	-	-	-	-	-	-	-
	固定资产合计	66,768,501.48	45,914,198.46	44,734,545.00	23,981,656.10	-22,033,956.48	-21,932,542.36	-33.00	-47.77
	减：固定资产减值准备		21,146,551.79						
	固定资产合计	66,768,501.48	24,767,646.67	44,734,545.00	23,981,656.10	-22,033,956.48	-785,990.57	-33.00	-3.17

固定资产—构筑物及其他辅助设施评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

表4-6-2

金额单位：人民币元

序号	资产编码	名称	结构	建成年月	计量单位	面积体积 m ² 或m ³	成本单价	账面价值		评估价值		增值率%	评估单价(元/m ²)	备注		
								原值	净值	原值	成新率%					
1	0102010025	基地道路	混凝土	2013/12/31	m ²	1,720.00	977.32	1,680,987.04	1,229,969.04	674,200.00	61	411,262.00	391.98			
2	0102010026	基地围墙	砖混	2013/12/31	m ²	3,750.00	186.78	700,411.27	512,487.06	1,471,900.00	74	1,089,206.00	392.51			
3	0102010027	红土镍道路	红土镍	2013/12/31	m ²	860.00	977.32	840,493.52	819,352.28	459,500.00	61	280,295.00	534.30			
4	0102010028	红土镍围墙	红土镍	2013/12/31	m ²	2,250.00	186.78	420,246.76	409,676.14	881,500.00	74	652,310.00	391.78			
5	0102010029	硫酸罐区	混合	2013/12/31	m ²	81.00	2,374.08	192,300.70	187,463.80	-	-	-	-	已腐蚀不再使用，无回收价值		
6	0102010030	氧气站	混合	2013/12/31	项	1.00	36,654.08	36,654.08	35,732.03	-	-	-	-	已拆除		
7	0102010007	管架构筑物	钢架	2013/12/31	m ²	180.00	13,463.85	2,423,492.56	2,362,533.32	98,000.00	-	98,000.00	544.44	已腐蚀不再使用，按回收价值评估		
8	0102010024	中试线循环水站	框架	2013/12/31	m ²	18.00	2,517.41	45,313.30	44,206.07	1,100.00	-	1,100.00	61.11	已腐蚀不再使用，按回收价值评估		
9	0102010015	水池及泵房	框架	2013/12/31	m ²	1,000.00	1,190.55	1,190,550.00	972,863.55	1,937,600.00	74	1,433,824.00	47.38	已腐蚀不再使用，按回收价值评估		
10	0102030001	实验室隔断		2019/08/19	项	1.00	149,164.33	149,164.33	140,981.53	152,100.00	93	141,453.00	152,100.00			
合计																
减：构筑物及其他辅助设施减值准备																
合计								7,679,613.56	6,715,264.82	5,675,900.00			4,107,450.00			
合计								7,679,613.56	6,715,264.82	5,675,900.00			4,107,450.00			

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：杨坤

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贤研新材料科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	账面价值		评估价值		增值率	备注		
								原值	净值	原值	成新率%				
1	0101060009	电火花穿孔机	CVD组	DD703	苏州市宝玛数控设备有限公司	台	1	27,650.00	1,106.00	25,600.00	15	3,840.00	247.20		
2	0101060013	磁动泵	冶金研究室	BT00-600M	保定兰格	台	1	4,700.00	188.00	100.00		100.00	-46.81	申请报废	
3	0101060014	磁动泵	冶金研究室	BT300-1J	保定兰格	台	1	3,600.00	152.00	100.00		100.00	-34.21	申请报废	
4	0101060015	磁动泵	冶金研究室	BT100-1J	保定兰格	台	1	5,600.00	224.00	100.00		100.00	-55.36	申请报废	
5	0101070017	有机玻璃浇注柱	冶金研究室	非标	北京立文同创科技发展有限公司	台	1	2,650.00	106.00	150.00		150.00	41.51	申请报废	
6	0101070018	有机玻璃浇注柱	冶金研究室	非标	北京立文同创科技发展有限公司	台	1	2,650.00	106.00	150.00		150.00	41.51	申请报废	
7	0101070019	石英浇注柱	冶金研究室	非标	北京立文同创科技发展有限公司	台	1	3,950.00	158.00	200.00		200.00	26.58	申请报废	
8	0101070020	石英浇注柱	冶金研究室	非标	北京立文同创科技发展有限公司	台	1	3,950.00	158.00	200.00		200.00	26.58	申请报废	
9	0101060016	密封式制样粉碎机	冶金研究室	GTF400-4	南昌通用机械厂	台	1	8,800.00	275.20	300.00		300.00	9.01	申请报废	
10	0101070021	磁棒反应釜	工推课题组	70L	上海大研仪器有限公司	台	1	56,000.00	2,240.00	52,000.00	15	7,800.00	248.21		
11	0101070022	玻璃反应釜	工推课题组	70L	上海大研仪器有限公司	台	1	56,000.00	2,240.00	52,000.00	15	7,800.00	248.21		
12	0101070023	光学反应器	工推课题组	50L	上海大研仪器有限公司	台	1	1,120.00	26,000.00	15	3,900.00	248.21			
13	0101070024	光学反应器	工推课题组	50L	上海大研仪器有限公司	台	1	28,000.00	1,120.00	26,000.00	15	3,900.00	248.21		
14	0101070026	复印机	信息情报室	柯尼卡美能达办公系统(武汉)有限公司		台	1	7,020.00	280.60	50.00		50.00	-82.19	申请报废	
15	0101070027	档案文件消毒柜	信息情报室	DAX-380	山东齐光消毒技术公司	台	1	3,300.00	142.96	3,000.00	15	450.00	214.77		
16	0101070028	数码相机	综合办公室	HDR-FX1E	日本 SONY	台	1	34,800.00	1,508.00	33,300.00	15	4,845.00	271.29		
17	0101070029	压球机	冶金研究室	290型	巩义老成福华机械厂	台	1	8,300.00	373.48	300.00		300.00	-19.67	申请报废	
18	0101060018	玻璃真空反应器	冶金研究室	F5H	上海申生科技有限公司	台	1	5,870.00	234.80	300.00		300.00	27.77		
19	0101990001	书架	信息情报室	A1-A4	昆明开祥科技有限公司	台	1	3,007.04/25	2007/04/25	366,220.00	15	448.80	362,000.00	251.48	
20	0101990002	书架	信息情报室	2300*900*560	昆明开祥科技有限公司一分厂	台	1	3,007.22/25	2007/12/25	378,700.00	15	1,148.80	354,900.00	248.13	
21	0101060021	真空机组	粉体材料研究室	JK-300	北京北政创新真空技术有限公司	台	1	20,008.06/30	2008/06/30	21,650.00	15	866.00	20,100.00	248.15	
22	0101990003	实验室家具	信息情报室	2L	德联(香港)家具实业有限公司	台	1	2008.06/30	2008/06/30	63,320.00	15	2,532.80	58,800.00	248.23	
23	0101070030	单程复印机	工推课题组	2L	上海大研仪器有限公司	台	1	2008.09/24	2008/09/24	5,450.00	15	218.00	5,000.00	244.04	
24	0101070031	佳能复印机	CVD组	2116型	佳能	台	1	2008/12/19	2008/12/19	31,367.10	15	254.68	5,900.00	245.70	
25	0101070032	真空金属有机合成系统	化学与药物研究室	海尔	昆明绿华化学试剂有限公司	台	1	2009/02/27	2009/02/27	2,960.00	15	129.16	2,800.00	225.18	
26	0101070033	冰箱	化学与药物研究室	ALL-60	海尔集团	台	1	2009/04/27	2009/04/27	10,982.91	15	439.32	10,300.00	251.68	
27	0101060022	制冰水箱	耗材组	HT315	佛山市奥菲达印接技术有限公司	台	1	2009/07/24	2009/07/24	8,517.09	15	340.68	8,000.00	252.24	
28	0101060023	氩弧焊机	研发公用	QM-3SP45	南京大学仪器厂	台	1	2009/10/26	2009/10/26	38,000.00	15	2,763.45	36,600.00	98.66	
29	0101070034	磁选机	耗材组	XMQ-460*600	武汉探矿机械厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	23,589.74	15	943.59	1,000.00	5.98	申请报废
30	0101070035	筒形磁选机	冶金研究室	XFD-113	吉林省探矿机械厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	14,188.03	15	2,924.35	600.00	-79.48	申请报废
31	0101070036	浮选机	冶金研究室	6号	湖南省株洲市塑料二厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	7,600.00	15	1,566.52	300.00	-80.85	申请报废
32	0101060024	塑料离心风机	冶金研究室	6号	湖南省株洲市塑料二厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	7,600.00	15	1,566.52	300.00	-80.85	申请报废
33	0101060025	塑料离心风机	冶金研究室	6号	湖南省株洲市塑料二厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	7,600.00	15	1,566.52	300.00	-80.85	申请报废
34	0101060026	塑料离心风机	冶金研究室	6号	湖南省株洲市塑料二厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	7,600.00	15	1,566.52	300.00	-80.85	申请报废
35	0101060027	塑料离心风机	冶金研究室	6号	湖南省株洲市塑料二厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	7,600.00	15	1,566.52	300.00	-80.85	申请报废
36	0101060028	螺杆式空压机	冶金研究室	BLT30A	上海宝岛特压缩机有限公司	台	1	2009/11/27	2009/11/27	57,000.00	15	11,748.41	300.00	-97.45	申请报废
37	0101070037	循环水供水设备	冶金研究室	XH-1	武汉市探矿机械厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	68,875.00	15	2,755.00	64,600.00	251.72	
38	0101070038	三德混料机	冶金研究室	XH-1	武汉市探矿机械厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	13,418.80	15	2,765.74	600.00	-78.31	申请报废
39	0101070039	反压防暴风机	冶金研究室	XH-2	武汉市探矿机械厂	台	1	17,900.00	3,689.46	800.00		800.00	-78.32	申请报废	
40	0101070040	三德混料机	冶金研究室	XH-2	武汉市探矿机械厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	20,940.17	15	4,315.97	800.00	-81.46	申请报废
41	0101070041	带罩球磨机	冶金研究室	XMQL-600	武汉探矿机械厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	47,608.84	15	9,812.45	2,000.00	-79.62	申请报废
42	0101070042	带式磁选机(原床)	冶金研究室	RKLY-1100*500	武汉浩吉设备制造有限公司	台	1	2009/11/27	2009/11/27	22,136.75	15	4,562.71	1,000.00	-78.08	申请报废
43	0101070043	鄂式破碎机	冶金研究室	PE-150	昆明天日选矿机械制造有限公司	台	1	2009/11/27	2009/11/27	13,333.33	15	2,748.13	600.00	-78.17	申请报废
44	0101070044	高效超细磨机	冶金研究室	GM-200	无锡市新而立机械铸造厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	117,948.72	15	24,310.76	2,000.00	-91.77	申请报废
45	0101070045	干式磁选机	冶金研究室	2GC-340*400	昆明天日选矿机械制造有限公司	台	1	2009/11/27	2009/11/27	37,350.43	15	7,698.40	1,000.00	-87.01	申请报废

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖隽欣

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	净值		
46	0101070047	高效万能粉碎机	冶金研究室	WF-130	江苏省惠群干燥设备厂	台	1	2009/11/27	2009/11/27	69,230.77	14,269.35	1,500.00	1,500.00	-89.49	申请报废
47	0101060029	真空包装机	冶金研究室	400型	温州市泰特包装机械有限公司	台	1	2009/11/27	2009/11/27	3,803.42	783.92	3,600.00	3,600.00	359.23	申请报废
48	0101060030	离心机	化学与药物研究室	TDL-40B	上海安亭	台	1	2009/12/16	2009/12/16	3,076.92	305.14	2,900.00	2,900.00	42.56	
49	0101070048	洁净工作台	化学与药物研究室	SW-CJ-1FD	苏州净化	台	1	2009/12/16	2009/12/16	6,000.00	595.00	5,700.00	5,700.00	43.70	
50	0101070049	磁力搅拌玻璃反应釜	化学与药物研究室	PS-1000	日本EYELA公司	台	3	2009/12/16	2009/12/16	82,051.28	8,136.74	76,900.00	76,900.00	15	
51	0101070050	冷床干燥器	化学与药物研究室	PDL-110/DRC-1000	日本EYELA公司	台	1	2009/12/16	2009/12/16	188,034.18	18,646.75	176,200.00	176,200.00	15	
52	0101070051	磁力搅拌玻璃反应釜	化学与药物研究室	PS-1000	日本EYELA公司	台	2	2009/12/16	2009/12/16	54,700.85	5,424.50	51,300.00	51,300.00	15	
53	0101070052	电动搅拌玻璃反应釜	化学与药物研究室	PS-1000-Z-2300	日本EYELA公司	台	1	2009/12/16	2009/12/16	41,025.64	4,068.41	36,500.00	36,500.00	15	
54	0101070053	电动搅拌玻璃反应釜	化学与药物研究室	PS-1000-Z-2300	日本EYELA公司	台	2	2009/12/16	2009/12/16	82,051.28	8,136.74	77,000.00	77,000.00	15	
55	0101060031	1000W数显加热板	化学与药物研究室	C-MAG HP7	德国IKA公司	台	8	2009/12/16	2009/12/16	14,358.97	1,423.50	13,100.00	13,100.00	15	
56	0101060032	台式超声波溶解炉	化学与药物研究室	AS10200BT	天津奥特赛恩斯	台	1	2009/12/16	2009/12/16	5,128.21	508.55	4,800.00	4,800.00	15	
57	0101060033	鼓风干燥箱	化学与药物研究室	DGG-9140AD	上海森信	台	2	2009/12/16	2009/12/16	8,547.01	847.51	8,000.00	8,000.00	15	
58	0101060034	无油真空泵	化学与药物研究室	AP-9908S	天津奥特赛恩斯	台	1	2009/12/16	2009/12/16	198.30	198.30	1,900.00	1,900.00	15	
59	0101060035	真空干燥箱	化学与药物研究室	DZG-6050	上海森信	台	1	2009/12/16	2009/12/16	4,700.85	466.13	4,400.00	4,400.00	15	
60	0101060036	水浴球真空泵	化学与药物研究室	A-1000S	日本EYELA公司	台	6	2009/12/16	2009/12/16	25,200.00	2,499.00	23,500.00	23,500.00	15	
61	0101060037	磁力加热搅拌器	化学与药物研究室	RCT basic	德国IKA公司	台	8	2009/12/17	2009/12/17	27,350.43	2,712.28	25,500.00	25,500.00	15	
62	0101060038	1500W数显加热板	化学与药物研究室	C-MAG HP10	德国IKA公司	台	5	2009/12/17	2009/12/17	13,675.21	1,356.15	12,800.00	12,800.00	15	
63	0101070054	Φ170mm改造	药剂课题组	590P110A	云南恒天科技有限公司	台	1	2009/12/17	2009/12/17	60,000.00	5,967.46	56,300.00	56,300.00	15	
64	0101060039	粉碎机	药剂课题组	SY-9080A	上海沈南机械设备有限公司	台	1	2009/12/17	2009/12/17	59,600.00	5,912.42	55,900.00	55,900.00	15	
65	0101070055	定向凝固熔炼炉	药剂课题组	FF160/30C-30K	沈阳科学仪器研究中心	台	1	2009/12/18	2009/12/18	430,000.00	42,766.76	407,600.00	407,600.00	15	
66	0101060040	排水系统	冶金研究室			台	1	2009/12/24	2009/12/24	44,580.00	1,783.20	2,000.00	2,000.00	12.16	申请报废
67	0101060041	通风及废气排放系统	冶金研究室			台	1	2009/12/24	2009/12/24	68,500.00	2,740.00	2,000.00	2,000.00	-27.01	申请报废
68	0101060042	万能工具磨床	药剂课题组	M6025K	常州拉威尔太尼罗罗砂轮有限公司	台	1	2010/01/25	2010/01/25	40,000.00	4,512.22	37,500.00	37,500.00	15	
69	0101070056	陶瓷球磨机	冶金研究室	RK/COM	武汉德芯粉体设备制造有限公司	台	1	2010/02/25	2010/02/25	23,000.00	920.00	1,000.00	1,000.00	8.70	申请报废
70	0101070057	环境试验箱	药剂课题组	SHO450A	上海实验仪器厂	台	1	2010/05/31	2010/05/31	20,512.82	3,207.35	19,300.00	19,300.00	15	
71	0101070058	精密网版印刷机	药剂课题组	WY-178	中国电子科技集团公司第四十五研究所	台	1	2010/05/31	2010/05/31	153,846.15	24,805.40	145,800.00	145,800.00	15	
72	0101070059	网版	药剂课题组		中国电子科技集团公司第四十五研究所	台	6	2010/05/31	2010/05/31	4,444.44	716.65	4,400.00	4,400.00	15	
73	0101060043	红外干燥炉	药剂课题组	HSG5502-0404	中电集团43所恒力公司	台	1	2011/08/25	2011/08/25	140,000.00	28,977.43	132,700.00	132,700.00	15	
74	0101070060	不锈钢雾化器	冶金研究室	非标	北京立文同创科技发展有限公司	台	1	2011/08/25	2011/08/25	13,726.50	4,147.48	13,000.00	13,000.00	17	
75	0101060044	立式多频震	冶金研究室	30GDL	上海同泉泵业制造有限公司	台	1	2011/09/23	2011/09/23	3,744.00	149.76	3,600.00	3,600.00	17	
76	0101070061	打印复印一体机	研发公用	M1319FMG6280	HP/Canon	台	1	2011/09/23	2011/09/23	1,837.61	569.76	1,700.00	1,700.00	17	
77	0101070062	高压反应釜	化学与药物研究室	CJ-0.5普通	成都新九化工有限公司	台	1	2011/11/22	2011/11/22	9,401.71	3,653.96	400.00	400.00	-99.52	申请报废
78	0101090005	办公家具	研发公用		四川美致办公家具有限公司云南分公司	台	1	2011/11/22	2011/11/22	26,117.00	1,310.73	24,800.00	24,800.00	15	
79	0101070063	试剂柜	人部部	T630	天津奥特赛恩斯仪器有限公司	台	1	2011/12/14	2011/12/14	2,000.00	665.62	1,600.00	1,600.00	15	
80	0101090006	实验柜	化学与药物研究室		昆明科奥特实验室设备有限公司	台	1	2012/08/23	2012/08/23	17,700.00	1,673.46	16,800.00	16,800.00	15	
81	0101090007	超风柜	化学与药物研究室		昆明科奥特实验室设备有限公司	台	1	2012/08/23	2012/08/23	33,700.00	3,258.94	31,900.00	31,900.00	15	
82	0101090008	水浴缸	化学与药物研究室		昆明科奥特实验室设备有限公司	台	1	2012/08/23	2012/08/23	3,600.00	348.18	3,400.00	3,400.00	15	
83	0101060045	扩低音机组	化学与药物研究室		北京北仪创新真空技术有限公司	台	1	2012/11/15	2012/11/15	14,871.79	6,076.52	14,100.00	14,100.00	27	
84	0101070064	真空球磨机	药剂组		南京盛大仪器厂	台	2	2012/11/21	2012/11/21	5,982.91	2,444.67	5,700.00	5,700.00	27	
85	0101070065	有机材料真空成型设备	化学与药物研究室	TC-100A	沈阳慧宇真空技术有限公司	台	1	2013/04/22	2013/04/22	230,769.23	101,528.47	221,100.00	221,100.00	31	
86	0101090009	理化测试平台	药剂组	非标	北京慧宇真空技术有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	5,435.90	937.52	5,200.00	5,200.00	33	
87	0101060046	电热恒温鼓风干燥箱	金属材料组	DHG-9146A	上海精宏仪器设备有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	2,991.45	1,370.33	2,800.00	2,800.00	33	
88	0101060047	电热恒温鼓风干燥箱	金属材料组	DHG-9146A	上海精宏仪器设备有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	2,991.46	1,370.34	2,800.00	2,800.00	33	
89	0101060048	超声波清洗机	金属材料组	SY-120	上海宁商有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	2,564.10	1,174.43	2,500.00	2,500.00	33	
90	0101060049	台式高速离心机	金属材料组	TGL-18C	上海飞鸽有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	10,256.41	4,698.05	9,800.00	9,800.00	33	

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

被评估单位名称：昆明创研新材料科技有限公司

表4-6-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期		启用日期		账面价值		评估价值		增值率	备注
								购置日期	数量	启用日期	数量	原值	净值	原值	净值		
91	0101070066	卧式行星搅拌机	纳米材料组	MSK-SPM-1	合肥科晶材料技术有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	17,094.02	7,830.35	16,200.00	33	5,346.00	-31.73		
92	0101060050	手动小型压片机	纳米材料组	YLI-24T	合肥科晶材料技术有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	5,982.91	2,435.23	5,700.00	33	1,881.00	-22.76		
93	0101070067	自动精密搅拌机	纳米材料组	UNIPOL-802	合肥科晶材料技术有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	17,830.35	7,830.35	16,200.00	33	5,346.00	-31.73		
94	0101070068	PP吨克吸液器	纳米材料组		昆明永强工贸有限公司	台	1	2013/08/09	2013/08/09	59,977.77	27,829.75	56,900.00	33	18,777.00	-32.53		
95	0101070069	移动通讯干灰器	科技部	LX-300C(B-IX)	成都立鑫新技术有限公司	台	1	2013/10/28	2013/10/28	6,800.00	3,234.75	6,900.00	35	2,275.00	-29.87		
96	0101060051	超声清洗机	纳米材料组	DL-800E	上海之信仪器有限公司	台	1	2013/11/27	2013/11/27	7,777.78	3,745.03	7,400.00	35	2,590.00	-30.84		
97	0101060052	试验分选筛	纳米材料组	VB200-55电磁型	新乡得力特机械有限公司	台	1	2013/11/27	2013/11/27	9,247.86	4,452.76	8,800.00	35	3,080.00	-30.83		
98	0101070070	精密切屑仪	纳米材料组	DTQ-5	青岛金诺机械有限公司	台	1	2013/11/27	2013/11/27	12,991.45	6,255.60	12,300.00	35	4,305.00	-31.18		
99	0101070070	三辊研磨机	纳米材料组	SG-65	泰昌北方泰阳科技有限公司	台	1	2013/12/24	2013/12/24	5,555.56	2,707.04	5,300.00	36	1,908.00	-29.52		
100	0101060054	真空度高机	冶金研究室	TH100	北京东方泰阳科技有限公司	台	1	2013/12/24	2013/12/24	18,803.42	9,162.26	17,800.00	36	6,408.00	-30.06	申请报废	
101	0101070071	离子交换设备	冶金研究室	JH100	郑州市新科水处理设备厂	台	1	2013/12/24	2013/12/24	2,991.45	1,663.54	100.00		100.00	-93.99	申请报废	
102	0101070072	离子交换设备	冶金研究室	LJY-150	北京东方泰阳科技有限公司	台	1	2013/12/24	2013/12/24	75,213.68	36,648.72	71,400.00	36	25,704.00	-29.85		
103	0101070073	流延机	信息情报室	DH-3502B	珠海市科体达超声波设备有限公司	台	1	2013/12/24	2013/12/24	13,675.21	7,694.51	500.00		500.00	-93.99	申请报废	
104	0101060055	除湿机	纳米材料组	S-001	珠海海为光电科技有限公司	台	1	2013/12/24	2013/12/24	2,188.04	1,066.20	2,100.00	15	315.00	-70.46		
105	0101070074	丝网印刷设备	纳米材料组	得力	得力	台	1	2013/12/24	2013/12/24	2,188.04	1,066.20	2,100.00	15	315.00	-70.46		
106	0101070075	保险柜	纳米材料组	得力	得力	台	1	2013/12/24	2013/12/24	2,188.04	1,066.20	2,100.00	15	315.00	-70.46		
107	0101070076	保险柜	纳米材料组	得力	得力	台	1	2013/12/24	2013/12/24	2,188.04	1,066.20	2,100.00	15	315.00	-70.46		
108	0101060056	水冷焊机	冶金研究室	CW-3000	惠普	台	1	2013/12/24	2013/12/24	2,393.16	1,330.83	100.00		100.00	-92.49	申请报废	
109	0101060057	鼓风干燥箱	纳米材料组	DH-101-2BS	上海精量仪器仪表有限公司	台	1	2013/12/27	2013/12/27	2,991.45	1,457.69	2,800.00	36	1,008.00	-30.85		
110	0101060058	无水无氧系统	化学与药物研究室		昆明倍捷科技有限公司	台	1	2013/12/27	2013/12/27	38,993.16	20,086.98	37,400.00	40	14,960.00	-25.56		
111	0101060060	无水无氧系统	化学与药物研究室		昆明倍捷科技有限公司	台	1	2014/05/16	2014/05/16	38,993.16	20,086.98	37,400.00	40	14,960.00	-25.56		
112	0101060061	真空干燥箱	纳米材料组	DZF-6050	上海精量实验设备有限公司	台	1	2014/05/16	2014/05/16	3,418.80	1,762.11	3,300.00	40	1,320.00	-25.09		
113	0101060062	电热恒温鼓风干燥箱	纳米材料组	DHG-9146A	上海精量实验设备有限公司	台	1	2014/05/16	2014/05/16	2,991.45	1,541.85	2,800.00	40	1,120.00	-27.36		
114	0101070077	移动式破碎机	纳米材料组	RT-PC-9130	武汉洛克碧设备制造有限公司	台	1	2014/05/16	2014/05/16	9,743.59	5,128.52	9,300.00	41	3,813.00	-25.66		
115	0101070078	超声波清洗机	纳米材料组	KT-0.3H	上海精量实验设备有限公司	台	1	2014/07/22	2014/07/22	22,000.00	11,938.48	21,100.00	43	9,073.00	-24.00		
116	0101060063	微型台式单封口真空包装机	化学与药物研究室	DTL-6000-28	北京隆冠科技发展有限公司	台	1	2014/12/29	2014/12/29	42,357.33	23,457.33	40,700.00	44	17,908.00	-23.66		
117	0101060064	数显温控反应釜	化学与药物研究室	DZ-260	镇江市京口丹徒环境机电配件厂	台	1	2015/04/10	2015/04/10	4,350.43	2,498.67	4,200.00	37	1,554.00	-37.81		
118	0101070079	数显温控反应釜	研发公用	100ml,4Mpa	镇江市京口丹徒环境机电配件厂	台	1	2015/11/20	2015/11/20	5,880.00	3,588.10	5,700.00	52	2,964.00	-17.39		
119	0101070080	数显温控反应釜	研发公用	100ml,4Mpa	镇江市京口丹徒环境机电配件厂	台	1	2015/11/20	2015/11/20	5,880.00	3,588.10	5,700.00	52	2,964.00	-17.39		
120	0101060065	煎药机	化学与药物研究室	881-TG	吴江给力机械铸造厂	台	1	2015/12/08	2015/12/08	31,452.95	19,352.43	30,200.00	53	16,006.00	-17.29		
121	0101060066	全自动真空提纯升华设备	化学与药物研究室	非标	北京立文同创科技发展有限公司	台	1	2015/12/08	2015/12/08	470,085.45	289,233.08	446,500.00	53	236,845.00	-18.18		
122	0101070081	PP废气处理系统	冶金研究室	1800*18000*5200 mm	昆明恒泰环保设备有限公司	台	1	2016/05/13	2016/05/13	22,905.98	916.24	22,000.00	56	12,320.00	1,244.63		
123	0101060067	通风系统	冶金研究室	非标	北京立文同创科技发展有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	75,964.28	25,671.67	72,800.00	61	44,408.00	72.98		
124	0101060068	全自动混合机	研发公用	HANS-5201H	深圳市大光光电设备有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	378,632.50	255,324.58	366,700.00	61	223,087.00	-12.39		
125	0101060069	干燥箱	化学与药物研究室	ZK-2BY	昆明普华化学试剂有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	7,606.84	5,129.64	7,300.00	61	4,453.00	-13.19		
126	0101060070	干燥箱	化学与药物研究室	ZK-2BY	昆明普华化学试剂有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	7,606.84	5,129.64	7,300.00	61	4,453.00	-13.19		
127	0101060071	真空干燥箱	冶金研究室	DZF-6250	昆明多袖科技有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	24,358.97	8,231.96	23,400.00	61	14,274.00	73.40		
128	0101060071	真空干燥箱	冶金研究室	DZF-6250	昆明多袖科技有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	24,358.97	8,231.96	23,400.00	61	14,274.00	73.40		
129	0101060072	真空干燥箱	冶金研究室	DZF-6250	昆明多袖科技有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	24,358.97	8,231.96	23,400.00	61	14,274.00	73.40		
130	0101060073	超声波清洗机	冶金研究室	DL-820D	上海之信仪器有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	24,358.98	8,231.97	23,400.00	61	14,274.00	73.40		
131	0101060074	离心机	冶金研究室	DL-820D	上海之信仪器有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	5,641.03	2,125.67	5,500.00	62	3,410.00	60.12		
132	0101060075	鼓风干燥箱	冶金研究室	DHG-9146A	长沙东旺实验仪器有限公司	台	1	2017/02/23	2017/02/23	23,931.62	9,830.21	23,200.00	63	14,516.00	46.68		
133	0101070082	门禁及水机控制系统	纳米材料组	DHG-9146A	上海精量实验仪器有限公司	台	1	2017/03/24	2017/03/24	4,273.50	2,943.25	4,100.00	63	2,583.00	-12.24		
134	0101070083	熔融拉拔设备	综合办公室	非标	北京立文同创科技发展有限公司	台	1	2017/04/24	2017/04/24	27,653.23	19,323.67	27,000.00	64	17,280.00	-10.58		
135	0101070084	PP风阀及废气处理系统	冶金研究室	3000mm3/h	北京立文同创科技发展有限公司	台	1	2017/07/18	2017/07/18	417,475.73	295,478.42	408,700.00	66	289,742.00	-8.71		
					昆明恒泰环保设备有限公司	台	1	2017/09/25	2017/09/25	66,820.51	37,039.34	64,800.00	67	43,416.00	17.22		

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	净值		
136	0101070085	粉碎机	研发公用	17DH	江苏佳威科技股份有限公司	台	1	2017/12/22	2017/12/22	240,582.57	175,935.01	235,500.00	162,495.00	69	-7.64
137	0101060076	超声波清洗机	纳米材料组	KT-1006ST	深圳市科泰超声自动化设备有限公司	台	1	2017/12/22	2017/12/22	4,059.83	2,988.89	3,900.00	2,691.00	69	-9.36
138	0101060077	超声波清洗机	纳米材料组	KT-1006ST	深圳市科泰超声自动化设备有限公司	台	1	2017/12/22	2017/12/22	4,059.83	2,988.89	3,900.00	2,691.00	69	-9.36
139	0101060078	台式高速离心机	研发公用	TGI16G	江苏科析仪器有限公司	台	1	2017/12/22	2017/12/22	5,811.97	4,250.05	5,700.00	4,351.00	63	-15.51
140	0101060079	单槽式超声波清洗机	研发公用	KWD-104MS	深圳市科伟达超声波设备有限公司	台	1	2018/04/26	2018/04/26	13,675.21	10,254.97	13,200.00	9,504.00	72	-7.32
141	0101060080	四柱液压机	材料组	FLWS-100T	泰州那美荣压铸机械制造有限公司	台	1	2018/04/26	2018/04/26	14,102.56	10,575.66	13,700.00	9,864.00	72	-6.73
142	0101070086	电加热反应釜	纳米材料组	SUL	上海大研仪器有限公司	台	1	2018/12/26	2018/12/26	110,344.83	86,804.67	108,000.00	73	9.636.00	-6.61
143	0101070087	液压三辊研磨机	纳米材料组	SYP200-300	常州自力化工机械有限公司	台	1	2018/05/28	2018/05/28	13,675.21	10,318.38	13,200.00	84,240.00	78	-2.95
144	0101060081	分散机	浆料课题组	GF2000	常州自力化工机械有限公司	台	1	2018/12/26	2018/12/26	8,620.69	6,781.65	8,400.00	6,552.00	78	-6.52.00
145	0101070088	接管机	浆料课题组		常州自力化工机械有限公司	台	1	2018/12/26	2018/12/26	61,633.63	50,950.49	60,400.00	49,528.00	82	-2.79
146	0101070089	接管机	浆料课题组		常州自力化工机械有限公司	台	1	2019/06/25	2019/06/25	61,633.63	50,950.49	60,400.00	49,528.00	82	-2.79
147	0101990010	办公桌椅	浆料课题组		昆明鑫嘉嘉具有限公司	台	1	2019/06/25	2019/06/25	22,194.68	17,933.24	21,700.00	16,275.00	75	-3.25
148	0101060083	磨料空压机	浆料课题组	DS-15+	德耐尔	台	1	2019/08/16	2019/08/16	43,154.86	36,250.06	42,200.00	35,028.00	83	-3.28
149	0101060084	车铣复合控制机床	浆料课题组	L12-JMT	西铁城(中国)精密机械有限公司	台	1	2019/08/16	2019/08/16	969,922.60	814,735.00	976,700.00	83	812,321.00	-0.30
150	0101070090	细拉盘机	浆料课题组	SPS85/16	常州鼎天电工机械有限公司	台	1	2019/08/16	2019/08/16	154,867.26	130,088.46	153,300.00	83	127,239.00	-2.19
151	0101070091	中拉盘机	浆料课题组	SPS120-13	常州鼎天电工机械有限公司	台	1	2019/08/16	2019/08/16	150,442.49	126,371.69	148,800.00	83	123,504.00	-2.27
152	0101070092	磨料盘发收	浆料课题组	N-1300	东立理化	台	1	2019/08/16	2019/08/16	94,424.78	79,316.78	92,500.00	83	76,775.00	-3.20
153	0101060085	精密抛光机	浆料课题组	TP50B-G	佐技机电设备(上海)有限公司	台	1	2019/08/16	2019/08/16	97,345.13	81,769.85	95,400.00	83	79,182.00	-3.16
154	0101060086	精密抛光机	浆料课题组	TP50B-G	佐技机电设备(上海)有限公司	台	1	2019/08/16	2019/08/16	97,345.13	81,769.85	95,400.00	83	79,182.00	-3.16
155	0101070093	拉盘机	浆料课题组	SPS100/24	常州鼎天电工机械有限公司	台	1	2019/08/19	2019/08/19	129,318.59	107,787.55	127,000.00	83	105,410.00	-2.21
156	0101070094	拉盘机	浆料课题组	SPS100/24	常州鼎天电工机械有限公司	台	1	2019/08/19	2019/08/19	129,318.59	107,787.55	127,000.00	83	105,410.00	-2.21
157	0101990011	不锈钢工作台	浆料课题组	非标	云南正荣科技有限公司	台	1	2019/08/27	2019/08/27	25,221.24	20,378.76	24,700.00	80	19,760.00	-3.04
158	0101990012	工作台	浆料课题组	1500*750*900*900	上海力锻工器具有限公司	台	1	2019/08/27	2019/08/27	5,283.18	4,268.77	5,200.00	80	4,160.00	-2.95
159	0101990013	智能会议平板	浆料课题组	75BDDL300IT	深圳中科光子科技有限公司	台	1	2019/08/27	2019/08/27	3,893,805.20	3,270,756.40	3,929,200.00	83	3,261,236.00	-0.29
160	0101990014	超细面抛光加工系统	浆料课题组	MF-510	深圳中科光子科技有限公司	台	1	2019/08/27	2019/08/27	8,831.66	7,595.38	8,700.00	85	7,395.00	-2.64
161	0101060087	超神清洗机	浆料课题组	KST-F1024	东莞康士超声科技股份有限公司	台	1	2019/11/29	2019/11/29	7,954.60	6,626.48	7,800.00	83	6,474.00	-2.30
162	0101990015	净化平台	浆料课题组	900*600*800mm	中思沃克(天津)科技发展有限公司	台	1	2019/11/29	2019/11/29	3,716.81	3,092.43	3,600.00	83	2,988.00	-3.38
163	0101990016	光学平台	浆料课题组	1500*720*1450	取制	台	1	2019/11/29	2019/11/29	3,716.81	3,092.43	3,600.00	83	2,988.00	-3.38
164	0101070095	单线小张力复绕机	浆料课题组	MK-DFR	威海麦科自动控制技术有限公司	台	1	2019/12/30	2019/12/30	68,982.30	59,784.70	67,600.00	86	58,136.00	-2.76
165	0101070096	单线大张力复绕机	浆料课题组	MK-DFR	威海麦科自动控制技术有限公司	台	1	2019/12/30	2019/12/30	68,982.30	59,784.70	67,600.00	86	58,136.00	-2.76
166	0101070097	真空雾化设备气站	浆料课题组	GAS STATION	美国世伟洛克	台	1	2019/12/30	2019/12/30	320,000.00	277,333.40	316,600.00	86	272,276.00	-1.82
167	0101070098	收线机	浆料课题组	MK-SX	威海麦科自动控制技术有限公司	台	1	2019/12/30	2019/12/30	51,681.42	44,760.62	50,600.00	86	43,516.00	-2.85
168	0101060088	网带式超声波清洗机	浆料课题组	MK-CQXM-4	威海麦科自动控制技术有限公司	台	1	2019/12/30	2019/12/30	306,902.64	265,982.24	303,700.00	86	261,182.00	-1.80
169	0101070099	主动收线机	浆料课题组	MK-FX	威海麦科自动控制技术有限公司	台	1	2019/12/30	2019/12/30	51,716.82	44,821.22	50,600.00	86	43,516.00	-2.91
170	0101070100	主动收线机	浆料课题组	MK-FX	威海麦科自动控制技术有限公司	台	1	2019/12/30	2019/12/30	51,716.82	44,821.22	50,600.00	86	43,516.00	-2.91
171	0101070101	主动收线机	浆料课题组	MK-FX	威海麦科自动控制技术有限公司	台	1	2019/12/30	2019/12/30	51,716.82	44,821.22	50,600.00	86	43,516.00	-2.91
172	0101070102	主动收线机	浆料课题组	MK-FX	威海麦科自动控制技术有限公司	台	1	2019/12/30	2019/12/30	51,716.82	44,821.22	50,600.00	86	43,516.00	-2.91
173	0101070103	主动收线机	浆料课题组	MK-FX	威海麦科自动控制技术有限公司	台	1	2019/12/30	2019/12/30	51,716.82	44,821.22	50,600.00	86	43,516.00	-2.91
174	0101990017	操作平台	浆料课题组		云南正荣科技有限公司	台	1	2020/04/23	2020/04/23	58,407.08	49,081.88	57,200.00	87	47,476.00	-3.22
175	0101990018	操作平台	浆料课题组		云南正荣科技有限公司	台	1	2020/04/23	2020/04/23	27,876.11	24,307.95	27,600.00	83	24,012.00	-1.22
176	0101070104	水热釜	浆料课题组	TFM-1000m2	南京瑞尼克科技开发有限公司	台	1	2020/07/24	2020/07/24	5,575.22	5,092.01	5,500.00	91	5,005.00	-1.71
177	0101070105	水热釜	浆料课题组	TFM-1000m2	南京瑞尼克科技开发有限公司	台	1	2020/07/24	2020/07/24	5,575.22	5,092.01	5,500.00	91	5,005.00	-1.71
178	0101070106	水热釜	浆料课题组	TFM-1000m2	南京瑞尼克科技开发有限公司	台	1	2020/07/24	2020/07/24	5,575.22	5,092.01	5,500.00	91	5,005.00	-1.71
179	0101070107	水热釜	浆料课题组	TFM-1000m2	南京瑞尼克科技开发有限公司	台	1	2020/07/24	2020/07/24	5,575.22	5,092.01	5,500.00	91	5,005.00	-1.71
180	0101070108	水热釜	浆料课题组	TFM-1000m2	南京瑞尼克科技开发有限公司	台	1	2020/07/24	2020/07/24	5,575.22	5,092.01	5,500.00	91	5,005.00	-1.71

