

公司代码：600490

公司简称：鹏欣资源

鹏欣环球资源股份有限公司

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、中兴财光华会计师事务所（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、公司负责人王晋定、主管会计工作负责人李学才及会计机构负责人（会计主管人员）赵跃声明：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

公司第七届董事会第二十九次会议审议通过《2022年度利润分配预案》，经中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2022年度实现归属于上市公司股东的净利润-622,980,963.43元，根据《公司法》、《公司章程》的有关规定。由于可供投资者（股东）分配的利润为负数，因此公司拟定2022年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告包含若干公司对未来发展战略、业务发展、经营计划、财务状况等前瞻性陈述。这些陈述乃基于当前能够掌握的信息与数据对未来所做出的估计或预测，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬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

公司已在本年度报告“管理层讨论与分析”有关章节中详细描述公司可能面对的风险，敬请投资者予以关注。

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.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境与社会责任.....	58
第六节	重要事项.....	60
第七节	股份变动及股东情况.....	84
第八节	优先股相关情况.....	90
第九节	债券相关情况.....	90
第十节	财务报告.....	91

备查文件目录	1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	2、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。
	3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

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		
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
公司、本公司、鹏欣资源	指	鹏欣环球资源股份有限公司
鹏欣集团	指	上海鹏欣（集团）有限公司
鹏欣农业	指	上海鹏欣农业投资（集团）有限公司（原上海中科合臣化学有限责任公司）
鹏欣新能源	指	上海鹏欣新能源投资发展有限公司
鹏欣矿投	指	上海鹏欣矿业投资有限公司
希图鲁矿业（SMCO）	指	希图鲁矿业股份有限公司
钴矿石交易中心	指	鹏欣刚果（金）钴矿石交易中心有限公司
鹏欣国贸	指	鹏欣（上海）国际贸易有限公司（原上海鹏和国际贸易有限公司）
上海鹏御	指	上海鹏御国际贸易有限公司
宁波天弘	指	宁波天弘益华贸易有限公司
Golden Haven	指	Golden Haven Limited
CAPM	指	CAPM African Precious Metals (Pty) Ltd, 即中非贵金属公司，注册于南非，拥有南非奥尼金矿矿业权
奥尼金矿	指	位于南非的奥尼（Orkney）金矿，系 CAPM 所拥有的黄金资产
鹏欣国际	指	鹏欣国际集团有限公司
达孜鹏欣	指	达孜县鹏欣环球资源投资有限公司
云南欣玺	指	云南欣玺空间生态修复发展有限公司
Sunrise Energy	指	Sunrise Energy Metals Limited（原 Clean TeQ Holdings Limited）
CLQ Water	指	Clean TeQ Water Limited
西藏智冠	指	西藏智冠投资管理有限公司
西藏风格	指	西藏风格投资管理有限公司
中兴财光华	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
托克	指	Trafigura AG
LME	指	伦敦金属交易所（London Metal Exchange）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

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	鹏欣环球资源股份有限公司
公司的中文简称	鹏欣资源
公司的外文名称	Pengxin International Mining Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Pengxin Mining
公司的法定代表人	王晋定

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王晋定	章瑾
联系地址	上海市闵行区联航路1188号32号楼	上海市闵行区联航路1188号32号楼
电话	021-61679636	021-61679636
传真	021-61679511	021-61679511
电子信箱	600490@pengxinzy.com.cn	zhangjin@pengxinzy.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市普陀区中山北路2299号2280室
公司注册地址的历史变更情况	报告期内公司注册地址未发生变更
公司办公地址	上海市闵行区联航路1188号32号楼
公司办公地址的邮政编码	201112
公司网址	http://www.pengxinzy.com.cn
电子信箱	600490@pengxinzy.com.cn

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》、《中国证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	鹏欣资源	600490	中科合臣

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街2号万通金融中心A座24层
	签字会计师姓名	尹盘林、薛东升
公司聘请的会计师事务所（境外）	名称	

外)	办公地址	
	签字会计师姓名	
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	
	办公地址	
	签字的保荐代表人姓名	
	持续督导的期间	
报告期内履行持续督导职责的财务顾问	名称	国泰君安证券股份有限公司
	办公地址	中国（上海）自由贸易试验区商城路 618 号
	签字的财务顾问主办人姓名	王非暗、吴博
	持续督导的期间	自本次重大资产重组当年和实施完毕后的第一个会计年度

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	8,352,284,602.40	8,587,277,140.52	-2.74	8,714,332,197.60
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	8,333,694,193.68	8,568,755,637.11	-2.74	8,695,358,132.64
归属于上市公司股东的净利润	-622,980,963.43	74,359,292.16	-937.80	462,765,486.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-562,108,064.64	77,280,933.33	-827.36	510,409,622.55
经营活动产生的现金流量净额	15,813,698.84	1,084,609,029.83	-98.54	909,775,785.46
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	6,037,743,307.70	6,300,066,554.43	-4.16	6,537,687,396.93
总资产	8,787,972,930.80	8,623,429,992.29	1.91	8,398,861,936.26

(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)	-0.2815	0.0336	-937.80	0.209
稀释每股收益(元/股)	-0.2815	0.0336	-937.80	0.209
扣除非经常性损益后的基本每	-0.2540	0.0349	-827.79	0.2305

每股收益（元/股）				
加权平均净资产收益率（%）	-10.52	1.13	减少11.65个百分点	6.96
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-9.49	1.18	减少10.67个百分点	7.68

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

归属于上市公司股东的净利润较上期降低 937.80%，主要系①2022 年氢氧化钴市场销售价格全年下跌幅度超过 60%，氢氧化钴产品销售利润大幅下降；②由于氢氧化钴市场价格下跌，对于钴产品、原材料计提存货跌价准备 3.74 亿元。

归属于上市公司股东的净利润较 2022 年度业绩预告减少 5,498.10 万元，主要系资产负债表日至报告批准日之间存货价格持续下跌，已有确凿证据表明资产负债表日存货已经存在新的下跌证据，根据企业会计准则规定，补提相应资产减值损失。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较去年同期降低 827.36%，主要原因同上。

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	1,217,169,184.37	1,610,107,526.48	3,367,195,923.41	2,157,811,968.14
归属于上市公司股东的净利润	65,218,419.15	-192,942,189.67	-191,635,203.73	-303,621,989.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	61,746,902.09	-199,090,913.72	-198,348,298.89	-226,415,754.12
经营活动产生的现金流量净额	32,890,923.99	-6,654,613.85	-190,799,961.18	180,377,349.88

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)	2021 年金额	2020 年金额

		适用)		
非流动资产处置损益	2,121.55			1,978,146.28
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				
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	578,933.10		3,255,428.47	1,500,184.70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			521,515.16	21,975,120.65
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	3,285,710.23		5,121,797.92	11,412,754.05
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				
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	22,229,390.56		-9,381,239.45	-83,897,259.38
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	-110,717,838.80		-756,777.03	-179,851.35
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	7,824,643.47		1,757,237.32	499,953.99
少数股东权益影响额（税后）	-31,573,428.05		-74,871.08	-66,723.22
合计	-60,872,898.79		-2,921,641.17	-47,644,135.82

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
交易性金融资产	3,092,395.55	14,919,911.79	11,827,516.24	620,524.22
衍生金融资产	22,111,782.70	9,239,910.41	-12,871,872.29	-158,607,800.66
衍生金融负债	12,799,485.13	97,768,578.29	84,969,093.16	
其他权益工具投资	34,912,495.46	29,583,212.23	-5,329,283.23	
合计	72,916,158.84	151,511,612.72	78,595,453.88	-157,987,276.44

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 年在公司董事会的领导下，公司不断增强有色金属特别是在以铜、黄金和钴为主要着力点，并同时建立起与之匹配的贸易和金融业务，为公司可持续发展打下坚实的基础。通过“国内加国外，双轮驱动；内生式增长加外延式扩张”的发展路径，依托各个业务板块实现公司业务规模发展和核心竞争力提升。

报告期内实现营业收入 83.52 亿元，同比减少 2.74%。实现归属于上市公司股东的净利润 -6.23 亿元，同比减少 937.80%。报告期内，公司以矿业生产为基础，大力发展新能源、贸易、金融等业务，继续深化业务转型升级工作，并取得一定成效，报告期内公司取得以下经营成果：

刚果（金）业务方面，2022 年实现阴极铜产量 39,009 吨，A 级铜合格率为 96.82%。同时实现硫酸产量 21.55 万吨，氢氧化钴产量 1,477 金吨，二氧化硫产量 1,967 吨。报告期内，SMCO 生产经营工作正常有序，公司始终贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的安全工作方针，2022 年 SMCO 无重大安全事故。

南非业务方面，按照公司“统一规划、大矿大开、分步实施、压茬推进”的开发方针，致力于奥尼金矿尽快复产。报告期内，公司完善了当地国际化、专业化的矿业运营人才团队建设。公司通过相邻矿井对奥尼金矿 6 号井区域的探矿和开发工作正在有序推进，全年累计完成开拓工程 2,838 米，其中完成了四个穿脉上山等脉内工程 462.4 米。开拓过程中采出副产矿石量 10,269 吨。在工程项目开拓的同时，南非团队正在对奥尼金矿的资源做进一步的核实，2022 年 5 月由金诚信矿山工程设计院有限公司完成了可行性研究报告，同时聘请南非 Shango Solutions 地质公司、DRA 公司进行了资源模型重建和概略研究。国际版预可行性研究报告招标工作已经启动，为奥尼金矿实现规模化生产奠定了稳定和坚实的基础。

贸易业务方面，公司 2022 年贸易工作开展顺利，2021 年制定的从“增量”调整为“提质”的方针已见成效，资金优先投入了利润率高的、上下游以实体为主的贸易业务，初步实现了深耕产业链的目标。2022 年贸易额为人民币 52.88 亿元，较 2021 年同比下降 13.60%，贸易利润较上年同期增加 223.69 万元，2022 年重点梳理贸易平台的组织架构及业务模式，加强风险控制，完善人才梯队规划与建设，为 2023 年继续做强贸易产业打下坚实基础。

金融业务方面，报告期内完成各项金融业务，满足公司多元化金融需求，配合公司进行投资并购交易结构设计、贸易和流动资金融资及部分自有资金理财、部分投资项目的投后管理等。

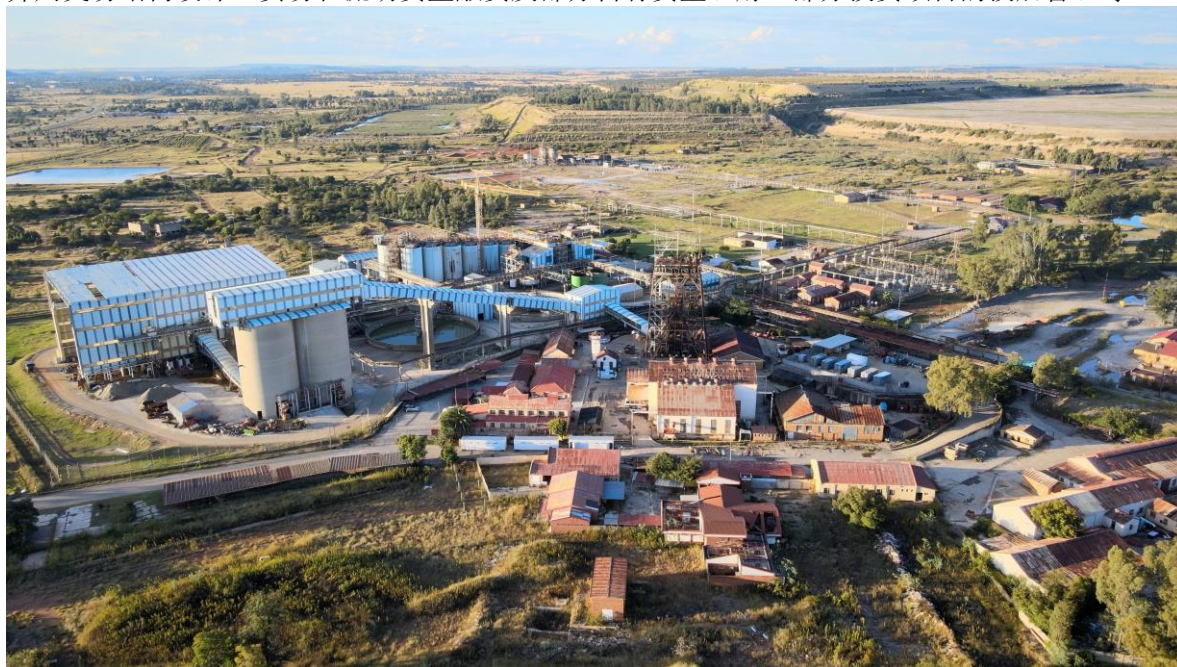


图 1：奥尼金矿全景

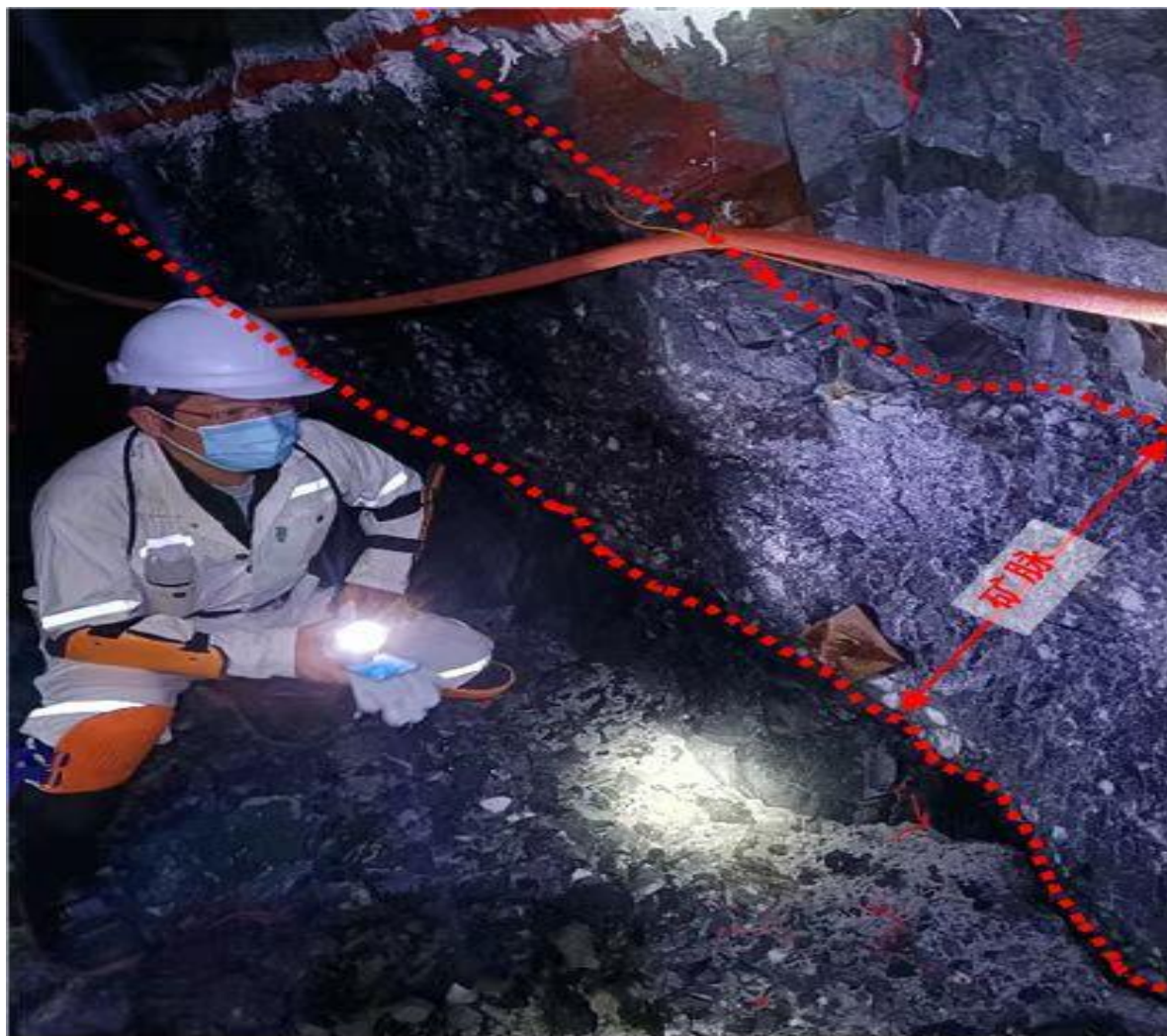


图 2：6 号井开拓工程中的 VCR 矿脉



图 3：SMCO 氢氧化钴车间

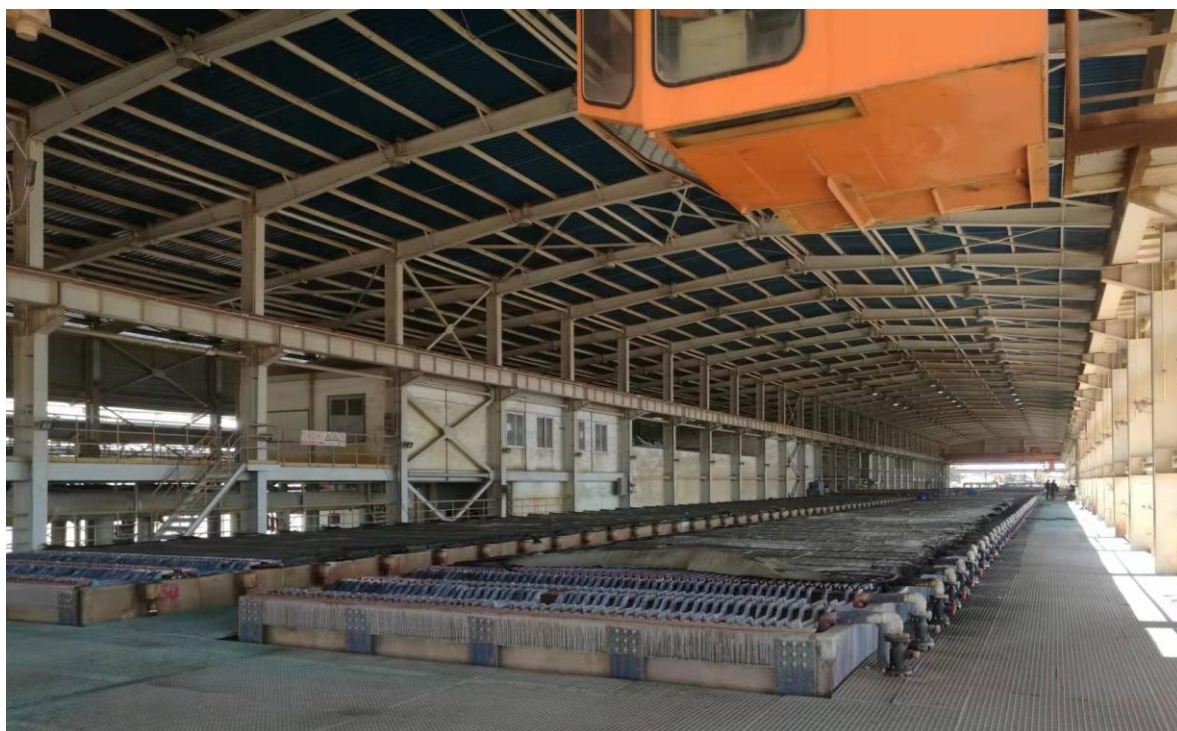


图 4：阴极铜车间



图 5：硫酸厂



图 6: 选矿车间

二、报告期内公司所处行业情况

公司所属行业分类为有色金属行业，有色金属为国民经济发展的基础材料，其价格的变动根据供应和需求的变化具备一定的周期性。公司在全球范围内从事黄金、铜、钴及其他金属矿产资源的勘探、开采、冶炼加工及相关产品销售业务，开展与金属矿冶关联的贸易和金融等方面业务。公司响应“一带一路”倡议，加快海外扩张与资源储备的步伐，目前主要在刚果（金）、南非、澳洲等地拥有矿山及运营中心，已初步实现有色资源的全面布局。

2022 年是矿业市场价格大幅波动的一年，2022 年初全球央行大放水导致全球通胀率快速攀升，俄乌地缘冲突进一步推升能源和金属价格。由于美国通胀率走高，随后美联储多次加息，上调幅度大超预期。随后在较强的加息背景下，全球经济受通胀及各类成本高企等因素影响，需求由快速修复增长逐渐转向，衰退忧虑进一步加剧，商品价格大幅下跌。经过 6 月至 7 月中旬的商品价格暴跌，后市商品价格和联储加息的相关性逐渐弱化。从 8 月至 10 月的价格走势来看，持续大幅加息并没有导致商品价格进一步下跌，而一旦联储释放相对鸽派信息，商品便表现出极大向上弹性。其主要还是能源因素对供给端造成冲击仍然存在，受欧洲能源危机等因素的影响，国际油价偏高运行，这带动了所有的商品金属成本上涨，且对商品金属供应带来不同程度的扰动，全球商品金属显性库存持续走低，供给端扰动被持续放大。

2022 年，受全球宏观形势剧烈变化的影响，贵金属以及大宗商品价格在 2022 年呈现大幅波动走势，其中，COMEX 金价最高达到 2,070 美元/盎司，最低触及 1,618.3 美元/盎司，全年波动较大，但 COMEX 黄金价格全年涨幅不大，年末较年初仅上涨 0.94%；LME3 月期铜开盘于 9,681 美元/吨，年内创造新高达到 10,845 美元/吨，最低回落至 6,955 美元/吨，年底收于 8,374 美元/吨，全年下跌 13.5%；国际钴价从年初的 73,965 美元/吨，一路跌至年末的 41,337 美元/吨，全年大幅下跌 44%。

投资者对矿业市场的信心波动明显。2022 年，S&P/TSX 全球矿业指数(Global Mining Index)波动加剧，年内均值为 105，与 2021 年持平。从年内看，全球矿业指数呈“N”型，从年初的 104 增至 4 月 18 日的 133，后波动降至 9 月 16 日的 84，再回调至 12 月 30 日的 109，基本与矿产品价格波动趋势一致。

矿产品价格大幅震荡，ESG 风险无处不在，矿业企业勘查开发和并购投资意愿不高。环球数据(Global Data)发布的报告显示，2022 年前三季度，全球采矿业和金属工业并购案 975 起，较 2021 年的 1116 起下降 12.6%；并购额为 458 亿美元，较 2021 年同期的 603 亿美元下降 24.0%。从地区上看，北美地区最多，为 174 亿美元，其次是亚太地区(143 亿美元)、欧洲(118 亿美元)、中南美洲(24 亿美元)，以及中东地区和非洲(2.8 亿美元)。根据标普全球市场财智(S&P Global

Market Intelligence)统计,2022 年全球金和贱金属公司并购额较 2021 年下降 28.3%。其中,黄金公司并购额下降 42.2%,铁、铜等贱金属公司并购额下降 11.9%。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内,公司主要业务是金属铜、金、钴的开采、加工、冶炼及销售,除此之外,公司的业务范围还包括贸易和金融等领域。报告期内,公司坚持以矿产资源的开发利用为核心业务,在全球范围内布局铜、钴、金等有色金属、贵金属和新能源产业相关矿种,同时配套相关的国际贸易和金融投资业务,相互补充和配合,为公司跨越式、可持续发展奠定了良好的基础。

刚果(金)业务方面,2022 年实现电积铜产量 39,009 吨,A 级铜合格率为 96.82%。同时实现硫酸产量 21.55 万吨,氢氧化钴产量 1,477 金属吨,二氧化硫产量 1,967 吨。报告期内,SMCO 生产经营工作正常有序。

南非业务方面:报告期内,公司完善了当地国际化、专业化的矿业运营人才团队建设,推进相邻矿业资产的尽调整合工作,进行了 6 号井资源的验证,委托金诚信矿山工程设计院有限公司完成了可行性研究报告,聘请南非 Shango Solutions 地质公司、DRA 公司进行了资源模型重建和概略研究。国际版的可研报告亦在由当地专业团队编制中,为下一步大规模整体开发及相关融资奠定基础。

贸易业务方面,主要包含三大类型:传统国内贸易、进出口贸易和国际转口贸易(境外采购境外销售)。贸易品种有锰硅、橡胶、钴、白银、锡、镍、铜、铝、铅等多个品种,并形成了稳定的客户群。

金融业务方面,公司积极与境内外银行、基金、券商等金融机构开展投融资业务合作,报告期内完成贸易和流动金融融资业务及使用部分自有资金理财业务、开发与维护授信渠道,满足公司多元化金融需求。

公司核心资产位于刚果(金),公司在刚果(金)运营十年以上,公司产品具备低成本原料优势。公司旗下的南非奥尼金矿具备资源量大,品位较高,缓倾角、矿脉薄,稳定层状分布,工程地质、水文地质条件简单的特点,将引进中国先进的开采技术,进行规模化开采,提高项目效益。公司所处大宗商品行业是典型的周期性行业,大宗商品价格受世界经济周期、国际供需关系和预期等因素影响而大幅波动。公司通过进行套期保值和优化库存管理等方式积极管理价格风险,增加收益。公司加强精细化管理,降低生产成本,提高公司盈利水平。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、拥有优质矿产资源

公司核心资产位于刚果(金),该国位于世界上最著名的加丹加弧形铜钴成矿带。公司在整合 SMCO 现有矿产资源前提下,积极推进开展生产探矿工作,为保障生产所需矿石原料以及增加公司矿产储量打下一定的基础。此外公司旗下的南非奥尼金矿资产具备资源量大,品位较高的特点。在现有铜金属资源的基础上进一步丰富矿产资源储备,多元化矿产资源种类,加强实业生产业务板块的综合竞争力。

2、掌握先进生产技术

公司拥有的希图鲁铜矿已经顺利生产 10 年,工艺技术成熟,阴极铜产量等各项生产指标均达到设计要求,属世界先进水平,所售产品被客户誉为“非洲质量最好的阴极铜”。公司湿法炼铜生产工艺过程中,磨矿阶段采用半自磨球磨机,矿石处理量大,磨矿效率高,生产成本低。分级过程中采用高频振动筛,分级效率好,成本较低。固液分离过程中采用真空带式过滤机,适用于大规模的连续自动化生产,自动化程度高,耗用人力成本低。整个生产工艺过程流畅,生产指标良好,铜浸出率达 90%以上。此外,公司与中国瑞林合作完成的“含碱性脉石复杂氧化矿湿法提铜关键技术及产业化”项目通过自主创新的多项技术,成功解决了复杂氧化铜矿湿法提铜的选冶难题,具有自主知识产权,整体技术达到国际先进水平。

3、扩张上下游产业布局

公司致力于成为“全球领先的综合资源服务商”,致力于发展黄金、铜、钴等有色金属的开采、选冶、销售和大宗有色金属贸易全产业链。除此之外,在稳定矿业生产的同时,不断加快在

贸易、金融投资等业务领域的部署。通过布局上下游产业，结合传统业务与新兴业务，将进一步丰富公司业务，大幅提升抗风险能力，创造更多利润增长点。

4、实现人才队伍优化升级

公司始终秉承“忠诚敬业、德才兼备、知人善任”的用人理念，建立起一支综合素质高、知识全面、作风过硬的人才队伍。公司大部分高级管理人员均具有矿业行业的丰富管理和运营经验，熟悉国际矿业规则，具备能够经营同类矿山或冶炼企业的能力。公司拥有一支长期工作在海外的，优秀忠诚、沟通顺畅、执行力强的员工队伍，保证了整体生产、运营的稳定性。为顺应公司战略转型和促进各业务板块快速发展的要求，公司还引入了一批具备矿山开发运营、跨国投资并购、大宗商品国际贸易和金融等领域资深经验的高级管理人才，从人力资源的角度为实现公司战略目标做好了充分准备。

公司致力于成为“全球领先的综合资源服务商”，打造有色金属、贵金属的开采、选冶、销售和大宗有色金属贸易全产业链。本报告期内，公司荣获 2022 上海百强企业发布会“2022 上海民营企业 100 强第 50 位”、“2022 上海制造业企业 100 强第 36 位”、“2022 上海民营制造业企业 100 强第 19 位”、“2022TBB 上海制造业品牌价值榜第 61 位”等多项殊荣。

五、报告期内主要经营情况

公司主要经营阴极铜、氢氧化钴、硫酸的生产和销售以及大宗商品贸易。2022 年实现营业收入人民币 83.52 亿元，比去年同期减少了 2.74%，营业成本人民币 78.77 亿元，比去年同期减少了 1.82%。截止 2022 年 12 月 31 日，公司总资产人民币 87.88 亿元，比期初增加 1.91%；总负债人民币 29.48 亿元，比期初增加 25.42%，资产负债率 33.54%，同比增加 6.29 个百分点。归属母公司股东权益人民币 60.38 亿元，比期初减少 4.16%；实现归属母公司所有者的净利润人民币-6.23 亿元，比去年同期减少 937.80%。

(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	8,352,284,602.40	8,587,277,140.52	-2.74
营业成本	7,876,650,774.87	8,022,809,730.68	-1.82
销售费用	261,519,034.02	144,772,834.20	80.64
管理费用	285,778,327.79	295,157,306.23	-3.18
财务费用	68,997,677.50	49,905,972.28	38.26
经营活动产生的现金流量净额	15,813,698.84	1,084,609,029.83	-98.54
投资活动产生的现金流量净额	-180,879,623.38	-371,893,101.31	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	4,435,979.09	-817,588,645.19	不适用

营业收入变动原因说明：(1) 硫酸、氢氧化钴等工业产品的销售收入较去年同期增加 5.98 亿元；(2) 大宗商品贸易业务收入较去年同期减少 8.32 亿元。

营业成本变动原因说明：同营业收入变动。

销售费用变动原因说明：销售费用较去年同期增加 80.64%，系本期工业产品销量增加引起的销售税费增加。

管理费用变动原因说明：和去年同期相比基本持平。

财务费用变动原因说明：财务费用较去年同期增加 38.26%，主要系本期美元升值，汇兑损失较去年增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较去年同期减少 98.54%，主要系支付的原材料采购款增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：投资活动产生的现金流净额较去年增加，主要系本期处置交易性金融资产和理财产品赎回收到的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系①本期取得借款收到的现金较上期增加；②本期支付的其他的融资保证金和票据兑付有所减少。

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

2022 年公司自产阴极铜产量 39,009 吨,较去年减少 3.08%,销量 38,804 吨,较去年减少 3.58%,氢氧化钴产量 1,477 金属吨,较去年增加 139.62%,销量 1,227 吨,较去年增加 405.98%,硫酸产量 21.55 万吨,较去年增加 11.31%、销量 6.42 万吨,较去年增加 48.24%。

受全球宏观形势剧烈变化的影响,贵金属以及大宗商品价格在 2022 年呈现大幅波动走势,公司工业产品毛利较去年减少 8,518.18 万元。同时,公司调整贸易业务结构,压缩低毛利贸易业务规模,公司贸易业务营业收入和营业成本均下降。

(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 (%)
工业	3,043,397,889.88	2,563,160,623.61	15.78	24.43	36.31	减少 7.34 个百分点
金属品贸易 (含采购物资)	4,956,477,102.65	4,963,994,081.58	-0.15	-18.04	-17.98	减少 0.07 个百分点
其他贸易	331,215,611.02	327,728,507.37	1.05	357.17	342.55	增加 3.27 个百分点
工程	2,603,590.13	2,308,012.59	11.35	-19.95	52.13	减少 42 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 (%)
自产阴极铜	2,283,525,569.45	2,058,296,755.70	9.86	-1.15	15.95	减少 13.3 个百分点
白银	2,769,219,326.68	2,771,794,983.02	-0.09	-23.15	-23.23	增加 0.1 个百分点
硅锰合金	689,872,245.01	694,398,348.61	-0.66	1,875.86	2,172.69	减少 13.15 个百分点
锡锭	587,300,148.94	587,248,504.13	0.01	-30.44	-30.45	增加 0.01 个百分点
氢氧化钴	486,582,426.58	341,846,987.40	29.75	673.31	720.59	减少 4.04 个百分点
镍	402,063,028.37	402,031,222.02	0.01	7.29	7.29	0
硫酸	267,944,636.16	160,510,107.29	40.1	268.26	152.42	增加 27.49 个百分点
铝	242,716,114.04	243,231,082.76	-0.21	200.21	200.78	减少 0.19 个百分点
焦炭	218,498,554.06	216,913,587.93	0.73	207.67	187.83	增加 6.77 个百分点
铅	204,186,659.33	204,211,478.05	-0.01	-28.61	-28.6	减少 0.01

						个百分点
橡胶	98,525,787.64	96,792,614.74	1.76	207.67	187.83	增加 6.77 个百分点
电钴	41,582,384.94	41,381,416.07	0.48	-32.82	-32.87	增加 0.07 个百分点
贸易阴极铜	12,641,503.17	12,496,584.55	1.15	-98.25	-98.27	增加 1.53 个百分点
无烟煤	10,093,992.39	10,011,692.81	0.82	1,875.86	2,172.69	减少 13.15 个百分点
二氧化硫	5,345,257.69	2,506,773.22	53.10			
煤炭	4,097,276.93	4,010,611.89	2.12			
锌	3,348,553.75	3,349,887.84	-0.04	-82.78	-82.72	减少 0.31 个百分点
硅铁合金	3,226,474.35	3,551,345.38	-10.07			
生态修复业务	2,603,590.13	2,308,012.59	11.35	-19.95	52.13	减少 42 个百分点
钢管	320,664.07	299,229.15	6.68			
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 (%)
内销	5,580,097,367.43	5,791,489,805.41	-3.79	-10	-4.45	减少 6.03 个百分点
外销	2,753,596,826.25	2,065,701,419.74	24.98	16.25	6.12	增加 7.16 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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 (%)
直销模式	8,333,694,193.68	7,857,191,225.15	5.72	-2.95	-2.06	减少 0.85 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

公司开展一般贸易主要交易品种为期货交易所交易的品种，如铜、铝、白银等标准商品，期货交易所交易的品种存在质量标准统一、流动性好、交易成本低、回款速度快的优点，但也存在价格波动大、价格信息较为透明、毛利空间有限等特点，为减少产品价格波动风险、降低款项占用，一般行业内公司采用短线操作，通过购销价差获取一定收益。或者在现货市场买入或卖出商品的同时，在期货市场上进行套期保值操作，规避商品价格波动的风险。

对于标准仓单货物，既可以与产业链客户及贸易商直接发生贸易往来，也可以在上海期货交易所标准仓单交易平台上与平台交易商发生贸易往来。上海期货交易所标准仓单交易平台上的业务由上海期货交易所实行统一监管，并直接对买卖双方进行仓单过户、资金结算和增值税专用发票开收。

2022 年度本公司在上海期货交易所仓单交易平台发生的标准仓单业务如下（含融资贸易）：

①标准仓单销售业务：本公司从客户手中采购标准仓单货物在上海期货交易所仓单交易平台进行销售

上海期货交易所	品种	销售数量	计量单位	销售金额
标准仓单	白银	581,008.40	千克	2,629,749,657.00
标准仓单	电解镍	1,946.38	吨	387,303,224.58

标准仓单	铝锭	14,640.19	吨	268,016,221.79
标准仓单	铅锭	18,626.63	吨	280,992,261.16
标准仓单	锡锭	2,328.22	吨	494,671,136.81
标准仓单	锌锭	1,999.15	吨	50,536,847.63
合计				4,111,269,348.97

②标准仓单采购业务：本公司从上海期货交易所仓单交易平台采购标准仓单货物并销售给客户

上海期货交易所	品种	采购数量	计量单位	采购金额
标准仓单	白银	472,671.62	千克	2,104,133,223.85
标准仓单	电解镍	1,849.77	吨	369,644,144.25
标准仓单	铝锭	14,640.19	吨	268,015,631.13
标准仓单	铅锭	12,317.02	吨	185,346,927.95
标准仓单	锡锭	1,653.35	吨	349,679,311.75
标准仓单	锌锭	1,999.15	吨	50,538,355.15
合计				3,327,357,594.08

