

公司代码：600888

公司简称：新疆众和



新疆众和
XINJIANG JOINWORLD

新疆众和股份有限公司 2022 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人孙健、主管会计工作负责人陆旻及会计机构负责人（会计主管人员）王晓杰声明保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022年度本公司（母公司）实现净利润1,417,899,904.73元，加以前年度未分配利润，2022年度可供股东分配的利润为2,584,030,546.86元。

公司拟定：以总股本1,350,024,855股为基数，每10股派现金3.50元（含税），共计分配现金472,508,699.25元（含税），期末未分配利润2,111,521,847.61元结转以后年度分配；若在实施利润分配方案前公司利润分配股本基数变动，将按照每10股派现金3.50元（含税）不变重新确定分配现金总金额；不进行资本公积金转增股本。

该预案已经公司第九届董事会第四次会议审议通过，尚需提交公司2022年年度股东大会审议通过后方可实施。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

不适用

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	3
第二节	公司简介和主要财务指标	4
第三节	管理层讨论与分析	7
第四节	公司治理	27
第五节	环境与社会责任	42
第六节	重要事项	45
第七节	股份变动及股东情况	54
第八节	优先股相关情况	62
第九节	债券相关情况	62
第十节	财务报告	62

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	--

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
本公司、公司、新疆众和	指	新疆众和股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
控股股东、特变电工	指	特变电工股份有限公司
特变集团	指	新疆特变电工集团有限公司
成都富江	指	成都富江工业股份有限公司
河南远洋	指	河南省远洋粉体科技股份有限公司
天池能源	指	新疆天池能源有限责任公司
特变财务公司	指	特变电工集团财务有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元
自治区	指	新疆维吾尔自治区
IPD	指	集成产品开发
TFT-LCD	指	薄膜晶体管液晶显示器
4N、5N、6N	指	铝含量 99.99%、铝含量 99.999%、铝含量 99.9999%
G9、G10、G11	指	新疆众和股份有限公司内部高压电子铝箔牌号
ZHG10V、ZHG12	指	新疆众和股份有限公司内部铝合金杆牌号

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	新疆众和股份有限公司
公司的中文简称	新疆众和
公司的外文名称	XINJIANGJOINWORLDCO., LTD.
公司的外文名称缩写	XJJW
公司的法定代表人	孙健

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘建昊	朱莉敏
联系地址	新疆乌鲁木齐市高新区喀什东路 18 号	新疆乌鲁木齐市高新区喀什东路 18 号
电话	0991-6689800	0991-6689800
传真	0991-6689882	0991-6689882
电子信箱	Xjjw600888@joinworld.com	Xjjw600888@joinworld.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	新疆乌鲁木齐市高新区喀什东路18号
公司注册地址的历史变更情况	830013
公司办公地址	新疆乌鲁木齐市高新区喀什东路18号
公司办公地址的邮政编码	830013
公司网址	http://www.joinworld.com

电子信箱	Xjjw600888@joinworld.com
------	--------------------------

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	新疆乌鲁木齐市高新区喀什东路18号新疆众和股份有限公司证券部

五、公司股票简况

公司股票简况			
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码
A股	上海证券交易所	新疆众和	600888

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	陕西省西安市浐灞生态区浐灞大道一号外事大厦六层
	签字会计师姓名	吴丽、赵艳静
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	深圳市红岭中路1012号国信证券大厦16层至26层
	签字的保荐代表人姓名	花福秀、孟繁龙
	持续督导的期间	2021年5月7日至公司2020年度配股公开发行募集资金使用完毕之日止

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	7,735,424,755.12	8,225,544,266.08	-5.96	5,717,109,694.39
归属于上市公司股东的净利润	1,547,844,978.74	853,042,091.77	81.45	351,089,370.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	1,457,521,094.20	930,673,629.98	56.61	317,939,334.23
经营活动产生的现金流量净额	1,072,602,967.02	688,439,373.73	55.80	306,973,034.43
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司	8,367,953,853.98	6,840,709,765.68	22.33	4,807,141,443.75

股东的净资产				
总资产	14,341,479,882.45	13,947,114,662.58	2.83	11,713,868,702.45

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益(元/股)	1.1617	0.6961	66.89	0.3466
稀释每股收益(元/股)	1.1550	0.6925	66.79	0.3426
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.0939	0.7595	44.03	0.3139
加权平均净资产收益率(%)	20.4443	14.2497	增加6.1946个百分点	7.6065
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	19.2513	15.5465	增加3.7048个百分点	6.8883

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2022 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,116,445,418.54	2,116,090,338.60	1,719,390,421.61	1,783,498,576.37
归属于上市公司股东的净利润	379,549,126.76	408,604,556.80	465,031,424.50	294,659,870.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	384,644,378.84	362,886,236.92	471,107,447.70	238,883,030.74
经营活动产生的现金流量净额	329,063,873.66	467,358,302.60	141,505,669.07	134,675,121.69

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注(如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	-3,449,024.30		580,793.63	6,219,189.78
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政	120,826,128.95	包含财政贴息,其他政府补助见其他收益	45,209,756.71	61,841,443.60

策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		附注		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	357,330.12		441,178.1	1,133,760.22
债务重组损益	4,978,709.82		1,115,776.57	435,239.69
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-26,843,160.62	详见投资收益附注	-89,261,481.28	-26,018,683.79
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,441,540.89		-34,512,354.08	-10,390,207.91
减: 所得税影响额	15,351,039.66		838,093.06	91,485.32
少数股东权益影响额(税后)	636,600.66		367,114.80	-20,779.95
合计	90,323,884.54		-77,631,538.21	33,150,036.22

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益投资-交通银行	1,217,040.00	1,251,360.00	34,320.00	0
其他权益投资-乌鲁木齐市商业银行	26,762,945.04	24,112,214.99	-2,650,730.05	0
衍生金融负债-套期工具	13,206,025.00	-578,475.00	-13,784,500.00	0
其他权益投资-新疆电力交易中心有限公司	10,596,856.67	10,596,856.67	0.00	0
应收款项融资	734,208,643.36	438,379,257.08	-295,829,386.28	0
合计	785,991,510.07	473,761,213.74	-312,230,296.33	0

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022年,中国经济恢复的基础尚不牢固,需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力仍然较大,外部环境动荡不安;但中国经济韧性强、潜力大、活力足,在党中央的坚强领导下,发展质量稳

步提升，稳中有进。对于公司所在的铝电子新材料和铝合金行业而言，新能源汽车、新能源发电等产业发展持续拉动了铝电子材料市场需求，但消费电子市场疲软对需求也造成了不利影响；铝等大宗商品价格波动剧烈，但其主要原材料氧化铝等价格仍然处于高位，这对行业发展和企业生产经营带来了一定挑战。

面对行业出现的新变化、新格局，公司稳字当头，充分发挥“能源——一次高纯铝——高纯铝/合金——电子铝箔——电极箔”产业链优势，通过调整产品结构、市场结构，并充分发挥产业链之间的相互协同作用，加大科技创新力度，持续推动智能制造，投资建设高性能高纯铝清洁生产项目等一批重大项目，实现了较好的发展。报告期内，公司实现营业收入 77.35 亿元，同比减少 5.96%；实现归属于母公司股东的净利润 15.48 亿元，同比增长 81.45%；经营活动现金流量净额 10.73 亿元，同比增加 55.80%。

（一）围绕新需求开拓增量市场，稳总量调结构

针对蓬勃发展的新能源领域需求以及客户个性化需求，公司通过自行开发或与客户联合开发的方式推出新产品，抓住了市场机会，同时有效调整了产品结构、市场结构，盈利能力进一步增强。在电极箔方面，公司与下游客户联合开发 5G、新能源汽车、氮化镓等新基建领域高端产品，实现销售 1200 余万平方米，较上年实现较大幅度增长。在电子铝箔方面，公司以高附加值高压产品作为产品结构调整重点，目前已形成生产一代（G9\G10 产品）、推广一代（ZHG10V 产品）、研发一代（ZHG12 产品）的良性循环，全年高压产品销量 2.2 万吨，同比实现一定幅度增长。在高纯铝方面，公司研发成功 6N 超高纯产品，填补国内空白，发挥“三层、偏析”联合提纯优势，拓宽提纯区间、做到精准提纯，4N 以上产品占比达到 78%，较行业平均水平高 3 个百分点，其中 5N 及以上超纯铝产品销量达到 900 余吨。在铝合金铝制品方面，公司全新开发 ZHG1 合金杆并优化高导杆等产品，其中 ZHG1 合金杆实现批量试用 200 吨，高导杆实现批量供应约 14000 吨；通过重点客户低碳绿色铝认证审核，获取绿色铝订单 6000 吨。

（二）坚持创新引领，重大研发项目取得一定成果

公司坚持科技就是第一生产力，坚持创新引领，持续加大对公司核心产品相关的重大研发项目投入，电极箔、电子铝箔新工艺、高纯铝新生产线、铝合金新产品等重大研发项目取得一定成果。公司成功开发电极箔高容高折弯有机酸化工艺，在新能源、5G、光伏应用领域，实现超高压工艺的量产及推广。公司对快速化学线所需电子铝箔，进行微量元素及生产工艺进一步优化，通过 7 家客户验证，产品综合性能提升近 5%。公司研发设计的 100KA 三层法环保型非氟氯系工艺生产线成功运行，产出高品质 5N 高纯铝液，并依托新产线优势，开发航空航天铸件用高品质铝合金。

（三）持续完善质量管理体系，保障品质一流

质量是企业的生命线，为保障公司产品品质，公司以“品质一流”为工作目标，人、机、料、法、环齐抓共管，体系化质量保障、持续改进工作逐步加强。公司继续深化体系融合，确保各类管理体系发挥实效，2022 年在继续抓好体系外审达标的基础上，高度重视审核问题整改，切实让体系化管理发挥效用；公司推广开展一线岗位技能达标项目，运用精益工具整合工艺、设备、安全等规程要求，分层级制定一线人员岗位技能标准化手册，提升产业工人技能，确保生产作业标准化；公司在供应商准入环节，将审核重点由管理体系审核向供应商质量保障（软、硬件）能力审核升级，原材料质量问题逐年降低，原材料质量控制能力得到加强；公司将“高质量低成本”作为工作发力点，强化产业链质量协同，质量创效显著。

（四）大力推动数字化建设，提升智能制造水平

为提高生产效率、降低员工劳动强度，2022 年公司大力推动数字化项目建设，增量产能建设、存量产能改造全面启动，智能制造水平显著提升。高纯铝大数据平台建设完成，生产、库存、安全、设备、品管等功能模块上线试运行；电极箔、电子铝箔、铝合金等现有产能实施完成数字化改造项目，安装完成部分电极箔箔面外观自动检测设备，可实现外观自动识别和缺陷报警，并上传 MES 系统；电子铝箔中频炉数字化升级及应用研发项目可提高设备数字化率 50% 以上；铝合金方面主要围绕安全、能源等核心业务的平台化管理以及电解槽关键参数的在线监测进行，可以实现实时数据采集，杜绝人工测温风险。

（五）实施建设一批重大项目，增强发展后劲

报告期内，根据市场需求情况和公司战略发展规划，为巩固提升公司铝电子材料市场份额，充分发挥全产业链优势，公司投资建设高性能高纯铝清洁生产项目、节能减碳循环经济铝基新材

料产业化项目、绿色高纯高精电子新材料项目、高性能高压电子新材料项目，项目实施有利于公司产线技术升级，增强发展后劲。报告期内，上述项目正在加紧建设，主要生产厂房已完成封闭，部分设备已经开始安装。

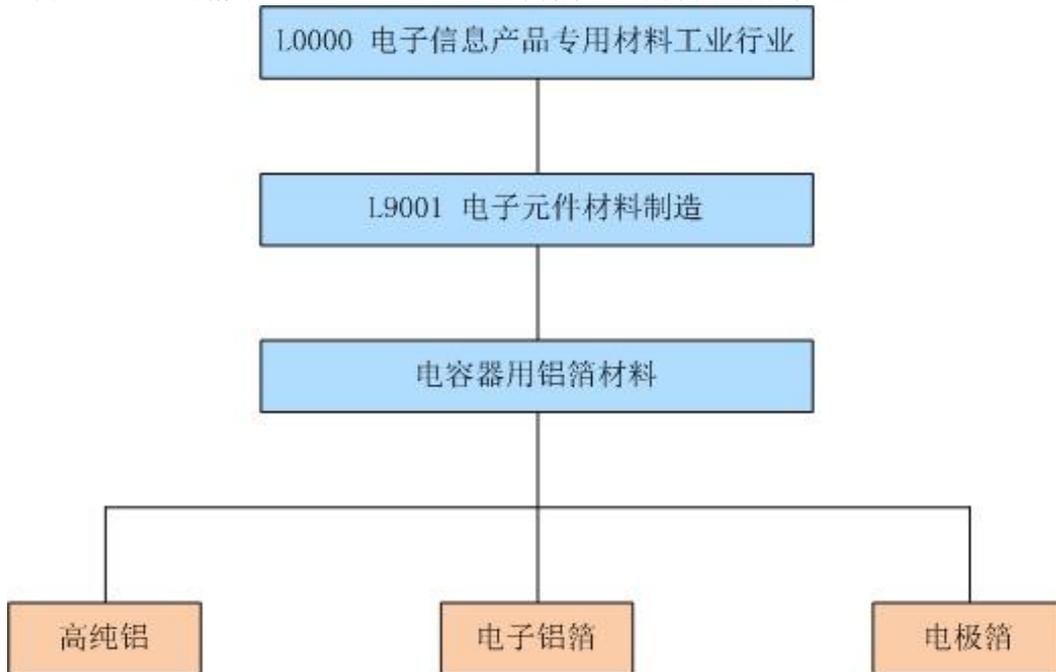
(六) 加大安全管理力度，安全生产形势稳定

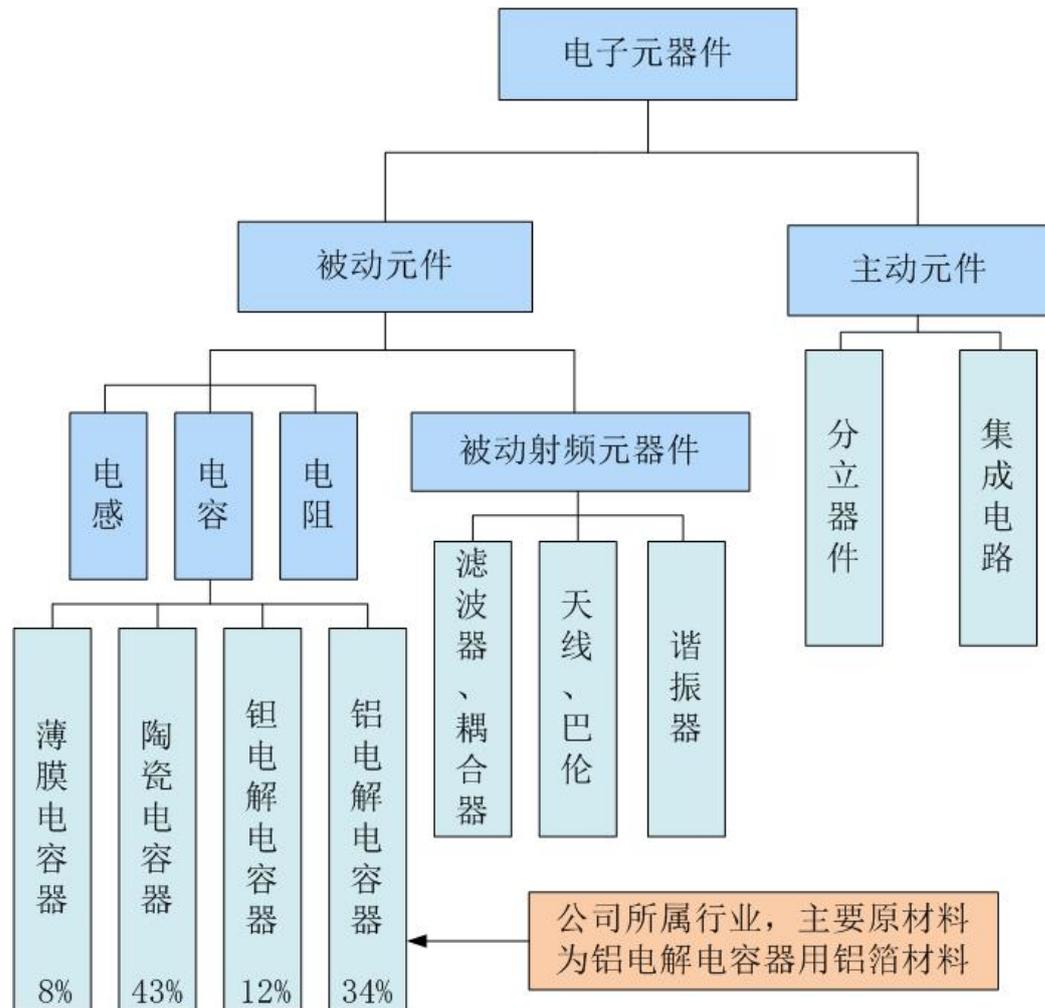
安全生产管理是公司发展的前提，公司一直重视安全生产管理工作，建立了系统的安全管理体系和专业部门，培养了专职人员。2022 年，公司积极与行业先进企业进行安全管理对标，完成安全信息化项目、设备本质安全提升改造项目建设，逐步补齐安全技防能力短板；细化落实网格化管理，分层分级推进网格化管理，完成全公司一图（安全网格化责任图）、两表（责任区明细表、网格化检查表）、三卡（风险告知卡、应急处置卡、现场责任卡）的编制工作，并按照网格化管理要求进行落实，公司各级安全管理部门再对其执行情况进行例行和专项检查，实现了“全覆盖、无死角”的管理要求。公司全年安全生产形势稳定，未发生工亡、重伤、新增职业病、环境污染、消防安全等事故，有效保障了公司生产经营工作。

二、报告期内公司所处行业情况

(一) 公司所处行业基本情况

公司主营产品为高纯铝、电子铝箔、电极箔，根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754—2017），属于“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”之“C398 电子元件及电子专用材料制造”；根据原国家信息产业部（现国家工业和信息化部）《电子信息产业行业分类》，公司所属行业为电子信息产品专用材料工业行业中的电子元件材料制造行业之“电容器用铝箔材料”；根据中国证监会《上市公司行业分类指引》，公司铝电解电容器用铝箔材料是电子信息产品专用材料工业行业的细分行业，属于电子新材料产业的范畴，高性能铝合金材料是公司以高纯铝、铝为基础进行的精深加工，均是国家重点鼓励发展的战略性新兴产业之一。





铝电解电容器用铝箔材料作为基础的电子元器件组成材料，是电子信息产业的重要组成部分，2022年，新能源汽车、新能源发电等产业发展持续拉动了铝电子材料市场需求，为上游铝电解电容器用铝箔材料行业提供了广阔的市场发展空间。高性能铝合金广泛应用于交通、建筑、电力、电子等领域，随着科学技术发展，电子工业、航空航天、半导体芯片等领域对高性能铝合金材料性能要求逐渐提高，迫切要求高性能铝合金材料加快国产化进程，这为高性能铝合金市场带来广阔前景。根据国家工信部数据，2022年，规模以上电子信息制造业增加值同比增长7.6%，分别超出工业、高技术制造业4.0和0.2个百分点；根据国家统计局数据，2022年，铝价持续高位运行，全年现货均价20006元/吨，同比上涨5.6%，氧化铝、电解铝、铝材产量分别为8186.2万吨、4021.4万吨、6221.6万吨，同比增长5.6%、4.5%、-1.4%。

在家用电器行业方面，根据国家统计局数据，2022年空调产量22247.3万台，同比增长1.8%；冰箱产量8664.4万台，同比下降3.6%；洗衣机产量9106.3万台，同比增长4.6%；电视产量19578.3万台，同比增长6.4%。虽然主流家用电器产量有所提升，但是受到经济环境及全球通胀等影响，消费市场较为疲软，据全国家用电器工业信息中心数据显示，2022年家用电器国内销售额7307.2亿元，同比下滑9.5%；据海关总署数据，2022年家用电器出口额5681.6亿元，同比下降10.9%。家用电器是铝电解电容器最主要的应用领域，随着经济形势逐渐的向好和消费能力的提升，将会带动家用电器产销量的增加，并且随着高端智能家电产品的逐渐普及，铝电解电容器在家用电器的应用将同步增加，从而带动铝电解电容器用铝箔材料的发展。

在新能源行业方面，据国家统计局、能源局数据，2022年新能源汽车产量700.3万辆，同比增长90.5%，与新能源汽车配套的充电桩产量达到191.5万台，同比增长近80.3%，目前国内充电桩数量达到520万台；太阳能电池（光伏电池）产量3.4亿千瓦，同比增长46.8%。如今新能源汽车市场已经完成从政策驱动转化为产品力驱动，购置补贴政策的退坡对新能源销量的影响力已明显减弱，电池成本趋于稳定，以及新能源汽车产品力和性价比的持续提升，预计未来新能源汽车渗透率将进一步提升。随着新能源汽车和充电桩不断普及，以及光伏产业的快速发展，铝电解

电容器在新能源产业中的用量将持续增长，大容量、高质量的铝电解电容器用铝箔材料产品也有望打开成长空间。

在 5G 通信方面，据工信部发布数据，2022 年我国 5G 基站总数达到 231.2 万个，比上年年末净增 88.7 万个，同比增长 62.2%。全国工业和信息化工作会议强调，2023 年要加快信息通信业发展，加快 5G 和千兆光网建设，启动“宽带边疆”建设，持续深化地级市城区 5G 覆盖的同时，逐步按需向乡镇和农村地区延伸。5G 通信用铝主要集中在基站核心芯片、光伏逆变器、滤波器、5G 天线、基站散热材料等，涵盖了大容量铝电解电容器及高性能铝合金材料。未来随着乡镇及农村地区对于 5G 通信的普及，大容量铝电解电容器及高性能铝合金材料将在 5G 基站的建设中迎来广泛应用。

在半导体微电子领域，我国是集成电路芯片使用大国，根据 2019 年国家工业和信息化部公布数据显示，2018 年我国芯片进口额超 2,000 亿美金，芯片是超过原油进口金额的第一大宗商品。面对日趋激烈的贸易摩擦，国内微电子企业对国产芯片的需求日益增大。目前，芯片等微电子行业产品所需的超高纯铝靶坯材料还无法完全国产，仍需大量进口。近年来，国内企业逐步掌握核心技术，未来随着技术逐渐成熟并投入应用，5N 及以上高纯铝、超高纯铝基溅射靶材坯料市场将有望迎来广阔市场空间。

同时，在高性能铝合金领域，随着我国高速铁路、城市轨道交通、大飞机、航空航天等行业发展进入快车道，对高强铝合金铸锭的需求量越来越大，其中大部分需求亦需通过进口解决。我国的一些关键核心领域，如大飞机、航天航空等所需的大尺寸高强高韧铝合金铸锭，国内目前还无法全部生产，也需大量进口。特种合金材料，特别是大尺寸高强高韧铝合金等材料也将迎来发展的重大战略机遇。

（二）行业政策情况

电子新材料业务属于国家鼓励发展的产业之一，其下游电子信息产业是我国国民经济的重要支柱产业，产业发展对我国产业结构的优化，经济运行质量的提升，以及实现信息化、工业化、现代化进程具有重要意义。高纯铝、铝及合金制品用途广泛，涉及交通运输、电线电缆、工业制造、航空航天等众多关系国计民生的重点领域，其中新型高强高韧铝合金、超高纯铝基溅射靶材坯料等产品均是我国航空工业、半导体工业重点需求的材料，属于国家大力支持的产业。公司所处行业的主要产业政策包括：

2020 年 3 月，工业和信息化部发布了《工业和信息化部关于推动 5G 加快发展的通知》，其中指出，要加速 5G 应用模组研发，支撑工业生产、可穿戴设备等泛终端规模应用。持续支持 5G 核心芯片、关键元器件、基础软件、仪器仪表等重点领域的研发、工程化攻关及产业化，奠定产业发展基础。

2021 年 1 月，工业和信息化部在《新材料产业发展指南》中指出，新材料行业正面临转型升级、国产替代和新技术新应用三方面机遇，要重点关注电子新材料和航空航天材料。

2021 年 1 月，工业和信息化部印发《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2023 年）》，指出要加快电子元器件产业发展，实施重点产品高端提升行动，明确提出现阶段要面向智能终端、5G、工业互联网、数据中心、新能源汽车等重点市场，推动基础电子元器件产业实现突破，其中包括重点发展微型化、片式化阻容感元件，在新能源汽车、工业自动化控制等重点行业中，推动电容器等电子元器件的应用。

2021 年 3 月《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要（草案）》发布，提出了发展壮大战略性新兴产业，聚焦新一代信息技术、新能源、新材料、高端设备、新能源汽车等战略性新兴产业，同时提出深入实施制造强国战略，推动产业基础高级化、产业链现代化，增强制造业竞争优势，推动制造业高质量发展。

在航空航天材料方面，《国务院办公厅关于营造良好市场环境促进有色工业调结构促转型增效益指导意见》（国办发【2016】42 号），提出着力发展航空用铝合金板、超高纯稀有金属及靶材等关键基础材料，满足先进装备、航空航天、国防科技等领域的需求，大力鼓励发展高性能铝合金及其精深加工；国家发展和改革委员会与科技部、工信部、财政部联合发布的《关于扩大战略性新兴产业投资培育壮大新增长点增长极的指导意见》提出加快新材料产业强弱项，保障大飞机、微电子制造领域供应链稳定，加快在高纯靶材领域的突破。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务情况

公司主要从事铝电子新材料和铝及合金制品的研发、生产和销售，主要产品包括高纯铝、电子铝箔、电极箔、铝制品及合金产品，产品广泛应用于电子设备、家用电器、汽车制造、电线电缆、交通运输及航空航天等领域。

2022 年，公司电极箔产品销售收入为 16.45 亿元，同比下降 0.4%，销售量为 2126.54 万平方米，同比下降 16.87%；电子铝箔产品销售收入为 7.86 亿元，同比下降 3.71%，销售量为 1.79 万吨，同比下降 9.49%；高纯铝产品销售收入为 8.8 亿元，同比增长 1.34%，销售量为 3.32 万吨，同比下降 9.49%。销售量下降主要是受外部环境影响，销售收入相对稳定的主要原因是公司主动调整产品结构、市场结构，产品价格有所上涨。

2022 年，公司合金产品销售收入为 17.29 亿元，同比增长 11.68%，销售量为 8.14 万吨，同比增长 2.46%；铝制品产品销售收入为 10.27 亿元，同比增长 2.99%，销售量为 5.55 万吨，同比下降 6.2%。

公司主要业务及产品情况如下：

主要业务	产品分类	产品生产线上	产品示意图	产品特点及作用
电子新材料	高纯铝			公司将普铝提炼成铝成份含量在 99.9% 以上高纯度的铝锭产品。产品主要应用于电子铝箔、电子导针导线、高纯氧化铝粉、航空铝合金、靶材等电子、航空航天、集成电路等领域。
	电子铝箔			公司以高纯铝为主要原材料，生产电子铝箔产品。产品主要应用于电极箔的生产。
	电极箔			公司以电子铝箔为主要原材料，生产电极箔产品，主要为腐蚀箔和化成箔。产品主要应用于铝电解电容器的生产。
铝及合金制品	铝及合金制品			公司铝及合金制品是将普铝、高纯铝等材料进行精深加工生产的产品，主要用于电子消费品、节能导线、汽车发动机、汽车装饰、建筑装饰等电子、电力、交通、建筑相关领域。

电子新材料产品下游行业为铝电解电容器行业，产品在汽车电子、家用电器、工业领域、航空航天领域等诸多产业领域均有广泛的应用，主要应用领域介绍如下：

应用行业	应用行业简介	终端应用产品示意图
------	--------	-----------

应用行业	应用行业简介	终端应用产品示意图
汽车电子	汽车工业已成为我国经济持续发展的重要支柱，国家在政策上鼓励轿车进入家庭。传统汽车电子化涉及十大电子系统，都或多或少地要使用铝电解电容器。而未来的电动汽车更是铝电解电容器新的增长点，每部电动汽车至少需要 4 只高压大容量铝电解电容器用在电池充电、电压转换、逆变器等电路中。	
家用电器	电视、变频空调、变频冰箱、洗衣机、微波炉、电饭锅、吸尘器、节能灯以及数码相机等都是铝电解电容器的使用大户。一台数字电视机中铝电解电容器的需求量是普通电视机的 2 倍左右。	
工业领域	工业领域大量使用开关电源，不间断电源（UPS）、逆变器、监视器、变频电机、数控设备，都要大量使用铝电解电容器。	
航空航天领域	航空航天、电子装备等行业也大量使用先进的电子设备，对铝电解电容器同样具有广阔的需求空间。	

铝及合金制品产品下游应用行业广泛，包括电线电缆、交通运输、消费电子、航空航天及其他工业领域，是国民经济建设的重要基础原材料，尤其是高性能铝合金材料在航空航天、核能、超高压电线电缆、新能源汽车等战略性新兴产业崛起中更承担着不可或缺的重要角色，主要应用领域介绍如下：

应用行业	应用行业简介	终端应用产品示意图
电线电缆	铝及合金制品具有导电率高、电阻小的特点，广泛应用于高压、超高压电线电缆及电器元件等。	
航空航天	铝及合金制品具有重量轻、强度高、耐腐蚀等优点，广泛应用于飞机结构件及铸件材料，如机体、铆钉、支架、龙骨及其它零部件等，还可用于火箭燃料箱、仪器舱。	
交通运输	铝及合金制品具有重量轻、不变形、安全系数高、焊接性能良好的优点，广泛应用于轻轨、高速列车车体内部铝型材及其他铝制品部件制造、维修等。	

应用行业	应用行业简介	终端应用产品示意图
汽车制造	铝及合金制品具有重量轻、强度高、不变形、美观、耐腐蚀等优点，广泛应用于汽车轮毂、发动机、车体和其他零部件，随着汽车轻量化趋势愈发明显，高性能铝合金在汽车制造的渗入率也不断提高。	
电子产品	铝及合金制品具有导热效率高、抗摔抗压性高、美观耐腐蚀等优点，广泛应用于手机、平板、电脑等消费电子金属外壳。	

(二) 经营模式

(1) 采购模式

公司的主要原材料为氧化铝、动力煤等，采用外购方式取得，公司已建立了稳定的原材料供应渠道，并与主要供应商形成长期稳定的合作伙伴关系。生产部门根据原材料安全库存量和各单位报送的原材料需求量制定原材料需求计划，采购部门按照计划安排原材料的采购。

(2) 生产模式

由于产品具有较强的针对性及专用性，公司实行“以销定产”的订单生产模式，主要根据与客户的订单和生产经营计划来组织当期的生产。

(3) 销售模式

公司产品的对外销售为直销模式，销售区域以国内销售为主，对外出口为辅。公司的销售体系由国内市场部和国际业务部组成，并在华东、华南地区设立了办事处，形成了包含市场开拓、客户关系维护、售后服务职能，以国内市场为基础、加强国际市场开发的营销网络。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、技术和产业经验优势