被评估单位填表人：沈其浩
填表日期：2021年9月6日

评估人：当健欣

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-4
金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明凯研新材料科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		备注	
										原值	净值	原值	成新率%		
181	0101070109	水热釜	环境科技专项组	TFM-1000m2	南京瑞尼克科技开发有限公司	台	1	2020/07/24	2020/07/24	5,975.22	5,092.01	5,900.00	91	5,005.00	-1.71
182	0101070110	水热釜	环境科技专项组	TFM-1000m2	南京瑞尼克科技开发有限公司	台	1	2020/07/24	2020/07/24	5,975.23	5,092.02	5,500.00	91	5,005.00	-1.71
183	0101070111	水热釜	环境科技专项组	TFM-1000m2	南京瑞尼克科技开发有限公司	台	1	2020/07/24	2020/07/24	5,975.22	5,092.01	5,500.00	91	5,005.00	-1.71
184	0101070112	催化酒精出成装置	环境科技专项组	TBL-2	山特	台	1	2020/08/25	2020/08/25	4,067.26	4,477.86	4,800.00	92	4,416.00	-1.38
185	0101060089	精密抛磨机	医用药材专项组	TP18B-G	佐技机电设备(上海)有限公司	台	1	2020/09/24	2020/09/24	80,884.95	74,953.42	80,000.00	92	73,600.00	-1.81
186	0101060090	精密抛磨机	医用药材专项组	TP18B-G	佐技机电设备(上海)有限公司	台	1	2020/09/24	2020/09/24	80,884.96	74,953.43	80,000.00	92	73,600.00	-1.81
187	0101070113	精密抛磨机	粉体材料研究室	45/200*250mm	云南新铜人实业有限公司	台	1	2020/10/27	2020/10/27	265,486.73	247,787.63	265,400.00	93	246,872.00	-0.39
188	0101060091	切片工具套流	粉体材料研究室	TCS-200M-LG	北京家睿众邦科技有限公司	台	1	2020/10/27	2020/10/27	9,734.52	9,065.52	9,700.00	93	9,021.00	-0.71
189	0101060092	真空干燥箱	环境科技专项组	DZF-6020	上海精宏实验设备有限公司	台	1	2020/11/28	2020/11/28	4,159.29	3,909.72	4,100.00	94	3,854.00	-1.43
190	0101070114	三瓶研磨机	环境科技专项组	ZYTR-50	深圳市中毅科技有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	31,858.41	30,159.29	31,600.00	94	29,704.00	-1.51
191	0101070115	低浓度工业废水中试设备	环境科技专项组	定制	上海康恒机电科技有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	494,136.28	457,646.20	469,200.00	94	459,848.00	0.46
192	0101070116	复印机	环境科技专项组	佳能2520	佳能	台	1	2020/12/18	2020/12/18	8,160.18	7,557.61	8,100.00	87	7,047.00	-6.76
193	0101060093	超声波清洗机	环境科技专项组	SKS300HP	上海超导超声波仪器有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	4,863.72	4,514.60	4,800.00	94	4,512.00	-0.06
194	0101060094	真空干燥箱	环境科技专项组	定制ZG-24	南京金仕明干燥设备有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	55,890.27	52,125.04	55,300.00	94	51,962.00	-0.27
195	0101060095	超声波清洗机	环境科技专项组	DZ-500	常州普瑞流体技术有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	17,900.88	16,694.96	17,700.00	94	16,638.00	-0.34
196	0101060096	蠕动泵	环境科技专项组	SL360-XC45	常州普瑞流体技术有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	4,130.97	3,852.65	4,100.00	94	3,854.00	0.04
197	0101060097	制冰机	环境科技专项组	IM-80	常熟那雷电器有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	4,795.75	4,440.87	4,700.00	94	4,418.00	-0.51
198	0101060098	离心机	环境科技专项组	LB-300	江苏普德力制药机械制造有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	15,990.27	14,931.63	15,800.00	94	14,952.00	-0.53
199	0101060099	玻璃反应釜系统	环境科技专项组	定制	湖南普朗特仪器设备有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	332,476.11	311,018.83	332,400.00	94	312,456.00	0.46
201	0101070118	行星式球磨机	环境科技专项组	F-P400	湖南斯卡斯实验室仪器有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	18,231.66	17,055.22	18,100.00	94	17,014.00	-0.24
202	0101060100	鼓风干燥箱	环境科技专项组	BPG-7032	合肥科晶材料技术有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	3,869.91	3,620.15	3,800.00	94	3,572.00	-1.33
203	0101060101	鼓风干燥箱	环境科技专项组	BPG-7032	合肥科晶材料技术有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	3,869.91	3,620.15	3,800.00	94	3,572.00	-1.33
204	0101060102	鼓风干燥箱	环境科技专项组	BPG-7032	合肥科晶材料技术有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	3,869.91	3,620.15	3,800.00	94	3,572.00	-1.33
205	0101060103	高剪切分散乳化机	环境科技专项组	PS25-032-S	上海弗鲁特克科技发展有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	13,760.18	12,872.10	13,600.00	94	12,784.00	-0.68
206	0101070119	超微气泡发生器装置	环境科技专项组	XZCP-K-11	云南昆之春环保科技有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	11,438.05	10,706.05	11,300.00	94	10,622.00	-0.79
207	0101060104	超声波清洗机	环境科技专项组	SKS300LHC	上海双迪电子有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	6,450.44	6,037.64	6,400.00	94	6,016.00	-0.36
208	0101070120	冷冻干燥箱	环境科技专项组	50B-FD	上海京孚仪器有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	15,995.58	14,971.90	15,900.00	94	14,946.00	-0.17
209	0101070121	胶体磨	环境科技专项组	L80	温州市龙心机械有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	4,967.61	4,668.41	4,900.00	94	4,606.00	-1.34
210	0101060105	水环真空泵	环境科技专项组	2BYB15KW	福州恒励泵业科技有限公司	台	1	2021/01/27	2021/01/27	17,821.78	16,990.11	17,800.00	95	16,910.00	-0.47
211	0101060106	涂覆设备	环境科技专项组	伊核	昆明优能科技有限公司	台	1	2021/01/27	2021/01/27	282,178.23	269,009.90	282,200.00	95	268,090.00	-0.34
212	0101060107	离心机	环境科技专项组	TD5GL	上海卢浦实验室仪器有限公司	台	1	2021/03/30	2021/03/30	6,725.66	6,501.46	6,700.00	97	6,499.00	-0.04
213	0101070122	三相冷轧管机	医用药材专项组	LDS-8	宁波江中通风机械制造有限公司	台	1	2021/05/25	2021/05/25	485,575.20	485,663.71	495,600.00	98	485,688.00	0.01
214	0101060108	高压烘箱	环境科技专项组	YFH28003-3GC	上海总丰电炉有限公司	台	1	2021/05/25	2021/05/25	73,716.82	73,716.82	75,200.00	98	73,696.00	-0.03
215	0101060109	空压机	环境科技专项组	DE-11	昆明总丰电炉有限公司	台	1	2021/06/29	2021/06/29	32,300.87	31,870.19	32,300.00	99	31,977.00	0.34
216	0101070123	旋转蒸发器	化学与药物研究室	N-1300DH-WB	日本东京理化	台	1	2021/08/27	2021/08/27	43,362.83	43,362.83	43,400.00	100	43,400.00	0.09
217	0101060110	高速管式离心机	环境科技专项组	GQ105R	绍兴市精研机械科技有限公司	台	1	2021/08/27	2021/08/27	40,707.96	40,707.96	40,700.00	100	40,700.00	-0.02
218	0101060111	电动单梁桥式起重机	粉体材料研究室	LX2.9L-5m-6m	绍兴起重设备有限公司	台	1	2021/08/27	2021/08/27	108,849.56	108,849.56	108,800.00	100	108,800.00	-0.05
219	0101060112	高剪切分散乳化机	环境科技专项组	BRQ-7.5	安徽凯进化工机械有限公司	台	1	2021/08/27	2021/08/27	22,123.89	21,881.42	21,700.00	100	21,700.00	0.09
220	0101060113	低速搅拌机	环境科技专项组	BRQ-2.2	安徽凯进化工机械有限公司	台	1	2021/08/27	2021/08/27	22,123.89	21,881.42	21,700.00	100	21,700.00	0.09
221	0101060114	精密抛磨机	医用药材专项组	GP-4	昆山凯进机械研磨设备有限公司	台	1	2021/08/27	2021/08/27	70,796.46	70,796.46	70,800.00	100	70,800.00	0.01
222	0101060115	精密抛磨机	医用药材专项组	MP-4	昆山凯进机械研磨设备有限公司	台	1	2021/08/27	2021/08/27	70,796.46	70,796.46	70,800.00	100	70,800.00	0.01
223	0101090009	微电脑计	环境科技专项组	GOM-801H	青岛东方嘉仪电子科技有限公司	台	1	2007/03/31	2007/03/31	2,340.00	93.60	2,200.00	15	360.00	252.56
224	0101090010	电子天平	CVD组	Metler AL104-HC	Metler	台	1	2007/05/31	2007/05/31	11,900.00	476.00	10,700.00	15	1,605.00	237.18
225	0101090011	电子天平	CVD组	OHAUS CAV8101	OHAUS	台	1	2007/05/31	2007/05/31	5,300.00	212.00	4,800.00	15	726.00	239.62

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人：肖健欣

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-5-4
金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	净值		
226	0101090012	复合真空计	CVTD组	FZH-2B	北京北仪创新真空技术有限公司	台	1	2009/04/27	2009/04/27	2,418.16	96.73	2,300.00	345.00	256.66	
227	0101090013	岛津万能材料试验机	靶材组	AG-IC 10KN	岛津	台	1	2009/08/28	2009/08/28	225,470.00	9,018.80	213,700.00	32,055.00	255.42	
228	0101090014	磁悬智能显微投影仪	CVTD组	HXS-1000A	上海昊光光电科技有限公司	台	1	2009/08/28	2009/08/28	36,000.00	1,520.00	35,700.00	5,355.00	252.30	
229	0101090015	磁痕检测测量系统	CVTD组	HXS-1000A	上海昊光光电科技有限公司	台	1	2009/08/28	2009/08/28	18,000.00	720.00	16,900.00	2,535.00	252.08	
230	0101090016	相衬度仪	靶材组	TR-200	北京时代山峰科技有限公司	台	1	2009/11/25	2009/11/25	14,800.00	1,262.51	13,900.00	2,085.00	65.15	
231	0101090018	电子天平	化学与药物研究室	TB-215D	赛多利斯科学仪器(北京)有限公司	台	1	2009/12/16	2009/12/16	23,931.62	2,373.20	21,800.00	3,270.00	37.79	
232	0101090019	分析型液相色谱仪/制备型液相色谱仪	化学与药物研究室	WATERS152型、WATERS600	WATERS中国有限公司	台	1	2009/12/16	2009/12/16	641,025.66	63,568.41	619,600.00	92,940.00	46.20	
233	0101090020	激光仪	化学与药物研究室	AP-300	日本TATAGO	台	1	2009/12/16	2009/12/16	85,470.09	8,475.78	80,200.00	12,030.00	41.93	
234	0101090021	紫外分光光度计	化学与药物研究室	Carry50	美BIOVARIAN技术有限公司	台	1	2009/12/16	2009/12/16	145,299.14	14,408.87	137,700.00	20,655.00	43.35	
235	0101090022	电子天平	化学与药物研究室	TB2002	赛多利斯科学仪器(北京)有限公司	台	1	2009/12/16	2009/12/16	6,837.61	678.04	6,200.00	930.00	37.16	
236	0101090023	塑料破碎机	塑料课题组	SFJ-211B	合肥威仪科技有限公司	台	1	2009/12/17	2009/12/17	150,000.00	14,918.02	142,100.00	21,315.00	42.88	
237	0101090024	温度冲击试验箱	塑料课题组	CST727ZT	重庆安岩拉姆力试验设备有限公司	台	1	2009/12/17	2009/12/17	260,000.00	25,858.98	246,500.00	36,975.00	42.99	
238	0101090025	动态测速角测量仪	塑料课题组	WET-1200D	日本ULVAC	台	1	2009/12/17	2009/12/17	682,698.32	67,700.87	659,900.00	98,995.00	46.21	
239	0101090026	可塑性试验机	塑料课题组	SWET-2100e	日本KASTER	台	1	2009/12/17	2009/12/17	444,036.90	44,033.66	420,800.00	63,120.00	43.34	
240	0101090027	扫描电子显微镜	检测中心	S-3400N	日本日立	台	1	2009/12/18	2009/12/18	1,694,500.00	188,037.90	1,638,000.00	245,700.00	46.22	
241	0101090028	正置材料显微镜	检测中心	DM4000M	德国Leica	台	1	2009/12/18	2009/12/18	303,000.00	30,047.50	287,200.00	43,980.00	43.37	
242	0101090029	黏度仪	浆料课题组	HBDV-JHCP	美国博勒飞	台	1	2010/05/31	2010/05/31	61,500.00	9,915.91	57,700.00	8,655.00	-12.72	
243	0101090030	拉力机	浆料课题组	EMT2502-A	深圳新三思	台	1	2010/05/31	2010/05/31	4,950.00	799.15	4,700.00	705.00	-11.78	
244	0101090031	体视显微镜	化学与药物研究室	JSZ6双目	南京江浦永新光学有限公司	台	1	2010/05/31	2010/05/31	4,950.00	799.15	4,700.00	705.00	-11.78	
245	0101090032	旋转电液仪	浆料课题组	ARJ5006X	美国TA公司	台	1	2010/08/20	2010/08/20	418,000.00	81,035.02	396,100.00	59,415.00	-26.68	
246	0101090033	铅酸蓄电池单体测试仪	浆料课题组	BSC1102	合肥威仪科技有限公司	台	1	2010/09/27	2010/09/27	150,000.00	30,618.75	142,100.00	21,315.00	-30.39	
247	0101090034	精密电子万能材料试验机	检测中心	AG-X 100KW	日本岛津	台	1	2010/10/26	2010/10/26	1,310,000.00	280,467.09	1,263,300.00	189,945.00	-32.26	
248	0101090035	全自动显微硬度仪	检测中心	HMV-FA2	日本岛津	台	1	2010/10/26	2010/10/26	698,000.00	149,450.29	676,300.00	101,205.00	-32.26	
249	0101090036	立式万能摩擦磨损试验机	粉体材料研究室	MNV-1A	济南南德摩擦学测试技术有限公司	台	1	2010/12/14	2010/12/14	148,000.00	34,533.36	140,300.00	21,945.00	-36.06	
250	0101090037	热分析仪支架	检测中心	TC-DSC6.227.1-70+S	常州拉威尔尤尼罗克砂轮有限公司	台	1	2010/12/14	2010/12/14	40,000.00	9,333.36	37,500.00	5,625.00	-39.73	
251	0101090038	比表面测试仪	浆料课题组	NAV01000E	美国康塔仪器公司	台	1	2011/07/22	2011/07/22	296,000.00	67,053.17	283,600.00	42,540.00	-51.14	
252	0101090039	X-射线荧光谱仪	检测中心	EDXRF	美国赛默飞世尔科技有限公司	台	1	2011/07/22	2011/07/22	819,000.00	240,894.56	800,300.00	120,045.00	-50.17	
253	0101090040	瓶口分配器	检测中心	JN11047CS-1ZM	美国吉兰德	台	1	2011/09/23	2011/09/23	3,846.15	1,192.45	3,000.00	612.00	-48.68	
254	0101090041	水磁性能测量仪	靶材组	NIM-3000PI	中国计量技术开发总公司	台	1	2012/09/13	2012/09/13	169,230.77	66,945.85	162,100.00	24,315.00	-43.68	
255	0101090042	色谱柱	化学与药物研究室	lunaC18(2)5u 100A 250*10mm	广州菲罗门科学仪器有限公司	台	1	2012/09/24	2012/09/24	8,876.07	4,193.77	400.00	400.00	-90.46	申请报废
256	0101090043	电感耦合等离子体质谱仪	靶材组	CS230C	美国力可(LECO)	台	1	2013/06/21	2013/06/21	485,726.50	224,109.77	475,000.00	71,250.00	-68.21	
257	0101090044	电感耦合等离子体质谱仪	检测中心	NexION300DI SETS	美国PE公司	台	1	2013/07/11	2013/07/11	1,790,000.00	819,939.86	1,749,200.00	262,380.00	-68.00	
258	0101090045	电子天平	粉末材料组	FA1204F	上海精密仪器仪表有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	3,931.62	1,801.09	3,600.00	33	-34.04	
259	0101090046	PHH计	粉末材料组	PHSJ-SF	上海安亭科学仪器厂	台	1	2013/07/25	2013/07/25	3,076.92	1,409.38	2,900.00	435.00	-63.14	
260	0101090047	分析天平	粉末材料组	JAI12002	上海精密仪器仪表有限公司	台	1	2013/07/25	2013/07/25	2,971.45	1,370.33	2,800.00	504.00	-32.57	
261	0101090048	数显粘度计	粉末材料组	NDI-8S	上海安亭科学仪器厂	台	1	2013/11/27	2013/11/27	3,076.92	1,481.46	2,900.00	435.00	-70.64	
262	0101090049	四探针电阻率测试仪	粉末材料组	SB100A-2	安和盟(天津)科技发展有限公司	台	1	2013/12/13	2013/12/13	13,247.86	6,455.06	12,600.00	1,890.00	-70.72	
263	0101090050	90度剥离强度仪	粉末材料组	HT2023	美国吉兰德	台	1	2013/12/13	2013/12/13	3,846.15	1,874.25	3,600.00	36	-30.65	
264	0101090051	摩擦硬度测试仪	粉末材料组	LD-1816	广州德创亿仪器有限公司	台	1	2013/12/13	2013/12/13	4,871.78	2,373.93	4,700.00	705.00	-70.30	
265	0101090052	数显粘度计	粉末材料组	NDI-8S	上海安亭科学仪器厂	台	1	2013/12/24	2013/12/24	3,076.92	1,489.26	2,900.00	435.00	-70.99	
266	0101090053	材料理化装置	粉末材料组	HYJH-3-4	威阳惠远自动化设备有限公司	台	1	2013/12/24	2013/12/24	8,376.07	4,081.38	7,900.00	2,844.00	-30.32	
267	0101090054	压电常数测量仪	粉末材料组	AJ-4AN D33	上海飞豹有限公司	台	1	2013/12/24	2013/12/24	10,256.41	4,997.44	9,800.00	1,470.00	-70.58	
268	0101090055	分光光度计	粉末材料组	TU-1901	北京普析通用仪器有限责任公司	台	1	2013/12/24	2013/12/24	51,282.05	24,987.77	48,600.00	7,290.00	-70.83	

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-4

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	净值		
269	0101090056	真空度仪	纳米材料组	ACCUFYC 1340	美国麦克仪器公司	台	1	2013/12/25	2013/12/25	85,470.06	41,646.34	81,100.00	15	12,165.00	-70.79
270	0101080117	微波烧结炉	纳米材料组	Hami lab-M1500	长沙隆基微波加热工程有限公司	台	1	2014/01/21	2014/01/21	82,905.98	3,316.24	79,500.00	37	29,415.00	787.00
271	0101090058	双功能水浴恒温振荡器	研发公用	SHY-2A	金坛大地	台	1	2014/05/16	2014/05/16	2,735.04	1,409.47	2,600.00	40	1,040.00	-26.21
272	0101090059	纳米材料综合测试系统	纳米材料组	Multiemc100V	美国Badicent公司	台	1	2014/05/16	2014/05/16	490,000.00	252,546.17	484,000.00	40	193,600.00	-23.34
273	0101090060	紫外分光光度计	化学与药物研究室	F-7000	日本日立公司	台	1	2014/05/16	2014/05/16	388,900.00	200,439.15	376,700.00	15	56,505.00	-71.81
274	0101090061	快速制条色筛仪	化学与药物研究室	RF-200	美国ISCO公司	台	1	2014/05/16	2014/05/16	215,000.00	110,811.04	208,200.00	15	31,240.00	-71.82
275	0101090062	精密量瓶架	纳米材料组	4294A	美国安捷伦科技有限公司	台	1	2014/05/16	2014/05/16	355,626.16	681,600.00	626,000.00	17	106,556.00	-69.85
276	0101090063	自动升温化学吸附仪	纳米材料组	Autochemil	美国麦克仪器公司	台	1	2014/12/09	2014/12/09	351,108.16	110,925.25	33,014.00	17	33,014.00	-70.24
277	0101090064	比表面和孔径分析仪	纳米材料组	Gemini VII2390	美国麦克仪器公司	台	1	2014/12/09	2014/12/09	200,467.36	110,925.25	194,200.00	45	60,075.00	989.89
278	0101080124	纯水系统	化学与药物研究室	Eline10	美国MILLIPERE公司	台	1	2015/01/26	2015/01/26	137,801.00	5,512.04	133,500.00	45	60,075.00	989.89
279	0101090065	型腔式粗糙度仪	纳米材料组	178-570-01DC	日本三菱	台	1	2015/04/10	2015/04/10	30,876.06	17,734.22	29,600.00	21	6,216.00	-64.95
280	0101090066	膜厚仪	纳米材料组	LZ-990	日本KETT	台	1	2015/04/10	2015/04/10	8,867.52	5,083.28	8,500.00	21	1,785.00	-64.95
281	0101080126	投光灯	科技部	EpsonCB-950W	爱普生	台	1	2015/09/24	2015/09/24	6,153.85	246.15	5,900.00	26	1,534.00	523.20
282	0101090067	气浴振荡器	研发公用	ZD-85	常州微型机械制造有限公司	台	1	2015/09/24	2015/09/24	4,446.60	2,691.06	4,300.00	51	2,193.00	-18.51
283	0101090069	超声波探伤仪部分分析仪	材料课题组	AYUT8188S	南京哈元精密仪器有限公司	台	1	2015/11/24	2015/11/24	42,735.04	26,078.68	41,000.00	28	11,480.00	-55.98
284	0101090070	微反配气系统	研发公用	非标	上海普登鑫分析技术有限公司	台	1	2016/03/23	2016/03/23	78,632.48	49,560.27	75,400.00	55	41,470.00	-16.32
285	0101080128	箱式电阻炉	冶金研究室	SSX3-12-16C	德国IKA公司	台	1	2016/06/23	2016/06/23	27,350.43	1,094.02	26,200.00	57	14,934.00	1,265.05
286	0101080135	管式炉	纳米材料组	QTY-1200X	合肥科惠材料技术有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	17,350.43	2,086.88	16,600.00	61	10,126.00	385.22
287	0101090071	激光粒度分布仪	纳米材料组	BT-9300S	丹东百特仪器有限公司	台	1	2017/03/24	2017/03/24	47,008.55	32,376.72	45,500.00	45	20,475.00	-36.76
288	0101080136	超纯水机	冶金研究室	AD-40	成都德代康宁科技发展有限公司	台	1	2017/03/24	2017/03/24	42,136.75	7,374.26	40,900.00	53	25,757.00	249.42
289	0101090072	高温材料测试仪	研发公用	非标	美国英特特	台	1	2017/07/18	2017/07/18	671,777.76	479,713.44	676,700.00	49	331,583.00	-30.88
290	0101080142	高温电阻炉	冶金研究室	YFFK300Y 1300	昆明多姆科技有限公司	台	1	2017/08/22	2017/08/22	79,316.24	20,514.03	76,800.00	57	51,456.00	150.83
291	0101080143	箱式电炉	冶金研究室	YEEG250Y309/13	威海新元化工机械有限公司	台	1	2017/09/25	2017/09/25	9,401.71	2,580.28	9,100.00	67	6,097.00	136.29
292	0101080144	井式电阻炉	冶金研究室	YFFJ310Y320/13	威海新元化工机械有限公司	台	1	2017/09/25	2017/09/25	9,401.71	2,580.28	9,100.00	67	6,097.00	136.29
293	0101090074	粘度计	研发公用	RVDV-2T	BROOKFIELD	台	1	2018/12/21	2018/12/21	41,594.83	32,721.23	40,300.00	67	27,001.00	-17.48
294	0101090075	粘度计	研发公用	RVDV-2T	BROOKFIELD	台	1	2018/12/21	2018/12/21	41,594.83	32,721.23	40,300.00	67	27,001.00	-17.48
295	0101080155	管式实验电炉	研发公用	YGS-1206	上海煜志机电设备有限公司	台	1	2018/12/25	2018/12/25	43,103.45	21,034.48	41,800.00	78	32,604.00	55.00
296	0101090076	人体生物电检测特异性测试系统	材料课题组	定制	昆明贵研金峰科技有限公司	台	1	2018/12/25	2018/12/25	60,344.83	47,471.23	58,500.00	78	45,630.00	-3.88
297	0101090077	电子材料介电分析DEA附件系统	材料课题组	定制	昆明贵研金峰科技有限公司	台	1	2018/12/25	2018/12/25	22,413.79	17,832.15	21,700.00	78	16,928.00	-4.00
298	0101080052	烧结炉	材料课题组	CF-7210	美国Despatch公司	台	1	2011/06/28	2011/06/28	970,000.00	38,800.00	947,500.00	15	142,185.00	266.46
299	0101080041	马弗炉	化学与药物研究室	进口KDF-007EX	德国IKA公司	台	1	2009/12/16	2009/12/16	27,350.43	1,094.02	25,600.00	15	3,840.00	251.00
300	0101080116	低压机电度及动力配电柜	研发公用	昆明显开数控专用设备有限公司	昆明显开数控专用设备有限公司	台	1	2013/12/31	2013/12/31	1,141,380.96	45,655.24	1,115,400.00	36	401,544.00	779.51
301	0101090078	全自动影像测量仪	医用材料专项组	OCTO300	美国OGP	台	1	2019/06/25	2019/06/25	243,382.82	201,179.96	240,700.00	73	175,711.00	-12.66
302	0101090079	测高仪	医用材料专项组	318-221DC	日本三丰	台	1	2019/08/16	2019/08/16	34,168.14	28,701.18	33,500.00	75	25,125.00	-12.46
303	0101090080	表面粗糙度测量仪	医用材料专项组	SJ-411	日本三丰	台	1	2019/08/16	2019/08/16	51,327.44	43,115.12	50,300.00	75	37,725.00	-12.50
304	0101080158	高温电炉装置(管式炉)	医用材料专项组	定制	昆明大方自动控制科技有限公司	台	1	2019/11/28	2019/11/28	25,663.72	17,040.70	25,200.00	85	21,420.00	-25.70
305	0101090081	电子万能材料试验机	医用材料专项组	AGS-X 50N	日本岛津	台	1	2019/11/29	2019/11/29	278,781.06	239,734.47	275,900.00	85	234,515.00	-2.18
306	0101090082	工业内窥镜	医用材料专项组	HVT-42-000103	德国威萨	台	1	2019/12/30	2019/12/30	76,106.19	65,988.75	74,500.00	86	64,070.00	-2.86
307	0101080160	箱式电阻炉	化学与药物研究室	SX-12-10	北京耶尔永光明医疗仪器有限公司	台	1	2020/08/25	2020/08/25	3,236.72	2,615.24	3,200.00	92	2,944.00	12.57
308	0101080161	箱式电阻炉	化学与药物研究室	SX-12-10	北京耶尔永光明医疗仪器有限公司	台	1	2020/08/25	2020/08/25	3,236.73	2,615.29	3,200.00	92	2,944.00	12.57
309	0101080163	稳压电源	靶材组	CJKS	山特	台	1	2020/08/25	2020/08/25	4,867.26	3,932.70	4,800.00	92	4,116.00	12.29
310	0101080164	多通快速退火炉	靶材组	RTP-1000	上海晶品晶雷仪器科技有限公司	台	1	2020/09/24	2020/09/24	42,477.88	35,001.73	42,100.00	92	38,732.00	10.66
311	0101080166	箱式电阻炉	环境科技专项组	YFX5126Q-GC	上海壹丰电炉有限公司	台	1	2020/11/28	2020/11/28	53,097.35	45,451.31	52,600.00	94	49,444.00	8.78
312	0101090083	PH计	环境科技专项组	Seven2Go-S2/routine	云南纳求商贸有限公司	台	1	2020/12/26	2020/12/26	9,734.51	9,215.31	9,700.00	92	8,924.00	-3.16

被评估单位填表人：沈其浩

填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

第7页，共8页

固定资产—机器设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

金额单位：人民币元

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		备注
										原值	净值	原值	净值	
313	0101080167	开启式管式炉	环境科技专项组	YFFK350*1200/9 OK-3GC	上海意丰电炉有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	42,741.59	12,900.16	42,300.00	39,762.00	208.23
314	0101090084	电子天平	环境科技专项组	R21PE152H	奥豪斯	台	1	2020/12/18	2020/12/18	1,550.44	1,530.84	1,600.00	1,504.00	-1.75
315	0101080177	高温管式炉	环境科技专项组	SG-GL1400K	上海大恒光学精密机械有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	18,239.82	12,852.06	18,100.00	17,014.00	32.38
316	0101090085	电化学工作站	环境科技专项组	CHI660E	上海辰华仪器有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	34,720.35	32,339.55	34,400.00	32,336.00	-0.01
317	0101090086	手动标准气钢瓶	环境科技专项组	850c-Minimal BPSMBP30	上海群开能源设备有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	22,517.70	21,000.74	22,300.00	20,962.00	-0.18
318	0101090087	电子天平	环境科技专项组	ME104TE	梅特勒	台	1	2020/12/18	2020/12/18	7,309.73	6,837.97	7,000.00	6,580.00	-3.77
319	0101090088	旋转圆盘循环电极装置	环境科技专项组	AFMSRCE	湖北洛克泰克仪器股份有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	83,677.88	78,322.52	82,900.00	77,926.00	-0.51
320	0101090089	消解器	环境科技专项组	DRB200	云南丽凌科技有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	15,222.12	14,247.88	15,100.00	14,194.00	-0.38
321	0101090090	全自动电位滴定仪	环境科技专项组	ZDJ-2D	北京先惠威峰技术开发公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	25,112.36	23,505.19	24,800.00	22,816.00	-2.03
322	0101090091	质谱流量控制器	环境科技专项组	D07-19B	北京七星华创	台	1	2020/12/18	2020/12/18	4,730.09	4,427.37	4,700.00	4,418.00	-0.21
323	0101090092	质谱流量控制器	环境科技专项组	D07-19B	北京七星华创	台	1	2020/12/18	2020/12/18	4,730.09	4,427.37	4,700.00	4,418.00	-0.21
324	0101080178	微量反应器	环境科技专项组	MKX-H1C1A	青岛迈可威微创新科技股份有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	13,674.34	10,757.14	13,500.00	12,690.00	17.97
325	0101090093	氮气棕色筒仪	环境科技专项组	GC9790PLUS	浙江福立分析仪仪器股份有限公司	台	1	2020/12/18	2020/12/18	66,047.79	61,820.75	65,300.00	60,076.00	-2.82
326	0101090094	电化学工作站	环境科技专项组	302N	荷兰Metrohm Autolab	台	1	2020/12/18	2020/12/18	199,079.65	186,749.57	199,100.00	187,154.00	0.22
327	0101080181	流量控制器	环境科技专项组	F-201CB	荷兰BRUNNENHORST	台	1	2020/12/18	2020/12/18	8,514.16	1,248.74	8,400.00	7,896.00	532.32
328	0101080182	流量控制器	环境科技专项组	F-201CB	荷兰BRUNNENHORST	台	1	2020/12/18	2020/12/18	8,514.16	1,248.74	8,400.00	7,896.00	532.32
329	0101080189	高温马弗炉	冶金研究室	YFX200/10Q-YC	上海意丰电炉有限公司	台	1	2021/07/26	2021/07/26	35,398.23	34,831.86	35,400.00	35,046.00	0.61
330	0101080190	高温马弗炉	冶金研究室	YFX200/10Q-YC	上海意丰电炉有限公司	台	1	2021/07/26	2021/07/26	35,398.23	34,831.86	35,400.00	35,046.00	0.61
331	0101080191	真空管式炉	冶金研究室	YFK100*900/10Q K-YC	上海意丰电炉有限公司	台	1	2021/07/26	2021/07/26	41,592.92	40,927.43	41,600.00	41,184.00	0.63
332	0101090095	旋转圆盘电极	环境科技专项组	AFMSRCE	美国PINE	台	1	2021/07/26	2021/07/26	106,194.69	105,466.73	106,200.00	105,138.00	-0.33
333	0101090096	平板高温粘度计	纳米材料组	PPV-1200	美国奥顿姆公司	台	1	2021/08/27	2021/08/27	572,566.40	572,566.40	572,500.00	572,500.00	-0.01
		合计								36,083,920.43	17,544,385.28	34,532,950.00	16,010,858.00	-8.74
		减：机器设备减值准备								36,083,920.43	17,544,385.28	34,532,950.00	16,010,858.00	-8.74

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-6
金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%		
1	0101080118	台式电脑	纳米材料组	S520	联想电脑	台	1	2014/03/19	2014/03/19	3,743.59	149.74	100.00	100.00	-33.22	二手价
2	0101080119	台式电脑	纳米材料组	S520	联想电脑	台	1	2014/03/19	2014/03/19	3,743.59	149.74	100.00	100.00	-33.22	二手价
3	0101080120	笔记本电脑	化学与药物研究室	E540-AOD	联想电脑	台	1	2014/03/24	2014/03/24	4,700.85	188.03	100.00	100.00	-46.82	二手价
4	0101080121	笔记本电脑	化学与药物研究室	E540-9CD	联想电脑	台	1	2014/03/24	2014/03/24	4,957.26	198.29	100.00	100.00	-49.57	二手价
5	0101090057	电子天平	纳米材料组	ES1120-4B	联想电脑	台	1	2014/05/16	2014/05/16	1,401.13	2,480.00	372.00	15	-73.45	
6	0101080122	台式电脑	离退休职工管理部	T4900	联想电脑	台	1	2014/09/01	2014/09/01	3,376.07	135.04	100.00	100.00	-25.95	二手价
7	0101080123	笔记本电脑	信息情报室	T440		台	1	2014/12/09	2014/12/09	6,923.06	276.92	100.00	100.00	-63.89	二手价
8	0101080125	笔记本电脑	信息情报室	E440	联想电脑	台	1	2015/03/16	2015/03/16	5,300.00	212.00	100.00	100.00	-52.83	二手价
9	0101090068	电子天平	研发公用	CP4202C		台	1	2015/09/24	2015/09/24	6,452.99	3,905.21	6,280.00	26	-58.19	
10	0101080127	台式电脑	离退休职工管理部	T4900	联想电脑	台	1	2016/03/23	2016/03/23	3,564.10	142.56	100.00	100.00	-29.85	二手价
11	0101080129	电热水器	综合办公室	ES200F-L	海尔	台	1	2016/10/20	2016/10/20	3,347.01	272.23	2,740.00	20	101.30	
12	0101080130	电热水器	综合办公室	ES201F-L	海尔	台	1	2016/10/20	2016/10/20	3,347.01	272.23	2,740.00	20	101.30	
13	0101080131	电热水器	综合办公室	ES202F-L	海尔	台	1	2016/10/20	2016/10/20	3,347.01	272.23	2,740.00	20	101.30	
14	0101080132	笔记本电脑(平板)	研发公用	Pr004	联想	台	1	2016/11/23	2016/11/23	6,771.80	550.80	5,750.00	15	56.59	
15	0101080133	笔记本电脑	化学与药物研究室	E450	联想	台	1	2016/11/23	2016/11/23	3,162.39	319.65	2,570.00	15	20.60	
16	0101080134	打印一体机	信息情报室	M226dw	云南迈迈科技有限公司	台	1	2016/12/21	2016/12/21	2,393.16	287.87	2,120.00	15	10.47	
17	0101080137	台式电脑	纳米材料组	M4650		台	1	2017/05/15	2017/05/15	3,376.07	707.13	2,920.00	15	-38.06	
18	0101080138	笔记本电脑	化学与药物研究室	E460		台	1	2017/05/22	2017/05/22	4,401.71	921.94	3,720.00	15	-39.48	
19	0101080139	笔记本电脑	财务部	X260		台	1	2017/05/22	2017/05/22	6,051.28	1,267.48	5,450.00	15	-35.03	
20	0101080140	笔记本电脑	粉体材料研究室	Y06A710-14		台	1	2017/08/22	2017/08/22	8,111.11	2,097.83	6,990.00	20	-33.36	
21	0101080141	笔记本电脑	粉体材料研究室	T460		台	1	2017/08/22	2017/08/22	6,273.50	1,622.60	5,130.00	20	-36.77	
22	0101090073	电子天平	纳米材料组	ESJ220-4A		台	1	2017/10/17	2017/10/17	3,364.62	2,443.42	2,830.00	52	-39.77	
23	0101080145	笔记本电脑	靶材组	T470P		台	1	2017/10/17	2017/10/17	8,418.80	2,441.58	7,350.00	23	-30.76	
24	0101080146	笔记本电脑	靶材组	ThinkPadx1		台	1	2017/10/17	2017/10/17	6,692.31	1,940.77	5,750.00	23	-31.86	
25	0101080147	笔记本电脑	纳米材料组	E470		台	1	2017/12/22	2017/12/22	4,188.03	1,341.95	3,540.00	27	-28.78	
26	0101080148	笔记本电脑(联想)	纳米材料组	T470P		台	1	2017/12/22	2017/12/22	7,367.52	2,360.70	6,110.00	27	-30.12	
27	0101080149	笔记本电脑(苹果)	综合办公室	MACBOOK	苹果	台	1	2018/06/26	2018/06/26	8,448.28	3,437.84	7,260.00	37	-21.86	
28	0101080150	笔记本电脑	信息情报室	L470		台	1	2018/09/13	2018/09/13	4,224.14	1,892.59	3,720.00	42	-17.45	
29	0101080151	台式电脑	综合办公室	E75		台	1	2018/09/13	2018/09/13	3,344.83	1,498.65	2,920.00	42	-18.17	
30	0101080152	台式电脑	综合办公室	E75		台	1	2018/09/13	2018/09/13	3,344.83	1,498.65	2,920.00	42	-16.17	
31	0101080153	台式电脑	财务部	E74		台	1	2018/09/13	2018/09/13	3,985.52	1,776.75	3,270.00	42	-22.70	
32	0101080154	笔记本电脑	研发公用	Thinkpad X1		台	1	2018/12/21	2018/12/21	6,900.00	3,367.20	6,550.00	47	-8.57	
33	0201080001	笔记本电脑	化学与药物研究室	ThinkPad T480	联想	台	1	2019/05/31	2019/05/31	7,725.66	5,639.64	6,990.00	55	-31.83	
34	0201080002	台式电脑	信息情报室	ThinkCenter E76	联想	台	1	2019/05/31	2019/05/31	3,982.30	2,907.16	3,630.00	55	-31.32	
35	0201080003	台式电脑	信息情报室	ThinkCenter E76	联想	台	1	2019/05/31	2019/05/31	3,982.30	2,907.16	3,630.00	55	-31.32	

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年8月6日

评估人员：当健欣

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-6
金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注
										原值	净值	原值	成新率%		
36	0101080156	笔记本电脑	医用材料专项组	X390	联想	台	1	2019/06/25	2019/06/25	6,106.19	4,518.63	5,490.00	57	3,129.30	-30.75
37	0101080157	笔记本电脑	医用材料专项组	S2	联想	台	1	2019/06/25	2019/06/25	4,769.91	3,529.71	4,420.00	57	2,519.40	-28.62
38	0201080004	台式电脑	人事部	启天M425	联想	台	1	2019/06/25	2019/06/25	7,699.12	5,697.38	5,560.00	57	3,169.20	-44.37
39	0201080005	笔记本电脑	信息情报室	X390	联想	台	1	2019/06/25	2019/06/25	7,787.61	5,762.75	6,190.00	57	3,528.30	-38.77
40	0201080006	笔记本电脑	化学与药物研究室	拯救者Y7000	联想	台	1	2019/12/30	2019/12/30	6,194.69	4,212.39	5,090.00	67	3,410.30	-19.04
41	0201080007	笔记本电脑	综合办公室	ThinkPad L490	联想	台	1	2019/12/30	2019/12/30	6,194.69	4,212.39	5,090.00	67	3,410.30	-19.04
42	0101080159	空调	医用材料专项组	KFR-72LW/23XDA33 套机		台	1	2019/12/30	2019/12/30	5,132.74	3,490.31	4,150.00	72	2,988.00	-14.39
43	0201080008	笔记本电脑	综合办公室	ThinkBook 14S	联想	台	1	2020/04/23	2020/04/23	5,752.21	4,279.63	5,660.00	73	4,131.80	-3.45
44	0201080009	台式电脑	综合办公室	ThinkCentre E96	联想	台	1	2020/04/23	2020/04/23	3,982.30	2,962.78	3,720.00	73	2,715.60	-8.34
45	0201080010	笔记本电脑	综合办公室	ThinkBook E14	联想	台	1	2020/04/23	2020/04/23	3,982.30	2,962.78	3,720.00	73	2,715.60	-8.34
46	0201080011	扫描仪	综合办公室	EpsonDS-970	爱普生	台	1	2020/05/26	2020/05/26	8,849.56	6,725.71	8,670.00	75	6,502.50	-3.32
47	0201080012	笔记本电脑	离退休职工管理部	T490S	联想	台	1	2020/06/28	2020/06/28	7,079.65	5,493.84	6,900.00	77	5,313.00	-3.29
48	0101080162	空调	靶材组	KFR-50LW		台	1	2020/08/25	2020/08/25	3,982.30	3,217.66	3,720.00	83	3,087.60	-4.04
49	0101080165	笔记本电脑	靶材组	X1	联想	台	1	2020/09/24	2020/09/24	7,699.12	6,344.03	7,170.00	82	5,879.40	-7.32
50	0101080168	电脑	环境科技专项组	E42-80	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	1,409.74	507.50	1,330.00	87	1,157.10	128.00
51	0101080169	电脑	环境科技专项组	E42-80	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	1,409.73	507.49	1,330.00	87	1,157.10	128.00
52	0101080170	电脑	环境科技专项组	E560	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	1,879.64	676.68	1,770.00	87	1,539.90	127.57
53	0101080171	电脑	环境科技专项组	E561	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	1,879.65	676.69	1,770.00	87	1,539.90	127.56
54	0101080172	笔记本电脑	环境科技专项组	E470	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	1,679.65	758.24	1,590.00	87	1,383.30	82.44
55	0101080173	台式电脑	环境科技专项组	M4600-i3	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	1,536.28	693.52	1,420.00	87	1,235.40	78.13
56	0101080174	台式电脑	环境科技专项组	M4600-i5	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	1,679.65	758.24	1,500.00	87	1,305.00	72.11
57	0101080175	电脑	环境科技专项组	联想小新AirPro/升级版S2	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	3,245.13	1,998.99	3,010.00	87	2,618.70	31.00
58	0101080176	笔记本电脑	环境科技专项组	联想ThinkPadE480	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	2,160.18	1,468.90	1,950.00	87	1,686.50	15.49
59	0101080179	笔记本电脑小新	环境科技专项组	小新-i3	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	3,609.73	3,032.19	2,920.00	87	2,540.40	-16.22
60	0101080180	笔记本电脑小新	环境科技专项组	小新-i3	联想	台	1	2020/12/18	2020/12/18	3,609.74	3,032.19	2,920.00	87	2,540.40	-16.22
61	0101080183	笔记本电脑	其他部门	X1 Carbon		台	1	2021/01/27	2021/01/27	15,619.47	13,870.10	15,580.00	88	13,710.40	-1.15
62	0101080184	笔记本电脑	其他部门	X1 Carbon		台	1	2021/01/27	2021/01/27	15,619.47	13,870.10	15,580.00	88	13,710.40	-1.15
63	0201080013	台式电脑	医用材料专项组	E76P		台	1	2021/01/27	2021/01/27	3,805.31	3,379.11	3,810.00	88	3,362.80	-0.78
64	0201080014	台式电脑	医用材料专项组	E76P		台	1	2021/01/27	2021/01/27	3,805.31	3,379.11	3,810.00	88	3,362.80	-0.78
65	0201080015	台式电脑	医用材料专项组	E76P		台	1	2021/01/27	2021/01/27	3,805.31	3,379.11	3,810.00	88	3,362.80	-0.78
66	0201080016	台式电脑	医用材料专项组	E76P		台	1	2021/01/27	2021/01/27	3,805.31	3,379.11	3,810.00	88	3,362.80	-0.78
67	0101080185	空调	纳米材料组	50BAC13		台	1	2021/04/22	2021/04/22	10,619.47	9,939.83	10,620.00	95	10,089.00	1.50
68	0101080186	空调	纳米材料组	50BAC13		台	1	2021/04/22	2021/04/22	10,619.47	9,939.83	10,620.00	95	10,089.00	1.50
69	0201080017	笔记本电脑	财务部	i5		台	1	2021/04/22	2021/04/22	4,424.78	4,141.58	4,420.00	93	4,110.60	-0.75

被评估单位填表人：沈其洁
2021年8月31日

评估人员：当健欣

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6-6
金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

序号	设备编号	设备名称	使用部门	规格型号	生产厂家	计量单位	数量	购置日期	启用日期	账面价值		评估价值		增值率%	备注		
										原值	净值	原值	成新率%				
70	0201080018	台式电脑	生产管理部	E76P		台	1	2021/04/22	2021/04/22	3,805.31	3,561.77	3,810.00	93	3,543.30	-0.52		
71	0201080019	台式电脑	财务部	E76P		台	1	2021/04/22	2021/04/22	3,982.30	3,727.42	3,980.00	93	3,701.40	-0.70		
72	0101080187	笔记本电脑	化学与药物研究室	E14		台	1	2021/05/25	2021/05/25	4,424.78	4,212.38	4,420.00	95	4,199.00	-0.32		
73	0201080020	台式电脑	生产管理部	E77		台	1	2021/05/25	2021/05/25	3,716.82	3,538.41	3,720.00	95	3,534.00	-0.12		
74	0201080021	台式电脑	生产管理部	E77		台	1	2021/05/25	2021/05/25	3,716.81	3,538.40	3,720.00	95	3,534.00	-0.12		
75	0101080188	台式电脑	纳米材料组	E77		台	1	2021/06/29	2021/06/29	3,761.06	3,640.70	3,720.00	97	3,608.40	-0.89		
76	0201080022	台式电脑	科技部	M530		台	1	2021/07/26	2021/07/26	3,938.05	3,875.04	3,890.00	98	3,812.20	-1.62		
合 计										390,811.21	219,697.33	315,320.00		198,606.10	-9.60		
减：电子设备减值准备																	
合 计										390,811.21	219,697.33	315,320.00		198,606.10	-9.60		