2021 年度本公司在上海期货交易所仓单交易平台发生的标准仓单业务如下表所示：

①标准仓单销售业务：本公司从客户手中采购标准仓单货物在上海期货交易所仓单交易平台进行销售

上海期货交易所	品种	销售数量	计量单位	销售收入
标准仓单	白银	737,128.37	千克	3,856,657,727.42
标准仓单	电解镍	3,080.69	吨	378,125,466.98
标准仓单	电解铜	5,038.00	吨	80,849,356.35
标准仓单	锡锭	4,834.55	吨	828,287,909.58
标准仓单	锌锭	882.02	吨	17,490,842.51
标准仓单	阴极铜	10,266.39	吨	606,201,586.82
标准仓单	铅锭	20,687.16	吨	281,942,468.05
合计				6,049,555,357.71

②标准仓单采购业务：本公司从上海期货交易所仓单交易平台采购标准仓单货物并销售给客户

上海期货交易所	品种	采购数量	计量单位	采购金额
标准仓单	白银	747,530.27	千克	3,873,709,931.32
标准仓单	电解镍	3,080.69	吨	379,841,561.35
标准仓单	铝锭	5,038.00	吨	80,867,896.00
标准仓单	锡锭	4,834.55	吨	828,048,384.61
标准仓单	锌锭	882.02	吨	17,491,988.15
标准仓单	阴极铜	10,266.39	吨	604,900,814.75
标准仓单	铅锭	20,687.16	吨	281,912,731.62
合计				6,066,773,307.80

(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 (%)
阴极铜	吨	39,009	38,804	232	-3.08	-3.58	746.41
氢氧化钴	吨	1,477	1,227	758	139.62	405.98	102.73
硫酸	吨	215,529	64,207	10,564	11.31	48.24	-12.33

产销量情况说明

- (1) 2022 年一季度钴价较好，公司根据生产经营安排相应增加了氢氧化钴产销量；2022 年二季度钴价大幅下跌，公司相应减少了氢氧化钴的销售，导致氢氧化钴库存增加。
- (2) 硫酸销售量不包括公司内部阴极铜自用量。2022 年硫酸市场行情较好，公司增加对外销售数量，相应库存量有所减少。

(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：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
工业	自产阴极铜	2,058,296,755.70	26.20	1,775,108,652.72	22.17	15.95	
工业	硫酸	160,510,107.29	2.04	63,587,410.30	0.79	152.42	
工业	氢氧化钴	341,846,987.40	4.35	41,658,802.40	0.52	720.59	
工业	其他	2,506,773.22	0.03				
金属品贸易	有色金属	4,963,994,081.58	63.18	6,051,941,159.61	75.57	-17.98	
其他贸易	化学品	230,935,892.63	2.94				
其他贸易	橡胶	96,792,614.74	1.23	33,628,498.20	0.42	187.83	
其他贸易	棉花			40,426,436.41	0.50	-100	
工程	工程施工	2,308,012.59	0.03	1,517,107.10	0.03	52.13	
分产品情况							
分产品	成本构成	本期金额	本期占总	上年同期金额	上年同期	本期金额较上年同	情况说明

	项目		成本比例 (%)		占总成本比例 (%)	期变动比例 (%)	
自产阴极铜	阴极铜	2,058,296,755.70	26.20	1,775,108,652.72	22.19	15.95	
白银	有色金属	2,771,794,983.02	35.26	3,610,321,096.99	45.08	-23.23	
硅锰合金	有色金属	694,398,348.61	8.84	30,554,050.16	0.38	2,172.69	
锡锭	有色金属	587,248,504.13	7.47	844,372,957.59	10.54	-30.45	
镍	有色金属	402,031,222.02	5.12	374,711,755.00	4.68	7.29	
氢氧化钴	氢氧化钴	341,846,987.40	4.35	41,658,802.40	0.52	720.59	
铝	有色金属	243,231,082.76	3.10	80,867,896.00	1.01	200.78	
焦炭	化学品	216,913,587.93	2.76				
铅	有色金属	204,211,478.05	2.60	286,012,001.02	3.57	-28.60	
硫酸	硫酸	160,510,107.29	2.04	63,587,410.30	0.79	152.42	
天然橡胶	天然橡胶	96,792,614.74	1.23	33,628,498.20	0.42	187.83	
电钴	有色金属	41,381,416.07	0.53	61,643,362.91	0.77	-32.87	
贸易阴极铜	有色金属	12,496,584.55	0.16	723,813,506.58	9.04	-98.27	
无烟煤	化学品	10,011,692.81	0.13				
煤炭	化学品	4,010,611.89	0.05				
硅铁合金	有色金属	3,551,345.38	0.05				
锌	有色金属	3,349,887.84	0.04	19,387,779.94	0.24	-82.72	
二氧化硫	其他	2,506,773.22	0.03				
景观工程	工程项目	2,308,012.59	0.03	1,517,107.10	0.02	52.13	
钢管	有色金属	299,229.15	0.01				
棉花	棉花			40,426,436.41	0.50	-100.00	
锰矿	有色金属			18,670,128.42	0.23	-100.00	
铬矿	有色金属			1,586,625.00	0.02	-100.00	

成本分析其他情况说明

无

(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 585,930.50 万元，占年度销售总额 70.15%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

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

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 498,174.19 万元，占年度采购总额 63.25%；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

币种：人民币 单位：元

项目	2022年	2021年	增减变动 (%)
销售费用	261,519,034.02	144,772,834.20	80.64
管理费用	285,778,327.79	295,157,306.23	-3.18
财务费用	68,997,677.50	49,905,972.28	38.26
资产减值损失	-373,710,758.90	8,498,523.44	-4,497.36

销售费用较去年同期增加主要系本期自产工业产品销售额增加引起的销售税费增加。

财务费用较去年同期增加主要系本期美元升值，汇兑损失较去年增加。

资产减值损失较去年同期增加主要系本期钴价下跌，公司计提存货跌价准备所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

(3). 情况说明

适用 不适用

(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

币种：人民币 单位：元

项目	2022 年度	2021 年度	增减变动 (%)
经营活动现金流入小计	9,941,571,378.47	10,844,351,941.26	-8.32
经营活动现金流出小计	9,925,757,679.63	9,759,742,911.43	1.7
经营活动产生的现金流量净额	15,813,698.84	1,084,609,029.83	-98.54
投资活动现金流入小计	527,107,759.88	335,556,130.06	57.08
投资活动现金流出小计	707,987,383.26	707,449,231.37	0.08
投资活动产生的现金流量净额	-180,879,623.38	-371,893,101.31	-51.36
筹资活动现金流入小计	1,990,415,255.19	1,392,259,832.08	42.96
筹资活动现金流出小计	1,985,979,276.10	2,209,848,477.27	-10.13
筹资活动产生的现金流量净额	4,435,979.09	-817,588,645.19	不适用
汇率变动对现金的影响	41,537,020.66	-15,407,559.78	-369.59
现金及现金等价物净增加额	-119,092,924.79	-120,280,276.45	-0.99

经营活动产生的现金流量净额较去年减少 98.54%，主要系支付的原材料采购款增加。

投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 51.36%，主要系本期处置交易性金融资产和理财产品赎回收到的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额较去年增加主要系①本期取得借款收到的现金较上期增加；②本期支付的其他的融资保证金和票据兑付有所减少。

(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
交易性金融资产	14,919,911.79	0.17	3,092,395.55	0.04	382.47	主要系本期期末持有的交易性金融资产增加
应收账款	76,364,714.35	0.87	56,787,775.05	0.66	34.47	主要系本期工业产品销售规模增加，期末应收款项余额有所增加
其他应收款	140,310,863.47	1.60	62,066,208.20	0.72	126.07	主要系并购相关的往来款增加
衍生金融资	9,239,910.41	0.11	22,111,782.70	0.26	-58.21	主要系上年氢氧化

产						钴价格变动形成的衍生金融资产在本年完成最终结算
合同资产			1,673,748.39	0.02	-100	主要系上期公司生态修复工程根据完工进度确认的应向客户收取的对价已收回
其他流动资产	571,727,997.25	6.51	271,091,208.64	3.15	110.90	主要系本期待抵扣进项税及银行理财产品增加所致
其他权益工具投资	29,583,212.23	0.34	34,912,495.46	0.41	-15.26	主要系公司持有的部分其他权益工具市场价值下跌所致
在建工程	513,398,067.43	5.84	354,841,925.25	4.12	44.68	主要系奥尼金矿工程投资有所增加,尾矿坝加高工程等其他工程投资有所增加
无形资产	502,778.71	0.01	1,162,414.22	0.01	-56.75	主要系正常计提摊销影响
长期待摊费用	22,784,029.17	0.26	5,623,321.81	0.07	305.17	主要系厂房及办公用房工程施工待摊增加
其他非流动资产	247,104,434.70	2.81	479,045,627.22	5.56	-48.42	主要系对外投资转为长期股权投资
递延所得税资产	76,763,247.47	0.87	39,488,810.27	0.46	94.39	系本期可抵扣暂时性差异增加所致
短期借款	735,659,083.17	8.37	574,208,950.31	6.67	28.12	①本期短期借款融资规模有所增加;②票据贴现余额增加
衍生金融负债	97,768,578.29	1.11	12,799,485.13	0.15	663.85	主要核算期货套期工具的浮动亏损,和去年同期相比本期末未平仓的期货合约数量增加,引起衍生金融负债增加
应付账款	519,277,608.58	5.91	239,763,402.02	2.78	116.58	主要系期末时点应付货款增加
合同负债	138,327,724.39	1.57	145,018,835.01	1.68	-4.61	本期减少主要系预收的自产阴极铜销售款减少
其他应付款	642,724,173.10	7.31	539,942,092.13	6.27	19.04	系①出于谨慎性原则,对于2022年第二期员工持股计划计提了对应的回购义务。②未支付的并购应付款增加
递延所得税负债	347,839.78	0.00	1,737,888.12	0.02	-79.98	系本期应纳税暂时性差异减少

其他综合收益	73,363,721.18	0.83	-258,417,712.38	-3.00	-128.39	系①汇率变动引起外币报表折算差额增加；②其他权益工具投资的公允价值变动
--------	---------------	------	-----------------	-------	---------	-------------------------------------

其他说明

无

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 6,199,440,622.40（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 70.54%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

境外资产名称	形成原因	运营模式	本报告期营业收入	本报告期净利润
刚果（金）铜钴矿业务	同一控制下企业合并	自营	3,257,855,621.43	-528,232,637.65
南非奥尼金矿业务	同一控制下企业合并	自营		-71,942,415.56
鹏欣国际	同一控制下企业合并	自营	2,963,074,357.72	-174,257,253.82

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面余额	受限原因
货币资金	349,921,053.34	信用证保证金、票据保证金、定期存款及受限资金的相关利息
存货	64,120,189.17	公司以部分存货所有权进行质押融资
应收票据	410,812,500.00	质押
其他流动资产	10,102,933.00	期货保证金
其他非流动资产	53,132,368.71	矿山复垦基金
合计	888,089,044.22	

4. 其他说明

□适用 √不适用

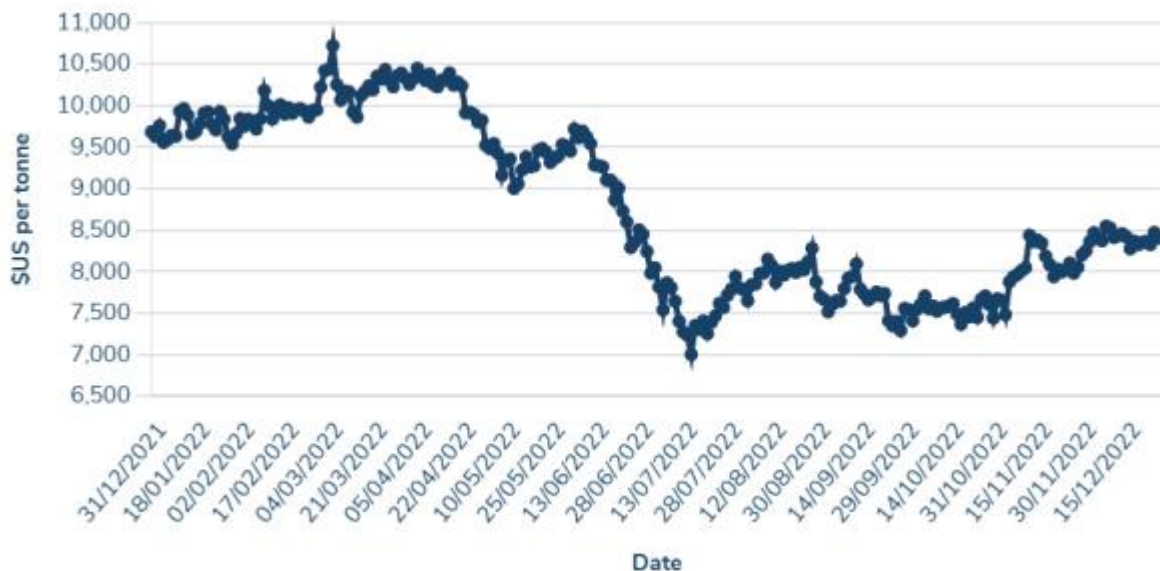
(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

2022 年，LME 铜价整体呈现先扬后抑走势。2022 年，LME3 月期铜开盘于 9,681 美元/吨，年内创造新高达到 10,845 美元/吨，最低回落至 6,955 美元/吨，年底收于 8,374 美元/吨，全年下跌 13.5%。2022 年一季度，俄乌冲突爆发，市场对全球供应链扰动的担忧不断升温，铜价高位震

荡。基本上，拉美地区因经济下行、干旱和罢工等因素扰动，原矿和精炼铜供应大幅不及预期，2022 年第一季度产量为近 10 年来新低，进一步驱动铜价上涨，铜价一度触及十年新高 10,845 美元/吨。2022 年 4 月中旬至 7 月中旬，受衰退预期影响，铜价震荡下跌，跌幅约 30%。随着通胀不断升温，以美联储为首的欧美央行开启加息步伐。与此同时，俄乌冲突以及随之的制裁与反制裁加剧等利空因素叠加，资本市场悲观情绪蔓延，以铜为代表的工业金属集体受到重挫。下半年，LME 铜价在美联储加息和欧美经济衰退预期，以及极低的库存水平和对挤仓风险的担忧等因素影响下呈区间震荡走势。

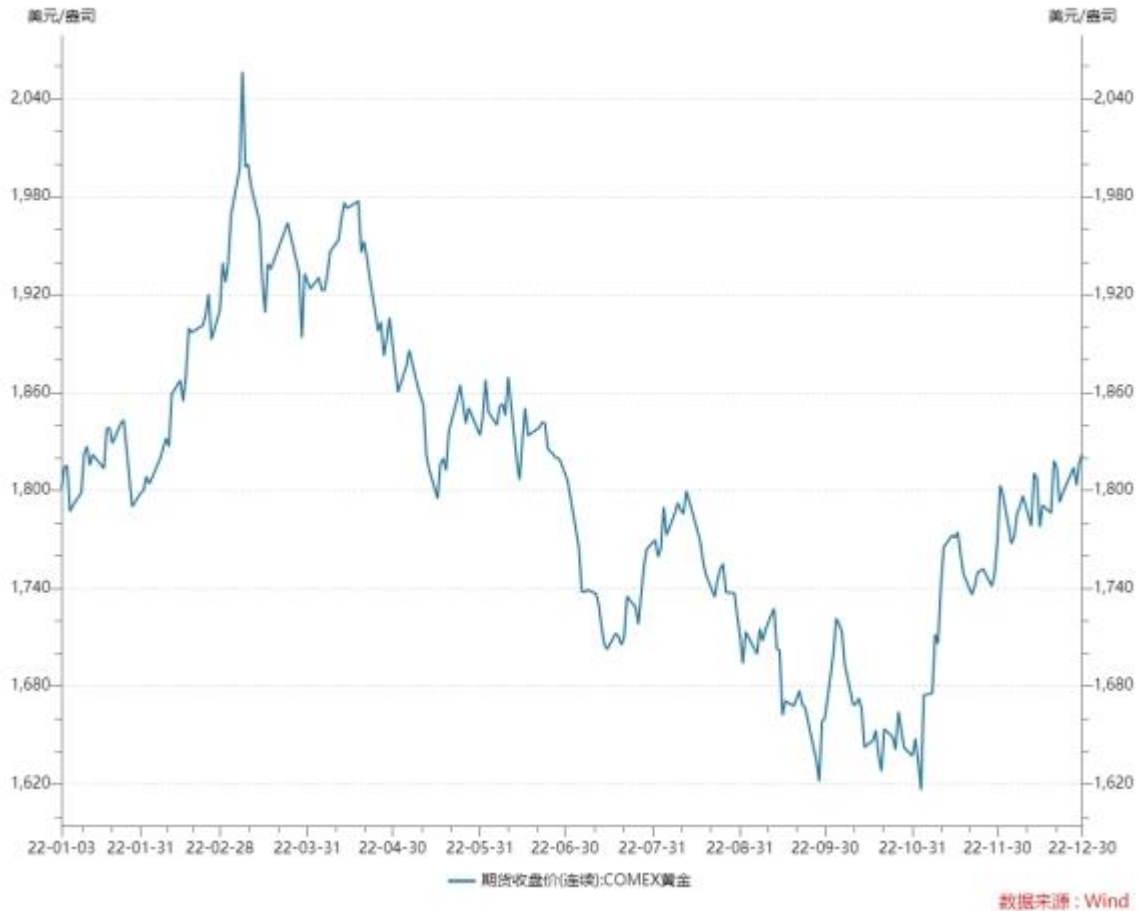
LME 铜价走势图



数据来源：LME

2022 年 COMEX 黄金价格呈现“前涨后跌”走势，全年 COMEX 金价最高达到 2,070 美元/盎司，最低触及 1,618.3 美元/盎司，全年波动较大，但 COMEX 黄金价格全年涨幅不大，年末较年初仅上涨 0.94%。2022 年年初至 3 月上旬，受俄乌地缘紧张局势骤然升级影响，避险情绪急剧升温，加上能源价格大幅上涨再度燃爆通胀预期，在避险需求增加和通胀忧虑的双重提振下，金价冲高，在 3 月 8 日触及 2,070 美元/盎司，逼近历史前高。3 月中旬至 11 月初，在通胀形势严峻的背景下，美联储等海外央行继续激进加息，外盘金价承压下跌，低位触及 1,618.3 美元/盎司，创 2020 年 4 月 2 日以来新低。11 月以后，由于美联储首次释放放缓加息节奏的信号，市场普遍预计美联储将于 12 月加息 50bp，叠加美国经济衰退预期升温，美元指数、美债收益率见顶回落，从而提振金价反弹，再度站上 1,800 美元/盎司关口。

Comex 黄金价格走势（美元/盎司）



数据来源: wind

2022 年国际钴价在年初短暂上涨之后持续下跌，国际钴价从年初的 73,965 美元/吨，跌至年末的 41,337 美元/吨，全年大幅下跌 44%。一季度，在经济下行以及地缘政治冲突影响下，国际整体运力紧张，中间品到港延迟 1-2 个月时间，导致冶炼厂原料供应紧张。加之电池材料市场需求回暖以及内外价差倒挂结构，是推动钴价上行的主要因素。二季度整体终端数码以及新能源汽车需求低迷，制约下游备货积极性，叠加原料钴中间品价格松动，市场仅有的成本面支撑信心瓦解，市场迈入下行轨道。下半年在刚果（金）当地主流矿企新增产能以及来自于印度尼西亚湿法钴镍项目新建产能投产带来的供应压力、行业盈利水平缩水以及终端需求疲软等影响，市场看空情绪加剧，整体处于下跌趋势。

MB 钴价格走势（美元/吨）



数据来源: Fastmarkets MB

有色金属行业经营性信息分析

1 矿石原材料的成本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

矿石原材料类型及来源	原材料总成本	占比 (%)	原材料总成本比上年增减 (%)
自有矿山	387.02	0.24%	-38.52%
国内采购			
境外采购	162,101.16	99.76%	21.76%
合计	162,488.18	/	21.48%

2 自有矿山的基本情况 (如有)

√适用 □不适用

矿山名称	主要品种	资源量	储量	品位	年产量	资源剩余可开采年限	许可证/采矿权有效期
希图鲁矿 (PE4725 矿权区)	铜 (金属量)	27,028 吨	27,693 吨	2.58% (储量) 0.6% (资源量)	3.5-4.0 万吨阴极铜/年	3-4 年	2009 年 4 月 2 日至 2024 年 4 月 1 日
南非奥尼金矿	金 (金属量)	358.92 吨	142.62 吨	7.02g/t (储量) 6.37g/t (资源量)	设计年产量为 5-11 吨	预计可采 36 年	2018 年 1 月 29 日至 2032 年 1 月 28 日

说明:

(1) 刚果(金)希图鲁矿山储量的估算截止日期为 2023 年 3 月 20 日,可采储量包括希图鲁矿山未开采的矿石及各原矿堆场矿石,共 54,721 吨金属量。此部分作为公司矿石储备,根据外购矿石采购情况酌情使用,保守估计能够使用 3-4 年。如果外购矿石充裕,使用年限将更长。

(2) 公司与 GECAMINES 签订了矿山租赁协议,取得第 1078 号开采许可证 (PE) 217 个地块 25 年的租赁开发权。

(3) 2022 年公司通过邻近矿井对奥尼 6 号井相邻区域的进行了探矿工作,全年累计完成开拓工程 2,838 米,其中完成了四个穿脉上山等脉内工程 462.4 米。在探矿工程进行的同时,又聘请了南非 Shango Solutions 地质公司进行资源模型评估,目前正在进行三维资源模型的建模。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司 2022 年对外投资总体情况：公司累计对外股权投资合同金额为人民币 5,402.8 万元，其中已支付金额为 2,056.5 万元。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
West Gold Plant (Pty) Ltd	WGP 公司的核心资产是西选厂，西选厂位于南非 CAPM-7 号井口附近，是一座以黄金矿石选冶为主的加工厂，生产规模为年处理矿石量 190 万吨。	否	收购	5,402.8	100%	是	对外股权投资	自有资金			已于 2022 年 5 月 16 日完成交接。			否	2022 年 4 月 30 日	《关于控股子公司对外投资的公告》（公告编号：临 2022-035）
合计	/	/	/	5,402.8	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

2022 年 2 月 14 日，公司控股子公司 CAPM Tau Mine Proprietary Limited（以下简称“CAPM-TM”）与 Tau Lekoa Gold Mining Company Proprietary Limited（以下简称“TLGM”）、CAPM African Precious Metals Proprietary Limited 及 Nicolor Proprietary Limited 签署《收购

协议》，收购 TLGM 持有的 Tau 矿中采矿权 17 (Tau Lekoa mine 采矿权，矿权号：NW30/5/1/2/2/17MR) 中的 Tau Lekoa mine 矿区及探矿权 11862 (Goedgenoeg 勘探权，矿权号：NW30/5/1/1/2/11862PR) 与相应的所有权、财产(土地、厂房、设备、竖井提升、井巷工程等固定资产、可转让许可证以及 Tau Lekoa 废石堆场) 等业务，合同购买价格为 3 亿兰特，折合人民币 12,609 万元（按 2022 年 2 月 14 日南非兰特汇率 0.4203 折算）。

2022 年 4 月 30 日，公司控股子公司 CAPM-TM 与 TLGM、CAPM African Precious Metals Proprietary Limited 及 Nicolor Proprietary Limited 签署《补充协议》，合同各方同意对各方于 2022 年 2 月 14 日签署的《收购合同》进行修改，增加 5,000 万元南非兰特交易对价，用于收购 TLGM 持有的采矿权 17 (矿权号：NW30/5/1/2/2/17MR) 中的 Weltevreden 项目。本次新增的交易对价为 5000 万兰特，新增价款折合人民币 2,078 万元（按 2022 年 4 月 23 日南非兰特汇率 0.4156 折算）。

公司于 2023 年 2 月 9 日披露《关于控股子公司对外投资的进展公告》（公告编号：临 2023-005）。根据公司与 TLGM 及 Nicolor 签署的《收购协议》及其补充协议，本次交易的若干先决条件中包括须于不迟于南非时间 2023 年 2 月 1 日（“最终截止日期”）获得南非矿业能源部就项目所涉探矿权续期批准与矿权转让批准，且该先决条件不得被豁免。截止本公告披露日，本次交易仍未取得前述南非矿业能源部的有关批准。公司已委托南非律师向对方发出律师函进行沟通，因公司与交易对方尚未协定延长最终截止日期，《收购协议》及其补充协议已于 2023 年 2 月 2 日失效。同时，公司要求交易对方返还已支付的相关款项。本次《收购协议》及其补充协议的到期失效可能会对公司南非金矿的开发进度造成一定的影响。公司后续仍将就收购标的相关事项与对方保持积极沟通，并及时披露相关进展。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	72,916,158.84	71,803,694.58	-104,750,163.03		216,896,596.87	205,368,555.39	287,267.75	151,511,612.72
——交易性金融资产	3,092,395.55	12,207.01			216,896,596.87	205,368,555.39	287,267.75	14,919,911.79
——衍生金融资产	22,111,782.70	-5,635,351.60	-7,236,520.69					9,239,910.41
——衍生金融负债	12,799,485.13	77,426,839.17	7,542,253.99					97,768,578.29

——其他权益工具投资	34,912,495.46		-105,055,896.33					29,583,212.23
合计	72,916,158.84	71,803,694.58	-104,750,163.03		216,896,596.87	205,368,555.39	287,267.75	151,511,612.72

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票		AQMS	6,011,965.00	自有资金	3,085,014.55	52,479.87					3,424,762.17	交易性金融资产
债券		国债标准券		自有资金		-79.81		198,544,196.82	190,563,117.01	99,004.71	7,981,000.00	交易性金融资产
股票		其他		自有资金	7,381.00	-40,193.05		18,352,400.05	14,805,438.38	530,294.97	3,514,149.62	交易性金融资产
合计	/	/	6,011,965.00	/	3,092,395.55	12,207.01		216,896,596.87	205,368,555.39	629,299.68	14,919,911.79	/

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

公司在全球范围内开展金属矿产资源冶炼相关的生产、贸易等相关方面业务，主要产品包括：阴极铜、黄金、氢氧化钴以及硫酸等。上述产品价格主要参考伦敦金属交易所和上海金属交易所等期货交易所产品的价格确定；受全球经济、供需关系、市场预期、投机炒作等众多因素影响，铜、钴等金属价格具有高波动性特征。此外，由于采购及销售作价在供需结构、周期、定价方式、计价期等方面存在不匹配，而金属及矿产品市场价格短时间内可能波动较大，公司面临商品价格风险。

公司利用期货市场从事铜等产品的套期保值风险管理活动，以应对铜等产品预期销售价格变动导致的现金流量风险和价值风险，从而锁定预期利润，控制经营风险。同时公司利用现货交易与期货交易较强的关联性，通过期现结合的业务模式降低行业周期性和价格波动带来的风险。公司开展上述套期保值业务，严格按照公司生产经营实际进行，不以投机为目的。同时，公司已制定完善的套期保值业务管理制度及内部控制体系和风险控制措施，审慎操作。

对于符合《企业会计准则第 24 号-套期会计》核算要求的，公司按照套期会计进行了相应会计处理，并披露在合并财务附注五、10 中。同时，对于公司其他衍生金融工具在各期末形成公允价值变动收益/损失，在衍生金融工具平仓或结算时转入投资收益/损失。

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

2021年8月9日，鹏欣环球资源股份有限公司（以下简称“公司”）的全资子公司上海鹏珈股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“鹏珈基金”）与江苏力泰锂电科技有限公司（以下简称“力泰锂电”或“目标公司”）的股东签订了《增资扩股协议》，以自有资金人民币7,500万元对力泰锂电进行增资，增资完成后鹏珈基金持有力泰锂电23%股份。2021年11月19日，宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）与力泰锂电原股东之一签订《股权转让协议》，拟以人民币50,758,200元受让其所持有力泰锂电的共计人民币5,900,000元注册资本，对应力泰锂电15.57%的股权。公司同意本次股权转让方案，并放弃本次股权转让的优先购买权。同日，宁德时代与鹏珈基金及力泰锂电其他股东签订《关于江苏力泰锂电科技有限公司之合资协议》，拟以人民币362,113,300元认购力泰锂电新增注册资本，其中人民币42,094,000元计入注册资本，人民币320,019,300元计入资本公积。公司同意本次增资方案，并放弃本次增资的优先认购权。在本次股权转让及增资完成后，鹏珈基金持有力泰锂电的股权由23%变更为10.896%。详见公司于2021年8月12日和11月25日披露的《关于全资子公司对外投资公告》（公告编号：临2021-050）和《关于全资子公司对外投资的进展公告》（公告编号：临2021-074）。公司于2022年12月30日披露《关于全资子公司对外投资公告》（公告编号：临2022-069），鉴于宁德时代对公司全资子公司鹏珈基金持有的力泰锂电10.896%股权（以下简称“目标股权”）发起股权收购要约，鹏珈基金与宁德时代于近日签署了《股权转让协议》，鹏珈基金拟将其持有的力泰锂电10.896%股份，以人民币10,133.62万元转让给宁德时代。本次股权转让已于2023年1月18日完成变更登记。本次股权转让完成后，鹏珈基金将不再持有力泰锂电的股权。本次交易对公司后续财务状况和经营成果产生积极的影响，实现投资收益约1,758.55万元。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

币种：人民币 单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	实收资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
希图鲁矿业股份有限公司	子公司	从事铜及其他各类金属组合或非组合矿物质勘探、开发和开采作业	20,073,600.00	4,819,251,622.42	-320,927,896.24	3,257,855,621.43	-399,810,334.82	-528,232,637.65
鹏欣国际集团有限公司	子公司	境外投资、国际贸易及拓展海外投融资渠道	163,235,800.00	5,953,380,028.73	5,042,540,008.61	2,963,074,357.72	-174,273,162.25	-174,257,253.82
上海鹏欣矿业投资有限公司	子公司	实业投资、经济信息咨询、矿产品勘探、货物及技术出口业务、矿产品、金属材料、金属制品销售	2,868,673,469.00	4,273,735,499.38	3,786,661,469.14	60,238,621.65	216,081.71	-254,198.05
CAPM African Precious Metals(Pty)Ltd	子公司	矿资源采掘、生产、销售	96.12	496,101,980.36	-422,068,902.10		-71,961,367.81	-71,942,415.56
云南欣玺空间生态修复发展有限公司	子公司	空间生态修复	10,000,000.00	14,628,931.41	11,710,571.57	2,603,590.13	-6,592,873.18	-6,615,726.75
达孜县鹏欣环球资源投资有限公司	参股公司	投资管理	30,000,000.00	1,880,285,865.72	1,717,583,339.40		-3,562,805.35	-3,243,007.87

(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

2022 年，全球金属和矿产行业的增长受到价格波动、高生产成本和供应链中断的阻碍。到 2023 年，市场可能会更加稳定，但由于全球金融危机、能源不安全以及对采矿对环境影响的担忧，一些挑战将持续存在。

采矿和金属行业将在 2023 年继续增长。标普全球 (S&P Global) 的一项分析预测，由于预计电动汽车将大幅普及，向可再生能源技术的转变，以及相关的输电和配电需求，关键大宗商品的供应仍然较为紧缺。因担心支持绿色转型所需的金属和矿物短缺，全球各国政府可能会为新的采矿开发提供更多的资金和激励措施，以确保必要的供应满足日益增长的全球需求。随着各国政府和能源公司加快可再生能源运营计划，未来十年，全球范围内的脱碳努力将导致对金属和矿物的需求进一步增加，金属和矿产采矿业将在 2023 年及以后继续增长。

关键矿产领域国际竞争持续升温。锂、稀土等关键矿产长期短缺，已经严重影响了西方电动汽车、可再生能源等行业的发展，俄乌军事冲突使得这一困局更加凸显。国际能源署 (IEA) 发布报告预测，要满足 2030 年关键矿产需求，全球电池和矿产供应链需要扩大 10 倍。为实现净零目标，道路交通电动化将加速推进，由此带来的关键矿产供应压力与日俱增。IEA 预测，2030 年全球动力电池需求量将从目前的 340GW·h 增至 3,500GW·h。IEA 认为，要注重整个产业链的联动，即不但要大量建设矿山，也要增加中游加工投资。为了尽早缓解关键原材料短缺局面，保障关键矿产供应，美国出台了《通胀削减法案》，实施长达 10 年、总额为 3,690 亿美元的补贴政策，支持电动汽车、关键矿产以及发电设施的生产，补贴对象主要是美国本土或北美地区生产和销售企业。美国联合加拿大、澳大利亚、法国、德国、日本和英国等国成立国际伙伴联盟，建立矿产资源安全伙伴关系，目的是构建和保障对于清洁能源技术和全球清洁能源转型至关重要的关键矿产供应链。

展望 2023 年，世界经济下行、大国博弈以及 ESG 风险加剧，同时企业还将面临融资以及劳动力成本上升的挑战。以电动汽车和可再生能源发电为代表的绿色转型加速推进，锂、稀土、铜等关键矿产勘查开发将继续成为热点。全球向清洁能源转型，可再生能源设施建设将需要消耗更多的铜，将推动铜价走强。2023 年，预计全球钴市场供应仍将大于需求，国际钴价将处于低位。2023 年美国陷入衰退风险较高，美元指数或继续下移，叠加通胀粘性较强，将驱动黄金价格上涨。地缘局势的不确定性导致的市场避险需求，以及全球央行净采购黄金，亦将推动金价上行。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将充分利用自身拥有的社会资源、生产管理资源和金融资源，主动实施大步前进、积极作为的“优势-机遇”战略，充分利用企业自身的优势去抓住发展机遇。经过多年的开拓与发展，公司现已拥有以铜、黄金、钴的采矿、选矿、冶炼为核心业务的产业链，同时公司的经营范围已延伸至贸易和金融等多个领域，未来仍将基于矿业、贸易和金融等主要领域实施国际化、规模化、行业领先的多元发展战略，为从矿业资源的生产商、销售商，向全球领先的综合资源服务商的转型升级不懈努力。

1、业务战略定位：矿业板块将作为公司的实业核心和根基，利用公司既有产业资源与经验积极控制全球大规模优质矿产资源，重点关注有色金属、贵金属及锂钴镍等新能源产业相关新兴矿种；公司将以刚果（金）和南非作为公司矿产业务发展的基地，在继续开发现有世界级金矿和铜钴矿资产的基础上，公司未来仍将黄金、铜、钴等多种金属资源开采作为重点，并同时关注其他具有协同效应的产业机遇，寻求更多合作和投资发展机会，创造出更加辉煌的业绩。此外，贸易与金融投资板块一方面将服务和支撑公司实业发展需求，协同对接优质项目机会，挖掘产业

链多个关键环节价值，实现产融互动；另一方面贸易与金融也将分别作为公司的重要业务组成制定单独的发展规划与核算机制，以打造出各自的行业影响力与核心竞争优势。

2、企业文化建设：公司秉承“成为业界同仁认可、资本市场青睐、增长价值共享、富有温度激情的公众公司”的核心价值观，在全球性产业布局的视野下，公司内部推行“忠诚、实干、担当、协作、进取”企业员工守则，营造开放、多元且严谨的企业文化氛围，鼓励公司各部门及下属机构在切合实际、充分论证的基础上积极开展商业模式创新、经营业务创新和管理机制创新，为公司吸纳国内外优秀人才与团队、联合顶尖行业伙伴、成功实施全球化战略、实现跨越式增长打下良好的软实力基础。

3、风险管控机制强化与升级：公司在全球范围内积极实施并购投资，对不同行业、不同法律体系和不同商业文化深入理解，从而做好风险识别、控制和解决。公司将积极储备相关专业人才，并在外聘资深专家机构的协助下做好投资前的风险评估和风控机制建设，并不断强化和完善投后管理中的风险监控与汇报、预案准备等体系建设。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

公司已顺利完成 2022 年各项生产经营计划。2023 年公司将继续严格执行预算计划，开展年度各项经营工作。本公司将根据市场变动情况，适时调整本公司经营计划。

1、刚果（金）业务方面，2023 年将结合年度预算，推进精细化管理，落实降本增效措施，发挥考核激励作用，稳步提升产能，充分释放硫酸产能，合理利用国际市场价格变化契机，开创产品产量及经营业绩新局面。通过进一步在刚果（金）合作或收购矿山，夯实矿山资源保障。