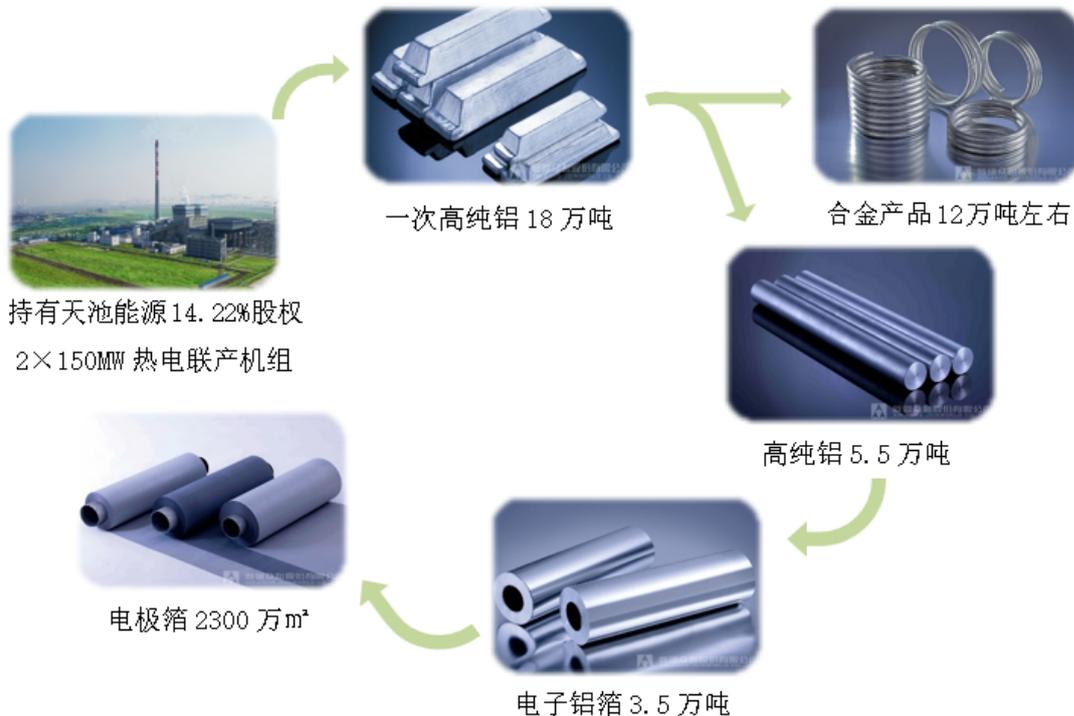
铝电解电容器用电子新材料、高纯铝及高性能合金制品均含有较高的技术门槛，属于金属材料学、电化学、力学、机械学、环境工程学等多学科交叉的技术密集型行业，需要高额的技术投入与研发投入。其中，高纯铝的提纯技术、稳定的电子铝箔生产技术以及电极箔的腐蚀化成技术均拥有较高的技术难度，对生产工艺要求较高，需要培养一批技术实力较强的研发团队以及生产管理能力优异的生产团队。

公司是国内先进的铝电解电容器用电子材料及高性能铝合金生产企业，是国内唯一一家既掌握高纯铝三层电解法生产工艺又掌握偏析法生产工艺的企业，目前高纯铝产能、产量均位于行业前列，并打通了超高纯铝基靶材坯料的工艺技术，成为国内唯一一家可以规模生产超高纯铝基溅射靶材坯料的企业，铝纯度可达到 99.9999% (6N)，经过多年的技术升级与生产经验积累，铝电解电容器用电子材料和高性能铝合金产品技术及质量处于行业领先水平。

公司是国家首批“创新型企业”、“国家火炬计划重点支持高新技术企业”、第六批全国“制造业单项冠军示范企业”，拥有“国家认定企业技术中心”、“博士后科研工作站”，被批准设立“铝电子材料国家地方联合工程实验室”，先后承担了 7 项国家“863”计划项目、2 项国家科技支撑计划项目、1 项国家科技重大专项项目。公司“年产一万吨精铝电子材料高技术产业化示范工程”和“非铬酸电子铝箔高技术产业化项目”被授予国家高技术产业化示范工程项目，核心产品拥有 15 项软件著作权，近两百项专利和专有技术，同时，公司还作为起草单位承担了《电解电容器用铝箔》《高纯铝》等多项国家及行业标准的制定工作。公司与合作单位联合开发的高比容电子铝箔、高速列车结构件用铝合金、高强高韧铝合金、超高纯铝基溅射靶坯、高硅变形铝硅合金、超高纯铝等铝电子关键材料成功填补了国内市场空白。

2、完整的产业链优势

利用新疆地区丰富的煤炭资源，公司形成“能源—（一次）高纯铝—高纯铝/合金产品—电子铝箔—电极箔”电子新材料循环经济产业链，生产过程环环相扣，上下游产品紧密衔接，是铝电子新材料行业中产业链最为完整的企业。



一是，完整的产业链方便公司对产品边角料进行有效利用，降低产品成本。电子铝箔生产对内部组织的要求较高，行业整体成品率相对较低，存在大量边角料，公司由于拥有高纯铝生产线，成功开发了相应技术，可以对电子铝箔边角料有效利用，降低了边角料的资金占用和周转成本。二是，完整的产业链使生产过程环环相扣，上下游产品紧密衔接，能够确保产品品质的一致性。由于高性能铝合金、电子铝箔、电极箔等产品对铝的纯度要求较高，原材料的品质对最终产品性能有重要影响，公司拥有先进的高纯铝生产技术，能够确保各环节产品品质的稳定和一致；三是公司产业链完整、抗风险能力强，公司在能源端的布局为持有天池能源股权，天池能源主要从事煤炭生产、销售业务，煤价上涨有利于天池能源效益增加，可有效抵消因煤价上涨而导致的公司自发电及外购电成本上涨的影响。

3、规模及质量优势

电子新材料、铝及合金制品，生产过程均需投入大量基础设备，且只有当产能达到一定的规模才能降低生产成本，实现规模效益。公司作为“中国电子元件百强企业”，拥有高纯铝液产能 5.5 万吨，电子铝箔年产能 3.5 万吨，是全球最大的高纯铝研发和生产基地之一，是国内领先的铝电解电容器用电极箔、电子铝箔研发和生产基地。公司拥有强大的规模化生产及供应能力，能够有效实现规模效应，降低生产经营成本。

公司通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、获得 CNAS 国家实验室认证审核，产品通过了低碳产品认证、日本贵弥功绿色供应商认证，产品质量获得了客户广泛认可，与全球众多知名企业建立了长期稳定供应和战略合作关系。同时，公司凭借良好的产品质量和卓越的稳定性，承担了多项航空航天以及国家重点工程服务工作。公司优秀的产品质量能够保证产品性能稳定、市场声誉良好、议价能力较强，为公司进一步拓展市场提供了有利条件。

4、品牌及客户优势

公司凭借过硬的产品质量和优质的客户服务，公司高纯铝、高压电子铝箔产品成功占据国内主导地位并大幅开拓了国际市场，具有稳定的客户基础和一定的定价主动权。公司秉承“顾客至上，客户称心”的服务宗旨，拥有一支专业、优秀、经验丰富的经营管理团队，能够通过技术创新、科学安排生产计划快速响应客户需求。由于下游客户对电子材料、高纯铝材料的质量要求非常严格，需要较长的开拓周期和认证周期，一旦确定将会形成长期稳定的合作关系。通过长期的

考察与合作，公司已与众多国际、国内知名厂商建立了紧密合作关系，有利于公司进一步开展合作、拓展市场和保持市场竞争优势。

五、报告期内主要经营情况

报告期末，公司总资产 143.41 亿元，同比增长 2.83%；归属于上市公司股东的净资产 83.68 亿元，同比增长 22.33%；资产负债率 40.94%，同比下降 9.32 个百分点；报告期公司实现营业收入 77.35 亿元，同比下降 5.96%；实现归属于上市公司股东的净利润 15.48 亿元，同比增长 81.45%；经营活动产生的现金流量净额为 10.73 亿元，同比增长 55.80%；净资产收益率 20.44%，同比增长 6.19 个百分点。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	7,735,424,755.12	8,225,544,266.08	-5.96
营业成本	6,420,682,643.48	7,128,551,166.29	-9.93
销售费用	68,414,409.52	68,004,453.27	0.60
管理费用	306,821,204.25	232,384,770.78	32.03
财务费用	92,606,007.09	195,625,532.67	-52.66
研发费用	60,025,054.53	33,927,246.63	76.92
经营活动产生的现金流量净额	1,072,602,967.02	688,439,373.73	55.80
投资活动产生的现金流量净额	35,439,642.76	-499,914,380.82	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-1,289,144,941.43	323,977,720.56	不适用

营业收入变动原因说明：主要系本期公司贸易业务减少所致。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入减少，营业成本相应减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划股权激励费用及职工薪酬增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期银行借款总额及银行借款利率下降以及收到财政贴息冲减当期财务费用所致。

研发费用变动原因说明：主要系本期电极箔、高纯铝及铝合金项目研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司主营产品收入增加及加大回款力度所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付套期保值业务保证金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上期收到配股募集资金所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

详见下述内容。

（1）. 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电子新材料	3,311,578,831.87	2,407,516,961.01	27.30	-0.76	-7.93	增加 5.67 个百分点
合金产品	1,728,752,841.21	1,629,722,892.55	5.73	11.68	12.02	减少 0.28

						个百分点
铝制品	1,027,243,624.41	905,385,033.36	11.86	2.99	1.10	增加 1.65 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
电子铝箔	786,238,389.97	479,102,221.48	39.06	-3.71	-10.73	增加 4.79 个百分点
电极箔	1,645,141,972.05	1,265,736,668.00	23.06	-0.40	-5.65	增加 4.28 个百分点
高纯铝	880,198,469.85	662,678,071.53	24.71	1.34	-10.05	增加 9.54 个百分点
合金产品	1,728,752,841.21	1,629,722,892.55	5.73	11.68	12.02	减少 0.28 个百分点
铝制品	1,027,243,624.41	905,385,033.36	11.86	2.99	1.10	增加 1.65 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	7,368,086,739.55	6,100,013,779.09	17.21	-5.50	-9.67	增加 3.82 个百分点
境外	367,338,015.57	320,668,864.39	12.70	-14.32	-14.57	增加 0.25 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司高纯铝、电子铝箔、电极箔销售量较上年有所减少，但产品价格较上年有所上涨，产品销售收入保持稳定，产品毛利率均有所提升；铝合金产品、铝制品产品定价以铝价为基础，销售量相对稳定，由于铝价较上年有所上涨，销售收入有所增长，毛利率保持稳定。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
高纯铝	吨	76,350.68	33,191.40	8,574.28	9.74%	-9.49%	302.57%
电子铝箔	吨	28,572.54	17,867.20	1,510.74	-2.38%	-15.36%	155.66%
化成箔	万平方米	2,319.05	2,126.54	454.20	-6.36%	-16.87%	73.57%
合金	吨	82,787.86	81,398.96	6,808.74	-3.56%	2.46%	-10.45%
铝制品	吨	82,176.68	55,526.47	8,174.63	16.14%	-6.20%	38.44%

注：公司拥有完整的“能源—（一次）高纯铝—高纯铝/合金产品—电子铝箔—电极箔”电子新材料循环经济产业链，高纯铝、电子铝箔、合金产品、铝制品既对外销售，也是公司下游产品的原材料，上述各产品的销售量仅为外部销售量，不包含内部销售及内部耗用的数量；因此，上年库存量+本年生产量-本年销售量≠本年库存量。

产销量情况说明

公司近年产能产量提升幅度较大，因此高纯铝、电子铝箔、化成箔、合金产品库存量同比增加幅度较大，上述库存量均处于合理范围内。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况
 适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电子新材料	直接材料	285,391.04	76.71	238,755.36	75.19	19.53	
	直接人工	4,690.10	1.26	5,055.60	1.59	-7.23	
	燃料及动力	55,354.11	14.88	50,750.19	15.98	9.07	
	制造费用	26,598.22	7.15	22,981.53	7.24	15.74	
合金产品	直接材料	143,185.06	93.93	134,795.26	92.73	6.22	
	直接人工	1,581.50	1.04	2,125.71	1.46	-25.60	
	燃料及动力	1,747.57	1.15	1,930.15	1.33	-9.46	
	制造费用	5,930.26	3.89	6,510.18	4.48	-8.91	
铝制品	直接材料	127,337.58	95.90	88,084.03	95.23	44.56	
	直接人工	895.90	0.67	715.34	0.77	25.24	
	燃料及动力	372.00	0.28	373.17	0.40	-0.31	
	制造费用	4,182.75	3.15	3,319.85	3.59	25.99	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
高纯铝	直接材料	154,370.99	95.51	120,259.58	95.93	28.36	
	直接人工	1,066.10	0.66	977.47	0.78	9.07	
	燃料及动力	1,360.27	0.84	1,127.69	0.90	20.62	
	制造费用	4,830.37	2.99	3,001.99	2.39	60.91	
电子铝箔	直接材料	76,912.58	92.05	65,855.63	91.27	16.79	
	直接人工	1,539.57	1.84	1,543.76	2.14	-0.27	
	燃料及动力	918.27	1.10	840.31	1.16	9.28	
	制造费用	4,186.52	5.01	3,912.32	5.42	7.01	
电极箔	直接材料	54,107.47	42.66	52,640.15	43.86	2.79	
	直接人工	2,084.44	1.64	2,534.37	2.11	-17.75	
	燃料及动力	53,075.56	41.84	48,782.19	40.64	8.80	
	制造费用	17,581.33	13.86	16,067.22	13.39	9.42	

合金产品	直接材料	143,185.06	93.93	134,795.26	92.73	6.22	
	直接人工	1,581.50	1.04	2,125.71	1.46	-25.60	
	燃料及动力	1,747.57	1.15	1,930.15	1.33	-9.46	
	制造费用	5,930.26	3.89	6,510.18	4.48	-8.91	
铝制品	直接材料	127,337.58	95.90	88,084.03	95.23	44.56	
	直接人工	895.90	0.67	715.34	0.77	25.24	
	燃料及动力	372.00	0.28	373.17	0.40	-0.31	
	制造费用	4,182.75	3.15	3,319.85	3.59	25.99	

成本分析其他情况说明

高纯铝制造费用增长主要系本期产量增加以及新项目投产折旧增加所致；铝制品直接材料增长主要系本期产量及原材料成本较去年同期有所上涨所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 148,060.05 万元，占年度销售总额 19.14%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 73,994.02 万元，占年度销售总额 9.57 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	特变电工股份有限公司新疆线缆厂	307,861,702.79	3.98%
2	客户 1	276,532,421.21	3.57%

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 224,262.25 万元，占年度采购总额 37.29%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

报告期内，公司销售费用、管理费用、研发费用、财务费用、所得税费用分别为 6,841.44 万元、30,682.12 万元、6,002.51 万元、9,260.60 万元、7,455.36 万元，较上年变动分别为 0.60%、32.03%、76.92%、-52.66%、761.42%。

研发费用增长主要系报告期内公司研发投入增加所致。

所得税费用增长主要系报告期内公司利润增长，所得税费用增加所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	58,261.94
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	58,261.94
研发投入总额占营业收入比例 (%)	7.53
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	494
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	18.52
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	5
硕士研究生	33
本科	182
专科	138
高中及以下	136
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	132
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	213
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	97
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	50
60 岁及以上	2

(3). 情况说明

适用 不适用

报告期内，公司研发支出 58,261.94 万元，全部为费用化支出，其中 6,002.51 万元计入管理费用，52,259.43 万元计入生产成本。公司根据铝基新材料市场需求，围绕高纯铝偏析技术、电子铝箔新型号产品、电极箔高容量技术、大截面铝合金线材工艺等方面开展研发工作。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	2022 年	2021 年	变动幅度(%)	原因
收到的税费返还	11,954.82	4,400.02	171.70	主要系本期收到增值税留抵退税增加所致
收到其他与经营活动有关的现金	22,384.43	11,707.33	91.20	主要系本期收到政府补助增加所致
支付的各项税费	48,262.06	34,082.66	41.60	主要系本期盈利增加,缴纳所得税及增值税增加所致
支付其他与经营活动有关的现金	21,806.22	9,407.02	131.81	主要系本期支付票据、信用证保证金增加所致
经营活动产生的现金流量净额	107,260.30	68,843.94	55.80	主要系公司主营产品收入增加及加大回款力度所致
取得投资收益所收到的现金	19,861.84	7,263.11	173.46	主要系本期参股公司天池能源分红款增加所致
支付其他与投资活动有关的现金	67,061.11	112,700.00	-40.50	主要系本期支付期货保证金减少所致
吸收投资收到的现金	1,436.40	126,462.29	-98.86	主要系上期收到配股募集资金到账所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
应收票据	461,247,342.45	3.22	1,129,422,476.85	8.10	-59.16	主要系本期加大现金回款力度,收到的银行承兑汇票减少所致
应收款项融资	438,379,257.08	3.06	734,208,643.36	5.26	-40.29	主要系本期加大现金汇款力度,收到的银行承兑汇票减少所致
预付款项	346,236,036.77	2.41	632,543,011.94	4.54	-45.26	主要系年末预付大宗商品氧化铝采购款减少所致
其他应收款	26,208,941.34	0.18	12,627,301.46	0.09	107.56	主要系本期支付投标保证金增加所致
其他流动资产	61,054,142.12	0.43	109,557,395.28	0.79	-44.27	主要系本期收到留抵退税款项增加所致
长期股权投资	2,842,899,380.42	19.82	1,821,354,387.62	13.06	56.09	主要系本期参股公司天池能源利润增加所致
其他非流动资产	219,429,820.14	1.53	124,619,454.53	0.89	76.08	主要系本期工程建设项目预付工程款增加所致

合同负债	77,201,026.05	0.54	157,190,103.69	1.13	-50.89	主要系本期合金产品、铝制品预收账款减少所致
应付职工薪酬	53,344,030.31	0.37	3,360,989.96	0.02	1,487.15	主要系本期计提激励奖励款项所致
应交税费	18,706,130.86	0.13	49,403,909.37	0.35	-62.14	主要系本期缴纳税款所致
其他应付款	163,823,628.16	1.14	238,611,441.59	1.71	-31.34	主要系本期退还业务保证金及股权激励部分解除限售所致
一年内到期的非流动负债	941,834,040.41	6.57	1,634,517,500.00	11.72	-42.38	主要系本期归还银行借款增加所致
其他流动负债	235,044,106.96	1.64	541,851,732.04	3.89	-56.62	主要系已经背书但尚未到期、不能终止确认的银行承兑汇票和商业承兑汇票减少所致
递延所得税负债	19,456,389.02	0.14	1,355,628.92	0.01	1,335.23	主要系本期享受国家关于设备加速折旧、加计扣除减免所得税等税收优惠政策所致
盈余公积	429,799,154.73	3.00	288,009,164.26	2.07	49.23	主要系本期净利润增加提取法定盈余公积所致
未分配利润	2,845,489,420.44	19.84	1,695,441,354.62	12.16	67.83	主要系本期净利润增加所致

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至 2022 年末，公司资产总额为 143.41 亿元，其中流动资产 53.59 亿元，非流动资产 89.83 亿元；公司用于开立银行承兑汇票保证金、期货保证金的货币资金为 2.56 亿元，公司用于票据质押的应收票据 8,250.65 万元、应收款项融资 8,458.33 万元，公司向银行借款而抵押的机器设备等固定资产期末账面价值为 11.68 亿元。除上述资产使用权受到限制外，报告期期末，公司资产不存在被抵押、质押、查封、冻结、必须具备一定条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况和其他权利受限制的情况和安排，以及其他具有可对抗第三人的优先偿付负债情况。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

报告期内，公司支付的对外投资总额为 75,159,143.00 元，为公司支付新疆天池能源有限责任公司增资扩股项目投资款。

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

公司投资建设“年产 15,000 吨三层法高纯铝提纯及配套加工项目”投资总额为 48,900 万元，本报告期投入金额为 21,125.20 万元；

公司投资建设“年产 500 吨高纯铝基溅射靶坯项目”投资总额为 7,500 万元，本报告期投入金额为 2,030.39 万元；

公司投资建设“年产 3,000 吨高强高韧铝合金大截面铸坯项目”投资总额为 16,261.81 万元，本报告期投入金额为 3,812.51 万元；

公司投资建设“高性能高纯铝清洁生产项目”投资总额为 34,000 万元，本报告期投入金额为 9,527.00 万元；

公司投资建设“节能减碳循环经济铝基新材料产业化项目”投资总额为 5,900.00 万元，本报告期投入金额为 1,617.54 万元；

公司投资建设“绿色高纯高精电子新材料项目”投资总额为 27,000.00 万元，本报告期投入金额为 1,033.31 万元；

公司投资建设“高性能高压电子新材料项目”投资总额为 25,000 万元，本报告期投入金额为 9,315.75 万元。

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

详见本报告第二节公司简介和主要财务指标（十一）采用公允价值计量的项目。

证券投资情况

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

公司名称	持股比例	注册资本	主营业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
新疆天池能源有限责任公司	14.22%	197,815	煤炭开采和销售	3,128,295.41	1,659,215.22	2,131,001.59	695,535.48

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业竞争格局

(1) 铝电子新材料

从铝电子新材料产业链上看，高纯铝、电子铝箔、电极箔的行业集中度基本呈现依次降低的现象。高纯铝、电子铝箔需规模化生产才能具有生产效益，且技术壁垒、资本壁垒较高，行业集中度高，目前仅新疆众和、包头铝业、天山铝业等少数几家企业可以大规模生产高纯铝，仅新疆众和、东阳光具备大规模生产、稳定供应电子铝箔的能力，仅新疆众和具备大规模生产、稳定供应高纯铝基溅射靶材坯料的能力。全球化成箔行业的生产企业众多，除十几家规模较大的企业外，其余均为中小企业，市场竞争较为激烈，其中日本 JCC 公司（日本蓄电器工业株式会社）技术相对领先，国内产能较大的主要厂商包括东阳光、新疆众和、海星股份、华锋股份等上市公司，部分电容器厂商为保障自身原材料供应，也发展电极箔业务，如艾华集团、江海股份等。

(2) 铝及合金制品

铝及合金制品行业较为分散，技术门槛相对较低，生产厂商众多，竞争较为激烈。在高性能铝及合金制品加工领域，近年来，随着我国轨道交通、绿色建造、机械设备、电力工程等领域相继出现“以铝代钢、以铝代铜、以铝节木”的发展趋势，加之我国加大对航空航天、高速列车等交通运输、风电和太阳能行业、电子设备制造行业等行业的投资，国内高端铝加工市场需求快速增长，出现了一批高性能铝生产厂商。根据上市公司年报等公开信息，主要铝及合金制品生产商包括中国铝业、云铝股份、明泰铝业、焦作万方、新疆众和、闽发铝业等。

2、行业未来发展趋势

(1) 新能源汽车、5G 商用技术等新兴产业的发展为电子新材料产品提供了新的需求增长点

电子新材料直接制品铝电解电容器应用广泛，包括家用电器领域的空调、电视、冰箱、洗衣机、微波炉等，消费电子领域的智能手机、计算机、平板电脑等，工业控制领域的开关电源、不间断电源、逆变器、监视器、数控设备等。随着我国经济转型、结构升级，新兴产业的发展为电子新材料产品提供了新的需求空间，目前以变频技术、节能技术为代表的绿色节能技术快速发展，新能源汽车逐步普及并带来配套基础设施充电桩设备的大量建设，也为铝电解电容器新增了广阔的需求市场。未来随着新能源汽车、5G 商用等技术的成熟和大量应用，电子新材料产品将迎来新的需求增长点。

(2) 电子新材料行业竞争日趋激烈，领先企业通过质量控制、品牌影响及产业链一体化等方式引领行业发展

电子新材料行业逐步形成少量技术领先、产品品质较高的领先企业和多数中低档产品生产企业、行业竞争日趋激烈的格局。目前，行业内领先企业在技术水平、产品品质、品牌影响等方面具有较强的竞争优势，并积极通过产业链一体化等方式增强技术创新能力、降低运营成本，提高盈利能力。目前，包括公司、东阳光等国内主要电容器用铝箔材料行业厂商建立了相对完整的“能源—高纯铝—电子铝箔—电极箔”产业链或其中的一部分，积极通过产业链一体化方式降低生产成本。未来，随着行业内领先企业在技术研发、生产规模、产业链整合等方面的进一步发展，有望逐步减少与国际一流厂商之间的差距，引领行业未来发展方向，引导市场优胜劣汰，使规模小、设备落后、技术水平低的企业退出市场竞争。

(3) 航天航空、高速铁路的发展为高端铝材及高性能合金制品提供了广阔的应用前景

随着下游应用领域对铝产品性能要求不断提高，高端铝材及高性能合金制品逐渐成为未来主要增长市场。目前，铝合金已成为世界上各种航空和航天飞行器的主要结构材料。工业和信息化部、发展改革委、科技部、财政部联合发布的《新材料产业发展指南》提出突破重点应用领域急需的新材料，其中包括航空航天装备材料领域的高强铝合金工艺技术水平。

此外，轨道交通的升级发展也将进一步带动铝合金需求增长，《中长期铁路网规划》中提出，“十三五”期间，中国高铁运营里程的复合增速为 9.6%，到 2020 年铁路网规模达到 15 万公里，其中高速铁路 3 万公里，到 2025 年，全国铁路网规模达到 17.5 万公里左右，其中高速铁路 3.8 万公里左右，形成“八纵八横”的高速铁路网。铝及合金制品在高铁为代表的铁路建设中同样具有广阔的应用前景。除高铁外，各大城市地铁、高架和城市快轨的加速发展也加大了高端铝材和高性能合金制品的需求。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

深入实施创新驱动和人才强企发展战略，培育自主创新能力，塑造企业创新发展的核心优势，走内涵效益和规模效益相结合的战略发展道路，做精做强铝电子新材料产业链，使公司综合技术水平和市场占有率位居市场前列；立足新疆资源和公司铝基材料产业链优势，大力发展高强高韧铝合金及其他铝基材料新产品，并扩大在航天航空市场中的应用，将公司建设成为行业领先的铝基新材料企业，实现高质量发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

2023 年，我国经济发展面临诸多困难挑战，国内经济增长企稳向上基础尚需巩固，需求不足仍是突出矛盾；外部环境不确定性加大，全球通胀仍处于高位，世界经济和贸易增长动能减弱。对此，公司将坚持稳中求进，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局；以安全为前提，以高素质专业化人才团队为保障，坚持抢抓市场，以客户为中心，推动技术与营销深度协同，高效拓展市场份额；坚持将科技创新作为引领公司发展的第一动力，培育企业发展新动能；坚持将“三化”建设作为智造强基的引擎，不断提升制造业核心竞争力；坚持风控合规，筑牢发展安全屏障，加快募投项目建设，打造新的利润增长点。2023 年，公司计划实现营业收入 85 亿元（合并报表），营业成本控制 72 亿元（合并报表）以内。公司将重点做好以下工作：

1、坚持抢抓市场

公司将聚焦铝电子新材料和高性能铝合金领域，深化技术服务，持续深化与客户共成长服务机制，不断提升产品品质，将核心技术、优质品质、成本控制转化为市场核心竞争力。其中高纯铝产品主要围绕航空板材等新客户需求，合金产品攻克高端汽车装饰、高端化妆品等领域的新型号合金板锭，抢抓增量订单；电子铝箔产品要贴进客户需求，解决产品瓶颈问题，电极箔产品利用高容、高折弯、高性能优势产品，扩大光伏新能源、电动汽车等新兴市场占比，实现存量市场份额占比提升；抢订单、扩规模，稳住经营基本盘，真正实现与客户的互利共赢。同时，持续关注海内外重点客户产业布局，快速推进新市场推广和新产品孵化工作，统筹国内国际两个市场，持续提升市场份额。

2、持续推动创新引领

公司将建立完善 IPD 集成管理创新体系，聚焦市场核心需求，打造产、销、研、供快速联动的大研发架构，建立以市场为驱动的科技研发体系，找准潜在市场、挖掘领先市场、渗透主导市场，形成“市场有补充、性能有差异、技术有梯度”的差异化产品开发规划并落地实施。重点关注航空航天、5G、新能源、轻量化、集成电路等主赛道，寻找细分领域国内短板产品，从产品技术协同、前瞻技术储备两方面加速推动新产品和新技术开发，围绕高强韧铝合金、半导体靶材，轨道交通用高品质焊丝，以及 6N 超高纯铝工艺技术、高容腐蚀箔、大规格铝合金铸坯等产品开展科技研发，提升科技创新活力，引领公司发展。

3、加快推动智能工厂建设

公司将根据“十四五”战略目标，围绕产业链关键瓶颈工序和优势产业领域，全面加快推动智能工厂建设，主要包括铝合金生产线铸锭机、铸造机操作站集控项目、连铸连轧机操作站集控项目，石河子高纯铝工厂工业互联网平台、槽控系统以及智能立体库项目；电子铝箔智能集控协同系统、智能物流以及深井铸造安全生产研发项目，电极箔生产过程检测自动化、生产数据挖掘、安全管控平台化项目等；从自动化排产、仿真精益布局、设备数字化管理方面开展持续改进信息化建设，优化生产管理系统和自动检测系统，强化质量数据收集与分析功能，确保质量数据可回溯，进一步提升生产效率和智能制造水平。

4、加强风控合规体系建设

公司坚持稳中求进的工作总基调，在谋发展的同时加强风控合规体系建设，为发展筑牢安全屏障。公司将进一步完善风控体系架构，形成“大风控、大合规、大监督”组织保障，实现全业务、无死角的覆盖；分层压实重大风险领域动态管控，建立重点业务三级管控监督机制，发挥风控合规部门的专业性，建立起调度-识别-汇报-整改-考评的闭环管控机制；加强信用评审监督及风险排查，提升客户资信源头风险防范能力，以科学的手段和措施，防范、化解“稳经营、促发展”过程中的各项风险，将风控合规管理融合于公司各业务体系管理的应用中，确保公司生产经营稳步提升。

5、加快募投项目建设

目前，公司可转债募投项目高性能高纯铝清洁生产项目、节能减碳循环经济铝基新材料产业化项目、绿色高纯高精电子新材料项目、高性能高压电子新材料项目正在加紧建设，项目实施有利于提升公司铝电子材料市场份额，推动技术、产线升级；有利于充分发挥公司全产业链优势，做精做强铝电子材料产业，落实公司产业发展战略。因此，公司将继续加快募投项目建设，争取早日投产、达产达效，切实推动公司高质量发展，增强发展后劲。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、市场风险

公司在铝电解电容器用铝箔材料及航空航天高纯铝材料领域具有一定市场地位，未来如果受经济波动及国家政策调整等影响，铝电解电容器及航空航天市场发展可能不及预期，公司可能将面临市场需求不足的风险。对此，公司将加大技术、管理降成本力度，努力提高产品性价比，占领更多市场份额；同时积极创造市场营销模式，采用与客户共同成长的营销策略，增强客户粘性。