无形资产评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表4-12

金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
4-12-1	无形资产-土地使用权	-	-	-	
4-12-2	无形资产-矿业权	-	-	-	
4-12-3	无形资产-其他无形资产	394,559.04	1,400,322.07	1,005,763.03	254.91
	合 计	394,559.04	1,400,322.07	1,005,763.03	254.91
	减：无形资产减值准备				
	合 计	394,559.04	1,400,322.07	1,005,763.03	254.91

无形资产—其他无形资产（专利）评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-12-3
金额单位：人民币元

序号	专利权人	发明人	无形资产名称和内容	申请日期	授权日期	专利号/受理号	类别	来源	授权受理情况	账面值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	昆明贵研新材料科技有限公司	刘毅、王春琴、陈登权、马丽华、周坤、罗晓杰、李露、苗智、熊自江、张安强、恒源辉	一种金属丝材清洗设备	2020/4/17	2021/1/26	ZL202020586327.2	实用新型	自主研发	已授权		51,780.00			
2	昆明贵研新材料科技有限公司	赵上强、谢明、方继恒、张吉明、杨有才、李爱坤、马洪伟、段云昭	一种用于硬质合金刀具钎焊的复合材料及其制备方法	2020/7/17	2021/10/22	ZL202010692987.3	发明专利	自主研发	已授权		39,910.00			
正在受理中:														
1	昆明贵研新材料科技有限公司	曹一明、白培加、韩娇、李明伟、李宇彤	核壳型铝掺杂铁酸锂/二氧化硅复合陶瓷及其制备方法	2019/9/18		ZL201910882484.X	发明专利	自主研发	实质审查		38,420.00			
2	昆明贵研新材料科技有限公司	曹一明、白培加、韩娇、李明伟、李宇彤	核壳型铜掺杂铁酸锂/二氧化硅复合陶瓷及其制备方法	2019/9/18		ZL201910882497.7	发明专利	自主研发	实质审查		24,880.00			
3	昆明贵研新材料科技有限公司	曹一明、白培加、韩娇、李宇彤、李明伟	一种采用低熔玻璃助剂常压烧结铁酸锂陶瓷及其制备方法	2019/9/18		ZL201910882579.1	发明专利	自主研发	实质审查		32,430.00			
4	昆明贵研新材料科技有限公司	杨宏伟、原禧敬	一种利用有机硅化物辅助制备银纳米纤维的方法与应用	2019/9/24		ZL201910906016.1	发明专利	自主研发	实质审查		32,360.00			
5	昆明贵研新材料科技有限公司	杨宏伟、李郁秀	一种高长径比银纳米纤维的制备方法与应用	2019/9/24		ZL201910906245.3	发明专利	自主研发	实质审查		31,820.00			
6	昆明贵研新材料科技有限公司	余娟、陈力、高安丽、刘伟平、姜婧、晏彩先、张振强、常振海、叶晋松	一种水溶性环状四核钨(II)配合物及其制备方法和用途	2020/4/15		ZL202010293151.6	发明专利	自主研发	实质审查		32,360.00			
7	昆明贵研新材料科技有限公司	董海刚、赵家春、吴跃东、崔浩、童伟峰、段鹏飞、王亚雄、吴晓峰	一种等高于熔炼富集所得铁-铂族金属合金的溶解方法	2020/7/29		ZL202010745193.9	发明专利	自主研发	实质审查		39,370.00			
8	昆明贵研新材料科技有限公司	刘瑞门、陈家林、袁洪营、崔浩、胡明、阳岩恒、王钊、王松、李爱坤、王塞北、胡洁琼、杨有才、陈永泰、张吉明、陈松、方继恒	一种高导电高弹性钎基合金、热处理工艺及用途	2020/8/28		ZL202010886537.8	发明专利	自主研发	实质审查		68,070.00			
9	昆明贵研新材料科技有限公司	常桥懿、晏彩先、姜婧、刘伟平、陈力、王委奥、余娟、张振强、高安丽、管尤昂	一种制备顺式-二(2, 2'-联吡啶) 二氧化钨三水合物的方法	2020/9/2		ZL202010909060.0	发明专利	自主研发	实质审查		19,420.00			
10	昆明贵研新材料科技有限公司	董海刚、赵家春、吴跃东、崔浩、陈力、段鹏飞、童伟峰、王亚雄、吴晓峰、戴华	一种从废氧化铝载体贵金属催化液中回收贵金属的方法	2021/2/6		ZL202110165659.2	发明专利	自主研发	实质审查		42,610.00			
11	昆明贵研新材料科技有限公司，昆明贵研催化剂有限责任公司	刘锋、栗云彦、唐玲、刘沁曦、刘健、周皓、高勇、李世明、陈力、卢军、周世平	液相还原制备负载贵金属催化剂高批量一致性制备方法	2021/2/22		ZL202110199182.X	发明专利	自主研发	实质审查		79,950.00			

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

无形资产—其他无形资产（专利）评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-12-3

金额单位：人民币元

序号	专利权人	发明人	无形资产名称和内容	申请日期	授权日期	专利号/受理号	类别	来源	授权受理情况	账面值	评估价值	增减值	增值率%	备注
12	昆明贵研催化剂有限公司，昆明贵研新材料科技有限公司	栗云彦、刘锋、刘健、唐玲、陈慧、崔浩、陈力、卢平、周世平	一种燃料电池用高负载量铂炭催化剂的制备方法	2021/4/2		ZL202110358956.9	发明专利	自主研发	实质审查		53,940.00			
13	昆明贵研新材料科技有限公司	沈月、胡明、许彦亭、李思懿、王传军、巢云秀、周利民、熊晨琦、张仁耀	一种氧化铂电极及其制备方法和用途	2021/5/7		ZL202110496762.5	发明专利	自主研发	实质审查		182,880.00			
14	昆明贵金属研究所，昆明贵研新材料科技有限公司	常桥稳、晏彩先、姜娟、王姿奥、余娟、刘伟平、崔浩、陈力、高安丽、张振强	一种铈(III)配合物、制备方法及其深红光OLED器件	2021/6/16		ZL202110667103.3	发明专利	自主研发	实质审查		32,360.00			
15	昆明贵研新材料科技有限公司	董海刚、赵家春、吴跃东、崔浩、陈力、段鹏飞、董伟锋、王亚雄、吴晓峰、戴华	一种羧基化铝载体铂族金属催化剂的制备方法	2021/7/1		ZL202110741998.0	发明专利	自主研发	实质审查		37,220.00			
16	昆明贵研新材料科技有限公司	董海刚、赵家春、吴跃东、崔浩、陈力、段鹏飞、董伟锋、王亚雄、吴晓峰、戴华	一种从失效汽车催化剂中回收铂族金属的方法	2021/7/29		ZL202110861970.0	发明专利	自主研发	实质审查		37,220.00			
17	昆明贵研新材料科技有限公司	赵上强、胡明、方维恒、陈永泰、董巧、毕亚男	一种球形钨钼基钎料的研磨装置及制备方法	2021/8/16		ZL202110935912.8	发明专利	自主研发	实质审查		47,460.00			
18	昆明贵研新材料科技有限公司，昆明贵金属研究所	晏彩先、常桥稳、王姿奥、陈力、姜娟、刘伟平、余娟、董振强、高安丽	一种 $\text{mo}-1\text{r}(\text{ppy})_3$ 的制备方法	2021/8/17		ZL202110942755.3	发明专利	自主研发	实质审查		32,360.00			
19	昆明贵研新材料科技有限公司	杨宏伟、李耀	一种银铜双金属纳米纤维的制备方法及应用	2020/8/28		ZL202010886728.4	发明专利	自主研发	实质审查		32,360.00			
		合 计								-	969,190.00			

被评估单位填表人：沈共浩
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

第2，共2页

开发支出评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-13

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	内容或名称	发生日期	账面价值	评估价值	增减值	增值率%	备注
1	高通量制备表征相关关键技术研究	2021年8月	1,132,480.32	1,132,480.32	-	-	
2	医用材料专项	2021年8月	9,228,106.80	9,228,106.80	-	-	
3	贵金属电子浆料数据库建设（I期）（曾一明）	2021年8月	74,969.17	74,969.17	-	-	
4	贵金属合金与熔渣相图数据库建设（I期）	2021年8月	84,804.39	84,804.39	-	-	
5	新型铂族金属催化前驱体的设计、合成以及与载体之间相互作用研究	2021年8月	766,902.66	766,902.66	-	-	
6	废旧环保与化工催化剂高效清洁循环利用关键技术开发及应用	2021年8月	466,415.93	466,415.93	-	-	
7	电子信息产业用稀贵金属功能材料设计、制备及应用特性的基础科学问题研究	2021年8月	365,066.37	365,066.37	-	-	
8	氢传感器用铂电极的制备及性能研究	2021年8月	282,125.48	282,125.48	-	-	
9	飞机动涡轮叶片Pt/Al热障层制备用新型铂源QS-2R的开发及应用	2021年8月	157,654.87	157,654.87	-	-	
10	贵金属存储材料数据库建设（I期）	2021年8月	52,411.40	52,411.40	-	-	
11	2018年昆明市高层次人才引进工程创新类技术先进项目-微电子封装用高性能键合丝的研究与开发	2021年8月	43,690.59	43,690.59	-	-	
12	贵金属材料数据库与数据采集处理系统开发	2021年8月	22,506.29	22,506.29	-	-	
13	贵金属材料数据库规范与人工智能分析工具库建设	2021年6月	35,636.85	35,636.85	-	-	
14	以胆酸为载体靶向铂类抗癌药物的合成和靶向性研究	2021年5月	17,952.35	17,952.35	-	-	
15	云南省中青年学术和技术带头人后备人才培养对象（曾一明）	2021年8月	14,874.62	14,874.62	-	-	
16	LEC用离子型钽配合物的合成及性能研究	2021年5月	14,219.14	14,219.14	-	-	
17	CNTs改性AgNi复合电接触材料的制备和性能研究	2021年5月	4,430.84	4,430.84	-	-	
18	印刷电子用低温固化导电银浆研发	2019年11月	696,423.87	696,423.87	-	-	
19	高纯贵金属材料开发平台建设	2018年6月	80,000.00	80,000.00	-	-	
	合 计		13,540,671.94	13,540,671.94	-	-	

递延所得税资产评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表4-16

金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

序号	内容或名称	发生日期	账面价值	评估价值	备注
1	资产减值准备	2021.6.30	1,236,392.92	1,236,392.92	
2	职工薪酬	2021.6.30	68,766.76	68,766.76	
合 计			1,305,159.68	1,305,159.68	

流动负债评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表5

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值	评估价值	增值额	增值率%
5-1	短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	-	-
5-2	交易性金融负债	-	-	-	-
5-3	应付票据	-	-	-	-
5-4	应付账款	39,398,190.44	39,398,190.44	-	-
5-5	合同负债	2,569,946.13	2,569,946.13	-	-
5-6	应付职工薪酬	3,135,704.96	3,135,704.96	-	-
5-7	应交税费	24,719.94	24,719.94	-	-
5-8	应付利息	-	-	-	-
5-9	应付股利（应付利润）	-	-	-	-
5-10	其他应付款	80,465,546.22	80,465,546.22	-	-
5-11	一年内到期的非流动负债	-	-	-	-
5-12	其他流动负债	263,228.25	263,228.25	-	-
	流动负债合计	135,857,335.94	135,857,335.94	-	-

短期借款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-1

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	放款银行（或机构）名称	发生日期	到期日	年利率%	币种	账面价值	评估价值	备注
1	昆明市五华区农村信用合作联社高新分社	2021/2/2	2022/1/2	3.85%	人民币	10,000,000.00	10,000,000.00	
合 计						10,000,000.00	10,000,000.00	

被评估单位填表人：沈其浩
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

应付账款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-4

金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	贵研铂业股份有限公司	2021年8月	铂铑合金等原材料款	4,820,684.79	4,820,684.79	
2	昆明贵金属研究所	2021年8月	货款（银15000g）	81,021.00	81,021.00	
3	云南省贵金属新材料控股集团有限公司	2021年8月	货款（钨、铂）	23,472,041.55	23,472,041.55	
3	北京伊诺凯科技有限公司	2021年8月	货款（二氧化硅、化学试剂）	3,719.10	3,719.10	
5	上海芭帛金属材料有限公司	2021年8月	货款（贵金属原料）	1,770,571.41	1,770,571.41	
4	上海凯比拓耐火材料科技有限公司	2021年6月	货款	53,586.00	53,586.00	
7	上海麟文仪器有限公司	2021年8月	货款（基因工程项目平板高温粘度计一台）	32,350.00	32,350.00	
5	昆山零重力精密工具有限公司	2021年8月	货款（钻头、刀片）	4,450.00	4,450.00	
9	昆山欧邦德精细研磨设备有限公司	2021年8月	货款（医用材料专项组精密抛光机两台）	8,000.00	8,000.00	
6	宁波江北中通机械制造有限公司	2021年5月	货款（医用材料组购轧管机）	28,000.00	28,000.00	
11	绍兴市搏盛机械科技有限公司	2021年7月	货款（纳米材料研究室管式离心机）	2,300.00	2,300.00	
7	厦门灵捷软件有限公司	2021年3月	货款（纳米基因工程项目玻璃计算软件一套）	15,750.00	15,750.00	
13	成都振源玻璃仪器有限公司	2021年8月	货款（坍塌款）	53,100.00	53,100.00	
8	昆明起重设备有限公司	2021年8月	货款（粉体研究室行车）	6,150.00	6,150.00	
15	云南选祥建设工程有限公司	2020年6月	工程款	1,400.00	1,400.00	
9	云南导思科技有限公司	2020年6月	货款	450.00	450.00	
17	昆明鸿然科技有限公司	2021年8月	货款（移动硬盘、打印机）	2,690.00	2,690.00	
10	昆明倍捷科技有限公司	2021年8月	货款（药物研究室旋转蒸发仪）	2,450.00	2,450.00	
19	昆明夏研商贸有限公司	2021年8月	货款（抛光垫、五金器材、硅碳棒）	1,210.00	1,210.00	
11	昆明优能科技有限公司	2021年1月	货款（环境科技专项组涂覆设备）	14,250.00	14,250.00	
21	昆明市高盛经贸有限公司	2021年8月	货款（时间继电器等款项）	13,763.00	13,763.00	
22	贵金属国际（新加坡）有限公司	2021年8月	材料款	9,010,253.59	9,010,253.59	
	合 计			39,398,190.44	39,398,190.44	

被评估单位填表人：沈其洁
填表日期：2021年9月6日

评估人员：当健欣

第1页，共1页

合同负债评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-5

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
1	贵研铝业股份有限公司	2021年7月	货款（三核醋酸佬、铈粉等）	358,968.62	358,968.62	
2	赛诺医疗科学技术股份有限公司	2021年8月	货款（医用显影环）	38,823.48	38,823.48	
3	中国民用航空总局第二研究所	2021年8月	货款	21,171.50	21,171.50	
3	北京合圣凯达轨道交通设备有限公司	2021年8月	货款（弧形断路器触头）	6,830.39	6,830.39	
5	可迪尔空气技术（北京）有限公司	2021年7月	货款（VOC催化剂）	29,095.84	29,095.84	
4	安吉特（天津）科技有限公司	2021年8月	货款	19,048.90	19,048.90	
7	哈尔滨优弘商贸有限公司	2021年7月	货款	5,805.38	5,805.38	
5	上海璞康医疗器械有限公司	2021年4月	货款（铂铑合金环）	24,219.32	24,219.32	
9	上海东化环境工程有限公司	2021年7月	货款（VOC催化剂）	941,850.43	941,850.43	
6	上海创心医学科技有限公司	2021年7月	货款（铂铑丝）	1,269.93	1,269.93	
11	博睿康医疗科技（上海）有限公司	2021年8月	货款	19,048.90	19,048.90	
7	上海捷氢科技有限公司	2021年5月	货款（燃料电池催化剂）	44,220.67	44,220.67	
13	上海睿刀医疗科技有限公司	2021年1月	货款	2,177.02	2,177.02	
8	江苏唯德康医疗科技有限公司	2020年6月	货款（购铂铑丝）	7,302.08	7,302.08	
15	江苏畅医达医疗科技有限公司	2021年8月	货款（铂铑丝、0型显影环）	100,687.07	100,687.07	
9	科塞尔医疗科技（苏州）有限公司	2021年8月	货款（铂铑显影环）	40,819.08	40,819.08	
17	宁波方太厨具有限公司	2021年8月	货款（VOC催化剂）	1,360.64	1,360.64	
10	中国科学技术大学	2021年3月	货款（铂丝）	115.93	115.93	
19	安徽明天氢能科技股份有限公司	2021年8月	货款	24,037.90	24,037.90	
11	广东迈迈医疗器械股份有限公司	2021年8月	货款（铂铑环）	307,703.31	307,703.31	
21	深圳北芯生命科技有限公司	2021年8月	货款（铂铑标记环）	9,070.91	9,070.91	
12	深圳北芯医疗科技有限公司	2021年8月	货款（铂铑环）	13,606.36	13,606.36	
23	深圳市邦得凌触控显示技术有限公司	2021年8月	货款	1,632.76	1,632.76	
13	重庆利迈陶瓷技术有限公司	2021年8月	货款（银铜合金粉）	29,933.99	29,933.99	

被评估单位填表人：沈其浩
填表日期：2021年9月6日

评估人员：肖健欣

合同负债评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-5

金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

序号	户名（结算对象）	发生日期	业务内容	账面价值	评估价值	备注
25	四川航动表面科技有限公司	2021年8月	货款	789.17	789.17	
14	成都百瑞恒通医疗科技有限公司	2021年8月	货款	10,885.09	10,885.09	
27	昆明理工大学	2021年8月	货款（氯铂酸、硝酸四氨合铂）	5,442.54	5,442.54	
15	BIOSENSORS INTERVENTIONAL TECHNOLOG	2020年6月	货款（）	635.53	635.53	
29	北京华威锐科化工有限公司	2021年8月	技术服务费	256,723.78	256,723.78	
30	沈阳超夷微电子设备有限公司	2021年6月	技术开发费	18,141.81	18,141.81	
17	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	2021年2月	技术服务费	53,099.89	53,099.89	
32	东莞市中瑞电极工业科技有限公司	2021年3月	技术服务费	85,574.59	85,574.59	
18	贵研铂业股份有限公司	2021年3月	货款	89,853.32	89,853.32	
	合 计			2,569,946.13	2,569,946.13	

应交税费评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-7

金额单位：人民币元

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

序号	征税机关	发生日期	税费种类	账面价值	评估价值	备注
1	高新开发区国家税务局	2021年8月	应交个人所得税	14,221.25	14,221.25	
2	高新开发区国家税务局	2021年8月	土地使用税	10,498.69	10,498.69	
合 计				24,719.94	24,719.94	

递延收益评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表6-7

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	备注
1	高通量制备表征平台建设	2021年4月	项目经费	2,325,690.92	2,325,690.92	
2	印刷电子用低温固化导电银浆研发	2017年3月	项目经费	1,700,000.00	1,700,000.00	
3	贵金属电子浆料数据库建设（I期）（杨宏伟）	2021年6月	项目经费	1,695,946.33	1,695,946.33	
4	贵金属钎焊材料基础条件建设	2012年以前	平台建设项目经费	1,511,666.60	1,511,666.60	
5	贵金属存储材料数据库建设（I期）	2021年6月	项目经费	1,510,391.50	1,510,391.50	
6	贵金属合金与熔渣相图数据库建设（I期）	2021年8月	项目经费	1,312,615.14	1,312,615.14	
7	贵金属电子浆料数据库建设（I期）（曾一明）	2021年6月	项目经费	1,266,921.16	1,266,921.16	
8	贵金属催化材料数据库建设（I期）	2021年6月	项目经费	1,264,983.20	1,264,983.20	
9	高纯贵金属材料开发平台建设	2016年6月	项目经费	1,163,622.72	1,163,622.72	
10	封装材料-键合金丝检测评价平台的建设	2012年以前	平台建设项目经费	1,034,583.17	1,034,583.17	
11	2007年度科研院所条件建设（冶金）	2007年	平台建设项目经费	910,416.60	910,416.60	
12	贵金属电接触材料数据库建设（I期）	2021年8月	项目经费	790,797.08	790,797.08	
13	太阳能电池用浆料检测评价平台建设	2012年以前	平台建设项目经费	782,403.10	782,403.10	
14	郑兰荪院士工作站	2017年10月	工作站经费	766,942.21	766,942.21	
15	集成电路上新型高纯金蒸发材料关键制备技术研发及应用示范	2021年7月	项目经费	743,886.07	743,886.07	
16	邱冠周院士工作站	2017年10月	工作站经费	736,177.94	736,177.94	
17	2005年度科研院所条件建设	2005年	平台建设项目经费	696,062.40	696,062.40	
18	贵金属材料数据与数据采集处理系统开发	2021年6月	项目经费	675,184.68	675,184.68	
19	高介电陶瓷研究开发的技术平台建设	2013年10月	平台建设项目经费	620,349.20	620,349.20	
20	贵金属磁性靶材研究及性能检测平台建设	2011年10月	平台建设项目经费	591,666.20	591,666.20	
21	昆明贵研新材料科技有限公司稀贵金属复合材料制备技术省创新团队	2021年6月	项目经费	500,000.00	500,000.00	
22	云南省稀贵金属功能材料创新中心创新能力建设	2021年3月	项目经费	471,822.98	471,822.98	
23	昆明市“三五工程”人才项目（曾一明）	2015年12月	项目工程扶持资金	443,708.94	443,708.94	
24	贵金属材料数据库规范与人工智能分析工具库建设	2021年6月	项目经费	376,822.93	376,822.93	
25	2006年度科研院所条件建设	2006年	平台建设项目经费	375,787.64	375,787.64	
26	云南省贵金属材料研究现状及重点领域分析	2021年5月	项目经费	350,000.00	350,000.00	

递延收益评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表6-7

被评估单位名称：昆明贵研新材料科技有限公司

金额单位：人民币元

序号	户名（结算对象）	发生日期	结算内容	账面价值	评估价值	备注
27	贵金属原、废料分析检测平台建设	2011年10月	平台建设项目经费	334,486.95	334,486.95	
28	昆明市促进高层次人才创新项目（朱刚）	2017年10月	人才培养经费	294,789.80	294,789.80	
29	抗肿瘤化学1类新药欣路铂的临床前预研究	2017年8月	项目经费	247,590.69	247,590.69	
30	铜捕集法回收铂族金属熔炼过程机理的研究	2017年9月	项目经费	245,484.01	245,484.01	
31	贵金属合金材料数据库建设（I期）	2021年8月	项目经费	239,795.57	239,795.57	
32	铌钽合金的热等静压制备及性能研究	2017年6月	项目经费	137,982.87	137,982.87	
33	NSFC-云南联合基金工程与材料学科资助项目实施与绩效评估研究	2014年12月	项目经费	116,235.00	116,235.00	
34	云南省“万人计划”产业技术领军人才培养计划（闻明）	2021年8月	人才培养经费	112,455.07	112,455.07	
35	难溶贵金属铌钽加压溶解基础研究	2017年6月	项目经费	93,177.60	93,177.60	
36	Ag-Ti3AlC2自润滑电接触复合材料界面形成机理及载流摩擦磨损机制研究	2017年6月	项目经费	86,762.17	86,762.17	
37	医用新材料制备关键技术研究与推广应用	2020年6月	项目经费	80,000.00	80,000.00	
38	OLED专用高纯三氯化铌的批量制备新技术开发	2021年4月	项目经费	66,976.11	66,976.11	
39	氮取代可溶性小分子铌磷光配合物的合成及性能研究	2017年9月	项目经费	60,199.54	60,199.54	
40	云南省技术创新人才培养对象（叶青松）	2017年6月	人才培养经费	60,000.00	60,000.00	
41	云南省技术创新人才培养对象（陈永泰）	2017年6月	人才培养经费	60,000.00	60,000.00	
42	云南省技术创新人才培养对象（张俊敬）	2017年12月	人才培养经费	60,000.00	60,000.00	
43	云南省技术创新人才培养对象（崔浩）	2019年2月	人才培养经费	60,000.00	60,000.00	
44	云南省技术创新人才培养对象（王传军）	2020年6月	人才培养经费	60,000.00	60,000.00	
45	中青年学术和技术带头人后备人才培养项目（胡洁琼）	2021年6月	项目经费	60,000.00	60,000.00	
46	技术创新人才培养对象项目（姜婧）	2021年6月	人才培养经费	60,000.00	60,000.00	
47	多元多相系Ag-Cu-Zn-X系钎料合金定向凝固过程相选择与组织形成机理	2018年6月	项目经费	55,306.04	55,306.04	
48	银-石墨烯新型电接触材料的强化机理及其电接触行为研究	2018年6月	项目经费	53,800.94	53,800.94	
49	多元IrNbMoTa-M系难熔高熵合金的热等静压成形控制与性能调控机理研究	2017年9月	项目经费	51,233.19	51,233.19	
50	云南省技术创新人才培养对象（常仕英）	2017年6月	人才培养经费	42,901.48	42,901.48	
51	高质量超细银粉的可控制备及其在LTCC银浆中的应用基础研究	2017年9月	项目经费	36,064.48	36,064.48	
52	云南省学术与技术带头人后备人才培养项目（杨宏伟）	2017年12月	人才培养经费	35,800.00	35,800.00	

资产评估结果汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表1

被评估单位名称：贵金属国际（新加坡）有限公司		金额单位：人民币万元		
项 目	账面价值 A	评估价值 B	增减值 C=B-A	增值率% D=C/A×100
1 流动资产	9,554.84	10,694.82	1,139.98	11.93
2 非流动资产	6.26	5.77	-0.49	-7.83
3 其中：可供出售金融资产				
4 持有至到期投资				
5 长期应收款				
6 长期股权投资				
7 投资性房地产				
8 固定资产	6.26	5.77	-0.49	-7.83
9 在建工程				
10 工程物资				
11 固定资产清理				
12 生产性生物资产				
13 油气资产				
14 无形资产				
15 开发支出				
16 商誉				
17 长期待摊费用				
18 递延所得税资产				
19 其他非流动资产				
20 资产总计	9,561.10	10,700.59	1,139.49	11.92
21 流动负债	1,666.80	1,666.80		
22 非流动负债				
23 负债合计	1,666.80	1,666.80		
24 净资产（所有者权益）	7,894.30	9,033.79	1,139.49	14.43

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表2

被评估单位名称：贵金属国际（新加坡）有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
1	一、流动资产合计	95,548,362.96	106,948,164.58	11,399,801.62	11.93
2	货币资金	2,632,596.29	2,632,596.29	-	-
3	交易性金融资产	-	-	-	-
4	应收票据	-	-	-	-
5	应收账款	9,003,091.59	9,003,091.59	-	-
6	预付款项	25,785.58	25,785.58	-	-
7	应收利息	-	-	-	-
8	应收股利	-	-	-	-
9	其他应收款	1,644,573.14	1,644,573.14	-	-
10	存货	82,242,316.37	93,642,117.99	11,399,801.62	13.86
11	一年内到期的非流动资产	-	-	-	-
12	其他流动资产	-	-	-	-
13	二、非流动资产合计	62,587.41	57,720.00	-4,867.41	-7.78
14	可供出售金融资产	-	-	-	-
15	持有至到期投资	-	-	-	-
16	长期应收款	-	-	-	-
17	长期股权投资	-	-	-	-
18	投资性房地产	-	-	-	-
19	固定资产	62,587.41	57,720.00	-4,867.41	-7.78
20	在建工程	-	-	-	-
21	工程物资	-	-	-	-
22	固定资产清理	-	-	-	-
23	生产性生物资产	-	-	-	-
24	油气资产	-	-	-	-
25	无形资产	-	-	-	-
26	开发支出	-	-	-	-
27	商誉	-	-	-	-
28	长期待摊费用	-	-	-	-
29	递延所得税资产	-	-	-	-
30	其他非流动资产	-	-	-	-
31	三、资产总计	95,610,950.37	107,005,884.58	11,394,934.21	11.92

资产评估结果分类汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表2

被评估单位名称：贵金属国际（新加坡）有限公司

金额单位：人民币元

序号	科目名称	账面价值	评估价值	增减值	增值率%
32	四、流动负债合计	16,667,977.32	16,667,977.32	-	-
33	短期借款	16,122,114.05	16,122,114.05	-	-
34	交易性金融负债	-	-	-	-
35	应付票据	-	-	-	-
36	应付账款	-	-	-	-
37	预收款项	-	-	-	-
38	应付职工薪酬	60,197.97	60,197.97	-	-
39	应交税费	329,793.37	329,793.37	-	-
40	应付利息	-	-	-	-
41	应付股利	-	-	-	-
42	其他应付款	155,871.93	155,871.93	-	-
43	一年内到期的非流动负债	-	-	-	-
44	其他流动负债	-	-	-	-
45	五、非流动负债合计	-	-	-	-
46	长期借款	-	-	-	-
47	应付债券	-	-	-	-
48	长期应付款	-	-	-	-
49	专项应付款	-	-	-	-
50	预计负债	-	-	-	-
51	递延所得税负债	-	-	-	-
52	递延收益	-	-	-	-
53	六、负债总计	16,667,977.32	16,667,977.32	-	-
54	七、净资产（所有者权益）	78,942,973.05	90,337,907.26	11,394,934.21	14.43

固定资产评估汇总表

评估基准日：2021年8月31日

表4-6

被评估单位名称：贵金属国际（新加坡）有限公司

金额单位：人民币元

编号	科目名称	账面价值		评估价值		增值额		增值率%	
		原值	净值	原值	净值	原值	净值	原值	净值
	房屋建筑物类合计	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-1	固定资产-房屋建筑物	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-2	固定资产-构筑物及其他辅助设施	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-3	固定资产-管道及沟槽	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-4	固定资产-井巷	-	-	-	-	-	-	-	-
	设备类合计	104,409.37	62,587.41	89,400.00	57,720.00	-15,009.37	-4,867.41	-14.38	-7.78
4-6-5	固定资产-机器设备	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-6	固定资产-车辆	-	-	-	-	-	-	-	-
4-6-7	固定资产-电子设备	104,409.37	62,587.41	89,400.00	57,720.00	-15,009.37	-4,867.41	-14.38	-7.78
4-6-8	固定资产-土地	-	-	-	-	-	-	-	-
	固定资产合计	104,409.37	62,587.41	89,400.00	57,720.00	-15,009.37	-4,867.41	-14.38	-7.78
	减：固定资产减值准备								
	固定资产合计	104,409.37	62,587.41	89,400.00	57,720.00	-15,009.37	-4,867.41	-14.38	-7.78

固定资产—电子设备评估明细表

评估基准日：2021年9月30日

序号	设备编号	设备名称	规格型号	生产厂家	计量单位	购置日期	账面价值			评估价值			增值率%	币种			
							原值	净值	减值准备	原值	净值	减值准备					
1	4018130000000	Un-shielded desk (办公桌)		Copper River Capital	张	2018/09	2018/09	18.40	8.4878	2,016.24	119.91	2,602.00	60	1,562.00	1,310.82	美元	
2	000000003	Rectangular desk (办公桌)		Copper River Capital	张	2018/06	2018/06	18.47	8.4878	2,016.42	104.89	2,402.00	68	1,443.00	1,328.66	美元	
3	000000003	Thinkcentre M720s with Microsoft office 182019 and Philips 27" Monitor (台式电脑)	Thinkcentre M720s, Philips 27" Monitor	Treasure Technology Pte.Ltd	套	2018/07	2018/07	837.20	6.4878	10,672.84	6,091.72	9,000.00	68	5,400.00	-10.92	美元	
4	000000004	Thinkcentre M720s with Microsoft office 182019 and Philips 27" Monitor (台式电脑)	Thinkcentre M720s, Philips 27" Monitor	Treasure Technology Pte.Ltd	套	2018/07	2018/07	838.64	6.4878	10,688.02	6,098.28	9,000.00	60	5,400.00	-10.84	美元	
5	000000005	Thinkcentre M720s with Microsoft office 182019 and Philips 27" Monitor (台式电脑)	Thinkcentre M720s, Philips 27" Monitor	Treasure Technology Pte.Ltd	套	2018/07	2018/07	838.64	6.4878	10,687.21	6,098.41	9,000.00	60	5,400.00	-10.87	美元	
6	000000006	Thinkcentre M720s with Microsoft office 182019 and Philips 27" Monitor (台式电脑)	Thinkcentre M720s, Philips 27" Monitor	Treasure Technology Pte.Ltd	套	2018/07	2018/07	838.64	6.4878	10,687.21	6,098.41	9,000.00	60	5,400.00	-10.87	美元	
7	000000007	887 System (NAS/IT Set up-Firewall,CCM,UPS) (IT系统)		Treasure Technology Pte.Ltd	套	2018/09	2018/09	2,817.24	6.4878	33,213.56	18,871.65	28,000.00	60	18,800.00	-10.98	美元	
8	000000008	Thinkpad X260 yoga with Microsoft office 182019 (笔记本电脑)	Thinkpad X260 yoga	Treasure Technology Pte.Ltd	套	2020/08	2020/08	893.10	6.4878	7,941.68	6,418.80	6,800.00	80	5,440.00	-15.22	美元	
9	000000009	Thinkpad X260 Yoga with Microsoft office 182019 (笔记本电脑)	Thinkpad X260 yoga	Treasure Technology Pte.Ltd	套	2020/08	2020/08	893.10	6.4878	7,941.68	6,418.80	6,800.00	80	5,440.00	-15.22	美元	
10	000000010	Thinkpad X260 Yoga with Microsoft office 182019 (笔记本电脑)	Thinkpad X260 yoga	Treasure Technology Pte.Ltd	套	2020/08	2020/08	893.11	6.4878	7,941.61	6,418.93	6,800.00	80	5,440.00	-15.22	美元	
							合计							57,720.00	-7.78		
							合计		16,142.28	8,676.62	104,409.27	82,502.41	86,400.00		57,720.00	-7.78	
							合计		16,142.28	8,676.62	104,409.27	82,502.41	86,400.00		57,720.00	-7.78	

合 计
 项：电子设备减值准备

短期借款评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-1
金额单位：人民币元

序号	被评估单位名称：资金融国际（新加坡）有限公司	放款银行（或机构）名称	发生日期	到期日	年利率%	币种	外币金额	外币基准日汇率	账面价值	评估价值	备注
1		ICBC Standard Bank Plc (USD) 工银标准银行	2021年8月31日		0.5000%	美元	2,492,635.02	6.4679	16,122,114.05	16,122,114.05	
	合 计						2,492,635.02		16,122,114.05	16,122,114.05	

应付职工薪酬评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-6

被评估单位名称：贵金属国际（新加坡）有限公司					金额单位：人民币元				
序号	结算内容	发生日期	币种	外币账面价值	基准日外币汇率	人民币账面价值	评估价值	备注	
1	应付工资	2021年8月	美元	8,866.80	6.4679	57,349.58	57,349.58		
2	应付公积金	2021年8月	美元	440.39	6.4679	2,848.40	2,848.40		
合 计							60,197.97	60,197.97	

应交税费评估明细表

评估基准日：2021年8月31日

表5-7

金额单位：人民币元

序号	被评估单位名称：贵金属国际（新加坡）有限公司	征税机关	发生日期	税费种类	币种	外币账面价值	基准日汇率	账面价值	评估价值	备注
1	新加坡税务局		2021年8月	企业所得税	美元	50,989.25	6.4679	329,793.37	329,793.37	
合	计					50,989.25		329,793.37	329,793.37	

折现现金流量计算表

评估基准日：2021年8月31日

被评估单位：贵金属国际新加坡有限公司

金额单位：人民币万元

项目	预测					
	2021年9-12	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年及以后
营业收入	6,000.00	109,800.00	116,400.00	122,200.00	128,300.00	128,300.00
营业成本	5,904.56	107,933.40	114,421.20	120,122.60	126,118.90	126,118.90
主营税金及附加	-	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
产品销售毛利	95.44	1,866.10	1,978.30	2,076.90	2,180.60	2,180.60
减：期间费用	323.61	635.52	646.08	656.45	666.89	666.89
其中：销售费用	143.61	225.07	230.63	236.00	241.44	241.44
管理费用	155.53	312.55	317.55	322.55	327.55	327.55
研发费用	-	-	-	-	-	-
财务费用	24.47	97.89	97.89	97.89	97.89	97.89
加：投资收益						
营业利润	-228.17	1,230.58	1,332.22	1,420.45	1,513.71	1,513.71
加：营业外收入						
减：营业外支出						
利润总额	-228.17	1,230.58	1,332.22	1,420.45	1,513.71	1,513.71
所得税率	17%	17%	17%	17%	17%	17%
减：所得税	-	209.20	226.48	241.48	257.33	257.33
净利润	-228.17	1,021.38	1,105.74	1,178.97	1,256.38	1,256.38
加：折旧和摊销	0.67	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
减：资本性支出						
运营资本增量	-209.83	557.55	591.95	520.20	547.11	-
加：利息支出	24.47	97.89	97.89	97.89	97.89	97.89
净现金流	6.80	563.73	613.69	758.67	809.17	1,356.28
折现率	10.81%	10.81%	10.81%	10.81%	10.81%	10.81%
折现年数	0.17	0.83	1.83	2.83	3.83	4.83
折现系数	0.9830	0.9180	0.8284	0.7476	0.6746	6.238
现金流折现现值	6.68	517.50	508.39	567.16	545.88	8,461.45
现金流折现现值之和						10,607.06
加：多余现金						
长期股权投资						
非运营资产						-
减：负息债务						1,612.21
永续期资本性支出						123.41
股东权益的公允价值						8,900.00

附件二、资产账面价值与评估结论存在较大差异的说明

云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东权益账面价值为-48.64万元,股东权益评估价值为5,821.77万元,增值额为5,870.41万元,增值率为12,069.10%。原因分析如下:

1、其他权益工具投资评估值为4,356.03万元,增值额78.23万元,增值率1.83%。增值主要原因为云南省贵金属新材料控股集团有限公司对长期投资单位享有的权益大于账面值,形成评估增值。

2、长期股权投资评估值为20,294.52万元,增值额5,185.78万元,增值率34.32%。增值主要原因为云南省贵金属新材料控股集团有限公司对长期投资单位享有的权益大于账面值,形成评估增值。

3、固定资产评估值为1,454.07万元,减值额41.22万元,减值率2.76%。评估减值原因主要为机器设备、车辆和电子设备更新换代较快。

4、在建工程评估值为11,945.23万元,增值额373.61万元,增值率3.23%。评估增值原因主要考虑资金成本形成评估增值。

5、无形资产评估价值2,801.05万元,增值额为189.56万元,增值率为7.26%。增值原因主要为:①无形资产—其他未入账面值,使得无形资产价格增长。②土地使用权为随着宗地所在区域基础设施不断完善及土地市场变化,使得土地使用权价格增长。

云南省人民政府国有资产监督管理委员会

云国资改革函〔2021〕140号

云南省国资委关于云南省贵金属新材料 控股集团有限公司股权转让事宜的函

云南省投资控股集团有限公司：

关于你公司所持云南省贵金属新材料控股集团有限公司（以下简称贵金属集团）股权转让事宜，经报省政府批准，同意你公司将所持贵金属集团100%股权以非公开协议方式转让给贵研铂业股份有限公司，实现贵金属集团整体上市。请你公司尽快依法依规完成本次股权转让工作。





营业执照

(副本)

统一社会信用代码

915300002919962735



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

副本编号：5-1



名称 云南省投资控股集团(国有控股)有限责任公司

类型 有限责任公司(国有控股)

法定代表人 邱录军

注册资本 贰佰肆拾壹亿柒仟零叁拾万元整

成立日期 1997年09月05日

营业期限 2007年08月27日至长期

经营范围 经营和管理省级基本建设资金和省级专项建设基金，对省安排的基础产业、基础设施、优势产业项目以及国务院各部门在我省的重要投资项目，采取参股和根据国家批准的融资业务等方式进行投资和经营管理。

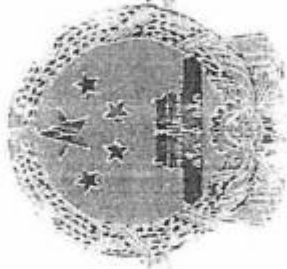
住所 云南省昆明市人民西路285号



登记机关

2019年10月17日

中和资产评估有限公司
出具云南投资控股集团新收购资产评估报告
评估报告编号：中和评报字[2019]第010号
评估日期：2019年10月17日



营业执照

统一社会信用代码
91530000MA6K5K2K46



扫描二维码
获取企业信用信息
系统“了解更多企业
动态、许可、监管信息。”



名称 云南省有色金属新材料控股集团有限公司
类型 国有独资公司
法定代表人 王建强

注册资本 陆亿元整
成立日期 2016年04月15日
营业期限 2016年04月15日至长期
住所 云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号

经营范围 金属及非金属材料的研究、生产、销售、技术服务；货物进出口、技术进出口；金属及其产品的采选治、加工、销售、仓储及租赁服务；环境治理及新能相关材料和设备的研究、设计、生产、销售及工程的设计、施工、运营；项目投资及对所投资项目进行管理；经济信息咨询、技术咨询、技术服务、企业管理咨询服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关 2021年7月12日



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91530100MA6NHJQA00



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

副本编号: 2-1



名称 昆明贵研新材料科技有限公司

类型 有限责任公司(非自然人投资或控股的法人独资)

法定代表人 陈家林

注册资本 壹亿元整

成立日期 2018年12月10日

营业期限 2018年12月10日至 长期

经营范围 贵金属(含金银)、稀有稀土和有色金属的技术研究、技术开发、技术服务及生产; 新能源材料、环保材料及设备的技术研究、技术开发、技术服务及生产; 环保工程的设计与施工; 货物及技术进出口业务; 工艺美术品(象牙、犀角及其制品除外)、贵金属(含金银)、稀有稀土和有色金属原材料、仪器仪表、机械设备及零配件的销售(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。



登记机关



CERTIFICATE CONFIRMING INCORPORATION OF COMPANY

Company Name : PRECIOUS METALS INTERNATIONAL (SINGAPORE) PTE. LTD.

UEN : 201843035G

This is to confirm that the company was incorporated under the Companies Act, on and from **27/12/2018** and that the company is a **PRIVATE COMPANY LIMITED BY SHARES**.