2、南非业务方面，2023 年将坚定按照既定的“统一规划、大矿大开、分步实施、压茬推进”的开发方针，加快整合优化相邻矿井的可用基础设施资源，减少基础设施资本投入和加快采矿生产进度，完善矿山冶炼加工设施，运用先进矿山开采、生产理念及合作方式，推进完成国际版的可研报告的编制，实现奥尼金矿顺利复产并实现规模化，尽快转为公司收入和利润的坚实来源。

3、贸易业务方面，公司 2023 年将重点发展黑色、有色、化工、贵金属等业务。为实现年度目标，需要通过跨平台衔接，扩大融资渠道，采用银行授信、仓单质押融资等多种方式降低资金成本。在业务上，继续增加黑色金属贸易、化工贸易的交易量，尝试开展中非贸易，扩大基差贸易的头寸等。

4、金融投资方面，围绕战略需求，制定相应的融资策略；发展新型融资工具，利用海内外资源扩展融资渠道；完善投资流程和团队建设，积极探索投资机会。针对各类并购、投资项目进行融资，做好直接融资工作，同时合理规划资金计划以确保生产及贸易用款，实现业务模式多元化发展。按照 2023 年预算和整体战略布局，完成各项融资业务，实现短期投资目标。

5、产业并购方面，在持续关注与主营业务相关的金、铜和钴等矿种项目目标的基础上，积极探索新能源行业，并结合公司在矿山资源开发利用方面的优势，布局新能源金属矿种上游矿山资源。公司将利用多样化的投资方式，遴选境内外优质资源进行产业布局，完善资产结构，优化资产组合，实现存量与增量资产的良好接替。

6、通过进一步落实全面预算管理、优化人才结构、加强风控和内部审计监督职能、建立健全合理公司授权体系等措施，使公司内部管理水平全面迈上新台阶。

该经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，提示投资者对此保持足够的风险意识，并且应当理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

当前及未来一段时间内，公司可能面对的主要经营风险和应对措施包括：

1、大宗商品价格波动的风险：由于 2022 年俄乌冲突的爆发，地缘政治风险凸显，全球股票、商品等资产价格波动明显，同时也进一步加剧了铜及贵金属等大宗商品的价格波动。

公司已从三方面着手应对该风险：第一，加强市场分析研究，在此基础上做好生产计划管理及库存管理；第二，立足于成本管理，通过技术创新，优化生产工艺，进一步控制生产成本。第三，公司将利用贸易团队的价格管理能力和销售能力，做好有色金属产品的点价和销售工作。

2、国别风险：尽管公司在非洲国家拥有多年矿山运营经验，但这些国家和地区的政治局势多变，政策和市场环境也易对公司在当地的经营和发展产生不确定的影响。资源民族主义上升，地缘政治因素凸显，增加了公司在当地经营和发展的不确定性。公司将进一步加强与政府的紧密联系，加强与利益相关者，包括贸易和行业团体的协作，积极管理国别风险。

3、安全生产风险：在矿石的开采和冶炼环节中，任何客观因素或人为因素都可能给矿山生产造成安全生产隐患，公司始终坚持“安全第一”的原则，在安全生产方面投入了大量资源，已建立了较为健全的安全生产管理体系和安全生产管理制度，并严格履行相关的监督检查程序，将安全生产作为矿山运营重要的业绩考核标准，持续强化安全理念、落实安全责任，积极预防和降低安全事故发生的可能性。

4、外汇风险：公司的矿山运营以及国际贸易、投资等业务涉及大量美元交易和美元资产，而合并报表的记账本位币为人民币。在当前人民币日趋国际化、市场化的宏观环境下，人民币汇率双向波动频繁、幅度增大，将加剧交易类外汇风险和外币报表折算风险，对公司未来合并财务报表的盈利水平产生一定的影响。公司将密切关注人民币对美元汇率的变化趋势，同时综合利用各类金融工具等管理手段，积极降低外汇风险。

(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

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规、规范性文件的要求，健全治理机制、建立合理高效的公司治理结构，以确保公司规范运作，维护股东大会作为公司最高权力机构的地位，充分发挥董事会、监事会以及董事会各专门委员会的职能和作用，明确股东、董事、监事和高级管理人员的权利和义务，保证股东充分行使其合法权利。

1、关于股东与股东大会：报告期内，公司共召开3次股东大会。公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等规定的要求，认真、按时组织股东大会，并为股东参加会议提供便利，股东大会均提供网络投票服务，使其充分行使股东权利。公司平等对待所有股东，及时就股东的质询作出解释和说明，听取股东的建议与意见，保证了中小股东的话语权。股东大会审议关联交易事项时，严格执行关联股东回避表决程序。公司股东大会的召集、召开程序完全符合《公司法》、《公司章程》及公司《股东大会议事规则》的相关规定。

2、关于董事与董事会：公司董事会由9名董事组成，其中独立董事4名，董事会人数和人员构成均符合相关法律法规和《公司章程》的规定。董事会的召集召开程序、提案审议程序、决策程序均符合相关规定。报告期内公司共召开9次董事会，各董事勤勉履职，确保公司重大事项决策的审慎性、合理性、可执行性。

3、关于监事与监事会：公司监事会由3名监事组成，其中职工监事1名，公司监事会的人数和人员构成符合法律法规的要求。报告期内公司共召开8次监事会，各监事勤勉履职，对公司重大事项、财务状况、经营成果以及董事、高级管理人员履行职责的合法性合规性进行监督，维护股东及公司的合法权益。

4、关于控股股东与上市公司的关系：公司控股股东依法行使股东权利和履行股东义务，不存在超越董事会、股东大会权限干预公司重大决策和生产经营活动的情况，公司董事会、监事会和内部机构完全独立运作。公司与控股股东之间的关联交易均按照《关联交易管理制度》的规定履行必要的决策程序，遵循公平合理的原则，并对定价依据、关联交易协议的订立及履行情况予以及时充分的披露，使交易的公平性和公正性得到有效的保证。

5、关于投资者关系及相关利益者：公司高度重视加强与股东及投资者的沟通，切实保护投资者特别是社会公众投资者的合法权益，促进公司与投资者之间建立长期、稳定的良性关系。公司指定专人管理维护公司官方网站，为广大投资者提供了解公司发展近况、查询公司定期报告及重大事项临时公告的渠道。同时，公司设立专人负责投资者咨询电话、传真、邮件以及上证E互动的回复工作，在不违反公司信息披露制度的前提下，认真回复投资者提出的相关问题，听取投资者的意见，并全力做好投资者对上市公司调研的接待工作。公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康发展。

6、关于信息披露与透明度：公司遵循中国证监会和上海证券交易所的相关规定，坚持遵守信息披露的“公开、公平、公正”原则，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，保证了股东享有对公司重大事项和经营管理情况的知情权。

7、内部控制制度的建立健全和有效实施：2022年，为了规范管理公司的大宗商品衍生品投资行为，进一步明确投资流程及审批程序、防范投资风险、保证资金安全，公司制定了《大宗商品衍生品投资管理办法》。公司在强化日常监督和专项检查的基础上，对公司的关键业务流程、关键控制环节内部控制的有效性进行了自我评价，形成了公司《2022年度内部控制评价报告》，加大监督检查力度，提高公司内部控制体系运作效率，保护广大投资者利益。中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的2022年度《内部控制审计报告》。公司将严格执行相关制度，不断提高管理水平和风险防范能力，不断完善企业内控体系和推进内部控制实施，促进企业稳健、健康发展。

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

公司拥有独立的业务和经营自主能力，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东相互独立。

（一）资产方面：公司资产独立完整，产权清晰，公司与控股股东之间产权关系明确和清晰。

（二）人员方面：公司建立了独立的人事劳动管理体系并制定相应的规章制度，拥有独立的员工队伍和完整的劳动、人事、工资管理体系，公司的高级管理人员均在本公司工作并领取报酬。公司与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面完全独立。

（三）财务方面：公司拥有独立的财务部门和财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，并在银行开设有独立的账户，依法单独纳税，独立作出财务决策，不存在控股股东干预本公司资金使用的情况。

（四）机构方面：公司建立和完善了法人治理结构，设立了完全独立于控股股东的健全的组织机构体系，机构设置程序和机构职能独立。

（五）业务方面：公司在业务方面具有独立、完整的业务体系，自主开展业务经营活动，完全独立于控股股东。

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 2 月 23 日	www.sse.com.cn	2022 年 2 月 24 日	详见公司披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-014）
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 21 日	详见公司披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-040）
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 10 月 31 日	www.sse.com.cn	2022 年 11 月 1 日	详见公司披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-064）

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

报告期内，公司共召开了 3 次股东大会，股东大会的具体情况详见上述对应日期在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的股东大会决议公告。

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
王晋定	董事长	男	57	2021-06-07	2022-12-19	0	0	0	不适用	540.21	否
姜雷	董事	男	51	2015-05-20	2022-12-19	82,599,635	82,599,635	0	不适用	0	是
王冰	董事	男	63	2009-08-21	2022-12-19	800,000	800,000	0	不适用	0	是
周乐	董事	男	38	2022-05-20	2022-12-19	0	0	0	不适用	0	是
公茂江	董事	男	48	2016-01-21	2022-12-19	680,000	680,000	0	不适用	0	是
魏俊浩	独立董事	男	62	2021-06-07	2022-12-19	0	0	0	不适用	10	否
骆玉鼎	独立董事	男	52	2021-06-07	2022-12-19	0	0	0	不适用	10	否
王铁林	独立董事	男	60	2021-06-07	2022-12-19	0	0	0	不适用	10	否
王树义	独立董事	男	51	2021-06-07	2022-12-19	0	0	0	不适用	10	否
严东明	监事会主席	男	61	2019-12-19	2022-12-19	0	0	0	不适用	0	是
姚鹏	监事	男	36	2016-08-29	2022-12-19	0	0	0	不适用	25.09	否

钱鹤泽	职工监事	男	48	2019-12-19	2022-12-19	0	0	0	不适用	22.20	否
储越江	常务副总经理	男	49	2016-04-29	2022-12-19	240,000	240,000	0	不适用	73.30	否
陈国华	副总经理、总经济师	男	56	2021-01-22	2022-12-19	0	0	0	不适用	79.40	否
李学才	财务总监	男	52	2018-03-13	2022-12-19	0	0	0	不适用	69.35	否
张富强	董事（离任）	男	52	2019-12-19	2022-04-28	0	0	0	不适用	0	是
合计	/	/	/	/	/	84,319,635	84,319,635	0	/	849.55	/

注：公司于2022年12月17日在指定信息披露媒体刊登了《关于董事会、监事会延期换届选举的提示性公告》（公告编号：临2022-068）。鉴于目前公司新一届董事会及监事会的候选人提名工作仍在进行中，为保持董事会和监事会工作的连续性和稳定性，公司董事会和监事会将延期换届，公司董事会各专门委员会及高级管理人员的任期也相应顺延。在董事会、监事会换届选举工作完成之前，公司第七届董事会全体董事、第七届监事会全体监事及高级管理人员将依照法律法规和公司《章程》的规定，继续履行董事、监事及高级管理人员勤勉尽责的义务和职责。

姓名	主要工作经历
王晋定	1966年10月出生，中国国籍，正高级会计师、高级黄金投资分析师、副研究员，工商管理硕士。历任国家黄金管理局财务处副主任科员，中国黄金总公司计财部主任、国家经贸委黄金管理局（中国黄金总公司）经营管理部主任、企管财务处处长、办公室（党办）主任，中国黄金集团公司办公室（党委办）主任；中金黄金股份有限公司副董事长、董事、总经理、党委书记，中国黄金协会副会长（兼职），中国黄金集团公司总经理助理、党委委员、副总经理，北京瀚丰联合科技有限公司董事、常务副总经理，赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司董事、联席总经理。目前担任上海德三国际贸易有限公司董事长，四川容大黄金股份有限公司副董事长，河南五鑫矿业开发有限公司副董事长，中国职业安全健康协会党委委员、副理事长（兼职）。现任本公司董事长。
姜雷	1972年8月出生，高级工程师，中欧国际工商学院MBA、EMBA。1998年至今，任上海鹏欣（集团）有限公司首席执行官。现任本公司董事。
王冰	1960年10月出生，专科学历，会计师。曾任上海浦东路桥建设股份有限公司董事、上海鹏欣（集团）有限公司财务总监、鹏欣环球资源股份有限公司副董事长、国金证券股份有限公司监事、鹏都农牧股份有限公司监事会主席、鹏欣环球资源股份有限公司董事长、光启技术股份有限公司董事。2013年6月至今任拉萨经济技术开发区厚康实业有限公司执行董事，2015年5月至今任黑龙江国中水务股份有限公司监事会主席，2015年7月至今任上海鹏欣（集团）有限公司首席风控官，2017年3月至今任拉萨经济技术开发区永冠贸易有限公司执行董事。现任本公司董事。

周乐	1985年5月出生，中国国籍，中共党员。南京大学硕士研究生。历任三胞集团-商圈网电子商务有限公司总裁机要秘书、三胞集团-麦考林电子商务(上海)有限公司总裁助理。目前担任上海鹏欣(集团)有限公司办公室副主任。现任本公司董事。
公茂江	1975年4月出生，中共党员，硕士。2005年—2009年任中国工商银行北京长安支行副行长；2009—2010年任中国工商银行北京昌平支行行长；2010—2013年浦发银行北京分行副行长；2013—2015年任浦发银行总行公司业务部总经理。2015年11月起任上海鹏欣(集团)有限公司副总裁。现任本公司董事。
魏俊浩	1961年11月出生，中共党员，中国地质大学(武汉)教授(博士后)、博士生导师。2003年9月至2010年5月，任中金黄金股份有限公司独立董事；2012年12月至2018年9月，任赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司独立董事；2014年9月至2017年9月，任贤丰控股股份有限公司独立董事；2015年9月至2018年6月，任中润资源投资股份有限公司独立董事；2016年2月至今，任招金矿业股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。
骆玉鼎	1971年11月出生，中共党员，经济学(金融学)博士，上海财经大学商学院副教授。曾任上海财经大学金融学院常务副院长、上海财经大学商学院执行院长；2018年5月至2018年9月任运盛(上海)医疗科技股份有限公司独立董事；2018年9月至今，任国金证券股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。
王铁林	1963年4月出生，中共党员，博士学位，会计学教授。曾任北京林业大学经济管理学院教师，深圳中洲会计师事务所会计师，深圳三九房地产(集团)有限公司财务总监。2007年9月至今在广东金融学院从事教学与管理工作，现任会计学教授、研究生导师；2015年10月至2021年10月，任广东汕头超声电子股份有限公司独立董事、外部董事；2017年6月至2022年7月，任广东紫晶信息存储技术股份有限公司独立董事；2019年9月至今，任贤丰控股股份有限公司独立董事；2020年1月至今，任阳江农村商业银行股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事。
王树义	1972年11月出生，大学学历，律师。2012年4月至2014年10月任广东博观科技有限公司董事；2008年4月至今，任广东方源律师事务所合伙人、律师。现任本公司独立董事。
严东明	1962年5月出生，中共党员，硕士研究生学历。1982年毕业于空军工程技术大学导弹学院计算机专业，获工学学士学位；2003年在复旦大学世界经济研究所获经济学硕士学位。1978年9月至2001年11月部队服役；2001年12月至2005年4月在中国东方航空股份有限公司任规划发展部产权部经理；2005年5月至2011年6月在中国大地财产保险股份有限公司上海分公司任办公室主任兼人力资源部总经理。2011年7月至今在上海鹏欣(集团)有限公司任董事、办公室主任，2014年5月至今在鹏都农牧股份有限公司任董事，2015年5月至今在黑龙江国中水务股份有限公司任董事。现任本公司监事会主席。
姚鹏	1987年6月出生。英国谢菲尔德哈雷姆大学商务管理专业本科毕业。2011年5月至2016年5月任上海鹏欣矿业投资有限公司合约物流部专员；2016年5月至今任上海鹏欣矿业投资有限公司合约物流部副经理。现任本公司监事。
钱鹤泽	1975年4月出生，中共党员，本科。曾任鹏欣环球资源股份有限公司信息经理、办公室副主任、总务副经理，2019年至今担任公司数字化高级经理。现任本公司职工监事。
储越江	1974年3月出生，中共党员，会计师。1996年毕业于北京科技大学工业管理工程(工业会计)专业，2005年获得香港大学社会行政管理硕士学位。2004年1月至2011年9月，任江苏耀皮皮尔金顿玻璃有限公司财务经理。2011年9月至2014年1月，任上海耀皮玻璃集团股份有限公司财务部总监，2014年1月至2016年3月，任上海耀皮玻璃集团股份有限公司财务总监。2016年4月至2018年3月

	任本公司副总经理、财务总监。2017 年 10 月至 2022 年 1 月任本公司董事会秘书。现任本公司常务副总经理。
陈国华	1967 年 9 月出生，中国民主同盟盟员，博士，矿床学副教授。2008 年 7 月至 2010 年 10 月任紫金矿业集团股份有限公司东北亚有限公司副总经理、东北亚矿产地质勘查院院长兼总工程师；2010 年 9 月至 2017 年 8 月任中铁资源地质勘查有限公司副总经理兼总工程师；2017 年 9 月至 2019 年 2 月任北京瀚丰联合科技有限公司首席地质师；2019 年 3 月至今任上海鹏欣矿业投资有限公司总裁助理兼首席地质师，2019 年 9 月至 2021 年 12 月兼任公司投资发展部总经理。现任本公司副总经理、总经济师。
李学才	1971 年 11 月出生，中国注册会计师，中国注册资产评估师，ACCA。1993 年毕业于金陵科技学院财务会计专业，2001 年获得英国 Salford 大学财务管理硕士学位。2007 年 8 月至 2009 年 2 月任 Sportsworld Group（英国牛津）管理会计师，2009 年 2 月至 2010 年 7 月任澳洲独资企业上海长风海洋世界有限公司首席财务官。2010 年 7 月至 2016 年 8 月任美国 Laureate 集团子公司湖南猎鹰实业有限公司首席财务官。2016 年 9 月至 2017 年 2 月任万国数据财务副总裁。2017 年 6 月至 2017 年 12 月任上海鹏欣（集团）有限公司财务部总经理。现任本公司财务总监。

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
姜雷	上海鹏欣(集团)有限公司	首席执行官	1998/1/1	至今
姜雷	上海鹏欣(集团)有限公司	董事	1997/3/11	至今
王冰	上海鹏欣(集团)有限公司	首席风控官	2015/7/13	至今
王冰	上海鹏欣(集团)有限公司	董事	1997/3/11	至今
王冰	西藏智冠投资管理有限公司	执行董事、经理	2016/1/6	至今
王冰	上海鹏欣农业投资(集团)有限公司	董事	1990/4/26	至今
王冰	西藏风格投资管理有限公司	执行董事、经理	2016/1/8	至今
公茂江	上海鹏欣(集团)有限公司	副总裁	2015/11/1	至今
周乐	上海鹏欣(集团)有限公司	办公室副主任	2017/03	至今
严东明	上海鹏欣(集团)有限公司	董事、办公室主任	2011/7/1	至今
在股东单位任职情况的说明				

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
王晋定	上海德三国际贸易有限公司	董事长	2019/8	至今
王晋定	中国职业安全健康协会	党委委员、副理事长	2020/1	至今
王晋定	河南五鑫矿业开发有限公司	副董事长	2020/7	至今
王晋定	四川容大黄金股份有限公司	副董事长	2021/3	至今
姜雷	南通盈新投资有限公司	监事	2006/11/6	至今
姜雷	上海鹏建房地产开发有限公司	董事	2001/6/21	至今
姜雷	上海鹏欣房地产(集团)有限公司	董事	1995/1/28	至今
姜雷	上海鹏欣新能源投资发展有限公司	董事长	2010/3/26	至今

姜雷	上海莱因思置业有限公司	董事	2006/5/25	至今
姜雷	上海富融投资有限公司	董事、总经理	2001/8/15	至今
姜雷	上海欣润实业发展(集团)有限公司	董事长	2009/9/14	至今
姜雷	上海北沙滩置业有限公司	董事	2006/5/25	至今
姜雷	上海鹏远房地产开发有限公司	董事兼总经理	2000/5/25	至今
姜雷	上海鹏欣建筑安装工程	董事	1996/4/12	至今
姜雷	上海鹏晨联合实业有限公司	董事长	2004/12/24	至今
姜雷	上海鹏欣润中环保科技有限公司	董事长	2017/12/22	2022/10/31
姜雷	上海宜睿国际贸易有限公司	董事长	2014/5/13	2022/11/7
姜雷	上海傲冕投资有限公司	执行董事	2014/12/15	2022/9/26
姜雷	上海鹏都房地产开发有限公司	执行董事	1996/8/1	至今
姜雷	上海鹏嘉房地产开发有限公司	执行董事	2000/9/6	至今
姜雷	鹏欣农牧有限公司	董事长	2018/2/7	2022/12/2
姜雷	上海鹏珀新能源发展有限公司	董事长	2017/12/4	至今
姜雷	西藏润中实业有限公司	执行董事兼总经理	2019/6/27	至今
姜雷	上海鹏欣资产管理有限公司	董事长	2015/3/23	至今
王冰	上海鹏建房地产开发有限公司	董事	2019/7/24	至今
王冰	黑龙江国中水务股份有限公司	监事会主席	2015/5/8	至今
王冰	上海鹏欣房地产(集团)有限公司	董事	1995/1/28	至今
王冰	天津鹏安投资有限公司	监事	2011/1/6	至今
王冰	天津鹏天置业有限公司	监事	2010/6/22	至今
王冰	上海慧和房地产开发有限公司	监事	2015/7/30	至今
王冰	上海鹏欣新能源投资发展有限公司	监事	2014/6/17	2022/8/10
王冰	上海莱因思置业有限公司	董事长	2006/5/25	至今
王冰	上海富融投资有限公司	董事	2001/8/15	至今

王冰	上海欣润实业发展(集团)有限公司	监事	2009/9/14	至今
王冰	上海鹏远房地产开发有限公司	董事	2000/5/25	至今
王冰	琼海鹏博置业有限公司	监事	2009/6/19	至今
王冰	上海鹏欣建筑安装工程有限公司	董事	1996/4/12	至今
王冰	上海鹏晨联合实业有限公司	董事	2016/3/29	至今
王冰	上海宜睿国际贸易有限公司	监事	2014/5/13	至今
王冰	上海傲冕投资有限公司	监事	2014/12/15	至今
王冰	拉萨经济技术开发区永冠贸易有限公司	执行董事	2017/3/17	至今
王冰	拉萨经济技术开发区厚康实业有限公司	执行董事	2013/6/17	至今
王冰	上海鹏都房地产开发有限公司	监事	1996/8/1	至今
王冰	上海鹏嘉房地产开发有限公司	监事	2000/9/6	至今
王冰	上海鹏欣投资有限公司	监事	2018/1/15	至今
王冰	上海春川物业服务服务有限公司	监事	1997/1/17	至今
王冰	拉萨经济技术开发区和汇实业有限公司	执行董事兼总经理	2013/6/17	至今
王冰	西藏润中实业有限公司	监事	2019/6/27	至今
王冰	上海鹏欣资产管理有限公司	监事	2015/3/23	至今
王冰	云南鹏欣富盛农业发展有限公司	董事	2019/12/31	至今
公茂江	上海鹏欣新能源投资发展有限公司	董事	2017/12/27	2022/11/28
公茂江	上海鹏珀新能源发展有限公司	董事	2017/12/4	2022/11/25
公茂江	上海鹏欣资产管理有限公司	董事兼总经理	2016/9/6	2022/11/3
魏俊浩	招金矿业股份有限公司	独立董事	2016/2	至今
魏俊浩	中国地质大学(武汉)	教授、博士生导师	1987/7	至今
骆玉鼎	国金证券股份有限公司	独立董事	2018/9	至今
骆玉鼎	上海财经大学	副教授	2000/6	至今

王铁林	广东紫晶信息存储技术股份有限公司	独立董事	2017/6	2022/7
王铁林	贤丰控股股份有限公司	独立董事	2019/9	至今
王铁林	阳江农村商业银行股份有限公司	独立董事	2020/1	至今
王铁林	广东金融学院	教授、研究生导师	2007/9	至今
王树义	广东方源律师事务所	合伙人、律师	2008/4	至今
严东明	鹏都农牧股份有限公司	董事	2014/5/6	至今
严东明	黑龙江国中水务股份有限公司	董事	2015/5/8	至今
严东明	上海鹏欣润中环保科技有限公司	监事	2017/12/22	至今
严东明	鹏欣农牧有限公司	董事	2018/2/7	2022/12/2
严东明	西藏富恒投资管理有限公司	执行董事、经理	2018/1/18	至今
严东明	上海鹏欣资产管理有限公司	董事	2018/7/30	至今
严东明	徐州鹏睿农牧业有限公司	执行董事	2020/5/19	至今
严东明	蚌埠鹏博农业发展有限公司	执行董事、总经理	2020/5/15	至今
严东明	云南鹏欣富盛农业发展有限公司	监事	2019/12/31	至今
在其他单位任职情况的说明				

(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	根据《公司章程》的有关规定，董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序经董事会、董事会薪酬与考核委员会审议批准。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据《公司高级管理人员薪酬及考评管理办法》和考核经营业绩与报酬确定依据等指标，确定公司董事、监事、高级管理人员的年度报酬，经公司董事会薪酬与考核委员会讨论后，经董事会及股东大会审议通过后执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况表。
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	849.55 万元

(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
储越江	董事会秘书	离任	因个人原因于 2022 年

			1 月 21 日辞去董事会秘书职务
张富强	董事	离任	因个人原因于 2022 年 4 月 28 日辞去董事职务
周乐	董事	选举	于 2022 年 5 月 20 日召开的 2021 年年度股东大会选举为公司董事

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

2021 年 12 月 24 日，公司披露了《关于公司及相关当事人收到〈行政处罚决定书〉的公告》。因未按规定及时履行报告义务，上海证监局对公司及相关当事人下发了《行政处罚决定书》。具体内容详阅公司在指定信息披露媒体刊登的《关于公司及相关当事人收到〈行政处罚决定书〉的公告》。

(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
第七届董事会第十九次会议	2022 年 1 月 30 日	详见公司披露的《第七届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：临 2022-005）
第七届董事会第二十次会议	2022 年 2 月 14 日	详见公司披露的《第七届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号：临 2022-010）
第七届董事会第二十一次会议	2022 年 4 月 28 日	详见公司披露的《第七届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：临 2022-022）
第七届董事会第二十二次会议	2022 年 5 月 20 日	详见公司披露的《第七届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：临 2022-037）
第七届董事会第二十三次会议	2022 年 5 月 24 日	详见公司披露的《第七届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：临 2022-042）
第七届董事会第二十四次会议	2022 年 6 月 30 日	详见公司披露的《第七届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：临 2022-049）
第七届董事会第二十五次会议	2022 年 8 月 25 日	详见公司披露的《第七届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：临 2022-054）
第七届董事会第二十六次会议	2022 年 10 月 13 日	详见公司披露的《第七届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：临 2022-057）
第七届董事会第二十七次会议	2022 年 10 月 26 日	详见公司披露的《第七届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：临 2022-062）

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
王晋定	否	9	9	9	0	0	否	3

姜雷	否	9	9	9	0	0	否	0
王冰	否	9	9	9	0	0	否	0
周乐	否	5	5	5	0	0	否	0
公茂江	否	9	9	9	0	0	否	0
魏俊浩	是	9	9	9	0	0	否	3
骆玉鼎	是	9	9	9	0	0	否	3
王铁林	是	9	9	9	0	0	否	3
王树义	是	9	9	9	0	0	否	3
张富强 (已卸任)	否	2	2	2	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	9
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	9
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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	王铁林、王冰、骆玉鼎
提名委员会	骆玉鼎、王冰、王树义
薪酬与考核委员会	魏俊浩、公茂江、王铁林
战略委员会	王晋定、姜雷、魏俊浩、骆玉鼎、王树义

(2). 报告期内审计委员会召开 10 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 2 月 14 日	审议通过《关于为控股子公司提供担保的议案》	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无
2022 年 4 月 15 日	审议了《2021 年度审计报告（初稿）》、《2021 年度报告及其摘要（初稿）》等 15 项议案	就 2021 年年报审计过程中的有关问题和意见与年审会计师进行了沟通，并对议案内容提出修改意见。	无
2022 年 4 月 25 日	审议通过了《2021 年度审计报告》、《2022 年度报告及报告摘要》及《2022	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无

	年第一季度报告》等 16 项议案		
2022 年 5 月 20 日	审议通过了《关于为控股子公司提供担保的议案》	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无
2022 年 6 月 30 日	审议通过了《关于为全资孙公司销售产品预收款项提供担保的议案》	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无
2022 年 8 月 17 日	审议了《公司 2022 年半年度报告及报告摘要（初稿）》、《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告（初稿）》	就公司 2022 年上半年的经营情况与管理层进行了沟通，并对议案内容提出修改意见。	无
2022 年 8 月 23 日	审议通过了《公司 2022 年半年度报告及报告摘要》、《关于公司募集资金存放与实际使用情况的专项报告》	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无
2022 年 9 月 29 日	审议通过了《关于部分募集资金项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的议案》、《关于变更公司 2022 年度以结构性存款等资产进行质押向银行申请开具承兑汇票及信用证的额度划分的议案》	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无
2022 年 10 月 20 日	审议通过了《公司 2022 年第三季度报告》	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无
2022 年 12 月 21 日	审议了《公司 2022 年度总体审计策略及审计计划》	就公司 2022 年度总体审计策略及审计计划与公司会计事务所负责人进行了沟通。	无

(3). 报告期内提名委员会召开 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 4 月 28 日	审议通过了《提名周乐先生为公司第七届董事会非独立董事候选人》	同意提名周乐先生为公司第七届董事会非独立董事候选人，并将相关议案提交公司董事会审议。	无

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 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 30 日	审议通过了《关于公司〈第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈第二期员工持股计划管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无

	公司第二期员工持股计划有关事项的议案》。		
2022 年 4 月 28 日	审议通过了《关于 2021 年度董事、监事及高级管理人员薪酬考核的议案》	同意将相关议案提交公司董事会审议。	无

(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	34
主要子公司在职员工的数量	1,754
在职员工的数量合计	1,788
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,270
销售人员	18
技术人员	186
财务人员	38
行政人员	101
安全人员	175
合计	1,788
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	30
本科	80
大专及以下	1,674
合计	1,788

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司的薪酬政策是在国家和地区相关劳动法律法规允许的范围内，根据企业自身的业务特点、企业性质、所处区域及行业特点，在薪酬水平与企业的经济效益和承受能力保持一致基础上，建立具有合法性、可操作性、灵活性与激励性相结合的薪酬管理体系。

1、公司的薪酬制度基于岗位基础信息，包括岗位评价和岗位分析等，通过分析岗位工作的复杂性、工作的难易程度、工作时所需承担的责任、工作压力以及所需要的知识和能力、工作态

度等因素来对岗位的价值进行量化评估，从多个维度进行岗位价值评估，使岗位的价值在薪酬上得到体现。

2、不同的岗位采用不同的薪酬方式，以具有激励性、竞争性的薪酬方案，实现薪酬激活高效人才的策略。高管人员薪酬，将年薪收入与经济考核指标相挂钩，旨在营造与企业的命运共同体；一般管理人员薪酬，综合考虑其岗位稳定性与薪酬保障性，重在挖掘绩效潜力；生产人员薪酬，将岗位与技能及生产奖金相结合，着力激发员工的工作积极性。

3、适时将公司的薪酬水平与市场薪酬水平、本地区同行业相似规模企业的薪酬水平、本地区同行业的市场平均薪酬水平相比较，动态调整薪酬体系，使公司的薪酬制度具有一定的市场竞争力，能吸引并留住所需要的核心员工。

4、公司的薪酬与企业、团队和个人的绩效完成状况密切相关，不同的绩效考评结果在薪酬中准确地体现，实现员工的自我公平，最终保证企业整体绩效目标的实现。

5、对于海外子公司，在依照上述薪酬政策原则的同时，强调依法合规，严格遵守子公司所在地的相关劳动法规，并结合当地的实际情况，适当调整薪酬结构和定薪、调薪政策，积极保障子公司所在地劳动力供给，并有效调动所在地员工的工作积极性。

6、除工资薪金外，公司提供符合地区习俗的各种节假日福利作为薪酬体系的有效补充，增加企业的厚度；并在适当时机对员工进行各种形式的慰问和关怀，增加企业的温度。公司藉此激发员工创造更多的经济增加值，为公司的可持续发展奠定扎实的基础。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

从公司的战略出发，考虑满足公司发展及员工两方面的需求，兼顾公司资源条件及员工素质基础，在全面、客观的培训需求分析基础上，公司制定了 2023 年公司培训计划。

培训项目	培训对象	培训内容
入职培训	新进员工	介绍公司的发展历程、企业文化、规章制度，使新员工对公司有整体了解，对海外工作的员工，强调海外生活须知、海外相关政策法规等入职培训。
上岗培训	新进员工或新到岗员工	介绍公司组织结构、领导权限、各个部门之间协调关系，让员工明确知晓自身岗位职责，工作流程以及与工作相关业务知识，使员工更快适应工作环境，并对参加培训的新员工进行不同形式和内容的考核。
职业技能培训	高管人员	提高高级管理人员的综合素质，增强决策能力、战略开拓能力和现代经营管理能力，使高管的业务与技能能够满足公司战略发展需要。
	中层管理人员	培训重点放在技能提升、团队建设与后备人才培养、提高管理者的综合素质，增强综合管理能力、创新能力、领导力与执行力水平提升及企业文化传播等方面。
专业技能培训	专业人员及相关人员	对专业人员鼓励执业资格的培训，进一步提高技术理论水平和专业技能，增强科技研发、技术创新、技术改造能力。同时，利用公司内部资源，组织专业技术人员对相关人员进行主营业务基本知识和上市公司规范方面的普及化培训，提升公司整体专业化程度和规范化意识。
技术等级培训	技术工人	开展操作技能上岗证培训，强化持证上岗，遵守“先培训后上岗的原则”，不断

		提升操作人员的业务水平和操作技能，增强严格履行岗位职责的能力。
企业文化培训	全体人员	宣导公司企业文化，介绍企业目前发展的简要情况，使员工对公司企业文化的发展有一个全面、正确的认识，确保公司的核心理念与员工的价值观达成统一。

(四) 劳务外包情况□适用 不适用**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

公司充分重视投资者特别是中小投资者的合理意见和诉求，根据《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等关于利润分配和现金分红的政策，在《公司章程》中明确了不同分配形式下的利润分配条件和比例，规范利润分配的决策程序和机制，有利于更好地保护投资者特别是中小投资者的利益。

报告期内，公司严格执行《公司章程》相关利润分配政策，遵守利润分配的决策程序，充分保护中小投资者的合法权益。

公司董事会将严格按照《公司章程》及股东大会的决议认真执行利润分配政策，结合公司生产经营的实际情况制定合理的利润分配方案。同时，督促独立董事勤勉尽责，充分发挥其监督指导作用，不断提高分红政策的透明度，保证利润分配政策的稳定性和持续性，使利润分配更加切合投资者预期和公司经营发展的实际需要，切实提升对股东的回报。

(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**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**(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

2022年1月30日，公司召开第七届董事会第十九次会议和第七届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司〈第二期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，并于2022年2月23日召开了2022年第一次临时股东大会，审议通过了上述议案，同意实施公司第二期员工持股计划。

2022年2月24日，公司召开第二期员工持股计划第一次持有人会议，审议通过了《关于设立公司第二期员工持股计划管理委员会的议案》等相关议案，选举王晋定先生、章瑾女士、俞胜汉先生为公司第二期员工持股计划管理委员会委员，任期与第二期员工持股计划存续期间一致。同日，公司召开第二期员工持股计划管理委员会第一次会议，选举王晋定先生为公司第二期员工持股计划管理委员会主任。

2022年3月3日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的16,546,200股公司股票已于2022年3月2日以非交易过户的形式过户至公司第二期员工持股计划专用账户，过户价格为2元/股。至此，公司第二期员工持股计划已全部完成股票非交易过户。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