2、大宗商品价格风险

受经济周期波动、市场供求以及投机炒作的的影响，铝产品价格存在剧烈波动或下滑风险，公司高纯铝产品、合金产品、铝制品的销售定价方式为在铝价基础上加一定的加工费，铝价若下跌将对上述产品的盈利能力产生较大不利影响。对此，公司将根据实际情况开展铝套期保值业务，同时有针对性地进行产品结构调整，加大高附加值产品的比例，提升整体盈利水平。

3、新业务风险

公司目前除了开展铝电解电容器用铝箔材料研发、生产及销售以外，也在大力发展其他铝基新材料等新业务，包括高强高韧铝合金、高纯铝基溅射靶材坯料等，由于公司缺乏相关业务经验，有可能出现管控不当导致新业务进展低于预期。对此，公司将不断完善新业务管理考核模式，不断提升新业务的运作及管控能力，加快新业务的发展。

(五) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明
 适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

 适用 不适用

公司严格遵循《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理，建立了较为科学的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会和经营管理层运转高效、相互协调、权责明确、有效制衡，保证了公司的规范运作，切实保障了股东及投资者的合法权益。公司制定了健全、完备的公司章程、股东大会、董事会、监事会及各专业委员会会议事规则、独立董事工作制度、总经理工作细则等，明确了各方的职责权限和工作规程，确保决策、执行和监督相互分离、合法合规。

公司股东大会的召集、召开、审议和决策程序均严格遵守相关规章制度，公平对待每一位股东，确保股东能充分享有法律、法规、规章制度所赋予的各项合法权益；董事会运作高效、科学决策，董事会专门委员会分别在公司战略、审计、提名、薪酬与考核等重要方面有效发挥专业作用；监事会成员按时出席股东大会和监事会会议，列席董事会决议，认真履行监督职能。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

 适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

 适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

 适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 6 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2022 年 1 月 7 日	审议通过了如下议案： 1、《公司关于修订〈公司章程〉的议案》； 2、《公司关于与特变电工、特变集团 2022 年度日常关联交易的议案》； 3、《公司关于与格力新元 2022 年度日常关联交易的议案》； 4、《公司关于与成都富江、河南远洋 2022 年度日常关联交易的议案》； 5、《关于选举公司第九届董事会非职工董事的议案》； 6、《关于选举公司第九届董事会独立董事的议案》； 7、《关于选举公司第九届监事会非职工监事的议案》。
2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 20 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2022 年 4 月 21 日	审议通过了如下议案： 1、《公司 2021 年度董事会工作报告》；

会				2、《公司 2021 年度监事会工作报告》； 3、《公司 2021 年度财务决算报告》； 4、《公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本议案》； 5、《公司独立董事 2021 年度述职报告》； 6、《公司 2021 年年度报告及年度报告摘要》；7、《公司关于 2022 年度预计为子公司提供担保的议案》； 8、《公司关于 2022 年度开展套期保值及远期外汇业务的议案》； 9、《公司关于申请银行综合授信额度及授权办理具体事宜的议案》； 10、《公司关于续聘 2022 年度审计机构并确定其报酬的议案》； 11、《关于购买董监高责任险的议案》； 12、《关于调整公司独立董事津贴的议案》； 13、《公司关于拟定非独立董事及监事津贴的议案》。
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 6 月 13 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2022 年 6 月 14 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司增加 2022 年度为子公司提供担保额度及新增担保的议案》。
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 8 月 1 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2022 年 8 月 2 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》； 2、《关于公司本次公开发行可转换公司债券方案的议案》； 3、《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》； 4、《关于公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》； 5、《关于制定〈新疆众和股份有限公司可转换公司债券持有人会议规则〉的议案》； 6、《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报的影响及填补措施以及相关主体承诺的议案》； 7、《关于审议公司未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划的议案》； 8、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》； 9、《关于修订〈公司章程〉的议案》； 10、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》；11、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》。
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 8 月 22 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2022 年 8 月 23 日	审议通过了如下议案： 1、《公司关于更换会计师事务所的议案》。
2022 年第五次临时股东大会	2022 年 9 月 8 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2022 年 9 月 9 日	审议通过了如下议案： 1、《公司关于前次募集资金使用情况的专项报告》；

				2、《关于修订〈公司募集资金使用管理办法〉的议案》。
2022 年第六次临时股东大会	2022 年 11 月 30 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2022 年 12 月 1 日	审议通过了如下议案： 1、《公司关于修订〈公司章程〉的议案》； 2、《公司关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》； 3、《公司关于修订〈监事会议事规则〉的议案》。
2022 年第七次临时股东大会	2022 年 12 月 21 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2022 年 12 月 22 日	审议通过了如下议案： 1、《关于补选公司第九届董事会非独立董事的议案》； 2、《关于补选公司第九届董事会独立董事的议案》； 3、《关于补选公司第九届监事会非职工监事的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

股东大会是公司的最高权力机构。报告期内，公司共召开 7 次临时股东大会，1 次年度股东大会，各次股东会议的召集、召开、表决程序均合法有效。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
孙健	董事长、总经理	男	55	2022/1/6	2025/1/6	1,445,000	1,085,000	-360,000	二级市场减持	497.33	否
张新	董事	男	60	2022/1/6	2025/1/6					16	是
刘志波	董事	男	59	2022/1/6	2025/1/6					16	是
黄汉杰	董事	男	43	2022/12/21	2025/1/6					8	是
	监事会主席(离任)			2022/1/6	2022/11/20						
施阳	董事	男	54	2022/1/6	2025/1/6					16	是
边明勇	董事、副总经理	男	43	2022/1/6	2025/1/6	739,400	738,900	-500	二级市场减持	375.64	否
袁伟刚	董事(离任)	男	46	2020/5/11	2022/1/6					0	否
陆旸	董事、财务总监	男	46	2022/1/6	2025/1/6	604,900	454,900	-150,000	二级市场减持	265.24	否
才鸿年	独立董事(离任)	男	82	2018/10/9	2022/1/6					0	否
介万奇	独立董事	男	63	2022/1/6	2025/1/6					20	否
傅正义	独立董事	男	59	2022/1/6	2025/1/6					20	否
李薇	独立董事	女	55	2022/1/6	2025/1/6					20	是
王林彬	独立董事	男	50	2022/12/21	2025/1/6					0	否
陈奇军	监事会主席	男	51	2022/12/21	2025/1/6					0	是
郭俊香	监事(离任)	女	51	2018/10/9	2022/1/6					0	是
焦海华	监事	女	50	2022/1/6	2025/1/6					8	是

何雪燕	监事(离任)	女	53	2020/5/11	2022/1/6					0	否
杨庆宏	监事	男	45	2022/1/6	2025/1/6					8	是
何新光	职工监事	男	55	2022/1/6	2025/1/6					122.05	否
范秋艳	职工监事	女	41	2022/1/6	2025/1/6					49.20	否
陈长科	副总经理	男	50	2022/1/6	2025/1/6	588,000	442,000	-146,000	二级市场 减持	137.11	否
杨世虎	副总经理	男	47	2022/1/6	2025/1/6	588,000	442,000	-146,000	二级市场 减持	160.91	否
吴斌	副总经理	女	51	2022/1/6	2025/1/6	588,000	504,000	-84,000	二级市场 减持	207.56	否
宁红	副总经理	女	54	2022/1/6	2025/1/6	588,000	518,000	-70,000	二级市场 减持	197.59	否
郭万花	副总经理	女	53	2022/1/6	2025/1/6	588,000	538,000	-50,000	二级市场 减持	117.72	否
李功海	副总经理	男	44	2022/1/6	2025/1/6	503,500	451,500	-52,000	二级市场 减持	158.20	否
刘建昊	董事会秘书	男	41	2022/1/6	2025/1/6	604,900	454,900	-150,000	二级市场 减持	140.03	否
合计	/	/	/	/	/	6,837,700	5,629,200	-1,208,500	/	2,560.58	/

姓名	主要工作经历
孙健	现任新疆众和股份有限公司董事长、总经理。
张新	现任新疆众和股份有限公司董事，特变电工股份有限公司董事长，新特能源股份有限公司董事，特变电工科技投资有限公司执行董事，新疆特变电工集团有限公司董事，新疆宏联创业投资有限公司董事，十四届全国人大代表，中华全国工商联执委会常委，中国机械工业联合会副会长；曾任特变电工股份有限公司董事长兼总经理、十三届全国人大代表等。
黄汉杰	现任新疆众和股份有限公司董事，特变电工股份有限公司董事、总经理，新特能源股份有限公司董事，特变电工衡阳变压器有限公司董事长，三阳丝路（霍尔果斯）商业保理有限公司董事长，特变电工新疆新能源股份有限公司董事长，新疆新华水电投资股份有限公司董事，特变电工集团财务有限公司董事，新疆宏联创业投资有限公司董事；曾任新疆众和股份有限公司监事会主席。
刘志波	现任新疆众和股份有限公司董事，云南博闻科技实业股份有限公司董事长。
施阳	现任新疆众和股份有限公司董事，云南博闻科技实业股份有限公司副董事长、总经理。

边明勇	现任新疆众和股份有限公司董事、副总经理。
袁伟刚（离任）	现任珠海格力新元电子有限公司董事及总经理、格力新元电子（南京）有限公司总经理，曾任新疆众和股份有限公司董事、珠海格力新元电子有限公司副总经理。
陆旸	现任新疆众和股份有限公司董事、财务总监。
才鸿年（离任）	现任中国兵器装备集团有限公司首席科技专家，兼任北京理工大学教授，曾任新疆众和股份有限公司独立董事。
介万奇	现任新疆众和股份有限公司独立董事、西北工业大学教授，博士生导师。
傅正义	现任新疆众和股份有限公司独立董事、武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室主任、教授，博士生导师。
李薇	现任新疆众和股份有限公司独立董事、新疆财经大学会计学院教研室主任、硕士生导师、新疆财经大学学术委员会成员。兼任美克国际家居用品股份有限公司独立董事、德力西新疆交通运输集团股份有限公司独立董事、新疆交通建设集团股份有限公司独立董事、新疆天物生态环保股份有限公司独立董事。
王林彬	现任新疆众和股份有限公司独立董事、新疆大学教授。
陈奇军	现任新疆众和股份有限公司监事会主席，特变电工股份有限公司纪检委书记、首席风控合规官、监事会主席。
郭俊香（离任）	现任特变电工股份有限公司董事，新特能源股份有限公司董事，新疆宏联创业投资有限公司董事，三阳丝路（霍尔果斯）商业保理有限公司董事；曾任新疆众和股份有限公司监事、特变电工股份有限公司董事会秘书。
焦海华	现任新疆众和股份有限公司监事、特变电工股份有限公司董事会秘书，特变电工集团财务有限公司监事会主席；曾任特变电工股份有限公司证券事务部总监。
何雪燕（离任）	现任中国农业银行昌吉分行副调研员；曾任新疆众和股份有限公司监事。
杨庆宏	现任新疆众和股份有限公司监事、云南博闻科技实业股份有限公司董事、董事会秘书，昆明博闻科技开发有限公司监事，云南省上市公司协会董事会秘书委员会副主任委员。
何新光	现任新疆众和股份有限公司职工监事、高纯铝制品分公司总经理。
范秋艳	现任新疆众和股份有限公司职工监事、首席合规官；曾任新疆众和股份有限公司法律事务部总监。
陈长科	现任新疆众和股份有限公司副总经理。
杨世虎	现任新疆众和股份有限公司副总经理。
吴斌	现任新疆众和股份有限公司副总经理。
宁红	现任新疆众和股份有限公司副总经理。
郭万花	现任新疆众和股份有限公司副总经理。
李功海	现任新疆众和股份有限公司副总经理。
刘建昊	现任新疆众和股份有限公司董事会秘书。

其它情况说明

 适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况
1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
孙健	新疆宏联创业投资有限公司	监事	2022 年 10 月 31 日	2025 年 10 月 30 日
张新	特变电工股份有限公司	董事长	1996 年 12 月 26 日	2024 年 10 月 14 日
张新	新疆宏联创业投资有限公司	董事	2022 年 10 月 31 日	2025 年 10 月 30 日
刘志波	云南博闻科技实业股份有限公司	董事长、董事	2018 年 5 月 7 日	2024 年 5 月 7 日
施阳	云南博闻科技实业股份有限公司	副董事长、董事、总经理	2018 年 5 月 7 日	2024 年 5 月 7 日
黄汉杰	特变电工股份有限公司	董事、总经理	2014 年 4 月 17 日 / 2017 年 2 月 13 日	2024 年 10 月 14 日
黄汉杰	新疆宏联创业投资有限公司	董事	2022 年 10 月 31 日	2025 年 10 月 30 日
陈奇军	特变电工股份有限公司	监事会主席、纪检委书记、首席风控合规官	2014 年 3 月 25 日	2024 年 10 月 14 日
郭俊香（离任）	特变电工股份有限公司	董事	2011 年 4 月 20 日	2024 年 10 月 14 日
郭俊香（离任）	新疆宏联创业投资有限公司	董事	2022 年 10 月 31 日	2025 年 10 月 30 日
焦海华	特变电工股份有限公司	董事会秘书	2019 年 1 月 14 日	2024 年 10 月 14 日
杨庆宏	云南博闻科技实业股份有限公司	董事会秘书	2018 年 5 月 7 日	2024 年 5 月 7 日
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张新	新疆特变电工集团有限公司	董事	2017 年 12 月 31 日	2024 年 7 月 18 日
李薇	美克国际家居用品股份有限公司	独立董事	2017 年 12 月 7 日	2024 年 4 月 15 日
李薇	德力西新疆交通运输集团股份有限公司	独立董事	2021 年 5 月 25 日	2024 年 5 月 25 日
李薇	新疆天物生态环保股份有限公司	独立董事	2022 年 5 月 12 日	2023 年 9 月 15 日
李薇	新疆交通建设集团股份有限公司	独立董事	2022 年 1 月 14 日	2024 年 5 月 26 日
在其他单位任职情况的说明	(1) 董事长孙健兼任新疆天池能源有限责任公司董事、新疆众和金源镁业有限公司董事长、新疆众和现代物流有限责任公司法定代表人、新疆众和进出口有限公司法定代表人、石河子众和新材料有限公司法定代表人、成都富江工业股份有限公司董事。 (2) 董事刘志波兼任昆明博闻科技开发有限公司法定代表人、执行董事；联合信源数字音视频技术（北京）有限公司董事。 (3) 董事、副总经理边明勇兼任新疆众和金源镁业有限公司董事；新疆烯金石墨烯科技有限公司法定代表人、董事长；乌鲁木齐众航新材料科技有限公司法定代表人。 (4) 董事、财务总监陆昶兼任新疆众和金源镁业有限公司董事、新疆天池能			

	源有限责任公司董事、成都富江工业股份有限公司监事、河南省远洋粉体科技股份有限公司董事、新疆众和新丝路集装箱有限责任公司董事、新疆烯金石墨烯科技有限公司董事、石河子众金电极箔有限公司法定代表人、董事。 (5) 副总经理陈长科兼任成都富江工业股份有限公司董事、河南省远洋粉体科技股份有限公司董事、乌鲁木齐众荣电子材料科技有限公司执行董事、青海众和冶金科技有限公司执行董事。 (6) 董事会秘书刘建昊兼任新疆众和金源镁业有限公司监事、新疆天池能源有限责任公司监事、新疆烯金石墨烯科技有限公司监事会主席、石河子众金电极箔有限公司监事会主席、河南省远洋粉体科技股份有限公司监事。
--	--

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	担任公司行政管理职务的董事、高级管理人员的报酬，由董事会薪酬与考核委员会根据年度目标的完成情况对其考核确定；公司职工监事报酬根据其担任的公司具体岗位，履行公司薪酬制度规定的审批程序。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	担任公司行政管理职务的董事、高级管理人员的报酬，根据《公司高管人员薪酬管理与考核实施细则》确定；公司职工监事报酬根据《公司薪酬管理制度》确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	担任公司行政管理职务的董事、高级管理人员的报酬分为基本薪资和业绩薪资；公司职工监事报酬根据其担任的具体岗位，分为基本薪资、绩效工资或基本薪资、业绩薪资；基本薪资按月发放，业绩薪资或绩效工资考核后发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	详见前述“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
才鸿年	独立董事	离任	任期届满离任
傅正义	独立董事	选举	选举
王林彬	独立董事	选举	选举
袁伟刚	董事	离任	任期届满离任
黄汉杰	董事	选举	选举
边明勇	职工董事	选举	选举
郭俊香	监事	离任	任期届满离任
何雪燕	监事	离任	任期届满离任
黄汉杰	监事会主席	离任	辞职
陈奇军	监事会主席	选举	选举
焦海华	监事	选举	选举
杨庆宏	监事	选举	选举

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第九届董事会第一次会议	2022 年 1 月 6 日	审议通过了如下议案： 1、《关于选举公司第九届董事会董事长的议案》； 2、《关于确定公司第九届董事会战略委员会、董事会审计委员会、董事会提名委员会、董事会薪酬与考核委员会委员的议案》； 3、《关于聘任公司总经理的议案》； 4、《关于聘任公司副总经理、财务总监的议案》； 5、《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 6、《关于聘任公司证券事务代表的议案》。
第九届董事会第二次会议	2022 年 3 月 26 日	审议通过了如下议案： 1、《公司 2021 年度董事会工作报告》； 2、《公司关于 2021 年度资产处置及减值的议案》； 3、《公司 2021 年度财务决算报告》； 4、《公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本预案》； 5、《公司独立董事 2021 年度述职报告》； 6、《公司董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告》； 7、《公司 2021 年度内部控制评价报告》； 8、《公司 2021 年度内部控制审计报告》； 9、《公司 2021 年度社会责任报告》； 10、《公司 2021 年年度报告及年度报告摘要》； 11、《公司关于 2022 年度预计为子公司提供担保的议案》； 12、《公司关于 2022 年度开展套期保值及远期外汇业务的议案》； 13、《公司关于申请银行综合授信额度及授权办理具体事宜的议案》； 14、《公司 2021 年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》； 15、《公司关于续聘 2021 年度审计机构并确定其报酬的议案》； 16、《关于购买董监高责任险的议案》； 17、《关于调整公司独立董事津贴的议案》； 18、《公司关于拟定非独立董事及监事津贴的议案》； 19、《公司关于召开 2021 年年度股东大会的议案》。
第九届董事会 2022 年第一次临时会议	2022 年 4 月 22 日	审议通过了如下议案： 1、《公司 2022 年第一季度报告》。
第九届董事会 2022 年第二次临时会议	2022 年 5 月 26 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司投资建设高性能高纯铝清洁生产项目的议案》； 2、《关于公司投资建设节能减碳循环经济铝基新材料产业化项目的议案》； 3、《关于公司投资建设绿色高纯高精电子新材料项目的议案》； 4、《关于公司投资建设高性能高压电子新材料项目的议案》； 5、《关于公司投资建设员工宿舍项目的议案》； 6、《关于公司增加 2022 年度为子公司提供担保额度及新增担保的议案》； 7、《关于公司召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》。
第九届董事会 2022 年第三次临时会议	2022 年 6 月 29 日	审议通过了如下议案： 1、《关于向激励对象授予预留部分限制性股票与股票期权的议案》； 2、《公司关于变更部分募集资金投资项目实施地点和实施主体的议案》。
第九届董事会 2022 年第四次临时会议	2022 年 7 月 14 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司符合公开发行可转换公司债券条件的议案》； 2、《关于公司本次公开发行可转换公司债券方案的议案》； 3、《关于公司公开发行可转换公司债券预案的议案》； 4、《关于公开发行可转换公司债券募集资金使用可行性分析报告的议案》； 5、《关于制定〈新疆众和股份有限公司可转换公司债券持有人会议

		规则>的议案》； 6、《关于公开发行可转换公司债券摊薄即期回报的影响及填补措施以及相关主体承诺的议案》； 7、《关于审议公司未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划的议案》； 8、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次公开发行可转换公司债券具体事宜的议案》； 9、《关于修订<公司章程>的议案》； 10、《关于修订<股东大会议事规则>》； 11、《关于修订<董事会议事规则>的议案》； 12、《关于公司召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》。
第九届董事会 2022 年第五次临时会议	2022 年 8 月 5 日	审议通过了如下议案： 1、《公司关于更换会计师事务所的议案》； 2、《关于公司召开 2022 年第四次临时股东大会的议案》。
第九届董事会第三次会议	2022 年 8 月 23 日	审议通过了如下议案： 1、《公司 2022 年半年度报告及半年度报告摘要》； 2、《公司关于前次募集资金使用情况的专项报告》； 3、《公司关于部分募集资金投资项目暂缓实施的议案》； 4、《公司 2022 年上半年募集资金存放与实际使用情况的专项报告》； 5、《公司关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》； 6、《公司关于对特变电工集团财务有限公司的风险持续评估报告》； 7、《关于修订<公司募集资金使用管理办法>的议案》； 8、《关于公司召开 2022 年第五次临时股东大会的议案》。
第九届董事会 2022 年第六次临时会议	2022 年 9 月 19 日	审议通过了如下议案： 1、《公司关于政府征收科技园区部分土地及相关资产的议案》。
第九届董事会 2022 年第七次临时会议	2022 年 9 月 29 日	审议通过了如下议案： 1、《关于公司公开发行可转换公司债券预案（修订稿）的议案》； 2、《关于公司前期会计差错更正及追溯调整的议案》； 3、《2022 年度公开发行可转换公司债券专项审计相关报告的议案》。
第九届董事会 2022 年第八次临时会议	2022 年 10 月 24 日	审议通过了如下议案： 1、《关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票回购价格及股票期权行权价格的议案》； 2、《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》； 3、《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就及第一个行权期行权条件成就的议案》； 4、《公司关于计提存货跌价准备的议案》； 5、《公司 2022 年第三季度报告》。
第九届董事会 2022 年第九次临时会议	2022 年 11 月 14 日	审议通过了如下议案： 1、《公司关于修订<公司章程>的议案》； 2、《公司关于修订<股东大会议事规则>的议案》； 3、《关于公司召开 2022 年第六次临时股东大会的议案》。
第九届董事会 2022 年第十次临时会议	2022 年 12 月 5 日	审议通过了如下议案： 1、《关于补选公司第九届董事会非独立董事的议案》； 2、《关于补选公司第九届董事会独立董事的议案》； 3、《公司关于修订<独立董事工作制度>的议案》； 4、《关于公司召开 2022 年第七次临时股东大会的议案》。
第九届董事会 2022 年第十一次临时会议	2022 年 12 月 30 日	审议通过了如下议案： 1、《关于提请董事会提高授权经营班子对对外投资等事项决策权额度的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
孙健	否	14	14	11	0	0	否	8
张新	否	14	14	14	0	0	否	0
黄汉杰	否	1	1	1	0	0	否	0
刘志波	否	14	13	14	0	0	否	0
施阳	否	14	13	14	0	0	否	0
边明勇	否	14	14	11	0	0	否	7
袁伟刚（离任）	否	0	0	0	0	0	否	0
陆晷	否	14	14	11	0	0	否	8
才鸿年（离任）	是	0	0	0	0	0	否	0
傅正义	是	14	13	14	0	0	否	0
介万奇	是	14	13	14	0	0	否	0
李薇	是	14	13	14	0	0	否	7
王林彬	是	1	1	1	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	14
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	11
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李薇（主任）、介万奇、张新
提名委员会	介万奇（主任）、李薇、孙健
薪酬与考核委员会	李薇（主任）、傅正义、刘志波
战略委员会	傅正义（主任）、介万奇、孙健、张新、刘志波

(2). 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2022 年 3 月 16 日	审议《关于推荐 2022 年度外部审计机构的议案》	公司审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作,勤勉尽责,一致通过所有议案并同意提交公司董事会审议。	/
2022 年 3 月 26 日	审议如下议案: 1、《公司关于 2021 年度资产处置及减值的议案》; 2、审议《公司 2021 年度内部控制评价报告》; 3、审议《公司 2021 年度内部控制审计报告》; 4、审议《公司关于续聘 2022 年度审计机构并确定其报酬的议案》。	公司审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作,勤勉尽责,一致通过所有议案并同意提交公司董事会审议。	/
2022 年 8 月 5 日	审议《公司关于更换会计师事务所的议案》	公司审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作,勤勉尽责,一致通过所有议案并同意提交公司董事会审议。	/
2022 年 10 月 24 日	审议《公司关于计提存货跌价准备的议案》	公司审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作,勤勉尽责,一致通过所有议案并同意提交公司董事会审议。	/

(3). 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 6 日	审议《关于审查聘任公司高级管理人员任职资格的决议》	公司提名委员会对高级管理人员任职资格进行了审查,同意提交董事会审议。	/
2022 年 12 月 5 日	审议《关于审查董事会候选人任职资格的决议》	公司提名委员会对董事会候选人任职资格进行了审查,同意提交董事会审议。	/

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 3 月 26 日	审议如下议案: 1、《关于公司董事(非独立董事)及高级管理人员 2021 年度薪酬的议案》; 2、《关于公司董事(非独立董事)及高级管理人员 2022 年度基本薪酬的议案》; 3、《关于调整公司独立董事津贴的议案》; 4、《公司关于拟定非独立董事及监事津贴的议案》。	公司薪酬与考核委员会对公司非独立董事及高级管理人员的薪酬进行了审查,同意相关议案内容。	/

(5). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,484
主要子公司在职员工的数量	183
在职员工的数量合计	2,667
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	824
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,319
销售人员	116
技术人员	617
财务人员	54
行政人员	393
其他	168
合计	2,667
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士	6
硕士	99
本科	933
大专	875
中专及其他	754
合计	2,667

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司优化内部分配机制，梳理和优化岗位职责，以岗位价值评估、人员能力评定为导向，参照市场薪酬水平，进行定薪调薪。以岗位关键职责和业绩指标目标为主要考核依据，与员工收入进行挂钩，充分调动各级员工的工作积极性，体现以岗位价值贡献大小、个人能力和业绩指标达成情况相结合的分配原则。

(三) 培训计划

适用 不适用

基于公司生产经营目标的顺利实现和公司十四五铝基发展布局，结合当前生产经营工作中的关键环节和未来发展人才团队建设需求，以激发内生发展动力为出发点制定以内培+外请+外派等多种形式的培训计划，针对项目制培训形成培训需求访谈-方案设计-培训实施-培训效果评估验证全流程管控体系，不断规范培训管理流程、挖掘和开发培训资源渠道，不断提升各级员工管理、业务、技能水平，提升公司人才团队核心竞争力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包支付的报酬总额	9945.69
-------------	---------

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司历来重视对股东的稳定回报，公司每年根据当期的经营情况和资金需求计划，在充分考虑股东回报的基础上，实行具有持续性和稳定性的利润分配政策。公司第八届董事会 2020 年第四次临时会议及 2020 年第四次临时股东大会审议通过了《公司未来三年（2020-2022 年）股东回报规划》。公司第九届董事会 2022 年第四次临时会议及 2022 年第三次临时股东大会审议通过了《公司未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划》。

报告期内，公司制定并实施了 2021 年年度利润分配方案，以总股本 1,347,404,855 股为基数，每 10 股派现金 1.90 元（含税），共计分配现金 256,006,922.45 元（含税），现金分红金额占当年合并报表归属于上市公司股东净利润的 31.66%；利润分配方案符合《证监会分红指引》及上海证券交易所《上市公司现金分红指引》等相关规定，严格执行《公司章程》中利润分配政策规定。

（二）现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

（三）报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

（四）本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股派息数（元）（含税）	3.50
现金分红金额（含税）	472,508,699.25
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,547,844,978.74
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.53%
合计分红金额（含税）	472,508,699.25
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.53%

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
2022 年 6 月 29 日，公司第九届董事会 2022 年第三次临时会议及第九届监事会 2022 年第二次临时会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票与股票期权的议案》。	详见 2022 年 6 月 25 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2022 年 7 月 12 日，公司披露了《新疆众和股份有限公司监事会关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划预留部分授予激励对象名单的审核及公示情况说明》	详见 2022 年 7 月 12 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

2022 年 10 月 24 日，公司第九届董事会 2022 年第八次临时会议及第九届监事会 2022 年第五次临时会议审议通过了《关于调整 2021 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票回购价格及股票期权行权价格的议案》、《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》、《关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就及第一个行权期行权条件成就的议案》；	详见 2022 年 10 月 24 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2022 年 11 月 9 日，公司披露了《新疆众和股份有限公司关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分限制性股票第一个解除限售期解除限售暨上市的公告》。其中 2 名激励对象获授的限制性股票因其离职将由公司办理回购注销手续，目前尚未办理完毕。共计 644.04 万股限制性股票于 2022 年 11 月 15 日解除限售并上市流通。	详见 2022 年 11 月 9 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2022 年 11 月 15 日，公司披露了《新疆众和股份有限公司关于 2021 年限制性股票与股票期权激励计划首次授予部分股票期权第一个行权期符合行权条件的公告》。公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划（以下简称“激励计划”）首次授予部分股票期权第一个行权期行权条件已成就，公司同意为符合行权条件的 330 名激励对象办理股票期权行权相关事宜，可行权数量为 1,318.50 万份，占公司目前股本总额的 0.98%。	详见 2022 年 11 月 15 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2022 年 12 月 28 日，公司披露了《新疆众和股份有限公司股权激励限制性股票回购注销实施公告》、《新疆众和股份有限公司关于部分股票期权注销完成的公告》，公司于 2022 年 12 月 30 日回购注销 2 名不符合解除限售条件的激励对象共计持有的 40,000 股限制性股票。	详见 2022 年 12 月 28 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
2023 年 1 月 6 日，公司披露了《新疆众和股份有限公司关于公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划预留部分授予结果的公告》，公司于 2023 年 1 月 4 日完成了公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划（以下简称“本次激励计划”）的预留部分授予登记工作，限制性股票留部分授予登记数量为 266.00 万股，股票期权预留部分授予登记数量为 527.00 万份。	详见 2023 年 1 月 6 日《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司建立了《公司高管人员薪酬管理与考核实施细则》，公司高级管理人员薪酬是根据公司当年的经济效益以及高级管理人员完成自己工作目标和质量的考核情况确定，公司高级管理人员薪酬严格按照考核结果发放。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

详见本公司于 2023 年 4 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《新疆众和股份有限公司 2022 年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，结合各子公司的实际情况，公司实施全过程或部分授权管理的模式，重大事项履行公司审批程序，加强经营调度，对其经营情况进行定期和专项审计；同时，公司注重子公司内控管理有效性，并狠抓内控制度执行力度，形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环，确保子公司的经营和风险可控。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

详见本公司于 2023 年 4 月 4 日在上海证券交易所网址（www.sse.com.cn）披露的《新疆众和股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,586.06

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

由于涉及发电、电解生产，公司属于环保部门重点监控的单位。

公司排放的污染物主要为二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、COD（化学需氧量）、氟化物、氨氮、烟尘及工业废水。公司废气排放口 22 个，废水排放口 1 个。

公司 2*150MW 热电联产机组执行特别排放限制标准，其他生产线执行铝工业污染排放标准（GB25465-2010）、大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）和废水总排执行污水综合排放标准