**TAN YONG TAT
ASST REGISTRAR OF COMPANIES & BUSINESS NAMES
ACCOUNTING AND CORPORATE REGULATORY AUTHORITY
SINGAPORE**

**Dated : 12/03/2021
Receipt Number: ACRA210312131324**



Authentication No. : S21182829V

云南省贵金属新材料控股集团有限公司
2021年1-8月、2020年度
审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 资产负债表	1-2
— 利润表	3
— 现金流量表	4
— 所有者权益变动表	5-6
— 财务报表附注	7-70



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No. 8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2022KMAA10003

云南省贵金属新材料控股集团有限公司董事会:

一、 审计意见

我们审计了云南省贵金属新材料控股集团有限公司（以下简称“新材料集团”）财务报表，包括 2021 年 8 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年 1-8 月、2020 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新材料集团 2021 年 8 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年 1-8 月、2020 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新材料集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估新材料集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算新材料集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新材料集团的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按

照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新材料集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致新材料集团不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国 北京

中国注册会计师：


中国注册会计师：


二〇二二年三月二日

资产负债表

2021年8月31日

编制单位：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	116,475,525.91	77,768,027.24
☆交易性金融资产		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	五、（二）	86,735.00	-
应收账款	五、（三）	28,232,174.45	9,286,608.06
☆应收款项融资		-	-
预付款项	五、（四）	1,629,028.74	917,867.22
其他应收款	五、（五）	140,732,473.31	1,605,869.35
其中：应收股利		2,861,543.52	-
存货	五、（六）	9,410.46	2,475,068.48
其中：原材料			1,311,069.74
库存商品（产成品）			
☆合同资产	五、（七）	796,373.24	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、（八）	2,284,639.92	13,636,165.38
流动资产合计		290,245,361.03	105,689,605.73
非流动资产：			
☆债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	42,108,000.00
☆其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	五、（九）	151,087,393.70	1,319,949,664.60
☆其他权益工具投资	五、（十）	42,778,022.12	-
☆其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	五、（十一）	14,952,911.47	4,512,080.65
其中：固定资产原价		15,721,211.86	4,725,354.57
累计折旧		768,300.39	213,273.92
固定资产减值准备		-	-
在建工程	五、（十二）	115,716,196.29	110,324,903.60
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
☆使用权资产		-	-
无形资产	五、（十三）	26,114,949.16	146,182,092.29
开发支出	五、（十四）	6,326,973.24	2,116,378.33
商誉		-	-
长期待摊费用	五、（十五）	64,219.86	78,898.69
递延所得税资产	五、（十六）	3,773,063.93	2,117,785.35
其他非流动资产	五、（十七）	16,009,766.54	15,154,846.13
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		376,823,496.31	1,642,544,649.64
资 产 总 计		667,068,857.34	1,748,234,255.37

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表 (续)

2021年8月31日

编制单位：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债：			
短期借款	五、(十八)	150,000,000.00	50,000,000.00
☆交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债	五、(十九)	-	1,381,750.00
应付票据	五、(二十)	12,569,970.00	115,710,000.00
应付账款	五、(二十一)	4,523,674.96	6,000,617.44
预收款项		-	-
☆合同负债		-	-
应付职工薪酬	五、(二十二)	9,056,856.56	5,198,062.85
其中：应付工资		8,132,885.13	4,902,006.13
应付福利费			
#其中：职工奖励及福利基金			
应交税费	五、(二十三)	691,164.49	1,269,222.70
其中：应交税金		691,164.49	1,269,222.70
其他应付款	五、(二十四)	418,657,737.93	478,932,380.92
其中：应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	五、(二十五)	-	34,000,000.00
其他流动负债		-	-
流动负债合计		595,499,403.94	692,492,033.91
非流动负债：			
长期借款	五、(二十六)	-	189,000,000.00
应付债券		-	-
其中：优先股			
永续债			
☆租赁负债		-	-
长期应付款	五、(二十七)	-	4,365,000.00
长期应付职工薪酬	五、(二十八)	4,931,057.35	4,931,057.35
预计负债		-	-
递延收益	五、(二十九)	67,124,821.84	67,128,605.56
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
其中：特准储备基金			
非流动负债合计		72,055,879.19	265,424,662.91
负 债 合 计		667,555,283.13	957,916,696.82
所有者权益			
实收资本	五、(三十)	600,000,000.00	600,000,000.00
国家资本		600,000,000.00	600,000,000.00
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减：已归还投资			
实收资本净额		600,000,000.00	600,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、(三十一)	-	257,675,484.06
减：库存股			
其他综合收益	五、(三十二)	-247,483.41	
其中：外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积	五、(三十三)	-	1,491,839.87
其中：法定公积金		-	1,491,839.87
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	五、(三十四)	-600,238,942.38	-68,849,765.38
所有者权益合计		-486,425.79	790,317,558.55
负债和所有者权益总计		667,068,857.34	1,748,234,255.37

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

利润表

2021年1-8月

编制单位：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上年金额
一、营业收入	五、(二十五)	159,628,843.25	1,939,973,544.53
减：营业成本	五、(三十五)	181,760,434.21	1,944,292,481.91
税金及附加	五、(三十六)	3,424,671.49	3,360,087.68
销售费用	五、(三十七)	397,722.22	223,162.77
管理费用	五、(三十八)	14,703,025.54	37,315,671.12
研发费用	五、(三十九)	-	134,377.43
财务费用	五、(四十)	20,370,731.51	27,136,408.50
其中：利息费用		20,611,413.16	27,551,413.16
利息收入		264,524.84	560,439.41
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益	五、(四十一)	857,064.00	154,815.07
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	44,533,781.18	46,677,124.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
☆净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(四十三)	-	-79,095.13
☆信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十四)	-6,266,537.29	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十五)	-1,063,580.31	-1,674,015.78
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十六)	-	73,706.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-22,967,014.14	-27,336,110.49
加：营业外收入	五、(四十七)	-	0.16
其中：政府补助			
减：营业外支出	五、(四十八)	300,000.00	9,535,201.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-23,267,014.14	-36,871,311.62
减：所得税费用	五、(四十九)	-1,572,784.11	-931,681.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-21,694,230.03	-35,939,629.94
（一）持续经营净利润		-21,694,230.03	-35,939,629.94
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		-247,483.41	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-247,483.41	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
☆3. 其他权益工具投资公允价值变动	五、(二十二)	-247,483.41	
☆4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
☆2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
☆4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
☆6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		-21,941,713.44	-35,939,629.94
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2021年1-8月

编制单位：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		152,533,628.85	2,197,066,757.50
收到的税费返还		-	15,918.78
收到其他与经营活动有关的现金	五、(53)-(1)	45,909,361.70	49,170,521.11
经营活动现金流入小计		198,442,990.55	2,246,253,197.39
购买商品、接受劳务支付的现金		270,499,913.89	2,112,945,080.19
支付给职工及为职工支付的现金		10,127,022.07	24,369,548.47
支付的各项税费		16,821,708.64	5,870,466.54
支付其他与经营活动有关的现金	五、(53)-(2)	49,975,727.19	26,116,271.56
经营活动现金流出小计		347,424,371.79	2,169,301,366.76
经营活动产生的现金流量净额		-148,981,381.24	76,951,830.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		42,046,054.20	46,851,601.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	160,000,000.00
投资活动现金流入小计		42,046,054.20	206,851,601.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		46,019,826.84	66,925,966.82
投资支付的现金		1,000,000.00	45,393,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		47,019,826.84	112,319,866.82
投资活动产生的现金流量净额		-4,973,772.64	94,531,734.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		400,000,000.00	-
取得借款收到的现金		150,000,000.00	440,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、(54)-(1)	346,210,000.00	102,500,000.00
筹资活动现金流入小计		896,210,000.00	542,500,000.00
偿还债务支付的现金		273,000,000.00	547,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,337,347.45	18,909,117.32
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(54)-(2)	380,569,970.00	123,810,000.00
筹资活动现金流出小计		666,907,317.45	689,719,117.32
筹资活动产生的现金流量净额		229,302,682.55	-147,219,117.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-	-
五、现金及现金等价物净增加额			
		75,347,528.67	24,264,447.72
加：期初现金及现金等价物余额		28,558,027.24	4,293,579.52
六、期末现金及现金等价物余额			
		103,905,555.91	28,558,027.24

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

2021年1-8月

编制单位：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	本期金额											
		实收资本		其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		1	2	3	4	5							
一、上年年末余额	-	600,000,000.00	-	-	-	257,675,484.06	-	-	-	1,491,839.87	-68,849,765.38	790,317,558.55	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-247,483.41	-	-1,491,839.87	-831,389,177.00	-790,801,984.34	
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-247,483.41	-	-	-21,694,230.03	-21,941,713.44	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-1,491,839.87	-688,094,946.97	-790,802,270.90	
二、本年年初余额	-	600,000,000.00	-	-	-	257,675,484.06	-	-	-	1,491,839.87	-89,849,765.38	790,317,558.55	
三、本年年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-257,675,484.06	-	-247,483.41	-	-1,491,839.87	-831,389,177.00	-790,801,984.34	
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-257,675,484.06	-	-247,483.41	-	-	-	-21,941,713.44	
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	400,000,000.00	-	-	-	-	-	400,000,000.00	
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*利润分配专项	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.对所有者分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
*5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年年末余额	-	600,000,000.00	-	-	-	-	-	-247,483.41	-	-	-890,238,942.38	-168,455,79	

法定代表人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表（续）

2020年度

编制单位：云南宝莫金属新材料控股集团股份有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	上年金额						所有者权益合计				
		实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
加：会计政策变更	600,000,000.00				257,675,484.06				1,491,829.87	-32,910,135.44	356,257,188.49	
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	600,000,000.00				257,675,484.06				1,491,829.87	-32,910,135.44	826,247,188.49	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）												
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本												
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）专项储备提取和使用												
1.提取专项储备												
2.使用专项储备												
（四）利润分配												
1.提取盈余公积												
其中：法定公积金												
任意公积金												
*储备基金												
*企业发展基金												
*利润归还投资												
2.对所有者分配的分配												
3.其他												
（五）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本												
2.盈余公积转增资本												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
5.其他												
四、本年年末余额	600,000,000.00				257,675,484.06				1,491,829.87	-68,819,765.38	790,317,558.55	

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

一、企业基本情况

云南省贵金属新材料控股集团有限公司(以下简称“本集团”或“贵金属集团”)由云南锡业集团(控股)有限责任公司(以下简称“云锡控股”)出资组建,于2016年4月15日取得云南省工商行政管理局核发的营业执照,为国有独资有限责任公司。公司统一社会信用代码:91530000MA6K5K2K46;所属行业:贵金属压延加工;地址:云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号。

根据公司章程的规定以及公司营业执照,本集团登记的注册资本为人民币60,000万元,由云锡控股以货币及非货币财产进行出资。其中:首期出资人民币100.00万元,出资方式为货币资金,于2016年4月30日前实缴;2016年4月云锡控股以所持有的昆明贵金属研究所(以下简称“贵研所”)全部股权出资人民币3,000万元;2017年12月云锡控股以所持有的贵研铂业股份有限公司(以下简称“贵研铂业”)全部股权出资人民币56,900.00万元,截止2017年12月31日云锡控股已完成全部出资,其中货币出资额100万元,占注册资本的0.17%,非货币出资(股权)59,900.00万元,占注册资本的99.83%。

2020年5月25日,经云南省国资委批复,云锡控股以非公开协议方式转让其所持有的贵金属集团100%股权至云南省投资控股集团有限公司,股权交割日为2020年5月31日。股权转让完成后,本集团母公司变更为云南省投资控股集团有限公司。

本集团经营范围:金属及非金属材料的研发、生产、销售、技术服务;货物进出口、技术进出口;金属及其矿产品的采选冶、加工、销售、仓储及租赁服务;环境治理及新能源相关材料和设备的研发、设计、生产、销售及工程的设计、施工、运营;项目投资及对所投资项目进行管理;经济信息咨询服务、技术咨询服务、企业管理咨询服务。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)

本集团控股股东为云南省投资控股集团有限公司,最终控制方为云南省国有资产监督管理委员会。

二、财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本集团财务报表以持续经营为编制基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“三、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

(2) 持续经营

本集团不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

情况。

三、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。

本集团以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等,计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,编制合并资产负债表时,应当调整合并资产负债表的期初数,同时应当对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时起一直存在。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

(3) 分步实现企业合并

如果分步取得对子公司股权投资直至取得控制权的各项交易属于“一揽子交易”,应当将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易,并区分企业合并的类型分别进行会计处理。

① 分步实现同一控制下企业合并

如果不属于一揽子交易并形成同一控制下企业合并的,在取得控制权日,根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

行会计处理,直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

合并日应当按照《企业会计准则第20号——企业合并》和合并财务报表准则的规定编制合并财务报表。在编制合并财务报表时,应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制比较报表时,以不早于合并方和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限,将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中,并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得日与合并方与被合并方处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

② 分步实现非同一控制下企业合并

企业通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并且不属于一揽子交易的,在编制个别财务报表时,应当按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资,采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的,应当将按照该准则确定的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本,原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

编制合并报表时,购买日之前持有的被购买方的股权,应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的,应当转为购买日所属当期收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本集团及全部子公司。子公司是指被本集团控制的主体。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本集团将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本集团开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时,子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本集团的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司合并范围内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本集团所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项交易的发生;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

(2) 外币报表折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用年平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

10. 金融资产和金融负债

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为:以摊余成本计量的金融资产;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外,本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外,在初始确认时,本集团为了消除或显著减少会计错配,将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,本集团采用公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用直接计入当期损益,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益,且终止确认该负债时,计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的,本集团将该金融负债的全部利得或损失(包括企业自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

② 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;③该金融资产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本集团终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本集团(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本集团将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(6) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本集团将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

本集团权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

的,作为利润分配处理。

(7) 金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本集团购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本集团在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

对于不含重大融资成分的应收款项,本集团运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

① 应收款项:

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本集团依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合依据及计量预期信用损失的方法如下:

a. 应收票据依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

b. 应收账款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
----	---------	-------------

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合并范围内关联方组合	本组合为风险较低应收关联方的应收款项	根据历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率。该组合预期信用损失率0%
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	根据历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失

c. 其他应收款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合并范围内应收关联方款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
其他组合	与上海黄金交易所、外资银行等机构因套期保值业务产生的应收款项及预付上海黄金交易所的贵金属采购货款,以及债务人为政府单位或公共服务机构的应收款项	
应收其他款项	除以上两项以外款项	

d. 信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率
1年以内(含1年,下同)	3%	3%
1至2年	10%	10%
2至3年	30%	30%
3至4年	50%	50%
4至5年	80%	80%
5年以上	100%	100%

e. 应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收账款	应收一般经销商	
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款,本集团参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。对于其他长期应收款,本集团参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期信用损失率,计算预期信用损失。

② 债权投资、其他债权投资：

对于债权投资和其他债权投资，本集团按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

a. 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

b. 信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本集团可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

c. 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

d. 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,本集团在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

e. 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额,这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11. 应收票据

应收票据项目,反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票,包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见本附注“四、10. 金融资产和金融负债”之“(7) 金融资产减值”。

12. 应收账款

应收账款项目,反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见本附注“四、10. 金融资产和金融负债”之“(7) 金融资产减值”。

13. 应收款项融资

应收款项融资项目,反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。本集团视日常资金管理的需要,将部分银行承兑汇票进行贴现和背书,基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况,此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见本附注“四、10. 金融资产和金融负债”之“(7) 金融资产减值”。

14. 其他应收款

其他应收款项目,反映资产负债表日应收利息、应收股利和其他应收款项。

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见本附注“四、10. 金融资产和金融负债”之“(7) 金融资产减值”。

15. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、在产品及自制半成品、周转材料、委托加工物资、产成品、库存商品、被套期项目等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货中在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

套期保值业务开始时,存货中被正式指定为被套期项目的部分,从账面上按实际成本与其他存货分离并单独管理、计量;被套期项目因被套期风险形成的利得或损失,调整被套期项目的账面价值,同时计入当期损益。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因,预计其成本不可收回的部分,提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取;其他数量繁多、单价较低的原

辅材料按类别提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销方法

周转材料于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产,是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品,因已交付其中一项商品而有权收取款项,但收取该款项还取决于交付另一项商品的,本集团将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法,参照上述“10.金融资产和金融负债”相关内容描述。

会计处理方法,本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失,如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额,本集团将其差额确认为减值损失,借记“资产减值损失”,贷记“合同资产减值准备”。相反,本集团将差额确认为减值利得,做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失,认定相关合同资产无法收回,经批准予以核销的,根据批准的核销金额,借记“合同资产减值准备”,贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备,按其差额借记“资产减值损失”。

17. 合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本,即本集团为履行合同发生的成本,不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承

担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18. 持有待售资产

(1) 公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

除企业合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

(3) 公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的,无论出售后公司是否保留部分权益性投资,在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,根据处置组中除商誉外,各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件,而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量:①划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;②可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时,将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19. 长期股权投资

长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

共同控制,是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活

动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响,是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于“一揽子交易”进行处理:属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于“一揽子交易”进行处理:属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视

长期股权投资取得方式的不同,分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的,按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

损失的,不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、4、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时,按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时,转换为采用成本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21. 固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	8-12年	4	12-8
运输设备	年限平均法	2-13年	4	48-7.38

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,

本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧,无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

22. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态按估计的价值结转固定资产,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

23. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

24. 无形资产

(1) 计价及摊销

本集团无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本;对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产,在对被购买方资产进行初始确认时,按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

(2) 研究开发支出

本集团研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

③ 无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

25. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要为房租费、装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

27. 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的,在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点,按照已收或应收的金额确认合同负债。

28. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本集团向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

29. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债:(1)该义务是本集团承担的现时义务;(2)履行该义务很可能导致经济利益流出;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

亏损合同:

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

30. 收入确认原则和计量方法

本集团在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务的控制权时,确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本集团在合同开始时,按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的,本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时,本集团属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时间点履行履约义务:

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

(3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时间点履行的履约义务,本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本集团考虑下列迹象:

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

(3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。

(4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。

(5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

31. 政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:

(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理规定的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;

(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理规定的办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用和损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关费用和损失的,直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本集团日常活动相关的政府补助,按照经济业务的实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

32. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

33. 租赁

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

本集团将在租赁期开始日,租赁期不超过12个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益,或有租金在实际发生时计入当期损益。

34. 其他重要的会计政策和会计估计

套期会计:

为规避贵金属价格风险,减少因贵金属价格波动造成的产品成本波动,本集团对库存贵金属、已签订购销合同的贵金属产品,或已经锁定贵金属结算价格的公司远期产品销售合同、订单或产品滚动需求计划对应的贵金属原料需求,进行以不超过实际贵金属采购量、贵金属产品生产量、公司库存贵金属总量的现货规模(套期保值数量原则上与对应现货库存数量或原料采购计划需求数量相当),通过期货交易、远期交易等方式预先以合适的价格卖出或买入保值合约,然后通过对冲、现货交割或其他董事会批准的方式等,以锁定利

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

润,规避贵金属价格风险的经营行为。满足规定条件的套期,本集团采用套期会计方法进行处理。本集团的套期包括公允价值套期以及现金流量套期。具体为:公司对于库存贵金属和已签订购销合同的贵金属产品进行的套期保值业务采用公允价值套期进行会计处理;对于预计的贵金属采购业务进行的套期保值业务采用现金流量套期进行会计处理。

(1) 公允价值套期

在套期关系存续期间,套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目为存货的,在套期关系存续期间,将被套期项目公允价值变动计入当期损益,同时调整被套期项目的账面价值。被套期项目为确定承诺的,被套期项目在套期关系指定后累计公允价值变动确认为一项资产或负债,并计入各相关期间损益。当公司因风险管理目标的变化不能再指定既定的套期关系、套期工具被平仓或到期交割、被套期项目风险敞口消失、或不再符合运用套期会计的条件时,终止运用套期会计。被套期项目为存货的,在该存货实现销售时,将该被套期项目的账面价值转出并计入销售成本。被套期项目为采购商品的确定承诺的,在确认相关存货时,将被套期项目累计公允价值变动形成的资产或负债转出并计入存货初始成本。被套期项目为销售商品的确定承诺的,企业应当在该销售实现时,将被套期项目累计公允价值变动形成的资产或负债转出并计入销售收入。

(2) 现金流量套期

在套期关系存续期间,套期工具公允价值变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益,无效套期部分计入当期损益。当公司因风险管理目标的变化不能再指定既定的套期关系、套期工具已到期被平仓、被套期项目风险敞口消失、或不再符合运用套期会计的条件时,终止运用套期会计。被套期项目为预期商品采购的,在确认相关存货时,将原计入其他综合收益的金额转出并计入存货初始成本。被套期项目为预期商品销售的,在该销售实现时,将原计入其他综合收益的金额转出并计入销售收入。如果预期交易随后成为一项确定承诺,且公司将该确定承诺指定为公允价值套期中的被套期项目,在指定时,将原计入其他综合收益的金额转出并计入该确定承诺的初始账面价值。预期交易预期不再发生时,原计入其他综合收益的金额重分类至当期损益。

35. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月起陆续修订发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号—金融资产转移》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号—套期保值》(财会〔2017〕9号)、《企业会计准则第37号—金

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

融工具列报》(财会〔2017〕14号)等四项金融具相关会计准则(以下简称“新金融工具准则”)。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业,自2018年1月1日起施行;其他境内上市企业自2019年1月1日起施行;执行企业会计准则的非上市企业自2021年1月1日起施行。

②执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号——收入》(以下简称“新收入准则”),修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。对于在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业,自2018年1月1日起执行;对于其他在境内上市的企业,自2020年1月1日起执行;对于执行企业会计准则的非上市企业,要求自2021年1月1日起执行。

③执行新租赁准则导致会计政策的变更

2018年12月13日,财政部发布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”),在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2019年1月1日起施行;其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本集团执行新租赁准则对2021年1月1日的资产、负债、利润均未产生影响。

本集团自2021年1月1日起执行新收入准则、新金融工具准则、新租赁准则。根据准则的规定,本集团仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2021年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。”执行新准则的主要影响如下:

报表项目	2020年12月31日 (变更前金额)	2021年1月1日 (变更后金额)	调整金额
可供出售金融资产	42,108,000.00		-42,108,000.00
其他权益工具投资		42,108,000.00	42,108,000.00

(2) 重要会计估计变更

本集团本会计期无重要会计估计变更。

(3) 重要前期差错更正及影响

贵金属集团购买土地借款利息费用不符合资本化条件,本期进行追溯调整。

追溯调整情况如下:

科目	调整前2020年金额	差错调整		调整后2020年金额
		调增	调减	
在建工程	136,885,534.83		26,560,631.23	110,324,903.60

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

资产类调整	136,885,534.83		26,560,631.23	110,324,903.60
负债类调整				
未分配利润	-42,289,134.15		26,560,631.23	-68,849,765.38
权益类调整	-42,289,134.15		26,560,631.23	-68,849,765.38
负债及权益调整	-42,289,134.15		26,560,631.23	-68,849,765.38
财务费用	18,816,408.50	8,320,000.00		27,136,408.50
损益类调整	18,816,408.50	8,320,000.00		27,136,408.50

(4) 2021年(首次)起执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

资产负债表

单位:元

资 产	2020年12月31日	2021年1月1日	调整金额
流动资产:			
货币资金	77,768,027.24	77,768,027.24	-
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	-	-	-
应收账款	9,286,608.06	9,286,608.06	-
应收账款融资	-	-	-
预付款项	917,867.22	917,867.22	-
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	1,605,869.35	1,605,869.35	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	2,475,068.48	2,475,068.48	-
合同资产	-	-	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	13,636,165.38	13,636,165.38	-
流动资产合计	105,689,605.73	105,689,605.73	-
非流动资产:			
发放贷款及垫款	-	-	-
债权投资	-	-	-
可供出售金融资产	42,108,000.00	-	-42,108,000.00
其他债权投资	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-
长期应收款	-	-	-
长期股权投资	1,319,949,664.60	1,319,949,664.60	-
其他权益工具投资	-	42,108,000.00	42,108,000.00

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	4,512,080.65	4,512,080.65	-
在建工程	110,324,903.60	110,324,903.60	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	-	-
无形资产	146,182,092.29	146,182,092.29	-
开发支出	2,116,378.33	2,116,378.33	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	78,898.69	78,898.69	-
递延所得税资产	2,117,785.35	2,117,785.35	-
其他非流动资产	15,154,846.13	15,154,846.13	-
非流动资产合计	1,642,544,649.64	1,642,544,649.64	-
资产总计	1,748,234,255.37	1,748,234,255.37	-
负债和所有者权益			-
流动负债:			-
短期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	-
向中央银行借款	-	-	-
吸收存款及同业存放	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-
衍生金融负债	1,381,750.00	1,381,750.00	-
应付票据	115,710,000.00	115,710,000.00	-
应付账款	6,000,617.44	6,000,617.44	-
预收款项	-	-	-
合同负债	-	-	-
卖出回购金融资产款	-	-	-
应付手续费及佣金	-	-	-
应付职工薪酬	5,198,062.85	5,198,062.85	-
应交税费	1,269,222.70	1,269,222.70	-
其他应付款	478,932,380.92	478,932,380.92	-
应付分保账款	-	-	-
保险合同准备金	-	-	-
代理买卖证券款	-	-	-
代理承销证券款	-	-	-
持有待售负债	-	-	-
一年内到期的非流动负债	34,000,000.00	34,000,000.00	-
其他流动负债	-	-	-
流动负债合计	692,492,033.91	692,492,033.91	-
非流动负债:			-
保险合同准备金	-	-	-
长期借款	189,000,000.00	189,000,000.00	-
应付债券	-	-	-
租赁负债	-	-	-

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

长期应付款	4,365,000.00	4,365,000.00	-
长期应付职工薪酬	4,931,057.35	4,931,057.35	-
预计负债	-	-	-
递延收益	67,128,605.56	67,128,605.56	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-
非流动负债合计	265,424,662.91	265,424,662.91	-
负债合计	957,916,696.82	957,916,696.82	-
所有者权益(或股东权益):			-
实收资本	600,000,000.00	600,000,000.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中:其他权益工具优先股	-	-	-
其他权益工具永续债	-	-	-
资本公积	257,675,484.06	257,675,484.06	-
减:库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	1,491,839.87	1,491,839.87	-
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	-68,849,765.38	-68,849,765.38	-
归属于母公司股东权益合计	790,317,558.55	790,317,558.55	-
少数股东权益	-	-	-
所有者权益	790,317,558.55	790,317,558.55	-
负债和所有者权益	1,748,234,255.37	1,748,234,255.37	-

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的计缴	2%
企业所得税	按本期应纳税所得额乘以适用税率计缴	25%

五、财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2021年1月1日,“期末”系指2021年8月31日,“本期”系指2021年1月1日至8月31日,“上年”系指2020年1月1日至12月31日,除另有注明外,货币单位为人民币元。

(一) 货币资金

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

1. 货币资金余额

项目	期末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	103,891,751.36	26,337,958.04
其他货币资金	12,583,774.55	51,430,069.20
合计	116,475,525.91	77,768,027.24
其中:存放在境外的款项总额		

注:截止2021年8月31日,本公司的使用权受到限制的货币资金为人民币12,569,970.00元,系本公司开具银行承兑汇票缴存金融机构的保证金。

(二) 应收票据

1. 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	86,735.00	
商业承兑票据		
合计	86,735.00	

2. 期末已质押的应收票据

公司期末无已质押的应收票据。

3. 期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	200,000.00	
商业承兑汇票		
合计	200,000.00	

(三) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	年初余额
1年以内(含1年)	26,532,541.55	60,750.00
1-2年	1,582,000.00	1,582,000.00
2-3年		11,148,400.80
3-4年	9,851,665.80	
小计	37,966,207.35	12,791,150.80
减:坏账准备	9,734,032.90	3,504,542.74
合计	28,232,174.45	9,286,608.06

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 应收账款按种类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	9,300,000.00	24.50	9,300,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	28,666,207.35	75.50	434,032.90	1.51	28,232,174.45
其中: 账龄组合	2,133,665.80	5.62	434,032.90	20.34	1,699,632.90
关联方组合	26,532,541.55	69.88			26,532,541.55
合计	37,966,207.35	100.00	9,734,032.90	25.64	28,232,174.45

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					-
按组合计提坏账准备的应收账款	12,791,150.80	100.00	3,504,542.74	27.40	9,286,608.06
其中: 账龄组合	12,791,150.80	100.00	3,504,542.74	27.40	9,286,608.06
关联方组合					-
合计	12,791,150.80	100.00	3,504,542.74	27.40	9,286,608.06

(1) 单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
四川绿达环保科技发展有限公司	9,300,000.00	9,300,000.00	100.00	预计无法收回
合计	9,300,000.00	9,300,000.00	100.00	-

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

1) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)			-
1-2年	1,582,000.00	74.14	158,200.00
2-3年			-

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
3-4年	551,665.80	25.86	275,832.90
合计	2,133,665.80	100.00	434,032.90

(续)

账龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	60,750.00	0.47	1,822.50
1-2年	1,582,000.00	12.37	158,200.00
2-3年	11,148,400.80	87.16	3,344,520.24
3-4年		-	
合计	12,791,150.80	100.00	3,504,542.74

2) 采用他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	26,532,541.55		
合计	26,532,541.55	—	

(3) 本年应账款坏账准备情况

项目	年初余额	本年变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	3,504,542.74	6,229,490.16			9,734,032.90
合计	3,504,542.74	6,229,490.16	-	-	9,734,032.90

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
昆明贵研新材料科技有限公司	23,472,041.55	61.82	
四川绿达环保科技发展有限公司	9,300,000.00	24.50	9,300,000.00
昆明贵金属研究所	3,060,500.00	8.06	
武汉长海电力推进和化学电源有限公司	1,582,000.00	4.17	158,200.00
海湾环境科技(北京)股份有限公司	551,665.80	1.45	275,832.90
合计	37,966,207.35	100.00	9,734,032.90

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(四) 预付款项

1. 预付款项账龄

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	1,679,411.06	100.00	50,382.32
合计	1,679,411.06	100.00	50,382.32

(续)

账龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	946,254.87	100.00	28,387.65
合计	946,254.87	100.00	28,387.65

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例 (%)	坏账准备
云南云智物业服务有限公司	788,882.28	46.97	23,666.47
南京诚创科技系统有限公司	437,217.90	26.03	13,116.54
成都材智科技有限公司	283,000.00	16.85	8,490.00
中国证券登记结算有限责任公司上海分公司	100,000.00	5.95	3,000.00
成都市金牛区人民法院诉讼费及案款专户	51,300.00	3.05	1,539.00
合计	1,660,400.18	98.87	49,812.01

(五) 其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	2,861,543.52	
其他应收款项	137,870,929.79	1,605,869.35
合计	140,732,473.31	1,605,869.35

1. 应收股利

项目	期末余额	年初余额
贵金属国际(新加坡)有限公司	2,861,543.52	
小计	2,861,543.52	

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

项目	期末余额	年初余额
减: 坏账准备		
合计	2,861,543.52	

2. 应收股利账龄划分

项目	期末余额	年初余额	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
账龄1年以内的应收股利	2,861,543.52			
贵金属国际(新加坡)有限公司	2,861,543.52		按照还款计划还款	否
合计	2,861,543.52		—	—

3. 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	期末余额	年初余额
1年以内(含1年)	137,893,093.92	1,612,981.02
1-2年	42.00	42.00
2-3年		
3-4年		
4-5年		
5年以上		
小计	137,893,135.92	1,613,023.02
减: 坏账准备	22,206.13	7,153.67
合计	137,870,929.79	1,605,869.35

(2) 按性质披露其他应收款项

项目	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	137,153,029.71		137,153,029.71
备用金	53,213.78	1,599.35	51,614.43
代收代付	685,951.97	20,578.57	665,373.40
团委经费	940.46	28.21	912.25
合计	137,893,135.92	22,206.13	137,870,929.79

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	1,374,665.22		1,374,665.22

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
备用金	73,871.61	2,216.15	71,655.46
代收代付	163,545.73	4,909.31	158,636.42
团委经费	940.46	28.21	912.25
合计	1,613,023.02	7,153.67	1,605,869.35

(3) 本年计提、收回或转回的其他应收款项坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额		7,153.67		7,153.67
年初余额在本年				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				-
—转回第二阶段				-
—转回第一阶段				-
本期计提		15,052.46		15,052.46
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
期末余额		22,206.13	-	22,206.13

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 账款项合计 的比例(%)	坏账准备
昆明高新技术产业开发区管委会	往来款	137,153,029.71	1年以内	99.46	
代缴社保	代收代付	685,951.97	1年以内	0.50	20,578.56
卢凯	备用金	53,171.78	1年以内	0.04	1,595.15
团委经费	代收代付	940.46	1年以内	0.00	28.21
刘毅	备用金	42.00	1-2年	0.00	4.20
合计	—	137,893,135.92	—	100.00	22,206.12

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(六) 存货

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料				1,311,069.74		1,311,069.74
自制半成品及在产品				1,163,998.74		1,163,998.74
周转材料(包装物、低值易耗品等)	9,410.46		9,410.46			
合计	9,410.46		9,410.46	2,475,068.48	-	2,475,068.48

(七) 合同资产

1. 合同资产情况

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	819,972.41	24,599.17	795,373.24
合计	819,972.41	24,599.17	795,373.24

(续表)

项目	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产			
合计			

2. 合同资产减值准备

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
合同资产减值准备		24,599.17		24,599.17
合计		24,599.17		24,599.17

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	2,284,639.92	13,635,386.34
预缴税金		779.04
合计	2,284,639.92	13,636,165.38

(九) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
对子公司投资	1,319,949,664.60		1,168,862,270.90	151,087,393.70

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小计	1,319,949,664.60		1,168,862,270.90	151,087,393.70
减:长期股权投资减值准备				
合计	1,319,949,664.60		1,168,862,270.90	151,087,393.70

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 (本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动						年末余额	减值准 备年末 余额		
			追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投 资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣 告 发 放 金 利 或 利 润			计 提 减 值 准 备	其 他
一、子公司												
昆明贵金属研究所	772,196.74	772,196.74		772,196.74								
贵研铂业股份有限公司	1,168,090,074.16	1,168,090,074.16		1,168,090,074.16								
昆明贵研新材料科技有限公司	74,989,993.70	74,989,993.70									74,989,993.70	
贵金属国际(新加坡)有限公司	76,097,400.00	76,097,400.00									76,097,400.00	
合计	1,319,949,664.60	1,319,949,664.60	-	1,168,862,270.90							151,087,393.70	

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十) 其他权益工具投资

项目	期末余额	年初余额
中汽研汽车检验中心(昆明)有限公司	35,000,000.00	35,000,000.00
稀土催化创新研究院(东营)有限公司	3,778,022.12	4,108,000.00
河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	3,000,000.00	3,000,000.00
云南省国企改革发展股权投资合伙企业(有限合伙)	1,000,000.00	
合计	42,778,022.12	42,108,000.00

(十一) 固定资产

项目	期末账面价值	年初账面价值
固定资产	14,952,911.47	4,512,080.65
固定资产清理		
合计	14,952,911.47	4,512,080.65

1. 固定资产情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
账面原值合计	4,725,354.57	10,995,857.29		15,721,211.86
其中: 机器设备	4,140,544.57	10,733,025.43		14,873,570.00
运输工具	584,810.00	262,831.86		847,641.86
累计折旧合计	213,273.92	555,026.47		768,300.39
其中: 机器设备	82,766.62	491,508.49		574,275.11
运输工具	130,507.30	63,517.98		194,025.28
固定资产净值合计	4,512,080.65			14,952,911.47
其中: 机器设备	4,057,777.95			14,299,294.89
运输工具	454,302.70			653,616.58
固定资产减值合计				-
其中: 机器设备				-
运输工具				-
固定资产账面价值	4,512,080.65			14,952,911.47
其中: 机器设备	4,057,777.95			14,299,294.89
运输工具	454,302.70			653,616.58

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十二) 在建工程

项目	年末余额		年初余额	
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额
云南省贵金属新材料产业园(一期)	112,568,559.03		112,568,559.03	107,177,266.34
基因工程	3,147,637.26		3,147,637.26	3,147,637.26
合计	115,716,196.29		115,716,196.29	110,324,903.60

1. 重要在建工程本年变动情况

工程名称	预算数	年初余额	本年增加	本年转入固定资产	本年其他减少	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中: 本年利息资本化金额	本年利息资本化率(%)	资金来源
云南省贵金属新材料产业园厂房建设(一期)	262,801,500.00	107,177,266.34	16,216,965.10		10,825,672.41	112,568,559.03	42.83					自筹
基因工程	214,280,000.00	3,147,637.26				3,147,637.26	1.47					政府补助、自筹
合计	477,081,500.00	110,324,903.60	16,216,965.10	-	10,825,672.41	115,716,196.29	-	-			-	

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十三) 无形资产

1. 无形资产分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
原价合计	156,338,073.59		128,010,000.00	28,328,073.59
其中:土地使用权	156,338,073.59		128,010,000.00	28,328,073.59
累计摊销合计	10,155,981.30	2,084,593.13	10,027,450.00	2,213,124.43
其中:土地使用权	10,155,981.30	2,084,593.13	10,027,450.00	2,213,124.43
减值准备合计				
其中:土地使用权				
账面价值合计	146,182,092.29			26,114,949.16
其中:土地使用权	146,182,092.29			26,114,949.16

(十四) 开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
云南省稀贵金属材料基因工程	1,572,778.05	227,793.48					1,800,571.53
云南省稀贵金属材料基因工程(戴华)	174,961.35	3,306,756.46					3,481,717.81
云南省稀贵金属材料基因工程(胡洁琼)	324,817.49	492,673.22					817,490.71
云南省稀贵金属材料基因工程(魏燕)	1,728.71	83,965.41					85,694.12
云南省稀贵金属材料基因工程(赵云昆)	42,092.73	91,161.06					133,253.79
微电子封装用高性能导电胶研发及应用(李俊鹏)	-	8,245.28	-	-	-	-	8,245.28
合计	2,116,378.33	4,210,594.91	-	-	-	-	6,326,973.24

(十五) 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	期末余额	其他减少的原因
纪检谈话室装修费	78,898.69		14,678.83		64,219.86	

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合计	78,898.69	14,678.83	64,219.86
----	-----------	-----------	-----------

(十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产明细

项目	期末余额		年初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
递延所得税资产				
资产减值准备	2,540,299.59	10,161,198.36	885,021.01	3,540,084.06
职工薪酬	1,232,764.34	4,931,057.35	1,232,764.34	4,931,057.35
合计	3,773,063.93	14,772,140.50	2,117,785.35	8,471,141.41

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	194,113,665.83	128,700,364.05
合计	194,113,665.83	128,700,364.05

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年度	期末余额	年初余额	备注
2022	11,337,498.92	11,337,498.92	
2023	3,607,326.37	3,607,326.37	
2024	45,598,510.72	45,598,510.72	
2025	65,713,540.64	68,157,028.04	
2026	68,504,589.74		
合计	194,761,466.39	128,700,364.05	

(十七) 其他非流动资产

项目	期末余额	年初余额
预付长期资产购置款	16,009,766.54	15,154,846.13
合计	16,009,766.54	15,154,846.13

(十八) 短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	期末余额	年初余额
信用借款	150,000,000.00	50,000,000.00

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合计	150,000,000.00	50,000,000.00
----	----------------	---------------

注: 本公司无已逾期未偿还的借款。

(十九) 衍生金融负债

项目	期末余额	年初余额
套期工具-远期合约		1,381,750.00
合计		1,381,750.00

(二十) 应付票据

类别	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	12,569,970.00	115,710,000.00
商业承兑汇票		
合计	12,569,970.00	115,710,000.00

(二十一) 应付账款

1. 应付账款账龄

账龄	期末余额	年初余额
货款	3,157,710.41	279,648.93
工程设备款	1,365,964.55	5,720,968.51
合计	4,523,674.96	6,000,617.44

2. 账龄超过1年的重要应付账款

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
上海展恒机电设备科技有限公司	2,876,936.48	尚未结算
合计	2,876,936.48	—

(二十二) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
短期薪酬	5,198,062.85	9,881,469.83	6,458,334.44	8,621,198.24
离职后福利-设定提存计划		1,198,462.92	762,804.60	435,658.32
辞退福利				-
一年内到期的其他福利				-
其他				-
合计	5,198,062.85	11,079,932.75	7,221,139.04	9,056,856.56

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	4,902,006.13	8,066,641.14	4,835,762.14	8,132,885.13
职工福利费		86,680.45	86,680.45	-
社会保险费		583,676.28	576,459.33	7,216.95
其中:医疗保险费		524,257.26	524,257.26	-
工伤保险费		40,078.18	32,861.23	7,216.95
生育保险费		19,340.84	19,340.84	-
其他				
住房公积金		781,877.00	732,197.00	49,680.00
工会经费和职工教育经费	296,056.72	356,194.96	220,835.52	431,416.16
短期带薪缺勤				-
短期利润分享计划				-
其他短期薪酬		6,400.00	6,400.00	-
合计	5,198,062.85	9,881,469.83	6,458,334.44	8,621,198.24

3. 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
基本养老保险		704,691.52	704,691.52	-
失业保险费		51,757.08	51,757.08	-
企业年金缴费		442,014.32	6,356.00	435,658.32
合计		1,198,462.92	762,804.60	435,658.32

(二十三) 应交税费

项目	年初余额	本年应交	本年已交	期末余额
增值税		11,717,664.06	11,717,664.06	-
车辆购置税		23,893.81	23,893.81	-
车船税		5,212.50	5,212.50	-
城市维护建设税		820,236.48	820,236.48	-
土地使用税		1,796,540.00	1,347,599.76	448,940.24
个人所得税	1,036,244.90	200,363.62	1,162,960.78	73,647.74
教育费附加(含地方教育费附加)		585,883.20	585,883.20	-
印花税	232,977.80	216,799.31	281,200.60	168,576.51
合计	1,269,222.70	15,366,592.98	15,944,651.19	691,164.49

(二十四) 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

应付利息	2,597,438.87	862,441.66
应付股利		
其他应付款项	416,060,299.06	478,069,939.26
合计	418,657,737.93	478,932,380.92

1. 应付利息

(1) 应付利息分类

项目	期末余额	年初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		292,997.21
短期借款应付利息	2,597,438.87	569,444.45
合计	2,597,438.87	862,441.66

注:公司期末无已逾期未支付的利息

2. 其他应付款项

(1) 其他应付款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	年初余额
借款及往来款	235,972,204.01	291,721,528.85
代收代付款项(含社保、住房公积金)	88,095.05	6,348,410.41
其他	180,000,000.00	180,000,000.00
合计	416,060,299.06	478,069,939.26

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款项

单位名称	期末余额	未偿还原因
昆明国家高新技术产业开发区 国有资产经营有限公司	60,000,000.00	尚未结算
合计	60,000,000.00	—

(二十五) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	年初余额
一年内到期的长期借款		34,000,000.00
合计		34,000,000.00

(二十六) 长期借款

借款类别	期末余额	年初余额
------	------	------

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

借款类别	期末余额	年初余额
质押借款		189,000,000.00
合计		189,000,000.00

(二十七) 长期应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
长期应付款项				
专项应付款	4,365,000.00		4,365,000.00	
合计	4,365,000.00		4,365,000.00	

专项应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
云南省稀贵金属 材料基因工程	4,365,000.00		4,365,000.00	
合计	4,365,000.00		4,365,000.00	