首次认购后，公司第二期员工持股计划股份情况如下：

姓名	职务	认购数量 (万份)	占第二期员工持股计划 份额比例 (%)
王晋定	董事长	150.00	9.07
储越江	常务副总经理	100.00	6.04
陈国华	副总经理、总经济师	100.00	6.04
李学才	财务总监	100.00	6.04
公司或下属子公司高级管理人员、中层管理人员和公司认定的部门骨干人员（21人）		689.62	41.68
预留份额		515.00	31.12
合计		1,654.62	100.00

2022年6月15日，公司召开第二期员工持股计划管理委员会第二次会议，审议通过了《关于鹏欣环球资源股份有限公司第二期员工持股计划预留股份第一次分配的议案》等相关议案，同意扩大员工持股计划的激励对象，将第二期员工持股计划预留股份进行第一次分配，参加对象为公司业务单位关键岗位人员、公司总部总监及高级经理级人员和其他关键岗位人员共22人，均符合第二期员工持股计划持股对象范围，拟分配股份共300.00万份，占预留股份的58.25%。

截至2022年6月30日，预留股份第一次分配实际认购21人，认购股份280.00万份，占公司第二期员工持股计划总股份的16.92%，占原预留股份的54.37%。预留股份分配后剩余235.00万份。

预留股份第一次分配后，公司第二期员工持股计划股份情况如下：

姓名	职务	认购数量 (万份)	占第二期员工持股计划 份额比例 (%)
王晋定	董事长	150.00	9.07
储越江	常务副总经理	100.00	6.04
陈国华	副总经理、总经济师	100.00	6.04
李学才	财务总监	100.00	6.04
公司或下属子公司高级管理人员、中层管理人员和公司认定的部门骨干人员、关键岗位人员（42人）		969.62	58.60

预留份额	235.00	14.20
合计	1,654.62	100.00

2022年7月18日，公司召开第二期员工持股计划管理委员会第三次会议，审议通过了《关于确认第二期员工持股计划异动人员名单及处置方式的议案》，同意取消1位离职人员参与第二期员工持股计划的资格，并将其持有的本持股计划未分配权益强制收回并转入预留份额。

2022年10月18日，公司召开第二期员工持股计划管理委员会第四次会议，审议通过了《关于确认第二期员工持股计划异动人员名单及处置方式的议案》，同意取消1位离职人员参与第二期员工持股计划的资格，并将其持有的本持股计划未分配权益强制收回并转入预留份额。

2022年12月19日，公司召开第二期员工持股计划管理委员会第五次会议，审议通过了《关于确认第二期员工持股计划异动人员名单及处置方式的议案》，同意取消2位离职人员参与第二期员工持股计划的资格，并将其持有的本持股计划未分配权益强制收回并转入预留份额。

上述权益变动处置后，公司第二期员工持股计划股份情况如下：

姓名	职务	认购数量 (万份)	占第二期员工持股计划 份额比例(%)
王晋定	董事长	150.00	9.07
储越江	常务副总经理	100.00	6.04
陈国华	副总经理、总经济师	100.00	6.04
李学才	财务总监	100.00	6.04
公司或下属子公司高级管理人员、中层管理人员和公司认定的部门骨干人员、关键岗位人员(38人)		874.62	52.86
预留份额		330.00	19.94
合计		1,654.62	100.00

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

报告期内，为激发高级管理人员的工作积极性，公司优化了考核机制，将高级管理人员的薪酬与考核密切挂钩，强化了激励效果。

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

公司2022年度内部控制评价报告详见2022年4月29日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上的《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

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。

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）	323

(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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

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

鹏欣资源致力于保护环境，按照“资源节约、环境友好”的绿色发展理念，坚持节约发展、安全发展、清洁发展，严格遵守环保法律法规，主动承担环境保护的社会责任。公司推行绿色规划、绿色建筑、绿色生产，使经营发展建立在高效利用资源、严格保护生态环境之上。报告期内，公司落实了一系列包含大气环境治理、废水治理、辐射防治、生产噪音防治、节能减排等方面的环境保护措施。详见《鹏欣资源 2022 年度社会责任报告暨公益年报》。

(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）	/
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、研发生产助于减碳的新产品等）	提高绿化覆盖率、生产能源再利用、废水废气处理、开展多种类型节能环保宣传。

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

具体详见公司同日刊登的《鹏欣资源 2022 年度社会责任报告暨公益年报》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	441	
其中：资金（万元）	438	道路维护、农地合作等
物资折款（万元）	3	公益物资捐赠等
惠及人数（人）	/	

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
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	鹏欣集团	鹏欣集团于 2009 年要约收购公司股份时，为了彻底避免鹏欣集团及其关联方未来与公司产生潜在同业竞争，鹏欣集团及其控股股东、实际控制人出具了如下承诺：在控制中科合臣不低于 30%股份期间，承诺人将采取有效措施，并促使承诺人控制的其他企业采取有效措施，不从事或参与对中科合臣及其子公司目前从事的主营业务构成实质性同业竞争的业务。	2009-06-18	否	是		
	解决关联交易	鹏欣集团	鹏欣集团于 2009 年要约收购公司股份时，鹏欣集团及其控股股东、实际控制人出具了如下承诺：在控制中科合臣不低于 30%股份期间，承诺人及其控制的其他公司将尽力避免与中科合臣产生关联交易。若承诺人及其控制的其他公司与中科合臣有不可避免的关联交易发生，将采取市场化原则进行，保证关联交易的合法性及公允性，同时将按照法定程序审议、表决关联交易，并按照适时相关的法律法规的要求及时进行信息披露。	2009-06-18	否	是		
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	鹏欣集团	一、本次交易前后，公司及所控制的其他企业（指公司控制的除上市公司及其控制的企业外的其他企业，下同）不存在与上市公司及其控制的企业的主营业务有任何直接或间接竞争的业务或活动，未来也将不从事与上市公司及其控制的企业的主营业务存在任何直接或间接竞	2016-02-04	否	是		

			<p>争或潜在竞争的业务或活动。二、针对公司及所控制的其他企业未来实质性获得的与上市公司可能构成实质性或潜在同业竞争的商业机会：1、公司未来将不直接从事与本次交易完成后上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务，以避免对上市公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争。公司亦将促使下属直接或间接控股企业不直接或间接从事任何在商业上对上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如公司或公司下属直接或间接控股企业存在任何与上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，公司将放弃或将促使下属直接或间接控股企业放弃可能发生同业竞争的业务或业务机会，或将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给上市公司或其全资及控股子公司，或转让给其他无关联关系的第三方。3、公司将严格遵守中国证监会、上海证券交易所有关规定及上市公司章程等有关规定，与其他股东平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用大股东的地位谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。三、自本承诺函出具日起，上市公司如因公司违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，公司将予以全额赔偿。四、本承诺函在上市公司合法有效存续且公司作为上市公司控股股东期间持续有效。</p>				
	解决同业竞争	实际控制人姜照柏	<p>一、本次交易前后，本人及本人所控制的其他企业（指本人控制的除上市公司及其控制的企业外的其他企业，下同）不存在与上市公司及其控制的企业的主营业务有任何直接或间接竞争的业务或活动，未来也将不从事与上市公司及其控制的企业的主营业务存在任何直接或间接竞争或潜在竞争的业务或活动。二、针对本人及本人所控制的其他企业未来实质性获得的与上市公司可能构成实质性或潜在同业竞争的</p>	2016-02-04	否	是	

			商业机会：1、本人未来将不直接从事与本次交易完成后上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务，以避免对上市公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争。本人亦将促使本人所控制的其他企业不直接或间接从事任何在商业上对上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如本人或本人所控制的其他企业存在任何与上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，本人将放弃或将促使本人所控制的其他企业放弃可能发生同业竞争的业务或业务机会，或将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给上市公司或其全资及控股子公司，或转让给其他无关联关系的第三方。3、本人将严格遵守中国证监会、上海证券交易所有关规定及上市公司章程等有关规定，不利用实际控制人的地位谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。三、自本承诺函出具日起，上市公司如因本人违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，本人将予以全额赔偿。四、本承诺函在上市公司合法有效存续且本人作为上市公司实际控制人期间持续有效。					
	解决关联交易	鹏欣集团	一、公司将尽量避免或减少公司及公司实际控制或施加重大影响的其他企业与本次交易完成后上市公司（包括上市公司现在及将来所控制的企业）之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规、规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。 二、公司保证不会利用关联交易转移上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其股东的合法权益。三、公司及其所控制的其他企业将不通过与上市公司的关	2016-02-04	否	是		

			关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。四、如违反上述承诺与上市公司进行交易而给上市公司造成损失，由公司承担赔偿责任。					
解决关联交易	实际控制人姜照柏		一、本人将尽量避免或减少本人及本人实际控制或施加重大影响的其他企业与本次交易完成后上市公司（包括上市公司现在及将来所控制的企业）之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规、规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。二、本人保证不会利用关联交易转移上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其股东的合法权益。三、本人及本人所控制的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。四、如违反上述承诺与上市公司进行交易而给上市公司造成损失，由本人承担赔偿责任。	2016-02-04	否	是		
其他	公司及全体董事、监事、高级管理人员		一、本公司及全体董事、监事、高级管理人员已向为本次重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司有关本次重组的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供的信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承诺承担个别和连带的法律责任。二、在参与本次重组期间，本公司及全体董事、监事、高级管理人员将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和上海证券交易所有关规定，及时披露有关本次重	2017-06-26	否	是		

			组的信息，并保证该等信息的真实性、准确性和完整性，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。					
其他	公司		1、本公司及其最近3年内的控股股东、实际控制人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形；2、本公司及其控股股东、实际控制人最近12个月内未受到证券交易所公开谴责，不存在其他重大失信行为；3、本公司及其现任董事、高级管理人员不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。	2017-06-26	否	是		
盈利预测及补偿	姜照柏、姜雷		若在承诺期的最后一个会计年度经负责上市公司年度审计工作的会计师事务所审核的宁波天弘2018年至2024年扣除非经常性损益后归属母公司所有者的累计净利润（以下简称“累计实现净利润”）低于194,386.08万元，则交易对方以本次交易所取得的全部股份及现金对价为上限，在业绩承诺期届满时向上市公司进行补偿。	2018年至2024年	是	是		
其他	公司		本次重大资产重组完成后预计投资者即期回报将有所下降，本公司拟采取以下具体措施，以降低本次交易可能摊薄公司即期回报的影响： 1、加强募集资金的管理和运用，增强上市公司盈利能力；2、提高日常运营效率，降低运营成本，提升经营业绩；3、切实履行《发行股份及支付现金购买资产协议》及补充协议和《业绩承诺补偿协议》；4、进一步完善现金分红政策，保护中小投资者利益。	2017-10-25	否	是		
其他	全体董事、高级管理人员		1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺在自身职责和权限范围内，促使公司董事会	2017-10-25	否	是		

			或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人承诺促使未来可能公布或实施的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人承诺严格履行上述承诺事项，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反所作出的上述承诺或拒不履行承诺，本人将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所和中国上市公司协会依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人愿意依法承担相应补偿责任。					
	其他	鹏欣集团、姜照柏	1、本公司/本人承诺不越权干预上市公司经营管理活动，不会侵占上市公司利益。2、如违反上述承诺给上市公司或者股东造成损失的，本公司/本人将依法承担补偿责任。	2017-10-25	否	是		
	解决同业竞争	鹏欣集团、姜照柏、姜雷	一、本次重组前后，本人/本企业及本人/本企业所控制的其他企业（指本人/本企业控制的除上市公司及其控制的企业外的其他企业，下同）不存在与上市公司及其控制的企业的主营业务有任何直接或间接竞争的业务或活动，未来也将不从事与上市公司及其控制的企业的主营业务存在任何直接或间接竞争或潜在竞争的业务或活动。二、针对本人/本企业及本人/本企业所控制的其他企业未来实质性获得的与上市公司可能构成实质性或潜在同业竞争的商业机会：1、本人/本企业未来将不直接从事与本次重组完成后上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务相同或相近的业务，以避免对上市公司的生产经营构成可能的直接或间接的业务竞争。本人/本企业亦将促使本人/本企业所控制的其他企业不直接或间接从事任何在商业上对上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。2、如本人/本企业或本人/本企业所控制的其他	2017-06-26 至不作为上市公司实际控制人止	是	是		

			<p>企业存在任何与上市公司或其下属全资或控股子公司主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务或业务机会，本人/本企业将放弃或将促使本人/本企业所控制的其他企业放弃可能发生同业竞争的业务或业务机会，或将促使该业务或业务机会按公平合理的条件优先提供给上市公司或其全资及控股子公司，或转让给其他无关联关系的第三方。3、本人/本企业将严格遵守中国证监会、上海证券交易所有关规定及上市公司章程等有关规定，不利用本人/本企业作为实际控制人/实际控制人姜照柏之一致行动人的地位谋取不当利益，不损害上市公司和其他股东的合法权益。三、自本承诺函出具日起，上市公司如因本人/本企业违反本承诺任何条款而遭受或产生的损失或开支，本人/本企业将予以全额赔偿。四、本承诺函在上市公司合法有效存续且本人/本企业作为上市公司实际控制人/实际控制人姜照柏之一致行动人期间持续有效。</p>					
	解决关联交易	鹏欣集团、姜照柏、姜雷	<p>1、本人/本企业将尽量避免或减少本人/本企业及本人/本企业实际控制或施加重大影响的其他企业与本次重组完成后上市公司（包括上市公司现在及将来所控制的企业）之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规、规范性文件及上市公司章程的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务。2、本人/本企业保证不会利用关联交易转移上市公司利益，不会通过影响上市公司的经营决策来损害上市公司及其股东的合法权益。3、本人/本企业及本人/本企业所控制的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。4、如违反上述承诺与上市公司进行交易而给上市公司造成损失，由本人/本企业承担赔偿责任。</p>	2017-06-26	否	是		

	其他	鹏欣集团、姜照柏、姜雷	本次重组完成后，本人/本企业将保证上市公司在业务、资产、财务、人员和机构等方面的独立性，保证上市公司保持健全有效的法人治理结构，保证上市公司的股东大会、董事会、监事会、独立董事、总经理等按照有关法律、法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》等的相关规定，独立行使职权，不受本人/本企业的干预。	2017-06-26	否	是		
	其他	姜照柏、姜雷	本人及时向上市公司提供本次重组相关信息，并保证所提供信息的真实、准确、完整，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让在上市公司拥有权益的股份。	2017-06-26	否	是		
	股份限售	姜照柏、姜雷	本人拟通过本次重组获得上市公司的新增股份在该等股份自本次发行结束之日至与上市公司签署的《关于宁波天弘益华贸易有限公司之业绩承诺补偿协议》中约定的业绩补偿义务履行完毕之日前不得上市交易或对外转让。同时本人及一致行动人在本次重组前持有的上市公司股份自本次交易完成后 12 个月内不得转让。本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本人持有公司股票的锁定期自动延长至少 6 个月。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，不转让本人在上市公司拥有权益的股份。监管部门对锁定期另有要求的，按照监管部门另行要求为准。在上述股份锁定期内，由于上市公司送股、转增股本等原因而增加的股份，锁定期与上述股份相同。	2017-06-26 至承诺的股份锁定期内	是	是		

	其他	姜照柏、姜雷	1、本人最近五年未受过与证券市场相关的行政处罚、刑事处罚，没有涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。2、本人符合作为上市公司非公开发行股票发行对象的条件，不存在法律、法规、规章或规范性文件规定的不得作为上市公司非公开发行股票发行对象的情形。3、本人在最近五年不存在未按期偿还大额债务、未履行声明、被中国证监会采取行政管理措施或受到证券交易所纪律处分的情况等，亦不存在正在进行中的潜在的针对本人的重大违法违规行为进行立案调查或侦查的行政或司法程序。	2017-06-26	否	是		
	其他	姜照柏、姜雷	1、本人已依法履行对交易资产的出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响交易资产合法续存的情况。2、本人对交易资产拥有合法、完整的所有权，不存在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，本人所持交易资产不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制。作为交易资产的所有者，本人有权将交易资产转让给上市公司。本人若违反上述承诺，将承担因此给上市公司造成的一切损失。	2017-06-26	否	是		
与首次公开发行相关的承诺								
与再融资相关的承诺								
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺								
其他承诺								

(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

2018 年，公司向实际控制人姜照柏及一致行动人姜雷发行股份及支付现金购买其持有的宁波天弘合计 100% 股权，进而间接取得 CAPM 的控制权，CAPM 的核心资产为南非奥尼金矿矿业权。公司实际控制人承诺宁波天弘 2018 年至 2024 年扣除非经常性损益后归属母公司所有者的累计净利润不低于 194,386.08 万元，其中 2022 年预测净利润 58,992.98 万元，标的公司 2022 年度实现的净利润（不含非经常性损益）-5,842.33 万元，未达到盈利预测水平。

(三) 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

(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

(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：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,450,000
境内会计师事务所审计年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	
境外会计师事务所名称	

境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	500,000
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 28 日召开第七届董事会第二十一次会议及第七届监事会第十六次会议，审议通过了《关于 2021 年度审计费用及聘任 2022 年度财务审计机构的议案》，并于 2022 年 5 月 20 日召开 2021 年年度股东大会审议通过了上述议案，聘任中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务报表和内部控制审计机构。

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

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带责任方	诉讼仲裁类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉及金额	诉讼(仲裁)是否形成预计负债及金额	诉讼(仲裁)进展情况	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况
刚果(金) LA GÉ NÉRALE DES CARR IERES ET DES MI NES (Gecamines)	Shituru Mining Corporation S. A. S. (SMCO)、东方华银控股有限公司(ECCH)及鹏欣资源	SMCO, ECCH 及鹏欣资源	仲裁	Gecamines 是 S MCO 刚方小股东,就其与 SMC O 及 ECCH 的财务争议于 2019 年 3 月 5 日向国际商会仲裁院提起仲裁申请,也一并把鹏欣资源作为被申请人。	特许权使用费、入门费、不当经营造成的损失共计 4000 多万美元。后续 Gecamin es 两次提高了其索赔金额,至约 2.4 3 亿美元。	截至 2023 年 2 月 15 日,形成预计负债约 2 82 万美元及债权约 2 74 万美元	仲裁院于 2 021 年 9 月 20 日-9 月 2 4 日开庭审理了此案。并于 2022 年 6 月 20 日进行了额外庭审。我方于 202 3 年 2 月 4 日收到仲裁裁决。	仲裁庭几乎全部拒绝了 Gecamines 约 2.43 亿美元的赔偿请求,只支持了他们不到 1%的请求(利息另计),而且判决 Gec amines 要承担我方所有费用(仲裁员费用和开支以及国际商会的行政费用以及我方其他费用)的 65%,共计约 274 万美元。SMCO 应向 Gecamines 支付拖欠特许权使用费及未支付发票余额及利息,截至 2023 年 2 月 15 日,仲裁裁决下 SMCO 需要向 Gecamines 支付的款项总金额约为 282 万美元。	后续将进入裁决执行阶段
鹏欣资源、Hillroc Global Resources Investment Fund L.P. (“H illroc”)	Metals Trading Corp(“MTC”)、MTC Pengxin Holdings LLP(原名 Gerald Holdi	无	关于确权与赔偿的仲裁	因公司与 MTC、MTC Pengxin 之间对于公司是否有权保有对 M TC Pengxin 一	仲裁庭裁定被申请人作为败诉方需承担 100%的仲裁费用	不形成对外负债	公司胜诉。2 020 年 12 月仲裁庭作出仲裁裁决,被申请人随	仲裁裁决要求被申请人恢复 Hillroc 的股权和董事席位。费用承担上,仲裁庭裁定被申请人作为败诉方需承担 100%的	针对 MTC 与 MTC Pengxin 对英国高等法院的承认和执行命令提出异议,后双方在法院组织下开展执行异议法律程序, MTC 与 MTC Pengxin 于 2

	ngs International LLP) (“MTC Pengxin”)			期股权事宜有争议,公司将该争议提交至香港国际仲裁中心申请仲裁。	(包括仲裁庭费用、香港国际仲裁中心费用、庭审费用等),和申请人大部分的外部律师费用。		后请求仲裁庭修改仲裁裁决中的部分内容。2021年1月11日仲裁庭驳回了被申请人的修改请求。	仲裁费用和申请人的大部分外部律师费用。	022年4月底主动放弃有关异议主张,鹏欣资源与 Hillroc 于2022年5月5日收到法院最终承认和执行命令,且MTC与MTC Pengxin 不得就执行裁决命令再提异议。
--	--	--	--	---------------------------------	--	--	---	---------------------	---

(三) 其他说明

□适用 √不适用

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

公司及有关责任人于 2022 年 5 月收到上海证券交易所出具的《关于对鹏欣环球资源股份有限公司及有关责任人予以通报批评的决定》。上海证券交易所对于公司在信息披露方面及有关责任人在职责履行方面存在的违规行为予以通报批评。公司将引以为戒，严格按照法律法规的规定规范运作，认真履行信息披露义务；公司董事、监事和高级管理人员将履行忠实、勤勉义务，促使公司规范运作，并保证公司及时、公平、真实、准确和完整地披露所有重大信息。

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、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

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

2021 年 9 月 23 日，鹏欣资源与润中国际控股有限公司(以下简称“润中国际”)签订《关于成立合资公司的协议》，公司拟与润中国际成立上海鹏锰矿业有限责任公司(以下简称“鹏锰矿业”)，就润中国际实际控制的锰矿矿产开展勘探开发合作。鹏锰矿业注册资本金 4000 万人民币，润中国际控股有限公司认缴出资 500 万元，持股比例 12.5%，鹏欣环球资源股份有限公司认

缴出资 3,500 万元，持股比例 87.5%。润中国际通过其全资孙公司间接持有印尼公司“PT Satwa Lestari Permai” 95%的股权(以下简称项目公司)，该项目公司 100%拥有锰矿探矿权。本次成立合资公司目的是为了推进印尼 PT Satwa Lestari Pernai 锰矿勘查工作。公司将对项目勘查按照阶段分步实施，有效控制投资风险。本项目有利于公司向前端锰资源产业链延伸，进一步完善公司产业布局。本次投资于 2021 年 9 月 23 日经鹏欣资源第七届董事会第十七次会议审议通过。2022 年 1 月 25 日，上海鹏锰矿业有限责任公司已取得由上海市市场监督管理局下发的《营业执照》。

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

(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：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
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										795,599,606.24				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										836,922,606.24				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										836,922,606.24				
担保总额占公司净资产的比例（%）										14.33				
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）										655,843,006.24				
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）										655,843,006.24				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明							截至2022年12月31日，公司及其全资子公司、控股子公司对外担保金额为人民币836,922,606.24元，其中公司为控股子公司鹏欣国际集团有限公司提供的连带责任担保2,600万美元（按2022年12月31日美元对人民币汇率6.9646，折合人民币18,107.96万元）；公司为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保为对全资子公司上海鹏御国际贸易有限公司提供的连带责任担保8,000万人民币；对全资子公司鹏欣							

(上海)国际贸易有限公司(原:上海鹏和国际贸易有限公司)、上海鹏御国际贸易有限公司提供的连带责任担保650万人民币;对控股子公司希图鲁矿业股份有限公司提供的连带责任担保5,340万美元(按2022年12月31日美元对人民币汇率6.9646,折合人民币37,190.964万元);对控股子公司CAPM Tau Mine Proprietary Limited提供的连带责任担保48,000万兰特(按2022年12月31日人民币对兰特汇率2.4312,折合人民币197,433,366.24元);以上公司为全资子公司鹏欣(上海)国际贸易有限公司、上海鹏御国际贸易有限公司提供的担保系经公司2020年年度股东大会审议通过的担保事项,延续至今。

(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

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	闲置自有资金	334,000,000	117,000,000	

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
中建投信托股份有限公司	集合资金信托计划	127,000,000	2022/1/26	2022/4/21	闲置自有资金	集合资金信托计划	固定收益类		3.17%	421,742.35	已收回	是	是	
宁波银行上海分行	银行理财产品	50,000,000	2022/1/18	2022/7/18	闲置自有资金	结构性存款	保本浮动收益型	2.98%		737,877.24	已收回	是	否	
平安银行深圳分行	银行理财产品	40,000,000	2022/2/10	2022/8/9	闲置自有资金	结构性存款	保本浮动收益型	2.9%		572,054.79	已收回	是	否	
平安银行深圳分行	银行理财产品	30,000,000	2022/6/14	2023/6/9	闲置自有资金	结构性存款	保本浮动收益型		2.5%			是	否	
平安银行深圳分行	银行理财产品	37,000,000	2022/6/20	2023/6/15	闲置自有资金	结构性存款	保本浮动收益型		2.5%			是	否	
平安银行深圳分行	银行理财产品	50,000,000	2022/6/28	2023/6/23	闲置自有资金	结构性存款	保本浮动收益型		2.5%			是	否	

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

1、为控股子公司提供担保

(1) 公司于 2021 年 4 月 7 日召开第七届董事会第十次会议，审议通过了《关于为全资子公司及控股子公司提供担保的议案》。根据全资子公司及控股子公司日常经营需要，公司拟为全资子公司及控股子公司提供担保，担保总金额不超过人民币 69 亿元；全资子公司及控股子公司为鹏欣环球资源股份有限公司提供担保，担保总额不超过人民币 56 亿元；公司全资子公司与控股子公司之间提供担保，担保总额不超过人民币 16 亿元。详见公司于 2021 年 4 月 9 日披露的《关于为全资子公司及控股子公司提供担保的公告》（公告编号：临 2021-019）。公司于 2021 年 6 月 16 日召开 2020 年年度股东大会审议通过了上述议案。详见公司于 2021 年 6 月 17 日披露的《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-040）。

在上述担保额度范围内：公司于 2022 年 2 月 26 日披露了《关于为全资子公司提供担保的公告》（公告编号：临 2022-015），公司为全资子公司上海鹏御国际贸易有限公司向江苏银行股份有限公司上海普陀支行申请授信额度提供担保，担保金额为人民币 8,000 万元。

(2) 公司于 2022 年 4 月 28 日召开第七届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于为全资子公司及控股子公司提供担保的议案》。根据全资子公司及控股子公司日常经营需要，公司拟为全资子公司及控股子公司提供担保，担保总金额不超过人民币 31 亿元，全资子公司及控股子公司为鹏欣环球资源股份有限公司提供担保，担保总额不超过人民币 14 亿元；公司全资子公司与控股子公司之间提供担保，担保总额不超过人民币 17 亿元。详见公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《关于为全资子公司及控股子公司提供担保的公告》（临 2022-027）。2022 年 5 月 20 日，公司召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了《关于为全资子公司及控股子公司提供担保的议案》，详见公司于 2022 年 5 月 21 日披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（2022-040）。

在上述担保额度范围内：公司于 2022 年 6 月 28 日披露了《关于为控股子公司提供担保的公告》（公告编号：临 2022-048），公司为控股子公司希图鲁矿业股份有限公司向 FBN 银行申请的 1,000 万美元融资额度做出担保。公司于 2022 年 7 月 30 日披露了《关于为控股子公司提供担保的公告》（公告编号：临 2022-053），截止 2022 年 7 月 1 日，EQUITYBCDC 银行向公司控股子

公司希图鲁矿业股份有限公司提供了 3,841 万美元的融资额度。公司为希图鲁矿业股份有限公司向 EQUITY BCDC 银行申请的上述融资额度提供担保,担保金额为 3,840 万美元。公司于 2023 年 3 月 4 日披露了《关于为控股子公司提供担保的公告》(公告编号:临 2023-008),公司为控股子公司希图鲁矿业股份有限公司向 RAWBANK SA 银行申请的 1,000 万美元融资额度做出担保。

2、控股子公司对外投资及担保事项

2022 年 2 月 14 日,公司召开第七届董事会第二十次会议,审议通过了《关于控股子公司对外投资的议案》和《关于为控股子公司提供担保的议案》。公司控股子公司 CAPM Tau Mine Proprietary Limited(以下简称“CAPM-TM”)与 Tau Lekoa Gold Mining Company Proprietary Limited(以下简称“TLGM”)、CAPM African Precious Metals Proprietary Limited 及 Nicolor Proprietary Limited 签署《收购协议》,收购 TLGM 持有的 Tau 矿中采矿权 17(Tau Lekoa mine 采矿权,矿权号: NW30/5/1/2/2/17MR)及探矿权 11862(Goedgenoeg 勘探权,矿权号: NW30/5/1/1/2/11862PR)与相应的所有权、财产(土地、厂房、设备、竖井提升、井巷工程等固定资产、可转让许可证以及 Tau Lekoa 废石堆场)等业务,基准购买价格为 3 亿兰特,折合人民币 12,609 万元(按 2022 年 2 月 14 日南非兰特汇率 0.4203 折算)。公司为控股子公司 CAPM-TM 3 亿兰特交易价款的付款义务提供不可撤销的连带责任保证。

详见公司于 2022 年 2 月 16 日披露的《关于控股子公司对外投资的公告》(公告编号:临 2022-012)和《关于为控股子公司提供担保的公告》(公告编号:临 2022-013)。

2022 年 4 月 28 日,公司召开第七届董事会第二十一次会议,审议通过了《关于控股子公司对外投资的议案》。公司控股子公司 CAPM-TM 以 1.3 亿南非兰特收购 Heaven Sent Gold Processing Company Proprietary Limited(以下简称“HSGP”)旗下的 West Gold Plant (Pty) Ltd 100% 公司股权及卖方债权;同时以 5,000 万南非兰特收购 TLGM 持有的采矿权 17(矿权号: NW30/5/1/2/2/17MR)中的 Weltevreden 矿权项目。本次交易对价折合人民币 7,480.8 万元(按 2022 年 4 月 23 日南非兰特汇率 0.4156 折算)。

2022 年 5 月 20 日,公司召开第七届董事会第二十二次会议和第七届监事会第十七次会议,审议通过了《关于为控股子公司提供担保的议案》。基于控股子公司 CAPM-TM 上述收购业务开展的需要,公司与 HSGP 及 TLGM 分别签署了《保证合同》及《保证合同补充合同》,公司为控股子公司 CAPM-TM 上述合计 1.8 亿兰特交易价款的付款义务提供不可撤销的连带责任保证。

详见公司于 2022 年 4 月 30 日披露的《关于控股子公司对外投资的公告》(公告编号:临 2022-035)和 5 月 21 日披露的《关于为控股子公司提供担保的公告》(公告编号:临 2022-039)。

2023 年 2 月 9 日,公司披露了《关于控股子公司对外投资的进展公告》(公告编号:临 2023-005)。根据公司与 TLGM 及 Nicolor 签署的《收购协议》及其补充协议,本次交易的若干先决条件中包括须于不迟于南非时间 2023 年 2 月 1 日(“最终截止日期”)获得南非矿业能源部就项目所涉探矿权续期批准与矿权转让批准,且该先决条件不得被豁免。截止本公告披露日,本次交易仍未取得前述南非矿业能源部的有关批准。公司已委托南非律师向对方发出律师函进行沟通,因公司与交易对方尚未协定延长最终截止日期,《收购协议》及其补充协议已于 2023 年 2 月 2 日失效。同时,公司要求交易对方返还已支付的相关款项。

3、使用部分闲置募集资金临时补充流动资金

2021 年 4 月 26 日,公司第七届董事会第十一次会议、第七届监事会第九次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下,使用不超过人民币 100,000,000 元闲置募集资金临时补充流动资金,使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。详见公司于 2021 年 4 月 28 日披露的《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》(公告编号:临 2021-026)。截至 2022 年 4 月 20 日,公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 100,000,000 元全部归还至募集资金专用账户。详见公司于 2022 年 4 月 21 日披露的《关于临时补充流动资金的募集资金归还募集资金专户的公告》(公告编号:临 2022-021)。

2021 年 6 月 2 日,公司第七届董事会第十三次会议、第七届监事会第十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》,同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下,使用不超过人民币 90,000.00 万元闲置募集资金临时补充流动资金,使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。详见公司于 2021 年 6 月 3 日披露的《关于

使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：临 2021-034）。截至 2022 年 5 月 23 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金 90,000.00 万全部归还至募集资金专用账户。详见公司于 2022 年 5 月 24 日披露的《关于临时补充流动资金的募集资金归还募集资金专户的公告》（公告编号：临 2022-041）。

2022 年 5 月 24 日，公司第七届董事会第二十三次会议、第七届监事会第十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，使用不超过人民币 90,000.00 万元闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过 12 个月。详见公司于 2022 年 5 月 25 日披露的《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：临 2022-044）。

4、部分募集资金项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金

2022 年 10 月 13 日，公司召开第七届董事会第二十六次会议及第七届监事会第二十次会议，审议通过《关于部分募集资金项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募集资金投资项目“支付相关中介费用”结项。同时，结合公司自身实际经营情况，为更合理地使用募集资金，提高募集资金使用效率，公司拟将上述募集资金项目结项后的节余募集资金 3,111.18 万元（实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。详见公司于 2022 年 10 月 14 日披露的《关于部分募集资金项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：临 2022-059）。2022 年 10 月 31 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会审议通过了上述议案。详见公司于 2022 年 11 月 1 日披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-064）。

2022 年 11 月 26 日，公司披露了《关于部分募集资金专项账户销户的公告》（公告编号：临 2022-065）。截至本公告日，本次投资项目“支付相关中介费用”节余募集资金人民币 3,114.91 万元已经转入公司正常流动资金账户，募集资金专户将不再使用。为方便账户管理，2022 年 11 月 23 日，公司已办理完毕中国工商银行股份有限公司上海市虹桥开发区支行募集资金专户（账号：1001242729300753284）的销户手续。

5、以结构性存款等资产进行质押向银行申请开具银行承兑汇票及信用证

2022 年 4 月 28 日，公司召开第七届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于公司 2022 年度以结构性存款等资产进行质押向银行申请开具银行承兑汇票及信用证的议案》。为提高资金使用效率，满足生产经营需要，公司及其控股子公司拟使用不超过人民币 60,000 万元（其中结构性存款 30,000 万元，大额存单与定期存款 30,000 万元）自有资金开展用结构性存款等资产进行质押向银行申请开具银行承兑汇票及信用证，在上述额度内资金可以滚动使用。

2022 年 5 月 20 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过了上述议案。

2022 年 10 月 13 日，公司召开第七届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于变更公司 2022 年度以结构性存款等资产进行质押向银行申请开具银行承兑汇票及信用证的额度划分的议案》。将原授权额度变更为：公司及其控股子公司使用不超过人民币 60,000 万元自有资金开展用结构性存款、大额存单与定期存款等资产进行质押，其余内容不变。

2022 年 10 月 31 日，公司召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了上述额度划分议案。

报告期内，公司共计开展了 16 笔相关业务，具体内容如下：

单位：元 币种：人民币

序号	业务抬头	开票银行	质押物	质押金额	存入日	存款天数	实际收益
1	鹏欣资源	平安深圳	结构性存款	30,000,000	2022/06/14	360	保本浮动
2	鹏欣资源	平安深圳	结构性存款	37,000,000	2022/06/20	360	保本浮动
3	鹏欣资源	平安深圳	结构性存款	50,000,000	2022/06/28	360	保本浮动
4	鹏欣资源	民生上海	保证金存款	20,000,000	2022/07/26	365	450,000

5	鹏欣资源	民生上海	保证金存款	25,000,000	2022/07/26	365	562,500
6	鹏欣资源	民生上海	保证金存款	20,000,000	2022/08/03	365	450,000
7	鹏欣资源	民生上海	保证金存款	15,000,000	2022/08/03	365	337,500
8	鹏欣资源	民生上海	保证金存款	20,000,000	2022/08/09	365	450,000
9	鹏欣资源	民生上海	保证金存款	20,000,000	2022/08/11	365	450,000
10	鹏欣国贸	民生上海	保证金存款	20,000,000	2022/07/06	365	450,000
11	鹏欣国贸	民生上海	保证金存款	30,000,000	2022/07/21	365	675,000
12	鹏欣国贸	民生上海	保证金存款	30,000,000	2022/07/21	365	675,000
13	上海鹏御	北京银行	大额存单	20,000,000	2022/09/22	365	450,000
14	上海鹏御	北京银行	大额存单	50,000,000	2022/11/09	365	1,075,000
15	上海鹏御	北京银行	大额存单	35,000,000	2022/11/14	365	752,500
16	上海鹏御	江苏银行	保证金存款	30,000,000	2022/12/05	365	675,000