二级标准（GB8978-1996）。

公司各污染物核定的排放总量为：二氧化硫:1227.48 吨/年、氮氧化物：330 吨/年、颗粒物：200 吨/年、氟化物：40 吨/年、氨氮：21.31 吨/年、COD（化学需氧量）：61.01 吨/年；报告期内，公司排放总量为：二氧化硫:255.92 吨、氮氧化物：278.99 吨、颗粒物：32.33 吨、氟化物：0.90 吨、氨氮：16.31 吨、COD（化学需氧量）：59.66 吨。

报告期内，公司产生硅藻土 21.90 吨、大修渣 1906.68 吨、实验室废试剂 0.84 吨、废油 21.88 吨、废催化剂 184.50 吨、二次铝灰 1995.76 吨，除尘灰 95.12 吨，废石棉 6.86 吨、废硼酸袋 9.02 吨、废除尘布袋 22.84 吨、废铅蓄电池 18.84 吨、废油桶 5.30 吨，按照环保部门要求，公司与有资质的单位签订合同并报备环保部门，按照环保部门要求转移处理，严格按照环保部门要求开具五联单。

公司严格执行排放标准，排放污染物总量和排放浓度严格控制在国家排放标准之下。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司为贯彻落实自治区节能减排目标的要求，2*150MW 热电联产机组配备了烟气脱硝、脱硫除尘、全工况稳燃脱硝等装置系统，一次高纯铝生产线配备了烟气脱硫装置系统，电极箔生产线配备了废酸及废水回收再利用等装置系统，报告期内，公司完成对一次高纯铝无组织排放进行改造，减少粉尘排放 1200 余吨，公司所有生产线都按照环保要求建设有污染防治设施。报告期内，公司污染防治设施正常稳定运行。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司在建项目“高性能高纯铝清洁生产项目”已取得《关于乌鲁木齐众航新材料科技有限公司高性能高纯铝清洁生产项目环境影响报告书的批复》（新环审[2022]197号）；

公司在建项目“节能减碳循环经济铝基新材料产业化项目”已取得《关于新疆众和股份有限公司节能减碳循环经济铝基新材料产业化项目环境影响报告书的批复》（新环审[2022]195号）；

公司在建项目“绿色高纯高精电子新材料项目”已取得《关于新疆众和股份有限公司绿色高纯高精电子新材料项目环境影响报告表的批复》（乌环评（甘）审[2022]6号）；

公司在建项目“高性能高压电子新材料项目”已取得《关于乌鲁木齐众荣电子材料科技有限公司高性能高压电子新材料项目环境影响报告表告知承诺行政许可决定》（乌环（甘）告承[2022]3号）。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司制定了突发环境事件应急预案，通过了专家评审，并取得了环保局的备案手续。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司制定了环境自行监测方案，按照国家、自治区、乌鲁木齐市环保部门的要求进行监测，监测类型涉及大气监测、污水监测、土壤监测等内容，采用自动检测与第三方手动检测相结合的监测方式，监测评价标准均按国家、行业规定的标准执行。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明
 适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息
 适用 不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	41,658
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	2022 年，公司推动 16 项重点用能技术节能降碳项目，全年实现节能 1.2 万吨标煤/年，减碳 4.2 万吨。同时，公司通过积极开展新能源替代交易、优化购电策略等方式，实现消纳新能源电量 9.35 亿千瓦时。

具体说明

 适用 不适用

二、社会责任工作情况
(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告
 适用 不适用

详见公司于 2023 年 4 月 4 日在上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 披露的《新疆众和股份有限公司 2022 年度社会责任报告》。

(二) 社会责任工作具体情况
 适用 不适用

具体说明

 适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况
 适用 不适用

具体说明

 适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与再融资相关的承诺	其他	特变电工股份有限公司	公司控股股东特变电工股份有限公司承诺：不直接或间接从事与公司有同业竞争的业务。	公司 2007 年度非公开发行股票时承诺，长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	张新	公司实际控制人张新先生承诺：不会以参股、控股、联营、合作、合伙、承包、租赁等方式，直接、间接或代表任何人士、公司或单位从事与公司具有同业竞争或潜在同业竞争的业务。	公司 2007 年度非公开发行股票时承诺，长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	特变电工股份有限公司	公司控股股东特变电工股份有限公司承诺：不直接或间接从事与公司有同业竞争的业务。	公司 2010 年度非公开发行股票时承诺，长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	新疆特变电工集团有限公司	公司控股股东之第一大股东新疆特变电工集团有限公司承诺：不直接或间接从事与公司有同业竞争的业务。	公司 2010 年度非公开发行股票时承诺，长期	否	是		
与再融资相关的承诺	其他	云南博闻科技实业股份有限公司	公司持股 5%以上股东云南博闻科技实业股份有限公司承诺：不直接或间接从事与公司有同业竞争的业务。	公司 2010 年度非公开发行股票时承诺，长期	否	是		
	其他	张新	公司实际控制人张新先生承诺：不会以参股、控股、联营、合作、合	公司 2010 年度非公开发行股票	否	是		

			伙、承包、租赁等方式，直接、间接或代表任何人士、公司或单位从事与公司具有同业竞争或潜在同业竞争的业务。	时承诺，长期				
	其他	特变电工股份有限公司	公司控股股东特变电工股份有限公司承诺：将视情况参与公司本次可转换公司债券的发行认购，并承诺若参与本次发行认购，在认购前后六个月内不存在减持上市公司股份或已发行可转债的计划或者安排。	2022 年 11 月 18 日至公司向不特定对象发行 2022 年度可转换公司债券后六个月	是	是		
	其他	云南博闻科技实业股份有限公司	公司持股 5%以上股东云南博闻科技实业股份有限公司承诺：将视情况参与公司本次可转换公司债券的发行认购，并承诺若参与本次发行认购，在认购前后六个月内不存在减持上市公司股份或已发	2022 年 11 月 18 日至公司向不特定对象发行 2022 年度可转换公司债券后六个月	是	是		
其他承诺	其他	特变电工股份有限公司	公司控股股东特变电工股份有限公司承诺：将以特变电工自有资金增持公司股票，金额 20,000 万元至 30,000 万元，且增持股份数不超过公司总股本的 2%。并在增持计划实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份。	2022 年 11 月 25 日至 2022 年 12 月 23 日	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见本报告第十一节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、44、重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

报告期内，公司就更换会计师事务所事宜与中审华事务所进行了事先沟通，中审华事务所对此事项无异议。

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中审华会计师事务所（特殊普通合伙）	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	89	89
境内会计师事务所审计年限	23	0
境内会计师事务所注册会计师姓名	/	吴丽、赵艳静
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	/	0

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）	41
保荐人	国信证券股份有限公司	0

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司原聘任中审华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中审华事务所”）为公司 2022 年度财务审计机构及内部控制审计机构，由于中审华事务所在其从事与公司无关的审计业务中被中国证监会立案调查，为保证公司 2022 年度审计和其他工作的顺利开展，公司审计委员会提议终止对中审华事务所的聘任，聘请具备会计师事务所执业证书以及证券、期货相关业务资格的希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“希格玛事务所”）为公司 2022 年度财务审计机构及内部控制审计机构，经公司 2022 年第四次临时股东大会审议通过，公司聘任希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务审计机构及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

（二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

公司副总经理郭万花，于 2022 年 7 月 25 日通过二级市场集中竞价交易卖出公司股票 50,000 股，占公司总股本的 0.0037%，成交金额为 496,500 元。其在半年度报告公告前 30 日内卖出公司股票的行为，违反了《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》（证监会公告[2022]19 号）第十二条、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（证监会公告[2017]9 号）第七条的规定。其于 2022 年 9 月 2 日收到上海证券交易所下发的《关于对新疆众和股份有限公司时任副总经理郭万花予以监管警示的决定》（上证公监函[2022]0121 号）；于 2022 年 12 月 9 日收到中国证券监督管理委员会新疆监管局下发的《关于对郭万花采取出具警示函措施的决定》的行政监管措施决定书（[2022]33 号）。郭万花表示接受监管警示和行政监管措施，将认真吸取教训，切实加强相关法律法规和规范性文件的学习，强化规范运作意识，严格规范买卖上市公司股票行为，杜绝此类事件再次发生。

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人严格遵守国家法律、法规以及证监会、交易所发布的各项规定，诚信状况良好。不存在未履行法院生效判决以及所负数额较大的债务逾期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

√适用 □不适用

单位：万元币种：人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额(不含税)	占同类交易金额的比例	关联交易结算方式
特变电工股份有限公司及子公司	公司控股股东	向关联人购买原材料、燃料和动力，接受劳务	动力煤(含运输)	动力煤及运输价格参考市场价格经双方协商确定	18,437.50	57.02%	动力煤及运输费用每月 25 日前结算煤量(上月 26 日至本月 25 日为一个结算周期)，双方依据确认净吨位数，特变电工提供该批次全额有效增值税专用发票，公司于次月 25 日前以电汇方式全额支付货款
			工业硅、化工原料、工业用水等产品	工业硅、化工原料价格按照产品型号参考市场价格双方协商确定；工业用水按照市场价格经双方协商确定	7,237.50	37.00%	公司对特变电工货物验收完毕且在收到特变电工全额有效增值税专用发票后 30 日内以电汇方式全额支付货款。
			变压器及相关设备、线缆等产品，接受工程、装卸等劳务	变压器及相关设备、线缆等产品价格按照产品型号参考市场价格双方协商确定	4,330.27	19.21%	变压器及相关设备、线缆等产品及提供工程劳务的付款方式以具体合同约定
		向关联人销售产品、商品，提供劳务	铝合金产品、铝制品等产品，提供劳务等服务	铝合金产品、铝制品的具体价格根据产品规格型号及采购数量，以上	34,251.74	10.35%	铝合金产品、铝制品结算方式：根据具体合同，双方协商确定

				海期货铝锭月均价为基础协商确定；劳务按照招标价格确定，或者参考市场价格双方协商确定			
			太阳能支架(含安装)	太阳能支架价格按照招标价格确定	11,107.69	100.00%	太阳能支架及劳务结算方式：根据具体合同，双方协商确定
特变集团及子公司	公司控股股东之第一大股东	向关联人采购产品、商品，接受劳务	开关柜、配电柜、控制系统等产品、接受电气、工程等服务	开关柜、配电柜、控制系统等产品价格按照产品型号参考市场价格双方协商确定；电气、工程服务的综合单价根据具体业务依据市场价格原则磋商确定，包括但不限于人工费、材料费、机械费、管理费等相关服务费用及具体合同中包含的所有风险责任	1,548.61	26.77%	开关柜、配电柜等产品及提供工程劳务的付款方式以具体合同约定；根据控制系统、电气、工程服务项目形象进度付款，以具体合同约定条款为准。采用电汇、银行承兑汇票、支票等方式结算，特变集团向公司开具有效发票
		向关联人销售产品、商品，提供劳务	防火窗\铝合金门、窗等产品	防火窗、铝合金门窗等产品价格根据具体产品型号依据市场价格原则磋商决定，且防火窗、铝合金门窗的价格包含制作、运输、装卸、安装、税金等费用。上述产品交易价格在具体合同中明确约定	621.48	2.22%	根据防火窗、铝合金门窗销售、工程服务项目形象进度付款，以具体合同约定条款为准。采用电汇、支票等方式结算，公司向特变集团开具有效发票
珠海格力新元电子有限公司及分子	公司离任董事任职的其他企业	向关联人销售产品、商品，提供劳务	中高压化成箔	中高压化成箔的具体价格根据产品规格型号，依据市场价格原则磋商	27,502.98	16.72%	中高压化成箔结算方式：格力新元凭公司提供的经双方确认后加盖公司公章的价格确认资料、

公司				决定，产品交易价格在具体合同中以双方协商确定的价格确认单约定			加盖公司公章或合同专用章的《供货确认清单》及公司开具的全额增值税专用发票，核对无误后，在双方约定的付款期限内以银行承兑汇票或现汇的方式付款
成都富江及分子公司	公司联营企业	向关联人销售产品、商品，提供劳务	高纯铝、铝合金产品等产品	高纯铝、铝合金产品的具体价格根据产品规格型，依据市场价格原则磋商决定，产品交易价格在具体合同中明确约定	2,093.59	2.36%	高纯铝、铝合金产品结算方式：根据具体产品型号，双方协商确定，以具体合同约定条款为准
河南远洋及分子公司	公司联营企业	向关联人销售产品、商品，提供劳务	高纯铝、铝制品、铝合金产品等产品，工业水、燃料动力等，提供厂房租赁服务	高纯铝、铝制品、铝合金产品的具体价格根据产品规格型号及采购数量，以上海期货铝锭月均价为基础协商确定；工业水、燃料动力、厂房租赁按照市场价格经双方协商确定。 上述产品交易价格在具体合同中明确约定	27,282.90	14.39%	高纯铝、铝制品、铝合金产品结算方式：根据具体产品型号，双方协商确定，以具体合同约定条款为准；工业水、燃料动力及提供厂房租赁的付款方式以具体合同约定
合计					134,414.26		/

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况
适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(四)关联债权债务往来
1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项
适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项
适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项
适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务
适用 不适用

1. 存款业务
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
特变电工集团财务有限公司	控股股东之控股子公司	100,000	0.25%-0.35%	49,694.68	1,743,078.24	1,773,217.56	19,555.36
合计	/	/	/	49,694.68	1,743,078.24	1,773,217.56	19,555.36

2. 贷款业务
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
特变电工集团财务有限公司	控股股东之控股子公司	130,000	3.35%-4.00%	70,600.00	5,000.00	55,600.00	20,000.00
合计	/	/	/	70,600.00	5,000.00	55,600.00	20,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
特变电工集团财务有限公司	控股股东之控股子公司	票据贴现	0	0

4. 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	58,013.98
报告期末对子公司担保余额合计（B）	4,714.00
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	4,714.00
担保总额占公司净资产的比例（%）	0.56
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	0
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况
(一) 股份变动情况表
1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	106,024,371	7.87				-90,996,771	-90,996,771	15,027,600	1.12
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	106,024,371	7.87				-90,996,771	-90,996,771	15,027,600	1.12
其中：境内非国有法人持股	84,516,371	6.27				-84,516,371	-84,516,371	0	0
境内自然人持股	21,508,000	1.60				-6,480,400	-6,480,400	15,027,600	1.12
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	1,241,380,484	92.13				+90,956,771	+90,956,771	1,332,337,255	98.88
1、人民币普通股	1,241,380,484	92.13				+90,956,771	+90,956,771	1,332,337,255	98.88
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	1,347,404,855	100.00				-40,000	-40,000	1,347,364,855	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司回购并注销 2 名已离职激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票 4 万股，使公司总股本从 1,347,404,855 股变动至 1,347,364,855 股。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

详见本报告“第二节、七、（二）主要财务指标”相关内容。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

报告期末至本报告披露日期间，公司完成了 2021 年限制性股票与股票期权激励计划预留部分授予登记工作，公司总股本从 1,347,364,855 股变动至 1,350,024,855 股。

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
特变电工股份有限公司	84,516,371	84,516,371	0	0	认购公司 2018 年度非公开发行股票，限售期为 36 个月	2022 年 7 月 7 日
公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划授予的 326 名激励对象	21,508,000	6,440,400	-40,000	15,027,600	公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划授予	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划方案规定执行
合计	106,024,371	90,956,771	-40,000	15,027,600	/	/

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

公司对 2021 年限制性股票与股票期权激励计划部分不符合解除限售条件的激励对象所持有的限制性股票回购并注销后，公司股份总数由 1,347,404,855 股减少至 1,347,364,855 股。

本报告期期初公司资产总额为 139.47 亿元，负债总额为 70.09 亿元，资产负债率为 50.25%；本报告期期末公司资产总额为 143.41 亿元，负债总额为 58.71 亿元，资产负债率为 40.94%。

（三）现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	66,985
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	66,096

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	质押、标记或冻 结情况		股东性质
					股份状态	数量	
特变电工股份有限公司	26,814,384	462,083,124	34.30	0	无	0	境内非国有法人
云南博闻科技实业股份有限公司	0	93,348,275	6.93	0	无	0	境内非国有法人
珠海格力电器股份有限公司	-8,490,000	17,800,562	1.32	0	无	0	境内非国有法人
新疆宏联创业投资有限公司	0	9,575,826	0.71	0	无	0	境内非国有法人
中国银行股份有限公司—华安精致生活混合型证券投资基金	5,522,900	6,328,200	0.47	0	无	0	其他
韩丽丹	-1,388,290	6,000,000	0.45	0	无	0	境内自然人
牟阳蓉	5,937,200	5,937,200	0.44	0	无	0	境内自然人
中国银行股份有限公司—华宝可持续发展主题混合型证券投资基金	5,067,676	5,067,676	0.38	0	无	0	其他
韩智君	-1,304,270	5,066,620	0.38	0	无	0	境内自然人
张台华	-572,300	4,721,200	0.35	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
特变电工股份有限公司	462,083,124	人民币普通股	462,083,124				
云南博闻科技实业股份有限公司	93,348,275	人民币普通股	93,348,275				
珠海格力电器股份有限公司	17,800,562	人民币普通股	17,800,562				
新疆宏联创业投资有限公司	9,575,826	人民币普通股	9,575,826				
中国银行股份有限公司—华安精致生活混合型证券投资基金	6,328,200	人民币普通股	6,328,200				

韩丽丹	6,000,000	人民币普通股	6,000,000
牟阳蓉	5,937,200	人民币普通股	5,937,200
中国银行股份有限公司—华宝可持续发展主题混合型证券投资基金	5,067,676	人民币普通股	5,067,676
韩智君	5,066,620	人民币普通股	5,066,620
张台华	4,721,200	人民币普通股	4,721,200
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	在前十名股东和前十名无限售条件股东中，公司控股股东特变电工股份有限公司与新疆宏联创业投资有限公司存在关联关系，与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。公司未知其他股东相互间是否存在关联关系，也未知其相互间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	孙健	420,000	限制性股票解除限售日期	180,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行
2	边明勇	210,000	限制性股票解除限售日期	90,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行
3	陆昶	175,000	限制性股票解除限售日期	75,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行
4	陈长科	175,000	限制性股票解除限售日期	75,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行
5	杨世虎	175,000	限制性股票解除限售日期	75,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行
6	吴斌	175,000	限制性股票解除限售日期	75,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行
7	宁红	175,000	限制性股票解除限售日期	75,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行

8	郭万花	175,000	限制性股票解除限售日期	75,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行
9	李功海	175,000	限制性股票解除限售日期	75,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行
10	刘建昊	175,000	限制性股票解除限售日期	75,000	根据公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划执行
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	特变电工股份有限公司
单位负责人或法定代表人	张新
成立日期	1993 年 2 月 26 日
主要经营业务	变压器、电抗器、互感器、电线电缆及其他电气机械器材的制造、销售、检修、安装及回收；机械设备、电子产品的生产销售；五金交电的销售；硅及相关产品的制造、研发及相关技术咨询；矿产品的加工；新能源技术、建筑环保技术、水资源利用技术及相关工程项目的研发及咨询；太阳能系统组配件、环保设备的制造、安装及相关技术咨询；太阳能光伏离网和并网及风光互补系统、柴油机光互补系统及其他新能源系列工程的设计、建设、安装及维护；太阳能集中供热工程的设计、安装；太阳能光热产品的设计、制造；承包境外机电行业输变电、水电、火电站工程和国内、国际招标工程，上述境外工程所属的设备、材料出口，对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员；进口钢材经营；一般货物和技术的进出口；电力工程施工总承包特级资质、电力行业甲级资质，可承接电力各等级工程施工总承包、工程总承包和项目管理业务；可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务；房屋租赁；水的生产和供应（限下属分支机构经营）；电力供应；热力生产和供应；货物运输代理服务及相关咨询；花草培育、销售。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	详见特变电工股份有限公司于上海证券交易所网站披露的《特变电工股份有限公司 2022 年年度报告》
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

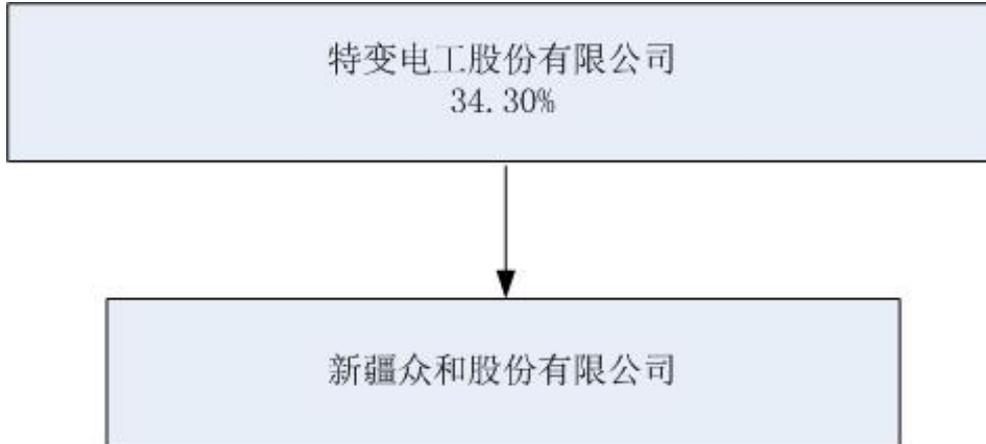
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	张新
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	职业：管理人员职务：新疆众和股份有限公司董事、特变电工股份有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

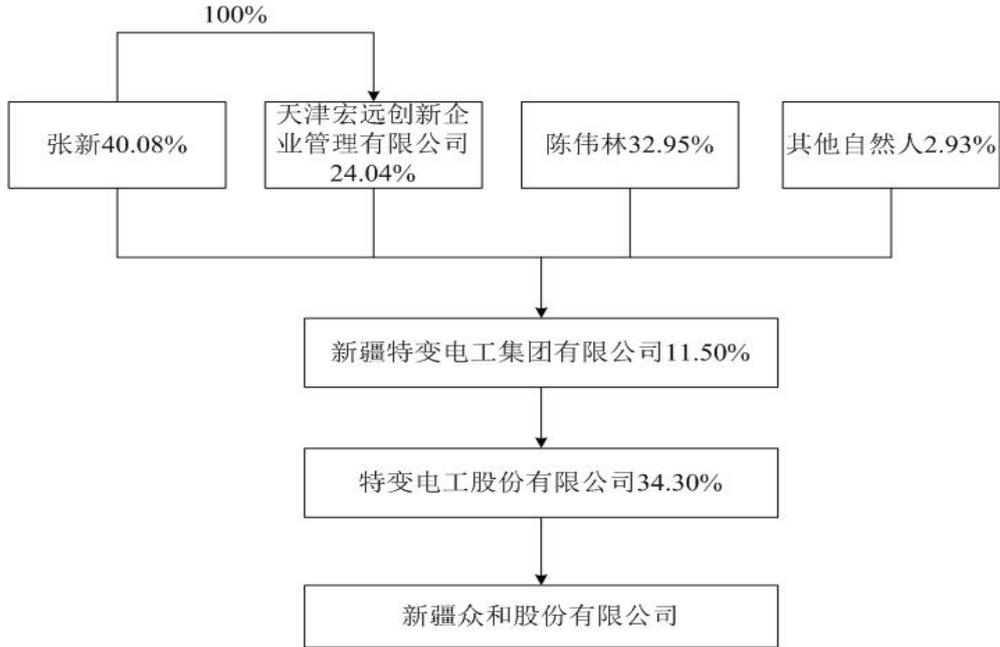
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权
回购股份方案披露时间	2022 年 10 月 25 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	40,000
拟回购股份数量占总股本的比例 (%)	0.0030
拟回购金额	196,400
拟回购期间	2022 年 12 月 30 日
回购用途	注销
已回购数量 (股)	40,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例 (%) (如有)	0.05

公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用
-------------------------	-----

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

新疆众和股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了新疆众和股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了贵公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司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，我们独立于贵公司，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、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对 2022 年财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）固定资产的存在和计价分摊

1、事项描述

相关信息披露参见附注三、（十八）及附注五、（十四）所述，贵公司的固定资产主要是房屋建筑物、机器设备和运输工具。2022 年末固定资产账面价值 494,513.58 万元，占合并总资产 34.48%，占合并非流动资产 55.05%。固定资产是资产中最大的组成部分，故我们将固定资产的存在、折旧计提和减值准备测试认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对贵公司固定资产的存在和计价分摊所实施的重要审计程序包括：

- (1) 了解和评价管理层对固定资产的存在性、完整性及准确性相关的关键内部控制的设计和运行有效性。
- (2) 实地检查重要固定资产，确定其是否存在，关注是否存在闲置或毁损的固定资产。
- (3) 检查固定资产增加、减少的内容，计价是否正确完整，手续是否齐备，会计处理是否正确。
- (4) 检查固定资产的所有权或控制权是否清晰，获取是否抵押、质押或受他人控制的相关证据。
- (5) 检查固定资产的后续支出，确定固定资产有关的后续支出是否满足资产确认条件。
- (6) 检查折旧政策和方法是否符合准则规定，是否保持一贯性，预计使用寿命和预计净残值是否合理。
- (7) 重新计算折旧计提是否正确，检查折旧费用的分配是否正确。
- (8) 评价固定资产是否存在减值迹象，复核固定资产减值准备计提的依据及合理性。
- (9) 检查有无与关联方的固定资产购销活动，是否经过适当授权，交易价格是否公允，披露是否完整。

(二) 收入确认

1、事项描述

相关信息披露参见财务报表附注三、(二十九)及附注五、(四十三)所述，贵公司主要从事高纯铝、电子铝箔、电极箔等电子元器件原料的生产、销售以及铝及铝制品的生产、销售。2022 年度销售产品确认的营业收入 773,542.48 万元，贵公司对于销售产品产生的收入是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的。由于贵公司销售量及销售额巨大，其收入确认是否准确，是否在恰当的财务报表期间入账可能存在潜在错报。因此我们将贵公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对贵公司收入确认所实施的重要审计程序包括：

- (1) 我们了解、评估并测试了与收入确认相关的关键内部控制。
- (2) 与上年收入、成本相比较，考虑以下因素变动对收入的影响：价格变动、销售数量、新产品的销售、老产品的退出。通过对产品销售毛利、主营业务月度毛利、各项主要产品分品种、分月进行了与成本的配比分析及对公司毛利率、销售利润率等相关财务指标的变动情况的分析等分析性程序，确定公司收入、成本是否存在异常。
- (3) 公司的销售模式主要采用以销定产，按客户的订单安排生产计划，我们结合应收账款及存货的确认，检查是否按合同要求将产品交付对方并经对方验收确认，客户是否取得相关产品控制权，以确认收入的真实性和完整性。
- (4) 对于国内销售：选取样本，获取销售合同、销售订单进行细节测试，从销售合同—请购单—销售发票—出库单—记账凭证—收货回执进行穿行测试，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。
- (5) 对于出口销售：选取样本，将销售记录与出口报关单、装箱单、离岸单或提货单、经税务局确认的生产企业出口货物免、抵、退税货物申报明细表、海关出口货物清单等出口销售单据进行了核对，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。
- (6) 对营业收入选取样本进行了截止性测试，针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单，客户签收记录及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
- (7) 关注大额业务或是否存在非正常销售业务，对本年记录的收入交易选取样本，执行独立函证程序，以确认收入的真实性。
- (8) 将其他业务收支各明细项目与以前年度进行比较分析，选取样本抽查大额其他业务收支项目，检查原始凭证是否齐全，有无授权批准；会计期间划分是否恰当，其他业务收入与其他业务支出是否配比，会计处理是否正确；对异常的其他业务收支项目，追查其入账依据及有关法律性文件是否充分。
- (9) 关注关联方的交易价格，对关联方与非关联方的销售价格进行比较，检查关联方的销售价格是否存在异常等情况，检查关联交易披露的完整性。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括2022年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、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，管理层负责评估贵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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对贵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贵公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对2022年度财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

希格玛会计师事务所（特殊普通合伙）

 中国注册会计师：吴丽
（项目合伙人）

中国 西安市

中国注册会计师：赵艳静

2023 年 4 月 1 日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：新疆众和股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,904,345,776.50	2,041,213,537.02
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	七、3	578,475.00	
应收票据	七、4	461,247,342.45	1,129,422,476.85
应收账款	七、5	349,453,954.73	298,167,117.82
应收款项融资	七、6	438,379,257.08	734,208,643.36
预付款项	七、7	346,236,036.77	632,543,011.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	26,208,941.34	12,627,301.46
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,722,332,223.56	1,493,417,784.38
合同资产		49,127,887.82	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	61,054,142.12	109,557,395.28
流动资产合计		5,358,964,037.37	6,451,157,268.11
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	2,842,899,380.42	1,821,354,387.62
其他权益工具投资	七、18	35,960,431.66	38,576,841.71
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	76,891,658.91	79,229,460.94

固定资产	七、21	4,945,135,824.32	4,659,344,205.40
在建工程	七、22	487,914,241.80	401,247,960.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		626,923.97	
无形资产	七、26	271,912,125.47	278,888,789.88
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	51,068,533.84	56,713,195.16
递延所得税资产	七、30	50,676,904.55	35,983,098.29
其他非流动资产	七、31	219,429,820.14	124,619,454.53
非流动资产合计		8,982,515,845.08	7,495,957,394.47
资产总计		14,341,479,882.45	13,947,114,662.58
流动负债：			
短期借款	七、32	722,073.60	15,622,631.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	10,668,115.00	13,206,025.00
应付票据	七、35	1,001,184,695.95	860,775,057.44
应付账款	七、36	766,089,320.66	708,012,479.07
预收款项	七、37	356,585.03	6,562,943.59
合同负债	七、38	77,201,026.05	157,190,103.69
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	七、39	53,344,030.31	3,360,989.96
应交税费	七、40	18,706,130.86	49,403,909.37
其他应付款	七、41	163,823,628.16	238,611,441.59
其中：应付利息		-	
应付股利		2,846,650.45	2,846,650.45
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	七、43	941,834,040.41	1,634,517,500.00
其他流动负债	七、44	235,044,106.96	541,851,732.04
流动负债合计		3,268,973,752.99	4,229,114,812.75
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,313,240,000.00	2,498,856,687.37
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		326,289.98	
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	七、51	267,679,822.71	278,338,588.77
递延所得税负债	七、30	19,456,389.02	1,355,628.92
其他非流动负债	七、52	1,631,418.47	1,516,153.14
非流动负债合计		2,602,333,920.18	2,780,067,058.20
负债合计		5,871,307,673.17	7,009,181,870.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,350,024,855.00	1,347,404,855.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,830,375,106.37	3,628,864,047.53
减：库存股	七、56	90,253,380.00	108,615,400.00
其他综合收益	七、57	-632,300.02	-10,394,255.73
专项储备	七、58	3,150,997.46	
盈余公积	七、59	429,799,154.73	288,009,164.26
一般风险准备			
未分配利润	七、60	2,845,489,420.44	1,695,441,354.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		8,367,953,853.98	6,840,709,765.68
少数股东权益		102,218,355.30	97,223,025.95
所有者权益（或股东权益）合计		8,470,172,209.28	6,937,932,791.63
负债和所有者权益（或股东权益）总计		14,341,479,882.45	13,947,114,662.58