(二十八) 长期应付职工薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
离职后福利-设定 受益计划净负债				-
辞退福利				-
其他长期福利	4,931,057.35	1,896,284.43	1,896,284.43	4,931,057.35
合计	4,931,057.35	1,896,284.43	1,896,284.43	4,931,057.35

(二十九) 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
政府补助	67,128,605.56	-	3,783.72	67,124,821.84
合计	67,128,605.56	-	3,783.72	67,124,821.84

政府补助:

政府补助种类	期末账面余额		计入当年损益金额	本年返还金额	返还原因
	列入其他流动 负债金额	列入递延收益金 额			
云南省稀贵金属材 料基因工程		61,100,000.00			
国家企业技术中心		2,000,000.00			

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

铂基高温合金喷管增材制造关键技术研究		1,500,000.00			
铂基高温合金喷管增材制造关键技术研究(国家新型工业化示范)		1,000,000.00			
示范企业创新		1,000,000.00			
昆明市高层次人才培养项目(黄龙)		302,552.57			
柴之芳院士工作站		157,723.59			
公文系统摊销		64,545.68	3,783.72		
合计		67,124,821.84	3,783.72		—

(三十) 实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	期末余额	
	投资金额	所占比例(%)			投资金额	所占比例(%)
云南省投资控股集团有限公司	600,000,000.00	100.00			600,000,000.00	100.00
合计	600,000,000.00	100.00			600,000,000.00	100.00

(三十一) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
其他资本公积	257,675,484.06	400,000,000.00	657,675,484.06	
合计	257,675,484.06	400,000,000.00	657,675,484.06	

注:2021年8月24日云南省投资控股集团有限公司召开董事会,审议通过《关于向云南省贵金属新材料控股集团有限公司增资4亿元的议案》。本次增资款项均计入资本公积。2021年8月13日,云南省投资控股集团有限公司与贵金属集团签署《云南省贵金属新材料控股集团有限公司与云南省投资控股集团有限公司关于贵研铂业股份有限公司之股份无偿划转协议》,约定贵金属集团将所持有的贵研铂业股份有限公司股权无偿划转至云南省投资控股集团有限公司,贵金属股权划时冲减资本公积,导致资本公积的减少。

(三十二) 其他综合收益

项目	年	本年发生额	年末
----	---	-------	----

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

	初 余 额	本年所得税 前发生额	减:前期 计入其 他综合 收益当 期转入 损益	减:前期 计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	减:所得税 费用	税后归属于 母公司	税后 归属 于少 数股 东	余 额
一、不能重分 类进损益的其 他综合收益		-329,977.88			-82,494.47	-247,483.41		-247,483.41
其中:其他 权益工具投资 公允价值变动		-329,977.88			-82,494.47	-247,483.41		-247,483.41
合计		-329,977.88			-82,494.47	-247,483.41		-247,483.41

(三十三) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
法定盈余公积金	1,491,839.87		1,491,839.87	
合计	1,491,839.87		1,491,839.87	

(三十四) 未分配利润

项目	本期金额	上年金额
本年年初余额	-68,849,765.38	-14,669,504.21
本年增加	-21,694,230.03	-54,180,261.17
其中:本年归属于母公司所有者的净利润转入	-21,694,230.03	-54,180,261.17
其他调整因素		
本年减少		
其中:本年提取盈余公积		
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利		
转增资本		
其他减少	509,694,946.97	
本年期末余额	-600,238,942.38	-68,849,765.38

注:1、无偿转让贵金属集团股权,账面投资成本1,168,090,074.16元,依次冲减资本公积657,675,484.06元,盈余公积1,491,839.87元,不足冲减部分冲减未分配利润

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

508,922,750.23元。2、无偿转让贵金属研究所股权,账面投资成本772,196.74元,在无资本公积、盈余公积可冲减的情况下,冲减未分配利润772,196.74元。上述合计冲减未分配利润509,694,946.97元,列报与未分配利润的其他减少。

(三十五) 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	158,903,203.95	181,105,462.02	1,939,195,400.00	1,944,193,840.10
贸易业务	158,903,203.95	181,105,462.02	1,939,195,400.00	1,944,193,840.10
其他业务小计	725,639.30	654,972.19	778,144.53	98,641.81
合计	159,628,843.25	181,760,434.21	1,939,973,544.53	1,944,292,481.91

(三十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上年发生额
土地使用税	1,796,540.00	2,695,459.20
印花税	216,799.31	603,514.32
车船使用税	5,212.50	4,920.00
城建税	820,236.48	
教育附加	351,529.92	
地方教育附加	234,353.28	
其他税费		56,194.16
合计	3,424,671.49	3,360,087.68

(三十七) 销售费用

项目	本年金额	上年金额
运输、装卸费		67,619.40
折旧费	566.37	354.00
差旅费	24,759.12	36,642.92
办公费	25,312.00	616.63
仓储费	61,499.31	29,752.30
业务招待费		1,590.00
咨询费	283,018.86	
其他	2,566.56	86,587.52
合计	397,722.22	223,162.77

(三十八) 管理费用

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	12,973,440.18	25,794,015.46
折旧费	103,565.40	138,284.02
中介机构费用		1,989,905.64
租赁及物业管理费		178,895.24
差旅费	238,314.29	370,400.90
修理费	85,387.50	99,738.50
办公费	44,910.86	99,038.75
业务招待费	83,587.42	84,494.62
劳保费	1,367.42	222,098.68
保险费	19,454.00	24,737.59
会务费	40,788.28	21,000.00
管理咨询费	268,857.54	7,858,541.51
物料消耗	32,690.11	69,151.33
水电费	14,672.14	19,681.43
党建工作经费	157,500.00	99,900.00
诉讼费	197.50	2,952.00
其他	638,292.90	242,835.45
合计	14,703,025.54	37,315,671.12

(三十九) 研发费用

项目	本年金额	上年金额
差旅费		19,299.88
业务费		16,930.00
材料		76,194.70
办公费		106.80
版面费		7,500.00
其他支出		14,346.05
合计		134,377.43

(四十) 财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	20,611,413.16	27,551,413.16
减: 利息收入	264,524.84	560,439.41
汇兑净收益		

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
加: 汇兑净损失		
手续费	23,843.19	145,434.75
合计	20,370,731.51	27,136,408.50

(四十一) 其他收益

项目	本年金额	上年金额
政府补助	823,941.72	139,797.35
个税手续费返还	33,122.28	15,017.72
合计	857,064.00	154,815.07

(四十二) 投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
持有的长期股权投资产生的投资收益	44,907,597.72	46,851,601.23
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	-373,816.54	-174,477.09
合计	44,533,781.18	46,677,124.14

(四十三) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年金额	上年金额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-79,095.13
合计		-79,095.13

(四十四) 信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	-6,266,537.29	
合计	-6,266,537.29	

(四十五) 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失		-1,674,015.78
存货跌价损失	-1,038,981.14	
合同资产减值损失	-24,599.17	
其他权益工具投资减值准备	-329,977.88	

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合计	-1,393,558.19	-1,674,015.78
----	---------------	---------------

(四十六) 资产处置收益

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产的处置收益		73,706.09	
合计		73,706.09	

(四十七) 营业外收入

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
其他		0.16	
合计		0.16	

(四十八) 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
对外捐赠支出	300,000.00	7,010,679.29	300,000.00
其他		2,524,522.00	
合计	300,000.00	9,535,201.29	300,000.00

(四十九) 所得税费用

1. 所得税费用

项目	本年金额	上年金额
按税法及相关规定计算的本年所得税费用		
递延所得税调整	-1,572,784.11	-931,681.68
合计	-1,572,784.11	-931,681.68

(五十) 现金流量表

1. 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量	—	—
净利润	-21,694,230.03	-35,939,629.94
加: 资产减值准备	1,063,580.31	1,674,015.78

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
信用资产减值损失	6,266,537.29	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产	103,565.40	322,899.35
使用权资产折旧		
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销	14,678.83	22,018.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		-73,706.09
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		79,095.13
财务费用(收益以“-”号填列)	20,611,413.16	27,551,413.16
投资损失(收益以“-”号填列)	-44,533,781.18	-46,677,124.14
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,655,278.58	-931,681.68
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	2,465,658.02	-677,778.47
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-166,204,432.33	7,974,021.62
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	54,580,907.87	123,628,287.59
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-148,981,381.24	76,951,830.63
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	—	—
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况	—	—
现金的期末余额	103,905,555.91	28,558,027.24
减: 现金的期初余额	28,558,027.24	4,293,579.52
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	75,347,528.67	24,264,447.72

2. 现金和现金等价物

项目	本年金额	上年金额
现金	103,905,555.91	28,558,027.24
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	103,891,751.36	26,337,958.04

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

可随时用于支付的其他货币资金	13,804.55	2,220,069.20
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
现金等价物	103,905,555.91	28,558,027.24
其中:三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额		
其中:母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(五十一) 现金流注释项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额
代收代付	41,149,727.24
政府补助	4,435,109.62
利息收入	294,524.84
押金及保证金	30,000.00
合计	45,909,361.70

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额
代收代付	45,258,697.46
差旅费	374,139.33
金融手续费	23,843.19
业务接待费	79,412.42
其他	4,239,634.79
合计	49,975,727.19

3、收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额
借款	297,000,000.00
收回融资保证金	49,210,000.00
合计	346,210,000.00

4、支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额
----	------

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

借款	368,000,000.00
支付融资保证金	12,569,970.00
合计	380,569,970.00

(五十二) 所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,569,970.00	票据保证金

六、或有事项

(一) 截至2021年8月31日,本集团为其他单位提供担保情况

被担保单位	担保类型	担保金额
一、集团内		
昆明贵研新材料科技有限公司	连带责任保证	10,000,000.00
昆明贵金属研究所	连带责任保证	30,000,000.00
集团内担保小计		40,000,000.00
合计	-	40,000,000.00

七、资产负债表日后事项

本集团无重大资产负债表日后事项。

八、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)
云南省投资控股集团有限公司	昆明	投资开发、商务服务业	2,417,030.00	100.00	100.00

注:本公司的母公司为云南省投资控股集团有限公司,最终控制方为云南省国有资产监督管理委员会。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 子企业

子企业名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	持股比例 (%)	表决权比 例 (%)
昆明贵研新材料科技有限公司	昆明	贵金属新材料产 品的技术研究	10,000.00	100.00	100.00
贵金属国际(新加坡)有限公司	新加坡	商务服务	7,609.74	100.00	100.00

(二) 关联交易

1. 购买商品

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业				
其中: 贵金属国际(新加坡)有限公司	10,313,622.01	5.67		-
昆明贵金属研究所	89,778.76	0.05		
贵研检测科技(云南)有限公司	1,047.17		2,575.47	
永兴贵研资源有限公司		-	21,200,969.12	1.09
昆明贵研催化剂有限责任公司		-	359,304.38	0.02
昆明贵研新材料科技有限公司		-	76,194.70	0.00
合计	10,404,447.94	6.72	21,639,043.67	1.11

2. 销售商品

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业				
其中: 昆明贵金属研究所	2,708,407.08	1.70		-
昆明贵研新材料科技有限公司	20,771,718.16	13.02	2,606,116.48	0.13
合计	23,480,125.24	14.72	2,606,116.48	0.13

3. 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已履行完毕
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	昆明贵研新材料科技有限公司	10,000,000.00	2021-02-02	2023-01-02	否

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	昆明贵金属研究所	30,000,000.00	2021-12-09	2023-12-09	否

4. 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
拆入:				
昆明贵研科技新材料有限公司	18,000,000.00	2020-9-21	2021-9-21	
昆明贵研科技新材料有限公司	20,000,000.00	2021-2-5	2022-2-5	
昆明贵研科技新材料有限公司	55,000,000.00	2021-2-9	2022-2-9	
昆明贵金属研究所	10,000,000.00	2021-2-5	2022-2-5	
昆明贵金属研究所	6,000,000.00	2021-3-18	2022-3-18	
昆明贵金属研究所	20,000,000.00	2020-12-23	2021-12-23	

(三) 关联方往来余额

1. 关联方应收账款

关联方(项目)	期末余额	年初余额
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		
昆明贵金属研究所	3,060,500.00	
昆明贵研新材料科技有限公司	23,472,041.55	
合计	26,532,541.55	

2. 关联方其他应收款

关联方(项目)	期末余额	年初余额
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		
贵金属国际(新加坡)有限公司	2,861,543.52	
合计	2,861,543.52	

3. 关联方其他应付款

关联方(项目)	期末余额	年初余额
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		
昆明贵研新材料科技有限公司	93,843,556.85	80,000,000.00

云南省贵金属新材料控股集团有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方(项目)	期末余额	年初余额
昆明贵金属研究所	36,285,882.00	20,000,000.00
贵研铂业股份有限公司	180,016,523.46	180,000,000.00
合计	309,016,523.46	260,000,000.00

九、 财务报表的批准

本财务报表已于2022年3月2日经本公司董事会批准。

云南省贵金属新材料控股集团有限公司

2022年3月2日

证书序号: 0014624

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



中华人民共和国财政部制



会计师事务所

执业证书



名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谭小青

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/ /

年度检验登记
Annual Renewal Registration



年 月 日
/ /



证书编号: 530100230012
No. of Certificate
批准发证协会: 云南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 云南省注册会计师协会
发证日期: 1997 年 10 月 29 日
Date of Issuance

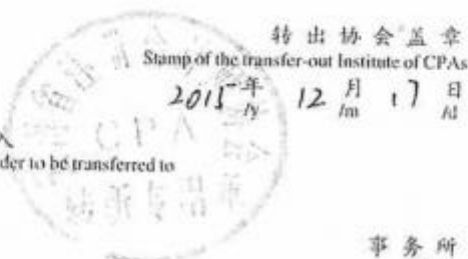


姓名: 鲍琼
Full name
性别: 女
Sex
出生日期: 1971-01-10
Date of birth
工作单位: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)昆明分所
Working unit
身份证号: 53011219710110034X
Identity card No.

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)云南分所
CPAs



同意调入
Agree the holder to be transferred to

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)云南亚太分所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2015年12月17日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

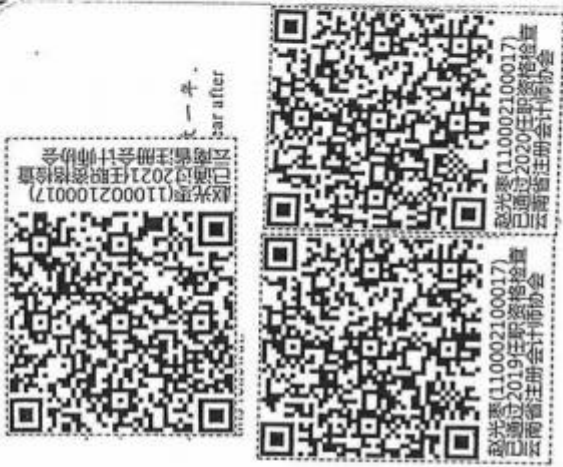
同意调出
Agree the holder to be transferred from

中审众环会计师事务所
CPAs



同意调入
Agree the holder to be transferred to

信永中和会计师事务所
CPAs
昆明分所
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2017年5月31日



证书编号: 110002100017
No. of Certificate
批准注册协会: 云南注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 09年09月20日
Date of Issuance



姓名: 赵光爽
Full name: 赵光爽
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1972-04-05
Date of birth: 1972-04-05
工作单位: 中审亚太会计师事务所云南分所
Working unit: 中审亚太会计师事务所云南分所
身份证号码: 530103720405067
Identity card No: 530103720405067

昆明贵研新材料科技有限公司

2021年1-8月、2020年度

审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 资产负债表	1-2
— 利润表	3
— 现金流量表	4
— 所有者权益变动表	5-6
— 财务报表附注	7-73



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2022KMAA10004

昆明贵研新材料科技有限公司:

一、 审计意见

我们审计了昆明贵研新材料科技有限公司（以下简称“新材料科技公司”）财务报表，包括 2021 年 8 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年 1-8 月、2020 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新材料科技公司 2021 年 8 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年 1-8 月、2020 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新材料科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估新材料科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算新材料科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新材料科技公司的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按

照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新材料科技公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致新材料科技公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国 北京

中国注册会计师：

中国注册会计师：

二〇二二年三月二日

Handwritten scribble or signature.

资产负债表

2021年8月31日

编制单位：昆明贵研新材料科技有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	期末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	五、(一)	3,874,001.07	21,626,946.48
☆交易性金融资产		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	五、(二)	3,188,500.00	3,000,000.00
应收账款	五、(三)	2,046,251.81	947,446.30
☆应收款项融资		-	-
预付款项	五、(四)	2,822,995.78	821,625.76
其他应收款	五、(五)	95,433,354.13	122,880,380.89
其中：应收股利		1,086,448.93	1,086,448.93
存货	五、(六)	60,232,540.05	16,971,137.37
其中：原材料		29,220,092.85	6,379,968.93
库存商品（产成品）			
☆合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	五、(七)	10,920,276.48	1,168,545.28
流动资产合计		178,517,919.32	167,416,082.08
非流动资产：			
☆债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	22,789,444.81
☆其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	五、(八)	-	2,750,000.00
☆其他权益工具投资	五、(九)	20,289,444.81	-
☆其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	五、(十)	1,774,909.07	-
固定资产	五、(十一)	24,767,646.67	25,732,282.12
其中：固定资产原价		66,768,501.48	66,491,669.41
累计折旧		20,854,303.02	19,013,272.01
固定资产减值准备		21,146,551.79	21,746,115.28
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
☆使用权资产		-	-
无形资产	五、(十二)	394,559.04	1,913,058.18
开发支出	五、(十三)	13,540,671.94	9,121,918.50
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产	五、(十四)	1,305,159.68	92,440.08
其他非流动资产		-	-
其中：特准储备物资		-	-
非流动资产合计		62,072,391.21	62,399,143.69
资产总计		240,590,310.53	229,815,225.77

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表 (续)

2021年8月31日

编制单位: 昆明贵研新材料科技有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	期末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款	五、(十五)	10,000,000.00	-
☆交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	五、(十六)	39,398,190.44	1,070,652.25
预收款项		-	3,735,358.34
☆合同负债	五、(十七)	2,569,946.13	-
应付职工薪酬	五、(十八)	3,135,704.96	1,850,274.09
其中:应付工资		630,053.00	
应付福利费			
#其中:职工奖励及福利基金			
应交税费	五、(十九)	24,719.94	599,951.79
其中:应交税金		24,719.94	599,951.79
其他应付款	五、(二十)	80,465,546.22	79,133,947.31
其中:应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		-	-
其他流动负债	五、(二十一)	263,228.25	-
流动负债合计		135,857,335.94	86,390,183.78
非流动负债:			
长期借款		-	-
应付债券		-	-
其中:优先股			
永续债			
☆租赁负债		-	-
长期应付款	五、(二十二)	950,600.00	950,600.00
长期应付职工薪酬	五、(二十三)	275,067.04	275,067.04
预计负债		-	-
递延收益	五、(二十四)	27,585,102.08	22,928,779.54
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
其中:特准储备基金			
非流动负债合计		28,810,769.12	24,154,446.58
负 债 合 计		164,668,105.06	110,544,630.36
所有者权益:			
实收资本	五、(二十五)	100,000,000.00	100,000,000.00
国家资本		100,000,000.00	100,000,000.00
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减:已归还投资			
实收资本净额		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积	五、(二十六)	-	18,002,309.08
减:库存股			
其他综合收益			
其中:外币报表折算差额			
专项储备	五、(二十七)	6,289.93	45,723.89
盈余公积	五、(二十八)	-	264,660.26
其中:法定公积金		-	264,660.26
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	五、(二十九)	-24,084,084.46	957,902.18
所有者权益合计		75,922,205.47	119,270,595.41
负债和所有者权益总计		240,590,310.53	229,815,225.77

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表

2021年1-8月

编制单位：昆明贵研新材料科技有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上年金额
一、营业收入	五、(三十)	95,173,706.59	40,273,724.16
减：营业成本	五、(三十)	82,702,804.87	27,689,684.73
税金及附加	五、(三十一)	138,499.91	69,794.63
销售费用		-	-
管理费用	五、(三十二)	2,241,703.86	5,284,450.02
研发费用	五、(三十三)	14,106,270.43	20,202,441.43
财务费用	五、(三十四)	-2,943,423.59	-2,483,190.06
其中：利息费用		324,203.09	-
利息收入		3,281,387.52	2,498,933.94
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益	五、(三十五)	7,566,457.07	8,673,707.37
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十六)	756,778.69	-
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
☆净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
☆信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十七)	-147,126.73	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十八)	-4,703,751.69	-142,527.92
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,400,208.45	-1,958,277.14
加：营业外收入	五、(三十九)	-	0.01
其中：政府补助			
减：营业外支出	五、(四十)	-	1,753.51
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,400,208.45	-1,960,030.64
减：所得税费用	五、(四十一)	-1,212,719.60	-535,990.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,612,928.05	-1,424,040.13
(一) 持续经营净利润		3,612,928.05	-1,424,040.13
(二) 终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		-	-
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
☆3. 其他权益工具投资公允价值变动			
☆4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
☆2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
☆4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
☆6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		3,612,928.05	-1,424,040.13
七、每股收益			
(一) 基本每股收益			
(二) 稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2021年1-8月

编制单位：昆明贵研新材料科技有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		102,946,389.82	40,527,028.24
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金	五、(四十三)1.	14,499,331.60	26,410,802.75
经营活动现金流入小计		117,445,721.42	66,937,830.99
购买商品、接受劳务支付的现金		116,599,841.71	32,009,115.51
支付给职工及为职工支付的现金		9,234,595.53	19,488,723.03
支付的各项税费		4,513,822.86	80,651.77
支付其他与经营活动有关的现金	五、(四十三)2.	2,520,491.37	5,287,450.27
经营活动现金流出小计		132,868,751.47	56,865,940.58
经营活动产生的现金流量净额		-15,423,030.05	10,071,890.41
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	-
取得投资收益收到的现金		2,626,476.87	2,230,315.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	五、(四十三)3.	62,000,000.00	90,500,000.00
投资活动现金流入小计		64,626,476.87	92,730,315.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,906,128.34	3,918,843.00
投资支付的现金		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	五、(四十三)4.	75,000,000.00	82,500,000.00
投资活动现金流出小计		76,906,128.34	86,418,843.00
投资活动产生的现金流量净额		-12,279,651.47	6,311,472.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		10,000,000.00	-
收到其他与筹资活动有关的现金		-	1,100,000.00
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	1,100,000.00
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,263.89	-
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		50,263.89	-
筹资活动产生的现金流量净额		9,949,736.11	1,100,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-17,752,945.41	17,483,362.51
加：期初现金及现金等价物余额		21,626,946.48	4,143,583.97
六、期末现金及现金等价物余额		3,874,001.07	21,626,946.48

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

2021年1-6月

编制单位：昆明贵研新材料科技有限公司

单位：人民币元

项 目	行次	本期金额											
		实收资本		其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		1	2	3	4	5							
一、上年年末余额		100,000,000.00				18,002,309.08			45,723.89	264,660.26	957,902.18	119,270,595.41	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年年末余额		100,000,000.00				18,002,309.08			45,723.89	264,660.26	957,902.18	119,270,595.41	
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）						-18,002,309.08			-39,433.96	-264,660.26	-28,554,914.69	-43,348,389.94	
（一）综合收益总额											3,612,928.05	3,612,928.05	
（二）所有者投入和减少资本						-18,002,309.08				-264,660.26	-28,554,914.69	-46,921,884.03	
1.所有者投入的普通股													
2.其他权益工具持有者投入资本													
3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）专项储备提取和使用													
1.提取专项储备									-39,433.96				
2.使用专项储备									30,000.00			30,000.00	
（四）利润分配									69,433.96			69,433.96	
1.提取盈余公积													
其中：法定公积金													
任意公积金													
■储备基金													
■企业发展基金													
■利润归还投资													
2.对所有者的分配													
3.其他													
（五）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本													
2.盈余公积转增资本													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
★5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
四、本年年末余额		100,000,000.00							6,289.93		-24,054,054.46	75,922,205.47	

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表(续)

2020年度

编制单位: 岳阳长君新材料科技有限公司

单位: 人民币元

项 目	行次	上年金额						所有者权益合计				
		实收资本		其他权益工具		资本公积	减: 库存股		其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
100,000,000.00					18,002,399.08				264,660.26	2,381,942.31	120,648,911.65	
加: 会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额					18,002,399.08				264,660.26	2,381,942.31	120,648,911.65	
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)								45,723.89		-1,454,040.13	-1,378,216.24	
(一) 综合收益总额										-1,454,040.13	-1,424,040.13	
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 专项储备提取和使用								45,723.89			45,723.89	
1. 提取专项储备								110,000.00			110,000.00	
2. 使用专项储备												
(四) 利润分配								64,276.11			64,276.11	
1. 提取盈余公积												
其中: 盈余公积												
提取公积金												
#储备基金												
#企业发展基金												
#利润归还投资												
2. 对所有者分配的分配												
3. 其他												
(五) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本												
2. 盈余公积转增资本												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
四、本年年末余额					18,002,399.08			45,723.89	264,660.26	957,902.18	119,370,595.41	

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

一、企业基本情况

昆明贵研新材料科技有限公司(以下简称“本公司”),是由云南省贵金属新材料控股集团有限公司出资设立,于2018年12月10日注册成立,注册资本10000万,实收资本10000万元。法人代表:陈家林,统一社会信用代码:91530100MA6NHJQA00,公司地址:昆明市高新开发区科技路988号。

经营范围:贵金属(含金银)、稀有稀土和有色金属的技术研究、技术开发;货物及技术进出口业务;工艺美术品(象牙、犀角及其制品除外)、贵金属(含金银)、稀有稀土和有色金属原材料、仪器仪表、机械设备及零配件的销售(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本公司的母公司为云南省贵金属新材料控股集团有限公司,最终控制方为云南省国有资产监督管理委员会。

营业期限:2018-12-10至无固定期限

二、财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定,并基于本附注“三、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

(2) 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

3. 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。

本公司以12个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并,是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制,且该控制并非暂时性的,为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并,在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方,参与合并的其他企业为被合并方。合并日,是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额,调整资本公积(股本溢价);资本公积(股本溢价)不足以冲减的,调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用,于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等,计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用,抵减权益性证券溢价收入,溢价收入不足冲减的,冲减留存收益。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务,编制合并资产负债表时,应当调整合并资产负债表的期初数,同时应当对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时起一直存在。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的,为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并,在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方,参与合并的其他企业为被购买方。购买日,是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并,合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值,为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用,计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本,购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的,相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核,复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益。

(3) 分步实现企业合并

如果分步取得对子公司股权投资直至取得控制权的各项交易属于“一揽子交易”,应当将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易,并区分企业合并的类型分别进行会计处理。

①分步实现同一控制下企业合并

如果不属于一揽子交易并形成同一控制下企业合并的,在取得控制权日,根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额,确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本,与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理,直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动,暂不进行会计处理,直至处

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

置该项投资时转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

合并日应当按照《企业会计准则第20号——企业合并》和合并财务报表准则的规定编制合并财务报表。在编制合并财务报表时,应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整,在编制比较报表时,以不早于合并方和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限,将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中,并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资,在取得日与合并方与被合并方处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动,应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

②分步实现非同一控制下企业合并

企业通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并且不属于一揽子交易的,在编制个别财务报表时,应当按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资,采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的,应当将按照该准则确定的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本,原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

编制合并报表时,购买日之前持有的被购买方的股权,应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的,应当转为购买日所属当期收益,由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司是指被本公司控制的主体。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起,本公司开始将其纳入合并范围;从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司,处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中;当期处置的子公司,不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司,其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方,其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中,并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时,子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的,按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司,以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司合并范围内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时,对于剩余股权,按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况,通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理:①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的;②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果;③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生;④一项交易单独看是不经济的,但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的,对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理;但是,在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额,在合并财务报表中确认为其他综合收益,在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目,本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价,下同)将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益。

(2) 外币报表折算

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用年平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

10. 金融资产和金融负债

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征,将金融资产划分为:以摊余成本计量的金融资产;以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产;以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致,即在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量,其摊销或减值产生的利得或损失,计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益,但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外,本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益,公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益,不计入当期损益。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外,在初始确认时,本公司为了消除或显著减少会计错配,将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产,本公司采用公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,相关交易费用直接计入当期损益,其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具),按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债,该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益,且终止确认该负债时,计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的,本公司将该金融负债的全部利得或损失(包括企业自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债,按摊余成本进行后续计量,终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产,予以终止确认:①收取该金融资产现金流量的合同权利终止;②该金融资产已转移,且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给

转入方;③该金融资产已转移,虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有所有的风险和报酬,且未放弃对该金融资产的控制的,则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的,将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊,并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产,或将持有的金融资产背书转让,需确定该金融资产所有权上几乎所有所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有所有的风险和报酬转移给转入方的,终止确认该金融资产;保留了金融资产所有权上几乎所有所有的风险和报酬的,不终止确认该金融资产;既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有所有的风险和报酬的,则继续判断企业是否对该资产保留了控制,并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债

时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(6) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产,列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的,作为利润分配处理。

(7) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

对于不含重大融资成分的应收款项,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加,按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

①应收款项:

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

对于存在客观证据表明存在减值,以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试,确认预期信用损失,计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合,在组合基础上计算预期信用损失。确定组合依据及计量预期信用损失的方法如下:

a. 应收票据依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

b. 应收账款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合并范围内关联方组合	本组合为风险较低应收关联方的应收款项	根据历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率。该组合预期信用损失率 0%
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	根据历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失

c. 其他应收款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合并范围内应收关联方款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来 12 个月
其他组合	与上海黄金交易所、外资银行等机构因套期保值业务产生的应收款项及预	

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
	付上海黄金交易所的贵金属采购货款,以及债务人为政府单位或公共服务机构的应收款项	内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收其他款项	除以上两项以外款项	

d. 信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率
1年以内(含1年,下同)	3%	3%
1至2年	10%	10%
2至3年	30%	30%
3至4年	50%	50%
4至5年	80%	80%
5年以上	100%	100%

e. 应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失
应收账款	应收一般经销商	
商业承兑汇票	信用风险较高的企业	

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。对于其他长期应收款,本公司参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期信用损失率,计算预期信用损失。

② 债权投资、其他债权投资:

对于债权投资和其他债权投资,本公司按照投资的性质,根据交易对手和风险敞口的各种类型,通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

a. 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低,借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强,并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力,该金融工具被视为具有较低的信用风险。

b. 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率,以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时,本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括:信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化;预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化;债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化,这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率;预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化;借款合同的预期变更,包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更;债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化;合同付款是否发生逾期超过(含)30日。

根据金融工具的性质,本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时,本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类,例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下,如果逾期超过30日,本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息,证明虽然超过合同约定的付款期限30天,但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

c. 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时,该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息:发行方或债务人发生重大财务困

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

d.预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化,本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,本公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产的账面价值。

e.核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回,则直接减记该金融资产的账面余额,这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的,作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11. 应收票据

应收票据项目,反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票,包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见本附注“四、10.金融资产和金融负债”之“(7)金融资产减值”。

12. 应收账款

应收账款项目,反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见本附注“四、10.金融资产和金融负债”之“(7)金融资产减值”。

13. 应收款项融资

应收款项融资项目,反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。本公司视日常资金管理的需要,将部分银行承兑汇票进行贴

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

现和背书,基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况,此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标,且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见本附注“四、10.金融资产和金融负债”之“(7)金融资产减值”。

14. 其他应收款

其他应收款项目,反映资产负债表日应收利息、应收股利和其他应收款项。

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法,详见本附注“四、10.金融资产和金融负债”之“(7)金融资产减值”。

15. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、在产品及自制半成品、周转材料、委托加工物资、产成品、库存商品、被套期项目等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货中在取得时按实际成本计价,存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

套期保值业务开始时,存货中被正式指定为被套期项目的部分,从账面上按实际成本与其他存货分离并单独管理、计量;被套期项目因被套期风险形成的利得或损失,调整被套期项目的账面价值,同时计入当期损益。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中,存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时,提取存货跌价准备。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因,预计其成本不可收回的部分,提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取;其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存货的可变现净值高于其账面价值的,在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回,转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 周转材料的摊销方法

周转材料于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产,是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利,且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品,因已交付其中一项商品而有权收取款项,但收取该款项还取决于交付另一项商品的,本公司将该收款权利作为合同资产。

(2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法,参照上述“10.金融资产和金融负债”相关内容描述。

会计处理方法,本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失,如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额,本公司将其差额确认为减值损失,借记“资产减值损失”,贷记“合同资产减值准备”。相反,本公司将差额确认为减值利得,做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失,认定相关合同资产无法收回,经批准予以核销的,根据批准的核销金额,借记“合同资产减值准备”,贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备,按其差额借记“资产减值损失”。

17. 合同成本

1. 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本,即本公司为履行合同发生的成本,不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,作为合同履约成本确认为一项资产:该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关,包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;该成本预期能够收回。

合同取得成本,即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产;该资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。增量成本,是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出(如无论是否取得合同均会发生的差旅费等),在发生时计入当期损益,但是,明确由客户承担的除外。

2. 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。

3. 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的,超出部分应当计提减值准备,并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前述差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18. 持有待售资产

(1) 公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售:

① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;

② 出售极可能发生,即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前,按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 公司专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时,比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额,以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外,由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额,计入当期损益。

(3)公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的,无论出售后公司是否保留部分权益性投资,在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时,在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别,在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4)后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5)对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额,先抵减处置组中商誉的账面价值,再根据各项非流动资产账面价值所占比重,按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的,以前减记的金额应当予以恢复,并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回,转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值,以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额,根据处置组中除商誉外,各项非流动资产账面价值所占比重,按比例增加其账面价值。

(6)持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销,持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7)持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件,而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时,按照以下两者孰低计量:①划分为持有待售类别前的账面价值,按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额;②可收回金额。

(8)终止确认持有待售的非流动资产或处置组时,将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19. 长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

共同控制,是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制,并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响,是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权,最终形成同一控制下企业合并的,应分别是否属于“一揽子交易”进行处理:属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本,长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益,暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资,在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本,合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权,最终形成非同一控制下的企业合并的,应分别是否属于“一揽子交易”进行处理:属于“一揽子交易”的,将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的,按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的,相关其

他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的,其公允价值与账面价值之间的差额,以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用,于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资,按成本进行初始计量,该成本视长期股权投资取得方式的不同,分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的,长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制(构成共同经营者除外)或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。此外,公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时,长期股权投资按初始投资成本计价,追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外,当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,不调整长期股权投资的初始投资成本;初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额,分别确认投资收益和其他综合收益,同时调整长期股权投资的账面价值;按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分,相应减少长期股权投资的账面价值;对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

变动,调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的,按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整,并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易,投出或出售的资产不构成业务的,未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销,在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失,属于所转让资产减值损失的,不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的,投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的,以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本,初始投资成本与投出业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的,取得的对价与业务的账面价值之差,全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的,按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理,全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时,以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外,如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务,则按预计承担的义务确认预计负债,计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的,本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后,恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时,因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日(或合并日)开始持续计算的净资产份额之间的差额,调整资本公积,资本公积不足冲减的,调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中,母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资,处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益;母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的,按本附注四、4、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置,对于处置的股权,其账面价值与实际取得价款的差额,计入当期损益。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

采用权益法核算的长期股权投资,处置后的剩余股权仍采用权益法核算的,在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资,处置后剩余股权仍采用成本法核算的,其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,并按比例结转当期损益;因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的,在编制个别财务报表时,处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按权益法核算,并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整;处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的,改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理,其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前,因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益,在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中,处置后的剩余股权采用权益法核算的,其他综合收益和其他所有者权益按比例结转;处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的,其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的,处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算,其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益,在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理,因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益,在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权,如果上述交易属于一揽子交易的,将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理,在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

值之间的差额,先确认为其他综合收益,到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值,或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出,如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入投资性房地产成本。其他后续支出,在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量,并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时,按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时,自改变之日起,将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时,自改变之日起,将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时,转换为采用成本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时,终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21. 固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

与固定资产有关的后续支出,如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量,则计入固定资产成本,并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出,在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时,终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核,如发生改变则作为会计估计变更处理。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	8-12年	4	12-8
运输设备	年限平均法	2-13年	4	48-7.38

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁,其所有权最终可能转移,也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧,无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的,在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

22. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定,包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态按估计的价值结转固定资产,待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

23. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

或生产活动已经开始时,开始资本化;构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时,停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化;一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内,外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化;外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的,暂停借款费用的资本化,直至资产的购建或生产活动重新开始。

24. 无形资产

(1) 计价及摊销

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等,按取得时的实际成本计量,其中,购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本;投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本;对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产,在对被购买方资产进行初始确认时,按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起,按其出让年限平均摊销;其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核,如发生改变,则作为会计估计变更处理。

(2) 研究开发支出

本公司研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出,于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图;
- ③无形资产产生经济利益的方式,包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场,无形资产将在内部使用的,能够证明其有用性;
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的,将发生的研发支出全部计入当期损益。

25. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产,本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的,则估计其可收回金额,进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产,无论是否存在减值迹象,每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的,按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定;不存在销售协议但存在资产活跃市场的,公允价值按照该资产的买方出价确定;不存在销售协议和资产活跃市场的,则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值,按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量,选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认,如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的,以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉,在进行减值测试时,将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的,确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值,再根据资产组或资产组组

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重,按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认,以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要为房租费、装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

27. 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前,客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的,在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点,按照已收或应收的金额确认合同负债。

28. 职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中:

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等,相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系,或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议,在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日,确认辞退福利产生的职工薪酬负债,并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的,按照其他长期职工薪酬处理。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利,符合设定提存计划的,按照设定提存计划进行会计处理,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

29. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,确认为预计负债:(1)该义务是本公司承担的现时义务;(2)履行该义务很可能导致经济利益流出;(3)该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日,考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素,按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

亏损合同:

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同,且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的,将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失(如有)的部分,确认为预计负债。

30. 收入确认原则和计量方法

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品或服务的控制权时,确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始时,按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的,本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时,本公司属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

(3) 在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时,本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时,本公司考虑下列迹象:

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示,合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

31. 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产,不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助;其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象,则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助:

(1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的,根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分,对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核,必要时进行变更;

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述,没有指明特定项目的,作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的,按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的,按照公允价值计量;公允价值不能够可靠取得的,按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助,直接计入当期损益。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本公司对于政府补助通常在实际收到时,按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金,按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件:

(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认,或者可根据正式发布的财政资金管理规定的有关规定自行合理测算,且预计其金额不存在重大不确定性;

(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法,且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请),而不是专门针对特定企业制定的;

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限,且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的,因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助,确认为递延收益,并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助,用于补偿以后期间的相关费用和损失的,确认为递延收益,并在确认相关费用的期间计入当期损益;用于补偿已经发生的相关费用和损失的,直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助,区分不同部分分别进行会计处理;难以区分的,将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助,按照经济业务的实质,计入其他收益或冲减相关成本费用;与日常活动无关的政府补助,计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时,存在相关递延收益余额的,冲减相关递延收益账面余额,超出部分计入当期损益;属于其他情况的,直接计入当期损益。

32. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日,对于当期和以前期间形成的当期所得税负债(或资产),以按照税法规定计算的预期应交纳(或返还)的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额,以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异,采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

与商誉的初始确认有关,以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异,不予确认有关的递延所得税负债。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间,而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回,也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况,本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异,不予确认有关的递延所得税资产。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

33. 租赁

租赁,是指在一定期间内,出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日,本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

本公司将在租赁期开始日,租赁期不超过12个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益,或有租金在实际发生时计入当期损益。

34. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月起陆续修订发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》(财会〔2017〕7号)、《企业会计准则第23号—金融资产转移》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号—套期保值》(财会〔2017〕9号)、《企业会计准则第37号—金融工具列报》(财会〔2017〕14号)等四项金融工具相关会计准则(以下简称“新金融工具准则”)。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业,自2018年1月1日起施行;其他境内上市企业自2019年1月1日起施行;执行企业会计准则的非上市企业自2021年1月1日起施行。

②执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号—收入》(以下简称“新收入准则”),修订后的准则规定,首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。对于在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业,

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

自2018年1月1日起执行;对于其他在境内上市的企业,自2020年1月1日起执行;对于执行企业会计准则的非上市企业,要求自2021年1月1日起执行。

③执行新租赁准则导致会计政策的变更

2018年12月13日,财政部发布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》(以下简称“新租赁准则”),在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自2019年1月1日起施行;其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司执行新租赁准则对2021年1月1日的资产、负债、利润均未产生影响。

本公司自2021年1月1日起执行新收入准则、新金融工具准则、新租赁准则。根据准则的规定,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2021年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额,比较财务报表不做调整。”执行新准则的主要影响如下:

报表项目	2020年12月31日 (变更前金额)	2021年1月1日 (变更后金额)	调整金额
可供出售金融资产	22,789,444.81		-22,789,444.81
其他权益工具投资		22,789,444.81	22,789,444.81
预收账款	3,735,358.34		-3,735,358.34
合同负债		3,305,626.85	3,305,626.85
其他流动负债		429,731.49	429,731.49

(2) 重要会计估计变更

本公司本会计期无重要会计估计变更。

(3) 2021年(首次)起执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

资产负债表

单位:元

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	21,626,946.48	21,626,946.48	-
结算备付金			-
拆出资金			-
交易性金融资产			-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			-

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
衍生金融资产			-
应收票据	3,000,000.00	3,000,000.00	-
应收账款	947,446.30	947,446.30	-
应收款项融资			-
预付款项	821,625.76	821,625.76	-
应收保费			-
应收分保账款			-
应收分保合同准备金			-
其他应收款	122,880,380.89	122,880,380.89	-
其中: 应收利息			-
应收股利	1,086,448.93	1,086,448.93	-
买入返售金融资产			-
存货	16,971,137.37	16,971,137.37	-
合同资产			-
持有待售资产			-
一年内到期的非流动资产			-
其他流动资产	1,168,545.28	1,168,545.28	-
流动资产合计	167,416,082.08	167,416,082.08	-
非流动资产:			
发放贷款和垫款			-
债权投资			-
可供出售金融资产	22,789,444.81	-	-22,789,444.81
其他债权投资			-
持有至到期投资			-
长期应收款			-
长期股权投资	2,750,000.00	2,750,000.00	-
其他权益工具投资		22,789,444.81	22,789,444.81
其他非流动金融资产			-
投资性房地产			-
固定资产	25,732,282.12	25,732,282.12	-
在建工程			-
生产性生物资产			-
油气资产			-
使用权资产			-
无形资产	1,913,058.18	1,913,058.18	-
开发支出	9,121,918.50	9,121,918.50	-
商誉			-
长期待摊费用			-
递延所得税资产	92,440.08	92,440.08	-
其他非流动资产			-
非流动资产合计	62,399,143.69	62,399,143.69	-
资产总计	229,815,225.77	229,815,225.77	-
流动负债:			
短期借款			-
向中央银行借款			-
拆入资金			-