6、为全资孙公司销售产品预收款项提供担保

2022年6月30日，公司召开第七届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于为全资孙公司销售产品预收款项提供担保的议案》。公司全资孙公司鹏欣国际与下游客户 SAMSUNG C&T SINGAPORE PTE LTD（以下简称“三星物产”）签订《阴极铜购销合同》（以下简称“购销合同”），三星物产从鹏欣国际购买阴极铜，并向鹏欣国际预付2,000万美元。根据购销合同的条款，作为提供预付款的一项先决条件，公司为鹏欣国际向三星物产销售产品预收款项提供担保，担保金额不超过2,600万美元，担保合同的有效期将于解除担保债务的最终还款日期后六个月期届满。详见公司于2022年7月2日披露的《关于为全资孙公司提供担保的公告》（公告编号：临2022-050）。

7、对外投资

2022年12月30日，公司披露了《关于全资子公司对外投资的进展公告》（公告编号：临2022-069）。鉴于宁德时代对公司全资子公司鹏珈基金持有的力泰锂能10.896%股权（以下简称“目标股权”）发起股权收购要约，鹏珈基金与宁德时代于近日签署了《股权转让协议》，鹏珈基金将其持有的力泰锂能10.896%股份，以人民币10,133.62万元转让给宁德时代。本次股权转让已于2023年1月18日完成工商变更登记。

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

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

报告期初资产总额为 86.23 亿元，负债总额为 23.50 亿元，资产负债率为 27.25%；期末资产总额为 87.64 亿元，负债总额为 29.25 亿元，资产负债率为 33.38%。

(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)	103,548
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	102,168
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(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	质押、标记或冻结 情况	股东 性质

				量	股份 状态	数量	
上海鹏欣 (集团) 有限公司	0	415,858,727	18.79	0	质押	376,948,978	境内 非国 有法 人
					冻结	63,993,955	
姜照柏	0	138,166,058	6.24	137,666,058	质押	137,600,000	境内 自然 人
西藏智冠 投资管理 有限公司	0	91,183,431	4.12	0	质押	91,183,431	境内 非国 有法 人
姜雷	0	82,599,635	3.73	82,599,635	质押	12,000,000	境内 自然 人
上海逸合 投资管理 有限公司	- 22,414,700	57,585,300	2.60	0	未知	57,585,300	境内 非国 有法 人
蒋国祥	17,199,900	34,708,000	1.57	0	无	0	境内 自然 人
西藏风格 投资管理 有限公司	0	30,000,000	1.36	0	质押	30,000,000	境内 非国 有法 人
中信建投 证券股份 有限公司	27,090,042	28,084,242	1.27	0	无	0	国有 法人
浙江嘉鸿 资产管理 有限公司 —嘉鸿众 山1号私 募证券 投资基金	16,557,741	16,557,741	0.75	0	无	0	其他
鹏欣环球 资源股份 有限公司 —第二期 员工持股 计划	16,546,200	16,546,200	0.75	0	无	0	其他
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				
上海鹏欣(集团)有限公司	415,858,727	人民币普通股	415,858,727				
西藏智冠投资管理有限 公司	91,183,431	人民币普通股	91,183,431				

上海逸合投资管理有限公司	57,585,300	人民币普通股	57,585,300
蒋国祥	34,708,000	人民币普通股	34,708,000
西藏风格投资管理有限公司	30,000,000	人民币普通股	30,000,000
中信建投证券股份有限公司	28,084,242	人民币普通股	28,084,242
浙江嘉鸿资产管理有限公司—嘉鸿众山1号私募证券投资基金	16,557,741	人民币普通股	16,557,741
鹏欣环球资源股份有限公司—第二期员工持股计划	16,546,200	人民币普通股	16,546,200
王建平	9,583,800	人民币普通股	9,583,800
仲韦华美	7,605,000	人民币普通股	7,605,000
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	公司第一大股东上海鹏欣（集团）有限公司和西藏智冠投资管理有限公司、上海鹏欣农业投资（集团）有限公司、西藏风格投资管理有限公司是一致行动人；姜照柏为公司实际控制人，姜雷是其一致行动人。鹏欣环球资源股份有限公司—第二期员工持股计划是公司实施的第二期员工持股计划专用证券账户。公司未知除上述外的其他股东是否存在关联关系或是否为一致行动人。		
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	姜照柏	137,666,058	2025/6/12	137,666,058	定增限售
2	姜雷	82,599,635	2025/6/12	82,599,635	定增限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		姜照柏为公司实际控制人，姜雷是其一致行动人。			

(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	上海鹏欣（集团）有限公司
----	--------------

单位负责人或法定代表人	姜照柏
成立日期	1997-03-11
主要经营业务	许可项目：种畜禽生产；牲畜饲养；房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：实业投资及其咨询服务，企业管理，企业管理咨询，国内贸易（除专项规定），资产管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	1、截止至 2022 年 12 月 31 日，鹏欣集团及其子公司共持有鹏都农牧股份有限公司 45.14%的股份，其中：鹏欣集团持有 10.93%的股份；鹏欣集团全资子公司上海鹏欣润中环保科技有限公司的全资子公司拉萨经济技术开发区厚康实业有限公司持有 12.80%的股份；鹏欣集团全资子公司上海鹏锦农业发展有限公司的全资子公司拉萨经济技术开发区和汇实业有限公司持有 2.88%的股份；控股子公司上海鹏欣农业投资（集团）有限公司持有 18.53%的股份。 2、截止至 2022 年 12 月 31 日，鹏欣集团全资子公司上海鹏欣润中环保科技有限公司的全资子公司拉萨经济技术开发区厚康实业有限公司持有黑龙江国中水务股份有限公司 9.83%的股份；鹏欣集团全资子公司拉萨经济技术开发区永冠贸易有限公司持有黑龙江国中水务股份有限公司 2.46%的股份；另外，鹏欣集团实际控制人姜照柏先生控制的国中（天津）水务有限公司持有黑龙江国中水务股份有限公司 14.09%的股份。
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

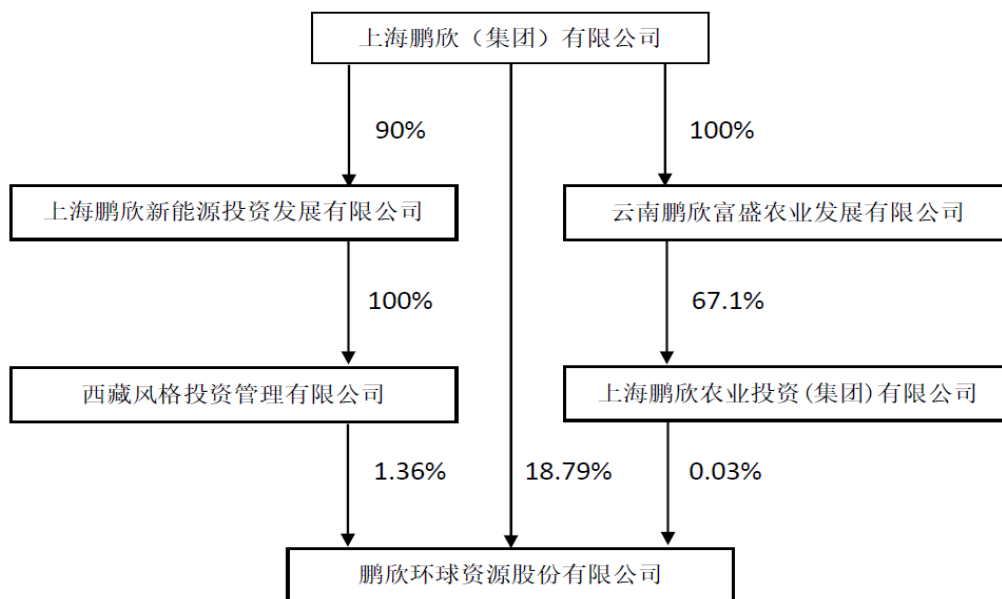
4 报告期内控股股东变更情况的说明

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

截至 2022 年 12 月 31 日

**(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	姜照柏
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	上海鹏欣(集团)有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	姜照柏先生为鹏都农牧(002505.SZ)的实际控制人, 国中水务(600187.SH)的实际控制人, 润中国际(00202.HK)的第一大股东。

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

□适用 √不适用

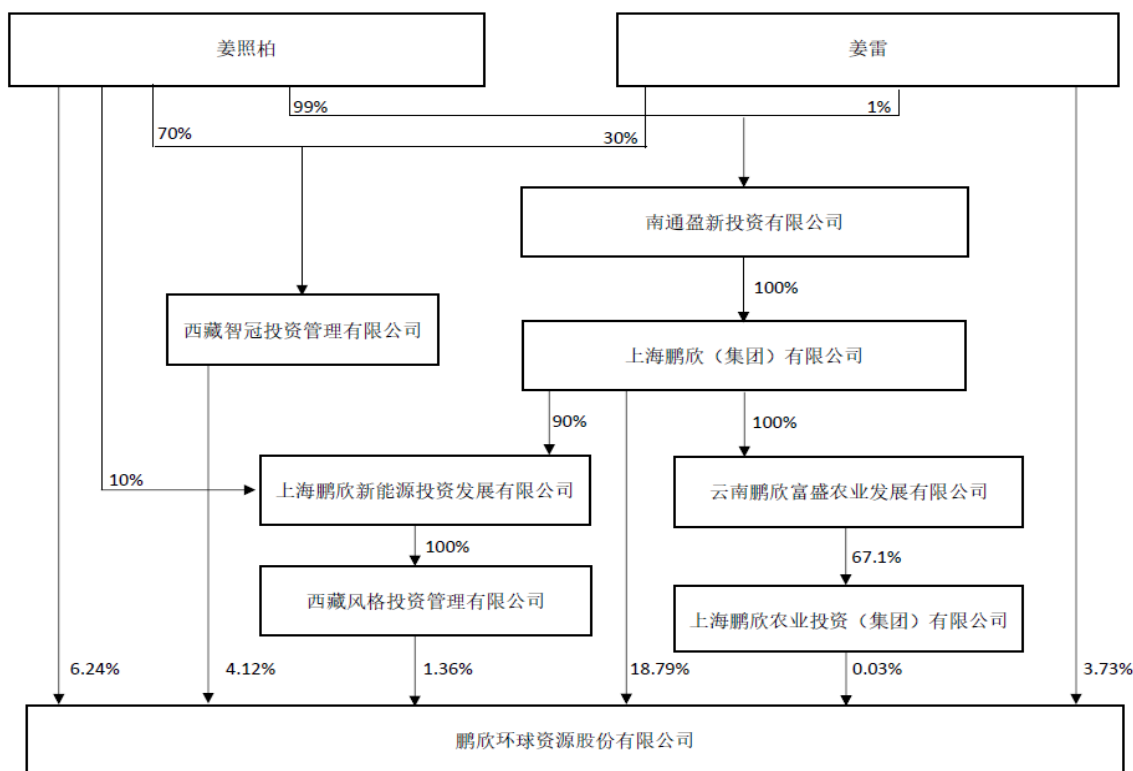
4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□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

截至 2022 年 12 月 31 日



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

单位：万元 币种：人民币

股东名称	股票质押融资总额	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
上海鹏欣（集团）有限公司及其一致行动人	59,627	补充流动资金	一年	自有资金	否	否

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

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

审计报告

中兴财光华审会字（2023）第 211081 号

鹏欣环球资源股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了鹏欣环球资源股份有限公司（以下简称鹏欣资源公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了鹏欣资源公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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，我们独立于鹏欣资源公司，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，认为对本期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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、25 所述的会计政策及财务报表附注五、39。

金属品贸易为鹏欣资源公司的核心业务，交易量大，交易频率高，金属品贸易收入是鹏欣资源公司营业收入的重要组成部分，2022 年销售收入占全年营业收入比例为 59.34%，由于金属品贸易收入是鹏欣资源公司业绩考核的关键指标之一，管理层在收入确认和列报时可能存在重大错报风险，因此我们将金属品贸易收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对收入确认主要执行以下审计程序：

(1) 了解和评价与金属品贸易收入确认相关的内部控制的设计的合理性，并测试关键控制执行的有效性；

(2) 与管理层进行访谈，对与金属品贸易收入确认有关的控制权转移时点进行分析评估，进而评价销售收入的确认是否符合新收入准则的要求；

(3) 检查与金属品贸易收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出入库记录、收款记录、客户签收记录、仓单交割单据等，核实收入确认的真实性；

(4) 对收入和成本执行分析性程序，包括按照金属品产品类别对各月度的收入、成本、毛利率波动进行分析，并与以前期间进行比较，分析差异原因；

(5) 结合应收账款函证，选取重要客户函证本期金属品贸易销售发生额，将函证结果与管理层记录的金额进行核对；

(6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止测试，并检查期后销售退回情况，以评价销售收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

鹏欣资源公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括鹏欣资源公司 2022 年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，管理层负责评估鹏欣资源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鹏欣资源公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督鹏欣资源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。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对鹏欣资源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鹏欣资源公司不能持续经营。

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

(6) 就鹏欣资源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本期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。

中兴财光华会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：尹盘林
(项目合伙人)

中国注册会计师：薛东升

2023 年 4 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：鹏欣环球资源股份有限公司

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	858,491,297.73	1,455,104,863.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	14,919,911.79	3,092,395.55
衍生金融资产	七、3	9,239,910.41	22,111,782.70
应收票据	七、4	444,712,500.00	130,000,000.00
应收账款	七、5	76,364,714.35	56,787,775.05
应收款项融资	七、6		
预付款项	七、7	44,735,040.03	44,011,266.75
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	140,310,863.47	62,066,208.20
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,127,053,250.23	1,334,890,431.96
合同资产	七、10		1,673,748.39
持有待售资产	七、11	73,617,085.95	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	571,727,997.25	271,091,208.64
流动资产合计		3,361,172,571.21	3,380,829,680.57
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	1,667,606,262.68	1,465,405,598.90
其他权益工具投资	七、18	29,583,212.23	34,912,495.46
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	102,532,517.46	139,973,336.61
固定资产	七、21	2,766,525,808.85	2,722,146,781.09
在建工程	七、22	513,398,067.43	354,841,925.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	502,778.71	1,162,414.22
开发支出			
商誉	七、28	0.89	0.89
长期待摊费用	七、29	22,784,029.17	5,623,321.81
递延所得税资产	七、30	76,763,247.47	39,488,810.27

其他非流动资产	七、31	247,104,434.70	479,045,627.22
非流动资产合计		5,426,800,359.59	5,242,600,311.72
资产总计		8,787,972,930.80	8,623,429,992.29
流动负债：			
短期借款	七、32	735,659,083.17	574,208,950.31
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	97,768,578.29	12,799,485.13
应付票据	七、35	538,346,968.38	645,695,158.68
应付账款	七、36	519,277,608.58	239,763,402.02
预收款项	七、37	43,350,374.15	2,507,130.92
合同负债	七、38	138,327,724.39	145,018,835.01
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	51,989,135.32	44,198,678.14
应交税费	七、40	98,183,090.75	95,592,786.85
其他应付款	七、41	642,724,173.10	539,942,092.13
其中：应付利息		2,528,896.15	2,320,940.94
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44	29,464,124.31	295,832.48
流动负债合计		2,895,090,860.44	2,300,022,351.67
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	52,282,659.38	48,511,407.03
递延收益			
递延所得税负债	七、30	347,839.78	1,737,888.12
其他非流动负债			
非流动负债合计		52,630,499.16	50,249,295.15
负债合计		2,947,721,359.60	2,350,271,646.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,212,887,079.00	2,212,887,079.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	3,250,603,385.33	3,270,654,030.91
减：库存股	七、56	33,092,400.00	82,019,328.72
其他综合收益	七、57	73,363,721.18	-258,417,712.38
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	86,568,747.18	86,568,747.18
一般风险准备			
未分配利润	七、60	447,412,775.01	1,070,393,738.44
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		6,037,743,307.70	6,300,066,554.43
少数股东权益		-197,491,736.50	-26,908,208.96
所有者权益(或股东权益) 合计		5,840,251,571.20	6,273,158,345.47
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		8,787,972,930.80	8,623,429,992.29

公司负责人：王晋定

主管会计工作负责人：李学才

会计机构负责人：赵跃

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：鹏欣环球资源股份有限公司

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		175,153,523.21	430,159,004.75
交易性金融资产			
衍生金融资产		1,000.00	718,090.00
应收票据			
应收账款	十七、1	118,109,471.02	70,004,887.30
应收款项融资			
预付款项		17,425,951.38	19,980,618.18
其他应收款	十七、2	526,289,863.56	501,372,708.27
其中：应收利息			
应收股利			
存货		52,755,650.15	24,894,365.59
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		126,967,766.30	11,508,406.45
流动资产合计		1,016,703,225.62	1,058,638,080.54
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	6,542,475,860.13	6,284,939,413.31
其他权益工具投资		19,975,930.84	18,004,176.04
其他非流动金融资产			
投资性房地产		102,532,517.46	139,973,336.61

固定资产		68,088,925.94	36,309,061.04
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		47,136.82	746,996.21
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		37,637,574.60	22,164,622.72
其他非流动资产			300,000,000.00
非流动资产合计		6,770,757,945.79	6,802,137,605.93
资产总计		7,787,461,171.41	7,860,775,686.47
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债		1,000.00	124,700.00
应付票据		260,846,968.38	489,195,158.68
应付账款		123,496,981.18	22,811,836.45
预收款项		631,259.00	631,259.00
合同负债			
应付职工薪酬		7,450,018.72	3,936,269.42
应交税费		5,843,654.04	4,354,214.48
其他应付款		1,832,054,626.98	1,727,494,651.40
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		29,395,541.18	
流动负债合计		2,259,720,049.48	2,248,548,089.43
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		250.00	326,821.30
其他非流动负债			
非流动负债合计		250.00	326,821.30
负债合计		2,259,720,299.48	2,248,874,910.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,212,887,079.00	2,212,887,079.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		2,892,205,714.78	2,919,456,732.66
减：库存股		33,092,400.00	82,019,328.72
其他综合收益		-33,576,972.05	-2,673,439.10
专项储备			
盈余公积		86,568,747.18	86,568,747.18
未分配利润		402,748,703.02	477,680,984.72
所有者权益（或股东权益）合计		5,527,740,871.93	5,611,900,775.74
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,787,461,171.41	7,860,775,686.47

公司负责人：王晋定

主管会计工作负责人：李学才

会计机构负责人：赵跃

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		8,352,284,602.40	8,587,277,140.52
其中：营业收入	七、61	8,352,284,602.40	8,587,277,140.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,495,231,559.14	8,515,417,067.97
其中：营业成本	七、61	7,876,650,774.87	8,022,809,730.68
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	2,285,744.96	2,771,224.58
销售费用	七、63	261,519,034.02	144,772,834.20
管理费用	七、64	285,778,327.79	295,157,306.23
研发费用			
财务费用	七、66	68,997,677.50	49,905,972.28
其中：利息费用		50,052,028.42	51,244,565.70
利息收入		20,178,515.55	21,845,213.40
加：其他收益		799,254.29	3,095,427.33
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-78,788,434.00	3,650,654.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,462,406.13	-21,361,132.57
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	-83,354,555.87	-880,085.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-28,882,156.80	2,188,476.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-373,710,758.90	8,498,523.44
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	2,121.55	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-706,881,486.47	88,413,068.57
加：营业外收入	七、74	4,293,542.74	229,082.79
减：营业外支出	七、75	114,969,381.54	787,337.79
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-817,557,325.27	87,854,813.57
减：所得税费用	七、76	-24,872,459.36	14,925,743.09
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-792,684,865.91	72,929,070.48
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-792,684,865.91	72,929,070.48
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）		-622,980,963.43	74,359,292.16
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-169,703,902.48	-1,430,221.68
六、其他综合收益的税后净额		328,128,006.72	-164,518,722.44
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		331,781,433.56	-172,240,441.52
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-39,391,691.82	-63,258,829.53
（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		-32,875,287.75	12,852,478.75
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-6,516,404.07	-76,111,308.28
（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		371,173,125.38	-108,981,611.99
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			

(3) 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		1,430,810.46	22,097,623.83
(6) 外币财务报表折算差额		369,742,314.92	-131,079,235.82
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-3,653,426.84	7,721,719.08
七、综合收益总额		-464,556,859.19	-91,589,651.96
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-291,199,529.87	-97,881,149.36
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-173,357,329.32	6,291,497.40
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.2815	0.0336
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.2815	0.0336

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：王晋定

主管会计工作负责人：李学才

会计机构负责人：赵跃

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	1,603,736,740.60	3,455,063,348.96
减：营业成本	十七、4	1,581,517,217.47	3,452,126,530.69
税金及附加		1,269,331.88	690,720.61
销售费用		49,377.63	522,837.01
管理费用		60,224,380.15	29,363,845.33
研发费用			
财务费用		-5,691,971.29	5,512,839.65
其中：利息费用		7,296,674.05	9,306,611.89
利息收入		5,367,526.98	7,017,151.00
加：其他收益		182,718.44	2,868,153.50
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-6,333,267.33	-748,314.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,588,265.43	-9,476,375.70
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）		-1,182,585.18	-673,729.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-15,975,022.45	3,317,675.56

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-37,777,894.52	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		298.05	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-94,717,348.23	-28,389,639.28
加：营业外收入		3,985,550.00	
减：营业外支出		6.65	300,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-90,731,804.88	-28,689,639.28
减：所得税费用		-15,799,523.18	-5,462,776.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-74,932,281.70	-23,226,862.37
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-74,932,281.70	-23,226,862.37
（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		-30,903,532.95	13,277,644.64
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-30,903,532.95	13,277,644.64
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		-32,875,287.75	12,852,478.75
3. 其他权益工具投资公允价值变动		1,971,754.80	425,165.89
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			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 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			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-105,835,814.65	-9,949,217.73
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王晋定

主管会计工作负责人：李学才

会计机构负责人：赵跃

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		8,752,117,745.73	10,608,141,031.76
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		14,897,997.17	5,339,105.17
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	1,174,555,635.57	230,871,804.33
经营活动现金流入小计		9,941,571,378.47	10,844,351,941.26
购买商品、接受劳务支付的现金		7,998,120,460.49	9,087,891,444.29
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		237,356,578.08	229,683,032.96
支付的各项税费		250,910,740.15	208,879,164.67
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（2）	1,439,369,900.91	233,289,269.51
经营活动现金流出小计		9,925,757,679.63	9,759,742,911.43
经营活动产生的现金流量净额		15,813,698.84	1,084,609,029.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		387,161,824.79	120,573,514.18
取得投资收益收到的现金		139,941,644.29	90,711,119.57

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,290.80	720.85
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)		124,270,775.46
投资活动现金流入小计		527,107,759.88	335,556,130.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		166,892,767.69	292,348,102.66
投资支付的现金		540,815,371.10	412,718,964.17
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)	279,244.47	2,382,164.54
投资活动现金流出小计		707,987,383.26	707,449,231.37
投资活动产生的现金流量净额		-180,879,623.38	-371,893,101.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		500,000.00	
取得借款收到的现金		887,085,507.05	373,832,016.79
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(5)	1,102,829,748.14	1,018,427,815.29
筹资活动现金流入小计		1,990,415,255.19	1,392,259,832.08
偿还债务支付的现金		444,063,414.28	151,490,227.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,636,695.50	167,494,560.40
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)	1,518,279,166.32	1,890,863,689.35
筹资活动现金流出小计		1,985,979,276.10	2,209,848,477.27
筹资活动产生的现金流量净额		4,435,979.09	-817,588,645.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41,537,020.66	-15,407,559.78
五、现金及现金等价物净增加额		-119,092,924.79	-120,280,276.45
加：期初现金及现金等价物余额		627,663,169.18	747,943,445.63
六、期末现金及现金等价物余额		508,570,244.39	627,663,169.18

公司负责人：王晋定

主管会计工作负责人：李学才

会计机构负责人：赵跃

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		1,961,760,696.06	4,619,533,178.77
收到的税费返还		4,540,809.00	5,339,105.17
收到其他与经营活动有关的现金		1,634,765,978.02	1,486,877,435.79
经营活动现金流入小计		3,601,067,483.08	6,111,749,719.73
购买商品、接受劳务支付的现金		1,652,018,369.21	3,962,721,633.75
支付给职工及为职工支付的现金		22,044,059.35	10,424,594.06
支付的各项税费		899,354.08	817,262.09
支付其他与经营活动有关的现金		1,608,566,876.14	1,282,015,011.72
经营活动现金流出小计		3,283,528,658.78	5,255,978,501.62
经营活动产生的现金流量净额		317,538,824.30	855,771,218.11
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		134,105,899.20	27,668,311.49
取得投资收益收到的现金		1,128,977.51	16,649,242.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,990.80	170.85
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			68,323,788.67
投资活动现金流入小计		135,236,867.51	112,641,513.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			21,000.00
投资支付的现金		129,787,037.60	125,525,883.87
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			45,362.67
投资活动现金流出小计		129,787,037.60	125,592,246.54
投资活动产生的现金流量净额		5,449,829.91	-12,950,733.24
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		346,494,156.06	130,815,928.75
筹资活动现金流入小计		346,494,156.06	130,815,928.75
偿还债务支付的现金			-

分配股利、利润或偿付利息支付的现金			142,850,603.91
支付其他与筹资活动有关的现金		736,173,769.46	887,116,486.13
筹资活动现金流出小计		736,173,769.46	1,029,967,090.04
筹资活动产生的现金流量净额		-389,679,613.40	-899,151,161.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-66,690,959.19	-56,330,676.42
加：期初现金及现金等价物余额		120,729,961.85	177,060,638.27
六、期末现金及现金等价物余额		54,039,002.66	120,729,961.85

公司负责人：王晋定

主管会计工作负责人：李学才

会计机构负责人：赵跃

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	2,212,887,079.00				3,270,654,030.91	82,019,328.72	-258,417,712.38		86,568,747.18		1,070,393,738.44		6,300,066,554.43	-26,908,208.96	6,273,158,345.47
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	2,212,887,079.00				3,270,654,030.91	82,019,328.72	-258,417,712.38		86,568,747.18		1,070,393,738.44		6,300,066,554.43	-26,908,208.96	6,273,158,345.47
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-20,050,645.58	-48,926,928.72	331,781,433.56				-622,980,963.43		-262,323,246.73	-170,583,527.54	-432,906,774.27
(一)综合收益总额							331,781,433.56				-622,980,963.43		-291,199,529.87	-173,357,329.32	-464,556,859.19
(二)所有者投入和减少资本					-20,050,645.58	-48,926,928.72							28,876,283.14	2,773,801.78	31,650,084.92
1.所有者投入的普通股														500,000.00	500,000.00
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					-27,251,017.88	-48,926,928.72							21,675,910.84		21,675,910.84
4.其他					7,200,372.30								7,200,372.30	2,273,801.78	9,474,174.08
(三)利润分配															
1.提取盈余公积															

2022 年年度报告

2. 提取一般风险准备															
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															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	2,212,887,079.00				3,250,603,385.33	33,092,400.00	73,363,721.18		86,568,747.18		447,412,775.01		6,037,743,307.70	-197,491,736.50	5,840,251,571.20

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	2,212,887,079.00				3,270,654,030.91	82,019,328.72	-86,177,270.86		86,568,747.18		1,135,774,139.42		6,537,687,396.93	-33,199,706.36	6,504,487,690.57

2022 年年度报告

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	2,212,887,079.00				3,270,654,030.91	82,019,328.72	-86,177,270.86		86,568,747.18		1,135,774,139.42		6,537,687,396.93	-33,199,706.36	6,504,487,690.57
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-172,240,441.52				-65,380,400.98		-237,620,842.50	6,291,497.40	-231,329,345.10
（一）综合收益总额							-172,240,441.52				74,359,292.16		-97,881,149.36	6,291,497.40	-91,589,651.96
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-142,762,156.16		-142,762,156.16		-142,762,156.16
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-142,762,156.16		-142,762,156.16		-142,762,156.16
4. 其他															

2022 年年度报告

(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									3,022,463.02		3,022,463.02			3,022,463.02	
四、本期期末余额	2,212,887,079.00				3,270,654,030.91	82,019,328.72	-258,417,712.38	86,568,747.18	1,070,393,738.44		6,300,066,554.43	-26,908,208.96		6,273,158,345.47	

公司负责人：王晋定

主管会计工作负责人：李学才

会计机构负责人：赵跃

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	2,212,887,079.00				2,919,456,732.66	82,019,328.72	-2,673,439.10		86,568,747.18	477,680,984.72	5,611,900,775.74

2022 年年度报告

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	2,212,887,079.00			2,919,456,732.66	82,019,328.72	-2,673,439.10		86,568,747.18	477,680,984.72	5,611,900,775.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				-27,251,017.88	-48,926,928.72	-30,903,532.95			-74,932,281.70	-84,159,903.81
（一）综合收益总额						-30,903,532.95			-74,932,281.70	-105,835,814.65
（二）所有者投入和减少资本				-27,251,017.88	-48,926,928.72					21,675,910.84
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				-27,251,017.88	-48,926,928.72					21,675,910.84
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
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										
四、本期期末余额	2,212,887,079.00			2,892,205,714.78	33,092,400.00	-33,576,972.05		86,568,747.18	402,748,703.02	5,527,740,871.93

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	2,212,887,079.00				2,919,456,732.66	82,019,328.72	-15,951,083.74		86,568,747.18	640,647,540.23	5,761,589,686.61
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,212,887,079.00				2,919,456,732.66	82,019,328.72	-15,951,083.74		86,568,747.18	640,647,540.23	5,761,589,686.61
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							13,277,644.64			-162,966,555.51	-149,688,910.87
(一) 综合收益总额							13,277,644.64			-23,226,862.37	-9,949,217.73
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-142,762,156.16	-142,762,156.16
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-142,762,156.16	-142,762,156.16
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											

2022 年年度报告

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									3,022,463.02	3,022,463.02
四、本期期末余额	2,212,887,079.00			2,919,456,732.66	82,019,328.72	-2,673,439.10		86,568,747.18	477,680,984.72	5,611,900,775.74

公司负责人：王晋定

主管会计工作负责人：李学才

会计机构负责人：赵跃

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

鹏欣环球资源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于2000年9月29日经上海市人民政府批准（沪府体改审[2000]018号文），由发起人上海中科合臣化学有限责任公司、上海联和投资有限公司、上海科技投资公司、上海市普陀区国有资产经营有限公司、郑崇直、姜标、王霖、沈铮林、吴建平，以发起设立方式设立。2003年6月11日公司根据中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]50号“关于核准上海中科合臣股份有限公司公开发行股票的通知”，发行了3,000万股人民币普通股，每股面值人民币1.00元，每股发行价人民币7.00元。2003年6月26日公司股票在上海证券交易所上市，股票代码为：600490。

2005年9月，经国务院国有资产监督管理委员会《关于上海中科合臣股份有限公司国有股权转让有关问题的批复》（国资产权[2005]1061号）批准，上海联和投资有限公司将其持有的公司国有法人股8,280,000股（占公司总股本的10.89%）转让给上海嘉创企业(集团)有限公司。

2006年6月15日，公司实施了股权分置改革方案，公司以资本公积转增股份的方式向流通股股东支付对价，以换取所有非流通股份的上市流通权，流通股股东每10股获得4股的转增股份。股改后公司的股本为人民币8,800万元。

2007年5月31日，公司以2006年末公司总股本8,800万股为基数，以资本公积转增股份的方式向全体股东每10股转增5股，公司股本变更为人民币13,200万元。

2009年5月12日，上海鹏欣（集团）有限公司要约收购，《上海中科合臣股份有限公司要约收购报告书》经中国证监会审核无异议，截至2009年6月19日，上海鹏欣（集团）有限公司通过要约收购受让8,502,300股本公司股份。

2012年3月12日公司收到中国证券监督管理委员会《关于核准上海中科合臣股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可【2012】312号），核准公司非公开发行不超过1亿股新股，该批复自核准发行之日起6个月内有效。经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字(2012)第113167号《验资报告》验证，截至2012年5月17日，发行10,000万股人民币普通股，每股面值人民币1元，每股发行价格14.40元，发行完成后，公司股本为23,200万元。

2012年12月31日，公司申请使用资本公积转增资本34,800万元，转增后注册资本变更为人民币58,000万元，本次增资行为经中审亚太会计师事务所有限公司出具的中审亚太验字（2013）第010146号《验资报告》验证。

2013年6月10日，公司申请使用资本公积转增资本29,000万元，转增后注册资本变更为人民币87,000万元，本次增资行为经中审亚太会计师事务所有限公司出具的中审亚太验字（2013）第010535号《验资报告》验证。

经公司 2013 年 5 月 18 日召开的公司 2012 年度股东大会审议通过，公司中文名称由“上海中科合臣股份有限公司”变更为“鹏欣环球资源股份有限公司”，英文名称由“ShanghaiSynicaCo.,LTD”变更为“PengxinInternationalMiningCo., Ltd”。经国家工商行政管理总局核准，公司已在上海市工商行政管理局完成了公司名称变更登记手续。

2013 年 7 月 25 日，经上海证券交易所核准，公司证券名称由：“上海中科合臣股份有限公司”变更为“鹏欣环球资源股份有限公司”，证券简称由“中科合臣”变更为“鹏欣资源”。公司股票代码不变，仍为 600490。

2014 年 6 月，公司以 87,000 万股为基数，向全体股东每 10 股转增 7 股，使用资本公积转增资本 60,900 万元，转增后注册资本变更为人民币 147,900 万元，本次增资行为经中审亚太会计师事务所有限公司出具中审亚太验字（2014）第 010809 号《验资报告》验证。

2016 年 12 月，公司收到《关于核准鹏欣环球资源股份有限公司向上海鹏欣（集团）有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可【2016】3131 号），根据公司第五届董事会第二十八次会议和 2016 年第二次临时股东大会决议，公司申请通过向上海鹏欣（集团）有限公司和成建玲增发人民币普通股（A 股）201,183,431.00 股购买资产，本次增资行为经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）出具众环验字(2016)230007 号《验资报告》；2017 年 1 月，公司申请增发人民币普通股（A 股）201,183,431.00 股作为发行股份购买资产的配套资金，经过上述变更后的注册资本为人民币 1,881,366,862.00 元。

2017 年 8 月，公司向王冰、楼定波等 12 名激励对象授予限制性股票作为股票激励，合计授予的限制性股票数量为人民币普通股（A 股）10,000,000 股，限制性股票的授予价格为每股 3.95 元，经过上述公司变更后的注册资本为人民币 1,891,366,862.00 元。

2018 年 4 月 28 日，公司收到中国证监会出具的《关于核准鹏欣环球资源股份有限公司向姜照柏等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]758 号），中国证监会已经核准上市公司向姜照柏等发行股份及支付现金购买资产并非公开发行股份募集配套资金事宜。2018 年 6 月 7 日，经上海市工商行政管理局核准，宁波天弘益华贸易有限公司就本次发行股份及支付现金购买资产涉及的标的资产过户事宜完成了工商变更登记，并取得上海市工商行政管理局换发的统一社会信用代码为 91330212308948658E 的《营业执照》。2018 年 6 月 7 日，中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次发行股份及支付现金购买资产并配套募集资金暨关联交易的发行股份购买资产事项进行了验资，并出具了《验资报告》（众环验字(2018)230003 号）。根据该验资报告，本次新增注册资本 220,265,693.00 元，经上述变更后的注册资本为人民币 2,111,632,555.00 元。

2018 年 9 月 18 日，鉴于 2017 年限制性股票激励计划激励对象储熠冰因个人原因离职，根据《上市公司股权激励管理办法》及《鹏欣环球资源股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《2017 年限制性股票激励计划（草案）》”）的有关规定，公司将其

持有的已获授但尚未解除限售的 20 万股限制性股票进行回购注销处理，回购价格为 3.95 元/股。经上述变更后的注册资本为人民币 2,111,432,555.00 元。

2018 年 4 月 28 日，公司收到中国证监会出具的《关于核准鹏欣环球资源股份有限公司向姜照柏等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]758 号），公司向姜照柏等发行股份及支付现金购买资产并非公开发行股份募集配套资金，2019 年 4 月公司向国开装备制造产业投资基金有限责任公司、西藏暄昱企业管理有限公司和营口海众融资租赁有限公司共计 3 名投资者以非公开形式发行股份 107,334,524 股，发行价格 5.59 元/股，该事项业经中兴财光华会计师事务所（普通合伙）进行审验，并出具了中兴财光华审验字（2019）第 304006 号《验资报告》，经上述变更后的注册资本为人民币 2,218,767,079.00 元。