公司负责人：孙健 主管会计工作负责人：陆旻 会计机构负责人：王晓杰

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：新疆众和股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,606,613,035.19	1,698,569,864.26
交易性金融资产			
衍生金融资产		578,475.00	
应收票据		430,248,405.57	1,016,410,057.19
应收账款	十七、1	487,081,320.65	296,638,374.93
应收款项融资		387,424,861.84	688,453,850.61
预付款项		303,876,872.77	605,142,840.97
其他应收款	十七、2	817,675,640.29	591,059,376.98
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,304,166,610.55	1,344,236,260.92
合同资产		49,127,887.82	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		45,316,110.81	37,017,019.35
流动资产合计		5,432,109,220.49	6,277,527,645.21
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	3,525,582,009.91	2,458,287,156.69
其他权益工具投资		35,960,431.66	38,576,841.71
其他非流动金融资产			
投资性房地产		135,019,706.03	139,242,309.90
固定资产		3,895,218,395.39	3,986,462,151.49
在建工程		230,874,951.58	139,306,844.41
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		211,114,545.35	223,095,061.75
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		956,461.38	1,698,428.10
递延所得税资产		61,645,417.54	43,731,472.62
使用权资产		626,923.97	
其他非流动资产		124,258,630.56	91,379,599.32
非流动资产合计		8,221,257,473.37	7,121,779,865.99
资产总计		13,653,366,693.86	13,399,307,511.20
流动负债：			
短期借款		722,073.60	15,622,631.00
交易性金融负债			
衍生金融负债		10,668,115.00	13,206,025.00
应付票据		1,001,184,695.95	856,009,457.44
应付账款		598,751,263.25	587,931,756.56
预收款项			4,791,302.30
合同负债		56,327,759.86	111,316,315.14
应付职工薪酬		49,536,683.83	1,481,734.25
应交税费		2,411,610.97	41,887,121.74
其他应付款		149,002,576.40	223,613,200.60
其中：应付利息			
应付股利		2,846,650.45	2,846,650.45
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		936,286,144.30	2,257,877,500.00
其他流动负债		223,756,163.74	465,901,881.94
流动负债合计		3,028,647,086.90	4,579,638,925.97
非流动负债：			
长期借款		2,271,600,000.00	1,875,496,687.37
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		230,651,522.71	236,511,088.77
递延所得税负债		19,456,389.02	1,355,628.92
租赁负债		326,289.98	
其他非流动负债		1,571,315.93	1,507,979.55
非流动负债合计		2,523,605,517.64	2,114,871,384.61
负债合计		5,552,252,604.54	6,694,510,310.58
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,350,024,855.00	1,347,404,855.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,825,505,999.30	3,623,994,940.64
减：库存股		90,253,380.00	108,615,400.00
其他综合收益		-621,813.10	-9,923,914.33
专项储备		2,628,726.53	
盈余公积		429,799,154.73	288,009,164.26
未分配利润		2,584,030,546.86	1,563,927,555.05
所有者权益（或股东权益）合计		8,101,114,089.32	6,704,797,200.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,653,366,693.86	13,399,307,511.20

公司负责人：孙健 主管会计工作负责人：陆旻 会计机构负责人：王晓杰

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	七、61	7,735,424,755.12	8,225,544,266.08
其中：营业收入	七、61	7,735,424,755.12	8,225,544,266.08
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		7,014,339,402.12	7,723,513,928.09
其中：营业成本	七、61	6,420,682,643.48	7,128,551,166.29
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	65,790,083.25	65,020,758.45
销售费用	七、63	68,414,409.52	68,004,453.27
管理费用	七、64	306,821,204.25	232,384,770.78

研发费用	七、65	60,025,054.53	33,927,246.63
财务费用	七、66	92,606,007.09	195,625,532.67
其中：利息费用		124,931,734.38	185,578,940.62
利息收入		17,333,605.64	14,178,852.89
加：其他收益	七、67	88,436,128.95	45,209,756.71
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	981,003,082.11	375,101,723.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,000,910,700.20	461,631,777.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-38,970,011.47	1,193,770.48
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-121,254,800.11	-22,203,247.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-1,482,681.92	580,793.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,628,817,070.56	901,913,135.28
加：营业外收入	七、74	11,069,242.98	13,743,813.65
减：营业外支出	七、75	2,594,044.47	48,256,815.96
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,637,292,269.07	867,400,132.97
减：所得税费用	七、76	74,553,581.65	8,654,771.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,562,738,687.42	
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,562,738,687.42	858,745,361.11
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,547,844,978.74	853,042,091.77
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		14,893,708.68	5,703,269.34
六、其他综合收益的税后净额		9,761,955.71	-20,781,462.90
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-2,447,454.16	-10,251,401.60
（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		-223,505.62	

(3) 其他权益工具投资公允价值变动		-2,223,948.54	-10,251,401.60
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		12,209,409.87	-10,530,061.30
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		32,730.39	-643,879.51
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备		11,716,825.00	-9,227,918.75
(6) 外币财务报表折算差额		459,854.48	-658,263.04
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		1,572,500,643.13	837,963,898.21
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,557,606,934.45	832,260,628.87
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		14,893,708.68	5,703,269.34
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.1617	0.6961
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.1550	0.6925

公司负责人：孙健 主管会计工作负责人：陆昉 会计机构负责人：王晓杰

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	8,501,344,890.39	6,763,586,693.73
减：营业成本	十七、4	7,546,831,875.97	5,776,628,078.78
税金及附加		52,880,193.78	55,533,092.43
销售费用		60,640,623.97	61,969,583.68
管理费用		241,799,188.64	189,158,631.21
研发费用		48,977,505.86	33,087,270.55
财务费用		84,688,085.81	189,641,984.53
其中：利息费用		113,661,675.07	180,468,994.49
利息收入		13,063,641.17	12,554,670.92
加：其他收益		71,308,718.24	38,325,306.96
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,023,198,153.20	374,035,252.92
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		997,836,535.39	460,556,196.68
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）		-57,528,425.20	-21,773,796.44
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-68,295,386.87	-10,561,273.32
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-1,500,190.26	917,013.46
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		1,432,710,285.47	838,510,556.13
加：营业外收入		9,731,576.27	13,271,600.24
减：营业外支出		2,204,478.05	46,838,216.32
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		1,440,237,383.69	804,943,940.05
减：所得税费用		22,337,478.96	-3,548,199.79
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		1,417,899,904.73	808,492,139.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		1,417,899,904.73	808,492,139.84
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		9,302,101.23	-20,123,199.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-2,447,454.16	-10,251,401.60
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		-223,505.62	
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-2,223,948.54	-10,251,401.60
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益		11,749,555.39	-9,871,798.26
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		32,730.39	-643,879.51
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备		11,716,825.00	-9,227,918.75
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		1,427,202,005.96	788,368,939.98
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.0642	0.6598
（二）稀释每股收益(元/股)		1.0580	0.6563

公司负责人：孙健 主管会计工作负责人：陆旻 会计机构负责人：王晓杰

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
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		7,332,493,138.61	7,331,679,874.63
收到的税费返还		119,548,202.50	44,000,180.47
收到其他与经营活动有关的现金	七、78、（1）	223,844,308.70	117,073,251.62
经营活动现金流入小计		7,675,885,649.81	7,492,753,306.72
购买商品、接受劳务支付的现金		5,328,954,613.31	5,866,558,665.08
支付给职工及为职工支付的现金		573,645,265.11	502,858,475.80
支付的各项税费		482,620,644.37	340,826,560.80
支付其他与经营活动有关的现金	七、78、（1）	218,062,160.00	94,070,231.31
经营活动现金流出小计		6,603,282,682.79	6,804,313,932.99
经营活动产生的现金流量净额		1,072,602,967.02	688,439,373.73
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		198,618,375.71	72,631,149.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500,000.00	2,811,945.00
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	七、78、（3）	771,700,684.99	760,000,000.00
投资活动现金流入小计		970,819,060.70	835,443,094.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		189,609,208.50	199,327,678.90
投资支付的现金		75,159,143.00	9,029,787.32
质押贷款净增加额			
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	七、78、（4）	670,611,066.44	1,127,000,008.86
投资活动现金流出小计		935,379,417.94	1,335,357,475.08

投资活动产生的现金流量净额		35,439,642.76	-499,914,380.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,364,000.00	1,264,622,906.68
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,388,040,000.00	1,126,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78、（5）	719,799.10	12,822,192.43
筹资活动现金流入小计		1,403,123,799.10	2,403,945,099.11
偿还债务支付的现金		2,263,577,500.00	1,764,888,938.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		417,996,332.57	303,084,817.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78、（6）	10,694,907.96	11,993,623.02
筹资活动现金流出小计		2,692,268,740.53	2,079,967,378.55
筹资活动产生的现金流量净额		-1,289,144,941.43	323,977,720.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,006,307.33	-999,388.00
五、现金及现金等价物净增加额		-167,096,024.32	511,503,325.47
加：期初现金及现金等价物余额		1,815,751,455.62	1,304,248,130.15
六、期末现金及现金等价物余额		1,648,655,431.30	1,815,751,455.62

公司负责人：孙健 主管会计工作负责人：陆旸 会计机构负责人：王晓杰

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
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		6,165,511,277.63	5,488,280,435.61
收到的税费返还		17,688,923.02	10,626,000.72
收到其他与经营活动有关的现金		1,024,168,371.95	1,097,344,182.63
经营活动现金流入小计		7,207,368,572.60	6,596,250,618.96
购买商品、接受劳务支付的现金		4,314,756,502.61	4,152,383,221.34
支付给职工及为职工支付的现金		470,034,547.53	438,795,824.99

支付的各项税费		321,028,518.61	318,780,044.50
支付其他与经营活动有关的现金		1,056,647,097.59	1,337,166,712.63
经营活动现金流出小计		6,162,466,666.34	6,247,125,803.46
经营活动产生的现金流量净额		1,044,901,906.26	349,124,815.50
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		243,813,542.25	72,631,149.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		500,000.00	2,811,945.00
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		771,700,684.99	760,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,016,014,227.24	835,443,094.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		100,689,476.37	82,736,338.00
投资支付的现金		115,159,143.00	9,029,787.32
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			138,918,560.00
支付其他与投资活动有关的现金		670,611,066.44	1,127,000,008.86
投资活动现金流出小计		886,459,685.81	1,357,684,694.18
投资活动产生的现金流量净额		129,554,541.43	-522,241,599.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,364,000.00	1,264,472,906.68
取得借款收到的现金		1,340,000,000.00	1,126,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			11,490,097.94
筹资活动现金流入小计		1,354,364,000.00	2,402,463,004.62
偿还债务支付的现金		2,262,677,500.00	1,617,888,938.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		407,291,325.95	295,505,704.34
支付其他与筹资活动有关的现金		9,932,148.94	11,993,623.02
筹资活动现金流出小计		2,679,900,974.89	1,925,388,265.75
筹资活动产生的现金流量净额		-1,325,536,974.89	477,074,738.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,005,807.11	-340,976.84
五、现金及现金等价物净增加额		-137,074,720.09	303,616,977.61
加：期初现金及现金等价物余额		1,487,997,410.08	1,184,380,432.47
六、期末现金及现金等价物余额		1,350,922,689.99	1,487,997,410.08

公司负责人：孙健 主管会计工作负责人：陆旻 会计机构负责人：王晓杰

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,347,404,855.00				3,628,864,047.53	108,615,400.00	-10,394,255.73		288,009,164.26		1,695,441,354.62		6,840,709,765.68	97,223,025.95	6,937,932,791.63
加:会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,347,404,855.00				3,628,864,047.53	108,615,400.00	-10,394,255.73		288,009,164.26		1,695,441,354.62		6,840,709,765.68	97,223,025.95	6,937,932,791.63
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	2,620,000.00				201,511,058.84	-18,362,020.00	9,761,955.71	3,150,997.46	141,789,990.47		1,150,048,065.82		1,527,244,088.30	4,995,329.35	1,532,239,417.65
(一) 综合收							9,761,955.71				1,547,844,978.74		1,557,606,934.45	14,893,708.68	1,572,500,643.13

本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
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														
(五) 专项储备							3,150,997.46				3,150,997.46			3,150,997.46
1. 本期提取							17,048,840.37				17,048,840.37			17,048,840.37
2. 本期使用							13,897,842.91				13,897,842.91			13,897,842.91
(六) 其他				142,327,467.83							142,327,467.83	101,620.67		142,429,088.5
四、本期期末余额	1,350,024,855.00			3,830,375,106.37	90,253,380.00	-632,300.02	3,150,997.46	429,799,154.73		2,845,489,420.44	8,367,953,853.98	102,218,355.30		8,470,172,209.28

项目	2021 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股东权益	所有者权益合计

	实收资本 (或股本)	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	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,024,705,400.00				2,577,097,844.07	48,279,978.00	10,387,207.17	104,949.40	207,159,950.28		1,035,966,070.83		4,807,141,443.75	96,426,267.82	4,903,567,711.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,024,705,400.00				2,577,097,844.07	48,279,978.00	10,387,207.17	104,949.40	207,159,950.28		1,035,966,070.83		4,807,141,443.75	96,426,267.82	4,903,567,711.57
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	322,699,455.00				1,051,766,203.46	60,335,422.00	-20,781,462.90	-104,949.40	80,849,213.98		659,475,283.79		2,033,568,321.93	796,758.13	2,034,365,080.06
(一) 综合收益总额							-20,781,462.90				853,042,091.77		832,260,628.87	5,703,269.34	837,963,898.21
(二) 所有者投入和减少资本	322,699,455.00				952,957,645.88	60,335,422.00							1,215,321,678.88	150,000.00	1,215,471,678.88
1. 所有者投入的普通股	301,407,655.00				853,413,939.63								1,154,821,594.63	150,000.00	1,154,971,594.63

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	21,291,800.00			99,543,706.25	60,335,422.00							60,500,084.25		60,500,084.25
4. 其他														
(三) 利润分配								80,849,213.98	-193,566,807.98			-112,717,594.00	-5,000,000.00	-117,717,594.00
1. 提取盈余公积								80,849,213.98	-80,849,213.98			-		-
2. 提取一般风险准备									-112,717,594.00			-112,717,594.00	-5,000,000.00	-117,717,594.00
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
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														
(五) 专项储备							-104,949.40				-104,949.40			-104,949.40
1. 本期提取							234,093.09				234,093.09			234,093.09
2. 本期使用							339,042.49				339,042.49			339,042.49
(六) 其他					98,808,557.58						98,808,557.58	-56,511.21		98,752,046.37
四、本期期末余额	1,347,404,855.00				3,628,864,047.53	108,615,400.00	-10,394,255.73		288,009,164.26		1,695,441,354.62	6,840,709,765.68	97,223,025.95	6,937,932,791.63

公司负责人：孙健 主管会计工作负责人：陆旻 会计机构负责人：王晓杰

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本（或股本）	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	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,347,404,855.00				3,623,994,940.64	108,615,400.00	-9,923,914.33		288,009,164.26	1,563,927,555.05	6,704,797,200.62
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	1,347,404,855.00				3,623,994,940.64	108,615,400.00	-9,923,914.33		288,009,164.26	1,563,927,555.05	6,704,797,200.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,620,000.00				201,511,058.66	-18,362,020.00	9,302,101.23	2,628,726.53	141,789,990.47	1,020,102,991.81	1,396,316,888.70
（一）综合收益总额							9,302,101.23			1,417,899,904.73	1,427,202,005.96
（二）所有者投入和减少资本	2,620,000.00				59,183,590.83	-18,362,020.00					80,165,610.83
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	2,620,000.00				59,183,590.83	-18,362,020.00					80,165,610.83
4. 其他											
（三）利润分配									141,789,990.47	-397,796,912.92	-256,006,922.45
1. 提取盈余公积									141,789,990.47	-141,789,990.47	
2. 对所有者（或股东）的分配										-256,006,922.45	-256,006,922.45
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
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											
（五）专项储备							2,628,726.53			2,628,726.53	
1. 本期提取							16,079,725.72			16,079,725.72	
2. 本期使用							13,450,999.19			13,450,999.19	
（六）其他					142,327,467.83					142,327,467.83	
四、本期期末余额	1,350,024,855.00				3,825,505,999.30	90,253,380.00	-621,813.10	2,628,726.53	429,799,154.73	2,584,030,546.86	8,101,114,089.32

项目	2021 年度										
	实收资本（或股本）	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	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,024,705,400.00				2,572,228,737.18	48,279,978.00	10,199,285.53		207,159,950.28	949,002,223.19	4,715,015,618.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,024,705,400.00				2,572,228,737.18	48,279,978.00	10,199,285.53		207,159,950.28	949,002,223.19	4,715,015,618.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	322,699,455.00				1,051,766,203.46	60,335,422.00	-20,123,199.86		80,849,213.98	614,925,331.86	1,989,781,582.44
（一）综合收益总额							-20,123,199.86			808,492,139.84	788,368,939.98
（二）所有者投入和减少资本	322,699,455.00				952,957,645.88	60,335,422.00					1,215,321,678.88
1. 所有者投入的普通股	301,407,655.00				853,413,939.63						1,154,821,594.63
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计	21,291,800.00				99,543,706.25	60,335,422.00					60,500,084.25

入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配								80,849,213.98	-193,566,807.98	-112,717,594.00	
1. 提取盈余公积								80,849,213.98	-80,849,213.98		
2. 对所有者(或股东)的分配									-112,717,594.00	-112,717,594.00	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
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											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他					98,808,557.58						98,808,557.58
四、本期期末余额	1,347,404,855.00				3,623,994,940.64	108,615,400.00	-9,923,914.33	288,009,164.26	1,563,927,555.05	6,704,797,200.62	

公司负责人：孙健 主管会计工作负责人：陆昉 会计机构负责人：王晓杰

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

公司名称：新疆众和股份有限公司

注册地址：乌鲁木齐市高新区喀什东路 18 号。

总部地址：乌鲁木齐市高新区喀什东路 18 号。

营业期限：长期

股本：壹拾叁亿伍仟零贰万肆仟捌佰伍拾伍

法定代表人：孙健

(2) 公司的行业性质、经营范围及主要产品或提供的劳务

公司行业性质：电子元器件行业类。

公司经营范围：高纯铝、电子铝箔、腐蚀箔、化成箔等电子元器件原料的生产，销售；铝及铝制品的生产，销售等。

(3) 公司历史沿革

新疆众和股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身是成立于 1958 年的乌鲁木齐铝厂，经新疆维吾尔自治区人民政府以《关于同意设立新疆众和股份有限公司的批复》（新政函〔1995〕129 号）和《关于新疆众和股份有限公司申请公开发行股票批复》（新政函〔1995〕131 号）批准，由新疆维吾尔自治区国有资产管理局、新疆有色金属工业公司、新疆新保房地产开发公司、深圳大通实业股份有限公司和深圳诺信投资有限公司五家发起人共同发起，在原乌鲁木齐铝厂的基础上以募集设立方式设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号为 91650000228601291B。1996 年 2 月 15 日在上海证券交易所上市。所属行业为电子元器件行业类。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,347,364,855 股，注册资本为 1,347,364,855.00 元，注册地乌鲁木齐市高新区喀什东路 18 号，总部地址乌鲁木齐市高新区喀什东路 18 号。

本公司主要经营活动为高纯铝、电子铝箔、腐蚀箔、化成箔等电子元器件原料的生产，销售；铝及铝制品的生产，销售等。

本公司的控股股东为特变电工股份有限公司，本公司的实际控制人为张新先生。

(4) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本公司财务报告由本公司董事会 2023 年 4 月 1 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本报告期纳入合并财务报表范围的主体包括本公司及受本公司控制的 18 家子公司，并无控制的结构化主体；有关子公司的情况参见本附注“在其他主体中的权益”。

四、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，按照中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司董事会相信本公司拥有充足的营运资金,将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续经营。因此,董事会继续以持续经营为基础编制本公司截至 2022 年 12 月 31 日止的 2022 年年度财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下企业合并

公司在企业合并中取得的资产和负债,按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中本公司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,调整资本公积中的股本溢价;资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下企业合并

本公司在购买日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合并成本,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。本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量,公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额,确认为商誉;本公司在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时,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；经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。企业合并中取得的被合并方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被合并方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按照公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。本公司将所控制的全部主体（包括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。企业持有被投资方半数或以下的表决权，但综合考虑下列事实和情况后，判断企业持有的表决权足以使其目前有能力主导被投资方相关活动的，视为企业对被投资方拥有权力：

（1）企业持有的表决权相对于其他投资方持有的表决权份额的大小，以及其他投资方持有表决权的分散程度；

（2）企业和其他投资方持有的被投资方的潜在表决权，如可转换公司债券、可执行认股权证等；

（3）其他合同安排产生的权利；

（4）被投资方以往的表决权行使情况等其他相关事实和情况。

当表决权不能对被投资方的回报产生重大影响时，如仅与被投资方的日常行政管理活动有关，并且被投资方的相关活动由合同安排所决定，本公司需要评估这些合同安排，以评价其享有的权利是否足够使其拥有对被投资方的权力。

本公司可能难以判断其享有的权利是否足以使其拥有对被投资方的权力。在这种情况下，本公司应当考虑其具有实际能力以单方面主导被投资方相关活动的证据，从而判断其是否拥有对被投资方的权力。本公司应考虑的因素包括但不限于：

（1）本公司能否任命或批准被投资方的关键管理人员；

（2）本公司能否出于其自身利益决定或否决被投资方的重大交易；

（3）本公司能否掌控被投资方董事会等类似权力机构成员的任命程序，或者从其他表决权持有人手中获得代理权；

（4）本公司与被投资方的关键管理人员或董事会等类似权力机构中的多数成员是否存在关联方关系。

本公司与被投资方之间存在某种特殊关系的，在评价本公司是否拥有对被投资方的权力时，应当适当考虑这种特殊关系的影响。特殊关系通常包括：被投资方的关键管理人员是企业的现任或前职工、被投资方的经营依赖于本公司、被投资方活动的重大部分有本公司参与其中或者是以本公司的名义进行、本公司自被投资方承担可变回报的风险或享有可变回报的收益远超过其持有的表决权或其他类似权利的比例等。

本公司在判断是否控制被投资方时，应当确定其自身是以主要责任人还是代理人的身份行使决策权，在其他方拥有决策权的情况下，还需要确定其他方是否以其代理人的身份代为行使决策权。

本公司通常应当对是否控制被投资方整体进行判断。但极个别情况下，有确凿证据表明同时满足下列条件并且符合相关法律法规规定的，本公司应当将被投资方的一部分（以下简称“该部分”）视为被投资方可分割的部分（单独主体），进而判断是否控制该部分（单独主体）：

(1) 该部分的资产是偿付该部分负债或该部分其他权益的唯一来源，不能用于偿还该部分以外的被投资方的其他负债；

(2) 除与该部分相关的各方外，其他方不享有与该部分资产相关的权利，也不享有与该部分资产剩余现金流量相关的权利。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间应与本公司一致。如果子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。合并财务报表以母公司和其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，在抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易后，由母公司编制。

母公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。

子公司向母公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

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，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时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点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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的，如果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，则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。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注 21、“长期股权投资”中权益法核算的长期股权投资所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司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。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币业务

外币业务按交易发生日的即期汇率作为折算汇率折算为人民币入账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

1、金融工具的确认和初始计量：

金融资产和金融负债在本公司成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本公司按照根据本附注 38 收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

2、金融资产的分类

本公司通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类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：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标

该金融资产的合同条款规定，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变

动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

3、金融资产的后续计量

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失(包括利息和股利收入)计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(2) 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

(3) 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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4、金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失(包括利息费用)计入当期损益。

(2) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

5、金融资产及金融负债的列报

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵消。但是，同时满足下列条件的以相互抵消后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵消已确认金额的法定权力，且该种法定权力是当前可执行的；

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。

6、金融资产和金融负债的转移及终止确认

金融资产在满足下列条件之一时，将被终止确认：

- (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，且本公司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，虽然本公司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，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- (2) 因转移金融资产而收到的对价；

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)。

7、金融资产的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以下项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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权投资；
- 非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资，以及衍生金融资产。

(1) 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于应收账款，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本公司基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日应收对象的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收账款外，本公司对满足下列情形的金融工具按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- ①该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；
- ②该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

1) 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应收对象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。

2) 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发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，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：①债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；②已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；③已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；④现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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。

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。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：①应收对象不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑公司集团采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；②金融资产逾期超过 90 天。

（2）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：①发行方或债务人发生重大财务困难；②债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；③本公司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；④债务人很可能破产或进行其他财务重组；⑤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。

（3）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。

（4）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。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

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。

8、权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司认为所持有的银行承兑汇票的承兑银行信用评级较高，不存在重大的信用风险，也未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对由收入准则规范的交易形成且未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款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。应收账款在

组合基础上采用减值矩阵确定信用损失。本公司以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收账款分为不同组别。

作为本公司信用风险管理的一部分，本公司利用应收账款账龄为基础来评估各类应收账款的预期信用损失。应收账款的信用风险与预期信用损失率如下：

账龄	预期平均损失率
1 年以内	5.00%
1 至 2 年	10.00%
2 至 3 年	20.00%
3 至 4 年	30.00%
4 至 5 年	40.00%
5 年以上	100.00%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，本公司将该应收账款作为已发生信用减值的应收款项并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- 1) 合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- 2) 本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

其他应收款的信用风险与预期信用损失率如下：

账龄	预期平均损失率
1 年以内	5.17%
1 至 2 年	10.00%
2 至 3 年	20.00%
3 至 4 年	37.42%
4 至 5 年	65.73%
5 年以上	100.00%

对于有客观证据表明其已发生信用减值的，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等，本公司将该其他应收款作为已发生信用减值的其他应收款并按照单项工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于其他性质的其他应收款，作为具有类似信用风险特征的组合，本公司基于历史实际信用损失率计算预期信用损失，并考虑历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与未来经济状况预测。

15. 存货

适用 不适用

1、存货的分类

本公司存货分为：原材料、低值易耗品、包装物、在产品、委托代销商品、分期收款发出商品、库存商品、委托加工物资等。

2、存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品及原材料按加权平均法计价，低值易耗品采用一次摊销法。

3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取或调整存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕，计入当期损益。经股东大会或董事会批准后差额作相应处理。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

1、持有待售组成部分或非流动资产确认标准

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：
根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在其当前状况下即可立即出售；

出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且已与其他方签订了具有法律约束力的购买协议，预计出售将在一年内完成。

2、持有待售资产的会计处理方法

本公司对于持有待售的固定资产，调整该项固定资产的预计净残值，使该项固定资产的预计净残值能够反映其公允价值减去处置费用后的金额，但不得超过符合持有待售条件时该项固定资产的原账面价值，原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益。符合持有待售条件的无形资产等其他非流动资产或处置组，比照上述原则处理，但不包括递延所得税资产、《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》规范的金融资产、以公允价值计量的投资性房地产和生物资产、保险合同中产生的合同权利。

某项非流动资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的划分条件或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，本公司停止将其划归为持有待售资产，并按照下列两项金额中较低者计量：①被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的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决定不再出售之日的可收回金额。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

1、投资成本的初始计量

(1) 企业合并中形成的长期股权投资

A. 如果是同一控制下的企业合并，公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照取得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合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，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直接相关的交易费用，应当冲减资本公积—资本溢价或股本溢价，资本公积—资本溢价或股本溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；购买方作为合并对价发行的债务性证券直接相关的交易费用，计入债务性证券的初始确认金额。通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，判断多次交易是否属于“一揽子交易”，并根据不同情况分别作出处理。

①属于一揽子交易的，合并方应当将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。通过多次交易分步实现的企业合并，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作为一揽子交易进行会计处理：a、这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；b、这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；c、一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；d、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。

②不属于“一揽子交易”的，在取得控制权日，合并方应按照以下步骤进行会计处理：

a、确定同一控制下企业合并形成的长期股权投资的初始投资成本。在合并日，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。

b、长期股权投资初始投资成本与合并对价账面价值之间的差额的处理。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，依次冲减盈余公积和未分配利润。

c、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。

d、编制合并财务报表。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同处于同一方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。

B、非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，以企业合并成本作为初始投资成本。企业合并成本包括购买日购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

购买方为企业合并而发生的审计费用、评估费用、法律服务费用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；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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，以购买日之前所持所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。为发行权益性证券支付给有关证券承销机构等的手续费、佣金等与证券发行直接相关的费用，不构成取得长期股权投资的成本。该部分费用应自所发行证券的溢价发行收入中扣除，溢价收入不足冲减的，应依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如非货币性资产交换具有商业实质且换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，换入的长期股权投资按照换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为初始投资成本；有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，对于换入的长期股权投资，应当以换入资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的初始计量金额；不满足上述前提的非货币性资产交换，换入的长期股权投资以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，企业将放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确认为投资成本，放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。企业已对债权计提减值准备的，应当先将该差额冲减减值准备，减值准备不足以冲减的部分，计入当期损益。

2、后续计量及损益确认

(1) 后续计量

本公司对子公司投资采用成本法核算，按照初始投资成本计价。追加或收回投资时调整长期股权投资的成本。

本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，除非投资符合持有待售资产的条件。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；长期股权投资的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。

本公司因处置部分权益性投资等原因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，应当改按权益法核算，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，应当改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

权益法核算的被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益其他变动的处理：对于被投资单位除净收益和其他综合收益以外所有者权益的其他变动，在持股比例不变的情况下，公司按照持股比例计算应享有或应承担的部分，调整长期股权投资的账面价值，同时增加或减少资本公积（其他资本公积）。

(2) 损益调整

成本法下，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不论有关利润分配是属于对取得投资前还是取得投资后被投资单位实现净利润的分配。

权益法下，本公司取得长期股权投资后，应当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。投资企业按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。投资企业确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及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，投资企业负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资企业在其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。

投资企业在确认应享有被投资单位净损益的份额时，应在被投资单位账面净利润的基础上考虑以下因素：○1 被投资单位与本公司采用的会计政策或会计期间不一致，按本公司会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行调整；○2 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；○3 对本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销；○4 本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，应当全额确认。在持有投资期间，被投资单位能够提供合并财务报表的，应当以合并财务报表中的净利润和其他权益变动为基础核算。

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指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。合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营政策有参与决策的权利，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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑本公司和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为联营企业。

4、长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法

(1) 在资产负债表日根据内部及外部信息以确定对子公司、合营公司或联营公司的长期股权投资是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期股权投资进行减值测试，估计其可收回金额。可收回金额的估计结果表明长期股权投资的可收回金额低于其账面价值的，长期股权投资的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据公平交易中销售协议价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

(2) 长期股权投资减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指能够单独计量和出售的，为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。

本公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，建筑物的折旧方法和减值准备的方法与本公司固定资产的核算方法一致，土地使用权的摊销方法和减值准备的方法与本公司无形资产的核算方法一致。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，应当终止确认该项投资性房地产。本公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。期末，本公司按投资性房地产的减值迹

象判断是否应当计提减值准备，当投资性房地产可收回金额低于账面价值时，则按其差额计提投资性房地产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间均不再转回。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入本公司；②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产的计价方法：