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
交易性金融负债			-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			-
衍生金融负债			-
应付票据			-
应付账款	1,070,652.25	1,070,652.25	-
预收款项	3,735,358.34	-	-3,735,358.34
合同负债		3,305,626.85	3,305,626.85
卖出回购金融资产款			-
吸收存款及同业存放			-
代理买卖证券款			-
代理承销证券款			-
应付职工薪酬	1,850,274.09	1,850,274.09	-
应交税费	599,951.79	599,951.79	-
其他应付款	79,133,947.31	79,133,947.31	-
其中:应付利息			-
应付股利			-
应付手续费及佣金			-
应付分保账款			-
持有待售负债			-
一年内到期的非流动负债			-
其他流动负债		429,731.49	429,731.49
流动负债合计	86,390,183.78	86,390,183.78	-
非流动负债:			
保险合同准备金			-
长期借款			-
应付债券			-
其中:优先股			-
永续债			-
租赁负债			-
长期应付款	950,600.00	950,600.00	-
长期应付职工薪酬	275,067.04	275,067.04	-
预计负债			-
递延收益	22,928,779.54	22,928,779.54	-
递延所得税负债			-
其他非流动负债			-
非流动负债合计	24,154,446.58	24,154,446.58	-
负债合计	110,544,630.36	110,544,630.36	-
所有者权益:			
实收资本	100,000,000.00	100,000,000.00	-
其他权益工具			-
其中:优先股			-
永续债			-
资本公积	18,002,309.08	18,002,309.08	-
减:库存股			-
其他综合收益			-

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
专项储备	45,723.89	45,723.89	-
盈余公积	264,660.26	264,660.26	-
一般风险准备			-
未分配利润	957,902.18	957,902.18	-
归属于母公司所有者权益合计			-
少数股东权益			-
所有者权益合计	119,270,595.41	119,270,595.41	-
负债和所有者权益总计	229,815,225.77	229,815,225.77	-

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按适用税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的计缴	7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的计缴	2%
企业所得税	按本期应纳税所得额乘以适用税率计缴	25%

五、财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据,除特别注明之外,“年初”系指2021年1月1日,“期末”系指2021年8月31日,“本期”系指2021年1月1日至8月31日,“上年”系指2020年1月1日至12月31日,除另有注明外,货币单位为人民币元。

(一) 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金		5,954.00
银行存款	3,874,001.07	21,620,992.48
其他货币资金		
合计	3,874,001.07	21,626,946.48
其中:存放在境外的款项总额		

注:公司期末无使用受限的货币资金。

(二) 应收票据

1. 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3,188,500.00	3,000,000.00
商业承兑票据		
合计	3,188,500.00	3,000,000.00

2. 年末已质押的应收票据

本公司期末无已质押的应收票据。

3. 年末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	142,726.50	
商业承兑汇票		
合计	142,726.50	

(三) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	年初余额
1年以内(含1年)	2,109,511.97	975,063.20
小计	2,109,511.97	975,063.20
减: 坏账准备	63,260.16	27,616.90
合计	2,046,251.81	947,446.30

2. 应收账款按种类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	2,109,511.97	100.00	63,260.16	3.00	2,046,251.81
其中: 账龄组合	2,108,671.97	99.96	63,260.16	3.00	2,045,411.81
关联方组合	840.00	0.04			840.00
合计	2,109,511.97	100.00	63,260.16	3.00	2,046,251.81

(续)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

按单项计提坏账准备的应收账款					-
按组合计提坏账准备的应收账款	975,063.20	100.00	27,616.90	2.83	947,446.30
其中:账龄组合	975,063.20	100.00	27,616.90	2.83	947,446.30
关联方组合					
合计	975,063.20	100.00	27,616.90	2.83	947,446.30

(1) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

1) 采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	2,108,671.97	100.00	63,260.16
合计	2,108,671.97	100.00	63,260.16

续)

账龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
1年以内(含1年)	975,063.20	100.00	27,616.90
合计	975,063.20	100.00	27,616.90

2) 采用其他组合方法计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备
关联方组合	840.00		
合计	840.00	-	

3. 本年应账款坏账准备情况

项目	年初余额	本年变动金额			年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	27,616.90	35,643.26			63,260.16
合计	27,616.90	35,643.26	-	-	63,260.16

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
湖南埃普特医疗器械有限公司	675,060.00	32.00	20,251.80

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

东莞市中瑞电极工业科技有限公司	499,646.97	23.69	14,989.41
上海微创医疗器械(集团)有限公司	158,500.00	7.51	4,755.00
厦门大学	116,350.00	5.52	3,490.50
上海微创电生理医疗科技股份有限公司	108,900.00	5.16	3,267.00
合计	1,558,456.97	73.88	46,753.71

(四) 预付款项

1. 预付款项账龄

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	2,465,967.34	83.74	73,979.02
1-2年	478,897.18	16.26	47,889.72
合计	2,944,864.52	100.00	121,868.74

续)

账龄	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例(%)	
1年以内(含1年)	677,765.40	78.79	20,332.96
1-2年	182,437.02	21.21	18,243.70
合计	860,202.42	100.00	38,576.66

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例(%)	坏账准备
苏州市大科亿空调净化有限公司	392,881.75	13.34	29,195.45
泰州市博义模具有限公司	262,200.00	8.90	7,866.00
淄博盈合化工有限公司	225,350.00	7.65	14,320.50
成都净天科技有限公司	778,939.20	26.45	23,368.18
云南众森建设工程有限公司	230,739.00	7.84	6,922.17
合计	1,890,109.95	64.18	81,672.30

(五) 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	843,556.85	

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

应收股利	1,086,448.93	1,086,448.93
其他应收款项	93,503,348.35	121,793,931.96
合计	95,433,354.13	122,880,380.89

1. 应收利息

项目	年末余额	年初余额
其他(内部借款利息)	843,556.85	
合计	843,556.85	

2. 应收股利

项目	年末余额	年初余额	未收回原因	是否发生减值及其判断依据
账龄1年以上的应收股利				
云锡元江镍业有限责任公司	1,086,448.93	1,086,448.93	按照还款计划还款	否
合计	1,086,448.93	1,086,448.93	—	—

3. 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账龄	年末余额	年初余额
1年以内(含1年)	75,300,866.79	80,441,559.01
1-2年	18,178,300.00	41,372,910.80
2-3年	72,910.80	
小计	93,552,077.59	121,814,469.81
减:坏账准备	48,729.24	20,537.85
合计	93,503,348.35	121,793,931.96

(2) 按性质披露其他应收款项

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
往来款	93,000,000.00		93,000,000.00	121,300,000.00		121,300,000.00
保证金	294,995.00	21,330.85	273,664.15	428,300.00	18,568.89	409,731.11
代收代付	257,082.59	27,398.39	229,684.20	86,169.81	1,968.96	84,220.85
合计	93,552,077.59	48,729.24	93,503,348.35	121,814,469.81	20,537.85	121,793,931.96

(3) 本年计提、收回或转回的其他应收款项坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额		20,537.85		20,537.85
年初余额在本年				-
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				-
—转回第二阶段				-
—转回第一阶段				-
本期计提		28,191.39		28,191.39
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
年末余额		48,729.24		48,729.24

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账款项合计的比例(%)	坏账准备
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	内部借款	93,000,000.00	1年以内, 1-2年	99.41	
代收代付社保	代收代付	257,777.59	1年以内	0.20	27,419.24
李渊明	押金	224,300.00	1年以内、1-2年	0.24	14,310.00
姜婧	押金	70,000.00	1年以内	0.07	7,000.00
合计	—	93,552,077.59	—	100.00	48,729.24

(六) 存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	32,012,487.64	2,792,394.79	29,220,092.85
自制半成品及在产品	32,931,765.95	1,919,318.75	31,012,447.20
合计	64,944,253.59	4,711,713.54	60,232,540.05

续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

原材料	6,379,968.93		6,379,968.93
自制半成品及在产品	10,599,130.29	7,961.85	10,591,168.44
合计	16,979,099.22	7,961.85	16,971,137.37

(七) 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	7,410,662.15	1,168,545.28
待认证进项税	2,765,071.07	
预缴税金	744,543.26	
合计	10,920,276.48	1,168,545.28

(八) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司投资	2,750,000.00		2,750,000.00	
对合营企业投资				
对联营企业投资				
小计	2,750,000.00		2,750,000.00	
减: 长期股权投资减值准备				
合计	2,750,000.00		2,750,000.00	

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初余额	本年增减变动							年末余额	减值准备 年末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、子公司												
贵研房地产开发有限公司	2,750,000.00	2,750,000.00		2,750,000.00								
合计	2,750,000.00	2,750,000.00		2,750,000.00								

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(九) 其他权益工具投资

项目	年末余额	年初余额
云南铜业科技发展股份有限公司		2,500,000.00
昆明贵研催化剂有限责任公司	20,289,444.81	20,289,444.81
合计	20,289,444.81	22,789,444.81

(十) 投资性房地产

1. 按成本计量的投资性房地产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计		2,280,397.09		2,280,397.09
土地使用权		2,280,397.09		2,280,397.09
累计摊销合计		505,488.02		505,488.02
土地使用权		505,488.02		505,488.02
账面净值合计		—	—	
土地使用权		—	—	
减值准备合计				
土地使用权				
账面价值合计		—	—	1,774,909.07
土地使用权		—	—	1,774,909.07

(十一) 固定资产

项目	期末账面价值	年初账面价值
固定资产	24,767,646.67	25,732,282.12
固定资产清理		
合计	24,767,646.67	25,732,282.12

1. 固定资产情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
账面原值合计	66,491,669.41	2,178,761.06	1,901,928.99	66,768,501.48
其中:房屋及建筑物	31,852,254.70		1,901,928.99	29,950,325.71
机器设备	29,299,540.64	2,178,761.06		31,478,301.70
运输工具	353,444.13			353,444.13
其他	4,986,429.94			4,986,429.94
累计折旧合计	19,013,272.01	2,771,512.48	930,481.47	20,854,303.02
其中:房屋及建筑物	2,811,440.90	182,398.48	930,481.47	2,063,357.91
机器设备	14,824,496.41	2,343,582.60		17,168,079.01
运输工具	68,568.00	21,728.08		90,296.08

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
其他	1,308,766.70	223,803.32		1,532,570.02
固定资产净值合计	47,478,397.40	-	-	45,914,198.46
其中:房屋及建筑物	29,040,813.80			27,886,967.80
机器设备	14,475,044.23			14,310,222.69
运输工具	284,876.13			263,148.05
其他	3,677,663.24			3,453,859.92
固定资产减值合计	21,746,115.28		599,563.49	21,146,551.79
其中:房屋及建筑物	21,650,091.37		599,563.49	21,050,527.88
机器设备	96,023.91			96,023.91
运输工具				
其他				-
固定资产账面价值	25,732,282.12	-	-	24,767,646.67
其中:房屋及建筑物	7,390,722.43			6,836,439.92
机器设备	14,379,020.32			14,214,198.78
运输工具	284,876.13			263,148.05
其他	3,677,663.24			3,453,859.92

(十二) 无形资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
原价合计	2,422,476.39	311,881.19	2,280,397.09	453,960.49
其中:土地使用权	2,280,397.09		2,280,397.09	-
非专利技术	142,079.30	311,881.19		453,960.49
累计摊销合计	509,418.21	55,471.26	505,488.02	59,401.45
其中:土地使用权	475,082.50	30,405.52	505,488.02	-
非专利技术	34,335.71	25,065.74		59,401.45
减值准备合计	-			
其中:土地使用权				
非专利技术				
账面价值合计	1,913,058.18	-	-	394,559.04
其中:土地使用权	1,805,314.59			-
非专利技术	107,743.59			394,559.04

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十三) 开发支出

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
贵研所项目公共		5,477,830.42			5,477,830.42		-
高通量制备表征相关关键技术研究	1,132,480.32	3,472,333.40			3,472,333.40		1,132,480.32
医用材料专项	6,942,686.21	2,329,099.17			43,678.58		9,228,106.80
贵金属电子浆料数据库建设(I期)(曾一明)	74,969.17	1,389,002.71			1,389,002.71		74,969.17
贵金属合金与熔渣相图数据库建设(I期)	84,804.39	1,288,037.86			1,288,037.86		84,804.39
贵金属合金材料数据库建设(I期)		1,140,204.43			1,140,204.43		-
新型铂族金属催化前驱体的设计、合成以及与载体之间相互作用研究		766,902.66					766,902.66
废旧环保与化工催化剂高效清洁循环利用关键技术开发及应用		466,415.93					466,415.93
电子信息产业用稀贵金属功能材料设计、制备及应用特性的基础科学问题研究		365,066.37					365,066.37
OLED专用高纯三氯化铱的批量制备新技术开发		338,984.58			338,984.58		-
氢传感器用铂电极的制备及性能研究		282,125.48					282,125.48

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
贵金属电接触材料数据库建设(I期)		239,202.92			239,202.92		-
飞机动力涡轮叶片Pt/Al热障层制备用新型铂源QS-2R的开发及应用		157,654.87					157,654.87
贵金属存储材料数据库建设(I期)	52,411.40	119,608.50			119,608.50		52,411.40
LTCC电子浆料用钙硼铝硅系玻璃新材料的特征温度调控规律研究		117,848.02			117,848.02		-
贵金属电子浆料数据库建设(I期)(杨宏伟)		89,890.46			89,890.46		-
贵金属催化材料数据库建设(I期)		81,825.20			81,825.20		-
新型铂类抗癌候选药物LLC-1903和LLC-202的成药性研究和评价		65,309.01			65,309.01		-
2018年昆明市高层次人才引进工程创新类技术先进项目-微电子封装用高性能键合丝的研究与开发		43,690.59					43,690.59
云南省“万人计划”产业技术领军人才培养计划(闻明)		42,307.45			42,307.45		-
多元多相系Ag-Cu-Zn-X系钎料合金定向凝固过		29,026.63			29,026.63		-

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
程相选择与组织形成机理							
银-石墨烯新型电接触材料的强化机理及其电接触行为研究		28,503.65			28,503.65		-
云南省稀贵金属功能材料创新中心创新能力建设		28,177.02			28,177.02		-
贵金属材料数据与数据采集处理系统开发	22,506.29	24,815.32			24,815.32		22,506.29
Ag-Ti3AlC2自润滑电接触复合材料界面形成机理及载流摩擦磨损机制研究		24,349.43			24,349.43		-
贵金属材料数据库规范与人工智能分析工具库建设	35,636.85	23,177.07			23,177.07		35,636.85
以胆酸为载体的肝靶向铂类抗癌药物的合成和靶向性研究		17,952.35					17,952.35
USY分子筛改性金属结构调控对HC捕集/催化性能的影响研究		17,398.16			17,398.16		-
云南省中青年学术和技术带头人后备人才培养对象(曾一明)		14,874.62					14,874.62
LEC用离子型银配合物的合成及性能研究		14,219.14					14,219.14

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年初余额	本年增加		本年减少			年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
云南省贵金属材料研究现状重点领域分析		8,817.86			8,817.86		-
集成电路用新型高纯金蒸发材料关键制备技术研发及应用示范		6,113.93			6,113.93		-
CNTs改性AgNi复合电接触材料的制备和性能研究		5,276.52			845.68		4,430.84
重要药物不对称合成用手性膦-铈催化剂关键制备技术开发		3,778.84			3,778.84		-
云南省学术与技术带头人后备人才(杨宏伟)		3,600.00			3,600.00		-
NSFC-云南联合基金项目与材料学科资助项目实施与绩效评估研究		1,603.30			1,603.30		-
印刷电子用低温固化导电银浆研发	696,423.87						696,423.87
高纯贵金属材料开发平台建设	80,000.00						80,000.00
合计	9,121,918.50	18,525,023.87	-	-	14,106,270.43	-	13,540,671.94

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产				
资产减值准备	1,236,392.92	4,945,571.68	23,673.32	94,693.26
职工薪酬	68,766.76	275,067.04	68,766.76	275,067.04
合计	1,305,159.68	5,220,638.72	92,440.08	369,760.30

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
固定资产减值准备	21,146,551.79	21,746,115.28
可抵扣亏损	9,188,809.43	3,048,860.33
合计	30,335,361.22	24,794,975.61

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年度	年末余额	年初余额	备注
2024	1,674,276.76	1,674,276.76	
2025	7,514,532.67	1,374,583.57	
合计	9,188,809.43	3,048,860.33	

(十五) 短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	年末余额	年初余额
保证借款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

注: 期末本公司无已逾期未偿还的借款。

(十六) 应付账款

账龄	年末余额	年初余额
货款	39,398,190.44	1,070,652.25
合计	39,398,190.44	1,070,652.25

(十七) 合同负债

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 (本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	年末余额	年初余额
货款	2,569,946.13	3,305,626.85
合计	2,569,946.13	3,305,626.85

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	1,850,274.09	8,252,197.55	7,455,846.16	2,646,625.48
离职后福利-设定提存计划	-	1,574,136.19	1,085,056.71	489,079.48
辞退福利				-
一年内到期的其他福利				-
其他				-
合计	1,850,274.09	9,826,333.74	8,540,902.87	3,135,704.96

2. 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	-	6,146,770.73	5,516,717.73	630,053.00
职工福利费		92,309.05	92,309.05	-
社会保险费				-
其中: 医疗保险费		636,732.04	636,732.04	-
工伤保险费		33,538.65	33,538.65	-
生育保险费		27,276.72	27,276.72	-
其他				-
住房公积金		963,762.00	963,762.00	-
工会经费和职工教育经费	1,850,274.09	276,543.36	110,244.97	2,016,572.48
短期带薪缺勤				-
短期利润分享计划				-
其他短期薪酬		75,265.00	75,265.00	-
合计	1,850,274.09	8,252,197.55	7,455,846.16	2,646,625.48

3. 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		1,037,270.40	1,037,270.40	-
失业保险费		47,786.31	47,786.31	-
企业年金缴费		489,079.48	-	489,079.48
合计	-	1,574,136.19	1,085,056.71	489,079.48

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(十九) 应交税费

项目	年初余额	本年应交	本年已交	年末余额
增值税		517,128.70	517,128.70	-
车船税		780.00	780.00	-
企业所得税		744,543.26	744,543.26	-
城市维护建设税		36,199.00	36,199.00	-
土地使用税		41,994.77	31,496.08	10,498.69
个人所得税	599,951.79	72,636.69	658,367.23	14,221.25
教育费附加(含地方教育费附加)		25,856.44	25,856.44	-
印花税		33,669.70	33,669.70	-
合计	599,951.79	1,472,808.56	2,048,040.41	24,719.94

(二十) 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	175,388.89	
应付股利		
其他应付款项	80,290,157.33	79,133,947.31
合计	80,465,546.22	79,133,947.31

1. 应付利息

项目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	175,388.89	
合计	175,388.89	

2. 其他应付款项

(1) 其他应付款项按款项性质分类

款项性质	年末余额	年初余额
借款及往来款	79,728,758.89	76,372,987.85
代收代付款	215,571.01	2,172,574.56
保证金及押金		21,450.00
其他	345,827.43	566,934.90
合计	80,290,157.33	79,133,947.31

(2) 账龄超过1年的重要其他应付款项

单位名称	年末余额	未偿还原因
云南锡业集团(控股)有限责任公司	76,372,987.85	未结算

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 (本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

合计	76,372,987.85	—
----	---------------	---

(二十一) 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税	263,228.25	
合计	263,228.25	

(二十二) 长期应付款

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
长期应付款项				
专项应付款	950,600.00			950,600.00
合计	950,600.00	-	-	950,600.00

1. 专项应付款年末余额最大的前五项

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
国务院专项津贴	950,600.00			950,600.00
合计	950,600.00			950,600.00

(二十三) 长期应付职工薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
离职后福利-设定受益计划净负债				
辞退福利				
其他长期福利	275,067.04			275,067.04
合计	275,067.04	-	-	275,067.04

(二十四) 递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
政府补助	22,928,779.54	12,713,520.00	8,057,197.46	27,585,102.08
合计	22,928,779.54	12,713,520.00	8,057,197.46	27,585,102.08

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

政府补助:

政府补助种类	年末账面余额		计入当年损益金额	本年返还金额	返还原因
	列入其他流动负债金额	列入递延收益金额			
高通量制备表征平台建设		2,325,690.92	3,174,309.08		
印刷电子用低温固化导电银浆研发		1,700,000.00	-		
贵金属电子浆料数据库建设(I期)(杨宏伟)		1,695,946.33	59,548.67		
贵金属钎焊材料基础条件建设		1,511,666.60	59,333.36		
贵金属存储材料数据库建设(I期)		1,510,391.50	99,608.50		
贵金属合金与熔渣相图数据库建设(I期)		1,312,615.14	1,267,384.86		
贵金属电子浆料数据库建设(I期)(曾一明)		1,266,921.16	1,327,583.84		
贵金属催化材料数据库建设(I期)		1,264,983.20	5,016.80		
高纯贵金属材料开发平台建设		1,163,622.72	-		
封装材料-键合金检测评价平台的建设		1,034,583.17	43,333.36		
2007年度科研院所条件建设(冶金)		910,416.60	43,333.36		
贵金属电接触材料数据库建设(I期)		790,797.08	209,202.92		
太阳能电池用浆料检测评价平台建设		782,403.10	32,366.64		
郑兰荪院士工作站		766,942.21	-		
集成电路用新型高纯蒸发材料关键制备技术研发及应用示范		743,886.07	6,113.93		
邱冠周院士工作站		736,177.94	-		

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

政府补助种类	年末账面余额		计入当年损益金额	本年返还金额	返还原因
	列入其他流动负债金额	列入递延收益金额			
2005年度科研院所条件建设		696,062.40	77,574.88		
贵金属材料数据与数据采集处理系统开发		675,184.68	24,815.32		
高介电陶瓷研究开发的技术平台建设		620,349.20	40,000.00		
贵金属磁性靶材研究及性能检测平台建设		591,666.20	23,333.36		
昆明贵研新材料科技有限公司稀有金属材料制备技术省创新团队		500,000.00	-		
云南省稀有金属材料创新中心创新能力建设		471,822.98	28,177.02		
昆明市“三五工程”人才项目(曾一明)		443,708.94	-		
贵金属材料数据库规范与人工智能分析工具库建设		376,822.93	23,177.07		
2006年度科研院所条件建设		375,787.64	51,976.72		
云南省贵金属材料研究现状及重点领域分析		350,000.00	-		
贵金属原、废料分析检测平台建设		334,486.95	50,000.00		
昆明市促进高层次人才创新项目(朱刚)		294,789.80	-		
抗肿瘤化学1类新药欣珞珀的临床前预研究		247,590.69	-		
铜捕集法回收铂族金属熔炼过程机理的研究		245,484.01	-		
贵金属合金材料数据库建设(I期)		239,795.57	1,120,204.43		
钛铌合金的热等静压制备及性能研究		137,982.87	-		
NSFC-云南联合基金工程与材料学科资助项目实施与绩效评估研究		116,235.00	1,603.30		

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

政府补助种类	年末账面余额		计入当年损益金额	本年返还金额	返还原因
	列入其他流动负债金额	列入递延收益金额			
云南省“万人计划”产业技术领军人才培养计划(闻明)		112,455.07	36,802.03		
难熔贵金属钨钛加压溶解基础研究		93,177.60	-		
Ag-Ti3AlC2自润滑电接触复合材料界面形成机理及载流摩擦磨损机制研究		86,762.17	-		
医用新材料制备关键技术研究与项目		80,000.00	-		
OLED专用高纯三氯化钛的批量制备新技术开发		66,976.11	173,023.89		
氮取代可溶性小分子钛磷光配合物的合成及性能研究		60,199.54	-		
云南省技术创新人才培养对象(叶青松)		60,000.00	-		
云南省技术创新人才培养对象(陈永泰)		60,000.00	-		
云南省技术创新人才培养对象(张俊敏)		60,000.00	-		
云南省技术创新人才培养对象(崔浩)		60,000.00	-		
云南省技术创新人才培养对象(王传军)		60,000.00	-		
中青年学术和技术带头人后备人才项目(胡洁琼)		60,000.00	-		
技术创新人才培养对象项目(姜婧)		60,000.00	-		
多元多相系Ag-Cu-Zn-X系钎料合金定向凝固过程相选择与组织形成机理		55,306.04	29,026.63		
银-石墨烯新型电接触材料的强化机理及其电接触行为研究		53,800.94	28,503.65		
多元IrNbMoTa-M系难熔高熵合金的热等静压成形控制与性能调控机理研究		51,233.19	-		

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别说明外,均以人民币元列示)

政府补助种类	年末账面余额		计入当年损益金额	本年返还金额	返还原因
	列入其他流动负债金额	列入递延收益金额			
云南省技术创新人才培养对象(常仕英)		42,901.48	-		
高质量超细银粉的可控制备及其在 LTCC 银浆中的应用基础研究		36,064.48	-		
云南省学术与技术带头人后备人才(杨宏伟)		35,800.00	3,600.00		
新型双核磷光分子的设计、合成及发光性能研究		27,135.27	-		
云南省技术创新人才培养对象(蔡宏中)		19,500.00	-		
云南省技术创新人才培养对象(魏燕)		19,297.50	-		
云南省技术创新人才培养对象(陈松)		17,652.60	-		
云南省技术创新人才培养对象(武海军)		16,392.00	-		
云南省技术创新人才培养对象(常桥稳)		15,000.00	-		
ZrO2 基氧化物结构调控对低温催化 CH4 性能的影响研究		14,621.44	-		
USY 分子筛改性金属结构调控对 HC 捕集/催化性能的影响研究		10,343.07	17,398.16		
满足国 VI 排放法规的 Fe-beta、Cu-SPAP0-34 分子筛 SCR 催化技术开发		8,516.66	-		
NiPt 合金在塑性加工过程中的结构演变及性能研究		5,601.02	-		
Low-E 节能玻璃镀膜用高纯银溅射靶材关键制备技术		1,552.30	-		
CNTs 改性 AgNi 复合电接触材料的制备和性能研究		-	845.68		
合计	-	27,585,102.08	8,057,197.46		

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

(二十五) 实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	年末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	100,000,000.00	100.00			100,000,000.00	100.00
合计	100,000,000.00	100.00			100,000,000.00	100.00

(二十六) 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本(股本)溢价	3,712,864.27		3,712,864.27	
其他资本公积	14,289,444.81		14,289,444.81	
合计	18,002,309.08		18,002,309.08	
其中:国有独享资本公积				

注:本年资本公积减少为无偿划转子公司股权 275.00 万元,无偿转让债权 4,130.00 万元冲减部分资本公积。

(二十七) 专项储备

项目	年初余额	本年计提	本年减少	年末余额	备注
安全生产费	45,723.89	30,000.00	69,433.96	6,289.93	
维简费					
其他					
合计	45,723.89	30,000.00	69,433.96	6,289.93	—

(二十八) 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积金	264,660.26		264,660.26	
合计	264,660.26		264,660.26	

(二十九) 未分配利润

项目	本年金额	上年金额
本年年初余额	957,902.18	2,381,942.31
本年增加	3,612,928.05	-1,424,040.13
其中:本年归属于母公司所有者的净利润转入	3,612,928.05	-1,424,040.13
其他调整因素		
本年减少		

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
其中:本年提取盈余公积		
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利		
转增资本		
其他减少	28,654,914.69	
本年年末余额	-24,084,084.46	957,902.18

注:未分配利润其他减少为无偿转让贵研房地产子公司导致。

(三十) 营业收入、营业成本

项目	本年金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
(1) 主营业务小计	94,911,084.95	82,000,516.40	31,765,914.48	26,346,416.91
贵金属产品销售	94,911,084.95	82,000,516.40	31,765,914.48	26,346,416.91
(2) 其他业务小计	262,621.64	702,288.47	8,507,809.68	1,343,267.82
技术服务费	86,852.83	662,411.27	8,086,840.34	1,319,697.82
租金	175,768.81	39,877.20	356,349.56	23,570.00
其他			64,619.78	
合计	95,173,706.59	82,702,804.87	40,273,724.16	27,689,684.73

(三十一) 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
土地使用税	41,994.77	20,997.39
印花税	33,669.70	11,732.10
车船使用税	780.00	780.00
教育费附加	15,513.86	325.71
城市维护建设税	36,199.00	542.86
地方教育费附加	10,342.58	217.14
残疾人就业保障金		35,199.43
合计	138,499.91	69,794.63

(三十二) 管理费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	1,738,844.88	4,666,292.20
折旧费	48,815.71	72,225.55
中介机构费用		14,330.19

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
租赁及物业管理费	13,927.60	20,891.41
摊销费		45,607.92
差旅费	106,252.24	31,259.49
修理费	10,815.00	14,918.97
办公费	555.57	8,150.82
安全生产费		110,000.00
车辆费		160.00
业务招待费	30,168.00	43,061.00
保险费	7,077.27	8,229.46
会务费		12,956.24
管理咨询费	14,202.71	24,528.29
其他	271,044.88	211,838.48
合计	2,241,703.86	5,284,450.02

(三十三) 研发费用

项目	本年金额	上年金额
职工薪酬	4,152,252.40	7,577,948.73
办公费	835.09	2,271.44
差旅费	92,029.76	946,156.97
出版/文献/信息传播/知识产权事务费	34,597.13	294,607.06
水电费	69,027.18	251,218.02
劳务费	31,200.00	1,001,233.59
会议费		410,445.36
试验检验费	91,725.23	648,167.67
物料消耗	6,992,491.09	2,654,056.99
研发人员培训费		207,423.00
业务招待费	347.00	601,226.77
折旧费	2,072,539.55	3,546,944.00
咨询费	21,082.01	748,577.20
租赁费	377,034.26	814,361.38
其他	171,109.73	497,803.25
合计	14,106,270.43	20,202,441.43

(三十四) 财务费用

项目	本年金额	上年金额
利息费用	324,203.09	
减: 利息收入	3,281,387.52	2,498,933.94
汇兑净收益		

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额
加: 汇兑净损失	11.71	1,258.20
手续费支出	13,749.13	14,485.68
合计	-2,943,423.59	-2,483,190.06

(三十五) 其他收益

项目	本年金额	上年金额
政府补助	7,557,197.46	8,651,093.24
个税手续费返还	9,259.61	4,914.13
其他		17,700.00
合计	7,566,457.07	8,673,707.37

(三十六) 投资收益

产生投资收益的来源	本年金额	上年金额
持有其他权益工具期间取得的股利收入	756,778.69	
合计	756,778.69	

(三十七) 信用减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失	-147,126.73	
合计	-147,126.73	

(三十八) 资产减值损失

项目	本年金额	上年金额
坏账损失(旧准则适用)		-49,871.60
存货跌价损失	-4,703,751.69	3,367.59
固定资产减值损失		-96,023.91
合计	-4,703,751.69	-142,527.92

(三十九) 营业外收入

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
其他		0.01	
合计		0.01	

(四十) 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
----	------	------	---------------

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失		1,753.51	
合计		1,753.51	

(四十一) 所得税费用

项目	本年金额	上年金额
按税法及相关规定计算的本年所得税费用		-455,597.74
递延所得税调整	-1,212,719.60	-80,392.77
其他		
合计	-1,212,719.60	-535,990.51

(四十二) 现金流量表

1. 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	3,612,928.05	-1,424,040.13
加: 资产减值准备	4,703,751.69	142,527.92
信用资产减值损失	147,126.73	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,771,512.48	3,778,768.09
使用权资产折旧		
无形资产摊销	55,471.26	59,815.80
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		1,753.51
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	324,203.09	1,258.20
投资损失(收益以“-”号填列)	-756,778.69	
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-1,212,719.60	-80,392.77
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)		
存货的减少(增加以“-”号填列)	-47,965,154.37	-3,757,332.14
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	9,053,152.42	11,394,237.57
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	13,843,476.89	-44,705.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-15,423,030.05	10,071,890.41
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	3,874,001.07	21,626,946.48
减: 现金的期初余额	21,626,946.48	4,143,583.97
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-17,752,945.41	17,483,362.51

2. 本现金和现金等价物

项目	本期金额	上年金额
现金	3,874,001.07	21,626,946.48
其中: 库存现金		5,954.00
可随时用于支付的银行存款	3,874,001.07	21,620,992.48
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
现金等价物	3,874,001.07	21,626,946.48
其中: 三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额		
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(四十三) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额
政府补助	12,222,779.61
往来款	756,778.69
代收代付	707,850.76
房租收入	191,588.00
利息收入	17,920.83
其他	602,413.71
合计	14,499,331.60

2、支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额
日常办公费用	572,453.25
其他往来款	1,948,038.12

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

合计	2,520,491.37
----	--------------

3、收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额
收回借款	62,000,000.00
合计	62,000,000.00

4、支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额
支付借款	75,000,000.00
合计	75,000,000.00

(四十四) 外币货币性项目

项目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			
其中:美元	205.28	6.4679	1,327.73

六、资产负债表日后事项

本公司无重大资产负债表日后事项。

七、关联方关系及其交易

(一) 关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	云南省昆明市高新技术产业	有色金属材料的研发、生产、销售等	60,000.00	100.00	100.00

注: 本公司的母公司为云南省贵金属新材料控股集团有限公司, 最终控制方为云南省国有资产监督管理委员会。

2. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
贵金属国际(新加坡)有限公司	受同一母公司控制
贵研铂业股份有限公司	受同一母公司控制
贵研资源(易门)有限公司	受同一母公司控制
贵研金属(上海)有限公司	受同一母公司控制
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	受同一母公司控制

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

其他关联方名称	与本公司关系
昆明贵金属研究所	受同一母公司控制

(二) 关联交易

1. 购买商品

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
控股股东及最终控制方	20,771,718.16	25.12	2,606,116.48	8.91
其中:云南省贵金属新材料控股集团有限公司	20,771,718.16	25.12	2,606,116.48	8.91
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	33,850,668.04	40.93	17,297,007.51	59.15
其中:贵研铂业股份有限公司	11,808,975.38	14.28	15,852,150.62	54.21
贵金属国际(新加坡)有限公司	21,269,777.49	25.72	414,944.67	1.42
贵研资源(易门)有限公司	1,682,654.87	2.03		
贵研金属(上海)有限公司	771,915.17	0.92		-
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	18,500.14	0.02		
昆明贵金属研究所			1,029,912.22	3.52

2. 销售商品

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
控股股东及最终控制方			87,314.27	0.21
其中:云南省贵金属新材料控股集团有限公司			87,314.27	0.21
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	6,373,144.68	6.70	8,020,643.96	19.25
其中:贵研铂业股份有限公司	5,941,755.97	6.24	1,367,414.05	3.28
昆明贵金属研究所	399,260.19	0.42	6,653,229.91	15.97
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	32,128.52	0.04		-

3. 关联担保情况

担保方名称	被担保方名称	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	昆明贵研新材料科技有限公司	10,000,000.00	2021-02-02	2023-01-02	否

4. 关联方资金拆借

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
-------	------	-----	-----	----

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

关联方名称	拆借金额	起始日	到期日	备注
拆出:				
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	18,000,000.00	2020-9-21	2021-9-21	
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	20,000,000.00	2021-2-5	2022-2-5	
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	55,000,000.00	2021-2-9	2022-2-9	

5. 关联方应收账款

关联方(项目)	年末余额	年初余额
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	840.00	
昆明贵金属研究所		54,500.00
减:坏账准备		
合计	840.00	54,500.00

6. 关联方其他应收款

关联方(项目)	年末余额	年初余额
控股股东及最终控制方		
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	93,843,556.85	121,300,000.00
合计	93,843,556.85	121,300,000.00

7. 关联方应付账款

关联方(项目)	年末余额	年初余额
控股股东及最终控制方		
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	23,472,041.55	
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		
贵研铂业股份有限公司	4,820,684.79	1,002,776.25
昆明贵金属研究所	81,021.00	
合计	28,373,747.34	1,002,776.25

8. 关联方合同负债

关联方(项目)	年末余额	年初余额
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		
贵研铂业股份有限公司	449,265.62	344,456.81
合计	449,265.62	344,456.81

八、财务报表的批准

昆明贵研新材料科技有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外,均以人民币元列示)

本财务报表已于2022年3月2日经本公司批准。

昆明贵研新材料科技有限公司

2022年3月2日

证书序号: 0014624

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批, 准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的, 应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的, 应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



会计师事务所

执业证书



名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谭小青

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日

发证机关: 北京市财政局

二〇一一年五月五日

中华人民共和国财政部制

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



鲍琼(530100230012)
已通过2019任职资格检查
云南省注册会计师协会



鲍琼(530100230012)
已通过2020任职资格检查
云南省注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



鲍琼(530100230012)
已通过2021任职资格检查
云南省注册会计师协会

年 / 月 / 日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

2019年3月3日



年 / 月 / 日



证书编号: 530100230012
No. of Certificate
批准注册协会: 云南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 云南省注册会计师协会
发证日期: 1997年10月29日
Date of Issuance



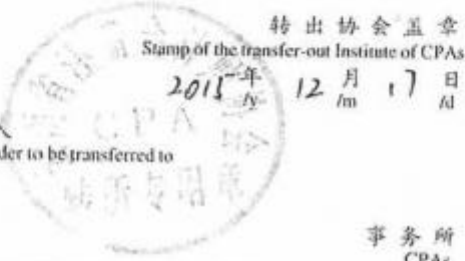
姓名: 鲍琼
Full name
性别: 女
Sex
出生日期: 1971-01-10
Date of birth
工作单位: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)昆明分所
Working unit
身份证号码: 53011219710110034X
Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)云南分所
CPAs



同意调入
Agree the holder to be transferred to

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)云南亚太分所
CPAs
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2015年12月17日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中审众环会计师 事务所
CPAs



同意调入
Agree the holder to be transferred to

信永中和会计师 事务所
CPAs
昆明分所
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2017年5月31日



证书编号:
No. of Certificate
110002100017
批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
云南省注册会计师协会
云南 09 年 4 月 20 日
发证日期:
Date of Issuance
2004



姓名	赵光泽
Full name	赵光泽
性别	男
Sex	男
出生日期	1972-04-05
Date of birth	1972-04-05
工作单位	中审亚太会计师事务所云南分所
Working unit	中审亚太会计师事务所云南分所
身份证号码	530103720405067
Identity card No.	530103720405067

贵金属国际（新加坡）有限公司
2021年1-8月、2020年度
审计报告

索引	页码
审计报告	
公司财务报表	
— 资产负债表	1-2
— 利润表	3
— 现金流量表	4
— 所有者权益变动表	5-6
— 财务报表附注	7-51



信永中和会计师事务所

ShineWing
certified public accountants

北京市东城区朝阳门北大街
8号富华大厦A座9层

9/F, Block A, Fu Hua Mansion,
No.8, Chaoyangmen Beidajie,
Dongcheng District, Beijing,
100027, P.R.China

联系电话: +86(010)6554 2288
telephone: +86(010)6554 2288

传真: +86(010)6554 7190
facsimile: +86(010)6554 7190

审计报告

XYZH/2022KMAA10005

贵金属国际（新加坡）有限公司：

一、 审计意见

我们审计了贵金属国际（新加坡）有限公司（以下简称“新加坡公司”）财务报表，包括 2021 年 8 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的资产负债表，2021 年 1-8 月、2020 年度的利润表、现金流量表、所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了新加坡公司 2021 年 8 月 31 日、2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2021 年 1-8 月、2020 年度的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于新加坡公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估新加坡公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算新加坡公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督新加坡公司的财务报告过程。

四、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按

照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对新加坡公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致新加坡公司不能持续经营。


(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。



中国 北京

中国注册会计师：


中国注册会计师：


二〇二二年三月二日

资产负债表

2021年8月31日

编制单位：贵金属国际（新加坡）有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	2,632,596.29	60,049,590.83
☆交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五、（二）	9,003,091.59	
☆应收款项融资			
预付款项	五、（三）	25,785.58	6,173.93
其他应收款	五、（四）	1,644,573.14	129,333.17
其中：应收股利			
存货	五、（五）	82,242,316.36	23,479,941.00
其中：原材料			
库存商品（产成品）		82,242,316.36	23,479,941.00
☆合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		95,548,362.96	83,665,038.93
非流动资产：			
☆债权投资			
可供出售金融资产			
☆其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
☆其他权益工具投资			
☆其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（六）	62,587.41	76,801.73
其中：固定资产原价		104,409.37	105,329.44
累计折旧		41,821.96	28,527.71
固定资产减值准备		-	-
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
☆使用权资产			
无形资产	五、（七）	-	3,042.17
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
其中：特准储备物资			
非流动资产合计		62,587.41	79,843.90
资产总计		95,610,950.37	83,744,882.83

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

资产负债表 (续)

2021年8月31日

编制单位: 贵金属国际(新加坡)有限公司

单位: 人民币元

项 目	附注	年末余额	年初余额
流动负债:			
短期借款	五、(八)	16,122,114.05	-
☆交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、(九)	-	169,821.48
预收款项			
☆合同负债			
应付职工薪酬	五、(十)	60,197.97	659,510.79
其中:应付工资		57,349.58	652,489.93
应付福利费			
#其中:职工奖励及福利基金			
应交税费	五、(十一)	329,793.37	1,848,858.73
其中:应交税金		329,793.37	1,848,858.73
其他应付款	五、(十二)	155,871.93	187,960.51
其中:应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		16,667,977.32	2,866,151.51
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			
其中:优先股			
永续债			
☆租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
其中:特准储备基金			
非流动负债合计		-	-
负债合计		16,667,977.32	2,866,151.51
所有者权益			
实收资本	五、(十三)	76,097,400.00	76,097,400.00
国家资本		76,097,400.00	76,097,400.00
国有法人资本			
集体资本			
民营资本			
外商资本			
#减:已归还投资			
实收资本净额		76,097,400.00	76,097,400.00
其他权益工具			
其中:优先股			
永续债			
资本公积			
减:库存股			
其他综合收益	五、(十五)	-5,506,265.66	-4,844,747.81
其中:外币报表折算差额			
专项储备			
盈余公积			
其中:法定公积金			
任意公积金			
#储备基金			
#企业发展基金			
#利润归还投资			
未分配利润	五、(十四)	8,351,838.71	9,626,079.13
所有者权益合计		78,942,973.05	80,878,731.32
负债和所有者权益总计		95,610,950.37	83,744,882.83

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

利润表

2021年1-8月

编制单位：贵金属国际（新加坡）有限公司

单位：人民币元

项目	附注	本期金额	上年金额
一、营业收入	五、(十五)	975,836,256.71	985,049,547.33
减：营业成本	五、(十五)	960,314,409.51	971,007,384.97
税金及附加	五、(十六)	5,841.21	-
销售费用	五、(十七)	858,312.17	1,640,230.45
管理费用	五、(十八)	1,549,665.66	3,002,497.21
研发费用		-	-
财务费用	五、(十九)	373,771.53	242,525.34
其中：利息费用		51,176.04	191,400.88
利息收入		34,248.89	119,334.96
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）			
其他			
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二十)	-	2,262,502.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
☆以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
☆净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
☆信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二十一)	-87,976.23	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二十二)	-10,749,347.22	105.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,896,933.18	11,419,517.64
加：营业外收入	五、(二十三)	15,480.20	77,440.60
其中：政府补助		15,480.20	77,440.60
减：营业外支出		-	-
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,912,413.38	11,496,958.24
减：所得税费用	五、(二十四)	325,110.27	1,958,479.85
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,587,303.11	9,538,478.39
（一）持续经营净利润		1,587,303.11	9,538,478.39
（二）终止经营净利润			
五、其他综合收益的税后净额		-661,517.85	-6,022,049.52
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
☆3.其他权益工具投资公允价值变动			
☆4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-661,517.85	-6,022,049.52
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
☆2.其他债权投资公允价值变动			
3.可供出售金融资产公允价值变动损益			
☆4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
☆6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8.外币报表折算差额	五、(二十六)	-661,517.85	-6,022,049.52
9.其他			
六、综合收益总额		925,785.26	3,516,428.87
七、每股收益			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