2019 年 5 月，限制股票激励计划激励对象金嵬因个人原因离职，公司将其持有的已获授但尚未解除限售的 12 万股限制性股票进行回购注销处理，回购价格为 3.95 元/股。因 2018 年度业绩未达标，2019 年 8 月，公司将第二个解除限售期合计 288 万股限制性股票按照 3.95 元/股的价格进行回购注销。

2020 年 4 月 28 日，公司召开第七届董事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，董事会同意将 2017 年限制性股票激励计划第三个解除限售期合计 2,880,000 股限制性股票进行回购注销，回购价格为 4.11 元/股。2020 年 5 月 21 日，公司召开 2019 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。按照相关规定该部分股份于 2020 年 7 月 30 日完成注销。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司股本总额为人民币 2,212,887,079.00 元。

1、本公司注册地、组织形式和总部地址

公司企业法人营业执照统一社会信用代码为 91310000703036659K，公司注册地：上海市普陀区中山北路 2299 号 2280 室，办公地址：上海市闵行区联航路 1188 号 32 号楼，法定代表人：王晋定。

2、本公司的业务性质和主要经营活动

根据最新的营业执照，公司的经营范围为：一般项目：矿产品及金属矿产品销售，煤炭经营（取得许可证后方可从事经营活动），房地产开发经营，实业投资，物业管理，经济信息咨询服 务，销售化工原料及产品（除危险化学品）、GMP 条件下的医用原料销售（含医药原料和关键中间体）；特种高分子新材料；经营进料加工和“三来一补”业务，从事货物和技术的进出口业务，橡胶及橡胶制品、电子设备、通讯设备（除广播电视地面接收系统）的销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本公司及子公司（以下合称“本集团”）主要从事金属贸易品采购与销售、阴极铜的生产和销售以及其他贸易。

3、母公司以及集团最终母公司的名称

本公司的母公司为上海鹏欣（集团）有限公司，实际控制人为姜照柏。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 27 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。

本公司本年度合并范围比上年度增加 2 户，详见本附注六“合并范围的变更”。

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，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《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。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除部分金融工具和采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末以后的 12 个月具有持续经营的能力，以持续经营为基础编制财务报表。

本公司财务报表及财务报表附注经本公司董事会批准于 2022 年 4 月 27 日报出。

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

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。

本报告期自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

本公司下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。其中：

本公司下属子公司新鹏国际贸易有限公司以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司希图鲁矿业股份有限公司以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司东方华银控股有限公司以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司 Pengxin South Africa Mining Investment Management Proprietary Limited 以南非兰特为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司鹏欣刚果(金)钴交易中心以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司鹏欣国际集团有限公司以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司香港鹏和国际贸易有限公司以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司 Hillroc Global Reasources Investment Fund LP 以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司鹏欣资源投资有限公司以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司 CAPM African Precious Metals (Pty) Ltd 以南非兰特为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司 CAPM TAU MINE (PTY) LTD 以南非兰特为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司 Golden Haven Limited 以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币；

本公司下属子公司鹏吉国际有限公司以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司下属子公司鹏荣国际有限公司以美元为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，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的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√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，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中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）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“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，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

(1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征

测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

(2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，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转出，计入留存收益。

(3) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第 14 号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且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，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A. 对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据、应收账款、合同资产无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征，将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收账款、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合 1 应收正常业务往来客户

组合 2 应收合并范围内单位相互往来组合

B. 当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款、长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 账龄组合

其他应收款组合 4 低风险组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

各账龄段应收款项整个存续期预期信用损失率对照如下：

账龄	应收账款预期信用损失率%	合同资产预期信用损失率%	其他应收款预期信用损失率%
6 个月以内（含 6 个月）	0.00	0.00	0.00
6 至 12 个月（含 12 个月）	6.00	6.00	6.00
12 至 36 个月（含 36 个月）	50.00	50.00	50.00
36 个月以上	100.00	100.00	100.00

（6）衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括期货、期权合约。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ① 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ② 与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；

③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司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，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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

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

和金融工具预期信用损失的确定方法一致。

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

和金融工具预期信用损失的确定方法一致。

13. 应收款项融资

√适用 不适用

和金融工具预期信用损失的确定方法一致。

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

和金融工具预期信用损失的确定方法一致。

15. 存货

√适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、周转材料、包装物、低值易耗品、在产品及自制半成品（包括产成品、外购商品、自制半成品等）、库存商品、委托加工物资、发出商品、合同履约成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用月末一次加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个类别存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

(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

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

17. 持有待售资产

适用 不适用

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

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

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。持有待售的处置组以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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

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

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

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

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

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

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属

于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

①成本法核算的长期股权投资

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

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣

告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

对于本公司 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

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

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的

基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

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

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

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。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

(1) 固定资产的确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(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、建筑物	年限平均法	5-40	0-5	2.38-20.00
机器设备	年限平均法	5-15	0-5	6.33-20.00
非生产设备	年限平均法	5-15	0-5	6.33-20.00
运输设备	年限平均法	5-12	0-5	7.92-20.00
其他	年限平均法	4-10	0-5	9.5-25.00

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(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

24. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

25. 借款费用

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

本公司无形资产的摊销情况如下：

类别	预计使用年限（年）	残值率%	年摊销率%
土地使用权	40-50	0	2.00-2.50
其他	5	0	20.00

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组

合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34. 租赁负债

□适用 √不适用

35. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

36. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的种类

本公司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。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。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，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制本

公司履约过程中在建的商品；③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时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，直至履约进度能够合理确定。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控制权时点确认收入。

① 商品销售收入

本公司按照合同约定将商品运至约定交货地点，将客户签收时点作为控制权转移时点，确认收入。本公司给予客户的信用期，根据客户的信用风险特征确定，不存在重大融资成分。

②提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

③工程建造收入

本公司对外提供工程建造劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超出已完成的劳务进度，则将超出部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(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

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为提供工程建造劳务而发生的成本，确认为合同履约成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度结转主营业务成本。本公司将为获取工程劳务合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成

本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，根据合同履约成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

40. 政府补助

适用 不适用

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，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

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

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

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

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

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，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。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

1) 使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；C. 发生的初始直接费用；D. 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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法（根据实际情况描述）对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2) 租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

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：A. 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；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，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，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

3) 租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行

会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

4) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将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相关的资产成本或当期损益。

5) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法（根据实际情况描述），将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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：A. 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；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 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；D. 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；E. 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。本公司取得的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。

(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

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 终止经营

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

② 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、13“持有待售资产”相关描述。

(2) 套期会计

公司的套期会计方法为公允价值套期及现金流量套期。

①公允价值套期：为规避商品价格风险，指定一项或一项以上套期工具，使套期工具的公允价值变动，预期抵消被套期项目全部或部分公允价值。

公司在套期开始时，记录套期工具与被套期项目之间的关系，以及风险管理目标和进行不同套期交易的策略。此外，在套期开始及之后，公司会持续地对套期有效性进行评价，以检查有关套期在套期关系被指定的会计期间内是否有效。

对被指定为公允价值套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

②现金流量套期：为了规避现金流量变动风险，对现金流量变动风险敞口进行套期。该现金流量变动源于与已确认的资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且影响公司的损益。

对被指定为现金流量套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值变动形成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计入其他综合收益；套期无效部分计入当期损益。

当公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

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)
财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号,以下简称“解释第 15 号”),其中就“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”,以及“亏损合同的判断”作出规定,自 2022 年 1 月 1 日起施行。	经公司第七届董事会第二十九次会议及第七届监事会第二十二次会议审议	执行解释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号,以下简称“解释第 16 号”),其中就“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”,以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定,自公布之日起施行。	经公司第七届董事会第二十九次会议及第七届监事会第二十二次会议审议	执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响

其他说明

无

(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	<p>本公司以及位于上海和宁波的子公司按税法规定按照应税收入的 13%的税率计算销项税并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税、出口免税；位于香港、英属维尔京群岛的子公司根据当地税法规定不征收增值税，位于刚果（金）的子公司按当地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，销售出口矿产品免征增值税，销售原矿石按 16%征收增值税。位于南非的子公司按当地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，销售一般按 14.00%征收增值税，如果进项税多于销项税，公司还可以申请增值税退税。向南非储备银行、南非铸币厂或经注册的银行销售黄金，免征增值税。</p>	13%、16%
消费税	公司不适用	
营业税	公司不适用	
城市维护建设税	<p>本公司按当期应纳流转税额的 5%、7% 计缴城市维护建设税；位于香港、英属维尔京群岛、刚果（金）的子公司根据当地税务规定不征收城市维护建设税。</p>	5%、7%
企业所得税	<p>①本公司以及位于上海、宁波的子公司按当期应纳税所得额的 25%计征所得税；</p> <p>②位于香港的子公司，根据香港特别行政区税务局制定的税务条例释义及执行指引中规定，对于利润来源地为香港境内的资本利得，按公司注册年限分别征收 16%-17.5%的利得税，对于利润来源地为香港境外的资本利得，不征收利得税；</p> <p>③位于英属维尔京群岛的子公司，根据当地法律规定，无需对资本利得缴纳利得税；</p> <p>④位于刚果（金）的子公司，根据当地税法及投资法规定，需对资本利得按应纳税所得额的 30%比率计缴利得税。同时根据 2014 年财政法第 10 条第 1 小段的描述：可征税收入全部或部分由利润或收入组成的法人或自然人，且不属于小企业征税体制的，当其亏损或盈利，但盈利不足以使被征的税高于这一金额(1%的申报营业额)，确定最少征收申报营业额 1%的税；</p>	25%、30%或营业额的 1%、16-17.5%、28%

	⑤位于南非的子公司，根据当地法规要求，一般公司按应纳税所得额的 28% 缴纳；本公司由于从事特殊的采矿相关行业，根据法律需根据公式计算每年的所得税税率 $(34-170 \div [(黄金采矿相关的应纳税所得额 \div 黄金采矿相关的营业收入 \times 100)])$ ，并享有特殊的所得税抵扣政策。	
矿产资源补偿费	本公司位于南非的子公司按当地法规规定，需缴纳矿产资源补偿费，具体比例为矿产品收入乘以相应比例，比例为 0.5% 加根据相关公式计算得出相应数值，其中精炼矿比例不超过 5%，非精炼矿比例不超过 7%。	
股息税	本公司位于南非的子公司按当地法规规定，对大股东 GoldenHavenLimited 分发股息时需按申报股息的 20% 缴纳股息税。	20%
房产税	本公司位于上海浦江智谷房产按照 1.2% 税率从价计征房产税、按照 12% 税率从租计征房产税。 本公司位于南非的子公司按当地法规规定，需缴纳房产税，其计税依据为住房市场价值，每年的税率则由地方政府部门评估；此外，如果公司向员工提供住房，这可能将被定义为员工附带福利，并根据占用（使用）的条件，这些福利被征税时可能将使用不同的税收公式。	12%
特许开采税	位于刚果（金）的子公司，根据当地矿业法及投资协议规定，2018 年 7 月以后依据发票金额乘以 3.5% 的比例计缴。	3.5%

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（%）
鹏欣国际集团有限公司	16.50
香港鹏和国际贸易有限公司	16.50
鹏欣资源投资有限公司	16.50
新鹏国际贸易有限公司	0
希图鲁矿业股份有限公司	30.00
PengxinSouthAfricaMiningInvestmentManagementProprietaryLimited	28.00
GoldenHavenLimited	0.00
鹏荣国际有限公司	16.50
鹏欣刚果(金)钴矿石交易中心	30.00
CAPMAfricanPreciousMetals(Pty)Ltd	28.00

2. 税收优惠□适用 不适用**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	4,539,631.19	5,288,967.43
银行存款	463,181,272.80	550,016,028.77
其他货币资金	390,770,393.74	899,799,867.13
合计	858,491,297.73	1,455,104,863.33
其中：存放在境外的款项总额	77,154,135.61	73,991,978.46
存放财务公司存款		

其他说明

截至 2022 年 12 月 31 日，受限货币资金总额为 349,921,053.34 元，其中票据保证金 230,000,000.00 元，信用证保证金 12,500,000.00 元，保证金利息 2,038,424.64 元，定期存款 105,000,000.00 元，定期存款利息 368,328.77 元，长期未使用银行账户受限金额为 14,299.93 元。除上述情形，期末货币资金中无其他因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

存放在境外的款项总额根据当地政府及外汇管理政策，向国内汇出现金及现金等价物的能力受到限制。

2. 交易性金融资产 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	14,919,911.79	3,092,395.55
其中：		
其中：权益工具投资	14,919,911.79	3,092,395.55
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	14,919,911.79	3,092,395.55

其他说明：□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	892,583.38	11,640,811.20
嵌入价格调整条款的衍生金融工具	8,347,327.03	10,470,971.50
合计	9,239,910.41	22,111,782.70

其他说明：

无

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	444,712,500.00	130,000,000.00
商业承兑票据		
合计	444,712,500.00	130,000,000.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	410,812,500.00
商业承兑票据	
合计	410,812,500.00

(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

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		410,812,500.00
商业承兑票据		
合计		410,812,500.00

(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

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

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

(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

本公司对应收票据, 无论是否存在重大融资成分, 均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

银行承兑汇票:

2022 年 12 月 31 日, 本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备, 本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险, 不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

商业承兑汇票:

2022 年 12 月 31 日, 无计提坏账准备。

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	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
6 个月以内	75,129,474.79
6 至 12 个月	10,890.79

12 至 36 个月	2,639,228.20
36 个月以上	48,040,945.77
合计	125,820,539.55

(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	48,141,523.75	38.26	48,141,523.75	100		48,125,552.68	45.62	48,125,552.68	100	
其中：										
客户一	47,952,300.00	38.11	47,952,300.00	100		47,952,300.00	45.46	47,952,300.00	100	
客户二	189,223.75	0.15	189,223.75	100		173,252.68	0.16	173,252.68	100	
按组合计提坏账准备	77,679,015.80	61.74	1,314,301.45			57,354,038.05	54.38	566,263.00		
其中：										
6 个月以内	75,129,474.79	59.71			75,129,474.79	54,796,029.09	51.95			54,796,029.09
6 至 12 个月	10,890.79	0.01	653.45	6.00	10,237.34	1,619,867.00	1.54	97,192.02	6.00	1,522,674.98
12 至 36 个月	2,450,004.45	1.95	1,225,002.23	50.00	1,225,002.22	938,141.96	0.89	469,070.98	50.00	469,070.98
36 个月以上	88,645.77	0.07	88,645.77	100.00						
合计	125,820,539.55	/	49,455,825.20	/	76,364,714.35	105,479,590.73	100	48,691,815.68	/	56,787,775.05

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
客户一	47,952,300.00	47,952,300.00	100.00	回收可能性低
客户二	189,223.75	189,223.75	100.00	回收可能性低
合计	48,141,523.75	48,141,523.75	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：36 个月以上

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 (%)
6 个月以内	75,129,474.79		
6 至 12 个月	10,890.79	653.45	6.00
12 至 36 个月	2,450,004.45	1,225,002.23	50.00
36 个月以上	88,645.77	88,645.77	100.00
合计	77,679,015.80	1,314,301.45	

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	
应收账款 坏账准备	48,691,815.68	749,467.07	15,971.06		30,513.51	49,455,825.20
合计	48,691,815.68	749,467.07	15,971.06		30,513.51	49,455,825.20

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

(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
客户一	48,077,988.97	38.21	
客户二	47,952,300.00	38.11	47,952,300.00
客户三	8,871,185.72	7.05	
客户四	6,851,100.35	5.45	
客户五	2,572,109.18	2.04	
合计	114,324,684.22	90.86	47,952,300.00

其他说明

2022 年按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 114,324,684.22 元，占应收账款期末余额合计数的比例 90.86%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 47,952,300.00 元。

(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

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				
1至2年				
2至3年				
3年以上				
6个月以内	37,978,383.14	84.90	10,202,260.02	23.18
6-12个月	3,172,445.69	7.09	15,342,251.93	34.86
12-36个月	3,524,278.32	7.88	18,466,754.80	41.96
36个月以上	59,932.88	0.13		
合计	44,735,040.03	100.00	44,011,266.75	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(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(%)
供应商一	17,745,197.87	39.67
供应商二	6,545,570.00	14.63
供应商三	1,956,697.68	4.37
供应商四	1,956,675.58	4.37
供应商五	1,682,735.61	3.76
合计	29,886,876.74	66.80

其他说明

无

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	140,310,863.47	62,066,208.20
合计	140,310,863.47	62,066,208.20

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**(4). 应收股利**

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 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**(7). 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 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
6 个月以内	116,382,466.03
6 至 12 个月	2,307,286.91
12 至 36 个月	44,078,663.37
36 个月以上	54,609,245.10
合计	217,377,661.41

(8). 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
暂估进项税	22,996,009.23	22,841,956.24
往来款	142,178,473.16	49,848,972.57
押金、保证金	50,935,727.83	33,879,599.46
备用金	644,312.20	1,012,807.86
其他	623,138.99	289,817.26
合计	217,377,661.41	107,873,153.39

(9). 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	15,956,356.90		29,850,588.29	45,806,945.19
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	22,306,801.88		5,903,549.02	28,210,350.90
本期转回	61,690.10			61,690.10
本期转销				
本期核销				

其他变动	94,404.73		3,016,787.22	3,111,191.95
2022年12月31日 余额	38,295,873.41		38,770,924.53	77,066,797.94

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

①坏账准备

A. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12个月内预期 信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合3	178,360,890.48	21.47	38,295,873.41	风险较低
组合4	245,846.40			
其他				
合计	178,606,736.88		38,295,873.41	

B. 2022年12月31日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

无

C. 2022年12月31日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	整个存续期预期 信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提：				
客户一	32,548,957.88	100.00	32,548,957.88	无法收回
客户二	4,393,418.17	100.00	4,393,418.17	无法收回
客户三	1,770,693.48	100.00	1,770,693.48	无法收回
客户四	57,855.00	100.00	57,855.00	无法收回
合计	38,770,924.53		38,770,924.53	

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

(10). 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	
其他应收款坏账准备	45,806,945.19	28,210,350.90	61,690.10		3,111,191.95	77,066,797.94

合计	45,806,945.19	28,210,350.90	61,690.10		3,111,191.95	77,066,797.94
----	---------------	---------------	-----------	--	--------------	---------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 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
客户一	往来款	69,530,221.99	6个月以内	31.99	
客户二	往来款	32,548,957.88	36个月以上	14.97	32,548,957.88
客户三	保证金	32,000,000.00	12至36个月	14.72	16,000,000.00
客户四	保证金	12,670,000.00	6个月以内	5.83	
客户五	往来款	11,422,875.00	12至36个月	5.25	5,711,437.50
合计	/	158,172,054.87	/	72.76	54,260,395.38

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 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). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	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	891,004,268.58	209,789,983.20	681,214,285.38	843,826,592.36	27,210,111.96	816,616,480.40
在产品	161,674,058.90	6,293,060.45	155,380,998.45	177,053,962.24		177,053,962.24
库存商品	352,139,580.11	196,083,767.42	156,055,812.69	146,249,101.40		146,249,101.40
周转材料	13,155,728.36		13,155,728.36	12,365,895.93		12,365,895.93
消耗性生物资产						
合同履约成本						
在途物资	60,350,354.76		60,350,354.76	13,022,291.12		13,022,291.12
备品备件	3,922,380.32		3,922,380.32	4,112,161.30		4,112,161.30
被套期存货	49,060,475.89		49,060,475.89	162,273,985.27		162,273,985.27
发出商品	7,913,214.38		7,913,214.38	3,196,554.30		3,196,554.30
合计	1,539,220,061.30	412,166,811.07	1,127,053,250.23	1,362,100,543.92	27,210,111.96	1,334,890,431.96

(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	27,210,111.96	172,480,430.74	10,099,440.50			209,789,983.20
在产品		6,027,047.04	266,013.41			6,293,060.45
库存商品		195,203,281.12	880,486.30			196,083,767.42
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	27,210,111.96	373,710,758.90	11,245,940.21			412,166,811.07

(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

被套期存货分类如下：

项 目	2022. 12. 31	2021. 12. 31
-----	--------------	--------------

白银		69,291,667.47
橡胶		77,528,566.16
硅锰合金	49,060,475.89	15,453,751.64
合计	49,060,475.89	162,273,985.27

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
合同资产				1,673,748.39		1,673,748.39
合计				1,673,748.39		1,673,748.39

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
长期股权投资-江苏力泰锂电科技有限公司			73,617,085.95	91,202,550.00		2023年1月
合计			73,617,085.95	91,202,550.00		/

其他说明：

注：公司与宁德时代新能源科技股份有限公司于2022年12月20日签署《股权转让协议》，已于2023年1月底完成工商变更登记手续。

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

其他说明

无

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
合同取得成本		
应收退货成本		
期货保证金	10,102,933.00	22,003,719.60
银行理财产品	118,554,035.85	
待抵扣进项税	432,076,923.91	237,878,950.33
待摊费用	10,917,338.03	11,208,538.71
预缴税金	76,766.46	
合计	571,727,997.25	271,091,208.64

其他说明

无

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		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
华岳鲲鹏（深圳）资产管理有限公司	1,652,838.16										1,652,838.16
Sunrise Energy Metals	173,624,056.56			2,683,191.74					16,155,443.61		192,462,691.91
宁波江北鹏希股权投资合伙企业（有限合伙）	372,749,375.63			-7,999,191.57	-32,875,287.75						331,874,896.31
上海鹏珀新能源发展											

有限公司										
达孜县 鹏欣环 球资源 投资有 限公司	843,204,910.16			-1,589,073.86						841,615,836.30
江苏力 泰锂能 科技有 限公司	74,174,418.39		73,617,085.95	-557,332.44						
上海鹏 文欣盛 企业管 理合伙 企业(有 限合伙)		300,000,000.00								300,000,000.00
小计	1,465,405,598.90	300,000,000.00	73,617,085.95	-7,462,406.13	-32,875,287.75				16,155,443.61	1,667,606,262.68
合计	1,465,405,598.90	300,000,000.00	73,617,085.95	-7,462,406.13	-32,875,287.75				16,155,443.61	1,667,606,262.68

其他说明

注：Sunrise Energy Metals 经营地为澳大利亚，会计年度截止日为每年 6 月 30 日，2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的报表未经审计。

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
上海通善互联网金融信息服务有限 公司	4,671,555.27	4,981,449.58
广东思泉新材料股份有限公司	15,304,375.57	13,022,726.46
Clean TeQ Water	9,607,281.39	16,908,319.42
合计	29,583,212.23	34,912,495.46

(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
上海通善互 联网金融信 息服务有限 公司			16,439,602.62		不以出售为 目的	
广东思泉新 材料股份有 限公司		2,885,439.57			不以出售为 目的	
Clean TeQ Water			91,501,733.28		不以出售为 目的	

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	149,440,700.92			149,440,700.92
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	36,528,950.46			36,528,950.46
(1) 处置				
(2) 其他转出	36,528,950.46			36,528,950.46
4. 期末余额	112,911,750.46			112,911,750.46
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	9,467,364.31			9,467,364.31
2. 本期增加金额	3,660,918.50			3,660,918.50
(1) 计提或摊销	3,660,918.50			3,660,918.50
3. 本期减少金额	2,749,049.81			2,749,049.81
(1) 处置				
(2) 其他转出	2,749,049.81			2,749,049.81
4. 期末余额	10,379,233.00			10,379,233.00
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	102,532,517.46			102,532,517.46
2. 期初账面价值	139,973,336.61			139,973,336.61

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
浦江智谷 32 号楼	102,532,517.46	尚在办理中

其他说明

√适用 □不适用

注：①该投资性房地产产权证尚在办理中。②投资性房地产中其他转出为经营租赁转为自用，已由投资性房地产转为固定资产。

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	2,766,525,808.85	2,722,146,781.09
固定资产清理		
合计	2,766,525,808.85	2,722,146,781.09

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	生产设备	非生产设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	3,283,056,634.01		163,121,051.68	1,260,276,115.55	31,462,199.40	4,737,916,000.64
2. 本期增加金额	346,910,831.11		14,278,777.37	134,961,547.86	1,863,633.18	498,014,789.52
(1) 购置	1,210,216.15		455,126.96	10,305,888.32	995,439.03	12,966,670.46
(2) 在建工程转入						

(3) 企业合并增加						
(4) 经营租赁转为自用	36,528,950.46					36,528,950.46
(5) 汇率变动	309,171,664.50		13,823,650.41	124,655,659.54	868,194.15	448,519,168.60
3. 本期减少金额			4,233,015.51	1,552,320.63	33,079.91	5,818,416.05
(1) 处置或报废			4,233,015.51	1,552,320.63	33,079.91	5,818,416.05
4. 期末余额	3,629,967,465.12		173,166,813.54	1,393,685,342.78	33,292,752.67	5,230,112,374.11
二、累计折旧						
1. 期初余额	1,150,941,158.20		139,241,525.98	710,220,279.33	15,366,256.04	2,015,769,219.55
2. 本期增加金额	263,621,229.16		23,818,686.87	163,874,619.90	2,317,432.75	453,631,968.68
(1) 计提	144,072,449.66		11,588,841.77	88,669,471.58	1,498,199.16	245,828,962.17
(2) 经营租赁转为自用	2,749,049.81					2,749,049.81
(3) 汇率变动	116,799,729.69		12,229,845.10	75,205,148.32	819,233.59	205,053,956.70
3. 本期减少金额			4,230,877.44	1,552,320.62	31,424.91	5,814,622.97
(1) 处置或报废			4,230,877.44	1,552,320.62	31,424.91	5,814,622.97
4. 期末余额	1,414,562,387.36		158,829,335.41	872,542,578.61	17,652,263.88	2,463,586,565.26
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) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,215,405,077.76		14,337,478.13	521,142,764.17	15,640,488.79	2,766,525,808.85
2. 期初账面价值	2,132,115,475.81		23,879,525.70	550,055,836.22	16,095,943.36	2,722,146,781.09

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(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

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	461,608,919.03	306,143,063.22
工程物资	51,789,148.40	48,698,862.03
合计	513,398,067.43	354,841,925.25

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
奥尼金矿工程	382,816,685.46		382,816,685.46	287,924,552.50		287,924,552.50
尾矿坝加高工程二期	63,151,219.80		63,151,219.80	18,218,510.72		18,218,510.72
硫酸储罐安装工程	2,507,634.52		2,507,634.52			

CAPM TAU 1650 巷 道工程	13,133,379.25		13,133,379.25			
合计	461,608,919.03		461,608,919.03	306,143,063.22		306,143,063.22

(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
奥尼金矿工程	1,334,993,660.00	287,924,552.50	98,030,510.57		3,138,377.62	382,816,685.46						募集资金+自筹资金
合计	1,334,993,660.00	287,924,552.50	98,030,510.57		3,138,377.62	382,816,685.46	/	/			/	/

(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

(4). 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
机械设备	23,833,431.30		23,833,431.30	21,132,817.69		21,132,817.69
工程材料	27,955,717.10		27,955,717.10	27,566,044.34		27,566,044.34
减：工程物资减值准备						

合计	51,789,148.40		51,789,148.40	48,698,862.03		48,698,862.03
----	---------------	--	---------------	---------------	--	---------------

其他说明：

无

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

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	采矿特许权	商标权	办公软件	合计
一、账面原值							
1. 期初 余额				237,054,011.21	100,000.00	6,747,376.33	243,901,387.54
2. 本期 增加金额						300,988.60	300,988.60
(1) 购 置						300,988.60	300,988.60
(2) 内 部研发							
(3) 企 业合并增加							
3. 本期 减少金额							
(1) 处 置							

4. 期末余额			237,054,011.21	100,000.00	7,048,364.93	244,202,376.14	
二、累计摊销							
1. 期初余额			237,054,011.21	65,833.11	5,619,129.00	242,738,973.32	
2. 本期增加金额					960,624.11	960,624.11	
(1) 计提					963,231.64	963,231.64	
(2) 汇率变动					-2,607.53	-2,607.53	
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
4. 期末余额			237,054,011.21	65,833.11	6,579,753.11	243,699,597.43	
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				34,166.89	468,611.82	502,778.71	
2. 期初账面价值				34,166.89	1,128,247.33	1,162,414.22	

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

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
鹏荣国际有限公 司	0.89					0.89
合计	0.89					0.89

(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
装修费		55,943.80		-744.26	56,688.06
厂房及 办公用 房工程 施工	5,623,321.81	24,496,488.26	8,550,035.12	-1,157,566.16	22,727,341.11
合计	5,623,321.81	24,552,432.06	8,550,035.12	-1,158,310.42	22,784,029.17

其他说明：

注：长期待摊费用其他减少中，1,158,310.42 元属于汇率变动导致的增加。

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
资产减值准备	119,037,654.88	29,759,413.72		
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	106,593,606.16	26,648,401.54	97,276,209.01	24,319,052.26
套期工具公允价值变动	1,491,090.00	372,772.50	1,291,660.00	322,915.00
被套期项目公允价值变动	35,657.36	8,914.34		
信用减值准备	75,298,814.80	18,824,703.70	59,753,029.06	14,846,843.01
员工持股计划	4,596,166.68	1,149,041.67		
合计	307,052,989.88	76,763,247.47	158,320,898.07	39,488,810.27

(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
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
套期工具公允价值变动	1,000.00	250.00	2,871,880.00	717,970.00
被套期项目公允价值变动	1,390,359.12	347,589.78	4,079,672.47	1,019,918.12
合计	1,391,359.12	347,839.78	6,951,552.47	1,737,888.12

(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
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	56,724,458.74	47,337,417.39
资产减值准备	386,618,319.21	112,794,188.11

信用减值损失	51,223,808.36	30,885,624.00
合计	494,566,586.31	191,017,229.50

(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
2022 年		6,223,714.23	
2023 年	8,156,059.09	8,156,059.09	
2024 年	9,788,203.63	9,788,203.63	
2025 年	10,057,209.77	10,057,209.77	
2026 年	13,112,230.67	13,112,230.67	
2027 年	15,610,755.58		
合计	56,724,458.74	47,337,417.39	/

其他说明：

√适用 □不适用

注：根据当地税收政策，本公司南非子公司 CAPM African Precious Metals(Pty) Ltd、CAPM TAU MINE (PTY) LTD 和 Pengxin South Africa Mining Investment Management Proprietary Limited 亏损适用无限年度抵扣，此处未列示。

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						
矿山复垦保函保证金	54,960,384.29		54,960,384.29	51,531,627.22		51,531,627.22
Gerald Holdings International 投资款	139,292,000.00		139,292,000.00	127,514,000.00		127,514,000.00
预付投资款	52,852,050.41		52,852,050.41			
预付出资款				300,000,000.00		300,000,000.00
减：减值准备						
合计	247,104,434.70		247,104,434.70	479,045,627.22		479,045,627.22

其他说明：

无

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
质押借款	410,812,500.00	350,000,000.00
抵押借款		
保证借款	290,685,724.62	214,195,948.60
信用借款	34,160,858.55	10,000,000.00
短期借款利息		13,001.71
合计	735,659,083.17	574,208,950.31

短期借款分类的说明：

截至 2022 年 12 月 31 日止，信用借款情况列示如下：

借款单位名称	借款人名称	借款余额	借款起始日	借款到期日	是否履行完毕
SOFI	希图鲁矿业股份有限公司	34,160,858.55	2022-7-13	2023-7-12	否
合计		34,160,858.55			

截至 2022 年 12 月 31 日，保证借款情况列示如下：

借款单位名称	借款人名称	担保人名称	借款余额	借款起始日	借款到期日	是否履行完毕
EQUITYBCDC	希图鲁矿业股份有限公司	鹏欣环球资源股份有限公司	101,112,635.22	2022-7-1	2023-6-30	否
EQUITYBCDC	希图鲁矿业股份有限公司	鹏欣环球资源股份有限公司	104,460,106.42	2022-3-21	2023-3-20	否
FBN	希图鲁矿业股份有限公司	鹏欣环球资源股份有限公司	59,584,269.54	2022-6-1	2023-5-30	否
ECO	希图鲁矿业股份有限公司	鹏欣环球资源股份有限公司	25,528,713.44	2022-12-19	2023-12-18	否
合计			290,685,724.62			

截至 2022 年 12 月 31 日止，质押借款情况列示如下：

银行名称	借款人名称	质押物名称	借款余额	借款起始日	借款到期日	是否履行完毕
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-5-26	2023-5-26	否

银行名称	借款人名称	质押物名称	借款余额	借款起始日	借款到期日	是否履行完毕
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-5-26	2023-5-26	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-5-26	2023-5-26	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-5-26	2023-5-26	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-5-26	2023-5-26	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-8-24	2023-8-24	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-8-24	2023-8-24	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	25,000,000.00	2022-8-24	2023-8-24	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	25,000,000.00	2022-8-24	2023-8-24	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	30,000,000.00	2022-9-8	2023-9-8	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-9-7	2023-9-6	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-9-7	2023-9-6	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,456,250.00	2022-10-24	2023-10-24	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,456,250.00	2022-10-24	2023-10-24	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	20,000,000.00	2022-11-3	2023-11-3	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	30,000,000.00	2022-11-10	2023-11-9	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	24,900,000.00	2022-11-10	2023-11-9	否
宁波银行股份有限公司上海分行	上海鹏御国际贸易有限公司	票据贴现质押	35,000,000.00	2022-11-17	2023-11-17	否
合计			410,812,500.00			

(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
套期工具	20,183,893.24	12,799,485.13
公允价值变动	77,584,685.05	
合计	97,768,578.29	12,799,485.13

其他说明

无

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	23,846,968.38	33,695,158.68
银行承兑汇票	385,000,000.00	532,000,000.00
银行信用证	129,500,000.00	80,000,000.00
合计	538,346,968.38	645,695,158.68

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
货款	482,372,404.47	164,670,058.45
咨询费	459,811.32	310,362.15
服务费		656,038.75
工程款	34,029,871.09	73,683,989.76
其他	2,415,521.70	442,952.91
合计	519,277,608.58	239,763,402.02

(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
供应商一	57,626,167.59	未清算
合计	57,626,167.59	/

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
经营性预收款项	43,350,374.15	2,507,130.92
合计	43,350,374.15	2,507,130.92

(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
合同负债	138,327,724.39	145,018,835.01
减：列示于其他非流动负债的部分		
合计	138,327,724.39	145,018,835.01

(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	42,587,533.90	277,293,302.62	269,809,804.83	50,071,031.69
二、离职后福利-设定提存计划	834,676.52	21,135,667.76	20,593,414.61	1,376,929.67
三、辞退福利	776,467.72	1,424,669.22	1,659,962.98	541,173.96
四、一年内到期的其他福利				
合计	44,198,678.14	299,853,639.60	292,063,182.42	51,989,135.32

(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	39,832,732.36	225,957,920.82	222,445,096.66	43,345,556.52
二、职工福利费	605,407.54	34,034,064.97	29,737,105.09	4,902,367.42
三、社会保险费	519,549.31	13,403,473.69	12,305,497.88	1,617,525.12
其中：医疗保险费	483,518.12	12,911,575.10	11,827,899.74	1,567,193.48
工伤保险费	11,470.25	211,582.82	210,836.44	12,216.63
生育保险费	24,560.94	280,315.77	266,761.70	38,115.01
四、住房公积金	172,935.78	2,942,973.94	2,922,062.94	193,846.78
五、工会经费和职工教育经费	15,881.87	348,502.03	352,648.05	11,735.85
六、短期带薪缺勤		606,367.17	606,367.17	
七、短期利润分享计划				
八、其他	1,441,027.04		1,441,027.04	
合计	42,587,533.90	277,293,302.62	269,809,804.83	50,071,031.69

(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	814,109.08	20,573,903.95	20,046,466.13	1,341,546.90
2、失业保险费	20,567.44	561,763.81	546,948.48	35,382.77
3、企业年金缴费				
合计	834,676.52	21,135,667.76	20,593,414.61	1,376,929.67

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	34,892,925.15	30,148,786.89
消费税		
营业税		
企业所得税	57,427,673.50	61,067,599.62
个人所得税	5,224,884.13	4,189,006.14
城市维护建设税	141,698.45	2,204.86
房产税	234,762.33	182,384.49
印花税	159,334.02	
教育费附加	101,213.17	2,204.85
土地使用税	600.00	600.00
合计	98,183,090.75	95,592,786.85

其他说明：

无

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	2,528,896.15	2,320,940.94
应付股利		
其他应付款	640,195,276.95	537,621,151.19
合计	642,724,173.10	539,942,092.13

其他说明：

适用 不适用

应付利息

(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
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
企业间借款利息	2,528,896.15	2,320,940.94

合计	2,528,896.15	2,320,940.94

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

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
往来款项	585,894,828.70	536,038,099.26
保证金及押金	324,000.00	1,147,410.00
代扣代缴款	484,323.94	435,641.93
员工持股计划款项	33,092,400.00	
其他	20,399,724.31	
合计	640,195,276.95	537,621,151.19

(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
客户一	191,649,913.78	未结算
客户二	92,981,610.00	未结算
合计	284,631,523.78	/

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

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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	68,583.13	295,832.48
委托代销保证金	29,395,541.18	
合计	29,464,124.31	295,832.48

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

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

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**(2). 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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
复垦费用	48,511,407.03	52,282,659.38	见注释
合计	48,511,407.03	52,282,659.38	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：根据南非矿业部相关文件，子公司 CAPM African Precious Metals (Pty) Ltd 缴纳的奥尼金矿将来的复垦费用。

51、递延收益

递延收益情况

□适用 √不适用

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

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	2,212,887,079.00						2,212,887,079.00

其他说明：

无

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）	3,101,615,208.48			3,101,615,208.48
其他资本公积	169,038,822.43	28,836,826.90	48,887,472.48	148,988,176.85
合计	3,270,654,030.91	28,836,826.90	48,887,472.48	3,250,603,385.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年员工持股计划应分摊费用增加资本公积 21,636,454.60 元。

公司第一期员工持股计划结束减少资本公积 4,840,000.00 元。

第二期员工持股计划调整减少资本公积 44,047,472.48 元。

收购 West Gold Plant (Pty) Ltd 并承担其债务增加资本公积 7,200,372.30 元。

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
员工持股计划限制性股票授予	4,879,456.24		4,879,456.24	
股票回购	77,139,872.48		44,047,472.48	33,092,400.00
合计	82,019,328.72		48,926,928.72	33,092,400.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-79,209,913.27	-39,391,691.82				-39,391,691.82		-118,601,605.09
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益	12,852,478.75	-32,875,287.75				-32,875,287.75		-20,022,809.00
其他权益工具投资公允价值变动	-92,062,392.02	-6,516,404.07				-6,516,404.07		-98,578,796.09
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	-179,207,799.11	367,519,698.54				371,173,125.38	-3,653,426.84	191,965,326.27
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债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	-11,823,631.36	1,430,810.46				1,430,810.46		-10,392,820.90
外币财务报表折算差额	-167,384,167.75	366,088,888.08				369,742,314.92	-3,653,426.84	202,358,147.17

其他综合收益合计	-258,417,712.38	328,128,006.72			331,781,433.56	-3,653,426.84	73,363,721.18
----------	-----------------	----------------	--	--	----------------	---------------	---------------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

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	86,568,747.18			86,568,747.18
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	86,568,747.18			86,568,747.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	1,070,393,738.44	1,135,774,139.42
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	1,070,393,738.44	1,135,774,139.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-622,980,963.43	74,359,292.16
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		142,762,156.16
转作股本的普通股股利		
其他		-3,022,463.02
期末未分配利润	447,412,775.01	1,070,393,738.44

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

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	8,333,694,193.68	7,857,191,225.15	8,568,755,637.11	8,007,868,066.74
其他业务	18,590,408.72	19,459,549.72	18,521,503.41	14,941,663.94
合计	8,352,284,602.40	7,876,650,774.87	8,587,277,140.52	8,022,809,730.68

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	835,228.46		858,727.71	
营业收入扣除项目合计金额	1,859.04	房租收入、车队运输收入	1,852.15	房租收入、车队运输收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.22	/	0.22	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	1,859.04	房租收入、车队运输收入	1,852.15	房租收入、车队运输收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	1,859.04		1,852.15	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	833,369.42		856,875.56	

(3). 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

(4). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。本公司于将客户签收货物时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权，本公司确认销售收入。对于部分客户，通常需要预付货款。

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 138,327,724.39 元，其中：

138,327,724.39 元预计将于 2023 年度确认收入

其他说明：

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
工业	3,043,397,889.88	2,563,160,623.61	2,445,773,935.91	1,880,354,865.41
金属品贸易	4,956,477,102.65	4,963,994,081.58	6,047,279,544.35	6,051,941,159.62
其他贸易	331,215,611.02	327,728,507.37	72,449,772.39	74,054,934.61
工程	2,603,590.13	2,308,012.59	3,252,384.46	1,517,107.10
合计	8,333,694,193.68	7,857,191,225.15	8,568,755,637.11	8,007,868,066.74

对于标准仓单货物，既可以与产业链客户及贸易商直接发生贸易往来，也可以在上海期货交易所标准仓单交易平台上与平台交易商发生贸易往来。上海期货交易所标准仓单交易平台上的业务由上海期货交易所实行统一监管，并直接对买卖双方进行仓单过户、资金结算和增值税专用发票开收。

2022 年度本公司在上海期货交易所仓单交易平台发生的标准仓单业务如下（含融资租赁）：

①标准仓单销售业务：本公司从客户手中采购标准仓单货物在上海期货交易所仓单交易平台进行销售

上海期货交易所	品种	销售数量	计量单位	销售金额
标准仓单	白银	581,008.40	千克	2,629,749,657.00
标准仓单	电解镍	1,946.38	吨	387,303,224.58
标准仓单	铝锭	14,640.19	吨	268,016,221.79
标准仓单	铅锭	18,626.63	吨	280,992,261.16
标准仓单	锡锭	2,328.22	吨	494,671,136.81
标准仓单	锌锭	1,999.15	吨	50,536,847.63
合计				4,111,269,348.97

②标准仓单采购业务：本公司从上海期货交易所仓单交易平台采购标准仓单货物并销售给客户

上海期货交易所	品种	采购数量	计量单位	采购金额
标准仓单	白银	472,671.62	千克	2,104,133,223.85
标准仓单	电解镍	1,849.77	吨	369,644,144.25
标准仓单	铝锭	14,640.19	吨	268,015,631.13
标准仓单	铅锭	12,317.02	吨	185,346,927.95
标准仓单	锡锭	1,653.35	吨	349,679,311.75
标准仓单	锌锭	1,999.15	吨	50,538,355.15
合计				3,327,357,594.08

2021 年度本公司在上海期货交易所仓单交易平台发生的标准仓单业务如下表所示：

①标准仓单销售业务：本公司从客户手中采购标准仓单货物在上海期货交易所仓单交易平台进行销售

上海期货交易所	品种	销售数量	计量单位	销售收入
标准仓单	白银	737,128.37	千克	3,856,657,727.42
标准仓单	电解镍	3,080.69	吨	378,125,466.98
标准仓单	电解铜	5,038.00	吨	80,849,356.35
标准仓单	锡锭	4,834.55	吨	828,287,909.58
标准仓单	锌锭	882.02	吨	17,490,842.51
标准仓单	阴极铜	10,266.39	吨	606,201,586.82
标准仓单	铅锭	20,687.16	吨	281,942,468.05
合计				6,049,555,357.71

②标准仓单采购业务：本公司从上海期货交易所仓单交易平台采购标准仓单货物并销售给客户

上海期货交易所	品种	采购数量	计量单位	采购金额
标准仓单	白银	747,530.27	千克	3,873,709,931.32
标准仓单	电解镍	3,080.69	吨	379,841,561.35
标准仓单	铝锭	5,038.00	吨	80,867,896.00
标准仓单	锡锭	4,834.55	吨	828,048,384.61
标准仓单	锌锭	882.02	吨	17,491,988.15
标准仓单	阴极铜	10,266.39	吨	604,900,814.75
标准仓单	铅锭	20,687.16	吨	281,912,731.62
合计				6,066,773,307.80

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
自产阴极铜	2,283,525,569.45	2,058,296,755.70	2,310,091,659.06	1,775,108,652.72
贸易阴极铜	12,641,503.17	12,496,584.55	721,100,009.12	723,813,506.58

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
镍	402,063,028.37	402,031,222.02	374,737,101.02	374,711,755.00
铝	242,716,114.04	243,231,082.76	80,849,356.35	80,867,896.00
白银	2,769,219,326.68	2,771,794,983.02	3,603,374,428.43	3,610,321,096.99
硫酸	267,944,636.16	160,510,107.29	72,760,251.31	63,587,410.30
棉花			40,426,138.16	40,426,436.41
锡锭	587,300,148.94	587,248,504.13	844,343,521.74	844,372,957.59
锌	3,348,553.75	3,349,887.84	19,440,272.19	19,387,779.94
橡胶	98,525,787.64	96,792,614.74	32,023,634.23	33,628,498.20
电钴	14,396,114.15	14,333,628.40	61,895,856.15	61,643,362.91
锰矿			18,813,729.44	18,670,128.42
铅	204,186,659.33	204,211,478.05	286,012,093.00	286,012,001.02
铬矿			1,798,175.00	1,586,625.00
氢氧化钴	486,582,426.58	341,846,987.40	62,922,025.54	41,658,802.40
硅锰合金	689,872,245.01	694,398,348.61	34,915,001.91	30,554,050.16
生态修复业务	2,603,590.13	2,308,012.59	3,252,384.46	1,517,107.10
煤炭	4,097,276.93	4,010,611.89		
钢管	320,664.07	299,229.15		
硅铁合金	3,226,474.35	3,551,345.38		
焦炭	218,498,554.06	216,913,587.93		
无烟煤	10,093,992.39	10,011,692.81		
电钴	27,186,270.79	27,047,787.67		
二氧化硫	5,345,257.69	2,506,773.22		
合计	8,333,694,193.68	7,857,191,225.15	8,568,755,637.11	8,007,868,066.74

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
内销	5,580,097,367.43	5,791,489,805.41	6,199,997,001.88	6,061,273,930.97
外销	2,753,596,826.25	2,065,701,419.74	2,368,758,635.23	1,946,594,135.77
合计	8,333,694,193.68	7,857,191,225.15	8,568,755,637.11	8,007,868,066.74

(5) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项目	产品销售	工程建设	提供劳务	其它	合计
在某一时段内		2,603,590.13	15,215,908.69	3,374,500.03	21,193,998.85

确认收入					
在某一 时点确 认收入	8,331,090,603.55				8,331,090,603.55
合 计	8,331,090,603.55	2,603,590.13	15,215,908.69	3,374,500.03	8,352,284,602.40

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	166,782.35	14,195.51
教育费附加	122,237.87	12,537.20
资源税		
房产税	549,436.24	673,440.52
土地使用税	771,735.43	2,049,530.75
车船使用税		
印花税	675,553.07	21,520.60
合计	2,285,744.96	2,771,224.58

其他说明：

无

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、劳务费	2,666,397.78	1,847,026.31
地方税金及附加	245,129,307.90	135,158,293.56
折旧费	229,600.02	74,010.23
业务招待费	641,594.00	389,395.79
租赁费	132,000.00	29,696.00
差旅费	484,839.28	323,623.24
办公费	1,225,418.19	197,181.11
通讯费	31,883.56	84,119.39
仓储费	1,702,022.89	4,381,005.87
咨询费	237,207.55	63,920.35
过户费	783.02	4,737.10
技术检测费	122,063.31	38,726.17
运费	8,850,529.45	382,444.73
其他	65,387.07	1,798,654.35
合计	261,519,034.02	144,772,834.20

其他说明：

无

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
薪酬	113,070,260.72	110,954,254.17
安保费	6,942,760.42	6,769,963.36
税金费用支出	5,583,539.10	45,348,074.42
咨询服务费	33,866,948.83	30,390,874.71
公共关系费	54,518,749.57	45,007,762.80
办公费	11,567,005.33	7,671,294.91
维修费	1,317,896.73	515,968.44
差旅费	13,471,128.88	15,865,485.40
折旧摊销费	9,723,264.56	11,546,323.85
业务招待费	4,656,038.67	5,394,618.45
租赁费	3,667,371.55	1,255,081.67
水电气费	382,240.15	507,945.58
物业费	47,365.29	98,429.24
员工持股费用	19,294,988.84	
其他支出	7,668,769.15	13,831,229.23
合计	285,778,327.79	295,157,306.23

其他说明：

无

65、研发费用

□适用 √不适用

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
利息费用	50,052,028.42	51,244,565.69
减：利息收入	20,178,515.55	21,845,213.40
汇兑损益	18,202,257.30	4,229,376.83
手续费	20,921,907.33	15,789,798.29
其他		487,444.87
合计	68,997,677.50	49,905,972.28

其他说明：

无

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
政府补助	541,849.10	3,056,906.43
代扣代缴个人所得税手续费	257,405.19	38,520.90
合计	799,254.29	3,095,427.33

其他说明：

计入当期其他收益的政府补助：

项目	2022 年度
与收益相关：	
稳岗补贴	2,916.00
开发扶持资金	303,000.00
税收返还	20,000.00
技术服务贴息	215,933.10
合计	541,849.10

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	-7,462,406.13	-21,361,132.57
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		745,136.16
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	608,317.21	133,874.16
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		
理财产品收益	3,306,692.70	2,213,516.70
衍生金融工具投资收益	27,668,505.72	1,958,460.68
嵌入价格调整条款衍生金融工具投资收益	-102,909,543.50	19,960,799.42
合计	-78,788,434.00	3,650,654.55

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	12,207.01	-4,618,153.74
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
套期工具公允价值变动损益	-3,355,651.15	3,842,374.02
被套期项目公允价值变动损益	-2,724,970.70	-10,697,794.57
嵌入价格调整条款衍生金融工具公允价值变动	-77,286,141.03	10,593,488.95
合计	-83,354,555.87	-880,085.34

其他说明：

无

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		
应收账款坏账损失	-733,496.00	-600,042.60
其他应收款坏账损失	-28,148,660.80	2,788,518.64
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-28,882,156.80	2,188,476.04

其他说明：

无

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	-373,710,758.90	8,498,523.44
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		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-373,710,758.90	8,498,523.44

其他说明：

无

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
固定资产	2,121.55	
合计	2,121.55	

其他说明：

无

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			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	60,000.00	195,009.34	60,000.00
其他利得	4,230,542.74	34,073.45	4,230,542.74
违约金	3,000.00		3,000.00
合计	4,293,542.74	229,082.79	4,293,542.74

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
与收益相关：			
新冠疫情补贴		195,009.34	
商贸奖励奖金	60,000.00		

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
非流动资产处置损失合计	2,138.07	146.38	2,138.07
其中：固定资产处置损失	2,138.07	146.38	2,138.07
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	106,723.20	464,421.60	106,723.20
罚款及滞纳金支出	95,123.69	322,769.81	95,123.69
非常损失	95,209,320.22		95,209,320.22
其他	19,556,076.36		19,556,076.36
合计	114,969,381.54	787,337.79	114,969,381.54

其他说明：

无

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	13,792,026.18	26,827,542.42
递延所得税费用	-38,664,485.54	-11,901,799.33
合计	-24,872,459.36	14,925,743.09

(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	-817,557,325.27
按法定/适用税率计算的所得税费用	-204,389,331.32
子公司适用不同税率的影响	186,319,561.66
调整以前期间所得税的影响	729,538.36
非应税收入的影响	-159,035.30
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-13,230,260.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	36.59
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	5,857,031.15
所得税费用	-24,872,459.36

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
利息收入	4,299,715.41	3,657,644.72
补贴、补助款等	601,849.10	3,251,915.77
营业外收入	168,871.32	72,594.35
信用证保证金		8,243,882.37
收回往来款、代垫款等	846,023,690.87	214,579,032.95
其他	1,645,627.59	1,066,734.17
发票保证金	321,815,881.28	
合计	1,174,555,635.57	230,871,804.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
支付的往来款、代垫款	912,188,776.53	22,055,191.61
付现费用	170,258,520.70	194,679,858.01
手续费等	20,659,100.26	15,789,798.29
其他营业外支出	1,190.56	764,421.60

发票保证金	336,262,312.86	
合计	1,439,369,900.91	233,289,269.51

支付的其他与经营活动有关的现金说明：
无

(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
关联方偿还借款		124,270,775.46
合计		124,270,775.46

收到的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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
期货手续费	279,244.47	2,382,164.54
合计	279,244.47	2,382,164.54

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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
收到的融资保证金	619,926,475.95	374,842,405.12
融资贸易收到的现金		719,192.38
票据及信用证贴现	222,825,000.00	516,579,397.23
员工持股计划款	33,092,400.00	
定期存款及利息收入	226,985,872.19	123,299,531.39
股票回购		2,987,289.17
合计	1,102,829,748.14	1,018,427,815.29

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

(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
支付的融资保证金	566,112,007.97	732,429,319.91

融资贸易支付的现金		719,192.38
票据兑付	952,167,158.35	1,157,715,177.06
合计	1,518,279,166.32	1,890,863,689.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	-792,684,865.91	72,929,070.48
加：资产减值准备	373,710,758.90	-8,498,523.44
信用减值损失	28,882,156.80	-2,188,476.04
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	252,238,930.48	173,041,602.52
使用权资产摊销		
无形资产摊销	940,622.46	996,609.31
长期待摊费用摊销	8,550,035.12	775,455.46
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）	-2,121.55	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	83,354,555.87	880,085.34
财务费用（收益以“-”号填列）	50,052,028.42	51,244,565.70
投资损失（收益以“-”号填列）	78,788,434.00	-3,650,654.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-37,274,437.20	-6,733,495.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,390,048.34	-5,168,304.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	-186,065,714.00	-137,319,962.99
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-188,753,726.59	442,449,368.93
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	326,172,101.54	505,851,688.44
其他	19,294,988.84	
经营活动产生的现金流量净额	15,813,698.84	1,084,609,029.83
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	508,570,244.39	627,663,169.18

减：现金的期初余额	627,663,169.18	747,943,445.63
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	-119,092,924.79	-120,280,276.45

(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	508,570,244.39	627,663,169.18
其中：库存现金	4,539,631.19	5,288,967.43
可随时用于支付的银行存款	463,166,972.87	550,004,007.32
可随时用于支付的其他货币资金	40,863,640.33	72,370,194.43
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	508,570,244.39	627,663,169.18
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

期末现金和现金等价物与货币资金差异 349,921,053.34 元，系受限货币资金，其中票据保证金 230,000,000.00 元，信用证保证金 12,500,000.00 元，保证金利息 2,038,424.64 元，定期存款 105,000,000.00 元，定期存款利息 368,328.77 元，长期未使用银行账户受限金额为 14,299.93 元。

除上述情形，期末货币资金中无其他因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

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	349,921,053.34	详见注释
应收票据	410,812,500.00	质押
存货	64,120,189.17	详见注释
固定资产		
无形资产		
其他流动资产	10,102,933.00	期货保证金
其他非流动资产	53,132,368.71	矿山复垦基金
合计	888,089,044.22	/

其他说明：

注：①截至2022年12月31日，受限货币资金总额为349,921,053.34元，其中票据保证金230,000,000.00元，信用证保证金12,500,000.00元，保证金利息2,038,424.64元，定期存款105,000,000.00元，定期存款利息368,328.77元，长期未使用银行账户受限金额为14,299.93元。

②公司以部分存货所有权进行质押融资。

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			304,769,538.84
其中：美元	42,073,054.19	6.9646	293,021,993.21
港币	905,980.89	0.8933	809,285.55
南非兰特	20,149,721.38	0.4113	8,287,580.40
澳元	178,450.98	4.7138	841,182.23
刚果法郎	533,875,849.72	0.0034	1,809,497.45
应收账款			433,166,320.09
其中：南非兰特	4,981,555.97	0.4113	2,048,913.97
美元	61,901,244.31	6.9646	431,117,406.12
港币			
其他应收款			79,565,331.72
其中：南非兰特	174,328,651.06	0.4113	71,701,374.19
美元	1,129,132.69	6.9646	7,863,957.53
资产类项目合计			817,501,190.65
应付账款			478,600,973.55
其中：南非兰特	47,750,014.63	0.4113	19,639,581.02
美元	65,899,174.76	6.9646	458,961,392.53
短期借款			324,846,583.17
其中：美元	46,642,532.69	6.9646	324,846,583.17
南非兰特			

其他应付款			474,398,033.16
其中：南非兰特	333,290,281.29	0.4113	137,082,292.69
美元	48,432,894.99	6.9646	337,315,740.47
负债类项目合计			1,277,845,589.88

其他说明：

无

(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

项目	境外主要经营地	记账本位币	记账本位币的选择依据
CAPM African Precious Metals (Pty) Ltd	南非	兰特	交易主要使用货币
希图鲁矿业股份有限公司	刚果（金）	美元	交易主要使用货币

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：

本公司使用商品期货合约来对本公司承担的商品价格风险进行套期保值。本公司使用的商品期货合约主要为上海期货交易所的期货标准合约、伦敦金属交易所（LME）铜期货合约。

就套期会计方法而言，本公司的套期保值分类为：公允价值套期、现金流量套期。关于套期会计的使用详见附注三、30（2）。

被套期项目	套期工具	套期方式
存货现货	商品期货合约	<p>①公允价值套期：被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值，抵消价波动的风险；</p> <p>②现金流量套期：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，计入其他综合收益-现金储备。待到被套期项目影响公司损益的相同期间时，将其他综合收益现金储备部分转出计入当期损益，使得套期工具的利得或损失与被套期项目的利得或损失在确认时间上一致，以反映出现金流量套期对损益的抵销或对冲结果，规避价格波动的风险。</p>

2022 年度，本公司商品期货平仓盈亏 29,480,248.36 元，浮动盈亏-3,355,651.15 元，手续费及返还-1,774,843.76 元，现货浮动盈亏-2,724,970.70 元；2022 年度，本公司现金流量套期计入其他综合收益的金额为 1,430,810.46 元。

84、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
商贸奖励奖金	60,000.00	营业外收入	60,000.00
稳岗补贴	2,916.00	其他收益	2,916.00
税费返还	20,000.00	其他收益	20,000.00
扶持资金	303,000.00	其他收益	303,000.00
技术服务贴息	215,933.10	其他收益	215,933.10

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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

1、其他原因的合并范围变动

2022年1月25日，本公司新设成立子公司上海鹏锰矿业有限责任公司，持股比例87.50%。

2022年5月1日，本公司新设成立孙公司CAPM TAU MINE (PTY) LTD，持股比例100.00%。

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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海鹏欣矿业投资有限公司	上海	上海	投资管理	100.00		同一控制企业合并
鹏欣国际集团有限公司	上海	香港	贸易、投资管理		100.00	同一控制企业合并
新鹏国际贸易有限公司	上海	英属维尔京	国际贸易		100.00	同一控制企业合并
东方华银控股有限公司	上海	英属维尔京	投资管理		100.00	同一控制企业合并
希图鲁矿业股份有限公司	刚果(金)	刚果(金)	矿资源采掘、生产、销售		72.50	同一控制企业合并
鹏欣资源投资有限公司	上海	香港	贸易、投资管理	100.00		设立
鹏欣(上海)国际贸易有限公司	上海	上海	贸易、投资管理	100.00		设立
香港鹏和国际贸易有限公司	上海	香港	贸易		100.00	设立
上海鹏御国际贸易有限公司	上海	上海	贸易	100.00		设立
上海鹏嘉资产管理有限公司	上海	上海	投资管理	100.00		设立
上海鹏欣生态科技有限公司	上海	上海	投资管理	100.00		设立
Hillroc Global Resources Investment Fund L.P	开曼	开曼	投资		99.00	非同一控制下企业合并
鹏欣刚果(金)钴交易中心(PCTC)	刚果(金)	刚果(金)	贸易		100.00	设立
Pengxin South Africa Mining Investment Management Proprietary Limited	南非	南非	矿资源采掘、生产、销售		100.00	设立
达孜鹏矿创业投资有限公司	上海	达孜	投资管理		100.00	设立

上海鹏珈股权投资基金合伙企业（有限合伙）	上海	上海	贸易、投资管理	99.25	0.75	设立
宁波鹏嘉一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	上海	宁波	投资管理	99.25	0.75	设立
云南欣玺空间生态修复发展有限公司	云南	云南	生态修复		40.00	设立
宁波天弘益华贸易有限公司	上海	宁波	贸易、投资管理	100.00		同一控制企业合并
上海鹏弘国际贸易有限公司	上海	上海	投资管理		100.00	设立
鹏荣国际有限公司	上海	香港	投资管理		100.00	同一控制企业合并
Golden Haven Limited	上海	英属维尔京	投资管理		100.00	同一控制企业合并
CAPM African Precious Metals (Pty) Ltd	南非	南非	投资管理		74.00	同一控制企业合并
CAPM TAU MINE (PTY) LTD	南非	南非	投资管理		100.00	设立
鹏吉国际有限公司	香港	香港	投资管理		100.00	设立
鹏欣科技投资有限公司	上海	香港	投资管理		100.00	设立
上海鹏锰矿业有限责任公司	上海	上海	贸易	87.50		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(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

希图鲁矿业股份有限公司	27.50%	-145,263,975.35		-94,774,704.66
CAPM African Precious Metals (Pty) Ltd	26.00%	-20,469,689.17		-114,125,652.95

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: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
希图鲁矿业股份有限公司	1,920,552,776.02	2,898,698,846.40	4,819,251,622.42	5,140,179,518.66		5,140,179,518.66	1,791,338,459.23	2,827,122,089.81	4,618,460,549.04	4,407,341,685.26		4,407,341,685.26
CAPM African Precious Metals (Pty) Ltd	106,073,754.12	522,784,256.53	628,858,010.65	996,241,259.40	52,282,659.38	1,048,523,918.78	36,890,888.53	359,942,993.66	396,833,882.19	688,238,400.86	48,511,407.03	736,749,807.89

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
希图鲁矿业股份有限公司	3,257,855,621.43	-528,232,637.65	-532,046,760.02	127,874,364.47	2,532,404,682.88	69,633,348.21	65,498,215.70	133,883,668.35
CAPM African Precious Metals (Pty) Ltd		-78,729,573.74	-89,224,156.51	135,210,345.79		-80,799,607.60	-46,606,027.43	45,765,915.08

其他说明：
无

(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

公司在境外的子公司包括鹏欣国际集团有限公司、新鹏国际贸易有限公司、东方华银控股有限公司、希图鲁矿业股份有限公司、香港鹏和国际贸易有限公司、Hillroc Global Resources Investment Fund L.P.、鹏欣资源投资有限公司、鹏欣刚果(金)钴交易中心、鹏荣国际有限公司、Golden Haven Limited、CAPM African Precious Metals (Pty) Ltd、CAPM TAU MINE (PTY) LTD、Pengxin South Africa Mining Investment Management Proprietary 需要遵循当地政府及外汇管理政策，根据这些政策，这些子公司必须经过当地外汇管理局的批准才能向母公司及其他投资者支付现金股利，截至 2022 年 12 月 31 日，这些子公司的现金及现金等价物的金额为 254,384,479.44 元。

(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	
达孜县鹏欣环球资源投资有限公司	上海	拉萨	商务服务业	49.00		权益法
SUNRISE ENERGY METALS	澳大利亚	澳大利亚	矿山开发		11.61	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：公司向 Sunrise Energy Metals Limited 董事会派驻董事成员，并在董事会行使决策及生产经营表决权。

(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	
	达孜县鹏欣环 球资源投资有 限公司	SUNRISE ENERGY METALS	达孜县鹏欣环 球资源投资有 限公司	SUNRISE ENERGY METALS
流动资产	288,484,772.57	21,397.36 千澳元	1,888,524,509.30	30,096.76 千澳元
非流动资产	1,591,801,093.15	518.36 千澳元		632.13 千澳元
资产合计	1,880,285,865.72	21,915.72 千澳元	1,888,524,509.30	30,728.89 千澳元
流动负债	162,702,526.32	875.40 千澳元	167,698,162.03	987.64 千澳元
非流动负债		337.03 千澳元		609.02 千澳元
负债合计	162,702,526.32	1,212.43 千澳元	167,698,162.03	1,596.66 千澳元
少数股东权益				
归属于母公司股东 权益	1,717,583,339.40	20,703.30 千澳元	1,720,826,347.27	29,132.23 千澳元
按持股比例计算的 净资产份额	841,615,836.31	2,403.65 千澳元	843,204,910.16	3,408.47 千澳元
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	841,615,836.31	192,462,691.91	843,204,910.16	173,624,056.56
存在公开报价的联 营企业权益投资的 公允价值				
营业收入		1,477.19 千澳元		359.33 千澳元
净利润	-3,243,007.87	-4,045.29 千澳元	-5,830,832.27	-9,163.93 千澳元
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-3,243,007.87		-5,830,832.27	
本年度收到的来自 联营企业的股利				

其他说明

Sunrise Energy Metals 经营地为澳大利亚，会计年度截止日为每年 6 月 30 日，2022 年 7 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日的报表未经审计。由于子公司鹏欣国际持有 SUNRISE ENERGY METALS 股权以 2021 年 6 月 30 日为基准日进行分拆，因此利润表只披露 2021 年 7-12 月数据。

(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
合营企业:		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业:		
投资账面价值合计	333,527,734.47	361,549,735.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-8,024,340.49	-9,341,327.05
—其他综合收益	-32,875,287.75	
—综合收益总额	-40,899,628.24	-9,341,327.05

其他说明

无

(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

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

1、市场风险

(1) 外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、南非兰特等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。

2022 年 12 月 31 日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见附注五、56、外币货币项目。

对于本公司 2022 年 12 月 31 日上述外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对其升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润列示如下：

币种	升值 10%	贬值 10%
南非兰特	-7,468,400.52	7,468,400.52
美元	-38,912,035.91	38,912,035.91
刚果法郎	180,949.75	-180,949.75
港币	80,928.55	-80,928.55
澳元	84,118.22	-84,118.22
人民币汇兑损益合计	-46,034,439.91	46,034,439.91

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款及长期借款。截至 2022 年 12 月 31 日，公司无浮动利率借款。

(3) 其他价格风险

本公司期末持有的期货合约，主要是为了公司持有的现货进行套期保值，在套期保值的作用下，该部分现货和期货风险将得到有效规避。除了持有的套期保值合约外，公司还单独持有的一些期货合约，为了控制风险，公司基本通过同时卖持仓和买持仓来进行对冲风险，其中最主要持有的国际市场的铜期货，主要是受 LME 铜价波动影响。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款、应收票据以及理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

本公司其他金融资产包括理财产品等金融工具。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。本公司的金融资产包括货币资金和应收款项，这些金融资产的信用风险主要源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。信用风险集中按照客户进行管理，公司最主要的自产品阴极铜均统一销售给指定的客户，其为全球最大的铜贸易商之一，信誉能得到有效保障；而各公司从事贸易时也均选择当地具有一定信誉和实力

的贸易商作为交易对象。公司通过对已有客户的应收款项账龄分析结合单项个别认定的定期审核来确保公司的整体信用风险可控的范围内。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

3、流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

2022年12月31日，本公司的流动负债净额为人民币2,848,463,449.85元（2021年12月31日为人民币2,300,022,351.67元），各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2022年12月31日				合计
	6个月以内	6-12个月	12-36个月	36个月以上	
短期借款	365,157,011.18	370,502,071.99			735,659,083.17
衍生金融负债	97,768,578.29				97,768,578.29
应付票据	203,346,968.38	335,000,000.00			538,346,968.38
合计	666,272,557.85	705,502,071.99			1,371,774,629.84

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	14,919,911.79			14,919,911.79
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	14,919,911.79			14,919,911.79
（3）衍生金融资产				
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	9,607,281.39		19,975,930.84	29,583,212.23
(四) 衍生金融资产	9,239,910.41			9,239,910.41
(五) 被套期项目	49,060,475.89			49,060,475.89
(六) 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				
持续以公允价值计量的资产总额	82,827,579.48		19,975,930.84	102,803,510.32
(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	97,768,578.29			97,768,578.29
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	97,768,578.29			97,768,578.29
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产	91,202,550.00			91,202,550.00
非持续以公允价值计量的资产总额	91,202,550.00			91,202,550.00
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

2022 年 12 月 31 日，公司所持有的期货合约在期货市场能获得相同期货合约在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值，同时，公司持有的期货对应被套期项目存货也采用在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。公司所持有的交易性金融资产及其他股权投资存在活跃市场，并能取得报价的，以该报价做为依据确定公允价值。

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

以被投资单位的净资产计算出来。

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、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 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(%)
上海鹏欣(集团)有限公司	上海	投资	10,000 万元	18.79	18.79

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是姜照柏。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司所属的子公司详见附注七、1、“在子公司中的权益”。

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

本公司重要的合营和联营企业详见附注七、3、“在合营安排或联营企业中的权益”。

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
华岳鲲鹏（深圳）资产管理有限公司	联营企业
SUNRISE ENERGY METALS	联营企业
宁波江北鹏希股权投资合伙企业（有限合伙）	联营企业
上海鹏珀新能源发展有限公司	联营企业
达孜县鹏欣环球资源投资有限公司	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
上海鹏莱房地产开发有限公司	母公司的控股子公司
上海鹏晨联合实业有限公司	母公司的控股子公司
上海鹏翼商务娱乐经营有限公司	母公司的控股子公司
云南康旅投资发展有限公司	实际控制人联营企业
纽仕兰新云（上海）电子商务有限公司	实际控制人联营企业
Superb Gold Limited	受同一实际控制人控制
润中国际控股有限公司	受同一实际控制人控制
上海北沙滩置业有限公司	受同一实际控制人控制
上海全程玖玖健康门诊部有限公司	受同一实际控制人控制
BEK Holding (Proprietary) Limited	子公司小股东
West Gold Plant (Pty) Ltd	受同一实际控制人控制
云南鸿利运输有限公司	其他
上海鹏晨智谷科技发展有限公司	其他
上海德三国际贸易有限公司	其他
上海春川物业服务有限公司	其他

其他说明

姜照柏先生控制的主要企业情况如下：

（1）姜照柏先生直接控股的企业

	公司名称	注册资本	持股比例	经营范围/主营业务
1	南通盈新投资有限公司	1,000万元	99.00%	房地产投资、国内贸易。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
2	上海鹏建房地产开发有限公司	2,000万元	99.00%	房地产开发经营，建筑材料、装饰材料、五金交电、机电产品的销售，停车服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
3	西藏智冠投资管理有限公司	100万元	姜照柏持股70.00%； 姜雷持股30.00%	实业投资，资产管理、咨询，投资管理、咨询，商务咨询，企业管理咨询，国内贸易，企业形象策划，市场营销策划，会务服务，展览展示服务。【1、不得以公开方式募集资金；2、不得公开交易证券类产品和金融衍生品；3、不得发放贷款；4、不得向所投资企业以外的其他企业提供担保；5、不得向投资者承诺投资本金不受损失或者承诺最低收益。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

(2) 南通盈新投资有限公司下属主要一级控股子公司

序号	公司名称	注册资本	持股比例	经营范围/主营业务
1	上海鹏欣房地产（集团）有限公司	10,000万元	100.00%	房地产开发经营（二级），建筑装潢材料，金属材料，机电产品，轻纺原料及产品的销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
2	上海鹏欣（集团）有限公司	10,000万元	100.00%	许可项目：种畜禽生产；牲畜饲养；房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准） 一般项目：实业投资及其咨询服务，企业管理，企业管理咨询，国内贸易（除专项规定），资产管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

(3) 上海鹏欣房地产（集团）有限公司下属主要一级控股子公司

序号	公司名称	注册资本	持股比例	经营范围/主营业务
----	------	------	------	-----------

1	天津鹏天置业有限公司	10,526.3157 万元	51.00%	<p>一般项目：酒店管理；物业管理；停车场服务；以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；服装服饰零售【分支机构经营】；鞋帽零售【分支机构经营】；工艺美术品及收藏品零售（象牙及其制品除外）【分支机构经营】；日用百货销售【分支机构经营】；外卖递送服务【分支机构经营】；汽车租赁【分支机构经营】；会议及展览服务【分支机构经营】；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）【分支机构经营】；票务代理服务【分支机构经营】；健身休闲活动【分支机构经营】。</p> <p>（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：房地产开发经营；住宿服务【分支机构经营】；餐饮服务【分支机构经营】；高危险性体育运动（游泳）【分支机构经营】；美容服务【分支机构经营】；烟草制品零售【分支机构经营】；洗浴服务【分支机构经营】；食品生产【分支机构经营】；食品经营（销售预包装食品）【分支机构经营】；食品经营（销售散装食品）【分支机构经营】。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。</p>
2	上海慧和房地产开发有限公司	1,000万元	100.00%	<p>房地产开发经营，投资咨询，实业投资，资产管理，物业管理，室内装潢及设计，停车场（库）经营，建筑装饰装饰建设工程专业施工；建筑装饰材料（除危险品）、五金交电销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）</p>

(4) 上海鹏欣（集团）有限公司下属主要一级控股子公司

序号	公司名称	注册资本	持股比例	经营范围/主营业务
1	鹏都农牧股份有限公司	637,426.11万元	上海鹏欣农业投资（集团）有限公司持股18.53%；拉萨经济技术开发区厚康实业有限公司持股12.80%；上海鹏欣（集团）有限公司持股10.93%；拉萨经济技术开发区和汇实业有限公司持股2.88%	农产品进出口贸易；农产品贸易咨询服务；农副产品、禽畜产品、粮油、皮革、种畜禽苗、饲料添加剂、乳制品、化工产品（不含危险品及监控化学品）的销售；预包装食品、化肥、饲料、种子、农作物的加工及销售；牲畜养殖加工及相关技术咨询服务；农作物种植；农业机械租赁；自有场地租赁；道路运输代理；货物配载信息服务；仓储、装卸、搬运服务；电子商务；商务信息咨询；从事货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

2	鹏欣 环球 资源 股份 有限 公司	221,288.7079万 元	上海鹏欣（集团）有 限公司持股18.79%； 姜照柏持股6.24%； 西藏智冠投资管理有 限公司持股4.12%； 姜雷持股3.73%； 上海鹏欣农业投资（ 集团）有限公司持股 0.03%； 西藏风格投资管理有 限公司持股1.36%	一般项目：矿产品及金属矿产品销售， 煤炭经营（取得许可证后方可从事经营 活动），房地产开发经营，实业投资， 物业管理，经济信息咨询服务，销售化 工原料及产品（除危险化学品）、GMP 条件下的医用原料销售（含医药原料和 关键中间体）；特种高分子新材料；经 营进料加工和“三来一补”业务，从事 货物和技术的进出口业务，橡胶及橡胶 制品、电子设备、通讯设备（除广播电 视地面接收系统）的销售。（除依法须 经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
3	云南 鹏欣 富盛 农业 发展 有限 公司	97,100万元	100%	许可项目：道路货物运输；木材采运； 再生资源回收（除生产性废旧金属）； 牲畜饲养（依法须经批准的项目，经相 关部门批准后方可开展经营活动，具体 经营项目以审批结果为准）一般项目： 农副产品销售；牲畜销售；畜牧渔业饲 料销售；肥料销售；食品经营（销售预 包装食品）；货物进出口；技术进出口 ；技术服务、技术开发、技术咨询、技 术交流、技术转让、技术推广；农业机 械租赁；非居住房地产租赁（严禁涉及 租房业务）；信息咨询服务（不含许 可类信息咨询服务）；装卸搬运；食用 农产品批发；高性能有色金属及合金材 料销售；金属材料销售；金银制品销售 ；煤炭及制品销售；纸浆销售；五金产 品批发；电气设备销售；国内贸易代理 ；石油制品销售（不含危险化学品）； 金属矿石销售；建筑材料销售；针纺织 品销售；谷物销售；新鲜水果批发；汽 车零配件批发；电子产品销售；非金属 矿及制品销售（以下经营范围限区外分 支机构：草种植；谷物种植；食用农产 品初加工；饲养；）（除依法须经批准 的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。
4	上海 鹏欣 新能 源投 资发 展有 限公 司	100,000万元	90.00%	实业投资，投资管理，资产管理，商务 咨询（除经纪），电子商务（不得从事 增值电信业务、金融业务），房地产开发 、经营，从事新能源科技、新材料科技 、环保科技、电子科技、化工科技领域 内的技术开发、技术转让、技术咨询、 技术服务，机电设备、电子产品及配件 、机械设备、仪器仪表及配件、金属材 料及制品、化工原料及产品（除危险化

				品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品)的销售,从事货物及技术的进出口业务。 【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】
5	上海莱因思置业有限公司	1,000万元	90.00%	房地产开发、经营,物业管理,资产管理,投资咨询(除经纪)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
6	上海富融投资有限公司	30,000万元	60.00%	国内投资业务,基础设施投资,国内商业(除国家专项规定)。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
7	上海欣润实业发展(集团)有限公司	20,000万元	51.00%	一般项目:建材、金属制品、通讯器材、通信设备、文化办公用品的销售,技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广,商务信息咨询(不含投资类咨询),企业管理咨询,企业形象策划,会议及展览服务,广告设计、制作,电脑图文设计、制作,电子商务(不得从事增值电信业务、金融业务)。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)
8	上海北沙滩置业有限公司	1,960.78万元	鹏欣集团的控股企业持股51%	房地产开发、经营,物业管理,酒店管理。 【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】
9	上海鹏远房地产开发有限公司	1,000万元	80.00%	房地产开发经营,装饰材料、建筑材料、金属材料、机电产品(除汽车)、轻纺原料(除棉花)及产品的销售。(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)
10	琼海鹏博置业有限公司	1,000万元	100.00%	房地产、旅游项目、农业综合开发;建筑材料、装饰材料、机电产品(不含汽车)销售;小型商场、停车场经营;票务代理,酒店经营及管理、住宿、餐饮服务、商务中心、烟草专卖零售、酒类商品零售、花卉、日用百货、旅游纪念

				品销售；洗衣服务、复印、打字、传真；广告制作、代理、发布；汽车租赁、自有房屋、场地租赁；游泳、健身、洗浴、美容、美发、棋牌服务、会展服务。（一般经营项目自主经营，许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营）（依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
1 1	上海鹏欣建筑安装工程有限公司	30,000万元	90.00%	工业与民用建筑工程（壹级），地基与基础工程、建筑装饰装修工程、市政建设工程（贰级），设备安装工程施工（叁级），机械施工，土石方工程施工，物业管理，防水工程，园林绿化，房地产咨询服务；建筑材料，装饰材料的销售。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
1 2	上海鹏晨联合实业有限公司	3,750万美元	鹏欣集团的控股企业持股52.00%	一般项目：企业管理咨询；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；电子元器件制造；电子元器件零售；电子元器件批发；会议及展览服务；市场主体登记注册代理；市场营销策划；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；社会经济咨询服务；环保咨询服务；科技中介服务；咨询策划服务；房地产经纪；房地产咨询；非居住房地产租赁；物业管理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
1 3	上海鹏欣润中环保科技有限公司	100,000万元	100.00%	从事环保科技、节能科技、新能源科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，工业产品设计，环境工程建设工程专项设计，环保建设工程专业施工、电力建设工程施工，物业服务，商务咨询，机电设备、五金交电的销售。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
1 4	上海宜睿国际贸易有限公司	5,000万元	100%	国际贸易，从事货物及技术的进出口业务，投资咨询（除经纪），投资管理（除股权投资及股权投资管理），有色金属（除稀炭金属）、化工原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

1 5	上海傲冕投资有限公司	1,300万元	100%	<p>实业投资，投资管理，资产管理，建筑材料、装潢材料、五金交电、金属材料、电子产品、日用百货、办公用品、工艺礼品、仪器仪表、汽车配件、计算机软硬件、电气设备、机械设备、化工原料（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）、花卉、苗木的销售，从事货物及技术的进出口业务。</p> <p>【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】</p>
1 6	拉萨经济技术开发区永冠贸易有限公司	100万元	100%	<p>维修计算机机械设备；货物进出口；技术进出口；代理进出口；土建工程专业承包；租赁电子设备、机电设备；土建工程技术开发、技术服务、技术转让；销售计算机硬件及外围设备、办公用品、电子产品、劳保用品、文化体育用品、建筑材料、服装装饰、针织纺品、五金交电、日用百货、电子设备、机械设备、仪器仪表、建筑设备【依法须经批准的项目，经相关部门批准后，方可经营该项目】。</p>
1 7	上海鹏都房地产开发有限公司	500万元	90%	<p>房地产开发与经营，物业管理，咨询服务；建筑材料，装饰材料，五金交电，机电产品的销售。</p> <p>【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】</p>
1 8	上海鹏嘉房地产开发有限公司	2000万元	75%	<p>房地产开发经营，建筑材料、装潢材料、机电、有色金属（除金、银饰品外）。</p> <p>【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】</p>
1 9	天津鹏安投资有限公司	10,000万元	鹏欣集团的控股企业持股51%	<p>一般项目：以自有资金从事投资活动；物业管理；酒店管理；非居住房地产租赁；停车场服务；餐饮管理；广告发布（非广播电台、电视台、报刊出版单位）；会议及展览服务；柜台、摊位出租；礼品花卉销售；办公用品销售；箱包销售；针纺织品销售；服装服饰零售；鞋帽批发；钟表与计时仪器销售；体育用品及器材零售；玩具销售；眼镜销售（不含隐形眼镜）；工艺美术品及收藏</p>

				品零售（象牙及其制品除外）；照相器材及望远镜零售；照相机及器材销售；计算机软硬件及辅助设备零售；五金产品零售；家用电器销售；电子产品销售；通信设备销售；金属材料销售；金属制品销售；珠宝首饰零售；珠宝首饰批发；家具销售；皮革制品销售；化妆品零售；日用百货销售；广告制作；摄影扩印服务；健身休闲活动；汽车租赁【分支机构经营】；票务代理服务【分支机构经营】；外卖递送服务【分支机构经营】。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。许可项目：食品生产【分支机构经营】；餐饮服务【分支机构经营】；食品经营（销售预包装食品）【分支机构经营】；食品经营（销售散装食品）【分支机构经营】；住宿服务【分支机构经营】；高危险性体育运动（游泳）【分支机构经营】；烟草制品零售【分支机构经营】。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
--	--	--	--	---

(5) 其他:

序号	公司名称	注册资本	持股情况	经营范围/主营业务
1	上海鹏欣农业投资（集团）有限公司	8,115万元	云南鹏欣富盛农业发展有限公司持股67.1%	实业投资，投资管理，资产管理，从事农业科技、生物制品、化工产品专业技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，从事货物及技术的进出口业务，食品销售，有机化工产品及其有机化学技术服务，常压化工设备加工及维修，中低压容器设计，销售：机械设备及配件、金属材料、机电产品、五金交电、电器设备、化工产品及其原料（除危险化学品、监控化学品、易制毒化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品）、汽车配件、汽车装饰用品、建筑装潢材料、通信设备及器材、陶瓷制品、电子产品、办公用品、日用百货、工艺品、针纺织品、橡塑制品、皮革制品、木材制品、矿产品、纸制品、燃料油（除危险化学品）、计算机软硬件、食用农产品、饲料及饲料添加剂，商务信息咨询。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
2	上海鹏珀新能源	50	上海鹏欣新能源投资发展有限公司持股40%	从事新能源科技、环保科技、电子科技、化工科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，机电产品及配件、机械设备、仪器仪表及零部件、金属材料及产品、矿产

	源发 展有 限公 司	0 0 0 万 元	%；鹏欣环球 资源股份有 限公司持股30%	品、锂电池、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售，从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，商务信息咨询。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
3	上海 鹏欣 投资 有限 公司	1 , 0 0 0 万 元	上海鹏都房地 产开发有限公 司持股80%	国内投资业务（按国家政策规定），国内商业（凡涉及许可证经营项目，凭许可证从事生产经营活动。），房地产开发服务。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
4	上海 鹏莱 房地 产开 发有 限公 司	5 0 0 万 元	上海鹏欣投资 有限公司持股 51%， 上海鹏欣（集 团）有限公司 持股49%	房地产开发与经营；建筑材料，装饰材料，五金交电，机电产品的销售；本核准经营范围内信息咨询服务。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
5	上海 春川 物业 服务 有限 公司	5 0 0 万 元	上海鹏都健康 科技发展有限 公司持股100%	一般项目：物业管理；通用设备修理；专用设备修理；专业保洁、清洗、消毒服务；园林绿化工程施工；停车场服务；市场营销策划；企业管理咨询；社会经济咨询服务；房地产咨询；房地产经纪；餐饮管理；体育场地设施经营（不含高危险性体育运动）；日用百货销售；五金产品批发；家用电器销售；家政服务；票务代理服务；智能农业管理；健身休闲活动【分支机构经营】；食用农产品零售【分支机构经营】；食用农产品批发【分支机构经营】；食品销售（仅销售预包装食品）【分支机构经营】；洗车服务【分支机构经营】。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）\r\n许可项目：住宅室内装饰装修。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）
6	拉萨 经济 技术 开发 区厚 康实 业有 限公 司	1 , 0 0 0 万 元	上海鹏欣润中 环保科技有限 公司持100.00 %	工程技术开发、技术服务、技术转让；商业咨询服务；企业咨询服务；日用百货、服装服饰、办公用品的销售【依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目】。
7	拉萨 经济 技术 开发 区和	1 , 0 0 0 万 元	上海鹏锦农业 发展有限公 司100.00%	工程技术开发、工程技术服务、工程技术转让；商业咨询服务；企业咨询服务；日用百货、服装服饰、办公用品的销售【依法需经批准的项目，经相关部门批准后方可经营该项目】。

	汇实业有限公司	万元		
8	西藏风格投资管理有限公司	100万元	上海鹏欣新能源投资发展有限公司持股10.00%	投资管理（不含金融和经纪业务，不得向非合格投资者募集、销售、转让私募产品或者私募产品收益权）；资产管理（不含金融资产管理和保险资产管理）；企业管理咨询、技术咨询、经济贸易咨询、投资咨询（不含金融和经纪业务，不得向非合格投资者募集、销售、转让私募产品或者私募产品收益权）（不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务）。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
9	西藏富恒投资管理有限公司	300万元	上海鹏欣新能源投资发展有限公司持股10.00%	创业投资管理（不含公募基金。不得参与发起或管理公募或私募证券投资基金、投资金融衍生品；不得从事房地产和担保业务；不得以公开方式募集资金、吸收公众存款、发放贷款；不得从事证券、期货类投资；不得公开交易证券类投资产品或金融衍生产品；不得经营金融产品、理财产品和相关衍生业务）。 [依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动]
10	西藏润中实业有限公司	20,000万元	上海欣润实业发展（集团）有限公司100%	企业管理咨询（不含投资管理和投资咨询业务）；经济贸易咨询；办公用品、电子产品的销售；会务服务。【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】
11	上海鹏欣资产管理有限公司	200万元	上海傲冕投资有限公司持股51%，上海欣淼投资中心（有限合伙）持股49%	资产管理，股权投资管理，投资管理。 【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
上海北沙滩置业有限公司	采购商品	39,750.00			4,097.00
纽仕兰新云（上海）电子商务有限公司	采购商品	22,740.20			53,900.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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

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
上海鹏晨联合实业有限公司	办公用房					41,195.00	86,580.00				

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

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
鹏欣（上海）国际贸易有限公司&上海鹏御国际贸易有限公司	6,500,000 元	2021/11/18	2027/11/17	否
希图鲁矿业股份有限公司	10,000,000 美元	2022/6/27	2023/6/21	否
希图鲁矿业股份有限公司	5,000,000 美元	2021/9/30	长期	否
希图鲁矿业股份有限公司	38,400,000 美元	2022/7/29	2023/6/30	否
鹏欣国际集团有限公司	26,000,000 美元	2022/7/8	2025/5/2	否
CAPM Tau Mine Proprietary Limited	300,000,000 兰特	2022/2/14	2024/10/16	否
CAPM Tau Mine Proprietary Limited	180,000,000 兰特	2022/5/20	2024/8/15	否
上海鹏御国际贸易有限公司	80,000,000 元	2022/2/24	2027/1/27	否

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

截至 2022 年 12 月 31 日，公司从关联方达孜县鹏欣环球资源投资有限公司拆入资金 175,000,000.00 元。

(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	849.55	605.88

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

①公司本期向关联方上海春川物业服务有限公司共支付物业费 15,814.95 元。

②公司本期向关联方上海鹏晨智谷科技发展有限公司共支付智谷保安费及电费 1,001,722.05 元。

③ 公司本期向关联方上海鹏翼商务娱乐经营有限公司共支付食堂餐费 372,300.00 元。

④ 公司本期向关联方上海全程玖玖健康门诊部有限公司共支付体检费 40,060.00 元。

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
应收账款	云南鸿利运输有限公司	2,329,055.00	1,164,527.50	2,329,055.00	457,071.30
应收账款	云南康旅投资发展有限公司	2,159,910.45			
预付账款	上海鹏晨联合实业有限公司	40,845.00			
其他应收款	华岳鲲鹏(深圳)资产管理有限公司	45,269.90		41,442.05	
其他应收款	Joyspring (Pty) Ltd	1,553,816.54	1,553,816.54		
其他应收款	上海德三国际贸易有限公司	32,000,000.00	16,000,000.00	32,000,000.00	
其他应收款	上海鹏晨联合实业有限公司	510.00	160.00	3,200.00	160.00
其他应收款	West Gold Plant (Pty) Ltd	69,530,221.99			

(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
预收款项	云南康旅投资发展有限公司		1,875,871.92
应付账款	华岳鲲鹏(深圳)资产管理有限公司	484,561.59	442,952.91
其他应付款	Superb Gold Limited	191,649,913.78	178,423,850.82
其他应付款	上海鹏晨联合实业有限公司	92,981,610.00	92,981,610.00
其他应付款	BEK Holding (Proprietary) Ltd	41,646,244.84	38,131,171.48
其他应付款	华岳鲲鹏(深圳)资产管理有限公司	280,340.10	280,340.10
其他应付款	上海鹏欣(集团)有限公司	1,243,900.00	1,243,900.00

其他应付款	达孜县鹏欣环球资源投资有限公司	175,000,000.00	175,000,000.00
-------	-----------------	----------------	----------------

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	16,546,200.00
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	
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	
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	

其他说明

无

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	授予日公允价值和股票回购价格，同时结合以下估计。
可行权权益工具数量的确定依据	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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21,636,454.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,636,454.60

其他说明

无

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

1) 刚果(金) LA GÉNÉRALE DES CARRIERES ET DES MINES (Gecamines)于2019年3月5日向国际商会仲裁院提起仲裁申请, 起诉 Shituru Mining Corporation S. A. S. (SMCO)、东方华银控股有限公司 (ECCH) 及鹏欣环球资源股份有限公司 (Pengxin), Gecamines 是 SMCO 刚方小股东, 就其与 SMCO 及 ECCH 的财务纠纷提起仲裁要求 SMCO 及 ECCH 支付特许权使用费、入门费、红利费用共计 4000 多万美元, 后续 Gecamines 两次提高了其索赔金额, 至约 2.43 亿美元, 并请求 SMCO、ECCH 及鹏欣资源承担连带责任。

仲裁庭几乎全部拒绝了 Gecamines 约 2.43 亿美元的赔偿请求, 只支持了他们不到 1% 的请求, 而且判决 Gecamines 要承担我方所有费用(仲裁员费用和开支以及国际商会的行政费用以及我方其他费用)的 65%, 共计约 274 万美元。

SMCO 应向 Gecamines 支付拖欠特许权使用费及未支付发票余额及利息, 截止 2023 年 2 月 15 日, 仲裁裁决下 SMCO 需要向 Gecamines 支付的款项总金额约为 282 万美元。

2) 因公司与 Metals Trading Corp (MTC)、MTC Pengxin Holdings LLP (MTC Pengxin, 原名 Gerald Holdings International LLP) 之间对于公司是否有权保有对 MTC Pengxin 一期股权事宜有争议, 公司将该争议提交至香港国际仲裁中心申请仲裁。

公司于 2021 年 1 月 18 日收到代理律师的意见书, 告知我方胜诉。仲裁裁决要求被申请人恢复 Hillroc 的股权和董事席位。费用承担上, 仲裁庭裁定被申请人作为败诉方需承担 100% 的仲裁费用和申请人的大部分外部律师费用。

目前, Hillroc 的股权和董事席位已被恢复。针对 MTC 与 MTC Pengxin 对英国高等法院的承认和执行命令提出异议, 后双方在法院组织下开展执行异议法律程序, MTC 与 MTC Pengxin 于 2022 年 4 月底主动放弃有关异议主张, 鹏欣资源与 Hillroc 于 2022 年 5 月 5 日收到法院最终承认和执行命令, 且 MTC 与 MTC Pengxin 不得就执行裁决命令再提异议。

公司已向英国高等法院申请强制执行, 对 MTC Pengxin 进行清盘, 具体可收回金额取决于清盘情况。

3) 公司因涉嫌信息披露违规, 上海证监局于 2021 年 9 月 26 日对公司进行立案调查。截至 2022 年 12 月 31 日, 公司共收到曹丹等 35 名二级市场投资者分别向法院提起的诉讼, 请求法院判令公司因信息披露违规赔偿上述投资者损失, 诉讼索赔金额合计 1780 万元。上海金融法院已选取其中一个诉讼作为示范性案件, 其他诉讼将按照示范案例的判决结果, 预计赔偿金额远低于 1780 万元, 具体赔偿金额取决于法院最终判决的结果。

4) 公司的控股子公司希图鲁矿业股份有限公司 (以下简称“SMCO”) 的小股东 La Générale des Carrières et des Mines (以下简称“杰卡明”) 及其合作伙伴 JMT investment Sarl、Business Deal Mining Company Partnership, 通过非正当手段进入 SMCO 一处低品位铜矿石矿堆所在地拉矿。公然占据公司该处矿堆, 并派驻安保和军警进行守护, 声称该矿堆为其所有, 且已完成修路和设备进场, 陆续拉走矿石。

在和杰卡明多次协调未果后, 公司近期已委托律师向对方发送了律师函, 要求杰卡明立即撤离该低品位铜矿石矿堆并赔偿公司损失。

目前, 公司已采取相关法律措施。

(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

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

2022 年 2 月 14 日, 公司召开第七届董事会第二十次会议, 审议通过了《关于控股子公司对外投资的议案》。公司控股子公司 CAPM Tau MineProprietary Limited (以下简称“CAPM-TM”) 与 Tau Lekoa Gold Mining Company Proprietary Limited (以下简称“TLGM”)、CAPM African Precious Metals Proprietary Limited (以下简称“CAPM”) 及 Nicolor Proprietary Limited (以下简称“Nicolor”) 签署《收购协议》, 收购 TLGM 持有的 Tau 矿中采矿权 17(Tau Lekoa mine 采矿权, 矿权号: NW30/5/1/2/2/17MR)及探矿权 11862

(Goedgenoeg 勘探权, 矿权号: NW30/5/1/1/2/11862PR)与相应的所有权、财产(土地、厂房、设备、竖井提升、井巷工程等固定资产、可转让许可证以及 Tau Lekoa 废石堆场)等业务, 基准购买价格为 3 亿兰特, 折合人民币 12,609 万元(按 2022 年 2 月 14 日南非兰特汇率 0.4203 折算)。

2022 年 4 月 28 日，公司召开第七届董事会第二十一次会议，审议通过《关于控股子公司对外投资的议案》。公司控股子公司 CAPM-TM 与 TLGM、CAPM 及 Nicolor 签署《补充协议》，合同各方同意对各方于 2022 年 2 月 14 日签署的《收购合同》进行修改，增加 5,000 万元南非兰特交易对价，用于收购 TLGM 持有的采矿权 17(矿权号：NW30/5/1/2/2/17MR)中的 Weltevreden 项目。本次新增的交易对价为 5,000 万兰特，新增价款折合人民币 2,078 万元（按 2022 年 4 月 23 日南非兰特汇率 0.4156 折算）。

上述交易构成一揽子交易。公司收购 TAU 矿资产的《收购协议》及其补充协议已于 2023 年 2 月 1 日到期，因协议有效期内未完成南非矿业能源部所涉探矿权续期批准与矿权转让批准的先决条件，《收购协议》及其补充协议于 2023 年 2 月 2 日失效。

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

1) 截至 2022 年 12 月 31 日, 上海鹏欣(集团)有限公司持有本公司 415,858,727 股股份, 占公司总股本的 18.79%, 累计质押其所持有的本公司股份为 376,948,978 股, 占其持股总数的 90.64%, 占公司总股本的 17.03%。

截至 2022 年 12 月 31 日, 公司的实际控制人姜照柏先生持有本公司 138,166,058 股股份, 占公司总股本的 6.24%, 累计质押其所持有的本公司股份为 137,600,000 股, 占其持股总数的 99.59%, 占公司总股本的 6.22%。

截至 2022 年 12 月 31 日, 西藏智冠投资管理有限公司持有本公司 91,183,431 股股份, 占公司总股本的 4.12%, 累计质押其所持有的本公司股份为 91,183,431 股, 占其持股总数的 100.00%, 占公司总股本的 4.12%。

截至 2022 年 12 月 31 日, 姜雷持有本公司 82,599,635 股股份, 占公司总股本的 3.73%, 累计质押其所持有的本公司股份为 12,000,000 股, 占其持股总数的 14.53%, 占公司总股本的 0.54%。

截至 2022 年 12 月 31 日, 西藏风格投资管理有限公司持有本公司 30,000,000 股股份, 占公司总股本的 1.36%, 累计质押其所持有的本公司股份为 30,000,000 股, 占其持股总数的 100.00%, 占公司总股本的 1.36%。

2) 公司目前持有的奥尼金矿原由 PGO 拥有并运营, PGO 原为南非上市黄金公司 Pamodzi 黄金公司下属企业; 由于 Pamodi 黄金公司进入破产程序, 2011 年 8 月 16 日, CAPM 与 PGO 根据南非高等法院裁定签署矿权转让协议, 受让 PGO 破产资产, 受让了奥尼金矿相关资产。这其中前股东已经在复垦基金保证金存入了部分款项, 截至 2022 年 12 月 31 日, 上述银行账户尚未更名至本公司名下, 但签字权人已变更为公司相关人员, 该账户已在公司的控制之下。

3) 公司于 2022 年实施第二期员工持股计划, 该员工持股计划共分为三个解锁期, 若第一、第二个解锁期对应标的股票权益未能解锁, 则未解锁的标的股票权益可递延至第二个解锁期或第三个解锁期, 在第二个解锁期或第三个解锁期业绩考核达标时解锁。若第三个解锁期未达到公司业绩考核目标, 则未解锁的标的股票权益均不得解锁。上述三个解锁期的解锁条件均为非市场条件。截至 2022 年 12 月 31 日, 第二期员工持股计划第一个解锁期已执行完毕, 当年未达到解锁条件。

4) 刚果(金) LA GÉNÉRALE DES CARRIÈRES ET DES MINES (Gecamines) 于 2019 年 3 月 5 日向国际商会仲裁院提起仲裁申请, 起诉 Shituru Mining Corporation S.A.S. (SMCO)、东方华银控股有限公司(ECCH)及鹏欣环球资源股份有限公司(Pengxin), Gecamines 是 SMCO 刚方小股东, 就其与 SMCO 及 ECCH 的财务纠纷提起仲裁要求 SMCO 及 ECCH 支付特许权使用费、入门费、红利费用共计 4000 多万美元, 后续 Gecamines 两次提高了其索赔金额, 至约 2.43 亿美元, 并请求 SMCO、ECCH 及鹏欣资源承担连带责任。

仲裁院于 2021 年 9 月 20 日-9 月 24 日开庭审理了此案, 并于 2022 年 6 月 20 日进行了额外庭审。公司于 2023 年 2 月 4 日收到仲裁裁决。

仲裁庭几乎全部拒绝了 Gecamines 约 2.43 亿美元的赔偿请求, 只支持了他们不到 1% 的请求, 而且判决 Gecamines 要承担公司所有费用(仲裁员费用和开支以及国际商会的行政费用以及我方其他费用)的 65%, 共计约 274 万美元。SMCO 应向 Gecamines 支付拖欠特许权使用费及未支付发票余额及利息, 截止 2023 年 3 月 31 日, 仲裁裁决下 SMCO 需要后 Gecamines 支付的款项总金额约为 293 万美元。

目前, 公司正在考虑如何执行裁决。

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 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
6 个月以内（包含 6 个月）	118,109,471.02
6-12 个月（包含 12 个月）	
12-36 个月（包含 36 个月）	
36 个月以上	47,952,300.00
合计	166,061,771.02

(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	47,952,300.00	28.88	47,952,300.00	100			47,952,300.00	40.65	47,952,300.00	100
其中：										
客户一	47,952,300.00	28.88	47,952,300.00	100			47,952,300.00	40.65	47,952,300.00	100
按组合计提坏账准备	118,109,471.02	71.12			118,109,471.02	70,004,887.30	59.35			70,004,887.30
其中：										
账龄组合	118,109,471.02	71.12			118,109,471.02	70,004,887.30	59.35			70,004,887.30
合计	166,061,771.02	/	47,952,300.00	/	118,109,471.02	117,957,187.30	/	47,952,300.00	/	70,004,887.30

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

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

客户一	47,952,300.00	47,952,300.00	100	无法收回
合计	47,952,300.00	47,952,300.00	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：账龄组合

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(%)
6个月以内(包含6个月)	118,109,471.02		
6至12个月(包含12个月)			
12至36个月(包含36个月)			
36个月以上			
合计	118,109,471.02		

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	
应收账款坏账准备	47,952,300.00					47,952,300.00
合计	47,952,300.00					47,952,300.00

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

其中重要的应收账款核销情况

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

客户一	118,109,471.02	71.12	
客户二	47,952,300.00	28.88	47,952,300.00
合计	166,061,771.02	100.00	47,952,300.00

其他说明

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 166,061,771.02 元，占应收账款期末余额合计数的比例 100.00%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 47,952,300.00 元。

(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	526,289,863.56	501,372,708.27
合计	526,289,863.56	501,372,708.27

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

(4). 应收股利

适用 不适用

(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(6). 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	
其中: 1 年以内分项	
1 年以内小计	
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
6 个月以内	510,252,984.86
6 至 12 个月	118.30
12 至 36 个月	32,073,535.00
36 个月以上	11,150,136.24
合计	553,476,774.40

(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
暂估进项税	22,996,009.23	19,585,506.08
往来款	480,648,670.26	460,052,530.32
押金、保证金	49,217,200.07	32,656,743.00
其他	614,894.84	289,817.26
合计	553,476,774.40	512,584,596.66

(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	11,211,888.39			11,211,888.39

额				
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	16,000,607.10			16,000,607.10
本期转回	25,584.65			25,584.65
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	27,186,910.84			27,186,910.84

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	
其他应收款	11,211,888.39	16,000,607.10	25,584.65			27,186,910.84
合计	11,211,888.39	16,000,607.10	25,584.65			27,186,910.84

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

(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
客户一	往来款	211,947,552.65	6个月以内	38.29	
客户二	往来款	162,977,817.78	6个月以内	29.45	
客户三	保证金	32,000,000.00	12至36个月	5.78	16,000,000.00
客户四	往来款	95,287,244.03	6个月以内	17.22	

客户五	保证金	12,670,000.00	6 个月以内	2.29	
合计	/	514,882,614.46		93.03	16,000,000.00

(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	5,067,332,289.36		5,067,332,289.36	5,067,332,289.36		5,067,332,289.36
对联营、合营企业投资	1,475,143,570.77		1,475,143,570.77	1,217,607,123.95		1,217,607,123.95
合计	6,542,475,860.13		6,542,475,860.13	6,284,939,413.31		6,284,939,413.31

(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
上海鹏欣矿业投资有限公司	4,312,549,078.99			4,312,549,078.99		
鹏欣（上海）国际贸易有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
上海鹏御国际贸易有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
上海鹏嘉资产管理有限公司	30,000,000.00			30,000,000.00		
鹏欣资源投资有限公司	150,338,628.00			150,338,628.00		
上海鹏欣生态科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
上海鹏珈股权投资基金合伙企业（有限合伙）	74,444,582.37			74,444,582.37		

上海鹏锰矿业有 限责任公司						
减：长期股权投 资减值准备						
合计	5,067,332,289.36			5,067,332,289.36		

(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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
上海鹏文欣盛企业管理合伙企业（有限合伙）		300,000,000.00								300,000,000.00
华岳鲲鹏（深圳）资产管理有限公司	1,652,838.16									1,652,838.16
达孜县鹏欣环球资源投资有限公司	843,204,910.16			-1,589,073.86						841,615,836.30
宁波江北鹏希股权投资合伙企业（有限合伙）	372,749,375.63			-7,999,191.57	-32,875,287.75					331,874,896.31
上海鹏珀新能源发展有限公司										
小计	1,217,607,123.95	300,000,000.00		-9,588,265.43	-32,875,287.75					1,475,143,570.77
合计	1,217,607,123.95	300,000,000.00		-9,588,265.43	-32,875,287.75					1,475,143,570.77

其他说明：
无

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	1,601,126,367.76	1,576,077,511.47	3,451,444,853.18	3,445,798,740.95
其他业务	2,610,372.84	5,439,706.00	3,618,495.78	6,327,789.74
合计	1,603,736,740.60	1,581,517,217.47	3,455,063,348.96	3,452,126,530.69

(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

其他说明：

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
矿物资	132,607,707.71	108,081,474.65	72,380,082.37	59,631,432.50
金属品贸易	1,451,654,877.90	1,451,850,684.74	3,373,780,550.61	3,381,180,211.10
其他贸易	3,790,366.95	3,653,413.36	5,284,220.20	4,987,097.35
工业	13,073,415.20	12,491,938.72		
合计	1,601,126,367.76	1,576,077,511.47	3,451,444,853.18	3,445,798,740.95

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
贸易阴极铜			222,208,958.62	224,959,620.64
镍	139,494,169.06	139,490,471.81	147,519,230.35	148,562,423.09
铝	33,924,135.30	33,923,256.83	38,121,526.04	38,126,369.52
白银	1,083,973,577.95	1,084,325,419.19	2,283,607,263.4	2,288,602,760.5
锡锭	114,061,237.17	114,080,836.00	480,927,289.51	480,739,005.93
锌	3,338,423.70	3,349,896.13	7,898,790.92	7,895,682.88
橡胶	3,790,366.95	3,653,413.36	5,284,220.20	4,987,097.35
电钴			24,848,208.04	24,840,265.54
铅	54,380,169.63	54,410,335.49	152,361,260.62	152,354,244.03
硅锰合金	22,483,165.09	22,270,469.29	16,288,023.11	15,099,838.95

氢氧化钴	13,073,415.20	12,491,938.72		
矿物资	132,607,707.71	108,081,474.65	72,380,082.37	59,631,432.50
合计	1,601,126,367.76	1,576,077,511.47	3,451,444,853.1	3,445,798,740.9

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
内销	1,468,518,660.05	1,467,996,036.82	3,379,064,770.81	3,386,167,308.45
外销	132,607,707.71	108,081,474.65	72,380,082.37	59,631,432.50
合计	1,601,126,367.76	1,576,077,511.47	3,451,444,853.18	3,445,798,740.95

(5) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项 目	产品销售	工程 建造	提供劳 务	其它	合计
在某一时段内确认收入				2,610,372.84	2,610,372.84
在某一时点确认收入	1,601,126,367.76				1,601,126,367.76
合计	1,601,126,367.76			2,610,372.84	1,603,736,740.60

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		
权益法核算的长期股权投资收益	-9,588,265.43	-9,476,375.70
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		
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		
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		
信托投资收益		3,361.14

其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		745,136.16
理财产品收益	2,547,832.99	2,213,516.70
衍生金融工具投资收益	707,165.11	5,766,047.33
合计	-6,333,267.33	-748,314.37

其他说明：

无

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	2,121.55	
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）	578,933.10	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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	3,285,710.23	
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		
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、	22,229,390.56	

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		
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	-110,717,838.80	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,824,643.47	
少数股东权益影响额	-31,573,428.05	
合计	-60,872,898.79	

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	-10.52%	-0.2815	-0.2815
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.49%	-0.2540	-0.2540

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：王晋定

董事会批准报送日期：2023年4月27日

修订信息

适用 不适用