(1) 购入的固定资产，以实际支付的买价、包装费、运输费、安装成本、交纳的有关税金以及为使固定资产达到预定可使用状态前发生的可直接归属于该资产的其他支出计价；

(2) 自行建造的固定资产，按建造过程中实际发生的全部支出计价；

(3) 投资者投入的固定资产，按投资各方确认的价值入账；

(4) 固定资产的后续支出，根据这些后续支出是否能够提高相关固定资产原先预计的创利能力，确定是否将其予以资本化；

(5) 盘盈的固定资产，按同类或类似固定资产的市场价格，减去按该项资产的新旧程度估计的价值损耗后的余额，作为入账价值。如果同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该项固定资产的预计未来现金流量现值，作为入账价值；

(6) 接受捐赠的固定资产，按同类资产的市场价格，或根据所提供的有关凭证计价；接受捐赠固定资产时发生的各项费用，计入固定资产价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5	4.75-2.375
专用及通用设备	年限平均法	8-20	5	11.875-4.75
运输设备	年限平均法	6-10	5	15.83-9.50
电子设备及其他	年限平均法	2-6	5	47.5-15.83

如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法参见本附注“42、租赁”。

24. 在建工程

√适用 □不适用

1、在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。在工程达到预定可使用状态时转入固定资产。

2、在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

3、在建工程减值测试以及减值准备的计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生的减值迹象，包括：①长期停建并且预计在未来 3 年内不会重新开工的在建工程；②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给本公司带来的经济利益具有很大的不确定性；③其他足以证明在建工程已发生减值的情形。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，本公司以单项在建工程为基础估计其可收回金额。可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程未来现金流量的现值两者之间较高者确定。当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

25. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化。该项中断如果是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

4、借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

(1) 初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

2、对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命（年）及依据
土地使用权	按土地证上规定的年限
非专利技术	按合同中规定的年限
软件	5

3、无形资产减值准备

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

①某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；

③某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；

④其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

无形资产存在减值的，估计其可收回金额。可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将无形资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为无形资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。

无形资产减值损失确认后，减值无形资产的折耗或者摊销费用在未来期间做相应的调整，以使该无形资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的无形资产账面价值（扣除预计净残值）。无形资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值

占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用指本公司已经支出，但摊销期限在 1 年以上(不含 1 年)的各项费用，包括租入固定资产的改良支出等受益期限超过 1 年的费用。

长期待摊费用在费用项目的受益期限内分期平均摊销，租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

公司期末对长期待摊费用进行检查，如果费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

本公司在利润分享计划同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：①因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；②因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

属于下列三种情形之一的，视为义务金额能够可靠估计：①在财务报告批准报出之前本公司已确定应支付的薪酬金额。②该短期利润分享计划的正式条款中包括确定薪酬金额的方式。③过去的惯例为本公司确定推定义务金额提供了明显证据。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

本公司在职工提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(2) 设定受益计划

本公司按照规定的折现率将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：①修改设定受益计划时；②本公司确认相关重组费用或辞退福利时。在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列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：①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。②本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用关于设定提存计划的有关规定进行处理。除此情形外，适用关于设定受益计划有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：①服务成本；②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- a. 该义务是本公司承担的现时义务；
- b. 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- c. 该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

36. 股份支付

适用 不适用

1、股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

3、涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中共一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

1、永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；③如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

2、会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用以外，均计入当期损益。归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，在合同开始日，按照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，不考虑合同中存在重大融资成分。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时点确认履约义务：

- a. 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；
- b. 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- c. 本公司在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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该时间段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的控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- a. 本公司就该商品享受现时收款的权利；
- b. 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户；
- c. 本公司已将该商品的实物转移给客户；
- d. 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；
- e. 客户已接受该商品。

本公司根据向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。在向客户转让商品前能够控制该商品的，本公司为主要责任人，按照已收或

该金

额按照已收或应收对价总额扣除支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金

比例等确认。本公司判断在向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- a. 本公司自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- b. 本公司能够主导第三方代表本公司向客户提供服务；
- c. 本公司自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品或其他商品整合成某组产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，不应仅局限于合同的法律形式，还要考虑所有相关的事实和情况，这些事实和情况包括：

- a. 本公司承担向客户转让商品的主要责任；
- b. 本集团在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- c. 本公司有权自主决定所交易商品的价格。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。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于发生时

计入当期损益。为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：（1）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；（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；（3）该成本预期能够收回。合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。[摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。] 当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：（1）本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

40. 政府补助

适用 不适用

1、政府补助的类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。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。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。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：

（1）本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：有明确证据表明政府相关部门提供的补助是规定用于形成长期资产的，本公司将其划分为与资产相关的政府补助。

（2）本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与资产相关的政府补助以外的政府补助。对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关。

2、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果政府补助用于补偿公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入其他收益或营业外收入；如果政府补助用于补偿公司已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益其他收益或营业外收入。已确认的政府补助需要返还的，当存在相关递延收益时，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在递延收益时，直接计入当期损益。

3、政府补助的确认时点

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由本公司承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 本公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。其他方法更为系统合理的，可以采用其他方法。本公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

本公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，本公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 融资租入资产

本公司按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者作为租入资产的入账价值，按自有固定资产的折旧政策计提折旧；将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用；按自有固定资产的减值准备政策进行减值测试和计提减值准备。本公司采用实际利率法对未确认融资费用，在资产租赁期内摊销，计入财务费用。本公司发生的初始直接费用计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款和未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

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，本公司进行如下评估：

合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

承租人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；

承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按《企业会计准则第 14 号——收入》中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

1、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

本公司合理确定将行使的购买选择权的行权价格；

租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权的，行使终止租赁选择权需支付的款项；

根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：根据担保余值预计的应付金额发生变动；

用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入当期损益或相关资产成本。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人，将原租赁及转租赁合同作为两个合同单独核算。基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：

承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；

承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、（十）7 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

（一）套期会计

套期会计方法，是指本公司将套期工具和被套期项目产生的利得或损失在相同会计期间计入当期损益(或其他综合收益)以反映风险管理活动影响的方法。

被套期项目是使本公司面临现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司指定为被套期项目主要为使本公司面临外汇风险的外币借款和利率风险的浮动利率借款。

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的、其现金流量变动预期可抵销被套期项目的现金流量变动的金融工具。本公司将外汇衍生工具的远期要素单独分拆，只将排除远期要素后的部分指定为套期工具。

本公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期有效性，是指套期工具的现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目现金流量变动的程度。套期工具的现金流量变动大于或小于被套期项目的现金流量变动的部分为套期无效部分。现金流量套期满足运用套期会计方法条件的，套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，本公司将其计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失；②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

本公司将远期要素的公允价值变动中与被套期项目相关的部分计入其他综合收益，同时按照系统合理的方法将被指定为套期工具当日的远期要素价值中与被套期项目相关的部分，在套期关系影响损益或其他综合收益的期间内摊销。摊销金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分(即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失)，计入当期损益。

本公司在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失，且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的，本公司在预计不能弥补时，将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出，计入当期损益。

当套期关系不再满足运用套期会计的标准(包括套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使)，本公司终止使用套期会计。当终止采用套期会计时，被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，累计现金流量套期储备的金额予以保留，直至预期交易发生，并根据上述会计政策进行确认计量。被套期的未来现金流量预期不再发生的，累计现金流量套期储备的金额从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(二) 公允价值计量

本公司根据交易性质和相关资产或负债的特征等，判断初始确认时的公允价值是否与其交易价格相等。

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法，本公司选择其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。采用估值技术计量公允价值时，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，包括流动性折溢价、控制权溢价或少数股东权益折价等，但不包括准则规定的计量单元不一致的折溢价。不考虑因大量持有相关资产或负债所产生的折价或溢价。

以公允价值计量的相关资产或负债存在出价和要价的，以在出价和要价之间最能代表当前情况下公允价值的价格确定该资产或负债的公允价值。

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

(三) 关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上受同一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的公司之间不构成本公司的关联方。

本公司的关联方包括但不限于：

- 1、 本公司的母公司；
- 2、 本公司的子公司；
- 3、 与本公司受同一母公司控制的其他企业；
- 4、 对本公司实施共同控制的投资方；
- 5、 对本公司施加重大影响的投资方；
- 6、 本公司的合营企业，包括合营企业的子公司；
- 7、 本公司的联营企业，包括联营企业的子公司；
- 8、 本公司的主要投资者个人及与其关系密切的家庭成员；
- 9、 本公司或其母公司的关键管理人员及与其关系密切的家庭成员；
- 10、 本公司的主要投资者个人、关键管理人员及与其关系密切的家庭成员控制、共同控制的其他企业。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2022 年 1 月 1 起执行财政部的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定及“关于资金集中管理相关列报”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响	不适用	不适用
本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解第 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，公司自 2023 年 1 月 1 日起施行，公司未提前施行上述规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响；其中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响	不适用	不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	应缴纳流转税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
新疆众和股份有限公司	15
石河子众金电极箔有限公司	15
新疆众和现代物流有限责任公司	15
石河子众和新材料有限公司	15
乌鲁木齐众航新材料科技有限公司	15
乌鲁木齐众荣电子材料科技有限公司	15
海南新铝科技有限公司	15
本公司的其他各子公司	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

1、依据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室出具的《新疆维吾尔自治区2009年第二批高新技术企业名单》的文件，本公司为高新技术企业，享受高新技术企业所得税优惠政策，按15%的企业所得税率计缴企业所得税，公司已在主管税务机关乌鲁木齐市高新技术产业开发区地方税务局备案（2021年10月10日已通过自治区科学技术厅、自治区财政厅、自治区税务局的复审）。

2、公司根据《财政部税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76号）自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

3、依据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室出具的《新疆维吾尔自治区2020年第一批高新技术企业名单》的文件，公司控股子公司石河子众金电极箔有限公司为高新技术企业，享受高新技术企业所得税优惠政策，按15%的企业所得税率计缴企业所得税，公司已在主管税务机关石河子经济技术开发区税务局备案。

4、公司子公司新疆众和现代物流有限责任公司依据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

5、公司孙公司新疆众和空港物流有限责任公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

6、依据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》财税【2016】36号附件3第一条第（十八款）规定，公司孙公司新疆众和空港物流有限责任公司直接或者间接提供的国际货物运输代理服务免征增值税。

7、公司孙公司新疆新铁众和物流有限责任公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

8、公司子公司新疆烯金石墨烯科技有限公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

9、公司子公司新疆铝苑物业服务有限责任公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

10、公司子公司巴州众和结构材料科技有限责任公司依据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

11、公司子公司石河子众和新材料有限公司依据《财政部税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

12、公司子公司乌鲁木齐众航新材料科技有限公司依据《财政部税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

13、公司子公司乌鲁木齐众荣电子材料科技有限公司依据《财政部税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告2020年第23号），自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。

14、公司子公司海南新铝科技有限公司依据海南省财政厅，国家税务总局海南省税务局 2020 年 6 月 23 日发布的财税〔2020〕31 号《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	391.35	3,161.12
银行存款	1,594,618,627.63	1,815,748,294.50
其他货币资金	309,726,757.52	225,462,081.40
合计	1,904,345,776.50	2,041,213,537.02
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

受限货币资金情况如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	117,211,995.60	52,820,802.54
期货保证金	133,903,507.00	172,641,278.86
其他	4,574,842.60	
合计	255,690,345.20	225,462,081.40

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具	578,475.00	0

合计	578,475.00	0
----	------------	---

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	442,342,393.69	980,044,012.68
商业承兑票据	18,904,948.76	149,378,464.17
合计	461,247,342.45	1,129,422,476.85

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	82,506,478.43
合计	82,506,478.43

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		220,037,578.01
商业承兑票据		257,000.00
合计		220,294,578.01

期末公司已贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		722,073.60
商业承兑票据		
合计		722,073.60

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	462,242,339.75		994,997.30		461,247,342.45	1,129,422,476.85				1,129,422,476.85
其中：										
银行承兑汇票	442,342,393.69	95.69			442,342,393.69	980,044,012.68	86.77			980,044,012.68
商业承兑汇票	19,899,946.06	4.31	994,997.30	5%	18,904,948.76	149,378,464.17	13.23			149,378,464.17
合计	462,242,339.75	/	994,997.30		461,247,342.45	1,129,422,476.85	/		/	1,129,422,476.85

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	19,899,946.06	994,997.30	5
合计	19,899,946.06	994,997.30	5

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	0	994,997.30			994,997.30
合计	0	994,997.30			994,997.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	352,256,212.39
1 年以内小计	352,256,212.39

1 至 2 年	12,317,898.09
2 至 3 年	3,480,442.39
3 年以上	
3 至 4 年	1,342,986.80
4 至 5 年	
5 年以上	4,854,538.88
合计	374,252,078.55
减：坏账准备	24,798,123.82
合计	349,453,954.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,125,868.92	1.10	4,125,868.92	100	0					
按组合计提坏账准备	370,126,209.63	98.90	20,672,254.90	5.59	349,453,954.73	311,626,247.55	100	13,459,129.73	4.32	298,167,117.82
其中：										
以账龄表为基础预期信用损失组合	370,126,209.63	98.90	20,672,254.90	5.59	349,453,954.73	311,626,247.55	100	13,459,129.73	4.32	298,167,117.82
合计	374,252,078.55	/	24,798,123.82	/	349,453,954.73	311,626,247.55	/	13,459,129.73	/	298,167,117.82

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宝德轮业有限公司	2,881,657.21	2,881,657.21	100	预期无法收回
芜湖宝德轮业有限公司	669,203.13	669,203.13	100	预期无法收回
芜湖市亚大新材料有限公司	575,008.58	575,008.58	100	预期无法收回
合计	4,125,868.92	4,125,868.92	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

组合计提项目：以账龄表为基础预期信用损失组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	352,256,212.39	17,612,810.61	5
1 至 2 年	12,317,898.09	1,231,789.81	10
2 至 3 年	3,480,442.39	696,088.48	20
3 至 4 年	1,342,986.80	402,896.04	30
4 至 5 年			60.64
5 年以上	728,669.96	728,669.96	100
合计	370,126,209.63	20,672,254.90	/

按组合计提坏账的确认标准及说明：

 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

单项计提		4,125,868.92			4,125,868.92
组合计提	13,459,129.73	10,734,586.10		3,521,460.93	20,672,254.90
合计	13,459,129.73	14,860,455.02		3,521,460.93	24,798,123.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,521,460.93

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
浙江宏晟工贸有限公司	货款	3,500,634.85	该法人主体已吊销	批准核销	否
江苏多多鱼果业有限公司	货款	20,826.08	民事判决书	批准核销	否
合计	/	3,521,460.93	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	34,949,252.51	9.34	1,747,462.63
客户 2	20,714,097.61	5.53	1,035,704.88
客户 3	18,680,256.37	4.99	934,012.82
客户 4	17,480,138.93	4.67	874,006.95
客户 5	16,066,728.81	4.29	803,336.44
合计	107,890,474.23	28.82	5,394,523.72

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款
 适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

6、 应收款项融资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	438,379,257.08	734,208,643.36
合计	438,379,257.08	734,208,643.36

(1) 期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的列示于应收款项融资的应收票据

项目	期末终止确认金额	上年期末未终止确认金额
银行承兑票据	317,471,974.60	342,053,958.87
商业承兑票据		
合计	317,471,974.60	342,053,958.87

(2) 期末公司已贴现且在资产负债表日尚未到期的列示于应收款项融资的应收票据

项目	期末终止确认金额	上年期末未终止确认金额
银行承兑票据	231,337,122.16	265,988,699.05
商业承兑票据		
合计	231,337,122.16	265,988,699.05

(3) 已用于质押的列示于应收款项融资的应收票据

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	84,583,321.91	
合计	84,583,321.91	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

7、 预付款项
(1). 预付款项按账龄列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	336,270,630.50	97.12	611,390,384.83	96.66
1 至 2 年	3,505,183.55	1.01	12,083,632.54	1.91
2 至 3 年	34,977.24	0.01	2,293,426.00	0.36
3 年以上	6,425,245.48	1.86	6,775,568.57	1.07
合计	346,236,036.77	100.00	632,543,011.94	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况
 适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
客户 1	76,930,986.23	22.22
客户 2	75,875,698.03	21.91
客户 3	37,086,431.34	10.71
客户 4	15,778,589.02	4.56
客户 5	14,750,539.62	4.26
合计	220,422,244.24	63.66

其他说明

 适用 不适用

8、其他应收款
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	26,208,941.34	12,627,301.46
合计	26,208,941.34	12,627,301.46

其他说明：

 适用 不适用

应收利息
(1). 应收利息分类
 适用 不适用

(2). 重要逾期利息
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利
(1). 应收股利
 适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利
 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	40,492,394.92
1 年以内小计	40,492,394.92
1 至 2 年	8,766,103.44
2 至 3 年	1,650,278.62
3 年以上	
3 至 4 年	691,525.00
4 至 5 年	530,935.88
5 年以上	38,497,400.51
合计	90,628,638.37
减：坏账准备	64,419,697.03
合计	26,208,941.34

(2). 按款项性质分类情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付款转入	24,570,263.49	9,160,123.50
保证金	12,706,421.73	6,827,785.13
备用金	948,521.29	3,403,868.74

往来款	3,629,688.91	2,321,169.34
代收代付款	48,773,742.95	44,244,510.11
减：坏账准备	-64,419,697.03	-53,330,155.36
合计	26,208,941.34	12,627,301.46

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额		53,330,155.36		53,330,155.36
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段		-35,259,000.00	35,259,000.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		-100,440.85	23,215,000.00	23,114,559.15
本期转回				
本期转销		12,025,017.48		12,025,017.48
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额		5,945,697.03	58,474,000.00	64,419,697.03

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准		58,474,000.00				58,474,000.00

备					
按组合计提坏账准备	53,330,155.36	-35,359,440.85		12,025,017.48	5,945,697.03
合计	53,330,155.36	23,114,559.15		12,025,017.48	64,419,697.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	12,025,017.48

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京全日通新技术发展有限公司	预付款转入	4,300,000.00	无法收回	批准核销	否
Shakeel 1&CO (巴基斯坦)	预付款转入	2,173,413.00	无法收回	批准核销	否
天津华麟行投资有限公司	预付款转入	1,300,000.00	无法收回	批准核销	否
个人	预付款转入	2,558,095.48	无法收回	批准核销	否
其他	预付款转入	1,693,509.00	无法收回	批准核销	否
合计	/	12,025,017.48	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中收农机股份有限公司	代收代付款	35,259,000.00	5年以上	38.90	35,259,000.00
上海迈科金属集团有限公司	往来款	23,215,000.00	一年以内	25.62	23,215,000.00

客户 1	代收代付款	2,613,677.30	一年以内	10.67	13,068.39
		7,058,773.77	1-2 年		705,877.38
新疆国源土地矿产资源交易中心 (有限公司)	保证金	6,000,000.00	一年以内	6.62	300,000.00
客户 2	代收代付款	1,480,000.00	一年以内	4.94	74,000.00
客户 2	往来款	3,000,000.00	一年以内		150,000.00
合计	/	78,626,451.07	/	86.75	59,716,945.77

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

9、 存货

(1). Gu

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	676,946,703.10	313,469.59	676,633,233.51	717,974,481.02	2,641,680.06	715,332,800.96
在产品	324,338,773.17	2,499,856.54	321,838,916.63	286,708,125.28		286,708,125.28
库存商品	690,538,607.42	21,996,281.44	668,542,325.98	465,502,149.74	13,813,227.47	451,688,922.27
发出商品	54,819,739.47		54,819,739.47	41,030,203.37	1,342,267.50	39,687,935.87
委托加工材料	498,007.97		498,007.97			
合计	1,747,141,831.13	24,809,607.57	1,722,332,223.56	1,511,214,959.41	17,797,175.03	1,493,417,784.38

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,641,680.06	10,138,970.83		12,467,181.30		313,469.59
在产品		2,499,856.54				2,499,856.54
库存商品	13,813,227.47	83,657,099.93		75,474,045.96		21,996,281.44
发出商品	1,342,267.50			1,342,267.50		
合计	17,797,175.03	96,295,927.30		89,283,494.76		24,809,607.57

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明
 适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

10、 合同资产
(1). 合同资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算工程	49,127,887.82		49,127,887.82			
合计	49,127,887.82		49,127,887.82			

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
 适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况
 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

11、持有待售资产
 适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产
 适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

 适用 不适用

13、其他流动资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	23,962,891.66	33,122,315.05
待认证增值税进项税额	4,940,809.08	70,945,414.29
预缴所得税	31,901,438.47	5,482,665.27
预缴其他税额	249,002.91	7,000.67
合计	61,054,142.12	109,557,395.28

14、债权投资
(1). 债权投资情况
 适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资
 适用 不适用

(3). 减值准备计提情况
 适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

15、其他债权投资
(1). 其他债权投资情况
 适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资
 适用 不适用

(3). 减值准备计提情况
 适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		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		
二、联营企业											
新疆天池能源有限责任公司	1,370,481,257.81	75,159,143.00		984,694,045.62		116,288,816.08	188,919,143.00		-305,695.51	2,357,398,424.00	
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	16,332,961.31			3,074,164.81						19,407,126.12	
河南省远洋粉体科技股份有限公司	95,088,725.32			7,647,975.76	-190,775.23	694,258.21				103,240,184.06	
成都富江工业股份有限公司	339,451,443.18			5,494,514.01		25,650,089.05	7,742,400.00			362,853,646.24	
小计	1,821,354,387.62	75,159,143.00		1,000,910,700.20	-190,775.23	142,633,163.34	196,661,543.00		-305,695.51	2,842,899,380.42	
合计	1,821,354,387.62	75,159,143.00		1,000,910,700.20	-190,775.23	142,633,163.34	196,661,543.00		-305,695.51	2,842,899,380.42	

其他说明

期末数较期初数增加 1,021,544,992.80 元，增长 56.09%，主要系本期联营企业实现的净利润增加所致。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
乌鲁木齐市商业银行	24,112,214.99	26,762,945.04
交通银行	1,251,360.00	1,217,040.00
新疆电力交易中心有限公司	10,596,856.67	10,596,856.67
合计	35,960,431.66	38,576,841.71

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
交通银行	93,720.00	951,360.00			不以短期交易为目的	
新疆电力交易中心有限公司					不以短期交易为目的	
乌鲁木齐市商业银行	1,863,112.71		1,621,386.01		不以短期交易为目的	
合计	1,956,832.71	951,360.00	1,621,386.01			

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	85,611,103.66			85,611,103.66
2. 本期增加金额	390,649.23			390,649.23
(1) 外购				

(2) 存货\固定资产\在建工程转入	390,649.23			390,649.23
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	86,001,752.89			86,001,752.89
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	6,381,642.72			6,381,642.72
2. 本期增加金额	2,728,451.26			2,728,451.26
(1) 计提或摊销	2,728,451.26			2,728,451.26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,110,093.98			9,110,093.98
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	76,891,658.91			76,891,658.91
2. 期初账面价值	79,229,460.94			79,229,460.94

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,945,135,824.32	4,659,344,205.40
固定资产清理		
合计	4,945,135,824.32	4,659,344,205.40

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	2,881,806,809.63	5,052,667,833.58	58,448,550.58	7,992,923,193.79
2. 本期增加金额	191,105,192.92	567,890,611.78	16,674,156.43	775,669,961.13
(1) 购置	20,389,144.53	87,397,723.61	15,353,231.03	123,140,099.17
(2) 在建工程转入	158,712,791.50	480,492,888.17	1,320,925.40	640,526,605.07
(3) 其他增加	12,003,256.89			12,003,256.89
3. 本期减少金额	1,796,895.92	15,106,082.30	3,700,682.88	20,603,661.10
(1) 处置或报废	1,796,895.92	15,106,082.30	3,700,682.88	20,603,661.10
4. 期末余额	3,071,115,106.63	5,605,452,363.06	71,422,024.13	8,747,989,493.82
二、累计折旧				
1. 期初余额	748,569,284.03	2,348,782,906.98	39,466,784.39	3,136,818,975.40
2. 本期增加金额	102,455,960.32	351,451,365.93	4,549,221.97	458,456,548.22
(1) 计提	102,455,960.32	351,451,365.93	4,549,221.97	458,456,548.22
3. 本期减少金额	598,038.41	10,802,609.98	2,514,012.08	13,914,660.47
(1) 处置或报废	598,038.41	10,802,609.98	2,514,012.08	13,914,660.47
4. 期末余额	850,427,205.94	2,689,431,662.93	41,501,994.28	3,581,360,863.15
三、减值准备				
1. 期初余额	97,717,678.00	99,042,334.99	0.00	196,760,012.99
2. 本期增加金额	11,408,658.23	13,526,524.95	23,689.63	24,958,872.81
(1)	11,408,658.23	13,526,524.95	23,689.63	24,958,872.81

计提				
3. 本期减少金额		226,079.45		226,079.45
(1) 处置或报废		226,079.45		226,079.45
4. 期末余额	109,126,336.23	112,342,780.49	23,689.63	221,492,806.35
四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,111,561,564.46	2,803,677,919.64	29,896,340.22	4,945,135,824.32
2. 期初账面价值	2,035,519,847.60	2,604,842,591.61	18,981,766.19	4,659,344,205.40

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	171,413,438.12	86,868,684.02	81,958,983.54	2,585,770.56	
机器设备	165,341,800.91	108,106,990.78	32,023,815.55	25,210,994.58	
运输设备	291,128.34	206,335.59	76,724.93	8,067.82	
合计	337,046,367.37	195,182,010.39	114,059,524.02	27,804,832.96	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	73,092,457.10	正在办理中

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	487,914,241.80	393,644,673.55
工程物资		7,603,287.39
合计	487,914,241.80	401,247,960.94

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
物流园建设项目	3,725,129.15		3,725,129.15	3,161,306.59		3,161,306.59
联合法生产线技术改造项目	1,200,683.80		1,200,683.80	9,543,283.98		9,543,283.98
年产15000吨三层法高纯铝提纯及配套加工项目	83,966,725.13		83,966,725.13	243,589,334.19		243,589,334.19
年产1500万平方米高性能高压腐蚀箔项目	16,849,117.62		16,849,117.62	23,687,272.35		23,687,272.35
电极箔腐蚀2+2研发线项目	4,558,750.20		4,558,750.20	17,313,174.39		17,313,174.39
绿色高纯高精电子新材料项目	12,967,656.69		12,967,656.69	2,900,000.00		2,900,000.00

高性能高压 电子新材料 项目	40,693,929.16		40,693,929.16	0.00		0.00
64 项安全 整改项目	6,019,459.96		6,019,459.96	14,479,101.97		14,479,101.97
高纯铝基合 金产业化项 目	17,158,844.43		17,158,844.43	14,444,072.07		14,444,072.07
年产 500 吨 超高纯铝基 溅射靶坯项 目	16,339,337.39		16,339,337.39			
年产 3000 吨高强高韧 铝合金大截 面铸坯项目	36,631,049.77		36,631,049.77	0.00		0.00
高性能高纯 铝清洁生产 项目	95,270,026.64		95,270,026.64	0.00		0.00
员工宿舍项 目	51,947,811.99		51,947,811.99	0.00		0.00
冶金 3 万吨 氢氧化铝项 目	8,150,375.61		8,150,375.61			
节能减碳循 环经济铝基 新材料产业 化项目	4,795,589.48		4,795,589.48			
其他技改项 目	87,639,754.78		87,639,754.78	64,527,128.01		64,527,128.01
合计	487,914,241.80		487,914,241.80	393,644,673.55		393,644,673.55

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	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：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
年产 15000 吨三层法高纯铝提纯及配套加工项目	489,000,000.00	243,589,334.19	211,252,041.85	370,874,650.91		83,966,725.13	92.57%	90.00%				募集资金\自筹
年产 500 吨超高纯铝基溅射靶坯项目	75,000,000.00	1,717,982.92	20,303,939.15	5,682,584.68		16,339,337.39	29.36%	30.00%				募集资金\自筹
年产 3000 吨高强高韧铝合金大截面铸坯项目	162,618,100.00		38,125,120.57	1,494,070.80		36,631,049.77	23.44%	30.00%				募集资金\自筹
合计	726,618,100.00	245,307,317.11	269,681,101.57	378,051,306.39		136,937,112.29	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

工程物资
(1). 工程物资情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程材料				3,027,427.05		3,027,427.05
设备采购				4,575,860.34		4,575,860.34
合计				7,603,287.39		7,603,287.39

23、生产性生物资产
(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用

24、油气资产
 适用 不适用

25、使用权资产
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	983,761.04	983,761.04
(1) 租入	983,761.04	983,761.04
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	983,761.04	983,761.04
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	356,837.07	356,837.07
(1) 计提	356,837.07	356,837.07
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	356,837.07	356,837.07
三、减值准备		

1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	626,923.97	626,923.97
2. 期初账面价值		

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	236,612,658.98		99,075,471.00	17,517,703.16	353,205,833.14
2. 本期增加金额	3,622,217.89		0.30	3,261,082.57	6,883,300.76
(1) 购置	3,622,217.89		0.30	3,261,082.57	6,883,300.76
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	0.00		0.00	2,281,213.53	2,281,213.53
(1) 处置	0.00		0.00	2,281,213.53	2,281,213.53
4. 期末余额	240,234,876.87		99,075,471.30	18,497,572.20	357,807,920.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	42,619,767.78		23,783,571.49	7,913,703.99	74,317,043.26
2. 本期增加金额	5,132,334.12		7,378,690.56	1,348,940.49	13,859,965.17
(1) 计提	5,132,334.12		7,378,690.56	1,348,940.49	13,859,965.17
3. 本期减少金额				2,281,213.53	2,281,213.53
(1) 处置				2,281,213.53	2,281,213.53
4. 期末余额	47,752,101.90		31,162,262.05	6,981,430.95	85,895,794.90
三、减值准备					
1. 期初余					

额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	192,482,774.97		67,913,209.25	11,516,141.25	271,912,125.47
2. 期初账面价值	193,992,891.20		75,291,899.51	9,603,999.17	278,888,789.88

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
勘探成本	52,739,481.83		2,603,084.39	724,219.34	49,412,178.10
租入固定资产改良支出	2,374,056.57		1,417,595.19		956,461.38
站台使用费	479,825.52		479,825.52		
装修费	1,119,831.24		419,936.88		699,894.36
合计	56,713,195.16		4,920,441.98	724,219.34	51,068,533.84

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
坏账准备	53,799,365.87	8,157,627.22	30,262,211.09	4,800,096.04
衍生金融工具			13,206,025.00	1,980,903.75
其他权益工具投资公允价值变动	670,026.01	100,503.90		
存货跌价准备	24,809,607.57	3,721,441.13	9,861,396.87	1,479,209.53
固定资产减值准备	24,958,872.80	3,743,830.92	7,307,577.60	1,096,136.64
固定资产折旧年限	108,281.00	16,242.15		
递延收益	230,651,522.71	34,597,728.41	169,187,029.13	25,378,054.37
股权激励费用	2,085,902.61	339,530.82	8,104,484.23	1,248,697.96
合计	337,083,578.57	50,676,904.55	237,928,723.92	35,983,098.29

(2). 未经抵销的递延所得税负债

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动			1,946,384.07	291,957.61
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	578,475.00	86,771.25		
固定资产折旧年限	129,129,586.07	19,369,437.91	7,091,142.06	1,063,671.31
固定资产折旧减值	1,199.07	179.86		
合计	129,709,260.13	19,456,389.02	9,037,526.13	1,355,628.92

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

 适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额

可抵扣亏损	173,636,019.26	146,424,593.51
坏账准备	1,154,452.28	1,268,073.99
存货跌价准备		7,935,778.16
固定资产减值准备	196,533,933.54	189,452,435.39
合计	371,324,405.08	345,080,881.05

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2017		1,687,223.99	2022 年度到期
2018	20,362,652.12	23,697,950.29	2023 年度到期
2019	6,605,500.11	50,817,710.39	2024 年度到期
2020	17,959,767.46	21,053,414.73	2025 年度到期
2021	36,795,360.66	49,168,294.11	2026 年度到期
2022	91,912,738.91		2027 年度到期
合计	173,636,019.26	146,424,593.51	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
工程及设备款	219,429,820.14		219,429,820.14	124,619,454.53		124,619,454.53
合计	219,429,820.14		219,429,820.14	124,619,454.53		124,619,454.53

32、短期借款
(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	722,073.60	15,622,631.00
合计	722,073.60	15,622,631.00

短期借款分类的说明：

本账户期末数较期初数减少 14,900,557.40 元，下降 95.38%，主要系本期贴现信用等级低的应收票据减少所致。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
期权权利金	10,668,115.00	
期货浮动亏损		13,206,025.00
合计	10,668,115.00	13,206,025.00

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		134,002,528.27
银行承兑汇票	1,001,184,695.95	726,772,529.17
合计	1,001,184,695.95	860,775,057.44

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
工程款	214,813,659.24	220,493,570.23
原材料、能源采购	429,686,412.96	311,917,867.48
运费及劳务	121,589,248.46	118,039,507.56
合计	766,089,320.66	650,450,945.27

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
工程、设备款	28,300,948.48	工程项目尚未竣工决算

合计	28,300,948.48	/
----	---------------	---

其他说明

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	356,585.03	6,562,943.59
合计	356,585.03	6,562,943.59

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收款项	77,201,026.05	157,190,103.69
合计	77,201,026.05	157,190,103.69

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	3,360,989.96	536,470,981.35	486,487,941.00	53,344,030.31
二、离职后福利-设定提存计划		43,017,683.03	43,017,683.03	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	3,360,989.96	579,488,664.38	529,505,624.03	53,344,030.31

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、工资、奖金、津贴和补贴	1,762,416.69	431,947,136.50	382,399,068.29	51,310,484.90
二、职工福利费		35,445,809.89	35,445,809.89	
三、社会保险费		27,737,761.25	27,737,761.25	
其中：医疗保险费		24,469,798.86	24,469,798.86	
工伤保险费		3,190,547.39	3,190,547.39	
生育保险费		77,415.00	77,415.00	
四、住房公积金		29,867,851.06	29,867,851.06	
五、工会经费和职工教育经费	1,598,573.27	10,872,422.65	10,437,450.51	2,033,545.41
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、独立董事津贴		600,000.00	600,000.00	
合计	3,360,989.96	536,470,981.35	486,487,941.00	53,344,030.31

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		41,390,234.75	41,390,234.75	
2、失业保险费		1,627,448.28	1,627,448.28	
3、企业年金缴费				
合计		43,017,683.03	43,017,683.03	

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,390,349.93	38,672,544.80
城市维护建设税	141,018.16	3,381,901.35
房产税	559,768.15	290,684.99
个人所得税	1,656,034.84	1,123,785.52
企业所得税	12,370,441.98	4,340,086.85
教育费附加	70,681.41	683,957.80
地方教育费附加	47,120.95	455,971.85
印花税	1,245,470.42	204,461.29
环境保护税	139,875.32	176,941.01
资源税	85,369.70	73,573.91
合计	18,706,130.86	49,403,909.37

其他说明：

本账户期末数较期初数减少 30,697,778.51 元，下降 62.14%，主要系本期缴纳税款所致。

41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	2,846,650.45	2,846,650.45
其他应付款	160,976,977.71	235,764,791.14
合计	163,823,628.16	238,611,441.59

其他说明：

 适用 不适用

本账户期末数较期初数减少 74,787,813.43 元，下降 31.34%，主要系本期退还业务保证金及股权激励部分解除限售所致。

应付利息

(1). 分类列示

 适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,846,650.45	2,846,650.45
合计	2,846,650.45	2,846,650.45

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
 主要系应付天津华麟行投资有限公司股利 2,608,700.00 元所致

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金	52,334,560.22	109,465,393.60
代收代付	9,841,620.21	10,857,940.75
限制性股票认购款	90,253,380.00	108,615,400.00
往来款	8,202,552.88	6,127,297.14
预收款转入	344,864.40	698,759.65
合计	160,976,977.71	235,764,791.14

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
新疆维吾尔自治区国有资产投资经营有限责任公司	6,514,421.40	以前年度遗留未解决的往来款
限制性股票回购义务	76,091,380.00	未到期
合计	82,605,801.40	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	941,565,605.33	1,634,517,500.00
1 年内到期的租赁负债	268,435.08	
合计	941,834,040.41	1,634,517,500.00

其他说明：

本账户期末数较期初数减少 692,683,459.59 元，下降 42.38%，主要系本期归还到期银行借款所致。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债税金	14,749,528.95	20,366,404.52
未终止确认票据背书	220,294,578.01	521,485,327.52
合计	235,044,106.96	541,851,732.04

注：本账户期末数较期初数减少 306,807,625.08 元，下降 56.62%，主要系本期背书未到期信用等级低的应收票据减少所致。

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	233,000,000.00	260,000,000.00
信用借款	2,038,600,000.00	2,238,856,687.37
担保贷款	41,640,000.00	
合计	2,313,240,000.00	2,498,856,687.37

长期借款分类的说明：

公司于 2018 年 1 月 9 日与国家开发银行签订借款合同，借款金额 30,000.00 万元，期限为 14 年，还款时间为 2032 年 1 月 8 日。截止期末余额，该笔借款余额为 23,300.00 万元。

上述为抵押贷款，分别在乌鲁木齐高新技术产业开发区市场监督管理局办理抵押手续，以公司的机器设备作为抵押物

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	326,289.98	
合计	326,289.98	

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款
(1). 按款项性质列示专项应付款
 适用 不适用

49、长期应付职工薪酬
 适用 不适用

50、预计负债
 适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	278,338,588.77	28,066,000.00	38,724,766.06	267,679,822.71	
合计	278,338,588.77	28,066,000.00	38,724,766.06	267,679,822.71	/

涉及政府补助的项目：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电子材料循环经济产业化项目	80,205,508.65		11,425,666.05		68,779,842.60	与资产相关
银行贷款财政贴息资金	99,999.91				99,999.91	与资产相关
一次高纯铝烟气脱硫系统改造	19,800,000.00				19,800,000.00	与资产相关
工业财政专项资金	399,999.84		6,800.04		393,199.80	与资产相关
中央预算内基建支出预算-废水循环再利用项目	8,744,450.81		1,473,330.72		7,271,120.09	与资产相关
清洁生产专项资金	16,828,888.03		2,220,000.12		14,608,887.91	与资产相关
自治区战略性新兴产业专项资金	1,669,089.75	1,000,000.00	227,367.71		2,441,722.04	与资产相关

技术创新项目补助	2,460,000.00			60,000.00	2,400,000.00	与资产相关
自备热电厂烟气脱硫	979,999.88		140,000.04		839,999.84	与资产相关
外经贸区域协调发展促进资金项目	720,000.00		120,000.00		600,000.00	与资产相关
高纯铝板铸造生产	6,990,000.16		1,164,999.96		5,825,000.20	与资产相关
氧化铝粉产业化	2,000,000.00		0.00		2,000,000.00	与资产相关
工业转型升级绿色制造工程	13,706,500.00		4,547,437.50	1,580,000.00	7,579,062.50	与资产相关
2016 年工业转型升级资金支持智能制造	28,800,937.62		8,083,749.96		20,717,187.66	与资产相关
年产 500 吨 TFT-LCD 靶材专用 5N 铝材项目	276,000.12		45,999.96		230,000.16	与资产相关
生态文明建设中央基建投资	11,900,000.00				11,900,000.00	与资产相关
生态文明建设专项 2020 年中央预算内投资		11,820,000.00			11,820,000.00	与资产相关
城镇保障性安居工程		4,845,000.00			4,845,000.00	与资产相关
**高纯铝项目	24,000,000.00				24,000,000.00	与资产相关
2017 年自治区中小企业发展专项资金	1,000,000.00		300,000.00		700,000.00	与资产相关
2019 年中央预算内投资项目-众金公司基于工业互联网平	39,577,000.00		4,999,200.00		34,577,800.00	与资产相关

台的高精 电子新材 料智能工 厂集成应 用项目						
联合体项 目申报	663,000.00				663,000.00	与收益相关
电子铝箔 全生产流 程质量系 统开发及 应用	330,000.00	90,000.00			420,000.00	与收益相关
工业互联 网平台工 程实训基 地项目	1,068,000.00	300,000.00			1,368,000.00	与收益相关
大规格高 强韧铝基 先进结构 材料		450,000.00			450,000.00	与收益相关
自治区十 三五科技 重大专项 课题	3,500,000.00				3,500,000.00	与收益相关
LED 蓝宝 石用高纯 氧化铝关 键技术研 发及产业 化	700,000.00				700,000.00	与收益相关
高纯铝基 板材研发	800,000.00		800,000.00			与收益相关
基建科技 专项资金	1,179,000.00	661,000.00			1,840,000.00	与收益相关
大截面高 强韧铝合 金	1,000,000.00		1,000,000.00			与收益相关
5083 铝合 金及其配 套材料程 化研制及 应用验证	2,090,000.00				2,090,000.00	与收益相关
民用航天 技术预先 研究	800,000.00				800,000.00	与收益相关
铝基先进 光电材料 关键技术 研发及产 业化项目	2,180,000.00				2,180,000.00	与收益相关

国家**配套项目超纯金属项目	2,340,000.00				2,340,000.00	与收益相关
自治区高新技术领域重点研发项目		1,500,000.00			1,500,000.00	与收益相关
“两区”科技发展项目		6,000,000.00			6,000,000.00	与收益相关
大尺寸高强韧铝合金开发及应用项目		900,000.00			900,000.00	与收益相关
自治区高层次人才培养计划	480,214.00		480,214.00			与收益相关
财政扶持（奖励）资金	50,000.00			50,000.00		与收益相关
高质量发展项目	1,000,000.00	500,000.00			1,500,000.00	与收益相关
合计	278,338,588.77	28,066,000.00	37,034,766.06	1,690,000.00	267,679,822.71	

其他说明：

 适用 不适用

52、其他非流动负债

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以上的合同负债	1,631,418.47	1,516,153.14
合计	1,631,418.47	1,516,153.14

53、股本

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,347,404,855.00	2,660,000.00			-40,000.00	2,620,000	1,350,024,855.00

其他说明：

注：

1、公司于 2022 年 6 月 29 日召开的第九届董事会 2022 年第三次临时会议、第九届监事会 2022 年第二次临时会议审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票与股票期权的议案》，向符合授予条件的 101 名激励对象授予 275 万股限制性股票，授予价格为人民币 5.40 元/股。本期增加股本 2,660,000.00 元，资本公积 11,704,000.00 元，增加库存股 14,364,000.00 元。

2、公司于 2022 年 10 月 24 日召开的第九届董事会 2022 年第八次临时会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》，同意公司回购并注销 2 名激励对象已获授尚未解除限售的限制性股票 4 万股。本期减少股本 40,000.00 元、减少资本公积 156,512.96 元、库存股 202,000 元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,278,425,548.18	11,704,000.00	156,512.96	3,289,973,035.22
（1）投资者投入的资本	3,142,536,297.01			3,142,536,297.01
（2）同一控制下企业合并的影响				
（3）其他	135,889,251.17	11,704,000.00	156,512.96	147,436,738.21
其他资本公积	350,438,499.35	189,963,571.80		540,402,071.15
合计	3,628,864,047.53	201,667,571.80	156,512.96	3,830,375,106.37

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	108,615,400.00	14,364,000.00	32,726,020.00	90,253,380.00
合计	108,615,400.00	14,364,000.00	32,726,020.00	90,253,380.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司于 2021 年 9 月 29 日召开的 2021 年第四次临时股东大会审议通过的《公司 2021 年限制性股票与股票期权激励计划（草案）及其摘要》等相关议案，公司于 2022 年 6 月 29 日召开

新疆众和第九届董事会 2022 年第三次临时会议和新疆众和第九届监事会 2022 年第二次临时会议审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票与股票期权的议案》，将 2022 年 6 月 29 日确定预留部分限制性股票的授予日与股票期权的授权日，限制性股票的授予价格为每股 5.40 元，预留部分授予赵向东、王新龙、张文杰、华颖利等 98 名激励对象的限制性股票数量为 266.00 万，金额为 14,364,000.00 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额	
		本期所得税前发生额	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
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,945,086.43	-2,839,915.67			-392,461.51	-2,447,454.16		-502,367.73
其中：重新计量设定受益计划变动额	1,945,086.43	-2,616,410.05			-392,461.51	-2,223,948.54		-278,862.11
权益法下不能转损益的其他综合收益		-223,505.62				-223,505.62		-223,505.62
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-12,339,342.16	14,277,084.87			2,067,675.00	12,209,409.87		-129,932.29
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-643,879.51	32,730.39				32,730.39		-611,149.12
其他债								

股权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备	-11,225,121.25	13,784,500.00			2,067,675.00	11,716,825.00	491,703.75
外币财务报表折算差额	-470,341.40	459,854.48				459,854.48	-10,486.92
其他综合收益合计	-10,394,255.73	11,437,169.20			1,675,213.49	9,761,955.71	-632,300.02

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		17,048,840.37	13,897,842.91	3,150,997.46
合计		17,048,840.37	13,897,842.91	3,150,997.46

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	288,009,164.26	141,789,990.47		429,799,154.73
合计	288,009,164.26	141,789,990.47		429,799,154.73

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,695,441,354.62	1,035,966,070.83
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	1,695,441,354.62	1,035,966,070.83
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	1,547,844,978.74	853,042,091.77
减: 提取法定盈余公积	141,789,990.47	80,849,213.98
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		

应付普通股股利	256,006,922.45	112,717,594.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,845,489,420.44	1,695,441,354.62

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,143,913,925.92	5,969,290,850.51	7,767,016,478.01	6,778,303,062.67
其他业务	591,510,829.20	451,391,792.97	458,527,788.07	350,248,103.62
合计	7,735,424,755.12	6,420,682,643.48	8,225,544,266.08	7,128,551,166.29

营业收入、成本、毛利按业务内容列示：（按品种分类）

项目	2022 年度		
	收入	成本	毛利
主营业务：			
电子新材料	3,311,578,831.87	2,407,516,961.01	904,061,870.86
合金产品	1,728,752,841.21	1,629,722,892.55	99,029,948.66
铝制品	1,027,243,624.41	905,385,033.36	121,858,591.05
贸易业务	746,881,628.06	738,284,396.92	8,597,231.14
其他	329,457,000.37	288,381,566.67	41,075,433.70
小计	7,143,913,925.92	5,969,290,850.51	1,174,623,075.41
其他业务：			
安装工程	250,240,856.84	182,652,944.01	67,587,912.83
材料	295,455,669.41	229,907,048.33	65,548,621.08
其他	45,814,302.95	38,831,800.63	6,982,502.32
小计	591,510,829.20	451,391,792.97	140,119,036.23
合计	7,735,424,755.12	6,420,682,643.48	1,314,742,111.64

项目	2021 年度		
	收入	成本	毛利
主营业务：			
电子新材料	3,336,871,943.58	2,614,940,110.34	721,931,833.24
合金产品	1,547,883,403.61	1,454,891,721.90	92,991,681.71
铝制品	997,403,750.35	895,522,772.55	101,880,977.80
贸易业务	1,541,567,170.89	1,535,954,209.07	5,612,961.82
其他	343,290,209.58	276,994,248.81	66,295,960.77
小计	7,767,016,478.01	6,778,303,062.67	988,713,415.34
其他业务：			
安装工程	213,869,869.83	183,578,291.84	30,291,577.99
材料	186,086,632.75	128,955,318.46	57,131,314.29
其他	58,571,285.49	37,714,493.32	20,856,792.17
小计	458,527,788.07	350,248,103.62	108,279,684.45
合计	8,225,544,266.08	7,128,551,166.29	1,096,993,099.79

营业收入、成本、毛利按业务内容列示：（按产品分类）

项目	2022 年度		2021 年度	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
电子铝箔	786,238,389.97	479,102,221.48	816,549,788.88	536,700,684.82
电极箔	1,645,141,972.05	1,265,736,668.00	1,651,800,641.23	1,341,509,716.94
高纯铝	880,198,469.85	662,678,071.53	868,521,513.47	736,729,708.58
合金产品	1,728,752,841.21	1,629,722,892.55	1,547,883,403.61	1,454,891,721.90
铝制品	1,027,243,624.41	905,385,033.36	997,403,750.35	895,522,772.55
贸易业务	746,881,628.06	738,284,396.92	1,541,567,170.89	1,535,954,209.07
其他	329,457,000.37	288,381,566.67	343,290,209.58	276,994,248.81
合计	7,143,913,925.92	5,969,290,850.51	7,767,016,478.01	6,778,303,062.67

营业收入、成本按业务内容列示：（按地区分类）

地区名称	2022 年		2021 年	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	7,368,086,739.55	6,100,013,779.09	7,796,806,275.42	6,753,198,241.63
境外	367,338,015.57	320,668,864.39	428,737,990.66	375,352,924.66
合计	7,735,424,755.12	6,420,682,643.48	8,225,544,266.08	7,128,551,166.29

本公司本期前五名客户收入

单位名称	金额	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户 1	464,127,872.99	6.00%
特变电工股份有限公司新疆线缆厂	307,861,702.79	3.98%
客户 2	276,532,421.21	3.57%
新疆远洋金属材料科技有限公司	224,263,128.75	2.90%
珠海格力新元电子有限公司	207,815,377.70	2.69%
合计	1,480,600,503.44	19.14%

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
地方教育费附加	4,395,147.16	4,853,474.76
环境保护税	584,572.98	801,555.86
城市维护建设税	15,275,012.78	16,983,923.77
教育费附加	6,592,876.01	7,280,212.15
资源税	2,228,228.19	2,484,401.20

房产税	20,433,685.81	19,129,752.78
土地使用税	8,111,836.60	8,159,960.50
车船使用税	33,407.46	74,199.78
印花税	8,135,316.26	5,252,507.89
水利建设专项收入		769.76
合计	65,790,083.25	65,020,758.45

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,449,965.85	40,589,714.71
办公费	3,365,750.70	4,165,550.23
差旅费	3,485,426.20	3,883,225.83
装卸费	3,046,722.95	2,584,964.86
保险费	904,590.73	851,535.93
业务招待费	7,326,045.07	9,974,838.74
送样费	5,014,713.69	449,819.45
业务费	3,700,014.75	2,736,822.95
代理费	3,121,179.58	2,767,980.57
合计	68,414,409.52	68,004,453.27

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	144,791,868.72	130,355,510.18
办公费	69,649,550.63	41,389,533.47
差旅费	2,584,985.64	4,465,836.43
业务招待费	4,425,952.84	5,857,186.09
咨询费	13,778,483.31	16,311,176.21
股权激励费用	47,636,103.97	13,100,856.76
运输费、劳务费	14,729,380.86	12,446,337.51
保险费	986,266.08	555,751.57
无形资产摊销	5,459,894.12	5,384,990.61
劳动保险费	590,531.54	1,150,103.41
宣传费	2,188,186.54	1,367,488.54
合计	306,821,204.25	232,384,770.78

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
产品工艺研发及新产品开发	60,025,054.53	33,927,246.63
合计	60,025,054.53	33,927,246.63

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	114,414,577.80	185,578,940.62
减：利息收入	-17,333,605.64	-14,178,852.89
汇兑损益	-19,194,589.59	-554,470.36
银行手续费	4,202,467.94	9,912,378.38
贴现利息	10,517,156.58	14,867,536.92
合计	92,606,007.09	195,625,532.67

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
电子材料循环经济产业化项目	11,425,666.05	11,621,499.96
银行贷款财政贴息资金		20,000.04
中央预算内基建支出预算-废料循环再利用项目		700,000.14
工业财政专项资金	6,800.04	50,000.04
中央预算内基建支出预算-废水循环再利用项目	1,473,330.72	1,473,330.72
清洁生产专项资金	2,220,000.12	2,220,000.12
自治区战略性新兴产业专项资金	227,367.71	235,093.20
自备热电厂烟气脱硫	140,000.04	140,000.04
外经贸区域协调发展促进资金项目	120,000.00	120,000.00
高纯铝板铸造生产	1,164,999.96	1,164,999.96
工业转型升级绿色制造工程	4,547,437.50	
2016 年工业转型升级资金支持智能制造	8,083,749.96	8,173,749.96
年产 500 吨 TFT-LCD 靶材专用 5N 铝材项目	45,999.96	45,999.96
2017 年自治区中小企业发展专项资金	300,000.00	
2019 年中央预算内投资项目-众金公司基于工业互联网平台的高精电子新材料智能工厂集成应用项目	4,999,200.00	2,083,000.00
高纯铝基板材研发	800,000.00	
大截面高强韧铝合金	1,000,000.00	
自治区高层次人才培养计划	2,560,867.99	7,290,500.00
产教融合税收优惠	9,734,423.20	
财政扶持（奖励）资金	9,704,139.62	1,076,565.29
技能大师工作室项目	5,100,000.00	
农产品体系建设资金	5,000,000.00	

个税代扣代缴手续费返还	637,287.77	
自治区社保稳岗补贴	1,984,858.31	2,960,360.20
中央外经贸发展专项资金	17,160,000.00	
高质量发展项目补助		4,695,500.00
税收减免奖励		1,139,157.08
合计	88,436,128.95	45,209,756.71

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,000,910,700.20	461,631,777.87
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,956,832.71	1,614,837.26
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		-905,733.41
处置其他权益工具投资取得的投资收益		-88,355,582.80
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	4,978,709.82	1,116,424.80
套期工具得利或损失中属于无效套期的部分	-26,843,160.62	
合计	981,003,082.11	375,101,723.72

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-994,997.30	
应收账款坏账损失	-14,860,455.02	920,217.38
其他应收款坏账损失	-23,114,559.15	273,553.10
合计	-38,970,011.47	1,193,770.48

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-96,295,927.30	-22,203,247.25
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-24,958,872.81	
合计	-121,254,800.11	-22,203,247.25

73、资产处置收益

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	916,294.14	949,557.79
非流动资产处置损失	-2,398,976.06	-368,764.16
合计	-1,482,681.92	580,793.63

74、营业外收入

营业外收入情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		48,800.00	
其中：固定资产处置利得		48,800.00	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
碳排放权销售收入		11,512,921.34	
政府补助			
违约金及罚没收入	11,049,538.24	2,181,708.10	11,049,538.24
其他	19,704.74	384.21	19,704.74
合计	11,069,242.98	13,743,813.65	11,069,242.98

计入当期损益的政府补助

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

75、营业外支出

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损	1,966,342.38	34,924,903.13	1,966,342.38

失合计			
其中：固定资产处置损失	1,966,342.38	34,924,903.13	1,966,342.38
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	484,676.99	112,237.00	484,676.99
其中：公益性捐赠			
非公益性捐赠	484,676.99	112,237.00	484,676.99
违约金、赔偿金及罚款支出	143,025.10	2,597,985.02	143,025.10
其他		1,064,014.81	
碳排放权注销		9,557,676.00	
债务重组损失			
合计	2,594,044.47	48,256,815.96	2,594,044.47

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	72,821,841.30	8,665,030.43
递延所得税费用	1,731,740.35	-10,258.57
合计	74,553,581.65	8,654,771.86

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,637,292,269.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	245,593,840.36
子公司适用不同税率的影响	1,689,206.49
调整以前期间所得税的影响	-409,555.07
非应税收入的影响	-149,675,480.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,595,542.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-7,947,150.22
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	16,217,927.49
加计扣除费用的影响	-37,156,410.87
其他	1,645,661.70
所得税费用	74,553,581.65

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用
 详见附注

78、现金流量表项目
(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	110,167,362.89	41,141,071.03
收到的保证金	58,672,534.44	36,052,184.48
房屋租金	607,138.20	3,757,929.78
赔款	10,529,450.80	1,081,433.60
收备用金	1,600,523.93	5,961,351.14
代收代付款项	24,933,692.80	29,079,281.59
银行存款利息	17,333,605.64	
合计	223,844,308.70	117,073,251.62

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

本期发生额较上期发生额增加 106,771,057.08 元，增长 91.20%，主要系本期收到政府补助资金增加所致。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
日常借支及管理费用、销售费用的其他项目	84,437,345.50	36,847,278.93
中介机构费用、咨询费、宣传费	1,114,163.97	9,056,192.88
投标保证金	36,516,689.38	33,481,079.37
代收代付款	5,659,275.91	14,685,680.13
与经营相关票据保证金等受限资金	86,132,217.30	
银行相关业务手续费	4,202,467.94	
合计	218,062,160.00	94,070,231.31

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回套期保值业务保证金	771,700,684.99	760,000,000.00
合计	771,700,684.99	760,000,000.00

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付套期保值业务保证金	670,611,066.44	1,127,000,008.86

合计	670,611,066.44	1,127,000,008.86
----	----------------	------------------

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	719,799.10	
收到的利息收入		12,822,192.43
合计	719,799.10	12,822,192.43

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的银行手续费	10,141,064.88	11,400,072.51
股权激励回购款	196,512.96	593,550.51
资金占用费	357,330.12	
合计	10,694,907.96	11,993,623.02

79、现金流量表补充资料
(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,562,738,687.42	858,745,361.11
加：资产减值准备	121,254,800.11	22,203,247.25
信用减值损失	38,970,011.47	-1,193,770.48
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	461,184,999.48	422,514,407.73
使用权资产摊销	356,837.07	
无形资产摊销	13,859,965.17	12,470,405.58
长期待摊费用摊销	4,920,441.98	4,241,828.64
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）	1,482,681.92	-580,793.63
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,966,342.38	34,876,103.13
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	157,302,972.80	200,446,477.54
投资损失（收益以“-”号填列）	-981,003,082.11	-373,985,298.92
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-14,593,302.36	-1,447,234.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	18,392,717.71	-2,000,551.06
存货的减少（增加以“-”号填列）	-344,987,124.00	-296,315,814.60
经营性应收项目的减少（增加以	165,533,130.88	-816,611,487.91

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-135,236,967.38	625,076,493.98
其他	459,854.48	
经营活动产生的现金流量净额	1,072,602,967.02	688,439,373.73
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	1,648,655,431.30	1,815,751,455.62
减: 现金的期初余额	1,815,751,455.62	1,304,248,130.15
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	-167,096,024.32	511,503,325.47

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额
 适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额
 适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成
 适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,648,655,431.30	1,815,751,455.62
其中: 库存现金	391.35	3,161.12
可随时用于支付的银行存款	1,594,618,627.63	1,815,748,294.50
可随时用于支付的其他货币资金	54,036,412.32	
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		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,648,655,431.30	1,815,751,455.62
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		

其他说明:

 适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	255,690,345.20	开立银行承兑汇票、期货保证金
应收票据	82,506,478.43	票据质押
应收账款融资	84,583,321.91	票据质押
固定资产	1,167,605,683.38	用于设备借款抵押
合计	1,590,385,828.92	/

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

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	11,875,533.87	6.9646	82,708,343.19
欧元	33,949.70	7.4229	252,005.24
日元	26,239,139.00	0.0524	1,373,828.84
应收账款	-	-	
其中：美元	792,819.62	6.9876	5,539,872.30
应付账款	-	-	
其中：美元	315,016.00	6.6031	2,080,073.01
欧元	510,170.00	7.5984	3,876,478.48

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

83、套期

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的相关的定性和定量信息：

被套期项目名称	套期工具品种	套期工具累计利得或损失①	累计套期有效部分(套期储备)②	套期无效部分			本期转出的套期储备④		累计转出的套期储备⑤	套期储备余额⑥=②-⑤
				本期末累计金额③=①-②	上期末累计金额	本期发生额	转至当期损益	转至资产或负债		
铝合约等	铝锭等	60,602,761.49	87,495,782.97	-26,893,021.48	-88,355,582.80	-26,893,021.48	87,495,782.97		87,495,782.97	

84、政府补助
(1). 政府补助基本情况
 适用 不适用

(2). 政府补助退回情况
 适用 不适用

85、其他
 适用 不适用

八、合并范围的变更
1、非同一控制下企业合并
 适用 不适用

2、同一控制下企业合并
 适用 不适用

3、反向购买
 适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

 适用 不适用

名称	2022年12月31日净资产	2022年度净利润	变动原因
海南新铝科技有限公司	105,415,768.36	-2,023,905.55	新设立
新疆众上供应链管理有限公司		-4,949.68	注销

6、其他
 适用 不适用

九、在其他主体中的权益
1、在子公司中的权益
(1). 企业集团的构成
 适用 不适用

子公司	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得
-----	-------	-----	------	---------	----

名称				直接	间接	方式
新疆众和进出口有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	货物与技术的进出口业务等	100.00		出资设立
新疆众和现代物流有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	道路普通货物运输；仓储业、装卸搬运；房屋租赁等	100.00		出资设立
新疆众和金源镁业有限公司	吐鲁番	吐鲁番	矿业开发、镁业系列产品的研究、生产及销售等	65.00		出资设立
新疆铝苑物业服务有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	物业管理、房屋租赁等	100.00		收购
新疆烯金石墨烯科技有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	石墨烯铝合金导线杆材的研发、生产、销售等	51.00		出资设立
众和日本科技有限公司	日本	日本	为铝及相关合金材料、铝加工产品的技术研发、工程设计、咨询服务等	100.00		出资设立
新疆众和新丝路集装箱有限责任公司	乌鲁木齐市	霍尔果斯	集装箱物流、集装箱租赁及供应链服务，道路普通货物运输等		50.00	出资设立
石河子众金电极箔有限公司	石河子市	石河子市	生产、研发和销售中高压电极箔产品等	93.60		出资设立
石河子众和新材料有限公司	石河子市	石河子市	高纯铝、电子铝箔、腐蚀箔、化成箔的电子元件原料的生产、销售等	100.00		出资设立
新疆众和冶金科技有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	工业炉窑及配套设备、机电设备及元器件的研发、设计、销售；有色金属及电子材料的研发、销售及技术咨询服务等	60.00		出资设立
新疆新铁众和物流有限责任公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	铁路货物运输，普通货物道路运输等		51.00	出资设立
新疆众和空港物流	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	航空运输、道路运输、货运代理，		100.00	出资设立

有限责任公司			仓储业、装卸搬运等			
巴州众和结构材料科技有限责任公司	巴州	巴州	金属门窗制造等	100.00		出资设立
青海众和冶金科技有限公司	西宁	西宁	有色金属压延加工等	100.00		出资设立
乌鲁木齐众航新材料科技有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	常用有色金属冶炼;有色金属铸造等	100.00		出资设立
乌鲁木齐众荣电子材料科技有限公司	乌鲁木齐市	乌鲁木齐市	电子专用材料制造;电子专用材料销售等	100.00		出资设立
众和(香港)国际集团有限公司	中国香港	中国香港	投资活动	100.00		出资设立
海南新铝科技有限公司	海口市	海口市	货物进出口业务等	100.00		出资设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
新疆众和金源镁业有限公司	35.00%	3,521,740.97		36,201,058.18
石河子众金电极箔有限公司	6.40%	3,236,630.98		29,998,023.62

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
新疆众和金源镁业有限公司	6,268.49	11,068.63	17,337.11	6,842.09	72.21	6,914.30	6,220.44	11,632.72	17,853.16	8,433.03	100.00	8,533.03
石河子众金电极箔有限公司	25,966.28	35,397.30	61,363.58	10,883.57	3,608.10	14,491.66	15,003.62	39,221.77	54,225.39	8,353.01	4,057.70	12,410.71

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
新疆众和金源镁业有限公司	7,771.81	1,006.21	1,006.21	1,494.29	5,879.85	548.49	548.49	121.55
石河子众金电极箔有限公司	63,266.09	5,057.24	5,057.24	428.43	60,202.26	3,649.96	3,649.96	177.66

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
 适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易
 适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益
 适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
新疆天池能源有限责任公司	吉木萨尔县	吉木萨尔县	煤炭开采和销售	14.22		权益法

(2). 重要合营企业的主要财务信息
 适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	新疆天池能源有限责任公司	新疆天池能源有限责任公司
流动资产	12,418,526,798.22	7,705,396,601.51
非流动资产	18,864,427,282.56	11,697,917,239.55
资产合计	31,282,954,080.78	19,403,313,841.06
流动负债	7,908,969,915.89	6,700,977,686.01
非流动负债	6,781,831,945.15	2,549,584,174.74
负债合计	14,690,801,861.04	9,250,561,860.75
少数股东权益	14,104,228.19	515,049,745.38
归属于母公司股东权益	16,578,047,991.55	9,637,702,234.93
净资产	16,592,152,219.74	10,152,751,980.31
按持股比例计算的净资产份额	2,357,398,424.00	1,370,481,257.81
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		

—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,357,398,424.00	1,370,481,257.81
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	21,310,015,850.70	12,413,646,242.31
净利润	6,955,354,815.43	3,147,414,301.72
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	6,955,354,815.43	3,147,414,301.72
本年度收到的来自联营企业的股利	188,919,143.00	71,100,000.00

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	485,500,956.42	451,517,009.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	16,216,654.58	80,042,887.96
--其他综合收益	-190,775.23	-2,010,866.67
--综合收益总额	16,025,879.35	78,032,021.29

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明
 适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损
 适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺
 适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债
 适用 不适用

4、 重要的共同经营
 适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

 适用 不适用

6、 其他
 适用 不适用

十、与金融工具相关的风险
 适用 不适用

十一、公允价值的披露
1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值
 适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	578,475.00			578,475.00
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	578,475.00			578,475.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	1,251,360.00		34,709,071.66	35,960,431.66
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			438,379,257.08	438,379,257.08
持续以公允价值计量的资产总额	1,829,835.00		473,088,328.74	474,918,163.74
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计				

量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

本公司第一层次公允价值计量项目系衍生金融负债，公司持有国内上市公司股票，期末根据持有股票的公开市场报价确认公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

公司第三层次公允价值计量项目包括其他权益工具投资和应收款项融资，其他权益工具投资系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司以市场法作为公允价值的合理估计进行计量。应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的控股股东情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
特变电工股份有限公司	新疆昌吉州昌吉市	变压器、电抗器、电线电缆、硅产品的生产、销售，承包境外输变电工程	3,885,465,706.00	34.30	34.30

本企业的母公司情况的说明

2022 年 11 月 25 日，特变电工股份有限公司发布了《公司以集中竞价方式增持新疆众和股份有限公司股份的公告》，截至 2022 年 12 月 23 日，特变电工股份有限公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持本公司 26,947,784 股。本次增持计划完成后，特变电工股份有限公司持有本公司股份 462,216,524 股，占本公司现有总股本的 34.30%。

本企业最终控制方是张新先生

其他说明：

不适用

2、本企业的子公司情况

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
新疆天池能源有限责任公司	联营企业
成都富江工业股份有限公司	联营企业
河南省远洋粉体科技股份有限公司	联营企业
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

特变电工智能电气有限责任公司	控股股东之全资子公司
特变电工新疆新能源股份有限公司	控股股东之控股子公司
新特能源股份有限公司	控股股东之控股子公司
特变电工南京智能电气有限公司	控股股东之控股孙公司
新疆特变电工康养置业有限公司	控股股东之第一大股东之全资子公司
特变电工（德阳）电缆股份有限公司	控股股东之控股子公司
特变电工新疆能源有限公司	控股股东之控股孙公司
特变电工智慧能源有限公司	控股股东之控股孙公司
中疆物流有限责任公司	控股股东之第一大股东之控股子公司
新疆新特晶体硅高科技有限公司	控股股东之控股孙公司
沈阳特变电工电气工程有限公司	控股股东之第一大股东之控股子公司
特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	控股股东之控股子公司
新疆天池能源销售有限公司	控股股东之控股孙公司
新疆新特能源物流有限公司	控股股东之控股孙公司
哈密华风新能源发电有限公司	控股股东之控股孙公司
天津市津疆国际物流有限公司	控股股东之控股子公司
新疆特变电工集团有限公司	控股股东之第一大股东
新疆特变电工自控设备有限公司	控股股东之第一大股东之控股子公司
新疆特变电工工业文化旅游有限责任公司	控股股东之控股子公司
特变电工集团财务有限公司	控股股东之控股子公司
特变电工衡阳变压器有限公司	控股股东之全资子公司
新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	控股股东之第一大股东之全资子公司
辽宁汉威国际物流有限公司	控股股东之控股孙公司
新疆新特新能材料检测中心有限公司	控股股东之控股孙公司
特变电工新疆电工材料有限公司	控股股东之全资子公司
新疆远洋金属材料科技有限公司	联营企业之全资子公司
昌吉回族自治州特变电工职业培训中心	控股股东之控股子公司
乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司	控股股东之第一大股东之全资孙公司
新疆沙海绿色能源服务有限公司	控股股东之控股孙公司
中丝路建设投资集团有限公司	控股股东之第一大股东之全资子公司
新疆晶硕新材料有限公司	控股股东之控股孙公司
南京电研电力自动化股份有限公司	控股股东之控股孙公司
特变电工（德阳）电力工程有限公司	控股股东之控股孙公司
特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	控股股东之控股子公司
新疆特变机电设备制造有限公司	控股股东之第一大股东之控股子公司
新疆特变电工工程项目管理有限公司	控股股东之全资子公司
新疆特变电工集团物流有限公司	控股股东之第一大股东第一大股东之全资子公司
新疆昌和阳光物业服务有限公司	控股股东之第一大股东之控股子公司
格力新元电子（南京）有限公司	公司离任董事任职其他公司
珠海格力新元电子有限公司	公司离任董事任职其他公司
三阳丝路（霍尔果斯）商业保理有限公司	控股股东之全资子公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
特变电工股份有限公司	变压器及备件	2,579,788.82	16,661,266.32
特变电工股份有限公司	劳务费		70,680.00
特变电工股份有限公司	制卡费	181,415.93	
特变电工股份有限公司	工程		1,390,279.55
特变电工股份有限公司	房租、服务	413,333.33	434,000.00
特变电工股份有限公司	线缆	19,989,100.11	10,992,364.71
新疆特变电工自控设备有限公司	设备	11,677,876.11	433,000.00
新疆特变电工自控设备有限公司	工程		596,666.37
新疆天池能源销售有限公司	动力煤	117,261,978.70	103,747,342.32
新特能源股份有限公司	材料	7,851,927.75	5,294,150.71
新疆昌和阳光物业服务服务有限公司	劳务		
新疆新特能源物流有限公司	工业硅	40,646,927.71	28,542,471.69
新疆特变电工工业文化旅游有限责任公司	培训服务	2,628,933.24	1,245,287.50
特变电工山东鲁能泰山电缆有限公司	线缆	525,453.37	390,575.00
新疆新特新能材料检测中心有限公司	检测	550,859.26	313,169.87
新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	劳务	2,547,464.29	7,742,733.78
辽宁汉威国际物流有限公司	运输、仓储	7,455,894.70	5,733,034.86
特变电工新疆能源有限公司	运费	67,113,028.28	70,362,590.02
特变电工新疆能源有限公司	专线服务费	3,577,962.26	12,017,806.96
新疆众旺新丝路供应链管理服务有限公司	运费	2,036,001.63	34,100.00
昌吉回族自治州特变电工职业培训中心	技术服务	73,763.78	369,125.15
河南省远洋粉体科技股份有限公司	材料	319,575.23	32,650.00
中丝路建设投资集团有限公司	工程及劳务		23,255,346.92
新疆特变电工康养置业有限公司	工程及劳务		1,145,540.00
新疆沙海绿色能源服务有限公司	水费	23,836,568.92	26,698,844.46
特变电工智能电气有限责任公司	设备		2,823,860.00
中疆物流有限责任公司	运输装卸费		562,795.52

新疆特变电工工程项目管理有限公司	标书费	92,046.03	204,262.01
天津市津疆国际物流有限公司	运费		142,000.00
南京电研电力自动化股份有限公司	自动化设备		2,340,000.00
特变电工科技投资有限公司	房屋租赁费	145,938.32	111,758.54
特变电工科技投资有限公司	技术服务费	11,382.51	11,259.00
新疆特变(集团)现代农业科技有限公司	工程	163,090.00	
特变电工国际工程有限公司	设备	393,804.42	
西安特变电工电力设计有限责任公司	咨询费	254,716.98	
新疆特变电工集团有限公司	设备	1,097,628.32	
新疆知信科技有限公司	咨询费	283,018.86	
新疆晶硕新材料有限公司	材料	39,610.62	

出售商品/提供劳务情况表

✓适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
特变电工股份有限公司	铝制品	307,861,702.79	195,376,506.21
特变电工股份有限公司	合金产品		
特变电工股份有限公司	设备款		1,196,528.76
特变电工股份有限公司	冷链产品		
特变电工股份有限公司	租金	307,964.61	85,200.00
特变电工新疆新能源股份有限公司	太阳能支架	71,868,175.39	66,877,248.51
新疆特变电工康养置业有限公司	铝合金门窗、铝型材、工程	2,280,078.57	7,008,814.57
新疆特变电工康养置业有限公司	物业费	67,197.73	
奇台县特变电工房地产开发有限责任公司	塑钢窗	1,062,196.84	
昌吉特变房地产开发有限公司	塑钢窗	1,866,669.43	
新疆特变电工集团物流有限公司	服务费	9,374.73	
特变电工衡阳变压器有限公司	合金制品	8,872,662.13	9,829,886.72
新特能源股份有限公司	铝制品、检测费、蒸汽	6,226.41	313,284.00
特变电工新疆电工材料有限公司	铝制品、材料		42,747,363.12

新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	运输费、房租	4,820,110.01	3,061,744.40
新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	制卡费、物业费	17,313.20	940.00
成都富江工业股份有限公司	高纯铝	17,241,907.96	14,060,835.88
成都富江工业股份有限公司	合金制品	3,693,965.85	6,810,579.59
乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司	铝合金门窗、房租	926,961.25	267,291.76
河南省远洋粉体科技股份有限公司	高纯铝	37,360,135.01	23,096,707.68
特变电工新疆能源有限公司	运费	15,159,403.06	
特变电工新疆能源有限公司	劳务费		14,089,719.35
特变电工智能电气有限公司	房租、服务		16,000.00
新疆远洋金属材料科技有限公司	铝制品	224,263,128.75	226,516,924.61
新疆远洋金属材料科技有限公司	水电费	7,983,777.59	8,396,625.99
新疆远洋金属材料科技有限公司	检测费	9,317.00	14,906.78
新疆远洋金属材料科技有限公司	房租、服务	3,211,009.18	3,500,000.00
新疆远洋金属材料科技有限公司	设备、制卡费	1,592.92	1,140,965.51
新疆晶硕新材料有限公司	检测费		
格力新元电子(南京)有限公司	化成箔	67,214,380.57	83,826,867.66
珠海格力新元电子有限公司	化成箔	207,815,377.71	287,461,130.78
特变电工国际工程有限公司	塑钢窗		166,675.22
舞阳县新阳新能源有限公司	太阳能支架	39,208,755.31	
新疆特变电工自控设备有限公司	服务费	471.70	
新疆特变电工国际成套工程承包有限公司昌吉市分公司	服务费	1,886.79	
新疆天池能源销售有限公司	租赁费	10,288,761.12	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

 适用 不适用

关联托管/承包情况说明

 适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

 适用 不适用

关联管理/出包情况说明

 适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
新疆众旺新丝路供应链管理 有限公司	房屋		
乌鲁木齐特变旭日房地 产开发有限公司	房屋		267,291.76
特变电工股份有限公司	房屋		85,200.00
特变电工智能电气有限 责任公司	房屋		16,000.00
新疆远洋金属材料科技 有限公司	房屋	3,211,009.18	3,500,000.00
特变电工股份有限公司	车辆	307,964.61	
新疆天池能源销售有限 公司	集装箱	10,288,761.12	

本公司作为承租方：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 (如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 (如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
特变电工股份有限公司	房屋	413,333.33	434,000.00								
特变电工科技投资有限公司	房屋	145,938.32	111,758.54								

关联租赁情况说明

 适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借
适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况
适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬
适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,428.58	1,870.73

(8). 其他关联交易
适用 不适用

项目名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	应收或应付利息
一、存放于特变财务公司存款	496,946,820.32	17,430,782,410.93	17,732,175,621.53	195,553,609.72	
二、存放于特变财务公司承兑汇票					
三、委托特变财务公司开具承兑汇票					
四、向特变财务公司进行票据贴现					
五、向特变财务公司借款	706,000,000.00	50,000,000.00	556,000,000.00	200,000,000.00	207,013.89
六、向特变财务公司办理应收账款无追索权保理					

6、 关联方应收应付款项
(1). 应收项目
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	特变电工新疆新能源股份有限公			38,803,308.53	

	司				
应收票据	新疆特变电工康养置业有限公司	676,635.77			
应收票据	奇台县特变电工房地产开发有限责任公司			1,645,407.20	
应收票据	特变电工衡阳变压器有限公司	680,000.00		2,826,287.32	
应收票据	成都富江工业股份有限公司	1,000,000.00		6,966,198.12	
应收票据	新疆远洋金属材料科技有限公司	21,057,728.82		26,898,481.55	
应收票据	河南省远洋粉体科技股份有限公司	7,956,866.88		3,085,100.00	
应收票据	格力新元电子（南京）有限公司	26,025,399.20		12,573,173.93	
应收票据	珠海格力新元电子有限公司	31,464,133.09		80,337,920.50	
应收票据	乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司			65,700.00	
应收账款	特变电工新疆新能源股份有限公司	3,289,273.95	164,463.70	3,582,445.06	16,479.25
应收账款	特变电工新疆能源有限公司	474,386.00	23,719.30	326,560.00	1,502.18
应收账款	新疆特变电工康养置业有限公司	1,021,743.82	58,741.20	1,212,888.13	5,579.29
应收账款	新疆天池能源销售有限公司	1,008,739.60	50,436.98		
应收账款	昌吉特变房地产开发有限公司	73,743.34	3,687.17	5,000.00	23.00
应收账款	珠海格力新元电子有限公司	4,234,223.80	211,711.19	2,258,436.42	10,390.35
应收账款	格力新元电子（南京）有限公司	558,743.89	27,937.19		
应收账款	乌鲁木齐特变旭日房地产开发有限公司	226,769.16	11,338.46	428,360.92	14,352.05
应收账款	新疆远洋金属材料科技有限公司			264,655.17	1,217.41
预付账款	中丝路建设投资集团有限公司			279,200.27	
预付账款	新疆特变电工自控设备有限公司			2,556,282.75	
预付账款	新疆特变电工工程项目管理有限			3,000.00	

	公司				
预付账款	特变电工科技投资有限公司			25,498.62	
其他非流动资产	特变电工智能电气有限责任公司	2,762,139.49			
其他非流动资产	新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	544,497.70			
其他应收款	新疆特变电工康养置业有限公司	984,010.00	349,061.54	844,110.00	393,385.88
其他应收款	河南省远洋粉体科技股份有限公司	6,353.22	317.66	6,195.00	522.86
其他应收款	新疆远洋金属材料科技有限公司			12,720.00	1,073.57
其他应收款	特变电工集团财务有限公司	217,129.58	10,856.48		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	特变电工股份有限公司		4,793,850.00
应付票据	特变电工新疆能源有限公司	15,160,000.00	2,850,000.00
应付票据	新疆特变电工国际成套工程承包有限公司	287,497.70	
应付票据	新疆特变电工自控设备有限公司	198,000.00	
应付账款	新疆天池能源销售有限公司	12,073,275.66	12,470,986.73
应付账款	新疆特变电工自控设备有限公司	1,751,857.35	398,666.37
应付账款	特变电工(德阳)电缆股份有限公司	5.92	5.92
应付账款	新疆新特能源物流有限公司		7,566,371.69
应付账款	新疆特变电工国际成套工程承包有限公司		1,232,000.00
应付账款	特变电工股份有限公司	1,127,025.77	1,814,812.19
应付账款	特变电工新疆能源有限公司	6,524,580.92	6,779,198.81
应付账款	新疆新特新能材料检测中心有限公司	139,986.31	28,520.50
应付账款	中丝路建设投资集团有限公司		666,323.50
应付账款	新特能源股份有限公司	863,982.39	426,523.77
应付账款	辽宁汉威国际物流有限公司	1,040,743.82	715,626.45

	司		
应付账款	新疆沙海绿色能源服务有限公司		1,609,448.53
应付账款	南京电研电力自动化股份有限公司	896,955.31	1,600,931.15
应付账款	新疆特变电工国际成套工程承包有限公司昌吉市分公司	636,894.66	1,042,531.16
应付账款	特变电工智能电气有限责任公司	194,636.00	272,564.00
应付账款	三阳丝路(霍尔果斯)商业保理有限公司		14,109,677.00
应付账款	新疆特变电工工业文化旅游有限责任公司	160,921.00	
应付账款	新疆特变电工集团有限公司	1,097.52	
应付账款	新疆众旺新丝路供应链管理有限公司	177,173.48	
应付账款	新疆知信科技有限公司	150,000.00	
应付账款	新疆特变(集团)现代农业科技有限公司	163,090.00	
其他应付款	中丝路建设投资集团有限公司	1,000.00	1,000.00
其他应付款	新疆特变电工集团有限公司		116,000.00
其他应付款	新疆特变电工康养置业有限公司		417,191.54
其他应付款	新疆沙海绿色能源服务有限公司		5,000.00
其他应付款	辽宁汉威国际物流有限公司	200,000.00	200,000.00
其他应付款	新疆特变电工自控设备有限公司	9,000.00	4,000.00
其他应付款	成都富江工业股份有限公司	73.00	73.00
预收账款	新疆特变电工集团有限公司		1,642.15
预收账款	沈阳特变电工电气工程有限公司		1,206.10
合同负债	新疆远洋金属材料科技有限公司	0.01	
合同负债	特变电工股份有限公司	9,541,581.70	245,822.01
合同负债	特变电工衡阳变压器有限公司众业分公司	28,715.62	24,823.83
合同负债	成都富江工业股份有限公司		1,450,859.22

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	14,364,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	32,524,020.00
公司本期失效的各项权益工具总额	202,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	9.43-9.9（合同剩余期限两年）
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	30,253,380.00《合同剩余期限两年》

其他说明

注：2022年6月29日，公司召开第九届董事会2022年第三次临时会议和第九届监事会2022年第二次临时会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分限制性股票与股票期权的议案》，确定本次激励计划预留股权激励权益授予日为2022年6月29日，向符合授予条件的101名激励对象授予限制性股票275万股，授予价格为人民币5.40元/股；向101名激励对象授予541万份股票期权，行权价格为9.43元/份。实际向98名激励对象授予266万股限制性股票，向99名激励对象授予527万份股票期权。

2022年10月24日，公司召开第九届董事会2022年第八次临时会议和新疆众和第九届监事会2022年第五次临时会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票与股票期权激励计划首次授予限制性股票回购价格及股票期权行权价格的议案》《关于回购注销部分限制性股票及注销部分股票期权的议案》。

根据《激励计划（草案）》“第四章 本激励计划具体内容”之“二、股票期权激励计划、（七）股票期权数量、行权价格的调整方法和程序”：若在本计划公告当日至激励对象完成股票期权行权期间，公司发生派息、资本公积金转增股本、派送股票红利、股份拆细、增发、配股或缩股等事项，应对股票期权的行权价格进行相应调整，但任何调整不得导致行权价格低于股票面值。本次首次授予股票期权行权价格由10.09元/股调整为9.90元/股。

根据公司《激励计划（草案）》“第七章 公司、激励对象发生变化时的处理”的规定：“激励对象因辞职、公司裁员而离职时，激励对象已解除限售的限制性股票不作处理，已获授但尚未解除限售的限制性股票由公司回购注销，回购价格为回购价格加上银行同期存款利息之和；激励对象已行权的股票期权不作处理，已获授但尚未行权的股票期权由公司注销”；激励对象孔令娜、陈俊丹因离职已不符合激励条件，公司将对该等激励对象已获授但尚未解锁的40,000股限制性股票进行回购注销，对已获授但尚未行权的120,000份的股票期权进行注销。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票主要根据授予日股票收盘价格与授予价格的差额确定，股票期权以Black-Scholes模型（B-S模型）作为定价模型进行测算，具体见《激励计划（草案）》
------------------	--

可行权权益工具数量的确定依据	主要考虑是否满足业绩考核条件等，具体见《激励计划（草案）》
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	216,193,148.72
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	47,636,103.97

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	472,508,699.25
经审议批准宣告发放的利润或股利	472,508,699.25

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内	496,700,906.23
1 年以内小计	496,700,906.23
1 至 2 年	13,077,883.53
2 至 3 年	3,131,592.24
3 年以上	
3 至 4 年	1,342,986.80
4 至 5 年	0.00
5 年以上	4,531,550.92
合计	518,784,919.72
减：坏账准备	31,703,599.07
合计	487,081,320.65

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	4,125,868.92	0.80	4,125,868.92	100.00						
按组合计提坏账准备	514,659,050.80	99.20	27,577,730.15	5.36	487,081,320.65	310,051,371.74	100.00	13,412,996.81	4.33	296,638,374.93
其中：										
以账龄表为基础预期信用损失组合	514,659,050.80	99.20	27,577,730.15	5.36	487,081,320.65	310,051,371.74	100.00	13,412,996.81	4.33	296,638,374.93
合计	518,784,919.72	100.00	31,703,599.07	6.11	487,081,320.65	310,051,371.74	100.00	13,412,996.81	4.33	296,638,374.93

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
宝德轮业有限公司	2,881,657.21	2,881,657.21	100.00	预期无法收回
芜湖宝德轮业有限公司	669,203.13	669,203.13	100.00	预期无法收回
芜湖市亚大新材料有限公司	575,008.58	575,008.58	100.00	预期无法收回
合计	4,125,868.92	4,125,868.92	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

组合计提项目：以账龄表为基础预期信用损失组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	496,700,906.23	24,835,045.31	5.00
1 至 2 年	13,077,883.53	1,307,788.35	10.00
2 至 3 年	3,131,592.24	626,318.45	20.00
3 至 4 年	1,342,986.80	402,896.04	30.00
4 至 5 年			
5 年以上	405,682.00	405,682.00	100.00
合计	514,659,050.80	27,577,730.15	5.36

按组合计提坏账的确认标准及说明：

 适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

 适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备		4,125,868.92				4,125,868.92
组合计提坏账准备	13,412,996.81	17,665,368.19		3,500,634.85		27,577,730.15
合计	13,412,996.81	21,791,237.11		3,500,634.85		31,703,599.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,500,634.85

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
浙江宏晟工贸有限公司	货款	3,500,634.85	清理往来	批准核销	否
合计	/	3,500,634.85	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
石河子众和新材料有限公司	129,301,284.38	24.92	6,465,064.22
海南新铝科技有限公司	67,437,736.19	13.00	3,371,886.81
客户 1	18,717,578.81	3.61	935,878.94
客户 2	18,680,256.37	3.60	934,012.82
客户 3	17,480,138.93	3.37	874,006.95
合计	251,616,994.68	48.50	12,580,849.74

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	817,675,640.29	591,059,376.98
合计	817,675,640.29	591,059,376.98

其他说明：

 适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

 适用 不适用

(2). 重要逾期利息

 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

 适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

 适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	411,043,148.56
1 年以内小计	411,043,148.56
1 至 2 年	493,576,701.60
2 至 3 年	3,142,747.22
3 年以上	
3 至 4 年	3,615,196.65
4 至 5 年	452,500.00
5 年以上	38,467,400.51
合计	950,297,694.54

(2). 按款项性质分类情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	11,194,344.73	5,359,933.13
备用金	770,533.89	3,025,881.94
代收代付款	38,773,758.39	37,139,842.11
往来款	3,298,709.22	
预付款转入	24,570,263.49	9,146,169.80
子公司往来款	871,690,084.82	643,760,043.15
减：坏账准备	132,622,054.25	-107,372,493.15
合计	817,675,640.29	591,059,376.98

(3). 坏账准备计提情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2022年1月1日余额		107,372,493.15		
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段		-35,259,000.00	35,259,000.00	
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		11,849,690.79	23,215,000.00	35,064,690.79
本期转回				
本期转销		9,815,129.69		9,815,129.69
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额		74,148,054.25	58,474,000.00	132,622,054.25

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

 适用 不适用

(4). 坏账准备的情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备的其他应收款		58,474,000.00				58,474,000.00
按组合计提坏账准备的其他应收款	107,372,493.15	-23,409,309.21		9,815,129.69		74,148,054.25
合计	107,372,493.15	35,064,690.79		9,815,129.69		132,622,054.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	9,815,129.69

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
北京全日通新技术发展有限公司	预付款转入	4,300,000.00	无法收回	批准核销	否
天津华麟行投资有限公司	预付款转入	1,300,000.00	无法收回	批准核销	否
个人	预付款转入	2,521,620.69			
其他	预付款转入	1,693,509.00			
合计	/	9,815,129.69	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
石河子众和新材料有限公司	子公司往来款	192,076,370.33	1年以内	67.93	9,603,818.52
		453,440,387.66	1-2年		45,344,038.77
青海众和冶	子公司往	50,249,588.02	1年以内	7.46	2,512,479.40

金科技有限公司	来款	20,648,804.59	1-2 年		2,064,880.46
新疆众和进出口有限公司	子公司往来款	42,392,956.86	1 年以内	4.46	2,119,647.84
新疆众和金源镁业有限公司	子公司往来款	24,632,098.95	1 年以内	4.17	1,231,604.95
		15,013,188.85	1-2 年		1,501,318.89
新疆众和冶金科技有限公司	子公司往来款	33,283,223.23	1 年以内	3.72	1,664,161.16
		2,103,002.90	1-2 年		210,300.29
合计	/	833,839,621.39	/	87.74	66,252,250.28

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	702,089,755.61		702,089,755.61	653,265,730.38		653,265,730.38
对联营、合营企业投资	2,823,492,254.30		2,823,492,254.30	1,805,021,426.31		1,805,021,426.31
合计	3,525,582,009.91		3,525,582,009.91	2,458,287,156.69		2,458,287,156.69

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新疆众和进出	20,211,401.06	1,167,170.40		21,378,571.46		

口有限公司					
新疆众和金源镁业有限公司	72,550,714.26	674,365.20		73,225,079.46	
新疆众和现代物流有限责任公司	20,319,942.44	1,766,505.86		22,086,448.30	
新疆烯金石墨烯科技有限公司	12,750,000.00			12,750,000.00	
众和日本科技有限公司	2,935,250.00			2,935,250.00	
石河子众金电极箔有限公司	353,000,000.00			353,000,000.00	
石河子众和新材料有限公司	150,079,862.62	440,931.11		150,520,793.73	
新疆众和冶金科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00	
新疆铝苑物业服务有限责任公司	500,000.00			500,000.00	
巴州众和结构材料科技有限责任公司	1,000,000.00			1,000,000.00	
青海众和冶金科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00	
乌鲁木齐众航新材料科技有限公司	5,000,000.00	24,775,052.66		29,775,052.66	
乌鲁木齐众荣电子材料科技有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00	
众和(香港)国际集团有限公司	1,918,560.00			1,918,560.00	
海南新铝科技有限公司		20,000,000.00		20,000,000.00	
合计	653,265,730.38	48,824,025.23		702,089,755.61	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
		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
二、联营企业											
新疆天池能源有限责任公司	1,370,481,257.81	75,159,143.00		984,694,045.62		116,288,816.08	188,919,143.00		-305,695.51	2,357,398,424.00	
河南省远洋粉体科技股份有限公司	95,088,725.32			7,647,975.76	-190,775.23	694,258.21				103,240,184.06	
成都富江工业股份有限公司	339,451,443.18			5,494,514.01		25,650,089.05	7,742,400.00			362,853,646.24	
小计	1,805,021,426.31	75,159,143.00		997,836,535.39	-190,775.23	142,633,163.34	196,661,543.00		-305,695.51	2,823,492,254.30	
合计	1,805,021,426.31	75,159,143.00		997,836,535.39	-190,775.23	142,633,163.34	196,661,543.00		-305,695.51	2,823,492,254.30	

其他说明：

长期股权投资期末数较期初数增加了 1,018,470,827.99 元，增长比例为 56.42%，主要系本期联营企业实现的净利润增加所致。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,588,365,047.32	6,722,419,960.42	6,267,297,493.94	5,382,955,550.58
其他业务	912,979,843.07	824,411,915.55	496,289,199.79	393,672,528.20
合计	8,501,344,890.39	7,546,831,875.97	6,763,586,693.73	5,776,628,078.78

(2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	45,195,166.54	
权益法核算的长期股权投资收益	997,836,535.39	460,556,196.68
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,956,832.71	1,614,837.26
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		-905,733.41
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	5,052,779.17	1,125,535.19
套期工具得利或损失中属于无效套期的部分	-26,843,160.61	-88,355,582.80
合计	1,023,198,153.20	374,035,252.92

6、其他

适用 不适用

十八、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-3,449,024.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	120,826,128.95	包含财政贴息，其他政府补助见其他收益附注
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	357,330.12	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	4,978,709.82	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-26,843,160.62	详见投资收益附注
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	10,441,540.89	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	15,351,039.66	
少数股东权益影响额	636,600.66	
合计	90,323,884.54	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	20.4443	1.1617	1.1550
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	19.2513	1.0939	1.0876

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：孙健

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 1 日

修订信息

适用 不适用