现金流量表

2021年1-8月

编制单位：贵金属国际（新加坡）有限公司

单位：人民币元

项 目	附注	本期金额	上年金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		966,826,205.29	985,049,547.33
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	五、(一)(4)A	49,729.09	2,893,752.68
经营活动现金流入小计		966,875,934.38	987,943,300.01
购买商品、接受劳务支付的现金		1,030,141,730.68	984,113,642.40
支付给职工及为职工支付的现金		2,230,832.10	2,793,253.48
支付的各项税费		1,830,679.69	4,014.96
支付其他与经营活动有关的现金	五、(一)(4)B	2,871,046.96	1,365,533.67
经营活动现金流出小计		1,037,074,289.43	988,276,444.51
经营活动产生的现金流量净额		-70,198,355.05	-333,144.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		-	25,407.79
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		-	25,407.79
投资活动产生的现金流量净额		-	-25,407.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	42,393,900.00
取得借款收到的现金		83,947,027.15	-
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		83,947,027.15	42,393,900.00
偿还债务支付的现金		67,812,449.93	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,868,838.28	191,400.88
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		70,681,288.21	191,400.88
筹资活动产生的现金流量净额		13,265,738.94	42,202,499.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-484,378.43	-4,696,345.51
五、现金及现金等价物净增加额		-57,416,994.54	37,147,601.32
加：期初现金及现金等价物余额		60,049,590.83	22,901,989.51
六、期末现金及现金等价物余额		2,632,596.29	60,049,590.83

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表

2021年1-6月

编制单位：普金国际（新加坡）有限公司

单位：人民币元

项 目	本期金额										
	实收资本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	优先股	普通股	其他	其他							
行次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
一、上年年末余额	76,097,400.00	-	-	-	-	-	-4,844,747.81	-	-	9,626,079.13	80,878,731.32
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-661,517.85	-	-	-1,274,240.42	-1,935,758.27
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-661,517.85	-	-	1,597,303.11	925,785.26
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	76,097,400.00	-	-	-	-	-	-4,844,747.81	-	-	9,626,079.13	80,878,731.32
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-661,517.85	-	-	-1,274,240.42	-1,935,758.27
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-661,517.85	-	-	1,597,303.11	925,785.26
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）专项储备提取和使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.使用专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,861,543.53	-2,861,543.53
其中：法定公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意公积金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*储备基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*企业发展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
*利润归还投资	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.对所有者的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	76,097,400.00	-	-	-	-	-	-5,506,265.66	-	-	8,351,838.71	78,942,973.05

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

所有者权益变动表 (续)

2020年度

编制单位: 奥金莱国际(新加坡)有限公司

单位: 人民币元

项 目	行次	实收资本				其他权益工具			资本公积	减: 库存股	上年金额			
		优先股	永续债	其他	其他	专项储备	其他综合收益	盈余公积			未分配利润	所有者权益合计		
一、上年年末余额	12	33,703,500.00	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
加: 会计政策变更								1,177,301.71			87,600.74	34,968,402.45		
前期差错更正														
其他														
二、本年年初余额		33,703,500.00						1,177,301.71			87,600.74	34,968,402.45		
三、本年年末余额 (减少以“-”号填列)		42,352,900.00						-5,022,048.52			9,538,478.39	45,910,328.87		
(一) 综合收益总额								-5,022,048.52			9,538,478.39	3,516,428.87		
(二) 所有者投入和减少资本		42,352,900.00										42,352,900.00		
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 专项储备提取和使用														
1. 提取专项储备														
2. 使用专项储备														
(四) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
其中: 法定公积金														
任意公积金														
2. 储备基金														
3. 企业发展基金														
4. 利润归还投资者														
5. 对所有者分配														
6. 其他														
(五) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本														
2. 盈余公积转增资本														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
四、本年年末余额		42,352,900.00						-4,844,747.01			9,538,478.39	80,878,731.32		

注册会计师: 王智

会计师事务所: 德勤华永会计师事务所(新加坡)有限公司

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

一、 企业基本情况

贵金属国际（新加坡）有限公司，Precious Metals International(Singapore)Pte.Ltd，（以下简称“本公司”或“新加坡公司”）是由云南省贵金属新材料控股集团有限公司（以下简称“贵金属集团”）出资设立。截至2018年11月12日集团设立新加坡公司获得云南省国资委备案通过、云南省发改委境外投资项目备案通过、云南省商务厅境外投资备案通过，并获得《企业境外投资证书》。新加坡公司于2018年12月27日在新加坡共和国注册成立。公司注册资本1500万美元，截至2019年12月31日，收到贵金属集团注资500万美元，2020年收到贵金属集团注资600万元，截止2021年8月31日合计注资1100万元。

本公司的母公司为云南省贵金属新材料控股集团有限公司，最终控制方为云南省国有资产监督管理委员会。

本公司的营业期限为2018年12月27日至无固定期限。

二、 财务报表的编制基础

(1) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“三、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

(2) 持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、 重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间为公历1月1日至12月31日。

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

3. 营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司以美元为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

为企业合并发行的债券或承担其他债务支付的手续费、佣金等，计入所发行债券及其他债务的初始计量金额。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数，同时应当对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时起一直存在。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购

买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(3) 分步实现企业合并

如果分步取得对子公司股权投资直至取得控制权的各项交易属于“一揽子交易”，应当将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易，并区分企业合并的类型分别进行会计处理。

① 分步实现同一控制下企业合并

如果不属于一揽子交易并形成同一控制下企业合并的，在取得控制权日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

合并日应当按照《企业会计准则第20号——企业合并》和合并财务报表准则的规定

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

编制合并财务报表。在编制合并财务报表时，应视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于合并方和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方处于同一最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

② 分步实现非同一控制下企业合并

企业通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并且不属于一揽子交易的，在编制个别财务报表时，应当按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资，采用金融工具确认和计量准则进行会计处理的，应当将按照该准则确定的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本，原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当全部转入改按成本法核算的当期投资收益。

编制合并报表时，购买日之前持有的被购买方的股权，应当按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，应当转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司合并范围内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权

的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

8. 现金及现金等价物

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币财务报表折算

(1) 外币交易

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

(2) 外币报表折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用年平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

10. 金融资产和金融负债

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

① 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

② 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（7）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于不含重大融资成分的应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

① 应收款项：

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款及应收款项融资或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合依据及计量预期信用损失的方法如下：

a. 应收票据依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

商业承兑汇票	信用风险较高的企业	来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
--------	-----------	---

b. 应收账款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法。

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合并范围内关联方组合	本组合为风险较低应收关联方的应收款项	根据历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率。该组合预期信用损失率 0%
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	根据历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

c. 其他应收款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合并范围内应收关联方款项	本组合为风险较低应收关联方的应收款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他组合	与上海黄金交易所、外资银行等机构因套期保值业务产生的应收款项及预付上海黄金交易所的贵金属采购货款，以及债务人为政府单位或公共服务机构的应收款项	
应收其他款项	除以上两项以外款项	

d. 信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率	其他应收款预期信用损失率
1 年以内（含 1 年，下同）	3%	3%
1 至 2 年	10%	10%
2 至 3 年	30%	30%
3 至 4 年	50%	50%
4 至 5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

e. 应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	信用风险较低的银行	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约
应收账款	应收一般经销商	

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

商业承兑汇票	信用风险较高的企业	风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
--------	-----------	----------------------------

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于其他长期应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期信用损失率，计算预期信用损失。

② 债权投资、其他债权投资：

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

a. 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

b. 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

c. 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

d. 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

e. 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11. 应收票据

应收票据项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等收到的商业汇票，包括银行承兑汇票和商业承兑汇票。

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注“四、10. 金融资产和金融负债”之“(7) 金融资产减值”。

12. 应收账款

应收账款项目，反映资产负债表日以摊余成本计量的、企业因销售商品、提供服务等经营活动应收取的款项。

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注“四、10. 金融资产和金融负债”之“(7) 金融资产减值”。

13. 应收款项融资

应收款项融资项目，反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。本公司视日常资金管理的需要，将部分银行承兑汇票进行贴现和背书，基于出售的频繁程度、金额以及内部管理情况，此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注“四、10. 金融资产和金融负债”之“(7) 金融资产减值”。

14. 其他应收款

其他应收款项目，反映资产负债表日应收利息、应收股利和其他应收款项。

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本附注“四、10. 金融资产和金融负债”之“(7) 金融资产减值”。

15. 存货

(1) 存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、在产品及自制半成品、周转材料、委托加工物资、产成品、库存商品、被套期项目等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货中在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

套期保值业务开始时，存货中被正式指定为被套期项目的部分，从账面上按实际成

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

本与其他存货分离并单独管理、计量；被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，调整被套期项目的账面价值，同时计入当期损益。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

周转材料于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述“10. 金融资产和金融负债”相关内容描述。

会计处理方法，本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记

“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17. 合同成本

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

18. 持有待售资产

(1) 公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

(3) 公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(4) 后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

(5) 对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

重，按比例增加其账面价值。

(6) 持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(7) 持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；②可收回金额。

(8) 终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19. 长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整

资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、4、(2)“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

21. 固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
机器设备	年限平均法	8-12年	4	12-8
运输设备	年限平均法	2-13年	4	48-7.38

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

22. 在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

用状态按估计的价值结转固定资产，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

23. 借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

24. 无形资产

(1) 计价及摊销

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿

命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 研究开发支出

本公司研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25. 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

26. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要为房租费、装修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

27. 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

28. 职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

29. 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：(1) 该义务是本公司承担的现时义务；(2) 履行该义务很可能导致经济利益流出；(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

亏损合同：

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

30. 收入确认原则和计量方法

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- （1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- （2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- （3）在本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- （1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- （2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- （3）本公司已将该商品的实物转移给客户。
- （4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- （5）客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

31. 政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

- （1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；

(2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(2) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

32. 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

33. 重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月起陆续修订发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号—套期保值》（财会〔2017〕9号）、《企业会计准则第37号—金融工具列报》（财会〔2017〕14号）等四项金融具相关会计准则（以下简称“新金融工具准则”）。在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行；其他境内上市企业自2019年1月1日起施行；执行企业会计准则的非上市企业自2021年1月1日起施行。

②执行新收入准则导致的会计政策变更

财政部于2017年度修订了《企业会计准则第14号—收入》（以下简称“新收入准则”），修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。对于在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起执行；对于其他在境内上市的企业，自2020年1月1日起执行；对于执行企业会计准则的非上市企业，要求自2021年1月1日起执行。

③执行新租赁准则导致会计政策的变更

2018年12月13日，财政部发布了修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”），在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司执行新租赁准则对2021年1月1日的

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

资产、负债、利润均未产生影响。

本公司自2021年1月1日起执行新收入准则、新金融工具准则、新租赁准则。执行新准则对本公司2021年1月1日的报表未产生影响。

(2) 重要会计估计变更

本公司本会计期无重要会计估计变更。

四、 税项

税种	计税依据	税率
企业所得税	按本期应纳税所得额乘以适用税率计缴	17%

五、 财务报表重要项目的说明

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指2021年1月1日，“期末”系指2021年8月31日，“本期”系指2021年1月1日至8月31日，“上年”系指2020年1月1日至12月31日，除另有注明外，货币单位为人民币元。

(一) 货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	1,912.10	2,220.36
银行存款	2,588,381.34	60,003,716.08
其他货币资金	42,302.85	43,654.39
合计	2,632,596.29	60,049,590.83
其中：存放在境外的款项总额	2,632,596.29	60,049,590.83

注：期末本公司无受限的货币资金。

(二) 应收账款

1. 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	年初余额
1年以内(含1年)	9,003,091.59	
小计	9,003,091.59	
减：坏账准备		
合计	9,003,091.59	

2. 应收账款按种类列示

种类	期末余额
----	------

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	9,003,091.59	100.00			9,003,091.59
关联方组合	9,003,091.59	100.00			9,003,091.59
合并范围内关联方组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计	9,003,091.59	100.00			9,003,091.59

(续表)

种类	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款					
关联方组合					
合并范围内关联方组合					
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款					
合计					

3. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末余额		
	账面余额	计提比例(%)	坏账准备
关联方组合	9,003,091.59		
合计	9,003,091.59	—	

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
昆明贵研新材料科技有限公司	9,003,091.59	100.00	
合计	9,003,091.59	100.00	

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

（三）预付款项

1. 预付款项账龄

账龄	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	26,583.07	100.00	797.49
合计	26,583.07	100.00	797.49

（续）

账龄	年初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例（%）	
1年以内（含1年）	6,173.93	100.00	
合计	6,173.93	100.00	

2. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项

债务人名称	账面余额	占预付账款合计的比例（%）	坏账准备
BloombergFinanceSingaporeL. P.	15,571.47	58.58	467.14
IngeniqueSolutionsPteLtd	11,011.60	41.42	330.35
合计	26,583.07	100.00	797.49

（四）其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款项	1,644,573.14	129,333.17
合计	1,644,573.14	129,333.17

1. 其他应收款项

（1）按账龄披露其他应收款项

账龄	期末余额	年初余额
1年以内（含1年）	1,601,460.84	
1-2年		133,333.20
2-3年	130,223.08	
小计	1,731,683.92	133,333.20

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
2020年1月1日至2021年8月31日
(本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示)

减：坏账准备	87,110.78	4,000.03
合计	1,644,573.14	129,333.17

(2) 按性质披露其他应收款项

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
押金	130,223.08	39,066.95	91,156.13	133,333.20	4,000.03	129,333.17
B类会员资格押金	1,601,460.84	48,043.83	1,553,417.01			
合计	1,731,683.92	87,110.78	1,644,573.14	133,333.20	4,000.03	129,333.17

(3) 本年计提、收回或转回的其他应收款项坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额		4,000.03		4,000.03
年初余额在本年				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提		83,110.75		83,110.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额		87,110.78		87,110.78

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收账款项合计的比例(%)	坏账准备
Shanghai Gold Exchange Internation Co., Ltd 上海国际黄金交易有限公司	B类会员资格押金	1,601,460.84	1年以内	92.48	48,043.83
Hong Leong Holdings LTD	押金	129,466.28	2-3年	7.48	38,839.88
SP Group Ltd	押金	756.80	2-3年	0.04	227.07

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收 账款项合计 的比例（%）	坏账准备
合计	—	1,731,683.92	—	100.00	87,110.78

（五）存货

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	92,983,360.23	10,741,043.87	82,242,316.36
合计	92,983,360.23	10,741,043.87	82,242,316.36

（续）

项目	年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	23,479,941.00		23,479,941.00
合计	23,479,941.00		23,479,941.00

（六）固定资产

项目	期末账面价值	年初账面价值
固定资产	62,587.41	76,801.73
固定资产清理		
合计	62,587.41	76,801.73

1. 固定资产情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
账面原值合计	105,329.44		920.07	104,409.37
其中：机器设备	99,688.73		870.79	98,817.93
其他	5,640.71		49.28	5,591.43
累计折旧合计	28,527.71	13,294.25		41,821.96
其中：机器设备	24,015.09	12,439.03		36,454.12
其他	4,512.62	855.22		5,367.84
固定资产净值合计	76,801.73			62,587.41
其中：机器设备	75,673.64	—	—	62,363.81
其他	1,128.09	—	—	223.59
固定资产减值合计				
其中：机器设备				
其他				

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
固定资产账面价值	76,801.73	—	—	62,587.41
其中：机器设备	75,673.64	—	—	62,363.81
其他	1,128.09	—	—	223.59

（七）无形资产

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
原价合计	10,430.71	5,053.25		15,483.96
其中：软件	10,430.71	5,053.25		15,483.96
累计摊销合计	7,388.54	8,095.42		15,483.96
其中：软件	7,388.54	8,095.42		15,483.96
减值准备合计				
其中：软件				
账面价值合计	3,042.17			-
其中：软件	3,042.17			-

（八）短期借款

1. 短期借款分类

借款类别	期末余额	年初余额
抵押借款	16,122,114.05	
合计	16,122,114.05	

注：期末本公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

（九）应付账款

账龄	期末余额	年初余额
1年以内（含1年）		169,821.48
1-2年（含2年）		
2-3年（含3年）		
3年以上		
合计		169,821.48

（十）应付职工薪酬

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

1. 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
短期薪酬	652,543.50	1,603,107.46	2,198,248.80	57,402.16
离职后福利-设定提存计划	6,967.29	22,578.20	26,749.68	2,795.81
辞退福利				-
一年内到期的其他福利				-
其他				-
合计	659,510.79	1,625,685.66	2,224,998.48	60,197.97

2. 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	652,489.93	1,601,817.52	2,196,957.87	57,349.58
职工福利费		864.69	864.69	-
社会保险费		-	-	-
其中：医疗保险费				-
工伤保险费				-
生育保险费				-
其他				-
住房公积金				-
工会经费和职工教育经费	53.57	425.24	426.23	52.58
短期带薪缺勤				-
短期利润分享计划				-
其他短期薪酬				-
合计	652,543.50	1,603,107.45	2,198,248.80	57,402.16

3. 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	期末余额
基本养老保险	6,967.29	22,578.20	26,749.68	2,795.81
失业保险费				-
企业年金缴费				-
合计	6,967.29	22,578.20	26,749.68	2,795.81

(十一) 应交税费

项目	年初余额	本年应交	本年已交	期末余额
企业所得税	1,848,858.73	324,859.14	1,843,924.50	329,793.37
印花税		5,841.21	5,841.21	-
合计	1,848,858.73	330,700.35	1,849,765.71	329,793.37

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

（十二） 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款项	155,871.93	187,960.51
合计	155,871.93	187,960.51

1. 其他应付款项

（1）其他应付款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	年初余额
往来款	47,320.90	161,418.52
代收代付款项（含社保、住房公积金）	89,147.32	6,967.29
保证金及押金	19,403.70	19,574.70
合计	155,871.93	187,960.51

（十三） 实收资本

投资者名称	年初余额		本年增加	本年减少	期末余额	
	投资金额	所占比例（%）			投资金额	所占比例（%）
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	76,097,400.00	100.00			76,097,400.00	100.00
合计	76,097,400.00	100.00			76,097,400.00	100.00

（十四） 未分配利润

项目	本期金额	上年金额
本年年初余额	9,626,079.13	87,600.74
本年增加	1,587,303.11	9,538,478.39
其中：本年归属于母公司所有者的净利润转入	1,587,303.11	9,538,478.39
其他调整因素		
本年减少	2,861,543.53	
其中：本年提取盈余公积		
本年提取一般风险准备		
本年分配现金股利	2,861,543.53	
转增资本		

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本期金额	上年金额
其他减少		
本年期末余额	8,351,838.71	9,626,079.13

（十五） 营业收入、营业成本

项目	本期金额		上年金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务小计	975,836,256.71	960,314,409.51	985,049,547.33	971,007,384.97
有色金属贸易	975,836,256.71	960,314,409.51	985,049,547.33	971,007,384.97
合计	975,836,256.71	960,314,409.51	985,049,547.33	971,007,384.97

（十六） 税金及附加

项目	本期发生额	上年发生额
印花税	5,841.21	
合计	5,841.21	

（十七） 销售费用

项目	本期金额	上年金额
职工薪酬	368,713.31	1,275,641.94
差旅费		122,693.54
折旧费	3,751.43	
办公费	246,462.14	
仓储运输费		232,570.24
业务招待费		8,233.12
通讯费		1,091.61
协会会费	37,563.27	
其他	201,822.02	
合计	858,312.17	1,640,230.45

（十八） 管理费用

项目	本期发生额	上年发生额
职工薪酬	1,061,277.48	2,101,243.96
租赁及物业管理费	367,962.46	498,602.47
办公费	24,685.84	196,466.48

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	本期发生额	上年发生额
中介机构服务费	35,617.06	104,341.37
通讯费	12,071.01	30,542.09
折旧费	12,820.29	19,843.22
业务招待费	6,305.75	7,985.83
水电费	1,946.84	3,532.54
物料消耗		3,140.13
差旅费	2,419.74	2,131.84
其他	24,559.19	34,667.28
合计	1,549,665.66	3,002,497.21

（十九） 财务费用

项目	本期金额	上年金额
利息费用	51,176.04	191,400.88
减：利息收入	34,248.89	119,334.96
加：汇兑净损失	4,204.93	31,255.58
手续费	352,639.45	139,203.84
合计	373,771.53	242,525.34

（二十） 投资收益

产生投资收益的来源	本期金额	上年金额
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		2,262,502.33
合计		2,262,502.33

（二十一） 信用减值损失

项目	本期金额	上年金额
坏账损失	-87,976.23	
合计	-87,976.23	

（二十二） 资产减值损失

项目	本期金额	上年金额
坏账损失		105.95
存货跌价损失	-10,749,347.22	
合计	-10,749,347.22	105.95

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

（二十三） 营业外收入

1. 营业外收入明细

项目	本期金额	上年金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	15,480.20	77,440.60	15,480.20
合计	15,480.20	77,440.60	15,480.20

（二十四） 所得税费用

项目	本期金额	上年金额
按税法及相关规定计算的本年所得税费用	325,110.27	1,852,873.69
递延所得税调整		
其他		105,606.16
合计	325,110.27	1,958,479.85

（二十五） 其他综合收益

1、其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项目	本期发生额			上年发生额		
	税前金额	所得税	税后净额	税前金额	所得税	税后净额
将重分类进损益的其他综合收益	-661,517.85		-661,517.85	-6,022,049.52		-6,022,049.52
1. 外币财务报表折算差额	-661,517.85		-661,517.85	-6,022,049.52		-6,022,049.52
其他综合收益合计	-661,517.85		-661,517.85	-6,022,049.52		-6,022,049.52

2、其他综合收益各项目调节情况

项目	上年年初余额	上年增减变动金额	本年年年初余额	本年增减变动金额	本年年末余额
外币财务报表折算差额	1,177,301.71	-6,022,049.52	-4,844,747.81	-661,517.85	-5,506,265.66
合计	1,177,301.71	-6,022,049.52	-4,844,747.81	-661,517.85	-5,506,265.66

（二十六） 现金流量表

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

1、现金流量表补充资料

项目	本期金额	上年金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量	—	—
净利润	1,587,303.12	9,538,478.39
加：资产减值准备	10,749,347.22	-105.95
信用资产减值损失	87,976.23	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	13,553.86	19,843.29
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,017.92	5,513.39
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	51,176.04	191,400.88
投资损失（收益以“-”号填列）		-2,262,502.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-64,519,240.80	-11,373,373.27
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,623,070.15	116,340.78
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,483,740.37	3,431,260.32
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-70,198,355.05	-333,144.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动	—	
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况	—	
现金的期末余额	2,632,596.29	60,049,590.83
减：现金的期初余额	60,049,590.83	22,901,989.51
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-57,416,994.54	37,147,601.32

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

2、现金和现金等价物

项目	本期金额	上年金额
现金	2,632,596.29	60,049,590.83
其中：库存现金	1,912.10	2,220.36
可随时用于支付的银行存款	2,588,381.34	60,003,716.08
可随时用于支付的其他货币资金	42,302.85	43,654.39
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
期末现金及现金等价物余额	2,632,596.29	60,049,590.83
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（二十七）现金流量表项目

1、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额
利息收入	34,248.89
其他	15,480.20
合计	49,729.09

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额
日常费用	2,871,046.96
合计	2,871,046.96

（二十八）外币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	294,508.42	6.4679	1,904,851.01
新加坡元	26,537.05	4.8078	127,584.83
应收账款			
其中：美元	1,391,965.18	6.4679	9,003,091.59
其他应收款			
其中：美元	267,735.11	6.4679	1,731,683.92
短期借款			

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注

2020年1月1日至2021年8月31日

（本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	2,492,635.02	6.4679	16,122,114.05
其他应付款			
其中：美元	24,099.31	6.4679	155,871.93

（二十九）所有权和使用权受到限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
存货	16,018,627.52	白银抵押借款

六、资产负债表日后事项

本公司无重大资产负债表日后事项。

七、关联方关系及其交易

（一）关联方关系

1. 控股股东及最终控制方

控股股东及最终控制方名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	持股比例（%）	表决权比例（%）
云南省贵金属新材料控股集团有限公司	云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号	有色金属材料的研发、生产、销售等	60,000.00	100.00	100.00

注：本公司的母公司为云南省贵金属新材料控股集团有限公司，最终控制方为云南省国有资产监督管理委员会。

2. 其他关联方

其他关联方名称	与本公司关系
昆明贵研新材料科技有限公司	受同一母公司控制

（二）关联交易

1. 销售商品

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
控股股东及最终控制方	10,426,213.32	1.07		

贵金属国际（新加坡）有限公司财务报表附注
 2020年1月1日至2021年8月31日
 （本财务报表附注除特别注明外，均以人民币元列示）

关联方类型及关联方名称	本年		上年	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
其中：云南省贵金属新材料控股集团有限公司	10,426,213.32	1.07		
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业	23,978,222.93	2.46	414,944.67	0.04
其中：昆明贵研新材料科技有限公司	23,978,222.93	2.46	414,944.67	0.04

(三) 关联方往来余额

关联方（项目）	年末余额	年初余额
受同一控股股东及最终控制方控制的其他企业		
昆明贵研新材料科技有限公司	9,003,091.59	
减：坏账准备		
合计	9,003,091.59	

八、 财务报表的批准

本财务报表已于2022年3月2日经本公司批准。

贵金属国际（新加坡）有限公司

2022年3月2日



营业执照

统一社会信用代码

91110101592354581W



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息

(副本) (3-1)



名称 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 张克, 叶韶勋, 顾仁荣, 李敬英, 温小青

成立日期 2012年03月02日
合伙期限 2012年03月02日 至 2042年03月01日
主要经营场所 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

经营范围 审查企业会计报表, 出具审计报告; 验证企业资本, 出具验资报告; 办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务, 出具有关报告; 其他会计、税务咨询; 代理记账; 接受委托, 依法办理涉及企业经营活动的法律诉讼和仲裁; 依法接受融资担保业务; 依法从事国家法律、法规及国务院有关部门批准的其他经营活动, 法律法规禁止或限制经营的项目除外。



登记机关

2022年01月12日

证书序号: 0014624

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



会计师事务所

执业证书



名称: 信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 谭小青

主任会计师:

经营场所: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11010136

批准执业文号: 京财会许可[2011]0056号

批准执业日期: 2011年07月07日



发证机关: 北京市财政局

二〇一一年七月五日

中华人民共和国财政部制

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



鲍琼(530100230012)
已通过2019任职资格检查
云南省注册会计师协会



鲍琼(530100230012)
已通过2020任职资格检查
云南省注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.



鲍琼(530100230012)
已通过2021任职资格检查
云南省注册会计师协会

年 月 日
/ /

年度检验登记
Annual Renewal Registration



年 月 日
/ /



证书编号: 530100230012
No. of Certificate
授权注册协会: 云南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 1997 年 10 月 28 日
Date of Issuance



姓 名 鲍琼
Full name
姓 名 鲍琼
Sex
出生日期 1971-01-10
Date of birth
工作单位 信永中和会计师事务所(特殊
普通合伙)昆明分所
Working unit
身份证号码 53011210710110034X
Identity card No.



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)云南分所
事务所
CPAs

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs

2015年12月17日
/y /m /d

同意调入
Agree the holder to be transferred to

中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)云南亚太分所
事务所
CPAs

转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015年12月17日
/y /m /d

10

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by a CPA

同意调出
Agree the holder to be transferred from

中审众环会计师事务所 事务所
CPAs



同意调入
Agree the holder to be transferred to

信永中和会计师事务所 事务所
CPAs

昆明分所
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs

2015年12月31日
/y /m /d

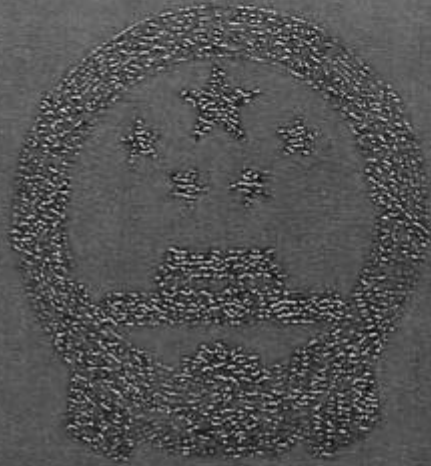
11



证书编号: 110002100017
No. of Certificate
批准注册协会: 云南省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2004年09月20日
Date of Issuance

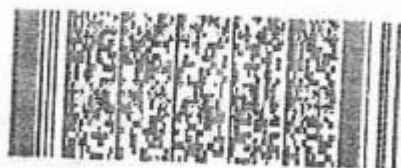


姓名: 赵光章
Full name: 赵光章
性别: 男
Sex: 男
出生日期: 1972-04-05
Date of birth: 1972-04-05
工作单位: 中审亚太会计师事务所云南分所
Working unit: 中审亚太会计师事务所云南分所
身份证号码: 530103720405067
Identity card No. 530103720405067



中國人民解放軍

特種部隊



根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。




2020

年03月03日

中华人民共和国自然资源部监制

编号NO 53002302434

权利人	云南省贵金属新材料控股集团有限公司
共有情况	单独所有
坐落	昆明市呈贡区马金铺街道办事处大营社区云南省贵金属新材料产业园(1号地块)
不动产单元号	530121201007GR00027W000000000
权利类型	国有建设用地使用权
权利性质	出让
用途	工业用地
面积	52431.32m ²
使用期限	工业用地50年,自2017年10月10日至2067年10月10日止; 仓储用地50年,自2017年10月10日至2067年10月10日止。
权利其他状况	

附 记

登记面积按2000国家大地坐标系进行测绘计算。原《不动产权证书》证号为：云（2018）呈资区不动产权第0199507号。

宗地图

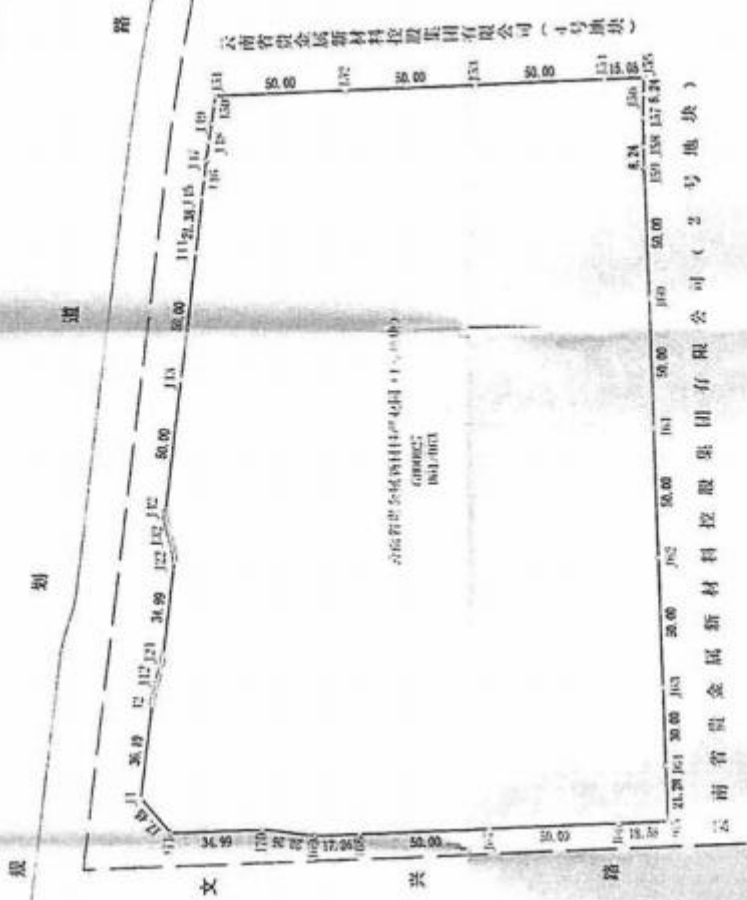
单位: m, m'

宗地代码: 5301212010073000027

所在图幅号: 2743.00-3482.00 2743.00-3483.00

土地权利人: 云南省贵金属新材料控股集团有限公司

宗地面积: 52431.32



云南坤舆测绘科技有限公司
 测绘资料审核章
 审核: 杨帆 KY 日期: 2019.12
 因件不得擅自复制或涂改违者必究

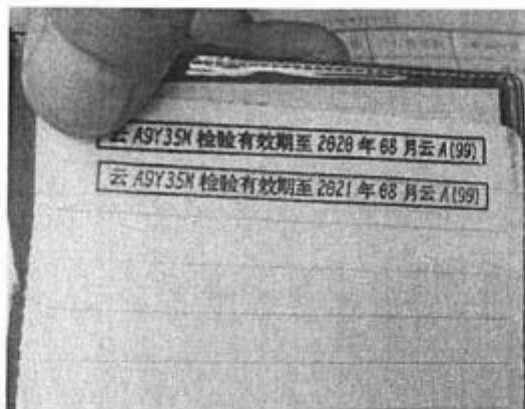
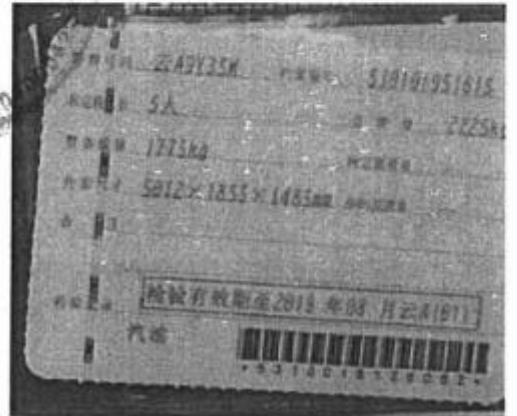
点号	高程	点号	高程	点号	高程
12	1.00	122	1.00	115	7.00
13	1.00	123	1.00	116	7.00
14	1.00	124	1.00	117	7.00
15	1.00	125	1.00	118	7.00
16	1.00	126	1.00	119	7.00
17	1.00	127	1.00	120	7.00
18	1.00	128	1.00	121	7.00
19	1.00	129	1.00	122	7.00
20	1.00	130	1.00	123	7.00
21	1.00	131	1.00	124	7.00
22	1.00	132	1.00	125	7.00
23	1.00	133	1.00	126	7.00
24	1.00	134	1.00	127	7.00
25	1.00	135	1.00	128	7.00
26	1.00	136	1.00	129	7.00
27	1.00	137	1.00	130	7.00
28	1.00	138	1.00	131	7.00
29	1.00	139	1.00	132	7.00
30	1.00	140	1.00	133	7.00
31	1.00	141	1.00	134	7.00
32	1.00	142	1.00	135	7.00
33	1.00	143	1.00	136	7.00
34	1.00	144	1.00	137	7.00
35	1.00	145	1.00	138	7.00
36	1.00	146	1.00	139	7.00
37	1.00	147	1.00	140	7.00
38	1.00	148	1.00	141	7.00
39	1.00	149	1.00	142	7.00
40	1.00	150	1.00	143	7.00
41	1.00	151	1.00	144	7.00
42	1.00	152	1.00	145	7.00

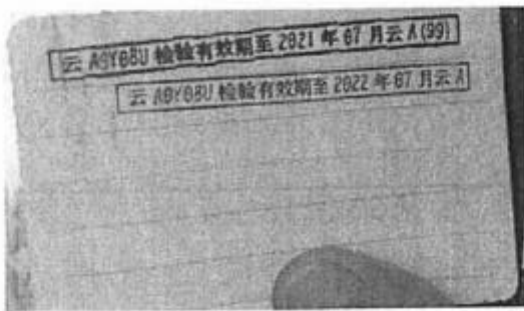


制图者: 王河明
 日期: 2019年12月23日
 审核者: 杨帆
 日期: 2019年12月23日

1:2000

2019年12月解析法测绘界址点
 2000国家大地坐标系
 1985国家高程基准







中华人民共和国机动车行驶证

号牌号码: 京A2X32B

所有人: 北京现代汽车有限公司

品牌型号: 北京现代汽车有限公司

车辆识别代号: L51040886

发动机号: 151111

注册日期: 2015-06-12

有效期至: 2019-07-05

号牌号码: 京A2X32B

所有人: 北京现代汽车有限公司

品牌型号: 北京现代汽车有限公司

车辆识别代号: L51040886

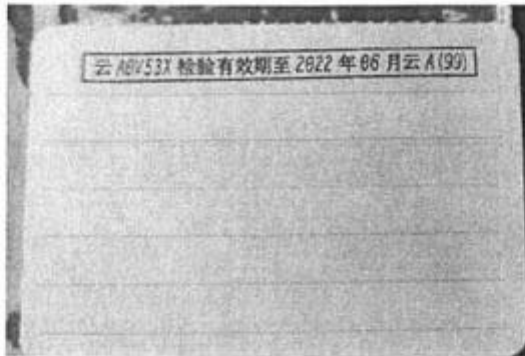
发动机号: 151111

注册日期: 2015-06-12

有效期至: 2019-07-05

条形码: 5310018126034







中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码 Plate No.	苏A2378J	车辆类型 Vehicle Type	小型轿车
所有人 Owner	上海冠通新材料科技股份有限公司		
住址 Address	江苏省南京市高新技术产业开发区江浦街道徐庄1号		
品牌型号 Brand/Model	别克昂科	品牌型号 Model	大众汽车牌SVW720200V
车辆识别代号 VIN	LSVDC73EAK2011958		
市公安局交 通管理部门	发动机号 Engine No.	522577	
发证机关 Issuing Authority	注册日期 Reg. Date	发证日期 Issue Date	2015-07-01 / 2015-07-31

品牌型号 Brand/Model	别克昂科	品牌型号 Model	大众汽车牌SVW720200V
车辆识别代号 VIN	LSVDC73EAK2011958		
发动机号 Engine No.	522577		
注册日期 Reg. Date	2015-07-01		
发证日期 Issue Date	2015-07-31		
 1 3 5 0 1 2 6 3 1 0 3 0 1 1			



中华人民共和国机动车行驶证
Vehicle License of the People's Republic of China

号牌号码: 云A7Y615 车辆类型: 小型普通客车

所有人: 云南省贵金属新材料控股集团有限公司

住所地址: 云南省昆明市高新技术产业开发区机电中心

使用性质: 营转非 品牌型号: 别克BUICK

云南昆明 车辆识别代号: 4SG00841342A19632

公安交管 发动机号码: 6280158

昆明交警 注册日期: 2010-05-10 有效期至: 2018-02-01

云A7Y615 检验有效期至2022年05月云A

云A7Y615 检验有效期至2021年05月云A(99)

号牌号码: 云A7Y615 车架号: 330701994335

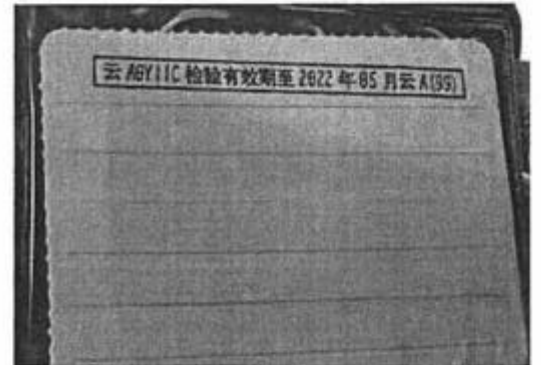
核定人数: 7人 排量: 2500ml

排量: 1975ml 品牌型号: 别克BUICK

规格: 5213×1847×1745mm 5000mm

检验有效期至2020年05月云A(99)

5360010125180





证书号第 8656232 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种多相或均相反应用的玻璃反应釜设备

发明人：刘锋；卢军；台继明；栗云彦；段骁；刘沁曦；陈敏；黄龙

专利号：ZL 2018 2 0530377.1

专利申请日：2018 年 04 月 13 日

专利权人：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

地址：650106 云南省昆明市五华区科技路 988 号

授权公告日：2019 年 03 月 29 日

授权公告号：CN 208661101 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 7564442 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种采用空气氧化连续式处理工业污水净化箱的设备

发明人：刘锋；卢军；台继明；李世民；周皓；白屏；涂学炎；朱绍武
陈家林；贺小昆

专利号：ZL 2017 2 0952595.X

专利申请日：2017 年 08 月 01 日

专利权人：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

地址：650106 云南省昆明市科技路 988 号

授权公告日：2018 年 07 月 06 日

授权公告号：CN 207581449 U

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第7198937号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种工业尾气催化净化及热量利用装置

发明人：王晓东；卢军；唐振艳；刘庆曦；朱绍武；贺小昆；冯丰；白屏
台继明；杨冬霞；赵云昆；高勇

专利号：ZL 2017 2 0947017.7

专利申请日：2017年08月01日

专利权人：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

授权公告日：2018年04月10日

本实用新型经过本局依照中华人民共和国专利法进行初步审查，决定授予专利权，颁发本证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。

本专利的专利权期限为十年，自申请日起算。专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



证书号第 4160166 号



发明专利证书

发明名称：一种低浓度生物难降解工业有机废水处理的催化氧化方法

发明人：刘锋；卢军；涂学炎；李世民；周皓；肖宇；白屏；朱绍武
陈家林；贺小昆；冯峰

专利号：ZL 2017 1 0646297.2

专利申请日：2017 年 08 月 01 日

专利权人：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

地址：650106 云南省昆明市科技路 988 号

授权公告日：2020 年 12 月 18 日

授权公告号：CN 107473435 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第4160166号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年08月01日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

云南省贵金属新材料控股集团有限公司

发明人：

刘锋；卢军；涂学炎；李世民；周皓；肖宇；白屏；朱绍武；陈家林；贺小昆；冯峰

证书号第 3765906 号



发明专利证书

发明名称：一种低热值工业尾气催化氧化净化及能量利用的方法及装置

发明人：卢军；唐振艳；王晓东；刘庆曦；朱绍武；冯丰；贺小昆；白屏
台继明；杨冬霞；高勇

专利号：ZL 2017 1 0645200.6

专利申请日：2017 年 08 月 01 日

专利权人：云南省贵金属新材料控股集团有限公司

地址：650106 云南省昆明市高新技术开发区科技路 988 号

授权公告日：2020 年 04 月 21 日

授权公告号：CN 107433127 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 3765906 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 08 月 01 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

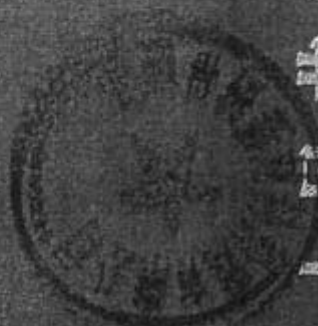
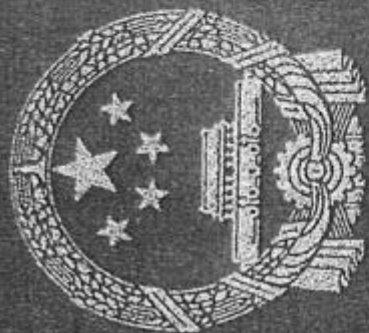
申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

云南省贵金属新材料控股集团有限公司

发明人：

卢军；唐振艳；王晓东；刘庆曦；朱绍武；冯丰；贺小昆；白屏；台继明；杨冬霞；高勇



中华人民共和国
不动产权证书



根据《中华人民共和国物权法》等法律法规，为保护不动产权利人合法权益，对不动产权利人申请登记的本证所列不动产权利，经审查核实，准予登记，颁发此证。



中华人民共和国自然资源部监制

编号NO. 53002642123

云 (2020) 不动产权第 0000939 号

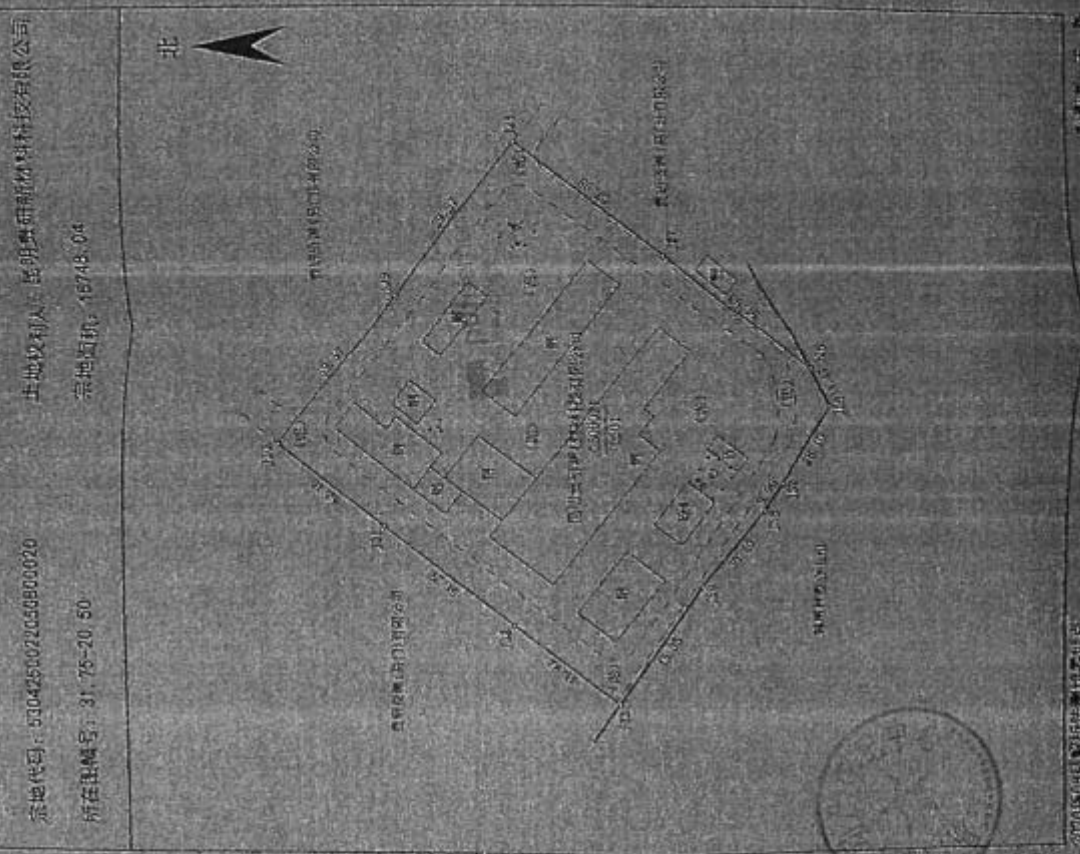


权利人	昆明崧研新材料科技有限公司		
共有情况			
坐落	昆明市延安路街道办事处大车公路旁		
不动产单元号	530425 002205 GB00020 W000000000		
权利类型	国有建设用地使用权		
权利性质	出让		
用途	工业用地		
面积	15748.04m ²		
使用期限	2010年04月23日起至2060年04月23日止		
权利其他状况			

附 记

补证登记，昆明崧研新材料科技有限公司单独所有。

宗地图



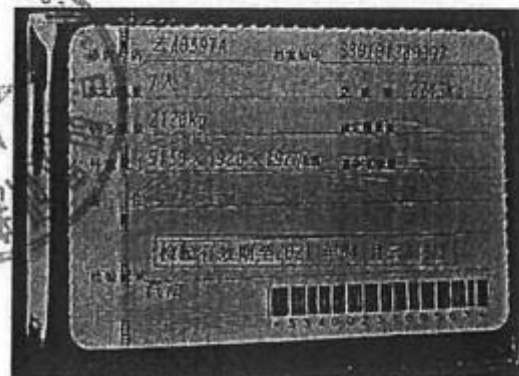
四川美特斯有限公司
 宗地代码: 5304250020050800020
 所在址址号: 31-75-20-50



宗地代码: 5304250020050800020
 所在址址号: 31-75-20-50
 宗地面积: 16748.04

宗地权利人: 四川美特斯有限公司
 宗地面积: 16748.04

宗地代码: 5304250020050800020
 所在址址号: 31-75-20-50
 宗地面积: 16748.04





证书号第 12392263 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种金属丝材清洗设备

发明人：刘毅；王春琴；陈登权；马丽华；虞坤；罗姝杰；苏鑫；熊智
熊自江；张安强；桓源辉

专利号：ZL 2020 2 0586327.2

专利申请日：2020 年 04 月 17 日

专利权人：昆明贵研新材料科技有限公司

地址：650000 云南省昆明市高新区科技路 988 号

授权公告日：2021 年 01 月 26 日

授权公告号：CN 212397481 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效，专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 12392263 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 04 月 17 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

昆明贵研新材料科技有限公司

发明人：

刘毅；王春琴；陈登权；马丽华；虞坤；罗姝杰；苏鑫；熊智；熊自江；张安强；桓源辉

证书号第 4747176 号



发明专利证书

发明名称：一种用于硬质合金刀具钎焊的复合钎料及其制备方法

发明人：赵上强；谢明；方继恒；张吉明；杨有才；李爱坤；马洪伟
段云昭

专利号：ZL 2020 1 0692987.3

专利申请日：2020 年 07 月 17 日

专利权人：昆明贵研新材料科技有限公司

地址：650000 云南省昆明市高新区科技路 988 号

授权公告日：2021 年 10 月 22 日

授权公告号：CN 111889917 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4747176 号



专利权人应当依照专利法及其实施细则规定缴纳年费。本专利的年费应当在每年 07 月 17 日前缴纳。未按照规定缴纳年费的，专利权自应当缴纳年费期满之日起终止。

申请日时本专利记载的申请人、发明人信息如下：

申请人：

昆明贵研新材料科技有限公司

发明人：

赵上强；谢明；方继恒；张吉明；杨有才；李爱坤；马洪伟；段云昭



国家知识产权局

100055



XQ21592251411

北京市西城区红莲南路 28 号 6-1 幢 A1207 室
北京慕达星云知识产权代理事务所（特殊普通合伙） 赵徐平
(15931833292)

发文日:

2019 年 09 月 18 日

电子申请通知书纸件副本（网上请求）



申请号或专利号: 201910882484.X

发文序号: 2019091801876450

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201910882484.X

申请日: 2019 年 09 月 18 日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 核壳型铝掺杂铁酸铋/二氧化硅复合陶瓷及其制备方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书 每份页数:11 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 10 项

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:3 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利初审及流程管理



200101
2018. 10

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件, 除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



SJDL10009

国家知识产权局

100055



XQ21592107111

北京市西城区红莲南路 28 号 6-1 幢 A1207 室
北京慕达星云知识产权代理事务所（特殊普通合伙）赵徐平
(15931833292)

发文日：

2019 年 09 月 18 日

电子申请通知书纸件副本（网上请求）



申请号或专利号：201910882497.7

发文序号：2019091801880210

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下：

申请号：201910882497.7

申请日：2019 年 09 月 18 日

申请人：昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称：核壳型铜掺杂铁酸铋/二氧化硅复合陶瓷及其制备方法

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

说明书附图 每份页数：3 页 文件份数：1 份

实质审查请求书 每份页数：1 页 文件份数：1 份

说明书摘要 每份页数：1 页 文件份数：1 份

权利要求书 每份页数：2 页 文件份数：1 份 权利要求项数：10 项

说明书 每份页数：12 页 文件份数：1 份

实质审查参考资料 每份页数：4 页 文件份数：1 份

发明专利请求书 每份页数：5 页 文件份数：1 份

专利代理委托书 每份页数：2 页 文件份数：1 份

提示：

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后，认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时，可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后，再向国家知识产权局办理各种手续时，均应当准确、清晰地写明申请号。

3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后，依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员：自动受理

审查部门：专利局初审及流程管理部



200101

2018.10

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区前门桥西土城路 6 号
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件，除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

QJ05.10049

100055



XQ21592702611

北京市西城区红莲南路 28 号 6-1 幢 A1207 室
北京慕达星云知识产权代理事务所（特殊普通合伙） 赵徐平
(15931833292)

发文日:

2019 年 09 月 18 日

355



电子申请通知书纸件副本（网上请求）

申请号或专利号: 201910882579.1

发文序号: 2019091801889160

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201910882579.1

申请日: 2019 年 09 月 18 日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种采用低熔玻璃助剂常压烧结铁酸铋陶瓷及其制备方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:7 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 10 项

说明书附图 每份页数:2 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利初审及流程管理部



200101
2018.10

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件, 除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



100055

北京市西城区红莲南路 28 号 6-1 幢 A1207 室
北京慕达星云知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 赵徐平
(15931833292)

发文日:

2019 年 09 月 24 日



申请号或专利号: 201910906016.1

发文序号: 2019092402058040

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201910906016.1

申请日: 2019 年 09 月 24 日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种利用有机卤化物辅助制备银纳米纤维的方法与应用

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

发明专利请求书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 10 项

说明书附图 每份页数:6 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:15 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

提示:

1. 中请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与中请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部



国家知识产权局

100055

北京市西城区红莲南路 28 号 6-1 幢 A1207 室
北京慕达星云知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 赵徐平
(15931833292)

发文日:

2019 年 09 月 24 日



申请号或专利号: 201910906245.3

发文序号: 2019092402113630

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 201910906245.3

申请日: 2019 年 09 月 24 日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种高长径比银纳米纤维的制备方法与应用

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

实质审查参考资料 每份页数:5 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:5 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 10 项

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:11 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2018.10

纸件申请,回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请,应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202004013530

国家知识产权局

650011

云南省昆明市北京路与永平路交叉路口（昆明火车站西侧）鑫都韵城
6 栋写字楼第 22 层
昆明今威专利商标代理有限公司 李义敢(0871-63144528)

发文日：

2020 年 04 月 15 日



申请号或专利号：202010293151.6

发文序号：2020041501007860

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下：

申请号：202010293151.6

申请日：2020 年 04 月 15 日

申请人：昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称：一种水溶性环状四核钼(II)配合物及其制备方法和用途

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

说明书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数： 9 项

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示：

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后，认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时，可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后，再向国家知识产权局办理各种手续时，均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后，依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员：自动受理

审查部门：专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202007013841

国家知识产权局

650011

云南省昆明市北京路与永平路交叉路口（昆明火车站西侧）鑫都韵城
6 栋写字楼第 22 层
昆明今威专利商标代理有限公司 赛晓刚(0871-63144528)

发文日：

2020 年 07 月 29 日



申请号或专利号：202010745193.9

发文序号：2020072902570370

专 利 申 请 受 理 通 知 书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定，申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下：

申请号：202010745193.9

申请日：2020 年 07 月 29 日

申请人：昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称：一种等离子熔炼富集所得铁-铂族金属合金的溶解方法

经核实，国家知识产权局确认收到文件如下：

权利要求书 每份页数：1 页 文件份数：1 份 权利要求项数：5 项

实质审查请求书 每份页数：1 页 文件份数：1 份

发明专利请求书 每份页数：5 页 文件份数：1 份

专利代理委托书 每份页数：2 页 文件份数：1 份

说明书 每份页数：4 页 文件份数：1 份

说明书摘要 每份页数：1 页 文件份数：1 份

提示：

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后，认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时，可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后，再向国家知识产权局办理各种手续时，均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后，依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审 查 员：自动受理

审查部门：专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区前门桥西土城路 8 号 国家知识产权局受理处收
电子申请，应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城6栋2201室 昆明今威专利商标
代理有限公司
赛晓刚(0871-63144528)

发文日:

2022年01月14日



申请号或专利号: 202010886537.8

发文序号: 2022010701703130

申请人或专利权人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种高导电高弹性钽基合金、热处理工艺及用途

授予发明专利权通知书

1. 根据专利法第39条及实施细则第54条的规定, 上述发明专利申请经实质审查, 没有发现驳回理由, 现作出授予专利权的通知。

申请人收到本通知书后, 还应当依照办理登记手续通知书的内容办理登记手续。

申请人按期办理登记手续后, 国家知识产权局将作出授予专利权的决定, 颁发发明专利证书, 并予以登记和公告。

期满未办理登记手续的, 视为放弃取得专利权的权利。

法律、行政法规规定相应技术的实施应当办理批准、登记等手续的, 应依照其规定办理。

2. 授予专利权的上述发明专利申请是以下列申请文件为基础的:

原始申请文件。 分案申请递交日提交的文件。 下列申请文件:

申请日提交的说明书摘要、说明书第1-41段;

2022年1月6日提交的权利要求第1-5项。

3. 授予专利权的上述发明专利申请的名称:

未变更。

由__变更为上述名称。

4. 申请人于__年__月__日提交专利号为__的“放弃专利权声明”, 经审查:

进入放弃专利权的程序。

未进入放弃专利权的程序。理由是: 申请人声明放弃的专利与本发明专利申请不属于相同的发明创造。

5. 审查员依职权对申请文件修改如下:

注: 在本通知书发出后收到的申请人主动修改的申请文件, 不予考虑。

审查员: 高鹏

审查部门: 专利审查协作天津中心材料工程

发明审查部

联系电话: 022-84868991

210413
2020.3

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城6栋2201室 昆明今威专利商标
代理有限公司
赛晓刚(0871-63144528)

发文日:

2022年01月14日



申请号或专利号: 202010886537.8

发文序号: 2022011100145880

申请人或专利权人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种高导电高弹性钽基合金、热处理工艺及用途

办理登记手续通知书

根据专利法实施细则第54条及国家知识产权局第272号公告的规定, 申请人应当于2022年03月29日之前缴纳以下费用:

第2年度年费	135.0元	费减85% (减缴标记)
专利证书印花税	5.0元	
共计	140.0元	

附已缴费用情况: 年费0.0元, 专利证书印花税0.0元。

申请人按期缴纳上述费用的, 国家知识产权局将在专利登记簿上登记专利权的授予, 颁发专利证书, 并予以公告。专利权自公告之日起生效。

申请人期满未缴纳或者未缴足上述费用的, 视为放弃取得专利权的权利。

提示:

专利费用可以通过网上缴费系统在线缴纳, 也可通过银行、邮局汇款或直接向代办处或国家知识产权局专利局面交。

网上缴费网址为 <http://cponline.cnipa.gov.cn>, 缴费人可按照相关要求登录网上缴费系统缴纳相关费用。

银行、邮局汇款及面交缴费的, 缴费人可按属地就近的原则选择国家知识产权局专利局各代办处进行缴纳。代办处及国家知识产权局专利局地址信息, 银行、邮局账户以及联系电话等信息可进入国家知识产权局官方网站进行查看。

汇款时应当准确写明申请号、费用名称及分项金额, 也可通过专利缴费信息网上补充及管理系统 (<http://fee.cnipa.gov.cn>) 进行缴费信息的补充。不符合上述规定的视为未办理缴费手续。了解更多详细信息及要求, 请进入 <https://www.cnipa.gov.cn> 查询。

缴费人可通过电子票据交付服务系统 <http://pionline.cnipa.gov.cn> 及支付宝、微信的电子票夹小程序查询、下载相应电子票据。

按照财税[2019]13号及京财税[2019]196号通知: 增值税小规模纳税人减半按2.5元缴纳印花税。

审查员: 自动审查

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62356655

200602
2021.6

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202009013989

国家知识产权局

650011

云南省昆明市北京路与永平路交叉路口（昆明火车站西侧）鑫都韵城
6 栋写字楼第 22 层
昆明今威专利商标代理有限公司 赛晓刚(0871-63144528)

发文日:

2020 年 09 月 02 日



申请号或专利号: 202010909060.0

发文序号: 2020090201939440

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202010909060.0

申请日: 2020 年 09 月 02 日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种制备顺式-二(2, 2'-联吡啶)氯化钌二水合物的方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 6 项

说明书附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:6 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202102014475

国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城 6 栋 2201 室
昆明今威专利商标代理有限公司 李义敢(0871-63144528)

发文日:

2021 年 02 月 06 日



申请号或专利号: 202110165659.2

发文序号: 2021020600741640

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202110165659.2

申请日: 2021 年 02 月 06 日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种从废氧化铝载体贵金属催化剂中回收贵金属的方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 7 项

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
2019.11 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202103014491

国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城6栋2201室
昆明今威专利商标代理有限公司 李义敢(0871-63144528)

发文日:

2021年02月23日



申请号或专利号: 202110199182.X

发文序号: 2021022301072640

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202110199182.X

申请日: 2021年02月22日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司, 昆明贵研催化剂有限责任公司

发明创造名称: 液相还原制备碳载贵金属催化剂高批量一致性制备方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书附图 每份页数:2页 文件份数:1份

权利要求书 每份页数:2页 文件份数:1份 权利要求项数: 9项

专利代理委托书 每份页数:2页 文件份数:1份

说明书 每份页数:8页 文件份数:1份

发明专利请求书 每份页数:6页 文件份数:1份

实质审查请求书 每份页数:1页 文件份数:1份

说明书摘要 每份页数:1页 文件份数:1份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第9条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101 纸件申请,回函请寄:100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局受理处收
2019.11 电子申请,应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202104014600

国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城6栋2201室
昆明今威专利商标代理有限公司 李义敢(0871-63144528)

发文日:

2021年04月02日



申请号或专利号: 202110358956.9

发文序号: 2021040201035260

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202110358956.9

申请日: 2021年04月02日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司, 昆明贵研催化剂有限责任公司

发明创造名称: 一种燃料电池用高负载量铂炭催化剂的制备方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书 每份页数:6页 文件份数:1份

实质审查请求书 每份页数:1页 文件份数:1份

说明书摘要 每份页数:1页 文件份数:1份

专利代理委托书 每份页数:2页 文件份数:1份

发明专利请求书 每份页数:5页 文件份数:1份

说明书附图 每份页数:2页 文件份数:1份

权利要求书 每份页数:2页 文件份数:1份 权利要求项数: 9项

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。

3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第9条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请,回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局受理处收
电子申请,应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外,以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202105014671

国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城 6 栋 2201 室
昆明今威专利商标代理有限公司 李义敢(0871-63144528)

发文日:

2021 年 05 月 07 日



申请号或专利号: 202110496762.5

发文序号: 2021050702750510

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202110496762.5

申请日: 2021 年 05 月 07 日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种氧化铂电极及其制备方法和用途

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:8 页 文件份数:1 份

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:2 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 11 项

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202106014762

国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城6栋2201室
昆明今威专利商标代理有限公司 赛晓刚(0871-63144528)

发文日:

2021年06月16日



申请号或专利号: 202110667103.3

发文序号: 2021061602842530

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202110667103.3

申请日: 2021年06月16日

申请人: 昆明贵金属研究所, 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种铀(III)配合物、制备方法及深红光 OLED 器件

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

实质审查请求书 每份页数:1页 文件份数:1份

说明书 每份页数:11页 文件份数:1份

说明书附图 每份页数:4页 文件份数:1份

权利要求书 每份页数:2页 文件份数:1份 权利要求项数: 9项

专利代理委托书 每份页数:2页 文件份数:1份

说明书摘要 每份页数:1页 文件份数:1份

发明专利请求书 每份页数:5页 文件份数:1份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第9条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202106014805

国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城 6 栋 2201 室
昆明今威专利商标代理有限公司 赛晓刚(0871-63144528)

发文日:

2021 年 07 月 01 日



申请号或专利号: 202110741998.0

发文序号: 2021070101545610

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202110741998.0

申请日: 2021 年 07 月 01 日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种废氧化铝载体铂族金属催化剂的富集方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:2 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 8 项

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202107014887

国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城 6 栋 2201 室
昆明今威专利商标代理有限公司 赛晓刚(0871-63144528)

发文日:

2021 年 07 月 29 日



申请号或专利号: 202110861970.0

发文序号: 2021072901542890

专利申请受理通知书

根据专利法第 28 条及其实施细则第 38 条、第 39 条的规定, 申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202110861970.0

申请日: 2021 年 07 月 29 日

申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种从失效汽车催化剂中回收铂族金属的方法

经核实, 国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书摘要 每份页数:1 页 文件份数:1 份

专利代理委托书 每份页数:2 页 文件份数:1 份

说明书附图 每份页数:1 页 文件份数:1 份

权利要求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份 权利要求项数: 10 项

实质审查请求书 每份页数:1 页 文件份数:1 份

发明专利请求书 每份页数:5 页 文件份数:1 份

说明书 每份页数:4 页 文件份数:1 份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时, 可以向国家知识产权局请求更正。

2. 申请人收到专利申请受理通知书之后, 再向国家知识产权局办理各种手续时, 均应当准确、清晰地写明申请号。

3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后, 依据专利法实施细则第 9 条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202108014932

国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城6栋2201室
昆明今威专利商标代理有限公司 赛晓刚(0871-63144528)

发文日:

2021年08月16日



申请号或专利号: 202110935912.8

发文序号: 2021081601428810

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202110935912.8
申请日: 2021年08月16日
申请人: 昆明贵研新材料科技有限公司
发明创造名称: 一种球形钛锆基钎料的研磨装置及制备方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

权利要求书 每份页数:2页 文件份数:1份 权利要求项数: 9项
发明专利请求书 每份页数:5页 文件份数:1份
专利代理委托书 每份页数:2页 文件份数:1份
说明书摘要 每份页数:1页 文件份数:1份
说明书 每份页数:6页 文件份数:1份
说明书附图 每份页数:1页 文件份数:1份
实质审查请求书 每份页数:1页 文件份数:1份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第9条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101 纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区前门桥西土城路8号 国家知识产权局受理处收
2019.11 电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



JW202108014936

国家知识产权局

650011

云南省昆明市官渡区永平路鑫都韵城6栋2201室
昆明今威专利商标代理有限公司 赛晓刚(0871-63144528)

发文日:

2021年08月17日



申请号或专利号: 202110942755.3

发文序号: 2021081702176780

专利申请受理通知书

根据专利法第28条及其实施细则第38条、第39条的规定,申请人提出的专利申请已由国家知识产权局受理。现将确定的申请号、申请日、申请人和发明创造名称通知如下:

申请号: 202110942755.3

申请日: 2021年08月17日

申请人: 昆明贵金属研究所, 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种 $\text{mer-Ir}(\text{ppy})_3$ 的制备方法

经核实,国家知识产权局确认收到文件如下:

说明书 每份页数:6页 文件份数:1份

实质审查请求书 每份页数:1页 文件份数:1份

权利要求书 每份页数:1页 文件份数:1份 权利要求项数: 5项

发明专利请求书 每份页数:5页 文件份数:1份

说明书附图 每份页数:2页 文件份数:1份

说明书摘要 每份页数:1页 文件份数:1份

专利代理委托书 每份页数:2页 文件份数:1份

提示:

1. 申请人收到专利申请受理通知书之后,认为其记载的内容与申请人所提交的相应内容不一致时,可以向国家知识产权局请求更正。
2. 申请人收到专利申请受理通知书之后,再向国家知识产权局办理各种手续时,均应当准确、清晰地写明申请号。
3. 国家知识产权局收到向外国申请专利保密审查请求书后,依据专利法实施细则第9条予以审查。

审查员: 自动受理

审查部门: 专利局初审及流程管理部

200101
2019.11

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号 国家知识产权局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



100055

北京市西城区红莲南路28号6-1幢A1207室 北京慕达星云知识产权
代理事务所(特殊普通合伙)
姜海荣(15510683168)

发文日:

2020年12月17日



申请号或专利号: 202010886728.4

发文序号: 2020121400827150

申请人或专利权人: 昆明贵研新材料科技有限公司

发明创造名称: 一种银铜双金属纳米纤维的制备方法及应用

发明专利申请公布及进入实质审查阶段通知书

上述专利申请, 经初步审查, 符合专利法实施细则第44条的规定。根据专利法第34条的规定, 该申请在36卷5002期2020年12月11日专利公报上予以公布。

根据申请人提出的实质审查请求, 经审查, 符合专利法第35条及实施细则第96条的规定, 该专利申请进入实质审查阶段。

提示:

1. 根据专利法实施细则第51条第1款的规定, 发明专利申请人自收到本通知书之日起3个月内, 可以对发明专利申请主动提出修改。

2. 申请人可以访问国家知识产权局政府网站(www.cnipa.gov.cn), 在专利检索栏目中查询公布文本, 如果申请人需要纸件申请公布单行本的纸件, 可向国家知识产权局请求获取。

3. 申请文件修改格式要求:

对权利要求修改的应当提交相应的权利要求替换页, 涉及权利要求引用关系时, 则需要将相应权项一起替换补正。如果申请人需要删除部分权项, 申请人应该提交整理后连续编号的部分权利要求书。

对说明书修改的应当提交相应的说明书替换页, 不得增加和删除段号, 仅能对有修改部分段进行整段替换。如果要增加内容, 则只能增加在某一段中; 如果需要删除一个整段内容, 应该保留该段号, 并在此段号后注明, “此段删除”字样, 段号以国家知识产权局回传的或公布/授权公告的说明书段号为准。

对说明书附图、摘要、摘要附图修改的应当提交相应的说明书附图、摘要、摘要附图替换页。

同时, 申请人应当在补正书或意见陈述书中标明修改涉及的权项、段号、页。

审查员: 自动审查

审查部门: 专利局初审及流程管理部

联系电话: 010-62084704

210308
2018.10

纸件申请, 回函请寄: 100080 北京市海淀区前门桥西土城路6号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过电子专利申请系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。

委托人承诺函

中和资产评估有限公司：

因我单位拟转让所持有的云南省贵金属新材料控股集团有限公司 100%股权所涉及的云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益价值评估项目事宜，需要对该经济行为所涉及的云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益价值在评估基准日（2021年8月31日）的公平市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

- 1、资产评估所对应的经济行为符合国家规定并获批准；
- 2、不干预评估工作。

委托人：云南省投资控股集团有限公司（章）

委托人负责人或授权人代表签字：_____



邱嘉军

2022年3月3日

委托人暨被评估单位承诺函

TD09

中和资产评估有限公司：

因云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有的云南省贵金属新材料控股集团有限公司 100% 股权，为此需对所涉及的云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东部分权益在评估基准日 2021 年 8 月 31 日的市场价值进行评估。为确保资产评估机构客观、公正、合理地进行资产评估，我单位承诺如下，并承担相应的法律责任：

1. 资产评估所对应的的经济行为符合国家规定并获批准；
2. 本公司所提供的财务会计及其他资料真实、准确、完整，有关重大事项提示充分。
3. 本公司纳入评估范围的资产权属明确，出具的权属证明文件合法有效；
4. 本公司所提供的企业生产经营管理资料客观、真实；
5. 本公司对可能影响评估工作、评估结论的事项已做出说明；
6. 本公司评估范围内的资产存在的担保、抵押或未结诉讼、仲裁等相关重大事项已如实披露；
7. 不干预评估工作。

委托人暨被评估单位：云南省贵金属新材料控股集团有限公司（章）

被评估单位负责人或授权人代表签字：



2022 年 3 月 3 日

资产评估师承诺函

云南省投资控股集团有限公司、云南省贵金属新材料控股集团有限公司：

受贵单位的委托，因云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有的云南省贵金属新材料控股集团有限公司 100% 股权事宜，我们对上述经济行为所涉及的云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东部分权益在评估基准日 2021 年 8 月 31 日的市场价值进行了评估，并形成了资产评估报告书。在本报告中披露的假定条件成立的前提下，我们承诺如下：

- 1、具备相应的评估资质和执业资格。
- 2、评估对象和评估范围与评估业务委托合同的约定一致。
- 3、对评估对象及其所涉及的资产进行了必要的核实。
- 4、根据资产评估准则和相关评估规范选用了评估方法。
- 5、充分考虑了影响评估价值的因素。
- 6、评估结论合理。
- 7、评估工作未受到干预并独立进行。

资产评估师：



资产评估师：



二〇二二年三月三日



营业执照

(副本)(4-1)



扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

统一社会信用代码

91110101100017977P

名称	中和资产评估有限公司	注册资本	328.7万元
类型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成立日期	1995年07月31日
法定代表人	杨志明	营业期限	1999年12月14日至 2049年12月13日
经营范围	从事各类资产评估、企业整体资产评估、土地调查评估、资产评估项目评估、企业管理咨询、市场调查评估、其他资产评估项目评估、矿产开采咨询服务、市场主体依法自主选择经营服务，以及依法批准的经营项目，经国家有关部门批准和政策禁止和限制类项目的经营活动。(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)		
住所	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座13层		

登记机关

2021年09月29日



北京市财政局

2017-0085 号

备案公告

根据《财政部关于做好资产评估机构备案管理工作的通知》（财资〔2017〕26号）第十四条有关规定，下列原取得资产评估资格证书的资产评估机构，符合《资产评估法》第十五条规定条件，其原持有的资产评估资格证书已交回，现予以公告。

- 1、北京天健兴业资产评估有限公司
- 2、中和资产评估有限公司
- 3、北京正和国际资产评估有限公司
- 4、北京中锋资产评估有限责任公司
- 5、北京中立诚资产评估有限公司
- 6、上德基业资产评估（北京）有限公司

- 7、北京立信东华资产评估有限公司
- 8、中新天华（北京）资产评估事务所有限公司
- 9、北京中财国誉资产评估有限公司
- 10、北京昊海同方资产评估有限责任公司
- 11、北京中财资产评估有限公司

以上资产评估机构的相关信息可通过中国资产评估协会官方网站进行查询

特此公告。



(1) 中华人民共和国财政部《资产评估机构从事证券服务业务备案名单》(备案公告日期 2020 年 11 月 9 日)



中华人民共和国财政部
Ministry of Finance of the People's Republic of China

资产管理司

2021年03月04日 星期四

请输入关键字

资产管理司

搜索

返回首页

当前位置: 首页 > 在线服务 > 资产评估机构备案管理

资产评估机构从事证券服务业务备案名单(截至2020年10月10日)

序号	资产评估机构名称	统一社会信用代码	备案公告日期
1	万邦资产评估有限公司	913302037200826149	2020/11/9
2	万隆(上海)资产评估有限公司	913101141322618006	2020/11/9
3	上海东洲资产评估有限公司	91310120132263099C	2020/11/9
4	上海众华资产评估有限公司	913101041322063184	2020/11/9
5	上海申威资产评估有限公司	913101091329001907	2020/11/9
6	上海立信资产评估有限公司	91310104132265131C	2020/11/9
7	上海财瑞资产评估有限公司	91310114630203857P	2020/11/9
8	中京民信(北京)资产评估有限公司	91110108735198206U	2020/11/9
9	中发国际资产评估有限公司	91110108625900113M	2020/11/9
10	中和资产评估有限公司	91110101100017977P	2020/11/9
11	中威正信(北京)资产评估有限公司	91110106726376314T	2020/11/9
12	中建银(北京)资产评估有限公司	911101027177068283	2020/11/9

(2) 中国证券监督管理委员会《从事证券服务业务资产评估机构备案名单及基本信息（截止 2020 年 10 月 10 日）》



中国证券监督管理委员会
CHINA SECURITIES REGULATORY COMMISSION

[首页](#) | [政务](#) | [信息公开](#) | [政策法规](#) | [新闻发布](#) | [服务](#) | [互动](#) | [公众留言](#) | [信访专栏](#) | [举报专栏](#)
[信息披露](#) | [统计数据](#) | [人事招聘](#) | [办事指南](#) | [在线申报监管对象](#) | [业务资格人员资格投资者保护](#) | [在线访谈](#) | [征求意见](#) | [廉政评议](#)

您的位置: 首页 > 会计部 > 审计与评估机构备案

从事证券服务业务资产评估机构备案名单及基本信息（截止2020年10月10日）

中国证监会 www.csrc.gov.cn 时间: 2020-11-03 来源:

[从事证券服务业务资产评估机构备案名单及基本信息（截止2020年10月10日）](#)

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [法律声明](#)

版权所有: 中国证券监督管理委员会 京ICP备 05035542号 京公网安备 11040102700080号

从事证券服务业务资产评估机构名单

序号	资产评估机构名称	统一社会信用代码	备案公告日期
60	万隆(上海)资产评估有限公司	91310114132261800G	2020-11-03
61	沃克森(北京)国际资产评估有限公司	911101087921023031	2020-11-03
62	厦门市大学资产评估土地房地产估价有限责任公司	9135020015502324XR	2020-11-03
63	银信资产评估有限公司	9131000063026043XD	2020-11-03
64	浙江中联耀信资产评估有限公司	91330000758074863F	2020-11-03
65	浙江中企华资产评估有限公司	913300007125591955	2020-11-03
66	正衡房地产资产评估有限公司	9161013829423061XJ	2020-11-03
67	中发国际资产评估有限公司	91110108625900113M	2020-11-03
68	中和资产评估有限公司	91110101100017977P	2020-11-03
69	中建银(北京)资产评估有限公司	911101027177068283	2020-11-03
70	中京民信(北京)资产评估有限公司	91110108735198206U	2020-11-03

注: 本表信息根据资产评估机构首次备案材料生成, 行政机关仅对备案材料完备性进行形式审核, 资产评估机构对相关信息的真实、准确、完整负责; 为资产评估机构从事证券服务业务备案, 不代表对其执业能力的认可。本表按照资产评估机构名称首字母排序, 排名不分先后。



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：凡则利

性别：女

登记编号：53180021

单位名称：中和资产评估有限公司
西南分公司

初次执业登记日期：2018-06-14

年检信息：通过（2021-05-20）

所在行业组织：中国资产评估协会

本人签名：

本人印鉴：



打印日期：2021-05-28



(扫描二维码，查询评估师信息)

资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>



资产评估师职业资格证书 登记卡

(评估机构人员)

姓名：张琼辉

性别：女

登记编号：53040021

单位名称：中和资产评估有限公司
西南分公司

初次执业登记日期：2004-11-02


年检信息：通过（2021-05-20）

所在行业组织：中国资产评估协会



(扫描二维码，查询评估师信息)

本人签名：


张琼辉
53040021

本人印鉴：

打印日期：2021-05-28



资产评估师信息以中国资产评估协会官方网站查询结果为准
官网查询地址：<http://cx.cas.org.cn>

编号 (NO.): 2021KMV2089

评估业务委托合同

项目名称: 云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有云南省贵金属新材料控股集团有限公司100%股权所涉及的云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益价值评估项目

委托人1: 云南省投资控股集团有限公司 (以下简称甲方)

地址:

电话:

联系人:

委托人2: 云南省贵金属新材料控股集团有限公司 (以下简称乙方)

地址: 昆明市高新区科技路988号

电话: 0871-68328298

联系人:

受托人: 中和资产评估有限公司 (以下简称丙方)

地址: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座13层

电话: 010-65547182

联系人: 陈勇

第一条 总则

甲、乙、丙三方根据国家颁布的《中华人民共和国资产评估法》、《中华人民共和国民法典》等法律、行政法规规定，为使评估工作顺利进行，明确各方的权利义务，特订立本委托合同。

第二条 评估目的

因云南省投资控股集团有限公司拟转让所持有云南省贵金属新材料控股集团有限公司100%股权，需对所涉及的云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益价值进行评估，为本次经济行为提供价值参考依据。

第三条 评估对象和评估范围

根据本次评估目的，评估对象为云南省贵金属新材料控股集团有限公司股东全部权益。

评估范围为云南省贵金属新材料控股集团有限公司申报的截止2021年8月31日的资产及负债，具体以云南省贵金属新材料控股集团有限公司提供的申报明细表为准。

第四条 评估基准日

本次评估基准日为2021年8月31日。

第五条 资产评估报告的使用范围

(一) 资产评估报告的使用人，包括：

1. 委托人及其股东、上级主管部门，国有资产管理部门以及法律、行政法规规定的与评估目的相关的其他报告使用人；
2. 本委托合同约定的委托人之外的资产评估报告使用人：无。
3. 法律、行政法规规定的资产评估报告使用人。

除上述主体外，其他任何机构和个人不能成为资产评估报告的使用人。

(二) 甲方、乙方或者其他资产评估报告使用人应当按照法律、行政法规规定和资产评估报告载明的使用目的及用途使用资产评估报告。

甲方、乙方或者其他资产评估报告使用人违反前述约定使用资产评估报告的，丙方及其资产评估专业人员不承担责任。

(三) 甲方、乙方或者其他资产评估报告使用人应当在资产评估报告载明的评估结论使用有效期内使用资产评估报告。

(四) 未经甲方、乙方书面许可，丙方及其资产评估专业人员不得将资产评估报告的内容向第三方提供或者公开，法律、行政法规另有规定的除外。

(五) 未征得丙方同意，资产评估报告的内容不得被摘抄、引用或者披露于公开媒体，法律、行政法规规定以及本委托合同相关当事人另有约定的除外。

第六条 评估报告的出具

(一) 在甲方、乙方完成本合同第八条款中约定的相关准备工作后丙方即开始现场勘察工作，在现场工作结束后15个工作日之内出具评估报告书征求意见稿。

(二) 甲方、乙方接到丙方提交的评估报告书（征求意见稿）后的5个工作日内提出意见，如逾期未提出，丙方可视为甲方、乙方无不同意见并于5个工作日内出具正式报告书。

(三) 如无特殊情况，丙方应在收到甲方、乙方意见后的一周内做出必要修改并出具正式报告书。

(四) 评估报告书采用中文提交，一式5份。

第七条 评估收费及支付方式

(一) 丙方的专业服务费主要参照国家标准，并依据责任程度、专业服务类别、专业人员级别及所花费工时综合计算。经三方协定，乙方承诺向丙方支付评估费用（包干总价含税）人民币11.80万元，大写人民币壹拾壹万捌仟元整。

(二) 评估费用的支付进度和方式为：

1. 本委托合同订立后一周内，支付上述约定资产评估专业服务费（含税价）的50%，即人民币5.90万元（大写人民币伍万玖仟元整）；

2. 丙方出具资产评估报告（征求意见稿）后一周内，支付上述约定资产评估专业服务费（含税价）的40%，即支付人民币4.72万元（大写人民币肆万柒仟贰佰元整）；

3. 丙方出具正式资产评估报告后一周内，支付上述约定资产评估专业服务费（含税价）的10%，即人民币1.18万元（大写人民币壹万壹仟捌佰元整）。

评估专业服务费由乙方按进度支付金额汇至丙方在本委托合同指定的银行账户。

(三) 发票条款：

付款前，丙方应当向乙方提供合法等额的增值税专用发票。

第八条 甲方、乙方的权利与义务

(一) 甲方、乙方有按本合同约定得到丙方提交的评估报告书的权利。

(二) 甲方、乙方应根据丙方的要求积极安排或协助产权持有单位做好有关准备工作和配合工作。

(三) 甲方应向丙方提供本次评估项目所需的相关数据和文件资料，保证所提供资料的真实性、合法性、完整性，并根据需要对所提供的资产评估申报明细表及相关证明材料以签字、盖章或其他方式进行确认。

(四) 甲方、乙方应按本合同第五条约定恰当使用评估报告书。

(五) 甲方、乙方应按照本合同第七条约定及时足额支付评估费用。

第九条 丙方的权利与义务

(一) 遵守相关法律、法规，对评估对象在评估基准日特定目的下的价值进行分析、估算并发表专业意见是丙方的责任。

(二) 丙方应在甲方、乙方的配合下，依据所提供的申报资料进行测算，并按时间安排出具符合本合同要求的评估报告书。

(三) 丙方对甲方、乙方提供的文件资料应妥善保管并尽保密之责，非经甲方、乙方同意，不得擅自公开或泄漏给他人。

(四) 甲方、乙方要求出具虚假资产评估报告或者有其他非法干预评估结论情形的，丙方有权单方解除资产评估委托合同。委托合同解除时，由甲方、乙方按照丙方已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

(五) 因甲方、乙方或者其他相关当事人原因导致资产评估程序受限，丙方无法履行资产评估委托合同，丙方可以单方解除资产评估委托合同。委托合同解除时，由甲方、乙方按照丙方已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

第十条 违约责任

(一) 甲方、乙方如未按合同第八款规定做好评估项目的协调工作，丙方可按耽误时间顺延评估报告书的交付时间。

(二) 甲方、乙方如果中途终止委托评估请求，委托人应当按照已经开展资产评估业务的时间、进度，或者已经完成的工作量支付相应的评估服务费。

(三) 丙方如无特殊原因和适当理由，不得迟于本合同规定的时间交付评估报告书。因不可抗力或甲方的原因导致评估报告书延期出具，丙方免责。但丙方应及时与甲方、乙方沟通，说明无法按时出具评估报告书的理由。

(四) 合同任何一方违反合同任一条款约定，情节严重的，视为违约，守约方有权向违约方追偿因违约而产生的经济损失（赔偿、补偿、行政机关处罚）及维权成本（包括不限于诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、调查取证费、差旅费等一切维权费用）。

第十一条 其他事项

(一) 本合同自甲、乙、丙三方盖章后即生效，其中任何一方未经对方同意不得随意更改。

(二) 凡与本合同有关的所有争议，三方应友好协商解决。协商不成的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

(三) 本合同生效后，甲、乙、丙三方均按合同中的有关条款开展工作。

(四) 本合同一式九份，甲方执三份，乙方执三份，丙方执三份，无正副本，每份具有同等法律效力。

(五) 本合同受中华人民共和国法律管辖。

(六) 受托单位简况：

营业执照：北京市东城区市场监督管理局颁发

统一社会信用代码：91110101100017977P

资产评估机构备案机关：北京市财政局

备案公告编号：2017-0085号

中华人民共和国财政部《资产评估机构从事证券服务业务备案名单》（备案公

告日期2020年11月9日)

中国证券监督管理委员会《从事证券服务业务资产评估机构备案名单及基本信息(截止2020年10月10日)》

中和资产评估有限公司开户行及银行账号

户 名: 中和资产评估有限公司

开 户 行: 中信银行北京分行营业部

账 号: 7110310182600055621

(此页无正文)

委托人1 (甲方): 云南省投资控股集团有限公司

法定代表人/授权代表签字:



邱嘉峰

委托人2 (乙方): 云南省贵金属新材料控股集团有限公司

法定代表人/授权代表签字:



受托人 (丙方): 中和资产评估有限公司

法定代表人/授权代表签字:

