

公司代码：600459

公司简称：贵研铂业

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司 2024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、信永中和会计师事务所（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、公司负责人王建强、主管会计工作负责人龙运江及会计机构负责人（会计主管人员）陈丽声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所审计，公司2024年实现利润总额714,603,396.65元，净利润613,629,498.16元，归属于上市公司股东的净利润579,487,446.96元，经公司第八届董事会第十二次会议审议，公司2024年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利2.40元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本股760,726,670股，以此计算合计拟派发现金红利182,574,400.80元（含税），分配比例占2024年公司合并报表归属于上市公司股东净利润的31.51%。

如在实施权益分派股权登记日前，公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。该预案尚需提请公司股东大会审议通过后方可实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，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

公司已在本报告中详细描述存在的风险,敬请查阅本报告管理层讨论与分析中可能面对的风险内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
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.....	39
第五节	环境与社会责任.....	59
第六节	重要事项.....	74
第七节	股份变动及股东情况.....	88
第八节	优先股相关情况.....	95
第九节	债券相关情况.....	96
第十节	财务报告.....	96

备查文件目录	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财务报表。
	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本及公告原稿。
	报告期内所有接待投资者调研的活动记录。
	上述文件的备置地点：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司战略发展部（董事会办公室）。

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		
云投集团	指	云南省投资控股集团有限公司
贵研铂业、公司、本公司	指	云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司
稀贵集团	指	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司
上交所	指	上海证券交易所
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
云南省国资委	指	云南省人民政府国有资产监督管理委员会
贵研所	指	昆明贵金属研究所
贵研催化公司	指	昆明贵研催化剂有限责任公司
易门资源公司	指	贵研资源（易门）有限公司
永兴资源公司	指	永兴贵研资源有限公司
贵研金属公司	指	贵研金属（上海）有限公司
贵研检测公司	指	贵研检测科技（云南）有限公司
永兴检测公司	指	永兴贵研检测科技有限公司
上海环保公司	指	上海贵研环保技术有限公司
贵研迪斯曼公司	指	贵研迪斯曼（云南）再生资源有限公司
贵研实业公司	指	上海贵研实业发展有限公司
贵研工催公司	指	贵研工业催化剂（云南）有限公司
贵研中希公司	指	贵研中希（上海）新材料科技有限公司
贵研科技公司	指	昆明贵研新材料科技有限公司
新加坡公司	指	贵研金属（新加坡）有限公司
贵研化学公司	指	贵研化学材料（云南）有限公司
贵研催化东营公司	指	贵研催化剂（东营）有限公司
贵金属实验室	指	云南贵金属实验室有限公司
贵研功能材料公司	指	贵研功能材料（云南）有限公司
贵研半导体材料公司	指	贵研半导体材料（云南）有限公司
贵研电子材料公司	指	贵研电子材料（云南）有限公司
贵研精炼科技公司	指	贵研精炼科技（云南）有限公司
贵研循环科技公司	指	贵研循环科技（云南）有限公司
贵研实华环保科技公司	指	江苏贵研实华环保科技股份有限公司
贵研黄金公司	指	贵研黄金（云南）有限公司
贵研资源东营公司	指	贵研资源环保科技（东营）有限公司
贵研生物公司	指	贵研生物材料（上海）有限公司
贵研新能源科技公司	指	贵研新能源科技（上海）有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
贵金属前驱体材料	指	贵金属化学制品，贵金属化合物，主要产品有贵金属盐类，贵金属配合物，贵金属均相催化剂等，主要用于石油化工、精细化工、煤

		化工、化学制药等行业直接作为催化剂或制备催化剂的前驱材料，是贵金属电镀行业和抗癌药物的重要原料。
贵金属工业催化剂材料	指	主要产品有钨氧化铝催化剂、钨氧化铝催化剂、铂氧化铝催化剂、钨炭催化剂及氧化铝吸附剂等。主要用于石油化工行业，煤化工行业及精细化工行业。
机动车催化净化器	指	机动车尾气净化催化剂或装置，主要产品有含贵金属或不含贵金属的催化剂、净化器、捕集器等。主要用于净化柴油车、燃气车、汽油车、摩托车、混合动力车等机动车尾气中的有害气体或颗粒物。
特种功能材料	指	贵金属合金材料，主要产品有贵金属钎焊材料、复合材料、键合材料等。主要用于电子信息、化工、建材及冶金等行业。
信息功能材料	指	贵金属电子浆料，主要产品有金浆、银浆、铂浆、钨浆、银钨浆、铝浆、玻璃浆等，主要用于电子信息、汽车及新能源等行业。
再生资源材料	指	从贵金属废料中综合回收利用的贵金属材料，主要有贵金属原料、贵金属高纯材料等，主要用于高纯贵金属原料、电子用靶材、光谱分析用贵金属基体等。

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	云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司
公司的中文简称	贵研铂业
公司的外文名称	SINO-PLATINUM METALS CO., LTD.
公司的外文名称缩写	SPM
公司的法定代表人	王建强

注：本报告期，公司完成新一届董事会换届选举。王建强先生当选为第八届董事会董事长。按照《公司章程》规定，王建强先生为公司法定代表人。具体详见公司分别于2024年3月9日、3月21日刊登在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站的公告。

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	冯丰	陈国林
联系地址	云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号	云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号
电话	0871-68328190	0871-68328190
传真	0871-68326661	0871-68326661
电子信箱	stock@ipm.com.cn	stock@ipm.com.cn

注：根据第八届董事会第一次会议决议，公司董事会聘任冯丰先生为第八届董事会秘书。具体详见公司于2024年3月9日刊登在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站的公告。

三、基本情况简介

公司注册地址	云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号
公司办公地址的邮政编码	650106

公司网址	http://www.sino-platinum.com.cn
电子信箱	webmaster@ipm.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	《中国证券报》、《上海证券报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司战略发展部（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	贵研铂业	600459	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	魏勇 廖芳
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广东省广州市天河区马场路26号广发证券大厦
	签字的保荐代表人姓名	伍明朗、但超
	持续督导的期间	2023年1月4日至2024年12月31日

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	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	47,503,613,644.76	45,085,576,818.68	5.36	40,758,654,337.26
归属于上市公司股东的净利润	579,487,446.96	468,308,885.60	23.74	407,018,378.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	532,661,906.30	296,365,831.57	79.73	266,996,514.30
经营活动产生的现金流量净额	810,144,803.21	743,063,659.19	9.03	633,003,618.24
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	7,076,773,879.46	6,507,587,302.53	8.75	5,938,319,532.54
总资产	14,544,320,169.45	11,774,557,717.99	23.52	13,078,063,774.11

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减 (%)	2022年
基本每股收益(元/股)	0.77	0.62	24.19	0.69
稀释每股收益(元/股)	0.77	0.62	24.19	0.69
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.70	0.39	79.49	0.45
加权平均净资产收益率(%)	8.56	7.59	增加0.97个百分点	10.40
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	7.87	4.80	增加3.07个百分点	6.82

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

本报告期公司扣除非经常性损益后的基本每股收益和扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率较上年同期增长，主要原因是计入非经常性损益的政府补助减少。

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、2024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	10,443,699,985.16	13,999,571,676.50	12,524,510,279.19	10,535,831,703.91
归属于上市公司股东的净利润	194,711,610.74	122,784,493.80	127,785,540.92	134,205,801.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	148,706,159.13	141,398,828.18	104,422,036.20	138,134,882.79
经营活动产生的现金流量净额	-1,355,148,002.14	232,121,657.25	788,843,288.82	1,144,327,859.28

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	2024年金额	附注(如适用)	2023年金额	2022年金额
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	-7,643,084.84		-270,880.48	-35,937.20
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	45,982,601.30		178,678,096.52	117,161,996.80
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	40,734,221.29		45,848,014.13	60,522,845.85
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
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				
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				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
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				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
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	-21,722,682.59		-755,406.43	-1,987,972.47
其他符合非经常性损益定义的损益项目			390,622.86	338,373.75
减：所得税影响额	6,877,686.68		43,355,481.37	32,913,252.29
少数股东权益影响额（税后）	3,647,827.82		8,591,911.20	3,064,190.59
合计	46,825,540.66		171,943,054.03	140,021,863.85

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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
衍生金融资产	23,266,277.57	105,736,064.32	82,469,786.75	82,469,786.75
存货/被套期项目	538,704,446.14	1,389,910,137.90	851,205,691.76	-106,908,794.95
其他流动资产/被套期项目	1,948,537.10		-1,948,537.10	
其他权益工具投资	65,990,709.27	72,017,399.92	6,026,690.65	
其他非流动金融资产	953,577.81	952,827.52	-750.29	-750.29
衍生金融负债	35,946,462.06	2,518,987.34	-33,427,474.72	33,427,474.72
交易性金融负债	349,325,643.29	366,438,654.71	17,113,011.42	
合计	1,016,135,653.24	1,937,574,071.71	921,438,418.47	8,987,716.23

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

2024年，公司在党委及董事会的坚强领导下，持续坚持创新发展、高质量发展理念。三大板块集全要素协同联动、联合攻关，携手突破新市场、新客户、新业务的模式更加紧密，全产业链一体化服务

能力不断提升，产品竞争力和品牌效应不断增强，核心经营指标不断优化，主要生产经营指标再创新高。2024年，全年累计实现营业收入47,503,613,644.76元，比去年同期的45,085,576,818.68元增加5.36%；利润总额714,603,396.65元，比去年同期的607,437,300.03元增加17.64%；实现净利润613,629,498.16元，比去年同期的494,827,794.65元增加24.01%；归属于母公司的净利润579,487,446.96元，比去年同期的468,308,885.60元增加23.74%。近三年公司主要经营指标变动如下所示：



报告期内，外部环境和行业形势复杂多变，公司坚守战略目标和年度任务不动摇，紧扣产品、市场、客户这一主线提质增效，经营业绩保持稳定增长，收入、利润再创新高。主要经济增量来源于：贵金属二次资源循环利用板块的铂族金属回收业务及白银回收业务，贵金属新材料制造板块的合金功能材料、半导体功能材料、汽车尾气净化催化剂及贵金属化学品业务。

贵金属新材料制造板块：化学化工行业的传统市场需求较弱、新建项目放缓进度、价格竞争不断加剧，公司针对下游细分领域产品需求，重点布局丁辛醇、有机硅等行业，2024年贵金属前驱体产品产量约350吨，同比增长超20%，利润保持较快增长。汽车行业以旧换新等一系列组合政策的出台，极大程度拉动汽车消费，以插混汽车为代表的新能源汽车产销量同比大幅增长，公司在积极应对激烈竞争的同时，深化技术创新、聚焦市场开发、加大降本增效，2024年汽车尾气净化催化剂实现产量约820万升、同比增长22%，利润保持稳定增长。电工电气行业随着国家电网发展、新能源车普及和消费电子行业复苏，公司加大细分市场拓展和产销网络布局，加快新品开发、推进产业转型升级、着力打造贵研系列精品，2024年合金材料产量约850吨，同比大幅增长67%。公司重点在蒸发铂、键合银丝、溅射靶材产品上做增量，2024年半导体材料产品利润增长30%以上。电子浆料行业呈现结构性调整，行业加速升级，光伏技术迭代尤为显著，公司在光伏、汽车电子等高成长领域持续突破，实现片式元件系列化产品顺利进入头部企业，2024年贵金属电子浆料利润同比增长30%以上。

贵金属资源循环利用板块：行业新增产能不断释放、存量市场单位加工费和利润率持续走低、增量市场拓展难度增加。面对挑战，公司持续创新商务模式、优化资源配置、提升规模效益、加强板块协同、拓展新业务渠道、推进战略客户全产业链深度服务模式，产业优势进一步展现。本报告期，公司铂族金属回收量近15吨，同比增长超20%；黄金回收约17吨，同比增长超200%；白银回收约1600吨，同比增长超10%。

贵金属供给服务板块：铂族金属需求受新能源汽车影响有所放缓、上游客户对价格与成本更加敏感、部分新势力的参与加剧市场竞争、黄金价格持续上涨放大价格风险、光伏行业发展提高白银需求。公司科学研判需求变化，严控价格风险、交易风险、规模风险，加大终端市场开发、深耕细分行业、紧抓品

种拓展，在钌、铑市场、电工合金行业的深度开发取得成效。本报告期，供给服务板块国际业务取得显著增长，利润同比增长近 50%。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）报告期内公司所处行业情况

贵金属主要包括黄金、白银以及铂、钯、铑、铱、钌、钽、钨等铂族金属。贵金属具有独特的物理、化学性能及良好的导电性、导热性、工艺性、稳定性和极高的抗腐蚀性等特性。

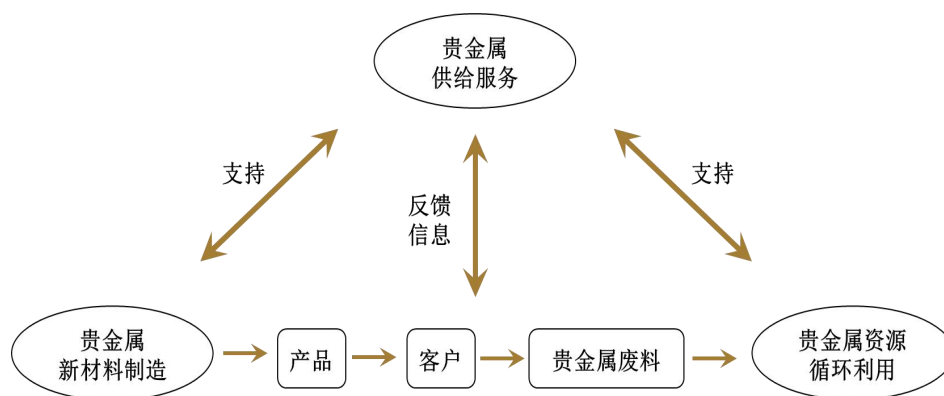
公司所处行业为贵金属工业材料制造行业，属国家重点支持的新材料领域。金属材料是整个工业体系中应用面最广的材料之一。贵金属产业为工业生产所提供的材料品种有上千种，在工业体系中是最为特殊且不可缺少的一类材料，被誉为“现代工业维他命”。

公司所处行业主要为航空、航天、电子、能源、化工、石油、汽车、生物医药、环保等行业提供产品及服务，其中：贵金属催化材料广泛应用于石油化工、医药合成、精细化工、硝化化肥、汽车污染治理等领域；贵金属化学材料是制作高纯材料、工业催化材料、环境治理材料、表面功能材料等重要的前驱体；贵金属特种功能材料（如电接触材料、钎焊材料、测温材料、复合材料、催化网材料、精密合金材料、键合材料、蒸发材料等）广泛应用于电子信息、化工建材、冶金等行业；贵金属信息功能材料（如导体浆、电阻浆、灌孔浆、多层布线浆等）广泛应用于片式电子元器件、厚膜集成电路、晶体硅太阳能电池、膜片开关、平板显示器等。高新技术的发展为贵金属不断开拓了新的应用空间和领域，金属材料在相关领域的需求量越来越大，是人类社会可持续发展的关键材料之一。受益于汽车工业、新能源、电子信息、化学化工、生物医药等行业的发展，中国贵金属行业的增速普遍高于全球的平均增速，中国已成为全球贵金属行业发展的重要驱动力。

贵金属在全球属于稀缺资源，尤其是铂族金属在我国极度匮乏，贵金属二次资源亦被称为“移动的城市矿山”，其种类繁多，品位较高。发达国家把贵金属二次资源循环利用作为一个重要的产业关键环节加以布局和支持。随着我国成为贵金属工业应用的第一大国，贵金属二次资源循环利用在贵金属工业中越来越发挥着不可替代的作用。稀贵金属作为未来高科技发展不可或缺的关键元素，战略价值愈加凸显。随着贵金属一次矿产资源的不断开采，高品位资源严重匮乏，矿产金、银、铂族金属生产加工成本不断上升，贵金属资源循环利用在贵金属原料供应来源中的重要性将越来越高，市场规模有望持续增长。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司胸怀“国之大者”，依托在新材料精深加工领域的综合竞争优势，为中国国防工业、新兴工业的发展提供高精尖的贵金属新材料产品和一体化服务，成为我国在贵金属领域成果转化和产业发展的关键力量。以“发展新材料产业、服务人类高品质生活”为使命，拓展贵金属应用和有代表性的战略性新领域，聚焦国防工业、环境保护、新能源化工、生命健康、新一代信息技术五大领域，打造具有全球竞争力的贵金属新材料制造基地，建立了完整的贵金属产业链体系。公司坚持贵金属新材料产业发展方向，加快推进延链、补链、强链，贵金属新材料制造、贵金属资源开发及循环利用、贵金属供给服务三大板块协同发展。以贵金属新材料制造为基础，建设贵金属资源循环利用产业，开展贵金属全生命周期管理；建设贵金属供给服务平台，开展贵金属价值管理。具备为客户提供从贵金属原材料、到产品加工制造、到废料回收利用的“一站式”综合服务能力和客户解决方案。是国内在金属材料领域拥有系列核心技术和完整创新体系、集产学研为一体的上市公司。三大业务板块之间的协同发展关系如下：



（一）贵金属新材料制造业务

贵金属新材料制造业务是公司发展壮大的基础，直接为应用领域提供贵金属新材料产品和服务。生产各类产品涵盖 390 多个品种、4,000 余种规格，产品已广泛应用于汽车工业、电子电气、新能源、石油化工、生物医药、环境保护等行业。公司以自主可控、进口替代为牵引，通过高端化、集聚化、国际化，积极培育和强化拳头产品，推进贵金属新材料制造迈向中高端。贵金属资源循环利用业务和贵金属供给服务业务为贵金属新材料制造业务提供稳定的原材料保障。

贵金属新材料制造业务主要有来料加工和直接销售两种经营模式，来料加工即由客户提供原材料，公司根据要求制造产成品，并收取一定的加工费；直接销售即由公司购买原材料，制造成成品后进行销售。公司的贵金属新材料制造业务采用在合理库存下“以销定产、以销定采”的经营策略。在保持合理的原料库存量的基础上，根据订单需求组织采购、生产和销售。公司的经营策略可以将贵金属的采购和销售价格锁定，以稳定地赚取加工费。同时，对于周转和生产期间的贵金属价格波动风险，公司通过套期保值进行规避。

（二）贵金属资源循环利用业务

贵金属资源循环利用作为公司践行国家绿色循环经济理念的业务布局，是公司打造全产业链中的重要一环。贵金属资源循环利用业务完成从贵金属二次资源到贵金属原材料的转变，通过贵金属新材料制造和贵金属供给服务再次进入到工业应用领域中，实现贵金属资源的循环利用。

在贵金属资源循环利用业务中，分为来料加工和买断加工两种模式：来料加工模式即对客户提供的贵金属二次资源中的贵金属进行提取，将贵金属交付给客户，赚取加工费；买断加工模式是公司购入贵金属二次资源，经过提取得到高纯度贵金属，然后自己使用或对外销售。

（三）贵金属供给服务业务

贵金属供给服务业务在保障上述两个业务板块的原料供应、有效增强贵金属资源保障能力的同时，为公司贵金属全产业链提供价值管理，有力保障新材料制造业务和贵金属资源循环利用业务的健康、可持续发展。由于贵金属的稀缺性，公司一直致力于通过贵金属供给服务业务及资源循环利用业务不断提升掌握贵金属资源的能力，巩固自身品牌，从而提高企业的市场地位。

针对贵金属供给服务业务，公司主要采取“以销定采”的经营方式，在接到客户的需求之后，根据客户的需求向各供应商进行询价、比价；最后根据市场报价向客户报价，客户确认订货后，根据客户的需求向供应商进行采购，完成采购环节到销售环节的价格锁定，避免敞口风险。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内，公司的核心竞争优势主要体现贵金属产业链一体化协调发展优势、自主创新优势、人才技术及贵研品牌价值影响力持续扩大等方面，这为贵金属产业培育和发展新质生产力，实现高质量发展提供了坚强支撑。

（一）产业链一体化优势

当前贵金属新材料领域的营销服务理念正发生巨大变化，逐步从销售产品到提供全面解决方案转变，从以产品为中心向以客户为中心转变。在这一转变过程中，对贵金属企业的综合服务能力提出更高要求。公司坚持贵金属新材料产业发展方向，坚定发展贵金属新材料制造、贵金属资源循环利用、贵金属供给服务三大业务板块，打造贵金属新材料科技创新平台、贵金属新材料高端科技人才平台、贵金属新材料产业投资运营平台和贵金属价值管理平台，能够在贵金属产业内为客户提供从原料供给到新材料制造和资源回收的一站式综合服务。公司的一站式综合服务能力已得到下游领域相关龙头客户的肯定和认可。

（二）自主创新能力强优势

公司是国内贵金属领域知识创新、技术创新的主要力量，依托多个国家级、省部级及企业级三级创新平台构建了系统性、多领域的技术创新体系。已构建“基础理论研究—应用开发—产业化共性关键技术开发—产业孵化—推向市场”的完整科技成果转化体系。建有稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室、国家贵金属材料工程技术研究中心、国家贵金属材料产业技术创新战略联盟、云南贵金属实验室等多个国家级、省部级科研创新平台和院士工作站。作为我国贵金属新材料产业的龙头企业，是我国国防领域核心配套单位、民用领域重要保障基地、机动车污染治理的排头兵和铂族金属资源开发和循环利用的引领者。科技投入力度逐年加大，自主创新能力不断增强，积极开展产业“延链补链强链”，为解决“卡脖子”难题提供了强有力的支撑和保障。多年来承担并完成多项国家、省部级的重点项目及配套项目，突破了一系列关键核心技术，成功实现了一批产品替代进口。公司以标准引领行业发展，持续保持贵金属领域标准制（修）订的优势地位。荣获中国工业大奖表彰奖、重点工程突出贡献奖和国家技术创新示范企业、国家级绿色工厂、国家专精特新“小巨人”企业等多项荣誉称号。

（三）贵研品牌价值优势

昆明贵金属研究所开创了我国铂族金属研究事业，是我国在该领域知识创新、技术创新的主要力量，被誉为“铂族摇篮”。公司承载了昆明贵金属研究所在贵金属领域近百年的深厚积累和文化积淀，领跑中国贵金属产业，并积极融入全球贵金属产业链，参与全球化竞争。公司“贵研 SPM 及图”被认定为“中国驰名商标”和“云南省著名商标”。由公司研制的“中国第一块铂铱 25 合金”亮相央视《信物百年》栏目，“贵研”牌银铤成为上海期货交易所、上海黄金交易所交仓品牌，LBMA 白银完成交割品牌审厂认证，LPPM 铂铱认证通过初期审核。“贵研”品牌在贵金属领域、工业企业和社会公众中的信赖度、美誉度和知名度逐年提升。

（四）供销渠道稳定优势

在贵金属原料供应方面，公司通过多年积淀，与贵金属行业内众多优质供应商建立良好的合作关系，保证了贵金属原料的供给。同时，公司是上海黄金交易所特别会员，进一步保证资源稳定供应。此外，面对中国贵金属资源稀缺的现状，公司建成并持续发展二次资源综合回收利用产业化基地，贵金属资源保障和控制能力持续提升。在产品销售与市场渠道开拓方面，公司通过长期培育和持续拓展，在汽车、煤化工、石油化工、电子信息、制药等多个领域形成了一大批稳定的优质、长期客户。上下游的优质渠道资源为公司贵金属业务的长期稳定和高质量发展提供了强有力支撑和保障。

（五）管理及人才聚集优势

公司建立了完善的现代企业法人治理结构，内控体系持续健全优化，通过了 GB/T19001-2016/ISO9001: 2015 质量管理体系和 IATF 16949-2016 汽车行业质量管理体系认证。公司立足中国贵金属新材料产业高质量发展需要，主动服务和融入国家重大发展战略，坚持以人才为支撑、以创新为引领，推动人才链与产业链、创新链深度融合，健全“引育+成长+激励”有机结合的人才培养链，打造“基础研究+关键领域+攻关项目”相互促进的人才创新优势，深度优化人力资源引、培、用、考、留全体系，大力推进市场化运营和中长期激励机制建设，聚集培养了一批高知识、高技能、高素质的经营管理人才、专业技术人才及高技能产业人才，全力打造全国领先的贵金属行业人才高地。

五、报告期内主要经营情况

2024年，公司坚持高质量发展理念，统筹推进生产经营与改革发展，各项经济指标均创历史新高，为“十四五”胜利收官打下坚实基础。

1、展现高质量发展态势，生产经营再创新高

三大板块集全要素协同联动、联合攻关，携手突破新市场、新客户、新业务的模式更加紧密，全产业链一体化服务能力不断提升，产品竞争力和品牌效应不断增强，核心经营指标不断优化，“一利五率”实现“一增一稳四提升”，保障了职工收入稳定增长。上榜中国制造业企业273位、云南制造业企业第3位，云南高新技术企业第1位。

2、增强高质量发展动能，科技赋能更加鲜明

深入实施创新驱动发展战略，加快贵金属“四链”深度融合，持续提升科技创新支撑国家战略、市场应用的能力。国家级创新平台成功创建，云南实验室运行良好，深圳、易门分中心即将运行，上海、东营、日本等地分中心积极建设。以材料基因工程为基础，建成国内首个稀贵金属材料专用高通量计算平台和数据库。自主研发项目103项，攻克一批关键技术，实现稳定供货及装机应用。全年获省部级奖励8项，基金项目12项，均创历史新高。新增SCI/EI收录论文41篇，授权发明专利48件，制（修）订标准13项，其中国家标准3项、国家军用标准1项。通过高新技术企业认定5家，新增国家级专精特新“小巨人”企业1家、省级专精特新中小企业3家、省级创新型中小企业2家。

3、夯实高质量发展基础，四化建设成效显著

“一总部、多园区、两平台、1+N中心”产业布局加速推进，坚持项目产业化、产业园区化，深入实施补链强链延链。实施“产业化”，发展“数字化”，打造“绿色化”，推进“国际化”。贵金属装联材料等项目完工投产，马金铺产业园（二期）等项目开工建设。产业化项目助力提产扩能和转型升级，联创共建的国家级滇中稀贵金属集群成功入选国家先进制造业集群，4户子企业获评云南省制造业单项冠军。数字化管控中心、数字工厂启动建设，MES、MOM等系统在生产端投入使用。取得“碳足迹”认证产品15个，纳入省级绿色低碳特色行业产品名录11个，贵研催化、贵研化学分获国家级、省级绿色工厂。机动车催化剂、医用显影环、溅射靶材、铆钉银触点、有机废气催化剂等产品推向国际市场。

4、激发高质量发展活力，深化改革动能释放

纵深推进国企改革，国企改革发展三年行动重点任务完成进度达92.86%。在国务院国资委258户地方“双百企业”专项评估中获“优秀”评级，连续入选“双百企业”。着力优化管理体制机制，减资退出云南同润环保，推进江苏贵研实华解散清算。推进贵研催化分拆上市，推动8家混合所有制企业做优做强。全面完成事业部公司制改革，健全初创公司组织架构，跟投计划落地实施，独立运营初见成效。深化“三项制度”改革，持续推进中长期激励，第二期限限制性股票成功解禁。贵研新加坡公司市场化选聘职业经理人。推行竞争上岗，实行职级岗位分离管理，实现岗位聘用灵活选任、能上能下。优化薪酬分配体系，实施工资总额备案制，授权下属单位开展更灵活薪酬分配，扩大推行计件工资制。

5、增强高质量发展引擎，人才第一资源持续壮大

着力建强人才队伍，推进“122人才工程”，引进人才31名，其中青年博士25人，博士人才总量突破百人。选聘“科技副总”2名，新增“产业导师”4名。首批试点招引“引培生”3名。持续抓好重点人才政策落地，入选国贴、省突5人次，入选人才数量居省属企业前列。开展省级青年人才自主认定工作，实现零的突破。出台科技人才培养细则，遴选表彰优秀科技人才9名。多渠道开展职称评定及职业技能等级认定，新增自然科学、工程技术、安全工程、审计等系列高级以上职称21人。开展主工种职业技能等级认定7个，年度认定规模超200人，累计认定规模超600人，基本实现职业技能等级认定全覆盖，产业工人队伍建设改革考核“优秀”。全员劳动生产率连续保持行业优秀水平。

6、巩固高质量发展基础，管理能力水平不断提升

构建完善合规管控体系，修订和完善权责管理制度和授权管理事项清单，实施法治建设方案（2023—2025年）及合规体系建设，不断提升合规管理水平。开展经济责任审计和重要制度、重大项目专项审计，修订更新内控手册，持续优化内控管理体系，促进风险防范能力不断提升。公司入选省属

企业首批公司治理示范企业，贵研催化入选首批示范子企业。降本增效取得明显成效，资金池和金属池高效协调运转，有力支撑产业高质量发展。抓实“三降两保”和6S管理，推进精益生产，直接降本增效1660万元。全面抓实风险管控，全面梳理管理流程加强贵金属实物盘点，有效防范经营风险。深入实施安全生产治本攻坚三年行动（2024—2026年），全年未发生重大安全环保事故、未发生失泄密事件。

7、凝聚高质量发展合力，党的全面领导坚强有力

坚持党的全面领导，凝心聚力共促产业发展，在改革创新中深挖潜力，在积极进取中开拓新局，在埋头苦干中积聚实力。坚持发展产业、造福职工、回报股东、回馈社会，落实民生实事。持续开展职工医疗互助和健康体检、困难职工帮扶慰问，开办职工子女暑期托管班，举办羽毛球赛等系列文体活动。强化上市公司投资者关系管理，加强资本市场和股东权益维护，股东年度现金分配比例高于30%，实施《公司未来三年股东回报规划（2024—2026年）》。持续履行社会责任和国企担当，贡献税费2.76亿元，新增就业岗位200余个，助力乡村振兴，实施消费帮扶，关心支持教育和公共事业。ESG报告首获五星评级，荣膺ESG鲸牛奖一科创先锋。

（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	47,503,613,644.76	45,085,576,818.68	5.36
营业成本	46,114,637,677.76	43,685,322,337.71	5.56
财务费用	98,152,058.88	73,555,716.94	33.44
其他收益	365,023,548.07	174,593,277.17	109.07
公允价值变动收益	8,987,716.23	15,517,278.23	-42.08
信用减值损失	-56,218,813.60	-4,763,933.89	-1,080.09
资产减值损失	-47,388,926.25	-91,268,576.87	48.08
资产处置收益	-7,643,084.84	-270,880.48	-2,721.57
营业外收入	1,406,534.11	606,399.89	131.95
营业外支出	23,129,216.70	1,361,806.32	1,598.42
经营活动产生的现金流量净额	810,144,803.21	743,063,659.19	9.03
投资活动产生的现金流量净额	-349,847,421.20	-179,153,861.65	95.28
筹资活动产生的现金流量净额	74,645,343.26	-2,061,142,171.89	-103.62

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期增加2,459.63万元，增长33.44%，主要原因是本年度公司融资规模增加导致利息费用增加所致。

其他收益变动原因说明：其他收益较上年同期增加19,043.03万元，增长109.07%，主要原因是本报告期公司享受先进制造业企业增值税加计抵减政策，抵减金额计入其他收益所致。

公允价值变动收益变动原因说明：公允价值变动收益较上年同期减少652.96万元，下降42.08%，主要原因是本报告期套期保值业务持仓部分的浮动盈亏影响。

信用减值损失变动原因说明：信用减值损失较上年同期增加5,145.49万元，增长1080.09%，主要原因是本报告期末尚未到回款期的应收账款增加导致计提的坏账准备增加。

资产减值损失变动原因说明：资产减值损失较上年同期减少4,387.97万元，下降48.08%，主要原因是本报告期计提的存货跌价准备减少。

资产处置收益变动原因说明：资产处置收益较上年同期损失增加737.22万元，增长2721.57%，主要原因是本报告期公司内部转让厂房及土地过程中产生土地增值税等相关税费。

营业外收入变动原因说明：营业外收入较上年同期增加80.01万元，增长131.95%，主要原因是本报告期往来款核销、收到诉讼赔偿款及废料回收款所致。

营业外支出变动原因说明：营业外支出较上年同期增加 2,176.74 万元，增长 1598.42%，主要原因是本报告期拆除厂房产生损失所致。

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上年同期增加 6,708.11 万元，主要原因是本报告期公司加强对经营活动现金流的管理，增加开具票据支付供应商货款，以及票据贴现和到期承兑增加。

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量净额较上年同期多流出 17,069.36 万元，主要原因是本报告期公司产业化项目建设支出增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 213,578.75 万元，主要原因是本报告期银行融资增加。

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

具体分析见下表：

(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 (%)
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 (%)
贵金属特种功能材料	6,774,958,218.77	6,485,876,793.27	4.27	10.70	10.68	增加 0.02 个百分点
贵金属信息功能材料	482,013,996.29	460,862,893.95	4.39	-8.79	-8.87	增加 0.09 个百分点
贵金属前驱体材料	4,843,147,530.21	4,648,197,683.10	4.03	-2.39	-2.34	减少 0.05 个百分点
贵金属工业催化剂材料	144,714,059.04	129,665,177.45	10.40	-45.59	-45.79	增加 0.33 个百分点
机动车催化净化器	2,386,010,485.09	2,121,683,129.19	11.08	-21.48	-20.71	减少 0.87 个百分点
贵金属产品小计	14,630,844,289.40	13,846,285,676.96	5.36	-1.91	-1.38	减少 0.51 个百分点
贵金属再生资源材料	13,721,279,499.97	13,288,586,136.09	3.15	46.66	47.46	减少 0.53 个百分点
贵金属供给服务	19,072,183,767.23	18,954,706,903.66	0.62	-8.10	-8.06	减少 0.04 个百分点
合计	47,424,307,556.60	46,089,578,716.71	2.81	5.33	5.54	减少 0.20 个百分点

主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	42,747,906,601.88	41,460,420,549.49	3.01	8.23	8.62	减少 0.33 个百分点
境外	4,676,400,954.72	4,629,158,167.22	1.01	-15.39	-15.68	增加 0.35 个百分点
合计	47,424,307,556.60	46,089,578,716.71	2.81	5.33	5.54	减少 0.20 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 (%)

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

①本报告期，公司根据业务发展需要将原分类为贵金属特种功能材料的贵金属精炼业务调整至贵金属再生资源材料，并同口径调整 2023 年数据。

②贵金属工业催化剂材料营业收入较上年同期下降 45.59%、营业成本下降 45.79%，主要原因是本报告期工业催化剂公司主要销售模式转变为来料加工导致营业收入及成本减少。

③贵金属再生资源材料营业收入较上年同期增长 46.66%、营业成本增长 47.46%，主要原因是本报告期销量增加及黄金、白银价格上涨所致。

(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 (%)
贵金属特种功能材料	千克	709,517.50	691,727.20	50,624.22	-19.16%	-15.97%	54.18%
贵金属信息功能材料	千克	89,759.18	91,347.37	463.39	-29.00%	-26.89%	-77.41%
贵金属前驱体材料	千克	257,608.71	262,316.09	3,776.67	43.28%	50.63%	-55.49%
贵金属工业催化剂材料	千克	294,828.00	286,547.04	12,273.76	69.80%	68.92%	207.40%
机动车催化净化器	万升	841.42	839.27	90.94	13.99%	14.82%	2.42%
贵金属再生资源材料	千克	1,862,096.44	1,909,166.97	36,056.56	-10.30%	-7.14%	-56.62%
贵金属供给服务	千克		1,983,349.85	14,972.97		-2.57%	-58.34%

产销量情况说明

①贵金属特种功能材料库存量较上年末增加 54.18%，主要原因是本报告期白银相关元件、片材等产品结存增加。

②贵金属信息功能材料库存量较上年末减少 77.41%，主要原因是本报告期银粉结存减少。

③贵金属前驱体材料产量较上年同期增加 43.28%、销量增加 50.63%，主要原因是本报告期产品结构调整，产品产销量增加；库存量较上年末减少 55.49%，主要原因是本年度公司加快存货周转。

④贵金属工业催化剂材料产量较上年同期增加 69.80%、销量增加 68.92%，主要原因是本报告期工业催化剂公司脱氢催化剂产品业务量增加所致；库存量较上年末增加 207.40%，主要原因是报告期末铂系列催化剂产品结存增加。

⑤贵金属再生资源材料库存量较上年末减少 56.62%，主要原因是本报告期末黄金及白银结存减少。

⑥贵金属供给服务库存量较上年末减少 58.34%，主要原因是本报告期加快存货周转，白银等存货结存量减少。

(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
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
贵金属特种功能材料	贵金属	6,332,171,566.12	97.63	5,785,345,850.63	98.73	9.45	
	其他成本	153,705,227.15	2.37	74,430,731.29	1.27	106.51	
	合计	6,485,876,793.27	100.00	5,859,776,581.92	100.00	10.68	
贵金属信息功能材料	贵金属	437,738,111.72	94.98	491,688,264.40	97.23	-10.97	
	其他成本	23,124,782.23	5.02	14,010,950.69	2.77	65.05	
	合计	460,862,893.95	100.00	505,699,215.09	100.00	-8.87	
贵金属前驱体材料	贵金属	4,613,258,452.29	99.25	4,713,590,586.76	99.04	-2.13	
	其他成本	34,939,230.81	0.75	45,807,333.56	0.96	-23.73	
	合计	4,648,197,683.10	100.00	4,759,397,920.32	100.00	-2.34	
贵金属工业催化剂材料	贵金属	87,757,442.63	67.68	219,081,080.00	91.59	-59.94	
	其他成本	41,907,734.82	32.32	20,121,272.64	8.41	108.28	
	合计	129,665,177.45	100.00	239,202,352.64	100.00	-45.79	
机动车催化净化器	贵金属	1,482,469,646.77	69.87	2,038,348,871.71	76.18	-27.27	
	其他成本	639,213,482.42	30.13	637,441,716.79	23.82	0.28	
	合计	2,121,683,129.19	100.00	2,675,790,588.50	100.00	-20.71	
贵金属再生资源材料	贵金属	13,192,497,594.83	99.28	8,927,800,953.30	99.07	47.77	
	其他成本	96,088,541.26	0.72	83,938,958.68	0.93	14.47	

	本						
	合计	13,288,586,136.09	100.00	9,011,739,911.98	100.00	47.46	
贵金属供给服务	贵金属	18,954,706,903.66	100.00	20,616,882,315.86	100.00	-8.06	

成本分析其他情况说明

①贵金属特种功能材料其他成本较上年同期增长 106.51%，主要原因是本报告期贵研中希公司新增生产线，人工成本、租赁费等相关费用增加。

②贵金属信息功能材料其他成本较上年同期增长 65.05%，主要原因是本报告期新招聘员工导致人员经费增加。

③贵金属工业催化剂材料贵金属成本较上年同期下降 59.94%、其他成本增加 108.28%，主要原因是本报告期工业催化剂公司脱氢催化剂产品业务量增加，且主要是来料加工销售业务增加，导致催化剂载体用量增加。

④贵金属再生资源材料贵金属成本较上年同期增长 47.77%，主要原因是本报告期销售规模增加且黄金、白银价格上涨导致相应成本增加。

(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1,039,886.42万元，占年度销售总额21.89%；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1,341,745.44万元，占年度采购总额29.73%；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

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	81,964,194.17	64,397,455.42	27.28
管理费用	367,959,430.99	378,356,602.12	-2.75
研发费用	338,975,435.91	339,618,342.40	-0.19
财务费用	98,152,058.88	73,555,716.94	33.44

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	338,975,435.91
本期资本化研发投入	
研发投入合计	338,975,435.91
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.71%
研发投入资本化的比重 (%)	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	615
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	30.80%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	79
硕士研究生	253
本科	283
专科	
高中及以下	
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	161
30-40岁(含30岁,不含40岁)	249
40-50岁(含40岁,不含50岁)	152
50-60岁(含50岁,不含60岁)	51
60岁及以上	2

(3). 情况说明

√适用 □不适用

面向国家重大战略需求，聚焦集团产业发展亟需，紧扣贵金属新材料研究领域，围绕基础研究、关键技术开发、产业化技术攻关等多维度组织布局科研项目，全年策划组织各类项目申报共计79项，新获准立项项目44项，其中：国家级项目14项、省市级项目24项。

依托云南贵金属实验室策划103个项目，其中重大科技专项6项、重点研发计划项目20项、基础研究项目77项，布局项目总经费4.4亿元，其中财政经费1.6亿元、匹配经费2.8亿元。

重大科技专项实施成效显著，开发减压蒸馏-焚烧-精炼回收技术，建成具备年处理能力750吨失效含铈均相催化剂高效清洁回收示范生产线；攻克高性能铈基催化剂制备关键技术，形成了氧化铈催化剂新产品，并同步进行中试线的建设；突破超低含碳量高纯金杂质控制及除气精炼技术，成功制备出纯度

Au>99.9995%的高纯金蒸发材料，清洁性达到电子行业1级标准，实现稳定供货；形成了多功能低贵金属DOC催化剂、高耐热型SCR-ASC催化剂及低背压镀膜CDPF催化剂制备集成技术，产品满足柴油机国六排放标准，在潍柴、锡柴等实现应用。

(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

项目	本期发生额	上期发生额	增减额	增减幅(%)
经营活动产生的现金流量净额	810,144,803.21	743,063,659.19	67,081,144.02	9.03
投资活动产生的现金流量净额	-349,847,421.20	-179,153,861.65	-170,693,559.55	95.28
筹资活动产生的现金流量净额	74,645,343.26	-2,061,142,171.89	2,135,787,515.15	-103.62

(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
货币资金	2,887,459,082.59	19.85	1,780,490,500.32	15.12	62.17	
衍生金融资产	105,736,064.32	0.73	23,266,277.57	0.20	354.46	
应收票据	1,119,993,177.90	7.70	764,639,995.00	6.49	46.47	
应收账款	3,013,944,729.17	20.72	1,542,235,887.82	13.10	95.43	
应收款项融资	335,145,520.50	2.30	576,763,736.32	4.90	-41.89	
预付款项	265,784,680.48	1.83	456,053,673.12	3.87	-41.72	
其他应收款	79,247,681.92	0.54	155,856,766.50	1.32	-49.15	
在建工程	293,907,035.74	2.02	114,422,784.86	0.97	156.86	
使用权资产	22,015,336.82	0.15	7,782,612.07	0.07	182.88	
开发支出	-	-	66,237,586.52	0.56	-100.00	
递延所得税资产	112,089,887.58	0.77	83,459,072.76	0.71	34.31	
其他非流动资产	37,443,672.85	0.26	22,628,702.62	0.19	65.47	
短期借款	1,192,933,626.11	8.20	710,153,842.03	6.03	67.98	
衍生金融负债	2,518,987.34	0.02	35,946,462.06	0.31	-92.99	
应付票据	986,395,991.45	6.78	12,054,973.65	0.10	8,082.48	
应付账款	450,877,579.01	3.10	335,692,545.56	2.85	34.31	
预收款项	3,635,454.91	0.02	27,623,961.59	0.23	-86.84	
应交税费	141,588,438.56	0.97	85,437,941.64	0.73	65.72	

一年内到期的非流动负债	812,774,491.13	5.59	22,149,383.00	0.19	3,569.51	
租赁负债	22,342,664.03	0.15	9,435,157.08	0.08	136.80	
长期应付款	229,256,473.34	1.58	110,929,076.50	0.94	106.67	
预计负债	5,448,441.80	0.04	3,054,456.45	0.03	78.38	
其他综合收益	26,870,595.78	0.18	17,238,729.32	0.15	55.87	
专项储备	7,371,159.38	0.05	4,015,921.71	0.03	83.55	

其他说明：

(1) 货币资金变动原因说明：货币资金较上年末增加 110,696.86 万元，增长 62.17%，主要原因是本年票据开票保证金增加，以及年末收到科研项目资金增加。

(2) 衍生金融资产变动原因说明：衍生金融资产较上年末增加 8,246.98 万元，增长 354.46%，主要原因是本报告期末套期工具持仓部分浮动盈利影响。

(3) 应收票据、应收款项融资变动原因说明：应收票据及应收款项融资合计较上年末增加 11,373.50 万元，主要原因是本报告期票据结算业务增加，导致收到的票据增加。

(4) 应收账款变动原因说明：应收账款较上年末增加 147,170.88 万元，增长 95.43%，主要原因是本报告期末尚未到期的应收账款增加。

(5) 预付款项变动原因说明：预付账款较上年末减少 19,026.90 万元，下降 41.72%，主要原因是公司加强存货及现金流管理，在保证公司所需存货的基础上严格控制存货采购及预付资金。

(6) 其他应收款变动原因说明：其他应收款较上年末减少 7,660.91 万元，下降 49.15%，主要原因是本报告期末公司应收的保证金减少。

(7) 在建工程变动原因说明：在建工程较上年末增加 17,948.43 万元，增长 156.86%，主要原因是本报告期贵金属产业园二期、实验室易门分中心等产业化项目按工程进度进行结算所致。

(8) 使用权资产变动原因说明：使用权资产较上年末增加 1,423.27 万元，增长 182.88%，主要原因是本报告期公司租赁厂房增加所致。

(9) 开发支出变动原因说明：报告期末开发支出为零，较上年末减少 6,623.76 万元，主要原因是本报告期末没有满足资本化条件的项目。

(10) 递延所得税资产变动原因说明：递延所得税资产较上年末增加 2,863.08 万元，增长 34.31%，主要原因是本报告期计提资产减值损失及内部销售未实现确认递延所得税资产增加。

(11) 其他非流动资产变动原因说明：其他非流动资产较上年末增加 1,481.50 万元，增长 65.47%，主要原因是本报告期预付的设备款和工程款增加所致。

(12) 短期借款变动原因说明：短期借款较上年末增加 48,277.98 元，增长 67.98%，主要原因是为满足公司生产经营规模扩大所需资金银行融资增加所致。

(13) 衍生金融负债变动原因说明：衍生金融负债较上年末减少 3,342.75 万元，下降 92.99%，主要原因是本报告期末套期工具持仓部分浮动亏损减少所致。

(14) 应付票据变动原因说明：应付票据较上年末增加 97,434.10 万元，增长 8082.48%，主要原因是公司通过开具票据用于支付供应商货款增加。

(15) 应付账款变动原因说明：应付账款较上年末增加 11,518.50 万元，增长 34.31%，主要原因是本年度末采购原材料应支付的货款增加所致。

(16) 预收款项、合同负债变动原因说明：预收款项及合同负债合计较上年末减少 272.79 万元，主要原因是本报告期末预收的货款增加。

(17) 应交税费变动原因说明：应交税费较上年末增加 5,615.05 万元，增长 65.72%，主要原因是上年末计提应缴纳的增值税及所得税增加所致。

(18) 一年内到期的非流动负债变动原因说明：一年内到期的非流动负债较上年末增加 79,062.51 万元，增长 3569.51%，主要原因是将于一年内要到期的长期银行借款增加所致。

(19) 租赁负债变动原因说明：租赁负债较上年末增加 1,290.75 万元，增长 136.80%，主要原因是本报告期新租赁厂房增加确认为租赁负债。

(20) 长期应付款变动原因说明：长期应付款较上年末增加 11,832.74 万元，增长 106.67%，主要原因是本报告期末收到科研项目经费。

(21) 预计负债原因说明：预计负债较上年末增加 239.40 万元，增长 78.38%，主要原因是本报告期按规定计提产品质量保证金所致。

(22) 其他综合收益变动原因说明：其他综合收益较上年末增加 963.19 万元，增长 55.87%，主要原因是本报告期其他权益工具投资公允价值变动收益增加以及汇率变动导致外币报表折算差额增加。

(23) 专项储备变动原因说明：专项储备较上年末增加 335.52 万元，增长 83.55%，主要原因是本报告期计提的安全生产费未使用完所致。

2、境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 297,899,811.23（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.05%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司使用权受到限制的资产合计 855,076,308.02 元，其中：货币资金 780,086,650.18 元，系本公司开具银行承兑汇票、履约保函、信用证缴存金融机构的保证金和期货账户保证金占用；应收款项融资 20,000.00 元，系公司票据质押；存货 74,969,657.84 元，系公司出借贵金属。

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

1、贵金属资源及供给

(1) 全球贵金属资源及供给

根据美国地质调查局报告，截至 2023 年底，全球已探明铂族金属储量约为 7.1 万吨，金储量约 5.2 万吨，银储量约 61 万吨。从分布来看，铂族金属资源高度集中，南非的储量占据全球的 88.73%，在铂族金属供应上占据主导地位；金储量分布相对较为分散，多个国家均有一定规模的储量；银储量同样分布于多个国家。这种分布特征意味着全球贵金属供应对部分主要国家的依赖程度较高，如南非在铂族金属供应方面的任何变动，都可能对全球市场产生重大影响。若南非因政策调整、自然灾害或其他不可抗力因素导致铂族金属开采受阻，全球铂族金属的供应将面临短缺风险，进而影响相关产业的生产和发展。

2023 年，全球贵金属总供应量为 36847.2 吨。其中，矿山产出 29915.8 吨，占比较大，是主要的供应来源，但同比下降 0.5%，这可能是由于部分矿山资源逐渐枯竭、开采难度加大，或者是受到矿企生产策略调整、全球经济环境不稳定等因素的影响。二次资源回收量为 6931.4 吨，同比增长 1.9%，这表明二次资源回收在贵金属供应中的地位日益重要。越来越多的企业和机构开始重视贵金属废料的回收利用，通过先进的技术手段，从废旧电子产品、汽车尾气催化剂等废弃物中提取贵金属，既减少资源浪费，又降低对原生矿产资源的依赖。

与2019年相比，全球贵金属总供应量增长1.9%，其中矿山产出量减少0.6%，二次资源回收量增长14.3%。这一变化趋势显示出近年来全球在贵金属资源利用方式上的转变，即更加注重资源的循环利用，二次资源回收成为推动贵金属供应增长的重要力量。

(2) 中国贵金属资源及供给

依据中国国土资源部最新数据，2022年中国铂族金属储量仅为80.91吨，在全球储量中仅占0.11%，资源极度匮乏，这使得中国在铂族金属的供应上对进口的依赖程度很高。中国金储量约3127.46吨，位居世界第四，这表明中国在黄金资源方面具有一定的优势，能够在一定程度上满足国内市场对黄金的需求。银储量达到70344.21吨，占全球已探明储量的12.8%，储量较为可观，为中国白银产业的发展提供了坚实的资源基础。

2023年，中国铂族金属总供给量225.2吨，较上年同比增长13.9%。其中，矿山产出量3.9吨，仅占总供给量的1.7%，这反映出中国铂族金属矿山的生产能力有限，难以满足国内市场需求。净进口量197.3吨，同比增长20.7%，凸显中国对进口铂族金属的高度依赖。二次资源回收量约24.0吨，同比下降22.6%，尽管回收量有所下降，但与2019年相比，五年间增加32.2%，说明二次资源回收仍是中国铂族金属供应的重要补充部分。

2023年，中国金总供给量为1641.6吨，金回收总量为551.1吨，这表明黄金回收在中国黄金供应中占据一定比例，对减少原生金矿开采压力起到了积极作用。银总供给量为4620.0吨，银回收量为1221.0吨，显示出白银回收也在为国内白银市场提供支持。从整体趋势来看，中国在贵金属供给上，一方面积极通过进口满足国内需求，另一方面也在不断探索和加强二次资源回收利用，以提升资源的自给率和可持续性。

2. 贵金属需求及市场规模

(1) 贵金属需求

2023年，全球贵金属总需求量为44210.3吨，较2022年同比下降7.1%。从各品种的需求情况来看，铂族金属总需求量为632.2吨，金为3681.1吨，银为39897.0吨。其中，铂族金属在工业领域的应用广泛，汽车尾气净化催化剂、化工催化等领域对铂族金属的需求较为稳定，但由于部分工业领域的增长乏力，如电子行业的周期性调整，使得铂族金属的整体需求有所波动。金的需求主要来自首饰制造、投资以及央行储备等方面。在首饰制造方面，消费者对黄金首饰的购买力有所提升；投资需求上，由于全球经济环境的不确定性增加，黄金作为避险资产的属性凸显，吸引了大量投资者的目光，推动了黄金需求的增长。然而，全球黄金ETF连续第三年流出，2023年全年共流出244吨，这在一定程度上抵消了部分需求增长。银的需求则主要集中在工业领域，如电子电器、光伏等行业。随着新能源产业的快速发展，光伏行业对银的需求呈现出显著的增长态势，但由于其他工业领域需求的不稳定，以及白银价格波动对市场的影响，导致银的总需求在2023年有所下降。

2023年，中国贵金属总需求量为12188.5吨，较上年同比增长23.0%，这一增长态势较为显著。从各品种需求数据来看，铂族金属需求量为165.5吨，金为1089.7吨，银为10933.3吨。其中，铂族金属工业需求量超过90%，这主要得益于中国汽车产业的发展以及化工行业的扩张。在汽车产业中，随着环保标准的不断提高，对汽车尾气净化催化剂的需求增加，从而带动了铂族金属需求的增长。化工行业中，铂族金属在各种化学反应中作为催化剂的应用也十分广泛，对铂族金属的需求也相应上升。

金的需求增长则主要源于首饰消费和投资需求的双重拉动。在首饰消费方面，中国传统文化中对黄金首饰的喜爱根深蒂固。投资需求上，黄金作为一种重要的投资资产，在经济不确定性增加的背景下，其保值增值的功能受到投资者的青睐，越来越多的投资者将黄金纳入投资组合，进一步提升了黄金的需求。银的需求增长主要受到工业需求的驱动，电子电器行业的持续发展，对银基电子浆料、银触点等产品的需求不断增加；光伏产业的快速扩张，使得光伏浆料对银的需求量大幅上升，成为推动白银需求增长的重要力量。

(2) 贵金属市场规模

2023年，全球贵金属市场规模达到2897.7亿美元，较上年基本持平。其中，工业市场规模为629.2亿美元。从各品种市场规模的变化情况来看，工业用铂族金属市场规模为286.0亿美元，金为190.4亿美元，银为152.8亿美元。

2023年，中国贵金属市场规模为797.7亿美元，较上年同比增长5.8%，其中工业市场规模为203.4亿美元。从各品种工业需求市场规模的变化来看，铂族金属工业需求市场规模为77.0亿美元，较上年下降29.0%。金的工业需求市场规模为52.2亿美元，较上年增长2.0%，虽然增长幅度较小，但工业领域对黄金的需求保持增长态势。银的工业需求市场规模为74.2亿美元，较上年增长38.1%，这主要得益于光伏产业的爆发式增长，以及电子电器行业对银基材料需求的持续增加。

3. 中国贵金属进出口

2023年，中国在铂族金属的进出口方面呈现出显著的特点。进口量方面，达到207.1吨，这一数据反映出国内对铂族金属的需求旺盛，而国内自身的产量难以满足这一需求。出口量相对较少，仅为9.8吨，净进口量为197.3吨，较上年同比增长20.7%。这一增长趋势表明，随着国内相关产业的发展，对铂族金属的需求持续上升，进一步凸显了中国在铂族金属市场上对进口的依赖程度。

在进口产品结构中，铂族金属原料占据进口总量的71.7%，约为148.4吨，这主要是因为铂族金属在众多高端制造业和新兴产业中具有不可或缺的作用。在出口产品类型中，主要为少量的半制品铂以及化合物，其中，铂半制品出口量为0.1吨，化合物（金属量）为3.6吨。此外，铂或铂化合物的废碎料出口量为122.6吨，按含铂族金属5%折算，约有6.1吨铂族金属资源流失。不过，与2022年相比，这一流失量已减少近一半，这表明中国在铂族金属资源的回收利用和管理方面取得了一定的成效。

2023年，中国金的进口量为728.7吨，出口量为157.5吨，净进口量为571.2吨，较上年同比减少53.3%，进口产品主要集中在原料和饰品制品，原料进口主要是为了满足国内黄金加工企业的生产需求。中国银的进口量为3489.7吨，出口量却高达4667.0吨，净进口量为-1177.3吨，出口以基础原材料为主，进口产品绝大部分为高附加值银粉。

4. 贵金属价格

供需关系对贵金属价格起着基础性的决定作用，并随利率走势、美元指数、通货膨胀、地缘政治等发生波动。此外，贵金属价格还受央行政策、金融市场、贵金属间相关性等因素的影响。

2023年，贵金属各品种价格表现各异。金的均价较2022年上涨7.85%，这一涨幅主要得益于多方面因素的推动。全球经济环境的不确定性增加，使得黄金作为避险、保值增值资产的吸引力大幅提升，投资者对黄金的投资热情较高。银的均价上涨7.46%，其价格上涨的原因主要与工业需求的增长以及宏观经济环境的变化有关。铱的均价上涨3.29%，是多种因素综合作用的结果。铂的均价微涨0.45%，原料供应及价格走势相对平稳。钯、铑、钇的均价则分别下降34.1%、52.9%、15.7%，价格大幅下跌主要是供需关系变化。

5. 贵金属新材料在新兴产业中的应用

(1) 贵金属新材料与信息技术

在信息技术领域，贵金属凭借其优异的热、电、磁、力等综合性能，成为众多关键材料的核心组成部分。2023年，全球溅射靶材市场规模达到258亿美元，中国溅射靶材市场规模为476亿元，这一庞大的市场规模反映出半导体产业等对溅射靶材的巨大需求；中国电接触材料贵金属需求量为1535.1吨，同比下降16.6%、占全球的30.4%；中国键合金丝产量为20.4吨，较上年同比下降5.1%；中国电子浆料市场贵金属需求量为315.8吨，同比下降16.6%。中国是全球最大的贵金属钎焊材料消费市场，其需求量约占全球的40%。

(2) 贵金属新材料与环保

在环保领域，贵金属催化剂尤其是铂族金属催化剂展现出卓越性能，成为解决多种环境污染问题的关键材料。2023年，我国在汽车尾气催化剂领域的铂族金属需求份额接近全球20%，铂需求量为17.7吨、同比增长43.9%，钯需求量55.3吨、同比下降4.0%，铑需求量7.0吨、同比下降6.7%。在工业有机废气和废水处理中，贵金属催化剂也被广泛应用，能够有效减少有机污染物对环境及人体的损害。随

着我国碳达峰、碳中和等节能减排、绿色环保政策的持续推进，将促使环保催化剂在更多领域得到应用，带来广阔的发展空间。

（3）贵金属新材料与新能源

在新能源领域，贵金属新材料发挥着重要作用，为太阳能、氢能等新能源的商业化和产业化发展提供有力支持。2023年，全球光伏用银量为6017.0吨、同比增长37.9%，中国光伏浆料对银需求量达到5415.3吨，同比增长80.5%。中国作为全球最大的光伏浆料生产基地，约占全球产能的90%以上。截至2023年底，我国燃料电池汽车累计推广量超过2万辆，推广规模呈持续扩大趋势，燃料电池汽车产量的增长和氢能业务增长，将直接带动贵金属催化剂市场的发展。

（4）贵金属新材料与医疗健康

在医疗健康领域，贵金属的应用主要分为贵金属药物和贵金属医疗材料两类。贵金属药物在疾病治疗中具有独特的优势，铂类抗癌药物是目前临床上广泛应用的一类抗癌药物。2023年，全球医疗健康领域贵金属需求量19.6吨，较上年同比下降2.4%，市场规模达到9.8亿美元；中国医疗健康领域贵金属需求量仅为0.8吨。随着我国不断完善相关支持政策，创新药、创新医疗器械国产化进程提速，将有助于提高国内对贵金属在医疗健康领域的需求。

（5）贵金属新材料与化学化工

在现代化学化工领域，贵金属在多个细分领域发挥着重要作用。在煤和石油化工领域，贵金属催化剂广泛应用于各种化学反应过程。2023年，中国化学化工行业贵金属需求量为793.6吨，同比增长17.4%，占全球3102.9吨的25.6%。随着中国化学化工产业的发展，对贵金属催化剂等材料的需求将不断增加，从而带动贵金属需求的上升。

（6）贵金属新材料与国防军工

在国防军工领域，贵金属功能材料凭借其优越的抗氧化、耐腐蚀、耐高温、抗熔焊、耐烧蚀等性能，成为武器装备中不可替代的核心材料。随着载人航天工程、通讯导航、新一代战机等国防军工重大工程的推进，军用贵金属材料向功能化、超性能化、复合化及智能化方向发展，市场前景广阔。

6. 贵金属新材料技术进展

（1）贵金属催化材料

低贵金属含量、高催化活性、高选择性、长使用寿命和拓展新应用领域，已成为当前贵金属催化材料的主要发展方向。在全球范围内，新型汽车尾气净化催化剂领域已推出SCARF技术，该技术在改善柴油车氮氧化物排放和颗粒物控制方面具有显著优势。贵金属铈量化的新型电解水催化剂也是研究的热点方向之一。研究人员致力于开发新型的低贵金属含量且具有高稳定性的燃料电池催化剂，以推动燃料电池的商业化应用。纳米金催化剂、纳米银线催化剂同样备受关注。

（2）贵金属医用材料和药物

2023年，全球在贵金属医用材料和药物领域取得了一系列令人瞩目的研究成果。以铂为原料的抗癌药物能显著提高抗癌效果，血流导向密网支架、3D打印聚合物支架、靶向药物的研发也取得积极进展。这些研究成果为贵金属在医疗领域的应用拓展了新的空间，有望在未来的临床治疗中发挥重要作用。

（3）贵金属能源材料

在太阳能领域，国内已有新技术成功将光电转换效率提升至20%以上。在燃料电池领域，混合电催化剂、聚合物电解质膜燃料电池阴极催化剂等，新型燃料电池催化剂的研究正在深入开展，能有效提高电池的性能。

（4）贵金属合金材料

2023年，开发出采用粉末冶金工艺的超细颗粒银金属氧化物电触头材料，具有卓越的性能优势，其粉末冶金工艺使得材料的组织结构更加均匀，超细颗粒的银金属氧化物分布更加细密，从而显著提高了材料的硬度和耐磨性。

注：上述相关基础数据来源于WGC, GFMS, Johnson Matthey, 中国黄金协会, 中国有色工业协会及昆明贵金属研究所蓝皮书。因公司所处行业特性，以上行业数据的统计具有一定滞后性。

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

2、 自有矿山的基本情况（如有）

适用 不适用

（五）投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

本报告期，公司全资子公司贵研化学公司投资人民币 10,000.00 万元设立全资子公司贵研化学制药科技（云南）有限公司，以“铂抗癌药物原料药产业化项目”为依托，将贵金属抗癌药物原料药前驱体产品向下游加工延伸，补足贵金属原料药的产业短板，构建涵盖生产和研发的贵金属原料药基地，持续壮大公司生命健康产业应用领域。

本报告期，由公司、中国石化催化剂有限公司、江苏中铭新型材料有限公司和河北欣芮再生资源有限公司设立的合资公司江苏贵研实华环保科技股份有限公司，因注册成立后，长期未开展生产运营，难以实现合资公司设立的运营目标。经公司研究并经董事会审议通过后决定解散，并成立清算组清算注销。

本报告期，由公司控股子公司贵研催化公司参股的云南同润尾气环保科技有限公司，由于成立至今各股东方未实缴出资，也无实际业务发生。经公司认真研究并经董事会审议通过，贵研催化公司拟减资退出云南同润尾气环保科技有限公司。

本报告期，为进一步优化全资子公司稀贵集团公司资本结构，提高资金使用效率，公司基于稀贵集团公司当前资产状况，经公司董事会审议通过，拟对稀贵集团公司进行减资，减资金额 59,900.00 万元。本次减资完成后，稀贵集团公司注册资本由原 60,000.00 万元减至 100 万元，公司对其持股比例保持不变。减资完成后，不会导致公司合并报表范围发生变化。

本报告期，为了进一步强化公司全资子公司贵研实业公司承载的上海松江区建设稀贵金属新材料科创产业园项目建设所需的资金保障，加快创新成果孵化、延伸产业链，尽快形成高技术含量的产业集群，公司将向贵研实业公司增资 10,000.00 万元。

本报告期，为进一步提高公司控股子公司贵研工催管理决策能力和经营效率，强化协同效应，提升贵研工催整体盈利水平及综合实力，公司拟收购兰州新联环保科技有限公司持有的贵研工催 25% 股权。本次收购完成后，贵研工催将成为公司全资子公司。本次股权交易价格约 1900 万元，最终以经有权机构备案的第三方评估机构出具的评估结果为准。

本报告期，公司全资子公司稀贵金属集团将持有昆明贵研新材料科技有限公司（以下简称“贵研科技公司”）100% 股权以非公开协议方式转让给公司，转让价格 13,982.77 万元。将持有的贵研金属（新加坡）有限公司（以下简称“新加坡公司”）100% 股权以非公开协议方式转让给公司，转让价格 13,809.88 万元，本次转让完成后贵研科技公司及贵研金属（新加坡）公司成为公司全资子公司，本次转让有利于加强公司对贵研科技公司及贵研金属（新加坡）公司的控制，提升管理效率，优化资源配置，符合贵金属产业高质量发展的中长期布局。

本报告期，公司全资子公司稀贵金属集团将持有的参股公司雄安稀土功能材料创新中心有限公司 3.75% 股权以非公开协议方式转让给公司，转让价格 331.71 万元。将持有的参股公司中汽研汽车检验中心（昆明）有限公司 15% 股权以非公开协议方式转让给公司，转让价格 5,792.13 万元。将持有的

参股公司稀土催化创新研究院（东营）有限公司 13%股权以非公开协议方式转让给公司，转让价格 475.45 万元。上述股权转让有利于提高公司对参股公司的管理效率，符合公司长远发展的战略布局。

上述相关投资具体内容详见公司于 2024 年 6 月 4 日、7 月 16 日、8 月 2 日、10 月 31 日及 12 月 20 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的公告。

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

本报告期，公司全资子公司贵研功能公司投资 43,158.91 万元，建设贵金属合金功能新材料精深加工及智能升级产业化项目，助推贵金属合金功能材料提产扩能、转型升级，实现产业链延伸，推动产业链价值链向中高端跃升，提升新材料的转化应用与产业化配套水平。

本报告期，公司全资子公司贵研实业公司投资约 30,907.79 万元，建设上海稀贵金属创新平台及上海佘山贵金属新材料产业基地项目，建设涵盖运营、研发、孵化转化为一体的区域中心，形成贵金属新材料科技创新、高端科技人才、价值管理等重要战略支撑平台，着力打造产业门类更细更全的贵金属新材料制造基地。

本报告期，公司结合贵金属产业发展的实际及项目建设的需要，对正在投资建设的“黄金新材料生产线产业化项目”总投资进行调整，由 6,931.01 万元调整为 13,384.06 万元。同时，对项目相关建设内容进行相应调整。

上述投资具体内容详见公司于 2024 年 2 月 7 日、6 月 4 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的公告。

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
衍生金融资产	23,266,277.57	82,469,786.75						105,736,064.32
其他权益工具投资	65,990,709.27		6,026,690.65					72,017,399.92

其他非流动金 融资产	953,577.81	-750.29						952,827.52
合计	23,266,277.57	82,469,036.46	6,026,690.65					105,736,064.32

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司名称	业务性质	注册资本	持股比例 (%)	总资产	净资产	营业收入	净利润/(亏损)	主营业务收入	主营业务成本
昆明贵研催化剂有限责任公司	主要从事贵金属催化剂及其中间产品、工业废气净化器的研究、开发、生产、销售；机动车尾气净化催化剂及净化器的生产、销售。	396,929,023.00	95.02	2,377,631,909.70	957,986,758.74	2,388,795,692.67	91,134,360.30	2,386,296,655.83	2,121,969,299.93
贵研资源（易门）有限公司	主要从事贵金属资源冶炼技术的开发和应用；贵金属二次资源（废料）的收购和来料加工。	320,000,000.00	100.00	2,501,135,229.54	1,187,877,542.64	7,602,563,837.24	250,285,700.69	7,595,082,173.21	7,266,258,852.99
永兴贵研资源有限公司	主要从事有色金属产品加工、销售。	50,000,000.00	51.00	651,385,864.40	174,834,831.85	10,747,634,906.72	12,040,946.13	10,745,748,748.70	10,677,330,126.84
贵研金属（上海）有限公司	主要从事金属的国内贸易，从事货物及技术的进出口业务。	100,000,000.00	100.00	402,833,335.08	287,468,755.59	9,731,710,914.15	24,605,009.34	9,731,710,914.15	9,691,354,324.71
上海贵研实业发展有限公司	主要从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，区内企业间的贸易及贸易代理；金属及其制品，贵金属，合金材料，环保材料的销售等。	150,000,000.00	100.00	174,061,300.12	168,438,168.17	5,398,367,608.18	3,190,934.04	5,398,367,608.18	5,383,952,230.90
贵研工业催化剂（云南）有限公司	主要从事钨催化剂、钼催化剂及其中间产品的研发、生产、销售；货物与技术的进出口业务；仓储及租赁服务。	40,000,000.00	75.00	190,580,214.22	63,837,015.51	195,853,561.57	-9,782,773.56	195,828,363.47	180,779,481.88
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	主要从事电工合金功能材料、电接触材料及元器件的研究、开发、生产、销售，从事货物及技术进出口业务。	60,000,000.00	60.00	815,419,648.62	286,311,475.11	1,472,199,981.09	47,698,276.78	1,471,937,595.76	1,339,346,557.50
贵研化学材料（云南）有限公司	主要从事贵金属（含金银）及其化工产品（危险化学品除外）、电子元器件的研究、开发、制造和销售；货物及技术进出口业务；化工技术咨询。	600,000,000.00	100.00	1,909,154,040.62	730,723,415.16	5,137,603,958.08	45,792,162.81	5,135,780,665.97	4,982,332,368.61
云南贵金属实验室有限公司	主要从事新材料技术研发；新材料技术推广服务；资源再生利用技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；有色金属压延加工；有色金属合金制造；有色金属合金销售。	100,000,000.00	100.00	374,699,945.53	139,209,238.56	112,544,849.89	4,745,898.06	31,798,512.61	30,360,418.26
贵研金属（新加坡）有限公司	主要从事贵金属供给服务。	104,007,000.00	100.00	297,899,811.23	160,095,540.34	6,824,523,316.13	23,848,723.48	6,824,523,316.13	6,797,024,899.49

(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

目前，贵金属行业内企业存在两种不同的发展方向，一是布局全产业链，为客户提供贵金属一站式综合服务；二是聚焦贵金属细分领域，致力于提供优质贵金属产品或服务。

1、贵金属全产业链：贵金属行业属于资金和技术密集型行业，若要实现贵金属全产业链布局，需要具备深厚的技术积淀、完善的产业布局、丰富的渠道资源、充足的资本实力等要素，对企业的综合实力提出较高的要求。从全球范围来看，已实现贵金属全产业链布局的主要有优美科、庄信万丰、贺利氏、日本田中等全球贵金属龙头企业，上述龙头企业在贵金属领域起步较早，具有深厚技术、资源等积淀，综合竞争实力较强。从国内市场来看，由于我国贵金属产业起步较晚，技术、资本等实力较全球贵金属龙头企业偏弱，能够实现贵金属全产业链布局且具有一定国际竞争力的企业系少数企业。

2、贵金属细分领域：除上述布局全产业链的贵金属龙头企业以外，目前国内多数贵金属企业主要专注于部分贵金属产品或细分市场，通过做大做强某一类或某几种产品的方式来应对压力、参与竞争。在贵金属产业发展过程中，涌现出众多细分领域的优秀企业，这些贵金属企业通过长期技术、资源、渠道的沉淀和积累，已在各自领域内具有较强的竞争优势。

贵金属新材料制造领域：随着航空、航天、航海、电子电气、能源、化工、石油、汽车、玻璃玻纤等工业及环境保护和治理等行业的技术进步，贵金属材料的应用领域不断拓宽，新的应用场景不断被挖掘，各相关行业领域对贵金属新材料的需求也日益增加。中国是全球最大的贵金属消费市场，贵金属材料行业中存在着国际和国内两个方面的竞争。贵金属材料市场竞争的发展趋势表现为国际市场国内化，国内竞争国际化的显著特点，其中最主要的是来自国际贵金属企业的扩张，跨国企业纷纷在华投资设厂、设立研发机构或分支机构，抢占国内产品技术市场。在国家“双循环”新发展格局下，国内贵金属新材料企业抢抓进口替代、自主可控发展窗口期，把握绿色发展新机遇，通过规模扩大、业务扩张、收购兼并、提升自主创新能力及经营管理水平等方式来应对挑战，国内企业随着技术的不断进步和管理创新的持续提升，国际市场竞争力和产品国际化能力逐步提升。

贵金属资源循环利用领域：由于贵金属资源短缺，欧美日等发达国家很早就开始对废旧贵金属加以回收利用，均把贵金属二次资源回收作为一个重要的产业关键环节加以布局和扶持，在贵金属循环利用方面具有较为系统的管理和运作机制。贵金属资源循环利用技术在国外属于高度集成和保密的专有技术，主要集中在庄信万丰、巴斯夫、贺利氏、日本田中、优美科等几家大型跨国公司。国内经过多年的发展，汽车、石油、电子、化工、医药等行业对贵金属材料的需求量越来越大，同时我国作为一个贵金属消费大国，每年产生大量的贵金属二次资源，国际贵金属公司均把我国作为贵金属二次资源回收重点目标市场，利用其资源、技术和品牌优势，在国内市场竞争中占据主导地位，中国贵金属二次资源行业面临着国外、国内企业在资源、技术、人才、成本等综合实力的激烈竞争。随着贵金属矿产资源的不断开采，高品位资源逐渐匮乏，含金、银、铂族金属的矿产资源生产加工成本不断上升，贵金属二次资源越来越成为重要的贵金属原料供应来源。

贵金属供给服务领域：按照市场定位的不同，贵金属原料供给服务有三个重要环节：矿产商、中间商和终端客户。中国是重要的金、银产出国，黄金实行进出口管制、白银受进口增值税影响存在进出口障碍，而铂族金属极度匮乏，主要依赖进口和国内二次资源回收。全球主要铂族金属矿产商有俄罗斯的诺里尔斯克镍业公司（Norilsk）、南非的西班牙静水公司（Sibanye-Stillwater）、

英美铂金公司（Anglo Platinum）、羚羊公司（Impala）等。矿产商大部分铂族金属对终端客户、银行和贸易商采用年度长单方式进行销售，少部分以零单方式销售给其他重要客户，如庄信万丰、贺利氏、日本田中等全球或区域性的重要贵金属企业或贸易商进行渠道销售，也依靠国际铂金协会、世界铂金投资协会、国际钯金协会等非盈利组织开展市场推广活动。铂族金属供应链呈现“金字塔”分布：绝大部分原料供应掌握在少数矿产商手中、处于金字塔顶端；包括首饰及工业产品制造商和投资者在内的终端用户数量众多，处于金字塔底部；中间是各类中间商包括银行和贸易商。这种分布属于典型的供应端“寡头垄断”市场结构，价格容易受到供应端的影响，比如供应端控制出货量导致价格大幅波动，也会因为减产、停产或回收渠道受阻造成的供应压力而影响价格。

（二）公司发展战略

√适用 □不适用

“十四五”期间，按照中国贵金属产业的领军者，国际贵金属产业重要力量的战略定位和世界一流、全球前三的总体战略目标，公司继续坚持“1234”的总体战略思路，即坚持贵金属新材料产业发展方向不动摇，实施“以科技创新为引领，以资本运营为助推”的双轮驱动战略。着力建设贵金属新材料科技创新平台、贵金属新材料高端科技人才平台、贵金属新材料产业投资运营平台和贵金属价值管理平台四大战略支撑平台。高质量发展贵金属新材料制造产业、贵金属资源开发及循环利用产业及贵金属供给服务产业。

在贵金属新材料制造产业领域，将重点围绕五大领域提供产品和综合服务，面向国家重大需求推动关键核心技术突破，破解产业发展“卡脖子”问题，实现关键核心材料的国产化替代，增强产业链供应链自主可控能力，打造具有全球竞争力的贵金属新材料制造基地，为实现高质量发展奠定坚实基础。

在贵金属资源循环利用产业领域，培育贵金属资源循环利用产业核心竞争优势，引领稀贵金属资源循环利用发展，不断巩固、提高在贵金属资源循环利用领域的优势地位和影响力，打造具有国际重要影响力的贵金属资源循环利用产业基地，提高国家贵金属资源保障安全度，有效增强贵金属资源保障能力，提升公司在同行业市场的核心竞争力、影响力和市场话语权。

在贵金属供给服务产业领域，建设国内领先的贵金属商务贸易平台、价值管理平台；积极拓展国际业务，增强国际影响力，积极融入全球贵金属产业链和供应链，成为国际一流贵金属供给服务商，全球贵金属产业链的重要一环，在全球贵金属资源领域占据重要战略地位，助力打造全球重要的贵金属资源配置基地。

（三）经营计划

√适用 □不适用

2025年，是“十四五”规划收官之年，是公司“3815”战略发展目标“三年建示范”和系列三年行动决战决胜之年，也是“十五五”规划谋篇之年，公司将充分发挥“一利五率”考核指挥棒作用，持续做强做大贵金属新材料产业，做优做久贵金属事业。全年力争实现销售收入500亿。

1、聚焦服务国家战略和市场需求，进一步提升贵研品牌新优势

坚持以国家战略和市场需求为导向，不断向产业链价值链高端迈进。纵深推进“贵研精品工程三年行动”，打造好第二批“贵研精品”，大力推进市场管理和品牌管理，进一步提高贵研产品的核心竞争优势和品牌效应。持续协同联动、联合攻关，深化全产业链一体化服务优势，聚焦核心产品、核心客户、核心市场谋划战略布局，进一步突破新市场、新客户、新业务，不断培育壮大新的经济增长点。贵金属新材料制造板块要深耕细分领域，盘活存量、做优增量，实现混动、二代柴油机催化剂等产品升级，加快苯胺催化剂、钨基催化剂等新产品新市场开拓，大力拓展国内国际两个

市场。贵金属资源循环利用板块要加快技术升级和产能释放，全面统筹多基地市场资源和生产要素配置，打造好贵金属绿色低碳循环基地。着力产业转型升级，形成年产 20 吨贵研牌黄金、2000 吨贵研牌白银的生产能力。贵金属供给服务板块要持续提升贵金属原料对实体经济的供应保障，巩固战略大客户深度合作关系。优化“贵研金”电子交易平台功能，打造国内领先、贯穿贵金属供应链上下游的数字化生态圈。加强海外运营平台能力建设，持续提升全球化贵金属资源获取能力及价值链管理能力。

2、聚焦成果转化赋能产业发展，进一步打造科技创新新高地

坚持创新引领发展，持续健全以市场为导向、以实效为导向的科技创新体系，不断催生新产业、新模式、新动能。高水平建设新型研发平台，一体推进全国重点实验室、云南贵金属实验室建设，打造世界一流贵金属原创技术策源地，形成以科技创新引领新质生产力发展的加速度。推进材料基因工程、AI 实验室建设，构建面向未来的人工智能全自动实验平台。汇聚创新合力，省实验室深圳、易门分中心投入使用，上海、东营、日本等分中心落地建设。实行研究室分级分类管理，进一步量化科研团队成果考核。谋划项目布局，紧扣国家战略导向、战略任务，跟进国家“两重”“两新”建设，谋划布局更多国家级、省部级研发项目，进一步夯实贵金属领域国家队实力。持续加大科研投入力度，推进重点科研项目布局和实施，谋划一批前瞻性研究项目，超前布局一批科技重大项目。开展关键核心技术攻关及新场景示范应用，在稀贵金属高温合金、精密合金、环境保护及污染治理催化材料等领域形成系列新技术突破、新产品攻关、新成果储备。加快推动科技成果转化，深化“六项机制”运用，着力提升研究室与生产线结对子的工作成效，促进创新成果孵化转化和动能释放，产出更多具有原创性、实效性和代表性的科研成果，乙炔氢氯化金基催化剂、大规格薄壁电极环制备关键技术等实现成果转化应用。深化国家战略领域创新发展，进一步实施“服务国家战略三年行动”，积极推动“陆海空天核”重点企业深度战略合作，优化科研、生产、管理等体系，进一步提升“贵研创新”对国家战略服务保障能力。加强开放合作。推进横向“产学研用”联合创新，拓宽高校、科研院所合作深度与广度。发挥好学会、协会和创新联盟的功能作用，持续提升行业影响力和带动力，办好年度科技大会和首届国际贵金属论坛。

3、聚焦产业布局转型升级，进一步抓实补链强链延链

全面抓实补链强链延链项目清单，全力打造产业绿色化、数字化、智能化标杆项目，加快构建“一总部、多园区、两平台、1+N 中心”发展格局，打赢产业转型升级攻坚战。加快“产业化”，把握关键节点和重要环节，安全规范、高效有序推进各项建设任务。马金铺产业园（二期）投入使用并实现园区一体化管理，省实验室（一期）、上海佘山产业园区、安宁化工园启动建设，滇中新区黄金新材料产业基地完成二期建设并持续提升产销规模，服务融入滇中稀贵金属集群建设，助力新材料产业强省建设。易门基地进一步扩产、提质、增效，东营基地建成并协同汽车催化剂项目达成经营目标。贵金属装联材料、电子浆料项目完成建设收尾并加快释放产能，合金功能项目建成投产。铂抗癌药物原料药、工业催化剂等项目加快入驻安宁化工园区。永兴、佛山、上海检测服务项目完成建设并投入使用。深化“数字化”，加快贵金属大数据中心建设，探索开发“铂金大模型”，加速贵金属新材料研究与开发；完成安全环保职业健康管理（EHS）系统建设，搭建好“工业互联网+安全生产”管理平台。努力创建更多“数智工厂”和“小灯塔”示范企业。狠抓“绿色化”，打好蓝天、碧水、净土保卫战，持续推进贵金属产品“碳足迹”认定，加快国家和省级绿色工厂认证、能源管理体系认证、绿电认证，打造更多具有国际影响力和技术领先的低碳绿色贵金属品种；实施好分布式光伏发电项目；建设马金铺产业园绿色园区，积极创建“零碳园区”和“工业会客厅”。力推“国际化”，着力推进品牌国际化建设，年内完成 LBMA 白银交仓品牌认证和 LPPM 铂钯产品认证；大力拓展国际市场，积极推进国际铂族金属渠道建设和东南亚黄金供销渠道建设，扩大黄金进料加工复出口业务，电子束焊材料、电真空焊料等扩展国际化运营。

4、聚焦深化改革创建示范，进一步激扬产业发展活力

决战决胜深化改革三年行动。统筹抓好国企改革三年行动、深化提升行动、“双百行动”、

创建世界一流专业领军示范企业、价值创造等国企改革专项工程，在提升治理效能、优化布局结构、健全市场化经营机制等重要领域持续深化改革，确保新一轮改革三年行动圆满收官。持续推进一流示范企业创建，锚定世界一流企业建设目标，立足产业基础，贯彻“3815”战略目标，谋划“十五五”发展规划；全方位开展对标找差，一企一策、一业一策确定对标企业和对标指标清单，全力打造世界一流贵金属领军企业；加快打造一批行业领军企业和细分领域单项冠军。加快产业孵化和资本运营，积极推动贵研催化分拆上市，鼓励符合条件的子公司聚焦主业引资引战；积极稳妥推进贵研电子增资扩股，高效整合技术、市场资源，提升核心竞争力；加大对初创公司的项目扶持和资源投入，支持加快发展壮大。更深更广落实“三项制度”改革，完善薪酬分配体系，健全多要素参与分配的中长期激励机制；推广产量任务计件制、班组联产计件制、有效工时计件制等多元化薪酬分配，最大程度激发效率效能；推进任期制契约化提质扩面，对子公司管理人员全覆盖实施新型经营责任制管理；常态化推进管理人员竞争上岗、末等调整和不胜任退出工作机制，进一步提升覆盖面。

5、聚焦对标一流管理提升，进一步提升管理质效

对标一流企业，构建完善科学规范的管理体系和运行体系，进一步提升全要素价值创造能力与核心竞争力。着力提升管理质效，实施精益管理提升三年行动，出台精益管理评价方案，建立完善评价指标体系；加强顶层设计，进一步理顺权责管理事项，持续开展授权体系建设和激励机制优化，加快公司向战略管控型转变；持续推进内控管理、合规体系建设，抓好审计监督。坚持问题导向，强化覆盖全级次子企业的穿透式监管，建立落实“十一个不要搞”的长效机制，提高上市公司质量，加强市值管理。深入推动降本增效，开展司库体系建设，深化资金池运行，搭建多币种跨境资金池，提升资金使用效率。搭建全生命周期的贵金属流转管理体系，持续推进精益生产和精细化管理。抓实债务、法律、金融和贵金属价格波动等风险防控，提升安全、环保、质量和保密管理水平，严守不发生重大风险的底线。

6、聚焦人才第一资源建设，进一步增强企业发展硬实力

坚持人才强企战略，引培用并重，为公司高质量可持续发展提供坚实保障。持续做好人才引育，持续实施“122”人才工程，以开放思维和全球视野布局招才引智，加快深圳、上海人才飞地建设，探索海外人才飞地布局。实施好中高层战略运营专项培训和基层管理人员轮训计划，实施在岗职工素质能力提升工程，推动稀贵金属现代产业学院建设。建立首席科学家制度，充分发挥科技副总、产业导师、领军人才等引领带动作用，激发创新创造潜能，推进“产学研用”一体化，赋能产业高质量发展。持续加强产业工人队伍建设，开展职业教育现代学徒制人才培养。

7、聚焦党建与经营融合发展，进一步彰显国企责任担当

坚持“两个一以贯之”不动摇，推进党的全面领导与公司治理有机统一，深化党建与生产经营双融双促，践行主动想、扎实干、看效果抓工作“三部曲”，充分调动干部职工干事创业的积极性、主动性和创造性。始终胸怀“国之大者”、服务国家战略，坚持依法治企、民主管理，做好司务公开。持续践行 ESG 理念，注重生态环境保护、履行社会责任、提高治理水平，促进产业健康、可持续发展。做好信息披露，切实维护好股东权益。持续做好乡村振兴对口帮扶，持续落实好职工福利保障、子女教育、困难职工帮扶。传承企业文化，加强正面宣传和舆论引导，守住意识形态阵地，传播好正能量，讲好贵研故事。努力为社会、客户、股东和职工创造更大价值，进一步提升企业品牌价值和社会影响力。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、贵金属价格波动风险

公司产品原材料主要为金、银及铂族金属。受全球和下游行业经济周期的影响，贵金属价格具有波动性。公司所属行业为贵金属工业材料加工制造行业，贵金属价格的波动给公司带来一定的经营风险和财务风险：若贵金属价格持续高企，会增加公司流动资金需求而给公司带来流动资金紧张的风险，若贵金属价格在短时间内大幅下滑，会导致公司部分存在风险敞口的贵金属出现贬值的风险从而对公司生产经营产生一定的影响。

2、贵金属产品市场风险

公司产品主要应用于石油化工、电子电器、能源环保等行业，部分与公司产品市场相关的下游行业受宏观经济影响较大。如果宏观经济出现剧烈波动，而导致下游行业对公司产品需求减少，将对公司的经营业绩产生一定的影响。另外，公司是国内贵金属深加工行业产品规格最为齐全的综合型企业之一，在产品的种类、品质、工艺、技术等方面较国内同行业企业均具有一定的优势，但和同行业跨国企业及其在国内具有优势的合资企业相比，在品牌、技术、资金实力等方面仍存在差距，如果公司不能加快关键技术攻关、新产品研发、贵金属原料掌控和管理水平的提升，公司存在下游市场被其他企业抢占的风险。

3、技术进步和产品更新滞后的风险。

贵金属工业材料制造业是技术和资金密集型行业，产品技术含量高，生产工艺复杂，产品和技术更新换代快，需要多学科的专业知识。近年来，国家相继出台与贵金属应用领域相关的行业政策，对公司的产品性能提出了越来越高的要求。虽然公司在同行业中已具有较强竞争力，拥有一批较高水平的专业技术研发人员，具备丰富的产品开发和生产经验，而且始终坚持以市场需求和行业技术发展为导向，注重新产品、新技术的研发，但若公司不能及时完成现有产品的技术升级换代和不断推出新产品，将面临技术进步和产品更新滞后的风险。

(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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规以及中国证监会、上海证券交易所系列监管法规要求，持续规范公司治理，提升公司和产业高质量发展水平。公司决策体系以“三会一层”规范运作为基础，引入外部董事、独立董事制度。公司权力机构、决策机构、监督机构及经理班子之间权责明确，公司法人治理结构符合现代企业制度和《上市公司治理准则》的要求，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定和要求不存在重大差异。

（一）公司与控股股东的关系

公司控股股东行为规范，在人员、资产、财务、机构和业务方面确保了上市公司“五独立”。控股股东通过股东大会依法行使出资人的权利，没有超越股东大会干预公司决策和生产经营活动，

没有非经营性占用资金或要求为其担保或替他人担保，不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情况。

（二）股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》等有关要求，规范和落实股东大会的召集、召开和议事程序，确保所有股东，特别是中小股东享有平等地位并行使自己的合法权利，保证全体股东的信息平等。本报告期内，公司股东大会的召集、召开及表决程序符合《公司章程》及《股东大会议事规则》等规定。

（三）董事与董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举产生董事。本报告期，公司完成第八届董事会及专门委员会的换届选举工作，同时聘任产生第八届高管领导班子。第八届董事会由九名董事构成，其中：独立董事三人，职工董事一人。

本报告期，公司董事会进一步优化机构设置，加强规范运作机制建设。新设独立董事专门会议机制，更好发挥独立董事作用。科学调整董事会专门委员会设置，在原三个专门委员会的基础上，将原薪酬/人事委员会调整为薪酬/考核委员会。同时，新增设董事会提名委员会，制定配套议事规则，强化人员配置，细化职责权限。

各委员会根据《公司章程》《董事会议事规则》和《董事会专门委员会实施细则》的规定各司其职、有效运作，分别在指导和监督董事会决议的执行，为董事会重大决策提供咨询、建议等方面发挥重要作用，形成董事会科学决策的支撑体系。报告期内，董事会的召集、召开、议事程序符合《公司章程》和《董事会议事规则》的规定。独立董事严格按《独立董事管理办法》履行职责，对董事会决策的可行性和高效性提供有力支撑。独立董事、财务审计委员会对年度报告编制及审计的监督检查职能贯穿始终，为定期报告的审计等工作提出了建设性的意见和建议，确保了信息披露的真实性、准确性和完整性。涉及关联交易事项决策时，关联董事均回避表决，程序合法、合规。

（四）监事与监事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序完成第八届监事会的换届选举工作。截至报告期末，公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1人，由公司职工代表大会选举产生。监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。监事会严格按照《公司章程》《公司监事会议事规则》的规定，认真履行职责，对公司经营管理、财务状况及公司董事、高级管理人员等履行职责的合法合规性进行有效监督。在涉及关联交易、担保事项、定期报告、利润分配及配股发行等重大事项方面，监事会均积极履行对董事会的监督检查职能，出具相应的专项审核意见，监事按照新《证券法》的要求对公司定期报告出具了书面确认意见，确保决策的科学性、规范性及谨慎性，同时保障公司和全体股东，尤其是中小股东的合法权益。

（五）管理层

报告期内，公司聘任产生的新一届经营管理层严格按照《公司章程》及《总经理办公会议事规则》的规定履行职责，严格执行股东大会及董事会决议，不存在越权行使职权的行为。超越经营层权限的事项，公司一律提交董事会、股东大会审议，不存在“内部人控制”的倾向，不存在未能忠实履行职务、违背诚信义务的情形。

（六）绩效评价与激励约束机制

公司不断完善绩效评价体系建设，逐层分解战略目标与运营指标，优化绩效评价方式，分类确定不同板块单位考核维度和经营业绩指标，通过定量为主、定性为辅的指标体系，进一步加强业绩评价的客观性与公平性。进一步拓展绩效考核结果运用范围，将考核结果与工资晋级、绩效工资兑现、岗位晋升、年度评优、岗位培训等挂钩联动。在充分发挥薪酬正向激励作用的同时，通过强化业绩目标责任书管理，明晰各岗位权责，逐步完善激励约束机制。为进一步建立和完善公司激励机制，增强公司与员工共同持续发展的理念，公司实施了限制性股票计划和创新项目跟投计划，实现

公司利益与核心骨干的深度绑定，实现收益共享、风险共担，提高项目运作、团队管理运营的积极性和主动性，激发内生动力与活力，提升治理水平与竞争力。

（七）信息披露及其透明度

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等规定，设立专门机构并配备专职人员负责公司信息披露等相关工作。在董事会秘书领导下，公司严格执行《公司信息披露事务管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究管理办法》、《重大信息内部报告管理办法》、《外部信息报送和使用管理办法》和《内幕信息知情人登记管理办法》等相关规定，依法履行信息披露义务，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息，披露的信息做到简明扼要、通俗易懂。《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站为公司信息披露的指定报纸和网站，确保所有股东，尤其是中小股东平等获得信息的权益。

（八）公司利益相关者及投资者关系

公司充分尊重和维护股东、供应商、客户、债权人、员工等利益相关者的合法权益，积极与利益相关者合作，加强与相关方的沟通与合作，共同推动公司健康、持续、稳定和高质量发展。优化常规投资者关系工作方式，本报告期，公司积极创新，不断改进投资者关系工作的方式方法，持续提升公司价值传递的有效性；组织各类业绩说明会、投资现场交流会三十余场，定期报告专项业绩说明会四次，积极参加交易所走进上市公司等大型系列活动；积极通过股东大会、投资者热线、上证E互动平台及微信公众平台等方式构建“线上+线下”多维度投资者互动平台。四是创新公司价值传导思路，落实投资者关系“走出去”的重要举措，参加核心券商策略会，充分利用中介互动平台，融入一线，解码价值。走进国内核心基金和资管机构一对一路演，深度交流，解读贵金属产业逻辑，增强广大资本市场投资者对贵金属产业未来发展的信心。

（九）内幕信息知情人登记管理情况

公司结合《证券法》及上海证券交易所相关法律法规及规范性文件的规定，制定了《内幕信息知情人登记管理办法》，并根据各级监管部门对上市公司内幕信息知情人登记管理的要求进行了持续的修订和完善。公司不断强化各级管理人员，特别是董事、监事、高级管理人员的保密意识，在定期报告及季度报告编制、重大事项筹划及实施等阶段，严格按照相关规定做好内幕信息知情人的登记、管理及报备等工作。在确保内幕信息知情人信息真实、准确、完整的同时，进一步强化内幕信息在发生、上报及传递过程中的安全保密管理。坚决防止内幕信息知情人和非法获取内幕信息的人员利用内幕信息从事证券交易活动，坚决杜绝任何形式的内幕交易行为。

（十）内控建设工作

依据《企业内部控制基本规范》《企业内部控制配套指引》及财政部、证监会联合发布《关于进一步提升上市公司财务报告内部控制有效性的通知》（财会〔2022〕8号）、《关于强化上市公司及拟上市企业内部控制建设、推进内部控制评价和审计的通知（征求意见稿）》（财办会〔2023〕23号），结合公司自身经营结构及特点，围绕内部环境、风险评估、控制活动、信息与沟通、内部监督等要素，对公司重要内部控制设计的合理性和运行的有效性进行全面评价，保证财务报告及相关信息真实、完整和可靠，重点关注重要风险业务、重大风险事件和重大资金支出相关的风险与控制。在全面评价公司内部控制的有效的性的同时，及时发现各层面可能存在的缺陷与不足，落实提升上市公司财务报告内部控制的有效性，充分发挥内部控制在上市公司财务报告中的控制关口前移、提升披露透明度、保护投资者权益等重要作用。

为持续完善公司制度体系建设，加强内部控制措施执行和评价，不断提升内部控制的有效性，促进公司内部控制工作的持续改进，及时发现各层面可能存在的缺陷与不足，2024年对新设并满足内控建设条件的公司编写内控手册，完成内部控制全覆盖。对公司内控手册进行全面的重新梳理修订，修订完成后的内控手册能更好的规范公司内部控制建设工作，切实提升公司经营管理和风险防范能力。

(十一) 董监高及相关人员培训

本报告期，在中国证监会及上海证券交易所系列监管法规持续修订的背景下，公司持续强化对董监高关键少数人员关于监管法规的培训工作。积极组织参加中国上市公司协会、云南上市公司协会等各级主管及监管机构组织的各类证券合规学习，加强对董监高及关键少数人员培训，持续增强其法治观念和公司高质量发展过程中的规范意识、法治意识和风险意识。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	2024 年 5 月 10 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 5 月 11 日	审议并通过了《公司 2023 年度董事会报告》等十五项议案
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 3 月 8 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 3 月 9 日	审议并通过了《关于 2023 年度日常关联交易执行情况和预计 2024 年度日常关联交易的议案》等六项议案
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 8 月 29 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 8 月 30 日	审议并通过了《关于修改〈董事会议事规则〉的议案》一项议案
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 11 月 15 日	http://www.sse.com.cn	2024 年 11 月 16 日	审议并通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》一项议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司 2023 年年度股东大会于 2024 年 5 月 10 日在公司四楼会议室召开。出席本次股东大会的股东及股东代理人共 26 名，代表有表决权股份数为 385,111,807 股，占公司有表决权股份总数的 50.6072%。出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共 2 名，代表有表决权股份数为 294,006,319 股，占公司有表决权股份总数的 38.6351%；出席网络投票表决的股东共 24 名，代表有表决权股份数为 91,105,488 股，占公司有表决权股份总数的 11.9721%；中小股东及股东代理人 25 名，代表有表决权股份数为 91,855,488 股，占公司有表决权股份总数的 12.0707%，其资格均合法有效。此外，公司部分董事、监事及董事会秘书出席了本次股东大会，公司部分高级管理人员列席

了本次股东大会。会议采取现场投票与网络投票相结合的方式审议并通过了本次股东大会审议的所有15项议案，决议公告刊登在2024年5月11日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

公司2024年第一次临时股东大会于2024年3月8日在公司四楼会议室召开。出席本次会议的股东或股东代理人共26名，代表股份392,423,781股，占公司总股本的51.5681%。其中，出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共3名，代表有表决权股份数294,128,299股，占公司股本总额的38.6512%；通过网络投票表决的股东共23名，代表有表决权股份数98,295,482股，占公司股本总额的12.9169%；出席本次股东大会的中小投资者共25名，代表有表决权股份数99,167,462股，占公司股本总额的13.0315%，其资格均合法有效。此外，公司部分董事、监事及董事会秘书出席了本次股东大会，公司高级管理人员列席了本次股东大会。会议采取现场投票与网络投票相结合的方式审议并通过了本次股东大会审议的所有6项议案，决议公告刊登在2024年3月9日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

公司2024年第二次临时股东大会于2024年8月29日在公司四楼会议室召开。出席本次会议的股东或股东代理人共320名，代表股份302,118,807股，占公司总股本的39.7145%。其中，出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共2名，代表有表决权股份数294,206,319股，占公司股本总额的38.6744%；通过网络投票表决的股东共318名，代表有表决权股份数7,912,488股，占公司股本总额的1.0401%；出席本次股东大会的中小投资者共319名，代表有表决权股份数8,862,488股，占公司股本总额的1.1650%。其资格均合法有效。此外，公司部分董事、监事及董事会秘书出席了本次股东大会，公司部分高级管理人员列席了本次股东大会。会议采取现场投票与网络投票相结合的方式审议并通过了本次股东大会审议的全部1项议案，决议公告刊登在2024年8月30日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

公司2024年第三次临时股东大会于2024年11月15日在公司四楼会议室召开。出席本次会议的股东或股东代理人共497名，代表股份302,158,613股，占公司总股本的39.7197%。其中，出席本次股东大会现场会议的股东及股东代理人共2名，代表有表决权股份数294,316,319股，占公司股本总额的38.6888%；通过网络投票表决的股东共495名，代表有表决权股份数7,842,294股，占公司股本总额的1.0309%；出席本次股东大会的中小投资者共496名，代表有表决权股份数8,902,294股，占公司股本总额的1.1702%。其资格均合法有效。此外，公司部分董事、全体监事及董事会秘书出席了本次股东大会，公司部分高级管理人员列席了本次股东大会。会议采取现场投票与网络投票相结合的方式审议并通过了本次股东大会审议的所有1项议案，决议公告刊登在2024年11月16日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

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	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
王建强	董事长	男	55	2024年3月8日	2027年3月7日					74.81	否
郭俊梅	副董事长	女	54	2024年3月8日	2027年3月7日						否
郭俊梅	总经理	女	54	2024年3月8日	2027年3月7日					100.53	否
王晓方	董事	男	60	2024年3月8日	2027年3月7日					0	是
李青	董事	女	49	2024年3月8日	2027年3月7日					67.33	否
熊庆丰	董事	男	50	2024年3月8日	2027年3月7日			0			否
熊庆丰	副总经理	男	50	2016年5月26日	2027年3月7日	182,971	182,971			51.93	否
张静	董事	女	48	2024年3月8日	2027年3月7日					0	是
杨海峰	独立董事	男	54	2021年12月10日	2027年3月7日					9.00	
孙旭东	独立董事	男	63	2021年12月10日	2027年3月7日					9.00	
吴昊旻	独立董事	男	47	2024年3月8日	2027年3月7日					7.29	
周利民	副总经理	男	47	2024年3月8日	2027年3月7日					56.62	否
陈国启	副总经理	男	52	2024年3月8日	2027年3月7日					24.02	否
龙运江	财务总监	男	48	2024年3月8日	2027年3月7日					24.02	否
左川	副总经理	男	45	2018年4月09日	2027年3月7日	182,971	182,971	0		51.93	否
冯丰	董事会秘书	男	46	2024年3月8日	2027年3月7日	162,642	162,642	0		24.02	否
郑春莉	监事会主席	女	51	2024年3月8日	2027年3月7日					59.70	否
李海英	监事	女	37	2022年12月7日	2027年3月7日					16.07	否
唐浸	监事	男	31	2022年11月17日	2027年3月7日					20.53	
缪宜生 (离任)	董事	男	54	2019年4月30日	2024年3月8日						

纳鹏杰 (离任)	独立董事	男	59	2018年9月21日	2024年3月8日					1.71	
庄滇湘 (离任)	监事会主席	男	58	2016年5月21日	2024年3月8日					22.53	
陈登权 (离任)	副总经理	男	51	2016年5月21日	2024年3月8日					4.77	
刚剑(离任)	副总经理	男	47	2018年4月9日	2024年3月8日						
刚剑(离任)	董事会秘书	男	47	2016年5月26日	2024年3月8日					4.77	
杨涛(离任)	副总经理	男	49	2018年12月17日	2024年3月8日					5.28	
合计	/	/	/	/	/				/	635.86	/

备注：公司于2024年3月8日完成董事会换届，上述表格中董监高人员（含报告期离任），系按在任期间薪酬发放进行统计。

姓名	主要工作经历
王建强	曾任云南地质工程第二勘察院岩土工程处主任，云南地质工程第二勘察院有限公司副院长、副总工程师、党支部书记，云南地矿建设工程总公司总经理、党委书记，云南地质工程第二勘察院院长、党委书记，云南工勘集团公司总经理、董事，云南地矿工程勘察集团公司总经理，云南黄金矿业集团股份有限公司董事长、总裁、党委副书记，云南省地质矿产勘查开发局副局长、党委委员，云南省贵金属新材料控股集团有限公司党委书记、董事长。截至报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委书记、董事长，云南贵金属实验室有限公司董事长；兼任中国有色金属学会第八届理事会常务理事、中国有色金属学会第六届贵金属学术委员会主任委员。
郭俊梅	曾任贵研铂业股份有限公司证券部副经理、经理、行政部部长、投资发展部部长、研发中心副部长、党委办公室主任、总经理办公室主任、综合办公室主任、董事会秘书、副总经理、党委委员、董事长，昆明贵金属研究所综合办公室主任，贵研资源（易门）有限公司执行董事，昆明贵研催化剂有限责任公司董事，云锡集团元江镍业有限责任公司董事，永兴贵研资源有限公司董事，贵研工业催化剂（云南）有限公司董事，云南省贵金属新材料控股集团有限公司副总经理、财务总监、党委委员、总经理、副董事长、党委副书记。

	截至报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委副书记、副董事长、总经理；兼任中国有色金属工业协会第四届理事会常务理事、中国有色金属工业协会铂族金属分会第二届理事会会长。
王晓方	曾任云南省第一安装工程公司第三分公司项目经理、副经理、经理，云南建工安装股份有限公司副总经理、总经理、董事长，云南建工集团总公司总经理助理，云南建工集团有限公司副总经理、党委委员，云南省建设投资控股集团有限公司党委委员、副总经理、董事。云南省属国有企业专职外部董事。2024年11月22日因退休而离任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司专职外部董事职务。
李青	曾任昆明贵金属研究所办公室副主任、党委宣传部副部长、纪委副书记、党委办公室主任，贵研铂业股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席，云南锡业集团（控股）有限责任公司工会副主席、女工委主任，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委副书记、工会主席。截至报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委副书记、工会主席、职工董事、集团总部党总支书记。
熊庆丰	曾任贵研铂业股份有限公司总经办副主任、行政部副部长、党委办公室副主任、信息材料事业部部长、副总经理，昆明贵金属研究所综合办公室副主任，云锡集团元江镍业有限责任公司副总经理（挂任），贵研资源（易门）有限公司党支部书记、总经理、执行董事，永兴贵研资源有限公司董事长，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委委员、副总经理。截至报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委委员、董事、副总经理，江苏贵研实华环保科技股份有限公司董事长；兼任中国有色金属工业协会铂族金属分会第二届理事会副会长、秘书长。
张静	曾任中审亚太会计师事务所项目经理、业务四部高级项目经理、质量监管部高级经理，云南省投资控股集团有限公司法律审计部业务主管、法律审计部业务经理助理、内审部业务经理助理、内审部业务经理、内审部副部长、风险管控部资深业务经理助理、风险管控部副总经理。截至报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司董事职务。云南省投资控股集团有限公司运营与安全环保部副职级领导职务。
杨海峰	曾就职于云南省糖业总公司、中和正信会计师事务所有限公司，曾任上海柏年律师事务所首席合伙人、律师。截至本报告期末，任上海市锦天城律师事务所高级合伙人、律师。云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司独立董事。
孙旭东	曾任东北大学材料科学与工程系助教、讲师、复合材料教研室主任、副教授、教授，美国佛罗里达大西洋大学客座教授，西澳大利亚大学 Gledden 客座教授，日本国立材料研究所客座教授，大连大学环境与化学工程学院客座教授、院长。截至本报告期末，任东北大学先进陶瓷材料研究中心主任，东北大学佛山研究生创新学院教授。云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司独立董事。
吴昊旻	曾任石河子大学经管学院助教、讲师、副教授、教授、系副主任、博士生导师、系主任，截至本报告期末，任云南财经大学会计学院教授、博士生导师，云南财经大学会计学院党委委员、副院长。截至本报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司独立董事。云南云天化股份有限公司独立董事。
周利民	曾任贵研铂业股份有限公司人力资源部副部长、部长、保密办副主任，昆明贵金属研究所人事部副主任、主任，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委组织部部长、党委工作部部长、人力资源部部长、深改办主任、党委委员、副总经理。截至本报告期末，任云

	南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委委员、副总经理；兼任中国有色金属学会第六届贵金属学术委员会秘书长。
陈国启	曾任云南省政府国有企业监事会工作办公室正科级专职监事、副处级专职监事、驻云南白药控股监事会监事，云南省国资委产权管理处副处长、资产统计与财务监督处副处长、财务监管处处长、综合处处长，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委委员、副总经理。截至本报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司党委委员、副总经理；兼任中国有色金属工业协会稀土分会第二届理事会副会长。
龙运江	曾任云南省铁路投资有限公司财务管理部副部长，云南省投资控股集团有限公司财务管理部业务经理助理、财务管理部总经理助理、财务管理部副总经理、监事、财务共享中心副总经理、财务共享中心总经理，云南省戎合投资控股有限公司财务总监，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司财务总监。截至本报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司财务总监。
左川	曾任贵研铂业股份有限公司市场运营部副部长、环境材料事业部部长、环境事业部党支部书记、副总经理、兼任金属管理部部长，贵研化学材料（云南）有限公司执行董事、总经理。截至本报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司副总经理；兼任中国稀土行业协会第三届理事会副会长。
冯丰	曾任昆明贵研催化剂有限责任公司企管部行政主管、企管部主任、产业化项目办公室副主任、总经理助理、党支部书记、副总经理、董事，上海贵研环保技术有限公司董事长，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司董事会秘书。昆明贵研催化剂有限责任公司党总支书记、董事长、总经理，贵研催化剂（东营）有限公司董事长。截至本报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司董事会秘书，稀土催化创新研究院（东营）有限公司副董事长；兼任移动源污染排放控制技术国家工程实验室技术委员会常务理事。
郑春莉	曾任贵研铂业股份有限公司职能党支部书记、物流部部长、审计部部长、监事，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司纪委委员、第二职能党支部书记、工会经费审查委员会主任、巡察办副主任、风控审计部副部长、纪委副书记。截至本报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司监事会主席、纪委委员、党委巡察办主任、总部党总支纪检委员。
李海英	曾任贵研铂业股份有限公司投资发展部法务专员，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司战略发展部法律事务专员。截至本报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司监事、法务风控部法律事务专员、公司律师。
唐浸	2016年7月参加工作。截至本报告期末，任云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司职工监事、党委巡察办巡察专员。
缪宜生 (离任)	曾在东莞南嵘机械股份有限公司、深圳宝隆洋行工作，曾任云南白药集团企业发展部副部长，腾冲红塔温泉酒店有限责任公司总经理助理，红塔创新投资股份有限公司总裁助理。云南红塔股权投资基金管理有限公司总经理。本报告期，公司进行董事会换届选举，不再担任公司董事。
纳鹏杰 (离任)	曾担任云南财贸学院投资研究所副所长、云南财经大学投资研究所所长、MBA教育学院院长兼党支部书记、商学院党委书记。云南白药集团股份有限公司董事。昆明自来水集团有限责任公司外部董事，云南省工业投资控股集团有限责任公司外部董事。本报告期，公司

	进行董事会换届选举，不再担任公司第八届董事会独立董事。
庄滇湘 (离任)	曾任贵研铂业股份有限公司功能材料事业部部长、副总经理，永兴贵研资源有限公司董事长，贵研检测科技（云南）有限公司执行董事，昆明贵金属研究所所长，云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司监事，云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司党委委员、副总经理。本报告期，公司进行监事会换届选举，不再担任公司监事会主席。
陈登权 (离任)	曾任贵研铂业股份有限公司检测中心副主任、功能材料事业部部长、事业部党支部书记，贵研检测科技（云南）有限公司总经理。本报告期，公司进行管理层换届，不再担任公司副总经理。截至报告期末，任公司总工程师，云南贵金属实验室有限公司董事、总经理，昆明贵研新材料科技有限公司党支部书记、董事。
刚 剑（离 任）	曾任贵研铂业股份有限公司投资发展部副部长、部长、证券事务代表，贵研资源（易门）有限公司监事，贵研工业催化剂（云南）有限公司监事，云南铜业科技发展股份有限公司董事。本报告期，公司进行管理层换届，不再担任公司副总经理、董事会秘书。截至报告期末，任公司首席合规官，昆明贵研催化剂有限责任公司董事，永兴贵研资源有限公司董事，贵研工业催化剂（云南）有限公司董事。
杨 涛（离 任）	曾任贵研铂业股份有限公司贵金属商务部副部长、部长、永兴贵研资源有限公司副总经理。本报告期，公司进行管理层换届，不再担任公司副总经理。

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
张静	云南省投资控股集团有限公司	运营与安全环保部副职级领导	2009年12月	--
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王建强	云南贵金属实验室有限公司	董事长	2022-10	
王建强	中国有色金属学会第八届理事会	常务理事	2021-12	
王建强	中国有色金属学会第六届贵金属学术委员会	主任委员	2023-11	
郭俊梅	中国有色金属工业协会第四届理事会	常务理事	2021-04	
郭俊梅	中国有色金属工业协会铂族金属分会第二届理事会	会长	2023-11	
熊庆丰	江苏贵研实华环保科技股份有限公司	董事长	2022-04	
熊庆丰	中国有色金属工业协会铂族金属分会第二届理事会	副会长、秘书长	2023-11	
杨海峰	上海市锦天城律师事务所	高级合伙人、律师	2010-02	
孙旭东	东北大学先进陶瓷材料研究中心	主任		
孙旭东	东北大学佛山研究生创新学院	教授	2020-01	
吴昊旻	云南财经大学会计学院	教授、博士生导师		
吴昊旻	云南财经大学会计学院	党委委员、副院长		
吴昊旻	云南云天化股份有限公司	独立董事		
周利民	中国有色金属学会第六届贵金属学术委员会	秘书长	2023-11	
陈国启	中国有色金属工业协会稀土分会第二届理事会	副会长	2024-11	
左川	中国稀土行业协会第三届理事会	副会长	2025-01	
冯丰	稀土催化创新研究院（东营）有限公司	副董事长	2023-08	
冯丰	移动源污染排放控制技术国家工程实验室技术委员会	常务理事	2017-03	
在其他单位任职情况的说明	无			

(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	董事、监事的报酬由股东大会决定，高级管理人员的报酬由董事会决定
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司董事、监事及其他高级管理人员在公司领取的报酬严格按照公司经济责任考核制度进行考核、兑现，公司所披露的报酬与实际发放情况相符。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	在公司领取报酬的董事、监事及管理人员按照公司相关薪酬制度确定并执行。根据公司2021年第四次临时股东大会审议通过，同意将独立董事的津贴标准由6万元/年（税前）调整为9万元/年（税前）。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“第四节中第四部分董事、监事和高级管理人员的情况中的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”
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	报告期末，全体董事、监事和高级管理人员从公司获得的报酬合计为635.86万元（税前）

(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
王建强	董事长	选举	董事会换届
郭俊梅	副董事长	选举	董事会换届
郭俊梅	总经理	聘任	管理层换届
王晓方	董事	选举	董事会换届
李青	职工董事	选举	董事会换届
熊庆丰	董事	选举	董事会换届
张静	董事	选举	董事会换届
吴昊旻	独立董事	选举	董事会换届
郑春莉	监事会主席	选举	监事会换届
周利民	副总经理	聘任	管理层换届
陈国启	副总经理	聘任	管理层换届
龙运江	财务总监	聘任	管理层换届
冯丰	董事会秘书	聘任	管理层换届
郭俊梅	董事长	离任	董事会换届
缪宜生	董事	离任	董事会换届
纳鹏杰	独立董事	离任	董事会换届
庄滇湘	监事会主席	离任	监事会换届

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

√适用 □不适用

本报告期，公司完成第八届董事会、监事会及专门委员会的换届选举工作，同时聘任产生第八届高管领导班子。第八届董事会由九名董事构成，分别为非独立董事王建强先生、郭俊梅女士、王晓方先生、熊庆丰先生、张静女士，职工董事李青女士及独立董事杨海峰先生、孙旭东先生、吴昊旻先生。经过第八届董事会选举，董事长由王建强先生担任，副董事长由郭俊梅女士担任；第八届监事会由三名监事组成，分别为非职工监事郑春莉女士、李海英女士及职工监事唐浸先生。经第八届监事会选举，监事会主席由郑春莉女士担任。第八届董事会聘任郭俊梅女士为总经理，聘任周利民先生、陈国启先生、熊庆丰先生、左川先生为副总经理，聘任龙运江先生为财务总监，聘任冯丰先生为董事会秘书。具体详见公司分别于2024年2月22日、3月9日刊登在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站的公告。

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
第七届董事会第四十八次会议	2024年2月6日	审议通过《关于2023年度日常关联交易执行情况和预计2024年度日常关联交易的预案》等六项议案。
第七届董事会第四十九次会议	2024年2月21日	审议通过《关于提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》等两项议案。
第八届董事会第一次会议	2024年3月8日	审议通过《关于选举公司董事长的议案》等七项议案
第八届董事会第二次会议	2024年4月16日	审议通过《公司2023年度总经理工作报告》等二十六项议案
第八届董事会第三次会议	2024年4月26日	审议通过《关于公司2024年第一季度报告的议案》一项议案
第八届董事会第四次会议	2024年5月29日	审议通过《关于子公司投资产业化项目建设内容变更的议案》等两项议案
第八届董事会第五次会议	2024年7月16日	审议通过《关于修改〈总经理办公会议事规则〉的议案》等七项议案
第八届董事会第六次会议	2024年7月31日	审议通过《关于公司对全资子公司减资的议案》等两项议案
第八届董事会第七次会议	2024年8月26日	审议通过《关于新增2024年度日常关联交易预计的议案》等两项议案
第八届董事会第八次会议	2024年10月30日	审议通过《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的预案》等六项议案
第八届董事会第九次会议	2024年11月26日	审议通过《关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》一项议案
第八届董事会第十次会议	2024年12月19日	审议通过《关于公司收购兰州新联环保科技有限公司持有的公司控股子公司贵研工业催化剂(云南)有限公司25%股权的议案》一项议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
王建强	否	10	10	7	0	0	否	3

郭俊梅	否	12	12	9	0	0	否	2
王晓方	否	8	7	5	1	0	否	2
李青	否	10	10	7	0	0	否	2
熊庆丰	否	10	10	7	0	0	否	1
张静	否	10	9	7	1	0	否	2
杨海峰	是	12	12	9	0	0	否	3
孙旭东	是	12	12	9	0	0	否	4
吴昊旻	是	10	10	7	0	0	否	2

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	12
其中：现场会议次数	3
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

(一) 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
财务与审计委员会	李青、张静、杨海峰、孙旭东、吴昊旻
提名委员会	王建强、李青、杨海峰、孙旭东、吴昊旻
薪酬与考核委员会	郭俊梅、王晓方、杨海峰、孙旭东、吴昊旻
战略与投资发展委员会	王建强、郭俊梅、李青、熊庆丰、孙旭东

(二) 报告期内财务/审计委员会、薪酬/考核委员会及战略/投资发展委员会召开23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
2024年2月6日	财务审计委员会审议并通过《关于2023年度日常关联交易执行情况和预计2024年度日常关联交易的预案》等二项议案	无异议	无
2024年3月8日	财务审计委员会审议并通过《关于聘任其他高级管理人员的议案》一项议案	无异议	无
2024年4月16日	财务审计委员会审议并通过《关于公司2023年度财务决算报告的预案》等十八项议案	无异议	无

2024年4月26日	财务审计委员会审议并通过《关于公司2024年第一季度报告的议案》一项议案	无异议	无
2024年7月16日	财务审计委员会审议并通过《关于公司对外捐赠的议案》等二项议案	无异议	无
2024年7月31日	财务审计委员会审议并通过《关于公司对外捐赠的议案》一项议案	无异议	无
2024年8月26日	财务审计委员会审议并通过《关于新增2024年度日常关联交易预计的议案》等二项议案	无异议	无
2024年10月30日	财务审计委员会审议并通过《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的预案》等二项议案	无异议	无
2024年11月26日	财务审计委员会审议并通过《关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》一项议案	无异议	无
2024年2月6日	薪酬人事委员会审议并通过《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的预案》一项议案	无异议	无
2024年2月21日	薪酬人事委员会审议并通过《关于提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》等二项议案	无异议	无
2024年3月8日	薪酬人事委员会审议并通过《关于聘任公司总经理的议案》等四项议案	无异议	无
2024年4月16日	薪酬人事委员会审议并通过《关于修订〈云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司董事会专门委员会实施细则〉的议案》等二项议案	无异议	无
2024年10月30日	薪酬人事委员会审议并通过《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的预案》一项议案	无异议	无
2024年11月26日	薪酬考核委员会审议并通过《关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》一项议案	无异议	无
2024年2月6日	战略投资发展委员会审议并通过《关于贵研功能材料（云南）有限公司投资建设“贵金属合金功能新材料精深加工及智能升级产业化项目”的议案》等二项议案	无异议	无
2024年4月16日	战略投资发展委员会审议并通过《关于2024年度套期保值策略的预案》等四项议案	无异议	无
2024年6月3日	战略投资发展委员会审议并通过《关于公司投资产业化项目建设内容变更的议案》等二项议案	无异议	无
2024年7月16日	战略投资发展委员会审议并通过《关于解散江苏贵研实华环保科技股份有限公司的议案》等二项议案	无异议	无
2024年7月31日	战略投资发展委员会审议并通过《关于公司对全资子公司减资的议案》一项议案	无异议	无
2024年10月25日	战略投资发展委员会审议并通过《关于向上海贵研实业发展有限公司增资的议案》一项议案	无异议	无
2024年11月26日	战略投资发展委员会审议并通过《关于公司2021年限制性股票激励计划首次授予部分第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》一项议案	无异议	无
2024年12月19日	战略投资发展委员会审议并通过《关于公司收购兰州新联环保科技有限公司持有的公司控股子公司贵研工业催化剂（云南）有限公司25%股权的议案》一项议案	无异议	无

(三) 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	395
主要子公司在职员工的数量	1601
在职员工的数量合计	1996
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	474
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	746
销售人员	131
技术人员	659
财务人员	79
行政人员	381
合计	1,996
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士学历	76
硕士学历	345
本科学历	799
大专学历	377
中专学历	324
其它	75
合计	1,996

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司薪酬管理实施分类管理，根据功能定位、市场竞争程度等，分别确定下属单位工资总额与效益效率联动机制。依托员工职业发展通道建设，健全基于岗位价值、任职能力与业绩评价的多元化薪酬分配体系，通过岗位动态聘用和业绩考核挂钩兑现，实现薪酬与员工业绩同向联动。注重员工福利保障体系建设，健全“六险两金”保障体系，员工团队凝聚力、向心力和归属感持续提升。

(三) 培训计划

适用 不适用

立足发挥贵金属行业“链主”作用，持续推动人才优势转化为新质生产力，内优人才培养机制，外拓优质培训资源，健全培训体系，打造人才培养链。

科学制定培训计划，聚焦专业技能技术、企业管理、市场营销、职能管理等课程建设，依托内部高端人才导师资源、结合外部优秀综合培训机构，分层分类制定年度教育培训计划，针对性设置重点班次培训和个性化赋能培训计划。

做好培训资源保障，每年在生产经营预算中，单独编制年度教育培训工作预算，按不低于工资总额 1.5%比例计提职工教育经费。2024 年，公司开展在职培训 545 项，合计参训 23575 人次，各类专项培训效果达预期。

优化培训模式，线上培训平台“贵研课堂”持续更新课程，丰富职工在线学习资源。探索各类人员职业教育重点内容与模式：对于经营管理人员，以强化政治素质、创新驱动、改革突破、开放合作、转型发展为主，联合干部培训学院开展学习贯彻党的二十届三中全会精神轮训暨企业管理人员领导力提升培训，旨在进一步提升公司整体运营能力。专业技术人员，以强化专业知识更新、研究前景、前沿技术、科技战略思考能力为主，常态化开展专业技术能力日常培训，持续组织在职学历提升计划。产业工人以提高实操能力、强化理论知识、优化职业素养为主，围绕七个主工种开展评价体系建设、技能培训、技能提升与取证，超 200 人实现职业技能提升与取证。开展市场营销专项培训，以拓宽市场化视野和生产运营创新思维为主，优选培训机构，全面提升市场营销人员机会挖掘、客户拓展、竞争分析、合同谈判、销售复盘能力。

(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

根据《公司法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—规范运作》。公司修订并形成《云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司未来三年股东回报规划（2024-2026 年）》及《云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司分红管理制度》。《公司章程》中明确规定了利润分配的原则、利润分配的方式及分配比例、利润分配的决策程序、利润分配政策的调整及利润分配的监督约束机制等具体内容。保证了现金分红的透明度和可操作性，以有效维护中小股东和投资者的合法权益。

公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配的议案》。公司向全体股东每 10 股派发现金红利 1.90 元(含税)。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 760,981,578 股，以此计算合计拟派发现金红利 144,586,499.82 元（含税）。如在公司 2023 年度利润分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

因公司2021年限制性股票激励计划部分被激励对象已退休、离职等，公司根据相关规定对已获授但尚未解除限售的限制性股票合计254,908股完成回购注销，公司总股本由760,981,578股减少至760,726,670股。

公司按照现金分配总额不变的原则，对 2023 年度利润分配方案的每股现金分红金额进行相应调整，确定每股派发现金红利为 0.19006 元（含税），利润分配总额为 144,583,710.90 元。

该分配方案已于 2024 年 7 月 4 日全面实施完毕。

上述内容详见公司于 2024 年 5 月 11 日、6 月 5 日、6 月 11 日、6 月 25 日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的相关公告。

(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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.90
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	144,583,710.90
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	468,308,885.60
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.87
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	0
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.87

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	452,738,080.62
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	452,738,080.62
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	484,938,236.90
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	93.36%
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	579,487,446.96
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	490,830,521.52

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

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

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
熊庆丰	董事、副总经理	84,448	0	11.51	42,224	42,224	42,224	579,735.52
左川	副总经理	84,448	0	11.51	42,224	42,224	42,224	579,735.52
冯丰	董事会秘书	75,065	0	11.51	37,533	37,532	37,532	515,314.36
合计	/	243,961	0	/	121,981	121,980	121,980	/

备注：上表已解锁股份为本报告期内已解锁股份数量。

本报告期，公司完成第八届董事会、监事会及专门委员会的换届选举，聘任产生第八届高管领导班子。根据《公司章程》相关规定，自2024年3月9日起，陈登权先生、刚剑先生及杨涛先生不再纳入公司高级管理人员范畴，因此未在上述表格中列示。三位人员所持公司股票将按照《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第15号—股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》等相关规定执行。

(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

围绕年度经营业绩目标，结合高级管理人员的岗位分工，采用定量为主的方式，实施基于业绩导向原则的年度个人考核评价，强调责权利相统一。高级管理人员年度报酬由基本年薪、绩效年薪和任期激励三部分构成，其中，基本年薪由公司的经营管理规模、管理难度等确定，绩效年薪与年度业绩考核评价结果相挂钩；任期激励与任期考核结果挂钩，递延兑现，实现个人与企业中长期发展挂钩联动，进一步激发高级管理人员的积极性。

为促进公司的持续健康发展，构建公司高级管理人员及关键岗位员工的中长期激励约束机制，公司实施了限制性股票激励计划和创新项目跟投计划，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起，以进一步提升公司的竞争能力和可持续发展能力，实现公司的未来发展战略和股东价值的最大化。

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

公司建立了完善的制度管理组织保障体系和制度管理流程。制度体系基本实现全面控制，重点关注重要业务事项和高风险领域。随着公司业务模块增加及公司组织架构优化调整等多种因素，2024年组织对公司及重点下属公司生产经营管理制度的建设管理情况、制度建设完整性和制度设计有效性等方面进行检查、调研、评价，共涵盖公司治理、战略与经营管理、人力资源管理、法律事务、财务管理等制度。通过在现有制度体系的基础上对制度进行全面检查、充分研讨，据实有效开展制度废、改、立工作，制度建设越来越贴合公司发展要求。

公司制度体系通过多年运行，不断总结经验、优化改进，各项制度权责界面划分清晰、工作流程合理、可操作性强，制度规定的执行和落实基本到位，按程序办事的规矩日渐形成，业务工作能够有序开展，员工制度意识、规范意识、执行力、落实力有了明显提高。公司各职能部门根据归口管理范围，认真履行对下属单位制度建设的指导、监督管理职责，从上至下形成了遵章守纪的良好氛围。

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

压缩管理层级。报告期内，为保障公司生产经营决策事项高效、规范，确保母子公司之间决策事项责权利清晰，增强母子公司自主经营权，缩短决策链条，公司采取精细化职能管理，印发权责制度等形式细化管理，以更快速，更精准的决策来应对实时变化的市场行情。

强化财务管理。公司财务实行集中管控，确保资金安全，通过建立资金池等措施，实现贵金属资源整合、调拨和资金集约化管理。依托信息技术，建立财务数据信息共享平台，实时监控，提升经营效率和管理水平。

完善合规体系。组织对新设公司建立内控手册实现内控全覆盖，并对公司内控手册进行修订，强化内控风险防范效能。通过经济责任审计、项目专项审计等审计项目，积极主动与子公司进行沟通交流，加强对审计整改工作的监督指导，充分发挥审计“治已病，防未病”的作用，切实提高子公司风险应对能力。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

本公司聘请的信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已对本公司内部控制的有效性进行了审计，出具了标准无保留的内部控制审计报告。内部控制审计报告具体内容详见公司于2025年4月25日刊登在上海证券交易所网站的公司《2024年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据国务院印发的《关于进一步提高上市公司质量的意见》（国发〔2020〕14号）、证监会发布的《关于开展上市公司治理专项行动的公告》（证监会公告〔2020〕69号）等相关文件及云南省证监局的相关规定，公司深入贯彻落实各级监管要求，成立了上市公司治理专项领导小组及工作办公室，对照《上市公司治理专项自查清单》，主要从上市公司基本情况、组织机构的运行和决策、控股股东、实际控制人及关联方、内部控制体系建设、信息披露、投资者关系等方面开展全面系统的自查总结工作。根据云南省证监局对公司在自查工作中发现的个别问题和不足所提出的要求，公司制定了整改措施进行整改。截止本报告期末，公司已按本次上市公司治理专项行动的要求全面完成相关整改工作。

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,497.15

（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

报告期内，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有二级企业6家，分别是贵研资源（易门）有限公司、贵研工业催化剂（云南）有限公司、贵研中希（上海）新材料科技有限公司、昆明贵研催化剂有限责任公司、永兴贵研资源有限公司、贵研化学材料（云南）有限公司，环保情况如下：

1. 报告期内，贵研资源（易门）有限公司根据排污许可证属排污许可重点管理单位。根据云南省玉溪市生态环境局关于印发《2024年玉溪市环境监管重点单位名录》的通知，贵研资源（易门）有限公司属于大气污染及环境风险重点监管单位。

2. 报告期内，贵研工业催化剂（云南）有限公司根据排污许可证属于排污许可重点管理单位。云南省玉溪市生态环境局关于印发《2024年玉溪市环境监管重点单位名录》的通知，贵研工业催化剂（云南）有限公司属于大气污染重点监管单位。

3. 报告期内，贵研中希（上海）新材料科技有限公司根据排污许可证属于排污许可简化管理单位。根据上海市生态环境局关于印发《上海市2024年环境监管重点单位名录》的通知，贵研中希（上海）新材料科技有限公司属于上海市2024年水环境重点监管单位。

4. 报告期内，昆明贵研催化剂有限责任公司根据排污许可证属于排污许可重点管理单位。根据昆明市生态环境局关于印发《2024年昆明市环境监管重点单位名录》的通知，昆明贵研催化剂有限责任公司属于大气污染和水污染重点监管单位。

5. 报告期内，永兴贵研资源有限公司根据排污许可证属于排污许可重点管理单位。根据郴州市生态环境局关于印发《郴州市2024年环境监管重点单位名录》的通知，永兴贵研资源有限公司属于大气污染、土壤污染和环境风险重点监管单位。

6. 报告期内，贵研化学材料（云南）有限公司根据排污许可证属于排污许可重点管理单位。根据昆明市生态环境局关于印发《2024年昆明市环境监管重点单位名录》的通知，贵研化学材料（云南）有限公司属于大气污染和水污染重点监管单位。

1、 排污信息

√适用 □不适用

1. 贵研资源（易门）有限公司排污信息如下：

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度（毫克/标立方米）	2024年排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定年排放总量/吨
颗粒物	高空达标排放	10	制取样车间、火法等离子炉、火法台车炉及中频炉、火法车间煅烧炉、回转窑车间、锅炉房	0.8-19.0	3.040	达标	制取样车间执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级标准，锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014表二燃气锅炉标准，其他排口执行《工业炉窑大气污染物排放标准》GB9078-1996表2有色金属冶炼炉二级标准	8.456
二氧化硫	高空达标排放	1	锅炉房	1.5-6.04	0.030	达标	锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014表二燃气锅炉标准	/
氮氧化物	高空达标排放	2	锅炉房、新湿法车间	0.65-65	1.898	达标	锅炉执行《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014表二燃气锅炉标准，新湿法车间执行《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2硝酸使用和其他二级标准。	4.1
硫酸雾	高空达标排放	11	火法等离子炉、火法台车炉及中频炉、火法车间煅烧炉、湿法车间、精炼车间、新湿法车间、污水收集池	3.8-15	5.979	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级标准	/
氯化氢	高空达标排放	12	火法等离子炉、火法台车炉及中频炉、火法车间煅烧炉、精炼车间、湿法车间、新湿法车间、污水收集池	3.85-8.43	4.679	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级标准	/

氯气	高空达标排放	10	火法等离子炉、火法台车炉及中频炉、火法车间煅烧炉、湿法车间、精炼车间	2.7-9.2	2.474	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996表2二级标准	/
氨气	高空达标排放	1	精炼车间、污水收集池	1.12-2.71	0.094	达标	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93表2二级标准	/

2. 贵研工业催化剂（云南）有限公司排污信息如下：

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度（毫克/标立方米）	2024年排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定年排放总量/吨
二氧化氮	高空达标排放	1	DA001	3	0.05164	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	/
氯化氢	高空达标排放	1	DA001	12.3	0.02597	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	/
丙酮	高空达标排放	1	DA002	18.8	0.0153	达标	最高允许排放浓度参考GBZ2-2002《工作场所有害因素职业接触限值》工作场所时间加权平均浓度；最高允许排放速率根据GBT3840-1991《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》核算	/

3. 贵研中希(上海)新材料科技有限公司排污信息如下：

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度（毫克/标立方米）	2024年排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定年排放总量/吨
颗粒物	高空达标排放	1	丝板材熔炼车间	1.2	0.003531	达标	《工业炉窑大气污染物排放标准》DB31/860-2014	0.01
氯化氢	高空达标排放	4	丝板材酸洗车间、复合带酸洗车间、实验室	4.6	0.027	达标	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	/
硫酸雾	高空达标排放	3	丝板材酸洗车间、复合带酸洗车间	1.33	0.0074	达标	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	/
非甲烷总烃	高空达标排放	2	脱脂车间	42.2	0.321363	达标	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	0.336

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度 (毫克/升)	2024 全年 排放总量 /吨	超标 排放 情况	执行的污染物排放 标准	核定年排 放总量/ 吨
银	间歇性排放	1	DW002	0.01	0.0001	达标	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.00012
镍	间歇性排放	1	DW002	0.008	0.000024	达标	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.00012
锡	间歇性排放	1	DW002	0.16	0.001624	达标	《污水综合排放标准》DB31/199-2018	0.00516

4. 昆明贵研催化剂有限责任公司排污信息如下：

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度 (毫克/标 立方米)	2024 年 排放总 量/吨	超标 排放 情况	执行的污染物排放标准	核定 年排 放总 量/吨
颗粒物	高空达标排放	1	DA001	8.73	1.98	达标	执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	/
氮氧化物	高空达标排放	1	DA001	7.62	1.71	达标	执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 二级标准	/
氨气	高空达标排放	1	DA001	/	0.37	达标	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)	/
污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度 (毫克/升)	2024 年 排放总 量/吨	超标 排放 情况	执行的污染物排放标准	核定 年排 放总 量/吨
COD	间歇式 排放	1	DW001	76.5	0.688	达标	执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A 等级标准	/
BOD ₅		1	DW001	22.7	0.198	达标	执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A 等级标准	/
SS		1	DW001	44.7	0.381	达标	执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A 等级标准	/
总磷 (以 P 计)		1	DW001	1.66	0.015	达标	执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A 等级标准	/
动植物		1	DW001	0.42	0.004	达标	执行《污水排入城镇下水	/

油							道水质标准》（GB/T 31962-2015）A等级标准	
NH ₃ -N	1	DW001	20.67	0.178	达标		执行《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）A等级标准	/

5. 永兴贵研资源有限公司排污信息如下：

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度（毫克/标立方米）	2024全年排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定年排放总量/吨
颗粒物	高空达标排放	1	P01	3.05	0.11	达标	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996	/
氮氧化物	高空达标排放	2	P02	60	2.879	达标	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/
氯化氢	高空达标排放	1	P01	1.1	0.68	达标	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/
林格曼黑度	高空达标排放	1	P01	<1级	/	达标	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996	/
铅及其化合物	高空达标排放	1	P01	0.39	0.001	达标	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	/

6. 贵研化学材料（云南）有限公司排污信息如下：

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度（毫克/标立方米）	2024年度排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定年排放总量（吨/年）
氮氧化物	高空达标排放	4	DA001	166.632	2.66	达标	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级排放标准	/
			DA004	17.269				
			DA005	36.8955				
			DA006	4.7965				
硫酸雾	高空达标排放	1	DA005	0.225	0.0658	达标		/
氯化氢	高空达标排放	4	DA001	11.203	0.5735	达标		/
			DA004	58.3615				
			DA005	26.968				
			DA006	28.883				

氯气	高空达标排放	3	DA001	2.5	0.2602	达标	锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014	核定年排放总量(吨/年)	
			DA004	3.2					
			DA005	2.05					
氨气	高空达标排放	2	DA002	2.445	0.0507	达标			/
			DA003	3.585					
非甲烷总烃	高空达标排放	5	DA001	62.814	0.4832	达标			/
			DA002	7.96					
			DA003	2.205					
			DA005	10.65					
			DA006	26.405					
氮氧化物	高空达标排放	1	DA007	25.5	0.043	达标	/		
二氧化硫	高空达标排放			3	0.008				
颗粒物	高空达标排放			15.5	0.035				
林格曼黑度	高空达标排放			<1					
污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度(毫克/升)	2024年度排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定年排放总量(吨/年)	
悬浮物	间接达标排放	1	DW001	4.5	0.0223	达标	《污水排入城市下水道水质标准》(GB/T31962-2015)表1A等级标准	/	
总氮(以N计)	间接达标排放	1	DW001	28.5575	0.0519	达标		/	
化学需氧量	间接达标排放	1	DW001	45.9736	0.1072	达标		/	
氯化物(以Cl ⁻ 计)	间接达标排放	1	DW001	80.5	0.7148	达标		/	
阴离子表面活性剂	间接达标排放	1	DW001	0.05	0.000279	达标		/	
总磷(以P计)	间接达标排放	1	DW001	1.212	0.0019	达标		/	

氨氮 (NH ₃ -N)	间接达标排放	1	DW001	6.654	0.0109	达标	/
五日生化需氧量	间接达标排放	1	DW001	7.65	0.0201	达标	/

2、防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期内，各重点排污单位的防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。防治污染设施的处置能力与生产经营规模相匹配。生产经营期间，环保设施均正常运行。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

各重点排污单位严格按照相关法律、法规、标准等开展建设项目环境影响评价并获得审批，在项目建设及运行期间，严格执行环境影响评价批复、验收批复、排污许可等行政许可事项。报告期内，建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况如下：

报告期内，贵研资源（易门）有限公司于2024年2月5日取得玉溪市生态环境局核发的排污许可证（证书编号：91530425552723602C001V）。

报告期内，永兴贵研资源有限公司于2024年6月6日，取得《永兴贵研资源有限公司稀贵金属绿色循环利用及检测服务项目环境影响报告书》的批复（郴环评〔2024〕21号）。

报告期内，贵研化学材料（云南）有限公司于2024年09月11日取得昆明市生态环境局核发的排污许可证（证书编号：91530100MA6PEXQG3A001V）。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

各重点排污单位依据相关环境保护法律、法规要求，结合本单位环境状况，编制了与本单位实际情况相适应的突发环境风险事故应急预案并在当地环保局备案，报告期内，突发环境风险事故应急预案变化情况如下：

报告期内，贵研资源（易门）有限公司依据相关环境保护法律、法规要求，结合本单位环境状况，于2024年4月修订了突发环境事件应急预案，并在玉溪市生态环境局易门分局进行了备案（530425-2024-010-L）。

报告期内，贵研工业催化剂（云南）有限公司依据相关环境保护法律、法规要求，结合本单位环境状况，于2024年2月修订了与本单位实际情况相适应的突发环境风险事故应急预案并在当地环保局备案（备案号：530425-2024-002-L）

报告期内，贵研中希（上海）新材料科技有限公司依据相关环境保护法律、法规要求，结合本单位环境状况，于2024年11月修订了与本单位实际情况相适应的突发环境风险事故应急预案并在当地环保局备案（备案号：02-310227-2024-299-L）

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期内，贵研资源（易门）有限公司按照危险废物经营许可证及排污许可证要求，在开展在线监测的同时，制定了自行监测方案，并按照自行监测方案要求开展了自行监测工作，对

废水、无组织废气每半年检测1次，土壤、敏感点环境空气每年监测1次，生产废气、噪声每季度监测1次，锅炉每月监测1次。

报告期内，贵研工业催化剂（云南）有限公司根据排污许可证要求，制定了自行监测方案，并按照自行监测方案要求开展了自行监测工作，对生产废气每半年检测1次、噪声监测每季度1次。

报告期内，贵研中希（上海）新材料科技有限公司根据排污许可证要求，制定了自行监测方案，并按照自行监测方案要求开展了自行监测工作，对废水、废气、噪声每季度监测1次。

报告期内，昆明贵研催化剂有限责任公司：根据排污许可证要求，在开展在线监测的同时，制定了自行监测方案，并按照自行监测方案要求开展了自行监测工作，对有组织废气、无组织废气每半年监测1次，绿化回用水、生活污水每年监测1次，地下水、厂界噪声每季度监测1次，土壤每三年监测1次，雨水排口每季度监测1次。

永兴贵研资源有限公司根据排污许可证的要求，制定了自行监测方案，并按照自行监测方案要求开展了自行监测工作，对有组织废气每半年监测1次、无组织废气每季度监测1次，氮氧化物每月监测1次。

报告期内，贵研化学材料（云南）有限公司根据排污许可证要求，在开展在线监测的同时，制定了自行监测方案，并按照自行监测方案要求开展了自行监测工作，对氯气、氨气、非甲烷总烃、硫酸雾每年监测2次；氮氧化物每月监测1次，林格曼黑度、颗粒物和二氧化硫每年监测1次；五日生化需氧量每半年监测1次；悬浮物、阴离子表面活性剂、氯化物每年监测1次；无组织废气半年监测1次，地下水每年丰水期和枯水期各监测1次，噪声每季度监测一次，雨水悬浮物每月监测1次/月，化学需氧量每日监测1次。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

报告期内，不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

报告期内，贵研资源（易门）有限公司、贵研工业催化剂（云南）有限公司、贵研中希（上海）新材料科技有限公司、昆明贵研催化剂有限责任公司、永兴贵研资源有限公司和贵研化学材料（云南）有限公司每年按要求在环境信息依法披露系统进行公开披露，并按照上市公司对外披露要求对环境信息情况进行披露，自觉接受社会及舆论监督。

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

报告期内，公司重点排污单位之外的生产经营单位15家，分别为公司本部；二级企业：云南贵金属实验室有限公司、贵研检测科技（云南）有限公司、贵研功能材料（云南）有限公司、昆明贵研新材料科技有限公司、贵研半导体材料（云南）有限公司、贵研电子材料（云南）有限公司、贵研黄金（云南）有限公司；三级企业：贵研催化剂（东营）有限公司、贵研新能源科技（上海）有限公司、贵研资源环保科技（东营）有限公司、贵研生物材料（上海）有限公司、贵研先进新材料（上海）有限公司、贵研粉体材料（上海）有限公司、贵研化学制药科技（云南）有限公司，环保情况如下：

报告期内，公司本部根据排污许可证属于简化管理。

报告期内，贵研催化剂（东营）有限公司根据排污许可登记回执属于排污许可登记管理。

报告期内，云南贵金属实验室有限公司、贵研检测科技（云南）有限公司、贵研功能材料（云南）有限公司、昆明贵研新材料科技有限公司生产工艺为公司生产工艺环节，环保管理未独立管理，均依托本部统一管理。

报告期内，贵研半导体材料（云南）有限公司、贵研电子材料（云南）有限公司 2024 年开始异地搬迁，上半年生产工艺为公司生产工艺环节，环保管理未独立管理，均依托本部统一管理，下半年搬迁取得排污许可证后开始环保设施调试。

贵研黄金（云南）有限公司、贵研新能源科技（上海）有限公司、贵研资源环保科技（东营）有限公司处于建设阶段，未进行排污。

报告期内，贵研生物材料(上海)有限公司、贵研先进新材料（上海）有限公司、贵研粉体材料（上海）有限公司、贵研化学制药科技（云南）有限公司处于筹备阶段，未进行排污。

1、因环境问题受到行政处罚的情况

√适用 □不适用

报告期内，不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

2.1. 公司本部（包含云南贵金属实验室有限公司、贵研检测科技（云南）有限公司、贵研功能材料（云南）有限公司、昆明贵研新材料科技有限公司）的排污信息如下：

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度 (毫克/立方米)	2024年 排放总量 (吨)	超标 排放 情况	执行的污染物排放标准	核定年 排放总 量/吨
氮氧化物	高空达标排放	1	研发楼	4.1	0.074	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	/
氯化氢	高空达标排放	1	研发楼	0.7	0.016	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	/
氯气	高空达标排放	1	研发楼	0.2	0.008	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	/
污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度 (毫克/升)	2024年 排放总量 (吨)	超标 排放 情况	执行的污染物排放标准	核定年 排放总 量/吨
化学需氧量	间歇式排放	1	综合污水站	18	0.312	达标	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015），污水综合排放标准（GB8978-1996）	/
氨氮	间歇式排放	1	综合污水站	3.62	0.018	达标	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015），污水综合排放标准（GB8978-1996）	/
石油类	间歇式排放	1	综合污水站	0.06	0.004	达标	《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015），污水综合排放标准（GB8978-1996）	/

总磷	间歇式排放	1	综合污水站	0.03	0.003	达标	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015), 污水综合排放标准(GB8978-1996)	/
悬浮物	间歇式排放	1	综合污水站	7	0.283	达标	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015), 污水综合排放标准(GB8978-1996)	/
五日生化需氧量	间歇式排放	1	综合污水站	1.5	0.224	达标	《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015), 污水综合排放标准(GB8978-1996)	/

2.2. 贵研催化剂(东营)有限公司:

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度(毫克/立方米)	2024年排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定年排放总量/吨
颗粒物	高空达标排放	1	烘干炉、煅烧炉	1.97	0.42	达标	执行《区域性大气污染物综合排放标准》DB 37/2376-2019	/
氮氧化物	高空达标排放	1	烘干炉、煅烧炉	5.67	1.46	达标	执行《区域性大气污染物综合排放标准》DB 37/2376-2019	/
污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度(毫克/升)	2024年排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定年排放总量/吨
COD	间歇式排放	1	办公楼; 生产车间	25.67	0.226	达标	执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A等级标准	/
NH ₃ -N	间歇式排放	1	办公楼; 生产车间	0.765	0.0086	达标	执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A等级标准	/

2.3 防治污染设施的建设和运行情况

报告期内, 重点排污单位之外的生产经营单位的防治污染设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。防治污染设施的处置能力与生产经营规模相匹配。生产经营期间, 环保设施均正常运行。

2.4 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

重点排污单位之外的生产经营单位严格按照相关法律、法规、标准等开展建设项目环境影响评价并获得审批, 在项目建设及运行期间, 严格执行环境影响评价批复、验收批复、排污许可等行政许可事项, 报告期内, 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况如下:

报告期内，贵研半导体材料（云南）有限公司于2024年7月5日取得昆明市生态环境局核发的排污许可证，（证书编号：91530100MAC40JCR1H001U）。

报告期内，贵研电子材料（云南）有限公司于2024年7月2日取得昆明市生态环境局核发的排污许可证，（证书编号：91530100MAC4U36TXU001U）

报告期内，贵研黄金（云南）有限公司取得《黄金电子新材料生产线产业化项目环境影响报告表》批复（文号：昆空环复(2024)11号）

报告期内，贵研催化剂（东营）有限公司于2024年4月取得1200万升/年汽车尾气高效催化转化技术产业化建设项目（二期）环境影响评价报告表，2024年5月14日取得东营市建设项目污染物总量确认书（二期）（DYZL[2024]12号）。

报告期内，贵研资源环保科技（东营）有限公司2024年6月7日取得《东营经济技术开发区管理委员会关于贵研资源环保科技（东营）有限公司贵金属二次资源绿色循环利用基地项目环境影响报告书的批复》（东开管环审【2024】62号）。

报告期内，贵研化学制药科技（云南）有限公司2024年09月14日取得昆明市生态环境局高新分局关于《铂抗癌药物原料药产业化项目环境影响报告书》的批复（昆生环高复（2024）31号）。

2.5 突发环境事件应急预案

重点排污单位之外的生产经营单位依据相关环境保护法律、法规要求，结合本单位环境状况，编制了与本单位实际情况相适应的突发环境风险事故应急预案并在当地环保局备案，报告期内，突发环境风险事故应急预案变化情况如下：

报告期内，公司本部依据相关环境保护法律、法规要求，结合本单位环境状况，2024年4月修订了与实际情况相适应的突发环境风险事故应急预案并在当地环保局备案（备案号：530162-2024-017-L）。

2.6 环境自行监测方案

报告期内，公司本部根据排污许可证要求，制定了自行监测方案，并按照自行监测方案要求开展了自行监测工作，对废气废水每半年监测1次，噪声每季度监测1次。

报告期内，贵研催化剂（东营）有限公司属于排污许可登记管理，不涉及自行监测相关内容。根据环评要求，委托有资质的检测机构对厂区废气排放、生活污水排放进行年度监测。

2.7 其他应当公开的环境信息

报告期内，重点排污单位之外的生产经营单位按照上市公司对外披露要求对环境信息情况进行披露。

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

报告期内，公司积极响应国家产业战略的号召，强化可持续发展战略，持续推进绿色低碳工作，昆明贵研催化剂有限公司通过国家级绿色工厂认证，贵研化学材料（云南）有限公司通过省级绿色工厂认证；公司本部、马金铺新材料产业园区、贵研资源（易门）有限公司积极开展分布式光伏发电工作；昆明贵研催化剂有限责任公司、贵研化学材料（云南）有限公司、贵研资源（易门）有限公司积极申报“零碳工厂”认证；贵研化学材料（云南）有限公司、贵研资源（易门）有限公司、永兴贵研资源有限公司完成15款产品“碳足迹”认证。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

具体说明

适用 不适用

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	32.4
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）	1. 推行厂区绿色照明，采用太阳能路灯；2. 开展绿色工厂，零碳工厂，产品碳足迹认证；3. 推行绿色出行、绿色办公；4. 新建项目推行数字化、智能化、绿色化建设。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司于 2025 年 4 月 25 日刊登于上海证券交易所网站的《公司 2024 年度 ESG 报告》

(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）	113.31	报告期内，向帮扶点香格里拉市上江乡五个行政村党总支提供 15 万元党建帮扶资金，向上江乡良美村提供 2.5 万元教育帮扶资金及 43.31 万元安全饮水改造提升项目帮扶资金，向上江乡木高村提供 2.5 万元教育帮扶资金，助力推动乡村振兴战略的顺利实施。为关心教育事业，向昆明理工大学捐赠奖学金 30 万元。为支持澜湄国家青年企业家论坛捐赠 20 万元。
其中：资金（万元）	113.31	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	1,493	覆盖全乡农户共计 152 户 506 人和党员约 800 人。捐赠的奖学金共颁发给 17 名学生。根据对方来函，论坛共有来自澜湄六国的青年组织和青年企业家代表等约 170 人参会。

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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	90.07	均为直接资金投入
其中：资金（万元）	90.07	其中消费帮扶 35.76 万元，党建帮扶 15 万元，教育帮扶 5 万元，安全饮水

		改造提升项目帮扶 43.31 万元。
物资折款（万元）	0	无
惠及人数（人）	1671	覆盖全乡农户共计 233 户 871 人和党员约 800 人。
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	党建帮扶、教育帮扶、消费帮扶及安全饮水改造提升项目帮扶	支持当地集体经济发展

具体说明

√适用 □不适用

2024 年，公司坚决贯彻落实中央、云南省委省政府、省国资委关于推进乡村振兴决策部署，紧紧围绕“守底线、抓发展、促振兴”工作主线，积极履行国有企业的政治责任和社会责任，加强统筹谋划，抓落实推动，推进帮扶点产业发展、乡村治理，党建、教育、消费、健康、文化帮扶等工作，助力帮扶点迪庆州香格里拉市上江乡实现产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕。

（一）提高政治站位，切实加强组织领导

1. 强化理论学习，提升思想认识。深入学习贯彻党的二十届三中全会精神关于城乡融合发展决策部署，学习习近平总书记关于“三农”工作的重要论述、党中央、国务院，省委、省政府关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见等，以党委“第一议题”、党委理论学习中心组，不断增强思想自觉和行动自觉，为促进乡村振兴工作任务的有序开展凝聚了共识。

2. 精心组织谋划，确保各项工作有序推进。公司高度重视乡村振兴工作，研究部署年度乡村振兴工作计划、项目资金安排，召开领导小组会议，加强组织领导。年初在公司“两会”、公司党代会对年度乡村振兴工作进行总结，对 2024 年度工作进行安排，制定《2024 年度乡村振兴工作计划》《帮扶项目资金计划》，从党建帮扶、产业帮扶、教育帮扶、乡村治理等方面，明确重点工作任务，安排帮扶资金，扎实有序开展乡村振兴工作。修订《乡村振兴专项帮扶资金管理办法》，进一步规范资金使用监管。与上江乡召开乡村振兴工作交流会议，就乡村振兴工作进行座谈，进一步达成推进相关工作共识。

3. 深入调查研究，出谋划策达成共识。年内集团主要领导和分管领导 2 次深入扶贫点调查研究，详细了解乡村远景发展规划、特色产业发展、基础设施建设、教育帮扶等方面情况，对规划区的布局、产业规划、村民未来安置、特色产业发展等进行讨论，对存在的困难和问题进行研究，提出解决思路和促进产业发展等建议，助力帮扶地区乡村全面振兴。公司分管领导参加 2024 年央企及省级定点帮扶迪庆州工作座谈会，汇报交流乡村振兴工作推进情况。

4. 加强驻村管理。加强驻村队伍管理，公司本部专门设置乡村振兴主管岗位，进一步增强乡村振兴工作力量。探索并实施对驻村队员的绩效考核模式，以绩效为导向，以考核为抓手，激发驻村队员工作积极性。认真落实工作例会制度，年初组织驻村队员召开会议，每月组织驻村队员以腾讯会议方式召开月例会，交流工作经验，安排推进具体工作落实。拨付驻村工作经费，做好驻村经费保障。加强对驻村队员关心关爱，在落实好相关待遇和保障基础上，公司主要领导和分管领导到村看望驻村队员，送去温暖。按工作相关规定，驻村队员结合工作实际开展休假，并给予交通补贴等，组织全体驻村队员年度体检。2024 年安排优秀驻村工作队员参加省级疗休养。

（二）坚持真抓实干，持续巩固脱贫攻坚质效

以牢守“底线”为抓手，扎实落实各项帮扶政策措施及工作要求，按月做好防止返贫动态监测和帮扶，落实好产业、教育、健康、就业、金融等帮扶政策措施，持续巩固提升“三保障”

和饮水安全保障水平，加快补齐基础设施和社会事业短板弱项，不断增强脱贫人口内生发展动力，促进农村居民和脱贫人口持续增收。

1. 提升产业发展水平，夯实增收发展基础。一是培育产业致富带头人 15 名，形成较好示范带动作用。对 2023 年生产经营性收入增收超过 1 万元的 118 户脱贫户进行奖补，兑现资金 17 万元，极大调动了脱贫户发展种养殖产业的积极性。二是全年开展劳动技能培训 11 期（次），培训内容涵盖种养殖技能、公岗技能、互联网电商、家政培训等，有效激发了当地群众干事创业内生动力，产业发展基础不断得到了巩固。

2. 提升乡村人居环境，巩固宜居和美成果。一是针对良美十一组季节性缺水难题，公司投入帮扶资金 43.31 万元，建设 50 立方米蓄水池两座，解决供水不足问题，辐射保障 150 余户饮水安全。二是协助上江乡龙蟠电站的民意调查，和相关政策宣传，入户良美村 944 户进行调研，收集移民安置的意见和建议；对农户进行实物指标登记；对良美九组土地进行了试点实验。三是深化“文明超市”建设，让“小积分”发挥出“大作用”，组织开展 2024 年美丽乡村“文明积分超市”积分兑换活动，木高村评选十星文明户 50 户，充分调动了广大村民参与新时代文明实践的积极性，为基层治理注入了新的活力。开展“守护绿水青山”清江行动、常态化开展志愿者服务活动，推进河道环境卫生综合治理。土旺村获“中国美丽休闲乡村”称号；木高村被评为迪庆州级民族团结示范村、州级文明村镇；良美村第七、第八村民小组被评为迪庆州级“绿美村庄”，100 户农户被评为“最美家庭”。

3. 建强村级党组织，推动乡村组织振兴。一是加强党建资金保障，公司向上江乡五个行政村党总支提供党建帮扶资金，各村活动场所修缮、村级组织办公、党员活动经费补助、老党员慰问等，进一步夯实党建工作基础。二是持续深化“追寻红色记忆·共促征程奋进”共建，7 月，公司党委安排下属党组织贵研资源党总支与上江乡党委联合开展“传承红色基因·厚植清廉之风·凝聚奋进力量”主题共建活动，以抓党建促乡村振兴工作。

4. 聚焦扶智扶志，教育帮扶见实效。一是发动公司职工捐赠书籍，在上江小学建设“贵研图书角”2 个，丰富学生的课余文化生活，培养爱读书的好习惯。二是开展“贵研领童颜”暑期培训班活动，分别开设为期 1 个月的少儿编程 scratch 学习、篮球培训和趣味实验、非遗传承“肋巴舞”暑期培训班，拓宽当地儿童视野，助力提升综合能力。三是在木高村开展“崇学励志基金”奖励帮扶工作，帮扶 2024 年度新考录大中专院校新生及小中考优秀毕业生 33 人。帮助 39 名学生申报雨露计划。

5. 挖掘当地特色，助力文化振兴。一是公司拨付帮扶资金，推进非遗文化“肋巴舞”传承，在木高村童之梦幼儿园开设肋巴舞课程，通过一年课时的教学，传承和弘扬上江乡优秀传统文化。二是开展文化下乡活动，协助迪庆州文化局在良美村成功举办了“2024 年迪庆州文化馆春季‘村晚’进上江良美鸡公石群众文化演出”活动，加强农村思想道德建设，弘扬和践行社会主义核心价值观。

6. 多措并举，抓好消费帮扶。公司围绕促进上江乡特色产业，扎实做好消费帮扶工作。一是公司向上江乡农民专业合作社购买大米 14 批次，累计 11.2 吨。二是在中秋国庆、元旦春节时，通过“832”平台购买农特产品，用于职工节日慰问品发放。三是探索电商销售新模式，与相关电商平台对接，协助帮扶地上架特色农副产品 50 余种，帮扶销售农副产品，拓展特色农产品销售渠道。其中，在良美村推进与达曼电商企业开展合作，借助电商平台力量，大力推广帮扶销售农副产品。在土旺村搭建并运营淘宝电商平台，帮助农民外销农产品，扩大销售渠道。

7. 建立健康帮扶长效机制，构筑防返贫“保障网”。公司连续 3 年联合泰康养老为帮扶点上江乡挂包 3 个村投保 1 年期的意外伤残及身故责任险，年保障对象覆盖脱贫户与监测户共计 1353 人，为当地百姓增强健康保障，筑牢了防风险、防返贫的安心网和保障网。3 个帮扶村脱贫户医保参保率达 100%。为医保自费费用超 11000 元的农户给予驻村工作经费和集体收益金慰问。帮助申请小额信贷新增 13 户。

8. 总结典型，加强内外部宣传。发挥公司内外部宣传媒体作用，挖掘公司乡村振兴工作好经验、好做法。一是2024年通过公司微信公众号推送宣传乡村振兴实施动态与成效2篇，学习强国云南平台发布报道1篇，形成了巩固提升帮扶成效的积极效应。每月以简报形式向上级部门报送。二是年度全覆盖入户脱贫户及监测对象、全覆盖入户走访村民，发放政策“明白纸”；配合乡、村两级完成3次“大下乡”活动，进行政府救助平台APP使用、普法强基、守护粮食安全等政策宣传；核查部门反馈预警信息。

9. 问需于民，把实事办到村民心坎上。通过走访排查，了解群众需求，切实为村民办实事。一是为木高村三户存在经济困难但有养殖发展需求的农户分别购买农产品，以实际行动帮助农户增收。二是开展“九九重阳情·深深敬老意”敬老活动，为木高村长寿老人家庭授予“百岁之家”牌匾，送上温暖祝福，并为每个片区送上慰问品。三是联合开展走访慰问活动，为近207户困难群众送去大米、食用油，送去问候与祝福。“六一”儿童节为当地小朋友送上节日礼品。慰问脱贫户老人去世的家庭。四是为良美村一组村民修复药山公路，使群众秋收交通出行带来了安全、方便快捷。五是良美村外出务工需求脱贫人口对接省外企业，并帮助购买高铁票，并提醒申报25名省外务工交通补贴。

10. 举一反三，做好各督查检查准备并整改相关问题。配合准备各级到帮扶点开展乡村振兴检查工作；配合研究《2023年成效考核评估反馈问题》《香格里拉市巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接明察暗访发现问题清单》《省委、省政府现场推进会反馈问题》等，制定整改措施，扎实推进整改，补齐工作短板。

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	是否有履行期限	承诺期限	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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	云南省投资控股集团有限公司	本次收购完成后，为保持贵研铂业的独立性，避免因潜在同业竞争问题给贵研铂业带来不利影响，云投集团出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：1、云投集团及云投集团控制的企业将不从事对贵研铂业主营业务构成实质性竞争的业务活动。如云投集团及云投集团控制的企业未来与贵研铂业因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突时，云投集团及云投集团控制的企业将放弃可能发生实质性同业竞争产生实质利益冲突的业务机会，或采取其他适当措施（包括但不限于剥离、合并、委托管理等）以消除可能发生的实质性同业竞争影响。2、云投集团不会利用从贵研铂业了解或知悉的信息，协助云投集团或任何第三方从事与贵研铂业现有主营业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动。3、如因云投集团未履行上述承诺而导致贵研铂业权益受到损害，云投集团将依法承担相应的赔偿责任。	2020年10月21日	否	长期	是	无	无
	解决关联交易	云南省投资控股集团有限公司	本次收购后，为规范收购人与贵研铂业之间可能产生的关联交易，云投集团出具了《关于减少和规范与上市公司关联交易的承诺函》：1、本次股权转让完成后，云投集团及云投集团控制的企业将减少并规范与贵研铂业之间的关联交易。2、本次股权转让完成后，对于无法避免或有合理原因而发生的与贵研铂业之间的关联交易，云投集团及云投集团控制的企业将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，并依法履行信息披露	2020年10月21日	否	长期	是	无	无

			义务，不利用间接控股地位损害贵研铂业及股东利益。3、如因云投集团未履行上述承诺而导致贵研铂业权益受到损害，云投集团将依法承担相应的赔偿责任。						
	其他	云南省投资控股集团有限公司	为保证贵研铂业的独立性，云投集团出具了《关于保证上市公司独立性的承诺函》，承诺如下：1、云投集团将严格遵守中国证监会关于上市公司独立性的相关规定，在人员、财务、机构、业务和资产方面与贵研铂业保持独立，不利用间接控股地位损害贵研铂业和其他股东的合法权益。2、如因云投集团未履行上述承诺而给贵研铂业造成损失，云投集团将依法承担相应的赔偿责任。	2020年10月21日	否	长期	是	无	无
其他对公司中小股东所作承诺	分红	云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司	公司制定的《公司未来三年股东回报规划（2024-2026年）》经2024年5月10日公司召开的2023年度股东大会审议通过，该规划明确了在符合分红条件的情况下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十。公司未来三年（2024-2026年）以现金方式累计分配的利润不少于未来三年实现的年均可分配利润的百分之三十。	2024年	是	三年	是	无	无
其他承诺	解决关联交易	中希集团有限公司、郑元龙	1、不利用自身对贵研中希的关系及影响，谋求贵研中希在业务合作等方面给予承诺方及其控制的企业（承诺方若为自然人包括其直系亲属）优于市场第三方的权利。2、不利用自身对贵研中希的关系及影响，谋求承诺方及其控制的企业（承诺方若为自然人包括其直系亲属）与贵研中希达成交易的优先权利。3、杜绝承诺方及其控制的企业（承诺方若为自然人包括其直系亲属）非法占用贵研中希资金、资产的行为，在任何情况下，不要求贵研中希违规向承诺方及承诺方控制的企业提供任何形式的担保。4、承诺方及其控制的企业（承诺方若为自然人包括其直系亲属）不与贵研中希发生不必要的关联交易，如确需与贵研中希发生不可避免的关联交易，保证：（1）督促贵研中希按照《中华人民共和国公司法》等有关法律、法规、规范性文件和《贵研中希公司章程》等规定，履行关联交易的管理程序；（2）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与贵研中希进行交易，不利用该等交易从事任何损害贵研中希及其全体股东利益的行为；（3）根据《中华人民共和国公司法》等有关法律、法规、规范性文件和《贵研中希公司章程》等规定，督促贵研中希依法依规办理有关报批程序。	2017年12月25日	是	中希集团作为贵研中希股东期间	是	无	无
	解决同业竞争	中希集团有限公司	1、按照签订的《上海中希合金有限公司股权转让协议》（以下简称《股权转让协议》）要求的时间和范围完成中希集团控制的温州中希电工合金有限公司被授予的特许供应商资质更换，在特许供应商资质更换完毕后，中希集团将停止开展一切与贵研中	2017年12月25日	是	中希集团作为	是	无	无

		希构成竞争的业务，避免与贵研中希构成同业竞争。2、除上述第一条涉及的情况外，中希集团将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对贵研中希构成竞争的业务及活动，或拥有与贵研中希存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。3、中希集团在作为贵研中希股东期间，本承诺持续有效。4、若中希集团违反上述承诺的，则中希集团及中希集团控制的企业及相关经营主体因此获得的直接和间接利益归贵研中希享有，并且中希集团承诺按照所获利益总额的两倍向公司支付违约金，同时赔偿因此给贵研中希造成的全部经济损失。	日		贵研中希股东期间			
解决同业竞争	黄文峰、郑大受、郑旭阳、郑元连、郑元龙	(1)不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对贵研中希构成竞争的业务及活动，或拥有与贵研中希存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权。(2)在中希集团作为贵研中希股东期间，本承诺函持续有效。(3)若承诺方或承诺方所控制的企业及相关经营主体违反上述承诺的，则承诺方及承诺方控制的企业和相关经营主体因此获得的直接和间接利益归贵研中希享有，并且承诺按照所获利益总额的两倍向公司支付违约金，同时赔偿因此给贵研中希造成的全部经济损失。	2017年12月25日	是	中希集团作为贵研中希股东期间	是	无	无
其他	郑元龙	如因中希集团、郑元连、郑大受、黄文锋、贵研中希违反《股权转让协议》中相关约定，或未履行《股权转让协议》中的相关义务，导致公司或者贵研中希遭受损失的，承诺为中希集团、郑元连、郑大受、黄文锋、上海中希依据《股权转让协议》及《补充协议》应履行的全部义务承担无限连带保证责任，该责任为无条件不可撤销。公司或者贵研中希有权就其遭受的损失要求承诺方承担赔偿责任，包括但不限于直接损失、违约金、诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、调查取证费、差旅费等合理费用。	2017年12月25日	是	中希集团作为贵研中希股东期间	是	无	无

(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

(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

详见本报告第十节 财务报告五、重要会计政策和会计估计的变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	760,000.00
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	魏勇、廖芳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	6
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	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	220,000.00
财务顾问		
保荐人	广发证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司 2023 年年度股东大会审议通过，续聘信永中和会计师事务所作为公司 2024 年度的财务审计机构，任期一年，其报酬为人民币 76 万元，同时续聘信永中和会计师事务所作为公司 2024 年度内部控制审计机构，任期一年，其报酬为人民币 22 万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

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

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

公司 2023 年度日常关联交易实际执行情况、2024 年预计情况及新增日常关联交易预计情况详见公司于 2024 年 2 月 7 日、8 月 27 日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站披露的公告。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(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）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
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							1,047,435,789.91							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							8,126,429.25							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							8,126,429.25							
担保总额占公司净资产的比例（%）							0.11							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明							报告期内，公司对子公司担保均已严格按照相关法律、法规的规定和要求履行了担保相关程序，不存在对子公司以外其他公司提供担保的情况，公司未因子公司债务逾期而承担担保责任。							

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(二) 募投项目明细

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

十五、 其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					单位：股 本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	13,273,960	1.74				-6,386,848	-6,386,848	6,887,112	0.91
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	747,707,618	98.26				+6,131,940	+6,131,940	753,839,558	99.09
1、人民币普通股	747,707,618	98.26				+6,131,940	+6,131,940	753,839,558	99.09
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	760,981,578					-254,908	-254,908	760,726,670	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

本报告期，公司根据《2021年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，回购注销部分限制性股票254,908股。公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕回购注销手续及相应的工商变更登记手续。

本报告期，根据《公司2021年限制性股票激励计划（草案）》的规定，公司《激励计划（草案）》设定的首次授予限制性股票第二个解除限售期的解除限售条件已经成就，第二个解除限售期可解除限售的限制性股票为6,131,940股，已于2024年12月10日解除限售上市流通。

具体详见公司分别于2024年6月5日、6月25日、11月27日、12月4日刊登在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站的公告。

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

报告期内，公司因上述股权激励限制性股票回购注销，总股本减少254,908股，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无重大影响。

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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励对象	13,273,960	6,131,940	0	6,887,112	2021年限制性股票激励计划股票	2024年6月7日完成回购注销254,908股；2024年12月11日解除限售6,131,940股。
合计					/	/

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

本报告期，公司回购注销部分限制性股票254,908股，已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕回购注销手续及相应的工商变更登记手续。第二个解除限售期可解除限售的限制性股票为6,131,940股已于2024年12月10日解除限售上市流通。经回购注销后，公司总股本由760,981,578股变更为760,726,670股，部分解除限售的股票上市流通后，公司有限售条件流通股从13,273,960股减少为6,887,112股，无限售条件流通股相应增加。

(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)	50,360
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	49,940
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(或无限售条件)持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	质押、标记或冻结情 况		股东性质
					股份状态	数量	
云南省投资控股集团有限公司		293,256,319	38.55	0	无	0	国有法人
中国建设银行股份有限公司—广发价值领先混合型证券投资基金		14,231,148	1.87	0	未知	0	未知
曹仁均		10,070,851	1.32	0	未知	0	未知
广发基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—广发基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划(可供出售)		8,445,173	1.11	0	未知	0	未知
广发基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—广发基金国寿股份均衡股票传统可供出售单一资产管理计划		8,021,023	1.05	0	未知	0	未知
兴业银行股份有限公司—广发睿毅领先混合型证券投资基金		7,934,330	1.04	0	未知	0	未知
周杰		5,808,300	0.76	0	未知	0	未知
香港中央结算有限公司		4,578,766	0.60	0	未知	0	未知
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金		3,782,345	0.50	0	未知	0	未知
陈国铭		3,534,580	0.46	0	未知	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
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				
云南省投资控股集团有限公司	293,256,319	人民币普通股	293,256,319				
中国建设银行股份有限公司—广发价值领先混合型证券投资基金	14,231,148	人民币普通股	14,231,148				
曹仁均	10,070,851	人民币普通股	10,070,851				

广发基金—中国人寿保险股份有限公司—分红险—广发基金国寿股份均衡股票型组合单一资产管理计划(可供出售)	8,445,173	人民币普通股	8,445,173
广发基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—广发基金国寿股份均衡股票传统可供出售单一资产管理计划	8,021,023	人民币普通股	8,021,023
兴业银行股份有限公司—广发睿毅领先混合型证券投资基金	7,934,330	人民币普通股	7,934,330
周杰	5,808,300	人民币普通股	5,808,300
香港中央结算有限公司	4,578,766	人民币普通股	4,578,766
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	3,782,345	人民币普通股	3,782,345
陈国铭	3,534,580	人民币普通股	3,534,580
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	公司未知上述股东是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，也未知上述股东之间是否存在关联关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

单位：股

股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	565,559	0.0743	120,100	0.0158	3,782,345	0.5	0	0

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

单位：股

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
招商银行股份有限公司—南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金		0	0	3,782,345	0.5

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	杨涛	84,448			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
2	王时璋	75065			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
3	李锟	75065			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
4	谭文进	65682			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
5	聂慧兰	65682			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
6	李靖华	65682			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
7	鲍冰	65682			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
8	左川	42224			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
9	熊庆丰	42224			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
10	刚剑	42224			详见2021年10月披露的《2021年限制性股票激励计划（草案）》
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

注：上述表中部分被激励对象因退休、离职等原因已不再具备激励对象资格。截至本报告期末，公司正在履行相关人员所持限制性股票的回购注销流程。

(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	云南省投资控股集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陆晓龙
成立日期	1997年9月5日
主要经营业务	经营和管理省级基本建设资金和省级专项建设基金，对省安排的基础产业、基础设施、优势产业项目以及国务院各部门在我省的重要投资项目，采取参股和根据国家批准的融资业务等方式进行投资和经营管理。
报告期内控股和	截至本报告期，云投集团控股和参股的境内外上市公司基本情况如下：

参股的其他境内外上市公司的股权情况	1. 持有红塔证券股份有限公司 17.33%股份，云投集团为第二大股东，股票代码为 601236.SH，主要业务为自营投资业务板块、财富管理业务板块以及机构服务业务板块。 2. 直接持有昆明滇池水务股份有限公司 6.29%股份，该公司在香港上市，股票代码为 3768.HK，核心业务涵盖市政污水处理、再生水和自来水供应服务。 3. 直接持有云南云维股份有限公司 1.20%股份，股票代码为 600725.SH，主营业务为煤焦化产品、硅石、木炭、钢材等大宗商品采销贸易业务。
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

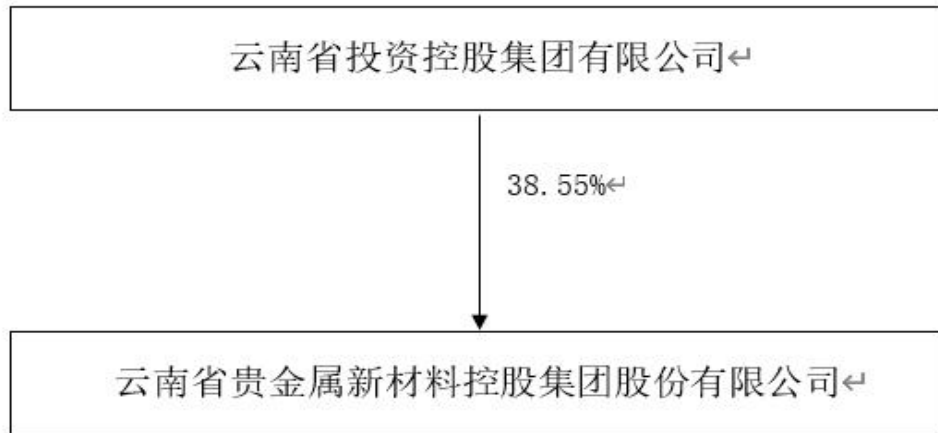
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

名称	云南省人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

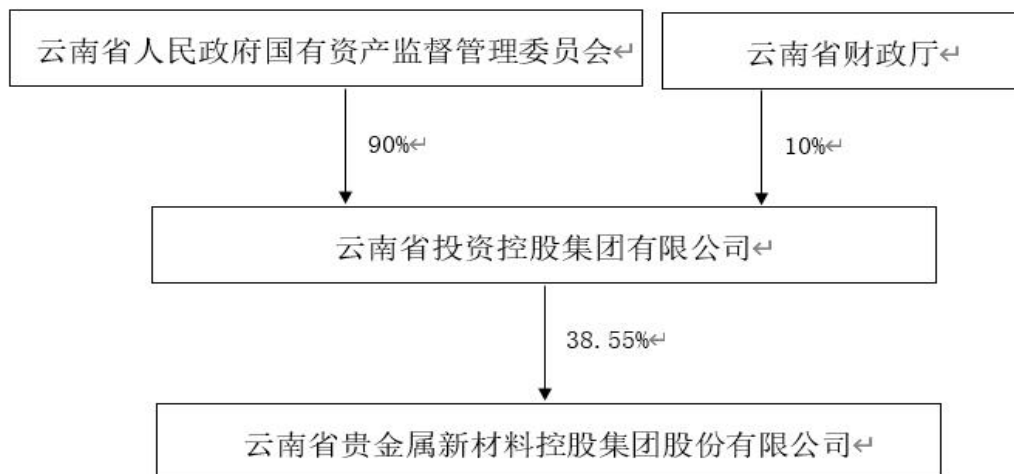
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

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、公司债券（含企业债券）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

XYZH/2025KMAA1B0124

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司（以下简称贵研铂业公司）财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵研铂业公司2024年12月31日的合并及母公司财务状况以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵研铂业公司，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。

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注所述，贵研铂业公司2024年度营业收入4,750,361.36万元相比上年同期增加241,803.68万元。由于收入是公司	针对销售收入的确认，我们实施的主要审计程序包括： (1) 测试了有关收入循环的关键内部控制的设计和执行情况，以确认内部控制的有效性；

<p>的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而人为影响收入确认时点的固有风险，收入的真实、完整对财务报表有重大影响。因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>(2) 了解公司的业务模式、销售构成、销售政策、商品或服务控制权转移时点以及控制权转移证据、定价原则、结算时点、会计政策。选取样本检查销售合同，识别与商品或服务控制权转移相关的合同条款与条件，评价公司的收入确认会计政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 抽样检查控制权转移时点证据及收入确认的支撑性资料，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；</p> <p>(4) 对年度重要客户发函确认交易额的真实性；</p> <p>(5) 了解公司关联交易的相关规章制度、决策程序；与公司讨论交易的商业合理性；检查、统计向关联方的销售情况，记录其交易品种、价格、数量和金额，判断关联方交易价格的公允性；</p> <p>(6) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。</p>
<p>2. 应收账款坏账准备的准确性</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>2024年12月31日应收账款账面价值301,394.47万元，相比年初账面价值增幅较大，占期末资产总额的20.72%，应收账款真实存在对财务报表影响较为重大，坏账准备的计提涉及管理层的专业判断。因此我们将应收账款的存在认定、坏账准备计提的准确性事项识别为关键审计事项。</p>	<p>针对应收账款，我们实施的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 实质性分析程序：账龄分析；款项性质及余额变动分析；</p> <p>(2) 除无法实施函证和函证程序无效的情形外，对于期末余额超过1000万的重要项目全部函证，交易频繁但余额较小的项目抽样发函；</p> <p>(3) 对于按照预期信用损失模型计提坏账的应收账款，我们重新复核预期信用损失率计算过程并评价其合理性；复核应收账款的账龄划分等关键信息；</p> <p>(4) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。</p>

四、 其他信息

贵研铂业公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵研铂业公司2024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，管理层负责评估贵研铂业公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵研铂业公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵研铂业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：

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。

了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

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。

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，就可能导致对贵研铂业公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵研铂业公司不能持续经营。

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。

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

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

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

在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。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二五年四月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,887,459,082.59	1,780,490,500.32
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	七、3	105,736,064.32	23,266,277.57
应收票据	七、4	1,119,993,177.90	764,639,995.00
应收账款	七、5	3,013,944,729.17	1,542,235,887.82
应收款项融资	七、7	335,145,520.50	576,763,736.32
预付款项	七、8	265,784,680.48	456,053,673.12
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、9	79,247,681.92	155,856,766.50
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	4,330,408,807.31	4,230,980,212.57
其中：数据资源			
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	七、13	386,630,694.21	347,147,172.32
流动资产合计		12,524,350,438.40	9,877,434,221.54
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			
其他权益工具投资	七、18	72,017,399.92	65,990,709.27
其他非流动金融资产	七、19	952,827.52	953,577.81

投资性房地产	七、20	1,133,015.64	1,170,968.00
固定资产	七、21	1,159,803,605.55	1,246,186,761.38
在建工程	七、22	293,907,035.74	114,422,784.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	22,015,336.82	7,782,612.07
无形资产	七、26	242,817,590.39	209,577,471.81
其中：数据资源			
开发支出			66,237,586.52
其中：数据资源			
商誉	七、27	75,282,572.61	75,282,572.61
长期待摊费用	七、28	2,506,786.43	3,430,676.74
递延所得税资产	七、29	112,089,887.58	83,459,072.76
其他非流动资产	七、30	37,443,672.85	22,628,702.62
非流动资产合计		2,019,969,731.05	1,897,123,496.45
资产总计		14,544,320,169.45	11,774,557,717.99
流动负债：			
短期借款	七、32	1,192,933,626.11	710,153,842.03
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	366,438,654.71	349,325,643.29
衍生金融负债	七、34	2,518,987.34	35,946,462.06
应付票据	七、35	986,395,991.45	12,054,973.65
应付账款	七、36	450,877,579.01	335,692,545.56
预收款项	七、37	3,635,454.91	27,623,961.59
合同负债	七、38	355,069,057.39	333,808,450.36
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	58,782,363.14	72,111,178.16
应交税费	七、40	141,588,438.56	85,437,941.64
其他应付款	七、41	197,358,412.52	374,329,564.55
其中：应付利息			
应付股利		9,763,524.60	10,492,681.38
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	812,774,491.13	22,149,383.00
其他流动负债	七、44	174,618,244.98	151,793,759.38
流动负债合计		4,742,991,301.25	2,510,427,705.27
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,588,700,936.26	1,797,286,851.94
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	22,342,664.03	9,435,157.08

长期应付款	七、48	229,256,473.34	110,929,076.50
长期应付职工薪酬	七、49	14,219,472.59	14,305,814.03
预计负债	七、50	5,448,441.80	3,054,456.45
递延收益	七、51	559,870,983.09	538,341,144.22
递延所得税负债	七、29	15,915,454.59	16,627,330.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,435,754,425.70	2,489,979,830.50
负债合计		7,178,745,726.95	5,000,407,535.77
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	760,726,670.00	760,981,578.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	4,611,270,098.95	4,563,232,056.55
减：库存股	七、56	79,270,659.12	152,783,279.60
其他综合收益	七、57	26,870,595.78	17,238,729.32
专项储备	七、58	7,371,159.38	4,015,921.71
盈余公积	七、59	196,256,895.78	168,930,867.34
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,553,549,118.69	1,145,971,429.21
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,076,773,879.46	6,507,587,302.53
少数股东权益		288,800,563.04	266,562,879.69
所有者权益（或股东权益）合计		7,365,574,442.50	6,774,150,182.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		14,544,320,169.45	11,774,557,717.99

公司负责人：王建强 主管会计工作负责人：龙运江 会计机构负责人：陈丽

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,496,732,275.44	1,044,864,984.98
交易性金融资产			
衍生金融资产		88,862,351.91	20,551,400.65
应收票据		82,507,222.41	43,757,221.15
应收账款	十九、1	344,783,532.47	529,043,857.15
应收款项融资		24,252,502.91	77,221,678.15
预付款项		95,424,745.50	282,257,976.84
其他应收款	十九、2	1,749,028,127.66	1,172,814,598.11
其中：应收利息			
应收股利			
存货		973,474,297.89	1,395,555,477.24
其中：数据资源			

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		127,327,696.69	65,984,561.08
流动资产合计		4,982,392,752.88	4,632,051,755.35
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	十九、3	3,098,035,166.05	2,692,388,951.40
其他权益工具投资		72,019,609.48	-
其他非流动金融资产			
投资性房地产		5,262,793.32	6,532,166.53
固定资产		347,937,967.66	355,020,089.66
在建工程		163,081,500.22	229,367,939.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		121,487,244.67	120,366,803.51
其中：数据资源			
开发支出			23,380,184.38
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,472,414.96	18,188,479.38
其他非流动资产		5,132,498.40	9,321,549.81
非流动资产合计		3,831,429,194.76	3,454,566,163.93
资产总计		8,813,821,947.64	8,086,617,919.28
流动负债：			
短期借款		42,852,311.07	
交易性金融负债		208,874,254.59	200,962,636.78
衍生金融负债			23,511,629.94
应付票据		229,227,924.18	
应付账款		94,658,523.18	93,130,519.52
预收款项		3,611,218.51	27,575,567.60
合同负债		78,376,094.12	88,970,669.23
应付职工薪酬		23,725,989.50	29,709,718.45
应交税费		26,874,039.71	7,876,370.79
其他应付款		1,287,677,050.38	1,440,024,477.54
其中：应付利息			
应付股利		7,319,663.07	8,048,819.85
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		241,220,738.78	12,608,902.08
其他流动负债		10,266,882.34	239,965,273.98
流动负债合计		2,247,365,026.36	2,164,335,765.91
非流动负债：			
长期借款		761,432,606.85	509,300,000.00
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		96,160,432.90	87,170,432.90
长期应付职工薪酬		12,498,584.50	12,578,405.94
预计负债			
递延收益		237,092,347.76	190,764,545.15
递延所得税负债		269,095.19	412,375.23
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,107,453,067.20	800,225,759.22
负债合计		3,354,818,093.56	2,964,561,525.13
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		760,726,670.00	760,981,578.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,083,959,833.60	3,953,943,462.05
减：库存股		79,270,659.12	152,783,279.60
其他综合收益		6,026,690.65	
专项储备		473,901.65	1,503,771.74
盈余公积		196,256,895.78	168,930,867.34
未分配利润		490,830,521.52	389,479,994.62
所有者权益（或股东权益）合计		5,459,003,854.08	5,122,056,394.15
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,813,821,947.64	8,086,617,919.28

公司负责人：王建强 主管会计工作负责人：龙运江 会计机构负责人：陈丽

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		47,503,613,644.76	45,085,576,818.68
其中：营业收入	七、61	47,503,613,644.76	45,085,576,818.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		47,065,093,897.42	44,601,522,012.28
其中：营业成本	七、61	46,114,637,677.76	43,685,322,337.71
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	63,405,099.71	60,271,557.69

销售费用	七、63	81,964,194.17	64,397,455.42
管理费用	七、64	367,959,430.99	378,356,602.12
研发费用	七、65	338,975,435.91	339,618,342.40
财务费用	七、66	98,152,058.88	73,555,716.94
其中：利息费用		92,622,152.58	85,108,041.46
利息收入		29,515,650.76	29,995,141.81
加：其他收益	七、67	365,023,548.07	174,593,277.17
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	35,045,892.29	30,330,735.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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	8,987,716.23	15,517,278.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-56,218,813.60	-4,763,933.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-47,388,926.25	-91,268,576.87
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-7,643,084.84	-270,880.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		736,326,079.24	608,192,706.46
加：营业外收入	七、74	1,406,534.11	606,399.89
减：营业外支出	七、75	23,129,216.70	1,361,806.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		714,603,396.65	607,437,300.03
减：所得税费用	七、76	100,973,898.49	112,609,505.38
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		613,629,498.16	494,827,794.65
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		613,629,498.16	494,827,794.65
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）		579,487,446.96	468,308,885.60
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		34,142,051.20	26,518,909.05
六、其他综合收益的税后净额	七、77	9,631,866.46	8,626,899.45
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		6,026,690.65	6,391,033.60

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动		6,026,690.65	6,391,033.60
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		3,605,175.81	2,235,865.85
(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		3,605,175.81	2,235,865.85
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		623,261,364.62	503,454,694.10
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		589,119,313.42	476,935,785.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		34,142,051.20	26,518,909.05
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.77	0.62
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.77	0.62

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：王建强 主管会计工作负责人：龙运江 会计机构负责人：陈丽

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	9,225,762,013.81	9,407,951,133.53
减：营业成本	十九、4	9,025,658,075.47	9,164,638,865.03
税金及附加		12,526,198.06	11,784,073.61
销售费用		6,631,797.64	10,275,247.12
管理费用		125,209,119.17	133,366,326.89
研发费用		66,164,235.90	99,967,702.09
财务费用		-31,289,344.41	-50,629,762.93
其中：利息费用		32,852,923.02	20,926,600.87
利息收入		61,940,530.01	64,665,037.45
加：其他收益		129,297,027.59	47,015,306.63
投资收益（损失以“—”号填	十九、5	179,307,751.27	132,092,514.23

列)			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		4,086,202.65	925,211.37
信用减值损失(损失以“-”号填列)		3,667,397.91	5,496,416.95
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-12,398,189.64	-18,468,928.59
资产处置收益(损失以“-”号填列)		2,352,454.83	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		327,174,576.59	205,609,202.31
加：营业外收入		763,042.07	220,335.11
减：营业外支出		22,949,549.77	5,371.54
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		304,988,068.89	205,824,165.88
减：所得税费用		31,727,784.51	19,037,945.51
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		273,260,284.38	186,786,220.37
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		273,260,284.38	186,786,220.37
(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		6,026,690.65	
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		6,026,690.65	
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		6,026,690.65	
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		279,286,975.03	186,786,220.37

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：王建强 主管会计工作负责人：龙运江 会计机构负责人：陈丽

合并现金流量表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		49,251,750,955.49	50,977,063,462.20
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		3,551,743.79	11,369,734.71
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	626,474,728.87	429,874,361.20
经营活动现金流入小计		49,881,777,428.15	51,418,307,558.11
购买商品、接受劳务支付的现金		47,571,075,524.19	49,383,556,879.91
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		615,114,038.86	535,655,120.82
支付的各项税费		331,469,463.37	346,306,923.27
支付其他与经营活动有关的	七、78(1)	553,973,598.52	409,724,974.92

现金			
经营活动现金流出小计		49,071,632,624.94	50,675,243,898.92
经营活动产生的现金流量净额		810,144,803.21	743,063,659.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,225,100.00	2,693,900.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		581,546.17	248,773.60
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(2)	3,500,000.00	21,240,000.00
投资活动现金流入小计		7,306,646.17	24,182,673.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		354,334,810.01	202,346,537.13
投资支付的现金			
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(2)	2,819,257.36	989,998.12
投资活动现金流出小计		357,154,067.37	203,336,535.25
投资活动产生的现金流量净额		-349,847,421.20	-179,153,861.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		4,953,630.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		4,953,630.00	
取得借款收到的现金		4,671,126,905.96	2,510,324,003.42
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	12,054,973.65	6,827,293.70
筹资活动现金流入小计		4,688,135,509.61	2,517,151,297.12
偿还债务支付的现金		3,802,632,115.12	4,329,740,833.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		277,586,709.21	232,807,661.09
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		17,305,226.37	16,691,270.70
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	533,271,342.02	15,744,974.88
筹资活动现金流出小计		4,613,490,166.35	4,578,293,469.01
筹资活动产生的现金流量净额		74,645,343.26	-2,061,142,171.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,438,754.91	13,598,822.31
五、现金及现金等价物净增加额		542,381,480.18	-1,483,633,552.04
加：期初现金及现金等价物余额		1,564,990,952.23	3,048,624,504.27
六、期末现金及现金等价物余额		2,107,372,432.41	1,564,990,952.23

公司负责人：王建强 主管会计工作负责人：龙运江 会计机构负责人：陈丽

母公司现金流量表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023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		10,643,020,435.21	13,635,135,432.68
收到的税费返还			5,138,576.78
收到其他与经营活动有关的现金		362,946,550.02	187,559,389.63
经营活动现金流入小计		11,005,966,985.23	13,827,833,399.09
购买商品、接受劳务支付的现金		9,633,254,805.48	13,049,224,718.16
支付给职工及为职工支付的现金		128,329,960.61	146,526,514.40
支付的各项税费		85,799,564.76	48,634,029.50
支付其他与经营活动有关的现金		336,846,328.92	199,477,095.67
经营活动现金流出小计		10,184,230,659.77	13,443,862,357.73
经营活动产生的现金流量净额		821,736,325.46	383,971,041.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		89,305,053.03	
取得投资收益收到的现金		218,028,953.39	170,868,078.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,061,788.10	
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		3,224,902,180.00	2,869,482,467.14
投资活动现金流入小计		3,554,297,974.52	3,040,350,546.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		179,591,712.47	64,358,137.30
投资支付的现金		443,919,382.09	380,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		3,894,271,467.11	3,006,251,058.12
投资活动现金流出小计		4,517,782,561.67	3,450,609,195.42
投资活动产生的现金流量净额		-963,484,587.15	-410,258,649.36
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		1,280,861,255.24	620,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的		157,324,254.91	

现金			
筹资活动现金流入小计		1,438,185,510.15	620,000,000.00
偿还债务支付的现金		757,603,614.13	1,968,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		181,173,547.48	145,374,579.55
支付其他与筹资活动有关的现金		43,432,418.69	27,542,250.41
筹资活动现金流出小计		982,209,580.30	2,140,916,829.96
筹资活动产生的现金流量净额		455,975,929.85	-1,520,916,829.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,175,485.40	11,651,543.75
五、现金及现金等价物净增加额		322,403,153.56	-1,535,552,894.21
加：期初现金及现金等价物余额		986,697,334.68	2,522,250,228.89
六、期末现金及现金等价物余额		1,309,100,488.24	986,697,334.68

公司负责人：王建强 主管会计工作负责人：龙运江 会计机构负责人：陈丽

合并所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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	760,981,578.00				4,563,232,056.55	152,783,279.60	17,238,729.32	4,015,921.71	168,930,867.34		1,145,971,429.21	6,507,587,302.53	266,562,879.69	6,774,150,182.22	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	760,981,578.00				4,563,232,056.55	152,783,279.60	17,238,729.32	4,015,921.71	168,930,867.34		1,145,971,429.21	6,507,587,302.53	266,562,879.69	6,774,150,182.22	
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-254,908.00				48,038,042.40	-73,512,620.48	9,631,866.46	3,355,237.67	27,326,028.44		407,577,689.48	569,186,576.93	22,237,683.35	591,424,260.28	
(一)							9,631,866.46				579,487,446.96		589,119,313.42	34,142,051.20	623,261,364.62

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司2024年年度报告

综合收益总额																	
(二)所有者投入和减少资本	-254,908.00				48,038,042.40	-73,512,620.48								121,295,754.88	4,953,630.00	126,249,384.88	
1.所有者投入的普通股	-254,908.00				87,465,108.64	-73,512,620.48								160,722,821.12	4,953,630.00	165,676,451.12	
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					-39,427,066.24									-39,427,066.24		-39,427,066.24	
4.其他																	
(三)利润分配									27,326,028.44	-171,909,757.48			-144,583,729.04	-17,305,226.37	-161,888,955.41		
1.提取盈余公积									27,326,028.44	-27,326,028.44							
2.提取一般风险准备																	
3.对所有者(或股东)的分配										-144,583,729.04			-144,583,729.04	-17,305,226.37	-161,888,955.41		
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							3,355,237.67					3,355,237.67	447,228.52	3,802,466.19	
1. 本期 提取							10,106,605.71					10,106,605.71	968,643.22	11,075,248.93	
2. 本期 使用							6,751,368.04					6,751,368.04	521,414.70	7,272,782.74	
(六)															

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司2024年年度报告

其他															
四、本期末余额	760,726,670.00				4,611,270,098.95	79,270,659.12	26,870,595.78	7,371,159.38	196,256,895.78		1,553,549,118.69		7,076,773,879.46	288,800,563.04	7,365,574,442.50

项目	2023 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	761,067,590.00				4,448,735,454.18	254,789,561.15	8,611,829.87	2,540,831.09	150,252,245.30		821,871,425.08		5,938,289,814.37	257,243,257.47	6,195,533,071.84
加：会计政策变更											29,718.17		29,718.17	9,376.45	39,094.62
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	761,067,590.00				4,448,735,454.18	254,789,561.15	8,611,829.87	2,540,831.09	150,252,245.30		821,901,143.25		5,938,319,532.54	257,252,633.92	6,195,572,166.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	-86,012.00				114,496,602.37	-102,006,281.55	8,626,899.45	1,475,090.62	18,678,622.04		324,070,285.96		569,267,769.99	9,310,245.77	578,578,015.76

列)															
(一) 综合收 益总额						8,626,899.45				468,308,885.60		476,935,785.05	26,518,909.05	503,454,694.10	
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-86,012.00			114,496,602.37	-102,006,281.55							216,416,871.92	-738,420.00	215,678,451.92	
1.所有 者投入 的普通 股	-86,012.00			128,749,685.31	-102,006,281.55							230,669,954.86	-738,420.00	229,931,534.86	
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				-14,253,082.94								-14,253,082.94		-14,253,082.94	
4.其他															
(三) 利润分 配								18,678,622.04		-144,238,599.64		-125,559,977.60	-16,691,270.70	-142,251,248.30	
1.提取 盈余公 积								18,678,622.04		-18,678,622.04					
2.提取 一般风 险准备															
3.对所 所有者 (或股 东)的										-125,559,977.60		-125,559,977.60	-16,691,270.70	-142,251,248.30	

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							1,475,090.62					1,475,090.62	272,570.21	1,747,660.83	
1.本期 提取							9,545,518.06					9,545,518.06	868,546.07	10,414,064.13	
2.本期							8,070,427.44					8,070,427.44	595,975.86	8,666,403.30	

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司2024年年度报告

使用															
(六) 其他														-51,542.79	-51,542.79
四、本期期末余额	760,981,578.00				4,563,232,056.55	152,783,279.60	17,238,729.32	4,015,921.71	168,930,867.34		1,145,971,429.21	6,507,587,302.53	266,562,879.69	6,774,150,182.22	

公司负责人：王建强 主管会计工作负责人：龙运江 会计机构负责人：陈丽

母公司所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024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	760,981,578.00				3,953,943,462.05	152,783,279.60		1,503,771.74	168,930,867.34	389,479,994.62	5,122,056,394.15
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	760,981,578.00				3,953,943,462.05	152,783,279.60		1,503,771.74	168,930,867.34	389,479,994.62	5,122,056,394.15
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-254,908.00				130,016,371.55	-73,512,620.48	6,026,690.65	-1,029,870.09	27,326,028.44	101,350,526.90	336,947,459.93
（一）综合收益总额							6,026,690.65			273,260,284.38	279,286,975.03
（二）所有者投入和减少资本	-254,908.00				130,016,371.55	-73,512,620.48					203,274,084.03
1. 所有者投入的普通股	-254,908.00				87,465,108.64	-73,512,620.48					160,722,821.12
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					-39,427,066.24						-39,427,066.24
4. 其他					81,978,329.15						81,978,329.15
（三）利润分配									27,326,028.44	-171,909,757.48	-144,583,729.04

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司2024年年度报告

1. 提取盈余公积								27,326,028.44	-27,326,028.44		
2. 对所有者（或股东）的分配									-144,583,729.04	-144,583,729.04	
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								-1,029,870.09		-1,029,870.09	
1. 本期提取											
2. 本期使用								1,029,870.09		1,029,870.09	
（六）其他											
四、本期期末余额	760,726,670.00				4,083,959,833.60	79,270,659.12	6,026,690.65	473,901.65	196,256,895.78	490,830,521.52	5,459,003,854.08

项目	2023 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	761,067,590.00				3,839,446,859.68	254,789,561.15		1,509,116.21	150,252,245.30	346,932,373.89	4,844,418,623.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	761,067,590.00				3,839,446,859.68	254,789,561.15		1,509,116.21	150,252,245.30	346,932,373.89	4,844,418,623.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-86,012.00				114,496,602.37	-102,006,281.55		-5,344.47	18,678,622.04	42,547,620.73	277,637,770.22

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司2024年年度报告

(一) 综合收益总额									186,786,220.37	186,786,220.37
(二) 所有者投入和减少资本	-86,012.00			114,496,602.37	-102,006,281.55					216,416,871.92
1. 所有者投入的普通股	-86,012.00			128,749,685.31	-102,006,281.55					230,669,954.86
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				-14,253,082.94						-14,253,082.94
4. 其他										
(三) 利润分配							18,678,622.04	-144,238,599.64		-125,559,977.60
1. 提取盈余公积							18,678,622.04	-18,678,622.04		
2. 对所有者(或股东)的分配								-125,559,977.60		-125,559,977.60
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							-5,344.47			-5,344.47
1. 本期提取							1,885,008.72			1,885,008.72
2. 本期使用							1,890,353.19			1,890,353.19
(六) 其他										
四、本期期末余额	760,981,578.00			3,953,943,462.05	152,783,279.60		1,503,771.74	168,930,867.34	389,479,994.62	5,122,056,394.15

公司负责人：王建强 主管会计工作负责人：龙运江 会计机构负责人：陈丽

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司（以下简称“本集团”或“公司”）原名贵研铂业股份有限公司，是经云南省人民政府云政复[2000]138号文《关于设立贵研铂业股份有限公司的批复》批准，由昆明贵金属研究所作为主发起人，并联合云南铜业（集团）有限公司等七家发起人以发起方式设立的股份有限公司。2000年9月25日，本集团经云南省工商行政管理局注册成立，初始注册资本人民币4,595万元。

本集团2003年4月21日向社会公开发行人民币普通股股票4,000万股，发行价格6.80元/股，并于2003年5月16日在上海证券交易所挂牌交易。2003年5月29日，公司办理了工商变更手续，总股本8,595万股，注册资本8,595万元。

2006年度，本集团原股东昆明贵金属研究所将其持有公司的全部股份（国有法人股3,860万股）无偿划转至原云南锡业公司，2006年云南锡业公司整体改制为云南锡业集团（控股）有限责任公司（以下简称云锡集团），为公司的第一大股东。

2006年5月起，本集团实施了股权分置改革。2007年6月5日，公司第一批有限售条件的流通股5,350,000股上市流通；2010年4月9日，公司第二批有限售条件的流通股45,500,000股上市流通。至此，公司全部股份均为无限售条件的流通股。

根据本集团2007年度利润分配方案，2008年以资本公积、未分配利润转增股本2,578.50万元。2008年9月5日，公司办理了工商变更手续，总股本11,173.50万股，注册资本11,173.50万元。

根据本集团2010年度利润分配方案，以公司总股本11,173.50万股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增3股，增加股本3,352.05万股。2011年7月5日，公司办理了工商变更手续，总股本14,525.55万股，注册资本14,525.55万元。

根据《关于核准贵研铂业股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2011]1114号），本集团2011年7月26日向5名特定投资者发行股份1,280.70万股，2011年9月6日办理了工商变更手续，非公开发行后总股本15,806.25万股，注册资本15,806.25万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2013]172号文批准，本集团于2013年3月20日以2013年3月11日（T日）为发行股权登记日，上交所收市后贵研铂业股本总数158,062,500股为基数，按每10股配3股的比例向全体股东配售，共计配售人民币普通股42,689,609股，并于2013年3月20日在上海证券交易所上市交易，配售后股本总额为200,752,109股。

2014年6月26日公司以2013年末总股本200,752,109股为基数，用资本公积金向全体股东每10股转增3股。本次转增增加股本6,022.56万股，转增后总股本为26,097.77万股。截至2014年12月31日，本集团总股本为26,097.77万股，其中云锡集团持有10,877.72万股，占总股本的41.68%；其他社会公众持有15,220.05万股，占总股本的58.32%。

2015年6月12日及6月15日，公司控股股东云锡集团通过上海证券交易所大宗交易方式减持公司无限售条件流通股6,100,000股，占公司总股本260,977,742股的2.337%。本次减持后，云锡集团持有公司无限售条件流通股102,677,188股，占公司总股本260,977,742股的39.34%，仍为控股股东。

根据国务院国有资产监督管理委员会《关于贵研铂业股份有限公司国有股东所持股份无偿划转有关问题的批复》（国资产权[2017]1152号），云锡集团将所持公司102,677,188股股份无偿划转给云南省贵金属新材料控股集团有限公司，并于2017年12月11日完成股权划转过户手续，云南省贵金属新材料控股集团有限公司成为公司的控股股东。

2018年4月12日，公司2017年度股东大会审议通过了《关于公司2017年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，以2017年末总股本260,977,742股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，合计转增股本78,293,323股，转增后公司总股本增加至339,271,065股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2018]1797号文批准，公司于2019年2月27日以2019年2月20日（T日）为发行股权登记日，上交所收市后股本总数339,271,065股为基数，按每10股配3股的比例向全体股东配售，共计配售人民币普通股98,436,946股，并于2019年3月12日在上海证券交易所上市交易，配售后股本总额为437,708,011股，于2019年5月13日完成工商变更手续。

2021年5月11日，公司2020年度股东大会审议通过了《关于公司2020年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》。公司以2020年末总股本437,708,011股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增0.3股，合计转增股本131,312,404股。转增后公司总股本增加至569,020,415股，并于2021年9月6日完成工商变更手续。

2021年8月13日，云南省人民政府国有资产监督管理委员会出具了《关于将云南省贵金属新材料控股集团有限公司所持贵研铂业全部股权无偿划转至云南省投资控股集团有限公司的批复》（云国资产权〔2021〕123号），同意贵金属集团将所持贵研铂业225,581,784股股份无偿划转至云南省投资控股集团有限公司（以下简称“云投集团”）。2021年9月1日，本集团收到云投集团转发的《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》，公司国有股股份无偿划转过户手续办理完毕，云投集团直接持有公司225,581,784股股份，占公司总股本的39.64%，成为公司控股股东。本次无偿划转未导致公司实际控制人发生变化，公司实际控制人仍为云南省国有资产监督管理委员会。

2021年12月10日，公司第七届董事会第二十二次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，以2021年12月10日为授予日，向符合条件的450名激励对象授予2,378.65万股限制性股票，授予价格为11.51元/股。截至2021年12月20日，公司已收412名激励对象以货币资金缴纳的限制性股票认购款合计人民币254,789,561.15元，其中计入实收资本（股本）人民币22,136,365.00元，计入资本公积（股本溢价）人民币232,653,196.15元。本次增资后注册资本为人民币591,156,780.00元，累计实收资本（股本）为人民币591,156,780.00元。

2022年4月13日和2022年5月10日，经公司召开的第七届董事会第二十五次会议和2021年年度股东大会审议，并经中国证券监督管理委员会第十八届发行审核委员会2022年第107次发审委会议（中国证监会证监许可〔2022〕2378号）审核通过，公司按每10股配售3股的比例向全体股东配售股份，每股面值1.00元，配股价格为10.91元/股。截至2022年12月22日，公司实际发行人民币普通股169,910,810.00股，募集资金总额为人民币1,853,726,937.10元，扣除各项发行费用人民币23,670,667.09元，实际募集资金净额为人民币1,830,056,270.01元。发行后，公司累计实收资本（股本）为人民币761,067,590.00元。

2023年3月8日，经公司召开的第七届董事会第三十五次会议审议通过《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的预案》，公司两名激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格。2023年6月7日，公司对2名已不属于激励范围的激励对象持有的86,012股已获授但尚未解除限售的限制性股票实施回购注销。注销后，公司实收资本（股本）变为人民币760,981,578.00元。

2023年11月6日和12月8日，经第七届董事会第四十六次会议及公司2023年第四次临时股东大会审议通过的《关于变更公司全称及修改〈公司章程〉的议案》，同意公司中文名称由“贵研铂业股份有限公司”变更为“云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司”，同步对《公司章程》相应条款进行修改。证券简称“贵研铂业”及证券代码“600459”均保持不变。截至2023

年12月31日，本集团已完成工商变更登记及《公司章程》备案手续，并取得云南省市场监督管理局换发的《营业执照》。

2024年2月6日，经公司召开的第七届董事会第四十八次会议和第七届监事会第四十二次会议审议通过《关于回购注销2021年限制性股票激励计划部分限制性股票的预案》。公司1名原激励对象因个人原因离职，3名原激励对象因退休或死亡，不再具备激励对象资格。2024年6月7日，公司对4名已不属于激励范围的激励对象持有的254,908股已获授但尚未解除限售的限制性股票实施回购注销。注销后，公司实收资本（股本）变为人民币760,726,670.00元。

本集团所处行业为贵金属工业材料制造行业，属国家重点支持的新材料领域。

本集团及子公司的主要业务为：贵金属（含金）信息功能材料、环保材料、高纯材料、电气功能材料及相关合金、化合物的研究、开发、生产、销售；含贵金属（含金）物件综合回收利用，工程科学技术研究及技术服务，分析仪器，金属材料实验机及实验用品，贵金属冶金技术设备，有色金属及制品；经营本单位研制开发的技术和技术产品的出口业务以及本单位自用的技术、设备和原辅料的进口业务；进行国内、外科技交流和科技合作；贵金属产品的加工销售、贵金属贸易、汽车尾气净化剂和催化剂的生产销售、贵金属废料的二次资源回收利用等。

本集团统一社会信用代码：915300007194992875；现法定代表人：王建强；注册资本：760,726,670.00元；住所：云南省昆明市高新技术产业开发区科技路988号。

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

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称“证监会”）《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》（2023年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

适用 不适用

本集团对自2024年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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

本集团及各子公司主要从事贵金属新材料制造、贵金属资源循环利用及贵金属供给服务，根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、资产减值准备计提、资产折旧及摊销、贵金属套期保值等交易和事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上或金额大于1,000万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回、核销金额占各项应收款项坏账准备总额的10%以上或金额大于1,000万元
本期重要的应收款项核销	单项收回或转回、核销金额占各项应收款项坏账准备总额的10%以上或金额大于1,000万元
重要的在建工程项目	单项资产本年增加、减少或者余额超过资产总额1%以上或金额大于1,000万元
账龄超过1年重要的应付账款	单项金额占该项总额的比重10%以上或金额大于1,000万元
账龄超过1年的重要的其他应付款	单项金额占该项总额的比重10%以上或金额大于1,000万元
账龄超过1年的重要的预收款项	单项金额占该项总额的比重10%以上或金额大于1,000万元
账龄超过1年的重要的合同负债	单项金额占该项总额的比重10%以上或金额大于1,000万元
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额10%以上或金额大于1,000万元
重要的非全资子公司	单一主体收入、净利润、净资产或资产总额占本集团合并报表相关项目的5%以上的
重要或有事项/日后事项/其他重要事项	金额超过净利润的5%的或涉及重组、并购等性质重要的事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

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。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本集团及本集团控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本集团采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本集团的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本集团与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况，如交易当期平均汇率或加权平均汇率）将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；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，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

(2) 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况，如交易当期平均汇率或加权平均汇率）折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率（或实际情况，如交易当期平均汇率或加权平均汇率）折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

11、 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的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、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值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，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①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；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或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。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

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

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团将面临回收风险的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本集团对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款逾期天数/应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

除本集团合并范围内关联方组合外，本集团根据应收账款（与合同资产）的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

本集团应收账款依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法：

项目	计量预期信用损失的方法
合并范围内关联方组合	根据历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率。该组合预期信用损失率 0%
账龄组合	根据历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

应收账款中信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

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

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为企业的商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

本集团应收票据依据信用风险特征确定组合的依据及计量预期信用损失的方法：

项目	计量预期信用损失的方法
----	-------------

项目	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	根据历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率 0%。
商业承兑汇票	根据历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按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。

③其他应收款的组合类别及确定依据

本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于不存在减值客观证据的其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据及预期信用损失的方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款组合 1	合并范围内应收关联方款项	根据历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率 0%。
其他应收款组合 2	与外资银行等机构因套期保值业务产生的应收款项以及债务人为政府单位或公共服务机构的应收款项	
其他应收款组合 3	应收其他款项	根据历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，按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。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具分类为金融负债。

(7) 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融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。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

14、 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本集团存货主要包括原材料、周转材料、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品和被套期项目等。

贵金属原材料和其余存货均按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本；贵金属原材料、其他原材料或产成品，均采用加权平均法确定其实际成本；外购商品发出按个别计价法确定其实际成本。

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

存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。库存商品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

17、合同资产

√适用 □不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本集团对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资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的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中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，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关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，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关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处理并按比例结转，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，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）核算的，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，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，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，适用《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》（财会[2017]7号）进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团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，采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均直线法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
土地使用权	50年	-	2%
房屋建筑物	20-40年	4	2.4-4.8

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过3,000元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备和其他电子办公设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法（或其他方法）。

(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	20-40年	4	2.4-4.8
机器设备	年限平均法	5-12年	4	8-19.20
运输设备	年限平均法	5-10年	4	9.6-19.20
其他电子办公设备	年限平均法	5-10年	4	9.6-19.20

22、 在建工程

√适用 □不适用

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之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

23、 借款费用

√适用 □不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过1年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月，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。

在资本化期间的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专利技术和非专利技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本集团在取得无形资产时分析判断其使用寿命，具体如下：

类别	折旧方法	摊销年限(年)	依据
土地使用权	年限平均法	50	可使用期限
软件	年限平均法	5-10	预期可使用期限
专利技术	年限平均法	10-20	预期可使用期限
非专利技术	年限平均法	10-20	预期可使用期限

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、试验检验费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：a. 本集团评估完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；b. 本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；c. 无形资产预计能够为本集团带来经济利益；d. 本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无

形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；e. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

(1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注七、27。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用包括房租费、装修费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在1年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。

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。

(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。

31、预计负债

√适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；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，并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。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32、股份支付

√适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加

资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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

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

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

(1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

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

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

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

(1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。

(2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。

- (3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

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

(2) 具体方法

公司销售收入主要分产品销售收入、加工费服务收入、提供劳务收入和让渡资产使用权收入，收入确认的具体方法如下：

①商品销售收入确认的具体方法：

内销商品收入确认原则：一般情况下公司在商品已经发出并经买方签收的送货单、快递单或者确认书，凭相关单据确认收入；合同约定需由客户验收的，公司于商品移交给客户，并验收合格后确认收入；汽车催化剂商品对于上线结算客户，即“寄售模式”，公司根据客户的要求将商品运送至客户指定的地点，客户使用商品后通知公司。根据销售合同和业务情况，本公司在发出商品并取得客户出具的实际使用量清单或客户确认单据时确认收入。根据销售合同中约定的双方风险收益转移相关条款，本公司存放在客户或其指定的第三方仓库的商品，在客户上线装机结算前，商品的所有权仍属于本公司，在客户实际耗用后商品所有权转移给客户，双方根据客户提供的上线结算明细办理结算。本公司对客户的供应商管理系统公布的使用量或提交的结算使用量清单核对无误后，按照双方约定的价格确认收入以及开具发票，客户收到本公司的发票后根据约定的信用期及付款方式付款；对于入库结算客户，本公司商品按约定发货并经客户验收，相关商品所有权上的主要风险和报酬、控制权即转移，确认销售收入；

②外销商品收入确认原则：根据公司与境外客户的约定，销售的商品报关出口并通过国际快递运输至客户单位后，该商品的控制权已转移，公司根据报关单出口日期确认收入。

(2) 加工费服务收入确认的具体方法：一般情况下，加工费收入在合同约定的加工期限届满加工完成后，凭相关单据确认收入；合同约定需由客户签收或验收的，公司于加工商品移交给客户，并签收或验收合格后确认收入。

(3) 提供劳务收入主要为受托技术开发业务，公司根据与客户签订的技术开发协议，为客户提供技术开发服务并收取技术开发费。在相关技术服务完成当期，按双方合同约定的服务费用确认。

(4) 让渡资产使用权收入主要为贵金属、机器设备或房屋租赁收入，公司按租赁合同约定的租赁期间和租金，分期确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

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

合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

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

（2）与合同成本有关的资产的摊销

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

（3）与合同成本有关的资产的减值

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

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

36、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和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

(1) 当期所得税

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

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

(4) 所得税的抵销

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

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团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。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团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。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团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；⑤根据本集团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，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

(2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人，如果一项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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

（1）融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团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。本集团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。本集团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。

（2）经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的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，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

套期会计：

为规避贵金属价格风险，减少因贵金属价格波动造成的产品成本波动，本公司对库存贵金属、已签订购销合同的贵金属产品，或已经锁定贵金属结算价格的公司远期产品销售合同、订单或产品滚动需求计划对应的贵金属原料需求，进行以不超过实际贵金属采购量、贵金属产品生产量、公司库存贵金属总量的现货规模（套期保值数量原则上与对应现货库存数量或原料采购计划需求数量相当），通过期货交易、远期交易等方式预先以合适的价格卖出或买入保值合约，然后通过对冲、现货交割或其他董事会批准的方式等，以锁定利润，规避贵金属价格风险的经营行为。满足规定条件的套期，本公司采用套期会计方法进行处理。本公司的套期包括公允价值套期以及现金流量套期。具体为：公司对于库存贵金属和已签订购销合同的贵金属产品进行的套期保值业务

采用公允价值套期进行会计处理；对于预计的贵金属采购业务进行的套期保值业务采用现金流量套期进行会计处理。

(1) 公允价值套期

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

(2) 现金流量套期

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

40、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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于2024年12月6日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第18号〉的通知》（财会〔2024〕24号），规定“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”	营业成本、销售费用、管理费用	6,854,517.02

其他说明：

根据《企业会计准则第14号——收入》（财会〔2017〕22号）第三十三条等有关规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第13号——或有事项》（财会〔2006〕3号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第13号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

首次执行第18号准则解释等调整执行当年年初财务报表相关项目情况：

企业在首次执行本解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和差错更正》等有关规定，将上述保证类质量保证会计处理涉及的会计科目和报表列报项目的变更作为会计政策变更进行追溯调整。

公司将2023年“销售费用”中的修理费6,796,120.16元、“管理费用”中的修理费58,396.86元调整至“营业成本”列报，利润总额不变。首次执行第18号准则解释对合并资产负债表无影响，受影响的合并利润表项目如下：

单位：元

项目	2023年度调整前	2023年度调整后	调整数
营业成本	43,678,467,820.69	43,685,322,337.71	6,854,517.02
销售费用	71,193,575.58	64,397,455.42	-6,796,120.16
管理费用	378,414,998.98	378,356,602.12	-58,396.86

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024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

41、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	应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	3%、6%、9%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的金额计缴。	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的金额计缴。	3%
企业所得税	按本期应纳税所得额乘以适用税率计缴。	详见下表

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(%)
云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司	按应纳税所得额的15%计缴
昆明贵研催化剂有限责任公司	按应纳税所得额的15%计缴
贵研资源(易门)有限公司	按应纳税所得额的15%计缴
贵研工业催化剂(云南)有限公司	按应纳税所得额的15%计缴
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	按应纳税所得额的15%计缴
贵研金属(上海)有限公司	按应纳税所得额的25%计缴

上海贵研实业发展有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研检测科技（云南）有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
贵研化学材料（云南）有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
永兴贵研检测科技有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
永兴贵研资源有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
云南贵金属实验室有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
昆明贵研新材料科技有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
贵研金属（新加坡）有限公司	按应纳税所得额的 17%计缴
贵研精炼科技（云南）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研催化剂（东营）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研功能材料（云南）有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
贵研半导体材料（云南）有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
贵研电子材料（云南）有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
贵研黄金（云南）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研生物材料（上海）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研新能源科技（上海）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研粉体材料（上海）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研先进新材料（上海）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研化学绿色新材料（云南）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研资源环保科技（东营）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴

2、 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本集团于 2024 年 11 月 1 日取得由云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合颁发的 GR202453000113 号《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。”公司 2024 年享受企业所得税率减按 15% 征收的税收优惠政策。

(2) 子公司昆明贵研催化剂有限责任公司 2023 年 12 月 4 日获得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局高新技术企业认证，证书编号为：GR202353000478，证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。”昆明贵研催化剂有限责任公司 2024 年享受企业所得税率减按 15% 征收的税收优惠政策。

(3) 子公司贵研资源（易门）有限公司根据《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税【2021】第 40 号）和《财政部国家税务总局关于铂金及其制品税收政策的通知》（财税[2003]86 号）的有关规定，销售自产自销的铂金享受增值税即征即退的优惠政策。

(4) 子公司贵研资源（易门）有限公司根据《资源综合利用企业所得税优惠目录（2021 年版）》（以下简称：“优惠目录”）及《财政部、国家税务总局关于执行资源综合利用企业所得税优惠目录有关问题的通知》[财税[2008]47 号]，自 2021 年 1 月 1 日起，公司以“优惠目录”中所列资源为主要原材料，生产“优惠目录”内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入，在计算应纳税所得额时，减按 90% 计入当年收入总额。

(5) 子公司贵研资源（易门）有限公司 2023 年 11 月 6 日取得由云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合颁发的 GR202353000346 号《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的

规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。” 贵研资源（易门）有限公司 2024 年享受企业所得税率减按 15%征收的税收优惠政策。

(6) 子公司贵研工业催化剂（云南）有限公司 2023 年 11 月 6 日取得由云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合颁发的 GR202353000193 号《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。” 贵研工业催化剂（云南）有限公司 2024 年享受企业所得税率减按 15%征收的税收优惠政策。

(7) 子公司贵研中希（上海）新材料科技有限公司通过上海市认定机构 2024 年认定报备的第二批高新技术企业备案名单，高新技术企业证书编号为 GR202431004057（发证日期：2024 年 12 月 26 日）。根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。” 贵研中希（上海）新材料科技有限公司 2024 年可享受企业所得税率减按 15%征收的税收优惠政策。

(8) 子公司贵研检测科技（云南）有限公司于 2022 年 11 月 18 日取得由云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局联合颁发的 GR202253000639 号《高新技术企业证书》，有效期三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。” 贵研检测科技（云南）有限公司 2024 年享受企业所得税率减按 15%征收的税收优惠政策。

(9) 子公司贵研化学材料（云南）有限公司 2024 年 11 月 1 日获得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局高新技术企业认证，证书编号为：GR202453000676，证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。” 贵研化学材料（云南）有限公司 2024 年享受企业所得税率减按 15%征收的税收优惠政策。

(10) 子公司永兴贵研检测科技有限公司 2024 年 11 月 01 日取得由湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局联合颁发的 GR202443000423 号《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。” 永兴贵研检测科技有限公司 2024 年享受企业所得税率减按 15%征收的税收优惠政策。

(11) 子公司昆明贵研新材料科技有限公司 2023 年 12 月 4 日获得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局高新技术企业认证，证书编号为：GR202353000689，证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。” 昆明贵研新材料科技有限公司 2024 年享受企业所得税率减按 15%征收的税收优惠政策。

(12) 子公司贵研功能材料（云南）有限公司 2024 年 11 月 1 日获得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局高新技术企业认证，证书编号为：GR202453000051，证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。” 昆明贵研功能材料（云南）有限公司 2024 年享受企业所得税率减按 15%征收的税收优惠政策。

(13) 子公司贵研半导体材料（云南）有限公司 2024 年 11 月 1 日获得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局高新技术企业认证，证书编号为：GR202453000370，证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令第 63 号）第二十八条的规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税。” 贵研半导体材料（云南）有限公司 2024 年享受企业所得税率减按 15%征收的税收优惠政策。

(14) 子公司贵研电子材料(云南)有限公司2024年11月1日获得云南省科学技术厅、云南省财政厅、国家税务总局云南省税务局高新技术企业认证,证书编号为:GR202453000069,证书有效期为三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》(中华人民共和国主席令第63号)第二十八条的规定:“国家需要重点扶持的高新技术企业,减按15%的税率征收企业所得税。”贵研电子材料(云南)有限公司2024年享受企业所得税率减按15%征收的税收优惠政策。

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	9,652.62	16,711.83
银行存款	2,012,620,323.50	1,478,978,800.80
其他货币资金	874,829,106.47	301,494,987.69
存放财务公司存款		
合计	2,887,459,082.59	1,780,490,500.32
其中:存放在境外的款项总额	170,876,422.88	200,428,286.62

其他说明:

截止2024年12月31日,本公司的使用权受到限制的货币资金为人民币780,086,650.18元,系本公司开具银行承兑汇票、履约保函、信用证缴存金融机构的保证金和期货账户保证金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
套期工具——远期合约	105,736,064.32	23,266,277.57
合计	105,736,064.32	23,266,277.57

其他说明:

年末套期工具——远期合约为本集团进行的贵金属远期合约交易的年末持仓浮动盈余。

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	540,167,487.66	411,646,240.81
商业承兑票据	541,756,192.63	352,993,754.19
信用证	38,069,497.61	
合计	1,119,993,177.90	764,639,995.00

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(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		108,915,906.69
商业承兑票据		36,468,920.75
合计		145,384,827.44

(4). 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										
其中：										
按组合计提坏账准备	1,136,748,524.07	100.00	16,755,346.17		1,119,993,177.90	775,557,327.60	100.00	10,917,332.60		764,639,995.00
其中：										
银行承	540,167,487.66	47.52			540,167,487.66	411,646,240.81	53.08			411,646,240.81

兑汇票										
商业承兑汇票	558,511,538.80	49.13	16,755,346.17	3.00	541,756,192.63	363,911,086.79	46.92	10,917,332.60	3.00	352,993,754.19
信用证	38,069,497.61	3.35			38,069,497.61					
合计	1,136,748,524.07	/	16,755,346.17	/	1,119,993,177.90	775,557,327.60	/	10,917,332.60	/	764,639,995.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	558,511,538.80	16,755,346.17	3.00
合计	558,511,538.80	16,755,346.17	3.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的应收票据	10,917,332.60	5,839,086.33	1,072.76			16,755,346.17
合计	10,917,332.60	5,839,086.33	1,072.76			16,755,346.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-1年	3,094,063,439.52	1,561,869,092.50
1年以内小计	3,094,063,439.52	1,561,869,092.50
1至2年	11,036,322.03	30,209,344.46
2至3年	9,070,191.68	42,547.30
3年以上		
3至4年	38,900.00	1,205,378.61
4至5年	1,205,378.61	41,600.00
5年以上	72,662,474.85	72,639,430.02
合计	3,188,076,706.69	1,666,007,392.89

(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				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	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	77,521,110.77	2.43	77,521,110.77	100.00					
					73,526,392.77	4.41	73,526,392.77	100.00	

坏账准备										
其中:										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	77,521,110.77	2.43	77,521,110.77	100.00						
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备	3,110,555,595.92	97.57	96,610,866.75	3.11	3,013,944,729.17	1,592,481,000.12	95.59	50,245,112.30	3.16	1,542,235,887.82
其中:										
账龄组合	3,110,555,595.92	97.57	96,610,866.75	3.11	3,013,944,729.17	1,592,481,000.12	95.59	50,245,112.30	3.16	1,542,235,887.82
关联方组合										
合计	3,188,076,706.69	/	174,131,977.52	/	3,013,944,729.17	1,666,007,392.89	/	123,771,505.07	/	1,542,235,887.82

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北京黄金交易中心有限公司	59,868,543.50	59,868,543.50	100.00	预计无法收回
四川绿达环保科技发展有限公司	8,887,100.00	8,887,100.00	100.00	预计无法收回
扬州港信光电科技有限公司	3,994,718.00	3,994,718.00	100.00	预计无法收回
华环(苏州)汽车科技有限公司	2,365,834.79	2,365,834.79	100.00	预计无法收回
北京宝沃汽车股份有限公司	1,205,378.61	1,205,378.61	100.00	预计无法收回
山西利民车辆配件有限责任公司	1,195,485.87	1,195,485.87	100.00	预计无法收回
江西省汉氏贵金属有限公司	4,050.00	4,050.00	100.00	预计无法收回
合计	77,521,110.77	77,521,110.77	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

无

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 (%)
1年以内	3,094,063,439.52	92,821,903.14	3.00
1至2年	7,041,604.03	704,160.41	10.00
2至3年	9,066,141.68	2,719,842.51	30.00
3至4年	38,900.00	19,450.00	50.00
4至5年			
5年以上	345,510.69	345,510.69	100.00
合计	3,110,555,595.92	96,610,866.75	

按组合计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□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	
坏账准备	123,771,505.07	50,348,026.25			12,446.20	174,131,977.52
合计	123,771,505.07	50,348,026.25			12,446.20	174,131,977.52

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(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

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
A 客户	1,363,087,351.24		1,363,087,351.24	42.76	40,892,620.53
B 客户	146,091,545.21		146,091,545.21	4.58	4,382,746.36
C 客户	117,225,151.64		117,225,151.64	3.68	3,516,754.55
D 客户	92,405,334.20		92,405,334.20	2.90	2,772,160.03
E 客户	65,412,644.92		65,412,644.92	2.05	1,962,379.35
合计	1,784,222,027.21		1,784,222,027.21	55.97	53,526,660.82

其他说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(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). 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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	335,145,520.50	576,763,736.32
合计	335,145,520.50	576,763,736.32

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	20,000.00
合计	20,000.00

(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款项融资

适用 不适用

(4). 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										
其中：										
按组合	335,145,520.50	100.00			335,145,520.50	576,763,736.32	100.00			576,763,736.32

计提坏账准备									
其中：									
银行承兑汇票	335,145,520.50	100.00			335,145,520.50	576,763,736.32	100.00		576,763,736.32
合计	335,145,520.50	/		/	335,145,520.50	576,763,736.32	/	/	576,763,736.32

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

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：银行承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	335,145,520.50		
合计	335,145,520.50		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、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	262,231,372.16	98.66	449,807,837.63	98.63
1至2年	1,912,206.13	0.72	4,363,334.14	0.96
2至3年	722,905.35	0.27	1,877,585.03	0.41
3年以上	918,196.84	0.35	4,916.32	0.00
合计	265,784,680.48	100.00	456,053,673.12	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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
A 供应商	101,466,672.97	36.86
B 供应商	16,949,667.92	6.16
C 供应商	12,729,870.77	4.62
D 供应商	12,400,000.00	4.50
E 供应商	9,650,769.96	3.51
合计	153,196,981.62	55.65

其他说明：
无

其他说明：

适用 不适用

9、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	79,247,681.92	155,856,766.50
合计	79,247,681.92	155,856,766.50

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). 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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况
适用 不适用

核销说明：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

其他应收款

(13). 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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-1年	43,986,247.95	106,663,318.21
1年以内小计	43,986,247.95	106,663,318.21
1至2年	1,726,804.69	14,753,933.38
2至3年	3,968,243.54	33,567,154.52
3年以上		
3至4年	29,104,334.23	3,186,276.50
4至5年	3,172,520.00	27,968.28
5年以上	2,953,827.48	3,272,928.48
合计	84,911,977.89	161,471,579.37

(14). 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
押金及保证金	29,079,665.09	67,401,361.27
应收衍生金融工具结算损益	21,394,235.43	54,640,562.90
土地款	30,217,529.71	30,830,029.71
代收代付款	2,775,944.67	8,564,638.20
即征即退税款		98.75
其他	1,444,602.99	34,888.54
合计	84,911,977.89	161,471,579.37

(15). 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)	
2024年1月1日余额	1,484,383.37	3,724,196.96	406,232.54	5,614,812.87
2024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		668,385.37	191,315.64	859,701.01
本期转回	826,927.23			826,927.23
本期转销				
本期核销				
其他变动	16,709.32			16,709.32
2024年12月31日余额	674,165.46	4,392,582.33	597,548.18	5,664,295.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的其他应收款	5,614,812.87	859,701.01	826,927.23		16,709.32	5,664,295.97
合计	5,614,812.87	859,701.01	826,927.23		16,709.32	5,664,295.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
A 客户	27,330,029.71	32.18	土地款	3-4 年	
B 客户	16,500,000.00	19.43	押金及保证金	1 年以内	495,000.00
C 客户	7,755,563.35	9.13	应收衍生金融工具结算损益	1 年以内	
D 客户	5,817,322.81	6.85	应收衍生金融工具结算损益	1 年以内	
E 客户	5,520,476.21	6.50	应收衍生金融工具结算损益	1 年以内	
合计	62,923,392.08	74.09	/	/	495,000.00

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 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	679,741,748.69	3,523,532.09	676,218,216.60	913,946,038.30	9,609,147.32	904,336,890.98
在产品	616,542,073.45	12,519,194.64	604,022,878.81	520,354,231.41	10,251,618.28	510,102,613.13
库存商品	1,382,883,038.24	23,375,673.25	1,359,507,364.99	2,119,875,299.26	25,512,015.87	2,094,363,283.39
周转材料						
委托加工物资	69,996,116.07		69,996,116.07	1,543,393.90	15,705.18	1,527,688.72
被套期项目	1,389,910,137.90		1,389,910,137.90	538,704,446.14	-	538,704,446.14
发出商品	233,733,383.71	2,979,290.77	230,754,092.94	194,079,841.97	12,134,551.76	181,945,290.21
合计	4,372,806,498.06	42,397,690.75	4,330,408,807.31	4,288,503,250.98	57,523,038.41	4,230,980,212.57

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	9,609,147.32	2,956,345.53		9,041,960.76		3,523,532.09

在产品	10,251,618.28	19,531,667.01		17,264,090.65		12,519,194.64
库存商品	25,512,015.87	26,848,039.30		28,984,381.92		23,375,673.25
周转材料						
委托加工物资	15,705.18			15,705.18		
被套期项目						
发出商品	12,134,551.76	2,979,290.77		12,134,551.76		2,979,290.77
合计	57,523,038.41	52,315,342.61		67,440,690.27		42,397,690.75

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 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

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明:

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
增值税留抵税额	381,765,389.62	341,658,407.62
预缴企业所得税	4,773,772.12	2,801,096.22
预缴其他税金	3,762.00	
合约套保公允价值变动		1,948,537.10
预付信用证手续费		87,770.47
预付贵金属租赁费		313,299.99
其他	87,770.47	338,060.92
合计	386,630,694.21	347,147,172.32

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□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

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

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

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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). 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

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

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	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
中汽研汽车检验中心(昆明)有限公司	57,958,200.92			5,574,039.96			63,532,240.88	3,225,100.00	18,495,316.19		拟长期持有
稀土催化研究院(东营)有限公司	4,715,414.67			394,645.60			5,110,060.27		1,041,194.52		拟长期持有
河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	3,317,093.68			58,005.09			3,375,098.77	75,037.52	375,098.77		拟长期持有
合计	65,990,709.27			6,026,690.65			72,017,399.92	3,300,137.52	19,911,609.48		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	952,827.52	953,577.81
其中：权益工具投资	952,827.52	953,577.81
合计	952,827.52	953,577.81

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	1,758,739.78			1,758,739.78
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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,758,739.78			1,758,739.78
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	587,771.78			587,771.78
2. 本期增加金额	37,952.36			37,952.36
(1) 计提或摊销	37,952.36			37,952.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	625,724.14			625,724.14
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	1,133,015.64			1,133,015.64
2. 期初账面价值	1,170,968.00			1,170,968.00

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,159,801,920.52	1,246,186,761.38
固定资产清理	1,685.03	
合计	1,159,803,605.55	1,246,186,761.38

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	其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	759,810,734.86	1,227,259,958.76	13,269,181.45	32,631,941.87	2,032,971,816.94
2. 本期增加金额	12,206,503.90	53,000,426.68	1,586,911.55	7,437,666.34	74,231,508.47
(1) 购置	9,744,566.60	34,273,923.98	1,586,911.55	634,776.27	46,240,178.40
(2) 在建工程转入	2,461,937.30	18,726,502.70		296,839.42	21,485,279.42
(3) 资产拆分				6,506,050.65	6,506,050.65
3. 本期减少金额	59,827,403.38	27,393,718.76	1,270,849.12	713,456.50	89,205,427.76
(1) 处置或报废	35,366,026.28	20,887,668.11	1,270,849.12	713,456.50	58,238,000.01
(2) 重分类	24,461,377.10				24,461,377.10

(3) 资产拆分		6,506,050.65			6,506,050.65
4. 期末 余额	712,189,835.38	1,252,866,666.68	13,585,243.88	39,356,151.71	2,017,997,897.65
二、累计折旧					
1. 期初 余额	175,676,332.58	557,399,567.45	6,755,772.74	22,055,181.41	761,886,854.18
2. 本期 增加金额	20,203,874.48	96,670,127.52	1,017,093.38	1,654,205.96	119,545,301.34
(1) 计提	20,203,852.13	96,658,315.96	1,017,093.38	1,654,205.96	119,533,467.43
(2) 资产拆分	22.35	11,811.56			11,833.91
3. 本期 减少金额	14,084,576.30	40,391,370.81	512,892.16	397,494.62	55,386,333.89
(1) 处置或报废	14,084,576.30	40,391,370.81	512,892.16	385,660.71	55,374,499.98
(2) 资产拆分				11,833.91	11,833.91
4. 期末 余额	181,795,630.76	613,678,324.16	7,259,973.96	23,311,892.75	826,045,821.63
三、减值准备					
1. 期初 余额	21,170,038.67	3,522,779.67	204,568.93	814.11	24,898,201.38
2. 本期 增加金额	9,432,751.12	258,134.20		4,839.40	9,695,724.72
(1) 计提	9,432,751.12	258,134.20		4,839.40	9,695,724.72
3. 本期 减少金额		2,443,770.60			2,443,770.60
(1) 处置或报废		2,443,770.60			2,443,770.60
4. 期末 余额	30,602,789.79	1,337,143.27	204,568.93	5,653.51	32,150,155.50
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	499,791,414.83	637,851,199.25	6,120,700.99	16,038,605.45	1,159,801,920.52
2. 期初 账面价值	562,964,363.61	666,337,611.64	6,308,839.78	10,575,946.35	1,246,186,761.38

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
贵研资源公司公租房	12,750,389.84	政府合作项目，无法办理产权证书
贵研中希公司厂房	2,993,843.82	尚未办妥土地使用权证
合计	15,744,233.66	

(5). 固定资产的减值测试情况

√适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
房屋及建筑物	9,951,587.67	518,836.55	9,432,751.12	预计相关地上建筑物拆除时只能按残值进行回收	残值率	截至资产负债表日，现有场地租赁合同已到期尚未续约，原有租赁合同中未对租约结束后改造资产的处理方式进行明确约定，对公司生产场地及生产用房的改造资产无相关赔偿。公司未来预期无法在原厂地继续生产经营公司考虑预留可变现价值后剩余部分计提减值。
机器设备	337,924.58	79,790.38	258,134.20			
其他	5,847.61	1,008.21	4,839.40			
合计	10,295,359.86	599,635.14	9,695,724.72	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
机器设备	1,436.53	
其他设备	248.50	
合计	1,685.03	

其他说明：
无

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	293,907,035.74	114,422,784.86
工程物资		
合计	293,907,035.74	114,422,784.86

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
贵金属二次资源产业化项目二期	85,133,394.57		85,133,394.57	56,871,553.32		56,871,553.32
贵金属装联材料产业化项目	31,508,274.60		31,508,274.60	26,029,435.37		26,029,435.37
贵金属微电子粉体及浆料项目	15,145,860.84		15,145,860.84	8,482,665.14		8,482,665.14
云南省贵金属新材料产业园	82,148,089.13		82,148,089.13	7,871,562.31		7,871,562.31

厂房及设施建设项目（二期）					
贵金属前驱体材料产业化项目	18,764,400.63		18,764,400.63	5,014,739.93	5,014,739.93
云南贵金属新材料创新中心暨省实验室场地建设项目（一期）	12,232,929.88		12,232,929.88	672,320.28	672,320.28
黄金新材料生产线	4,393,377.04		4,393,377.04	558,219.00	558,219.00
云南省贵金属实验室易门分中心	17,712,544.91		17,712,544.91	399,735.85	399,735.85
贵金属二次资源东营富集基地项目	8,010,347.54		8,010,347.54	283,422.45	283,422.45
稀贵金属绿色循环利用及检测服务项目	4,034,934.42		4,034,934.42	125,112.05	125,112.05
贵金属合金功能新材料精深加工及智能升级产业化项目	4,842,269.37		4,842,269.37		
其他零星工程及技术改造项目	9,980,612.81		9,980,612.81	8,114,019.16	8,114,019.16
合计	293,907,035.74		293,907,035.74	114,422,784.86	114,422,784.86

(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
贵金属二次资源产业化项目二期	449,601,800.00	56,871,553.32	28,261,841.25			85,133,394.57	18.94	50.00	492,088.35	492,088.35	2.52	自有资金及银行贷款
云南省贵金属新材	493,830,000.00	7,871,562.31	74,276,526.82			82,148,089.13	16.63	60.00	170,066.84	170,066.84	2.70	自有资金

料产业园 厂房及 设施建 设项目 (二期)												及 银 行 贷 款
贵金 属装 联材 料产 业化 项目	137,210,000.00	26,029,435.37	5,478,839.23			31,508,274.60	22.96	99.00				自 有 资 金
贵金 属前 驱体 材料 产业 化项 目	296,124,100.00	5,014,739.93	13,749,660.70			18,764,400.63	6.34	99.00				自 有 资 金
云南 省贵 金属 实验 室易 门分 中心	44,166,500.00	399,735.85	17,312,809.06			17,712,544.91	40.10	90.00				自 有 资 金
贵金 属微 电子 粉体 及浆 料项 目	41,300,000.00	8,482,665.14	6,663,195.70			15,145,860.84	36.67	95.00				自 有 资 金
云南 贵金 属新 材料 创新 中心 暨省 实验 室场 地建 设项 目 (一 期)	441,107,900.00	672,320.28	11,560,609.60			12,232,929.88	2.77	2.77				自 有 资 金
合计		105,342,012.20	157,303,482.36			262,645,494.56	/	/	662,155.19	662,155.19	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,395,243.28	14,395,243.28
2. 本期增加金额	33,624,324.85	33,624,324.85
(1) 租入	33,624,324.85	33,624,324.85
3. 本期减少金额	1,875,919.30	1,875,919.30
(1) 处置	1,875,919.30	1,875,919.30
(2) 其他		

4. 期末余额	46,143,648.83	46,143,648.83
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,612,631.21	6,612,631.21
2. 本期增加金额	19,391,600.10	19,391,600.10
(1) 计提	19,391,600.10	19,391,600.10
3. 本期减少金额	1,875,919.30	1,875,919.30
(1) 处置	1,875,919.30	1,875,919.30
(2) 其他		
4. 期末余额	24,128,312.01	24,128,312.01
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	22,015,336.82	22,015,336.82
2. 期初账面价值	7,782,612.07	7,782,612.07

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	174,317,375.53	11,110,000.00	48,053,720.06	32,769,668.87	266,250,764.46
2. 本期增加金额	60,737,908.69	5,020,000.00		3,887,999.65	69,645,908.34
(1) 购置	36,276,531.59	5,020,000.00		1,538,053.09	42,834,584.68
(2) 在建工程转入				2,349,946.56	2,349,946.56
(3) 重分类调整	24,461,377.10				24,461,377.10
3. 本期减少金额	26,671,524.50			1,995,280.25	28,666,804.75

(1) 处置	26,671,524.50			1,995,280.25	28,666,804.75
4. 期末 余额	208,383,759.7 2	16,130,000.0 0	48,053,720.0 6	34,662,388.2 7	307,229,868.0 5
二、累计摊销					
1. 期初 余额	23,592,966.07	7,066,748.63	15,527,053.0 9	10,486,524.8 6	56,673,292.65
2. 本期 增加金额	4,129,684.47	1,232,713.11	3,542,412.05	3,330,044.04	12,234,853.67
(1) 计提	4,129,684.47	1,232,713.11	3,542,412.05	3,330,044.04	12,234,853.67
3. 本期 减少金额	4,038,641.50			457,227.16	4,495,868.66
(1) 处置	4,038,641.50			457,227.16	4,495,868.66
4. 期末 余额	23,684,009.04	8,299,461.74	19,069,465.1 4	13,359,341.7 4	64,412,277.66
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	184,699,750.6 8	7,830,538.26	28,984,254.9 2	21,303,046.5 3	242,817,590.3 9
2. 期初 账面价值	150,724,409.4 6	4,043,251.37	32,526,666.9 7	22,283,144.0 1	209,577,471.8 1

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是3.52%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、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		
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	85,166,192.61					85,166,192.61
合计	85,166,192.61					85,166,192.61

(2). 商誉减值准备

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
		计提		处置		
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	9,883,620.00					9,883,620.00
合计	9,883,620.00					9,883,620.00

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
贵研中希（上海）新材料科技有限公司与商誉相关资产组	资产组范围是贵研中希（上海）新材料科技有限公司的长期资产，主要包含其他应收款（预付的土地出让金）、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用和其他非流动资产。	根据贵研铂业于2017年签订的《上海中希合金股份有限公司股权转让协议》及2023年贵研中希（上海）新材料科技有限公司与温州中希电工合金有限公司签订的《设备资产转让协议》所确定的收购范围，结合《贵研中希（上海）新材料科技有限公司总经理办公室会议纪要》（2023年12月29日）来确定含商誉资产组所属经营分部为贵研中希（上海）新材料科技有限公司下属的复合带事业部、粉末事业部、材料事业部、元件事业部、铆钉事业部加工销售业务经营分部。	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
贵研中希（上海）新材料科技有限公司与商誉相关资产组	资产组范围是贵研中希（上海）新材料科技有限公司的长期资产，主要包含其他应	资产组范围是贵研中希（上海）新材料科技有限公司的长期资产，主要包含其他应收款（预付的土地	2023年12月12日，贵研中希（上海）新材料科技有限公司与温州中希电工合金有限公司签订了《设备资产转让协议》，上述资产转让事项引起了贵研中希（上海）新材

	收款（预付的土地出让金）、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用和其他非流动资产。包括贵研中希（上海）新材料科技有限公司下属铆钉事业部、复合材料事业部、丝板材事业部的加工销售业务。	地出让金）、固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用和其他非流动资产。贵研中希（上海）新材料科技有限公司下属的复合带事业部、粉末事业部、材料事业部、元件事业部、铆钉事业部加工销售业务。	料科技有限公司产业链延伸,扩大了加工规模,与贵研中希(上海)新材料科技有限公司原资产组的业务形成协同效应。根据贵研铂业与中希集团有限公司签订的《上海中希合金有限公司股权转让协议》,中希集团有限公司及其控制的企业及相关经营主体不得再实施任何与标的公司存在同业竞争的行为,因此贵研中希(上海)新材料科技有限公司与温州中希电工合金有限公司安排了此项交易。故本次将上述新购置的资产划入含商誉资产组范围。
--	--	---	---

其他说明:

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数(增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数(增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
贵研中希(上海)新材料科技有限公司与商誉相关资产组	222,449,054.35	218,780,100.00	3,668,954.35	5	以贵研中希公司2025年度预算报表为基础,预计资产组在2026年至2029年收入保持每年2%增长率稳定增长。2025-2029年预计税前利润率分别为:5.75%、5.84%、5.86%、5.30%、5.31%	综合考虑贵研中希公司2024年度实际经营能力和2025年度预算报表为基础,详细预测期收入成本的变化以长期CPI增长率进行预测	稳定期不考虑永续增长,与最后一个详细预测期2029年度实现的利润总额保持一致	与详细预测期参数保持一致
合计	222,449,054.35	218,780,100.00	3,668,954.35	5	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

截至2024年12月31日，贵研中希公司与商誉相关资产组的可收回金额为218,780,100.00元，包含整体商誉的资产组账面价值为222,449,054.35元，整体商誉减值金额为3,668,954.35元，其中归属于母公司的合并商誉减值2,201,372.61元。因本集团以前年度经测试已计提商誉减值9,883,620.00元，本会计期末测试的减值小于已计提的减值，故本年无需计提减值。

28、 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
食堂装修费	551,439.99		388,994.00		162,445.99
装修费及家具	1,083,954.57	359,413.42	344,642.67		1,098,725.32
改造工程	782,346.83		329,340.73		453,006.10
厂区景观工程	810,745.46		194,573.42		616,172.04
其他	202,189.89	27,876.11	53,629.02		176,436.98
合计	3,430,676.74	387,289.53	1,311,179.84		2,506,786.43

其他说明：

无

29、 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	245,375,994.91	47,553,946.36	201,963,639.92	37,133,656.68
递延收益	227,297,618.27	35,671,767.53	68,813,298.22	11,678,738.34
可抵扣亏损	22,169,647.16	4,446,257.07	16,993,184.20	3,970,230.56
套期持仓浮动损益	3,743,897.56	805,704.25	24,057,661.56	5,718,392.47
应付职工薪酬	17,209,951.80	2,672,079.24	21,673,706.45	3,251,055.97
股权激励	96,075,561.85	14,644,132.64	121,055,254.00	18,884,201.30
预计负债	5,448,441.80	834,096.49	3,054,456.45	464,008.16
租赁负债	22,327,393.68	5,461,904.00	9,435,157.07	2,358,789.28
合计	639,648,507.03	112,089,887.58	467,046,357.87	83,459,072.76

(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
固定资产加速折旧	59,729,875.87	9,908,866.90	62,657,507.76	10,038,064.90
套期持仓浮动损益	2,796,914.09	699,228.53	12,832,567.02	3,208,141.76
贵研中希评估增值	7,927,039.47	1,189,055.92	9,496,847.71	1,424,527.16
使用权资产	16,696,304.18	4,118,303.24	7,590,037.35	1,897,509.34
未实现内部损益			393,914.13	59,087.12
合计	87,150,133.61	15,915,454.59	92,970,873.97	16,627,330.28

(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	29,138,265.19	23,670,936.55
可抵扣亏损	181,362,772.31	220,638,961.59
合计	210,501,037.50	244,309,898.14

(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
2024年度		65,713,540.64	
2025年度		73,824,787.56	
2026年度	56,431,124.11	25,823,238.36	
2027年度	41,653,220.74	13,042,567.04	
2028年度	58,576,651.43	42,234,827.99	
2029年度	24,701,776.03		
合计	181,362,772.31	220,638,961.59	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、 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

预付工程款	22,306,105.45		22,306,105.45	13,685,605.64		13,685,605.64
预付设备款	15,137,567.40		15,137,567.40	8,943,096.98		8,943,096.98
合计	37,443,672.85		37,443,672.85	22,628,702.62		22,628,702.62

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	780,086,650.18	780,086,650.18			215,499,548.09	215,499,548.09		
应收票据								
应收款项融资	20,000.00	20,000.00						
存货	74,969,657.84	74,969,657.84						
其中： 数据资源								
固定资产								
无形资产								
其中： 数据资源								
合计	855,076,308.02	855,076,308.02	/	/	215,499,548.09	215,499,548.09	/	/

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		
抵押借款		
保证借款		266,000,000.00
信用借款	1,192,002,021.92	443,626,887.92
短期借款应付利息	931,604.19	526,954.11
合计	1,192,933,626.11	710,153,842.03

短期借款分类的说明：

无

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	指定的理由和依据
交易性金融负债	349,325,643.29	366,438,654.71	/
其中：			
贵金属租赁	349,325,643.29	366,438,654.71	/
			/
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			
其中：			
合计	349,325,643.29	366,438,654.71	/

其他说明：

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---远期合约	2,518,987.34	35,946,462.06
合计	2,518,987.34	35,946,462.06

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		
银行承兑汇票	986,395,991.45	12,054,973.65

合计	986,395,991.45	12,054,973.65
----	----------------	---------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

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	356,774,078.12	164,383,056.99
工程款	65,803,960.33	151,783,657.48
设备款	20,482,908.15	11,714,141.15
其他	7,816,632.41	7,811,689.94
合计	450,877,579.01	335,692,545.56

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收项目款及租赁款	3,635,454.91	27,623,961.59
合计	3,635,454.91	27,623,961.59

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 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

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	355,069,057.39	333,808,450.36

合计	355,069,057.39	333,808,450.36
----	----------------	----------------

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 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	47,681,497.23	520,413,588.46	522,299,656.91	45,795,428.78
二、离职后福利-设定提存计划	24,429,680.93	69,477,596.11	80,920,342.68	12,986,934.36
三、辞退福利		32,500.00	32,500.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	72,111,178.16	589,923,684.57	603,252,499.59	58,782,363.14

(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	15,819,384.30	390,631,501.00	392,649,422.20	13,801,463.10
二、职工福利费		18,292,318.34	18,292,318.34	
三、社会保险费	6,334,237.51	46,384,068.89	49,077,367.51	3,640,938.89
其中：医疗保险费	6,334,237.51	43,385,262.21	46,086,843.60	3,632,656.12
工伤保险费		2,959,467.02	2,952,265.06	7,201.96
生育保险费		39,339.66	38,258.85	1,080.81
四、住房公积金	1,351.00	32,907,437.00	32,916,704.00	-7,916.00
五、工会经费和职工教育经费	25,230,745.46	12,946,627.34	10,161,622.03	28,015,750.77
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	295,778.96	19,251,635.89	19,202,222.83	345,192.02
合计	47,681,497.23	520,413,588.46	522,299,656.91	45,795,428.78

(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	51,169.89	44,104,459.79	43,973,012.94	182,616.74
2、失业保险费	11,477.19	1,792,119.01	1,799,454.74	4,141.46
3、企业年金缴费	24,367,033.85	23,581,017.31	35,147,875.00	12,800,176.16
合计	24,429,680.93	69,477,596.11	80,920,342.68	12,986,934.36

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	50,234,044.43	25,543,110.52
企业所得税	54,253,693.20	33,231,526.28
个人所得税	10,859,173.70	11,401,197.76
城市维护建设税	2,911,178.37	1,157,752.72
印花税	11,871,522.81	8,262,301.65
土地增值税	4,262,766.47	
房产税	3,164,083.15	3,221,084.80
土地使用税	1,710,387.36	1,710,387.36
教育费附加	1,389,715.23	543,750.32
地方教育费附加	924,576.62	360,599.99
环境保护税	4,841.22	6,230.24
地方水利建设基金	2,456.00	
合计	141,588,438.56	85,437,941.64

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	9,763,524.60	10,492,681.38
其他应付款	187,594,887.92	363,836,883.17
合计	197,358,412.52	374,329,564.55

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	9,763,524.60	10,492,681.38
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	9,763,524.60	10,492,681.38

其他说明, 包括重要的超过1年未支付的应付股利, 应披露未支付原因:

无

(4). 其他应付款

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
限制性股票回购义务	79,270,659.12	152,783,279.60
套期工具平仓亏损	85,255.97	29,054,667.53
贵研中希股权收购款	6,000,000.00	6,000,000.00
贵金属前驱体材料产业化项目前期工作经费		10,000,000.00
代收、代付款	28,062,134.25	32,233,850.85
履约保证金、工程质保金等保证金	4,271,640.18	51,523,738.67
往来款	56,207,210.00	79,241,584.03
其他	13,697,988.40	2,999,762.49
合计	187,594,887.92	363,836,883.17

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

42、 持有待售负债

适用 不适用

43、 1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	803,811,239.04	18,220,000.00
1年内到期的长期应付款	2,440,998.96	2,226,520.83
1年内到期的租赁负债	4,780,316.57	197,991.35
1年内到期的长期借款应计利息	1,741,936.56	1,504,870.82
合计	812,774,491.13	22,149,383.00

其他说明：

无

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
待转销项税额	42,599,084.06	43,254,023.03
未终止确认的应收票据-贴现/背书	132,019,160.92	108,539,736.35
合计	174,618,244.98	151,793,759.38

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		16,860,000.00
信用借款	1,588,700,936.26	1,780,426,851.94
合计	1,588,700,936.26	1,797,286,851.94

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（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). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	29,135,655.63	9,661,014.68
减：未确认融资费用	2,012,675.03	27,866.25
重分类至一年内到期的负债	4,780,316.57	197,991.35
合计	22,342,664.03	9,435,157.08

其他说明：

无

48、 长期应付款

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
长期应付款	25,785,440.44	22,808,043.60
专项应付款	203,471,032.90	88,121,032.90
合计	229,256,473.34	110,929,076.50

其他说明：

√适用 □不适用

无

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
特许经营权应付款	20,785,440.44	22,808,043.60
前驱体产业化项目	5,000,000.00	
合计	25,785,440.44	22,808,043.60

其他说明：

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

多品种、小批量某材料研发能力建设项目	87,050,432.90			87,050,432.90	政府经费转拨
满足汽油车国6要求的新型NOx存储型催化剂产品开发	80,000.00			80,000.00	政府经费转拨
国务院专项津贴	950,600.00			950,600.00	政府经费转拨
废线路板再生高含金物料再造高纯金关键技术及装备	40,000.00			40,000.00	政府经费转拨
科研经费		142,110,000.00	30,750,000.00	111,360,000.00	政府经费转拨
电子信息产业用稀贵金属功能材料关键技术研究-半导体芯片镀膜及键合用贵金属材料关键技术及产业化(一)		120,000.00		120,000.00	政府经费转拨
2020029103		2,520,000.00	2,520,000.00		政府经费转拨
金基多元合金电接触材料微结构与性能的耦合关系研究		90,000.00	90,000.00		政府经费转拨
2022029101		630,000.00	630,000.00		政府经费转拨
贵金属多元精密合金锻造及轧制加工关键技术(子课题3)		960,000.00		960,000.00	政府经费转拨
航天发动机用铌合金球形粉末关键技术研发		1,040,000.00		1,040,000.00	政府经费转拨
2024029101		960,700.00	960,700.00		政府经费转拨
分布式多尺度稀贵金属焊接粉体材料的关键制备技术研究及应用示范		1,820,000.00		1,820,000.00	政府经费转拨
2023029102		1,320,000.00	1,320,000.00		政府经费转拨
超高纯铝及铝合金电子材料的关键制备技术研究		967,500.00	967,500.00		政府经费转拨
CC项目		7,200,000.00	7,200,000.00		政府经费转拨
国有企业科技项目跟投机制研究		50,000.00		50,000.00	政府经费转拨
合计	88,121,032.90	159,788,200.00	44,438,200.00	203,471,032.90	/

其他说明:

无

49、长期应付职工薪酬

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、退休人员统筹外费用	14,219,472.59	14,305,814.03

合计	14,219,472.59	14,305,814.03
----	---------------	---------------

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

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	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	5,448,441.80	3,054,456.45	按当期贵金属机动车催化剂产品销售收入的0.1%计提
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	5,448,441.80	3,054,456.45	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	538,341,144.22	302,781,148.29	281,251,309.42	559,870,983.09	
合计	538,341,144.22	302,781,148.29	281,251,309.42	559,870,983.09	/

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助项目：

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关	其他变动的原因
贵金属实验室建设	58,364,608.01	173,000,000.00	15,818,593.47	138,750,000.00	76,796,014.54	与资产/收益相关	划拨合作单位
贵金属前驱体材料产业化	48,880,000.00				48,880,000.00	与资产相关	
收昆明高新技术产业开发区管理委员会转拨项目款		45,610,000.00	222,075.42		45,387,924.58	与资产/收益相关	
贵金属二次资源富集再生技术开发及产业化项目	39,270,000.00				39,270,000.00	与资产相关	
省级制造业高质量发展专项资金	31,000,000.00				31,000,000.00	与收益相关	
贵金属装联材料产业化项目	30,000,000.00				30,000,000.00	与资产相关	
云南省稀贵金属材料基因工程	29,653,384.46		1,485,058.89		28,168,325.57	与收益相关	
失效铑均相催化剂高效清洁回收铑关键技术攻关及产业化	14,500,000.00	2,050,000.00	792,221.77		15,757,778.23	与收益相关	
省实验室光伏用电子浆料及基础材料的研发攻关项目	10,750,000.00	2,500,000.00	682,601.03		12,567,398.97	与收益相关	
贵金属蒸镀与键合材料的高效制备及微结构多尺度原位表征关键技术研究	9,781,174.93	2,500,000.00	1,923,158.18		10,358,016.75	与收益相关	
云南省贵金属新材料创新中心暨省实验室场地建设项目	8,000,000.00				8,000,000.00	与收益相关	
机动车催化剂生产线国六升级改造项目	8,828,399.94		840,800.04		7,987,599.90	与资产相关	
贵金属实验室项目款	8,650,000.00	2,740,000.00	3,968,263.15		7,421,736.85	与资产/收益相关	
超低磁化率和剩磁合金材料的研制	6,300,800.00	1,063,800.00	778,199.81		6,586,400.19	与收益相关	
贵金属装联材料产业化项目	6,000,000.00				6,000,000.00	与收益相关	
贵金属材料产业技术创新战略联盟	5,965,162.00				5,965,162.00	与收益相关	
云南省贵金属新材料产业园厂房及设施建设项目（二期）	5,000,000.00				5,000,000.00	与收益相关	
2024年省级中小企业发展专项资金		5,000,000.00			5,000,000.00	与收益相关	
科技成果奖补专项	5,000,000.00		26,133.85		4,973,866.15	与资产/收益相关	
新型电接触金属材料制备关键技术及工程化应用	4,958,333.35		708,333.33		4,250,000.02	与资产相关	
1200万升/年产业项目研发经费扶持资金	5,454,572.55		517,915.08		4,936,657.47	与资产相关	
电解水制绿氢关键催化材料研制及一体化集成装备示范技术		5,000,000.00	325,237.43		4,674,762.57	与收益相关	
航天发动机用钛合金球形粉末关键技术研发	4,060,000.00	940,000.00	381,514.29		4,618,485.71	与收益相关	
分布式多尺度稀贵金属焊接粉体材料的关键制备技术研究及应用示范	3,430,000.00	980,000.00	139,648.19		4,270,351.81	与收益相关	
贵金属微电子粉体及浆料化项目	4,000,000.00				4,000,000.00	与收益相关	
匹配科研项目配套资金	4,000,000.00				4,000,000.00	与收益相关	
稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室/重点实验室开放课题	3,754,631.37		469,328.92		3,285,302.45	与资产相关	
稀土稀有金属专项	5,416,666.55		1,666,666.68		3,749,999.87	与资产相关	
高性能燃料电池铂基催化剂关键技术研究	2,070,000.00	1,800,000.00	253,087.80		3,616,912.20	与收益相关	
弹载陀螺仪新型贵金属精密滑动组件材料研发		3,600,000.00			3,600,000.00	与收益相关	
人才经费	2,027,614.14	3,402,000.00	1,958,092.77		3,471,521.37	与收益相关	

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关	其他变动的原因
贵金属资源高效循环利用	3,385,849.06				3,385,849.06	与收益相关	
贵金属二次资源富集现代化基地项目	1,000,000.00	2,300,000.00			3,300,000.00	与资产相关	
失效石化催化剂资源再生循环利用产业化项目	3,929,166.99		683,333.28		3,245,833.71	与资产相关	
高性能外周血管介入器械		3,248,000.00	138,217.51		3,109,782.49	与收益相关	
苯吸附脱硫钨催化剂技术开发及产业化	2,700,000.00				2,700,000.00	与收益相关	
2019年国六汽油车催化剂科技成果转化项目	2,645,731.30		293,104.17		2,352,627.13	与收益相关	
云南省稀贵金属材料基因工程（一期）课题2		2,482,700.14	224,882.61		2,257,817.53	与收益相关	
生物医用高性能贵金属材料研制关键技术研发及示范应用	4,800,000.00	1,300,000.00	3,877,121.73		2,222,878.27	与资产/收益相关	
公租房项目补贴款	2,229,178.31		73,305.96		2,155,872.35	与资产相关	
超低含量钼项目款		3,600,000.00		1,560,000.00	2,040,000.00	与收益相关	划拨合作单位
贵金属装联材料产业化项目（前期工作）	2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关	
低温共烧陶瓷基板用系列电子浆料的制备关键技术及工程化应用	2,000,000.00				2,000,000.00	与收益相关	
耐高温低应力特种导电胶的研发及工程化		4,000,000.00	2,089,815.48		1,910,184.52	与资产/收益相关	
贵金属循环利用新技术人才培养及平台建设	1,797,926.72				1,797,926.72	与收益相关	
高通量制备表征相关关键技术研究	1,775,643.65				1,775,643.65	与收益相关	
2020年重点新材料应用示范补助资金	1,760,214.57				1,760,214.57	与收益相关	
超高纯 NiPt 合金靶材首次应用示范补贴	1,760,000.00				1,760,000.00	与收益相关	
复杂金碳废催化剂中金的绿色高效循环利用技术开发及应用示范	2,100,000.00		358,496.94		1,741,503.06	与收益相关	
失效铑均相催化剂高效清洁回收铑关键技术攻关及产业化		1,900,000.00	203,569.43		1,696,430.57	与收益相关	
贵金属催化材料专业数据库建设（1期）	1,723,982.36		126,017.64		1,597,964.72	与资产相关	
基于四阶段油耗的高效柴油车后处理催化剂技术开发与应用	3,000,000.00	1,500,000.00	2,903,349.58		1,596,650.42	与收益相关	
昆明市稀贵金属新材料产业知识产权运营中心建设	2,211,666.37	400,000.00	1,034,141.51		1,577,524.86	与收益相关	
省实验室拨高分散性银钨粉体及其浆料的可控制备研究及工程化示范	897,924.53	1,000,000.00	330,115.42		1,567,809.11	与收益相关	
稀贵金属综合利用新技术国家重点实验室	1,743,605.43		210,147.12		1,533,458.31	与资产相关	
2023年省级研发经费投入补助	1,572,800.00		102,562.23		1,470,237.77	与收益相关	
电子信息产业用稀贵金属功能材料关键技术研究	9,941,795.39		8,434,133.89	120,000.00	1,387,661.50	与资产/收益相关	划拨合作单位
云南稀贵金属材料基因工程（一期）—贵金属材料基因工程研究平台（一期）	1,281,328.75		160,166.09		1,121,162.66	与资产相关	
贵金属钎焊材料基础条件建设	1,303,999.84		89,000.04		1,214,999.80	与资产相关	
CC 专项		1,200,000.00			1,200,000.00	与收益相关	
氢燃料电池车用 Pt/C 电催化剂技术成果转化及示范应用	2,000,000.00		808,333.33		1,191,666.67	与资产/收益相关	
石油重整废催化剂加压碱溶富集技术开发及示范	2,048,312.37		896,927.77		1,151,384.60	与收益相关	
甲酸储氢/放氢催化剂研究与产业化	2,100,000.00	900,000.00	1,943,708.84		1,056,291.16	与资产/收益相关	
云南省贵金属材料工程技术研究中心	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关	

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关	其他变动的原因
贵金属化合物产品检验评价平台建设	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关	
贵金属铂、钨、铈系列高性能催化材料规模化生产关键技术的研究	1,000,000.00				1,000,000.00	与收益相关	
贵金属实验室项目财政经费		1,000,000.00			1,000,000.00	与收益相关	
其他与资产相关政府补助	18,475,356.39	3,650,000.00	5,379,360.68	2,676,700.00	14,069,295.71	与资产相关	划拨合作单位
其他与收益相关政府补助	88,041,314.89	24,114,648.15	67,585,167.93	7,242,700.14	37,328,094.97	与收益相关	划拨合作单位
合计	538,341,144.22	302,781,148.29	130,901,909.28	150,349,400.14	559,870,983.09		

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	760,981,578.00				-254,908.00	-254,908.00	760,726,670.00

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)	4,311,457,095.34	89,955,559.80	2,490,451.16	4,398,922,203.98
其他资本公积	251,774,961.21	50,528,493.56	89,955,559.80	212,347,894.97
合计	4,563,232,056.55	140,484,053.36	92,446,010.96	4,611,270,098.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励	152,783,279.60		73,512,620.48	79,270,659.12
合计	152,783,279.60		73,512,620.48	79,270,659.12

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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	13,882,709.27	6,026,690.65				6,026,690.65		19,909,399.92
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								
其他权益工具投资公允价值变动	13,882,709.27	6,026,690.65				6,026,690.65		19,909,399.92
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	3,356,020.05	3,605,175.81				3,605,175.81		6,961,195.86
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								
外币财务报表折算差额	3,356,020.05	3,605,175.81				3,605,175.81		6,961,195.86
其他综合收益合计	17,238,729.32	9,631,866.46				9,631,866.46		26,870,595.78

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,015,921.71	10,106,605.71	6,751,368.04	7,371,159.38
合计	4,015,921.71	10,106,605.71	6,751,368.04	7,371,159.38

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	142,382,215.35	27,326,028.44		169,708,243.79
任意盈余公积	26,548,651.99			26,548,651.99
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	168,930,867.34	27,326,028.44		196,256,895.78

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	1,145,971,429.21	821,871,425.08
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		29,718.17
调整后期初未分配利润	1,145,971,429.21	821,901,143.25

加：本期归属于母公司所有者的净利润	579,487,446.96	468,308,885.60
减：提取法定盈余公积	27,326,028.44	18,678,622.04
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	144,583,729.04	125,559,977.60
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,553,549,118.69	1,145,971,429.21

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	47,424,307,556.60	46,089,578,716.71	45,024,246,300.87	43,668,488,886.31
其他业务	79,306,088.16	25,058,961.05	61,330,517.81	16,833,451.40
合计	47,503,613,644.76	46,114,637,677.76	45,085,576,818.68	43,685,322,337.71

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	贵金属新材料制造板块		贵金属资源循环利用板块		贵金属供给服务板块		其他业务		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	14,630,844,289.40	13,846,285,676.96	13,721,279,499.97	13,288,586,136.09	19,072,183,767.23	18,954,706,903.66	79,306,088.16	25,058,961.05	47,503,613,644.76	46,114,637,677.76
其中：贵金属特种功能材料	6,774,958,218.77	6,485,876,793.27							6,774,958,218.77	6,485,876,793.27
贵金属信息功能材料	482,013,996.29	460,862,893.95							482,013,996.29	460,862,893.95
贵金属前驱体材料	4,843,147,530.21	4,648,197,683.10							4,843,147,530.21	4,648,197,683.10
贵	144,714,059.04	129,665,177.45							144,714,059.04	129,665,177.45

金属工业催化剂材料										
机动车催化净化器	2,386,010,485.09	2,121,683,129.19							2,386,010,485.09	2,121,683,129.19
贵金属再生资源产品			13,721,279,499.97	13,288,586,136.09					13,721,279,499.97	13,288,586,136.09
贵金属供给服务产品					19,072,183,767.23	18,954,706,903.66			19,072,183,767.23	18,954,706,903.66
其他							79,306,088.16	25,058,961.05	79,306,088.16	25,058,961.05
按经营地区分类	14,630,844,289.40	13,846,285,676.96	13,721,279,499.97	13,288,586,136.09	19,072,183,767.23	18,954,706,903.66	79,306,088.16	25,058,961.05	47,503,613,644.76	46,114,637,677.76

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司2024年年度报告

其中： 境内	14,515,158,503.7 3	13,764,223,147.4 0	13,721,279,499.9 7	13,288,586,136.0 9	14,511,468,598.1 8	14,407,611,266.0 0	79,306,088.1 6	25,058,961.0 5	42,827,212,690.0 4	41,485,479,510.5 4
境外	115,685,785.67	82,062,529.56			4,560,715,169.05	4,547,095,637.66			4,676,400,954.72	4,629,158,167.22
市场或客户类型										
合同类型										
按商品转让的时间分类	14,630,844,289.4 0	13,846,285,676.9 6	13,721,279,499.9 7	13,288,586,136.0 9	19,072,183,767.2 3	18,954,706,903.6 6	79,306,088.1 6	25,058,961.0 5	47,503,613,644.7 6	46,114,637,677.7 6
其中：某一时点转让	14,630,844,289.4 0	13,846,285,676.9 6	13,721,279,499.9 7	13,288,586,136.0 9	19,072,183,767.2 3	18,954,706,903.6 6	67,718,287.6 0	24,565,420.2 0	47,492,025,844.2 0	46,114,144,136.9 1
某一时段内										

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司2024年年度报告

转让											
租赁收入							11,587,800.56	493,540.85	11,587,800.56	493,540.85	
按合同期限分类											
按销售渠道分类	14,630,844,289.40	13,846,285,676.96	13,721,279,499.97	13,288,586,136.09	19,072,183,767.23	18,954,706,903.66	79,306,088.16	25,058,961.05	47,503,613,644.76	46,114,637,677.76	
其中：直接销售	14,630,844,289.40	13,846,285,676.96	13,721,279,499.97	13,288,586,136.09	19,072,183,767.23	18,954,706,903.66	79,306,088.16	25,058,961.05	47,503,613,644.76	46,114,637,677.76	
通过经销商销售											
合计	14,630,844,289.40	13,846,285,676.96	13,721,279,499.97	13,288,586,136.09	19,072,183,767.23	18,954,706,903.66	79,306,088.16	25,058,961.05	47,503,613,644.76	46,114,637,677.76	

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

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
城市维护建设税	6,432,171.43	9,954,571.03
教育费附加	3,147,026.45	4,582,616.19
房产税	6,530,471.94	6,100,061.64
土地使用税	3,554,505.72	3,530,393.64
车船使用税	25,426.24	22,496.60
印花税	40,557,953.81	32,900,603.68
地方教育费附加	2,098,017.66	3,055,077.43
残疾人保障金	849,218.11	
地方水利建设基金	108,608.91	
环境保护税	101,699.44	125,737.48
合计	63,405,099.71	60,271,557.69

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	51,516,223.14	42,693,471.18
交易手续费及保险费	9,948,404.31	5,865,295.56
差旅费	4,745,562.00	5,146,660.65
无形资产摊销	2,773,046.63	2,738,197.56
业务招待费	2,086,625.83	2,391,003.02

其他	10,894,332.26	5,562,827.45
合计	81,964,194.17	64,397,455.42

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
职工薪酬	218,077,794.79	167,098,178.17
股权激励费用	50,528,493.59	115,400,588.49
折旧费	19,178,398.89	15,714,097.38
安全生产费	9,686,809.47	11,486,437.59
审计评估费	3,541,100.71	1,381,355.36
无形资产摊销	7,004,347.51	6,506,946.34
物料消耗	5,591,431.83	4,752,966.89
差旅费	4,909,907.16	5,272,873.00
运输仓储费	5,315,779.26	6,369,291.21
咨询费	3,698,960.91	3,448,751.30
警卫消防费	3,647,216.82	3,145,478.89
租赁费	3,153,372.57	3,611,022.89
修理费	2,817,457.01	2,224,799.66
办公费	2,156,228.65	2,074,483.61
水电费	2,154,600.82	2,103,701.26
试验检验费	1,129,807.35	1,140,263.58
其他	25,367,723.65	26,625,366.50
合计	367,959,430.99	378,356,602.12

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	115,354,592.30	105,509,879.11
物料消耗	88,676,458.18	108,740,959.83
试验检验费	35,346,137.11	37,236,934.39
折旧费	31,025,533.54	29,717,450.38
技术开发费	2,016,648.91	2,925,559.36
项目管理费	18,611,228.07	16,340,049.32
水电费	14,709,017.81	10,315,628.76
差旅费	10,903,432.06	7,053,350.25
租赁费	2,013,909.93	1,932,919.00
修理费	2,808,453.79	2,245,180.12
其他	17,510,024.21	17,600,431.88

合计	338,975,435.91	339,618,342.40
----	----------------	----------------

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	92,622,152.58	85,108,041.46
减：利息收入	29,515,650.76	29,995,141.81
直接冲减财务费用的贴息	602,207.78	3,214,526.66
加：汇兑损失（收益以“-”填列）	-1,504,263.74	-10,086,675.27
金融机构手续费	3,669,304.96	1,665,011.24
应收票据贴现利息	23,032,686.23	21,756,557.93
未确认融资费用摊销	1,788,278.83	1,717,114.81
其他支出	8,661,758.56	6,605,335.24
合计	98,152,058.88	73,555,716.94

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
科研专项资金	130,901,909.28	142,078,914.74
财政奖补资金	28,415,859.49	15,900,579.94
税收返还	17,566,741.81	11,216,000.00
加计抵减	187,813,207.06	5,007,159.63
个税手续费返还	325,830.43	390,622.86
合计	365,023,548.07	174,593,277.17

其他说明：

加计抵减本年发生额主要系本集团根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告2023年第43号）享受的先进制造业企业进项税额的5%加计抵减政策影响。

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		51,542.79
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	3,300,137.52	2,693,900.00

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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	31,745,754.77	27,585,293.11
合计	35,045,892.29	30,330,735.90

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	82,469,786.75	29,810,247.88
其中：衍生金融工具	82,469,786.75	23,265,373.78
非衍生金融工具		6,544,874.10
交易性金融负债	33,427,474.72	-14,286,782.36
其中：衍生金融工具	33,427,474.72	-35,941,649.62
非衍生金融工具		21,654,867.26
被套期项目的公允价值变动	-106,908,794.95	
按公允价值计量的投资性房地产		
以公允价值计量且其变动记入当期损益的金融资产——其他非流动金融资产	-750.29	-6,187.29
合计	8,987,716.23	15,517,278.23

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	-5,838,013.57	-10,917,332.60
应收账款坏账损失	-50,348,026.25	10,238,044.20
其他应收款坏账损失	-32,773.78	-4,084,645.49
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		

财务担保相关减值损失		
合计	-56,218,813.60	-4,763,933.89

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、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-43,168,612.03	-84,815,033.65
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	-9,695,724.72	-1,535,926.48
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		
十三、坏账损失	5,475,410.50	-4,917,616.74
合计	-47,388,926.25	-91,268,576.87

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
非流动资产处置收益	-7,643,084.84	-270,880.48
合计	-7,643,084.84	-270,880.48

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	49,549.86	115,631.11	49,549.86
其中：固定资产处置利得	49,549.86	115,631.11	49,549.86

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			
罚没收入	7,884.96	24,255.99	7,884.96
违约赔偿金	363,800.00		363,800.00
保险赔款	2,000.00	39,386.00	2,000.00
往来款核销	295,037.55		295,037.55
其他	688,261.74	427,126.79	688,261.74
合计	1,406,534.11	606,399.89	1,406,534.11

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	21,499,016.49	70,214.22	21,499,016.49
其中：固定资产处置损失	21,499,016.49	70,214.22	21,499,016.49
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,473,100.00	880,000.00	1,473,100.00
罚款、罚金、滞纳金支出	15,784.84	367,411.85	15,784.84
其他	141,315.37	44,180.25	141,315.37
合计	23,129,216.70	1,361,806.32	23,129,216.70

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	117,790,957.40	112,153,430.24
递延所得税费用	-29,480,209.48	1,742,236.40
其他	12,663,150.57	-1,286,161.26
合计	100,973,898.49	112,609,505.38

(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	714,603,396.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	178,650,849.14
子公司适用不同税率的影响	-49,683,860.34
调整以前期间所得税的影响	12,663,150.57
非应税收入的影响	-483,765.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,045,994.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-45,397,334.90
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	18,635,538.33
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	51,502.08
加计扣除所得税的影响	-26,239,540.32
其他	5,731,364.02
所得税费用	100,973,898.49

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 57

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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
政府补助	334,019,169.58	260,969,798.86
收到和退回的押金及保证金	187,862,097.77	83,455,843.07
代收代付款	65,154,860.02	36,456,860.72
利息收入	27,287,119.39	30,204,020.64
水、电、租赁收入	3,798,711.79	2,086,704.53
保险赔款	300,850.76	521,317.48
其他往来款	8,051,919.56	16,179,815.90
合计	626,474,728.87	429,874,361.20

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

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
支付和退还押金及保证金	226,047,042.04	100,794,228.11

水电费	45,468,724.46	38,437,423.50
运保及仓储费	44,490,629.30	49,892,261.89
代收代付款	42,660,018.38	52,940,650.37
检测分析费	28,041,456.76	28,902,045.29
差旅费	23,206,538.56	20,036,286.69
修理费	21,478,526.16	9,343,037.06
物料消耗	16,267,346.08	24,944,230.34
租赁费	14,796,523.14	6,875,000.31
技术开发费	14,858,308.52	5,261,713.74
往来款	10,000,000.00	
中介咨询费	8,693,208.23	5,174,872.96
警卫消防费	4,000,329.34	3,537,082.75
手续费	3,976,758.85	2,466,665.01
业务招待费	2,634,493.70	3,075,252.88
安全生产费	2,574,844.64	3,368,710.46
办公费及其他	44,778,850.36	54,675,513.56
合计	553,973,598.52	409,724,974.92

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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
土地收储款	3,500,000.00	21,240,000.00
合计	3,500,000.00	21,240,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

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
股权激励回购款	2,819,257.36	989,998.12
合计	2,819,257.36	989,998.12

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	12,054,973.65	6,827,293.70
合计	12,054,973.65	6,827,293.70

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
票据保证金	528,615,800.00	12,054,973.65
配股相关费用		1,540,000.00
往来借款及利息		1,411,581.23
其他	4,655,542.02	738,420.00
合计	533,271,342.02	15,744,974.88

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	710,153,842.03	3,324,919,065.47	191,817,270.71	3,033,956,552.10		1,192,933,626.11
长期借款	1,817,011,722.76	1,346,207,840.49	1,741,936.56	770,707,387.95		2,394,254,111.86
合计	2,527,165,564.79	4,671,126,905.96	193,559,207.27	3,804,663,940.05		3,587,187,737.97

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

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	613,629,498.16	494,827,794.65
加：资产减值准备	47,388,926.25	-12,968,645.43
信用减值损失	56,218,813.60	4,763,933.89
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	119,571,419.79	110,586,752.64
使用权资产摊销	19,391,600.10	3,352,667.79
无形资产摊销	12,234,853.67	11,296,849.42
长期待摊费用摊销	1,311,179.84	1,232,409.72
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）	7,643,084.84	270,880.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	21,449,466.63	-45,416.89
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-8,987,716.23	-15,517,278.23
财务费用（收益以“-”号填列）	100,965,718.45	105,100,374.17
投资损失（收益以“-”号填列）	-35,045,892.29	-30,330,735.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-28,768,333.79	763,971.82
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-711,875.69	977,114.19
存货的减少（增加以“-”号填列）	-103,202,442.05	-305,493,758.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,039,979,437.75	-17,799,993.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	976,507,446.09	277,550,136.80
其他	50,528,493.59	114,496,602.37
经营活动产生的现金流量净额	810,144,803.21	743,063,659.19
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,107,372,432.41	1,564,990,952.23
减：现金的期初余额	1,564,990,952.23	3,048,624,504.27
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	542,381,480.18	-1,483,633,552.04

(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	2,107,372,432.41	1,564,990,952.23
其中：库存现金	9,652.62	16,711.83
可随时用于支付的银行存款	2,012,620,323.50	1,478,978,800.80
可随时用于支付的其他货币资金	94,742,456.29	85,995,439.60
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	2,107,372,432.41	1,564,990,952.23
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
境外子公司存放在境外银行的存款	170,876,422.88	国外资金使用不受限
合计	170,876,422.88	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
期货保证金	163,969,737.95	140,506,900.56	使用受到限制的货币资金
履约保函保证金	9,494,612.23	60,607,832.35	使用受到限制的货币资金
银行承兑汇票保证金	606,615,800.00	14,384,815.18	使用受到限制的货币资金
其他	6,500.00		使用受到限制的货币资金
合计	780,086,650.18	215,499,548.09	/

其他说明：

适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	40,279,313.31	7.1884	289,543,815.80
欧元	1,788,188.84	7.5257	13,457,372.75
新加坡元	208,226.30	5.3214	1,108,055.43
瑞士法郎	98,929.01	7.9977	791,204.54
港币	106,891.63	0.92604	98,985.93
应收账款	-	-	
其中：美元	8,594,246.35	7.1884	61,778,880.46
欧元	980,554.02	7.5257	7,379,355.39
港币			
其他应收款	-	-	
其中：美元	1,285,677.98	7.1884	9,241,967.59
其他应付款			
其中：美元	17,447,672.66	7.1884	125,420,850.15
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期应付款	-	-	
其中：美元	3,224,124.33	7.1884	23,226,439.40

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

公司合并范围内境外经营实体为贵金属国际(新加坡)有限公司，英文名称：Precious Metals International (Singapore)Pte. Ltd，主要经营地为新加坡，记账本位币为美元。2018年11月12日贵金属集团设立贵金属国际(新加坡)有限公司获得云南省国资委备案通过、云南省发改委境外投资项目备案通过、云南省商务厅境外投资备案通过，并获得《企业境外投资证书》。贵金属国际(新加坡)有限公司于2018年12月27日在新加坡共和国注册成立，注册资本1500万美元，截至2024年12月31日实收资本1500万美元。

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 15,678,868.02 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额14,763,523.14(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房产租赁	450,406.29	
合计	450,406.29	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明：

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

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	115,354,592.30	105,509,879.11
物料消耗	88,676,458.18	108,740,959.83
试验检验费	35,346,137.11	37,236,934.39
折旧费	31,025,533.54	29,717,450.38
技术开发费	2,016,648.91	2,925,559.36
项目管理费	18,611,228.07	16,340,049.32
水电费	14,709,017.81	10,315,628.76
差旅费	10,903,432.06	7,053,350.25
租赁费	2,013,909.93	1,932,919.00
修理费	2,808,453.79	2,245,180.12
其他	17,510,024.21	17,600,431.88
合计	338,975,435.91	339,618,342.40
其中：费用化研发支出	338,975,435.91	339,618,342.40
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

无

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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）贵研资源环保科技（东营）有限公司

本集团子公司贵研资源（易门）有限公司于2023年10月以自有资金出资设立子公司贵研资源环保科技（东营）有限公司，认缴金额20,000.00万元，持股100%，至本年度实际出资且开展经营业务，因此，本年将贵研资源环保科技（东营）有限公司纳入本集团合并范围。

（2）贵研化学绿色新材料（云南）有限公司

本集团子公司贵研化学材料（云南）有限公司于2024年2月以自有资金出资设立子公司贵研化学绿色新材料（云南）有限公司，认缴金额3,000.00万元，持股100%，本年度实际出资且开展经营业务，因此，本年将贵研化学绿色新材料（云南）有限公司纳入本集团合并范围。

（3）贵研生物材料（上海）有限公司

本集团子公司云南贵金属实验室有限公司于2023年11月以自有资金出资设立子公司贵研生物材料（上海）有限公司，认缴金额1,709.00万元，持股85.45%，本年度实际出资且开展经营业务，因此，本年将贵研生物材料（上海）有限公司纳入本集团合并范围。

（4）贵研粉体材料（上海）有限公司

本集团子公司云南贵金属实验室有限公司于2024年3月以自有资金出资设立子公司贵研粉体材料（上海）有限公司，认缴金额1,810.50万元，持股90.525%，本年度实际出资且开展经营业务，因此，本年将贵研粉体材料（上海）有限公司纳入本集团合并范围。

（5）贵研先进新材料（上海）有限公司

本集团子公司云南贵金属实验室有限公司于2024年3月以自有资金出资设立子公司贵研先进新材料（上海）有限公司，认缴金额1,797.50万元，持股89.875%，本年度实际出资且开展经营业务，因此，本年将贵研先进新材料（上海）有限公司纳入本集团合并范围。

（6）贵研新能源科技（上海）有限公司

本集团子公司云南贵金属实验室有限公司于2024年9月以自有资金出资设立子公司贵研新能源科技（上海）有限公司，认缴金额1,797.00万元，持股89.85%，本年度实际出资且开展经营业务，因此，本年将贵研新能源科技（上海）有限公司纳入本集团合并范围。

6、其他

适用 不适用

十、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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
昆明贵研催化剂有限责任公司	中国·昆明	396,929,023.00	中国·昆明	主要从事贵金属催化剂及其中间产品、工业废气净化器的研究、开发、生产、销售；机动车尾气净化催化剂及净化器的生产、销售。	89.91	5.11	出资设立
贵研资源（易门）有限公司	中国·易门	320,000,000.00	中国·易门	主要从事贵金属资源冶炼技术的开发和应用；贵金属二次资源（废料）的收购和来料加工。	100.00		出资设立
贵研工业催化剂（云南）有限公司	中国·易门	40,000,000.00	中国·易门	主要从事钼催化剂、钨催化剂及其中间产品的研发、生产、销售；货物与技术的进出口业务；仓储及租赁服务。	75.00		出资设立
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	中国·上海	60,000,000.00	中国·上海	主要从事电工合金功能材料、电接触材料及元器件的研究、开发、生产、销售，从事货物及技术进出口业务。	60.00		收购
贵研金属（上海）有限公司	中国·上海	100,000,000.00	中国·上海	主要从事贵金属供给服务	100.00		出资设立
上海贵研实业发展有限公司	中国·上海	150,000,000.00	中国·上海	主要从事货物及技术的进出口业务，转口贸易，区内企业间的贸易及贸易代理；金属及其制品，贵金属，合金材料，环保材料的销售等。	100.00		出资设立
贵研检测科技（云南）有限公司	中国·昆明	5,000,000.00	中国·昆明	主要从事贵金属及有色金属的原料、产品、矿石、废料、冶金物料的成分分析、物理性能检测及分析检测技术咨询、开发。	100.00		出资设立
贵研化学材料（云南）有限公司	中国·昆明	600,000,000.00	中国·昆明	主要从事贵金属及其化工产品电子元器件的研究、开发、制造和销售；货物及技术进出口业务；化工技术咨询。	100.00		出资设立
永兴贵研检测科技有限公司	中国·永兴	2,000,000.00	中国·永兴	主要从事有色金属分析检测及相关技术服务	51.00		出资设立
永兴贵研资源有限公司	中国·永兴	50,000,000.00	中国·永兴	主要从事贵金属产品加工、销售	51.00		出资设立
云南贵金属实验室有限公司	中国·昆明	100,000,000.00	中国·昆明	主要从事新材料技术开发、研发、技术推广；有色金属压延加工、制造、销售。	100.00		出资设立

云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	中国·昆明	1,000,000.00	中国·昆明	金属及非金属材料的研究、生产、销售、技术服务;货物进出口、技术进出口;金属及其矿产品的采选冶、加工、销售、仓储及租赁服务;环境治理及新能源相关材料和设备的研发、设计、生产、销售及工程的设计、施工、运营;项目投资及对所投资项目进行管理;经济信息咨询服务、技术咨询服务、企业管理咨询服务。	100.00		收购
贵研半导体材料(云南)有限公司	中国·昆明	200,000,000.00	中国·昆明	主要从事贵金属半导体材料的研发、生产销售	100.00		出资设立
贵研功能材料(云南)有限公司	中国·昆明	160,000,000.00	中国·昆明	主要从事贵金属功能材料的研发、生产销售	100.00		出资设立
贵研电子材料(云南)有限公司	中国·昆明	110,000,000.00	中国·昆明	主要从事贵金属电子专用材料的研发、生产销售	100.00		出资设立
贵研黄金(云南)有限公司	中国·昆明	200,000,000.00	中国·昆明	主要从事金银制品销售;贵金属冶炼;有色金属压延加工;有色金属合金制造;有色金属合金销售等。	100.00		出资设立
昆明贵研新材料科技有限公司	中国·昆明	100,000,000.00	中国·昆明	主要从事贵金属新材料产品的技术与制造	100.00		出资设立
贵研金属(新加坡)有限公司	新加坡	104,007,000.00	新加坡	主要从事贵金属供给服务	100.00		出资设立
贵研催化剂(东营)有限公司	中国·山东	100,000,000.00	中国·山东	主要从事贵金属新材料产品的技术与制造		80.00	出资设立
贵研精炼科技(云南)有限公司	中国·昆明	100,000,000.00	中国·昆明	主要从事贵金属资源冶炼技术的开发和应用;贵金属二次资源(废料)的收购和来料加工		100.00	出资设立
贵研资源环保科技有限公司(东营)有限公司	中国·山东	200,000,000.00	中国·山东	主要从事贵金属资源冶炼技术的开发和应用;贵金属二次资源(废料)的收购和来料加工		100.00	出资设立
贵研化学绿色新材料(云南)有限公司	中国·昆明	30,000,000.00	中国·昆明	主要从事贵金属新材料产品的技术与制造		100.00	出资设立
贵研生物材料(上海)有限公司	中国·上海	20,000,000.00	中国·上海	主要从事贵金属新材料产品的技术与制造		85.45	出资设立
贵研新能源科技(上海)有限公司	中国·上海	20,000,000.00	中国·上海	主要从事贵金属新材料产品的技术与制造		89.85	出资设

贵研粉体材料(上海)有限公司	中国·上海	20,000,000.00	中国·上海	主要从事贵金属新材料产品的技术与制造		90.525	立 出 资 设 立
贵研先进新材料(上海)有限公司	中国·上海	20,000,000.00	中国·上海	主要从事贵金属新材料产品的技术与制造		89.875	出 资 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
昆明贵研催化剂有限责任公司	4.98%	4,197,973.65	1,300,695.23	45,010,143.47
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	40.00%	18,545,575.90	4,713,267.81	111,066,569.19
永兴贵研资源有限公司	49.00%	5,900,063.60		81,670,166.62

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：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
昆明贵研催化剂有限责任公司	2,070,987,823.80	24,388,088.60	2,095,375,912.40	719,648,838.82	699,996,312.14	1,419,645,150.96	2,092,069,563.97	331,154,123.02	2,423,223,686.99	575,193,725.68	962,197,143.01	1,537,390,868.69
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	738,626,430.09	84,720,258.03	823,346,688.12	527,595,327.47	2,701,901.96	530,297,229.43	402,293,207.56	72,875,849.43	475,169,056.99	226,224,215.24	1,571,414.82	227,795,630.06
永兴贵研资	602,634,006.92	48,751,857.48	651,385,864.40	473,817,827.84	2,733,204.71	476,551,032.55	563,237,728.41	44,989,994.71	608,227,723.12	444,898,016.11	2,284,722.33	447,182,738.44

源 有 限 公 司												
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
昆明贵研催化剂有限责任公司	2,388,795,692.67	91,134,360.30	91,134,360.30	168,700,322.62	3,009,104,885.71	87,563,628.89	87,563,628.89	530,782,640.54
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	1,472,199,981.09	46,363,939.76	46,363,939.76	-15,455,413.34	887,152,821.23	39,277,231.72	39,277,231.72	39,573,880.16
永兴贵研资源有限公司	10,747,634,906.72	12,040,946.13	12,040,946.13	259,165,405.93	6,663,436,591.45	519,552.43	519,552.43	-38,715,888.84

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

(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

4、 重要的共同经营

适用 不适用

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额(%)	
				直接	间接
江苏贵研实华环保科技股份有限公司	中国·镇江	中国·镇江	危险废物经营; 贵金属冶炼; 新型催化剂材料销售	31.10%	

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无

其他说明：

无

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

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	269,235,518.99	69,281,148.29		82,789,355.26	8,802,700.14	246,924,611.88	与收益相关
递延收益	178,249,221.83	5,950,000.00		10,924,374.86	2,676,700.00	170,598,146.97	与资产相关
递延收益	90,856,403.40	227,550,000.00		37,188,179.16	138,870,000.00	142,348,224.24	与资产/收益相关
合计	538,341,144.22	302,781,148.29		130,901,909.28	150,349,400.14	559,870,983.09	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	176,282,302.80	165,980,968.02
合计	176,282,302.80	165,980,968.02

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

适用 不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收款项、衍生金融资产、其他权益工具投资、借款、应付款项、交易性金融负债和衍生金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，除本集团的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于2024年12月31日，除下表所述资产及负债的美元余额和欧元余额以及零星的新加坡元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	年末余额
货币资金 - 美元	40,279,313.31
货币资金 - 欧元	1,788,188.84
货币资金 - 新加坡元	208,226.30
货币资金 - 港币	106,891.63
货币资金 - 瑞士法郎	98,929.01
应收账款 - 美元	8,594,246.35
应收账款 - 欧元	980,554.02
其他应收款 - 美元	1,285,677.98
其他应付款 - 美元	17,447,672.66
长期应付款 - 美元	3,224,124.33

响。

本集团的主要经营位于中国境内，其主要的收入和支出以人民币结算。人民币对外币汇率的浮动对本集团的经营业绩预期并不产生重大影响，但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易依然存在外汇风险。本集团管理层密切监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，适时开展套期交易等应对策略，以降低面临的外汇风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为2,698,891,930.63元，及人民币计价的固定利率合同，金额为872,236,600.07元。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

3) 价格风险

本集团利用套期业务以降低面临的贵金属价格波动风险。由于本集团产品成本主要构成为金、银、铂、钯、铑等贵金属的成本，产品成本受贵金属市场价格的影响较大，为确保生产经营中使用的贵金属原材料及时稳定供应，规避贵金属的价格风险，本集团开展了贵金属套期保值业务。通过采用(T+D)、期货及远期合约等多种套期工具，对库存贵金属、贵金属原料购销合同以及贵金属产品销售订单做到了有效保值。

（2）信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：1,784,222,027.21元，占本公司应收账款总额的55.97%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 信用风险敞口

于2024年12月31日，本集团金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

（3）流动性风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团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。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团将银行借款作为主要资金来源。于2024年12月31日，本集团尚未使用的银行借款额度为13,239,383,638.57元。

本集团2024年12月31日持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	2,887,459,082.59				2,887,459,082.59
衍生金融资产	105,736,064.32				105,736,064.32
应收票据	1,119,993,177.90				1,119,993,177.90
应收账款	3,094,063,439.53	11,036,322.03	10,314,470.29	72,662,474.85	3,188,076,706.70
应收账款融资	335,145,520.50				335,145,520.50
其他应收款	43,986,247.95	1,726,804.69	36,245,097.77	2,953,827.48	84,911,977.89
其他权益工具投资				72,017,399.92	72,017,399.92
其他非流动金融资产				952,827.52	952,827.52
金融负债					
短期借款	1,192,933,626.11				1,192,933,626.11
交易性金融负债	366,438,654.71				366,438,654.71
衍生金融负债	2,518,987.34				2,518,987.34
应付票据	986,395,991.45				986,395,991.45
应付账款	382,742,410.71	63,018,401.39	3,293,976.45	1,822,790.46	450,877,579.01
其他应付款	43,692,797.91	95,967,997.77	47,934,092.24		187,594,887.92
应付股利	9,763,524.60				9,763,524.60
一年内到期的非流动负债	812,774,491.13				812,774,491.13
长期借款		1,190,277,496.33	375,333,652.17	23,089,787.76	1,588,700,936.26
租赁负债		7,215,254.16	15,127,409.87		22,342,664.03
长期应付款		2,578,639.47	10,130,922.92	13,075,878.05	25,785,440.44

公司管理层按照本集团经营实体统一进行现金流预测，通过监控本集团现金余额及债权债务等金融资产及负债，合理管理资产负债率并维护公司良好的信用，确保公司在所有合理预测的情况下满足资金偿还债务的流动性需求。

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	10,072,135.14	10,072,135.14	32,621,484.04	32,621,484.04
	对人民币贬值 5%	-10,072,135.14	-10,072,135.14	-32,621,484.04	-32,621,484.04

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	2024 年度		2023 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-22,940,581.41	-22,940,581.41	-8,755,520.61	-8,755,520.61
浮动利率借款	减少 1%	22,940,581.41	22,940,581.41	8,755,520.61	8,755,520.61

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相 关套期工具之 间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
公允价值套期保值业务	公司通过金融衍生品交易，实现抵消现货市场交易中存在的价格风险，规避因公允价值变动而可能给企业带来的	贵金属是本集团产品的主要价值构成，其存货、预期采购和销售存在价格变动风险，公司使用与贵金属原料价格高相关性的金	公司主要通过递延(T+D)、期货及远期合约等多种套期工具对贵金属价格进行套期保值，被套期项目与套期工具的买卖方向相反，	预期套期高度有效	相应套期活动有效对冲了贵金属存货、预期采购和销售的价格风险，针对此类套期活动本集团采

	不良影响。	融衍生品对存货、预期在未来发生的贵金属采购和销售进行套期保值。	数量相当、日期相近，被套期项目与套期工具之间存在明显的经济性关系。		用公允价值套期进行核算。
--	-------	---------------------------------	-----------------------------------	--	--------------

其他说明：
适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
贵金属存货价格波动风险				
套期类别				
公允价值套期	1,514,436,194.34	-100,180,347.58	套期有效性和套期无效部分来源：基差（现货价格与期货价格之差）变动未能完全同步，导致套期工具和被套期项目的公允价值或现金流量变动难以实现完全抵销，因而会出现套期无效部分。	套期会计对公司的财务报表相关影响：期末套期工具持仓公允价值变动确认衍生金融资产105,736,064.32元、衍生金融负债2,518,987.34元、公允价值变动损益8,987,716.23元；2024年度套期关系结束套期工具已平仓结算且存货已实现销售部分套期工具盈利冲减营业成本109,979,512.26元、套期关系结束套期工具已平仓结算但存货还未销售结算部分套期工具损益调增存货采购成本4,276,613.28元，套期无效部分确认投资收益31,845,521.06元。

其他说明：
适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、 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	105,736,064.32		952,827.52	106,688,891.84
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	105,736,064.32			105,736,064.32
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	105,736,064.32			105,736,064.32
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			952,827.52	952,827.52
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			952,827.52	952,827.52
(3) 其他				
(二)其他债权投资				
(三)其他权益工具投资			72,017,399.92	72,017,399.92
(四)投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				

2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 存货	1,389,910,137.90			1,389,910,137.90
1. 被套期项目	1,389,910,137.90			1,389,910,137.90
2. 其他				
(七) 应收款项融资		335,145,520.50		335,145,520.50
持续以公允价值计量的资产总额	1,495,646,202.22	335,145,520.50	72,970,227.44	1,903,761,950.16
(八) 交易性金融负债	368,957,642.05			368,957,642.05
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	368,957,642.05			368,957,642.05
其中: 发行的交易性债券				
交易性金融负债	366,438,654.71			366,438,654.71
衍生金融负债	2,518,987.34			2,518,987.34
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	368,957,642.05			368,957,642.05
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

第一层次是本集团在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。

对国内交易平台的商品期货和远期合约年末公允价值以其所在交易平台于资产负债表日的结算价作为计量依据，对国外交易平台的商品期货和远期合约年末公允价值以金拓网年末伦敦定盘价为计量依据。

对被套期项目年末公允价值以中国贵金属咨询网及上海黄金交易所年末金属报价作为计量依据。

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

第二层次是本集团在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

本集团第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

第三层次公允价值计量项目公允价值的确定依据：其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、 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(%)
云南省投资控股集团有限公司	中国·昆明	商务服务业	2,417,030.00	38.55	38.55

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是云南省国有资产监督管理委员会。

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十、在其他主体中的权益。

√适用 □不适用

无

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

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
昆明贵金属研究所	母公司的全资子公司
云南能投华煜天然气产业发展有限公司	同受云南省投资控股集团有限公司控制
云南能投绿色新材有限责任公司	同受云南省投资控股集团有限公司控制
云南地矿建设监理咨询有限公司	同受云南省投资控股集团有限公司控制
云南南方地勘工程有限公司	同受云南省投资控股集团有限公司控制
云南云金珠宝股份有限公司	同受云南省投资控股集团有限公司控制
云南滇金投资有限公司	同受云南省投资控股集团有限公司控制
云南黄金矿业集团滇金国际工贸有限公司	同受云南省投资控股集团有限公司控制
云南地质工程勘察设计院有限公司	同受云南省投资控股集团有限公司控制
云南地矿地质工程有限公司	同受云南省投资控股集团有限公司控制
中国有色金属工业协会	本集团董事长任职的企业

其他说明：
无

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
云南能投华煜天然气产业发展有限公司	采购天然气	3,917,216.20		否	3,303,764.39
昆明贵金属研究所	采购贵金属、辅料、加工费	1,285,945.02		否	105,584.08
云南能投绿色新材有限责任公司	采购化工原料	441,060.18		否	534,952.21
云南地质工程勘察设计研究院有限公司	工程勘探费	381,194.34		否	
云南地矿地质工程有限公司	工程设计款	131,221.88		否	
云南地矿建设监理咨询有限公司	工程勘探费	103,405.66		否	
云南南方地勘工程有限公司	接受勘察服务	103,219.81		否	131,349.62
云南云金珠宝股份有限公司	采购贵金属			否	102,840,161.09
合计		6,363,263.09			106,915,811.39

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
云南滇金投资有限公司	销售贵金属	828,677,951.48	737,888,908.16
昆明贵金属研究所	销售贵金属、辅料、加工费、技术服务、版面费等	9,994,751.10	9,035,582.47
昆明贵金属研究所	技术服务	75,983.99	3,769,811.27

昆明贵金属研究所	提供服务	9,433.97	450,386.96
昆明贵金属研究所	版面费		10,188.68
云南黄金矿业集团滇金国际工贸有限公司	检测服务		754.72
合计		838,758,120.54	751,155,632.26

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
昆明贵金属研究所	房屋建筑物	448,571.43	448,571.43

本公司作为承租方：

适用 不适用

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
贵研资源（易门）有限公司	10,000,000.00	2024/4/21	2027/4/21	是
永兴贵研资源有限公司	100,000,000.00	2024/5/10	2027/5/10	是
永兴贵研资源有限公司	100,000,000.00	2024/5/10	2027/5/10	是
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2024/5/22	2027/5/22	是
永兴贵研资源有限公司	1,000,000.00	2024/11/24	2027/11/24	是
永兴贵研资源有限公司	20,000,000.00	2024/6/12	2027/6/12	是
永兴贵研资源有限公司	29,800,000.00	2025/1/23	2028/1/23	是
永兴贵研资源有限公司	30,200,000.00	2025/1/23	2028/1/23	是
永兴贵研资源有限公司	50,000,000.00	2024/1/31	2027/1/31	是
永兴贵研资源有限公司	100,000,000.00	2025/3/19	2028/3/19	是
贵研金属（上海）有限公司	24,337,472.71	2024/4/12	2027/4/12	是
贵研金属（上海）有限公司	5,662,527.29	2024/4/12	2027/4/12	是
贵研金属（上海）有限公司	15,136,000.00	2024/3/29	2027/3/29	是
贵研金属（上海）有限公司	29,560,000.00	2024/3/29	2027/3/29	是
贵研金属（上海）有限公司	50,000,000.00	2024/4/30	2027/4/30	是
贵研金属（上海）有限公司	24,515,797.40	2024/9/11	2027/9/11	是
贵研金属（上海）有限公司	30,759,203.80	2024/9/11	2027/9/11	是
贵研金属（上海）有限公司	21,453,468.71	2024/10/21	2027/10/21	是
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	5,000,000.00	2024/1/5	2027/1/5	是
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2024/3/15	2027/3/15	是
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2024/3/15	2027/3/15	是
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2024/4/24	2027/4/24	是
贵研资源（易门）有限公司	5,000,000.00	主合同项下义务履行期届满之日	主合同项下义务履行期届满之日起1年	否
贵研资源（易门）有限公司	2,548,747.86	2024/5/11	2025/5/10	否
贵研金属（上海）有限公司	577,681.39	2024/5/11	2025/5/10	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

①经公司 2023 年度股东大会决议，为子公司贵研资源(易门)有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司贵研资源(易门)有限公司的流动资金或进行套期保值，贵研资源(易门)有限公司可向银行申请人民币最高不超过 30,000.00 万元授信额度和美元最高不超过 3,000.00 万元授信额度，申请期间为自公司 2023 年度股东大会审议通过之日起至 2024 年度股东大会召开日止。“担保期限”为不超过叁年。截止 2024 年 12 月 31 日，公司为贵研资源(易门)有限公司进行套期保值提供担保金额为 2,548,747.86 元。

②经公司 2023 年度股东大会决议，为子公司贵研资源(易门)有限公司开展贵金属废料买断、来料加工，贵金属新催化剂出料加工等业务提供担保，担保额度不超过人民币伍亿元，担保的“发生期间”为自公司 2023 年度股东大会通过之日起至 2024 年度股东大会召开日止，担保期不超过一年。截止 2024 年 12 月 31 日，公司为贵研资源(易门)有限公司提供担保余额为 5,000,000.00 元。

③经公司 2023 年度股东大会决议，为子公司永兴贵研资源有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司永兴贵研资源有限公司的流动资金或进行套期保值，永兴贵研资源有限公司可向银行申请人民币最高不超过 3,000.00 万元授信额度，申请期间为自公司 2023 年度股东大会审议通过之日起至 2024 年度股东大会召开日止。“担保期限”为不超过叁年。截止 2024 年 12 月 31 日，公司为永兴贵研资源有限公司提供担保金额为 0 元。

④经公司 2023 年度股东大会决议，为子公司贵研金属(上海)有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司贵研金属(上海)有限公司的流动资金或进行套期保值，贵研金属(上海)有限公司可向银行申请人民币最高不超过 30,000.00 万元和美元最高不超过 7,000.00 万元授信额度(贵研金属及贵研实业共用额度)，申请期间为自公司 2023 年度股东大会审议通过之日起至 2024 年度股东大会召开日止。“担保期限”为不超过叁年。截止 2024 年 12 月 31 日，公司为贵研金属(上海)有限公司提供担保金额为 0 元、公司为贵研金属(上海)有限公司进行套期保值提供担保金额为 577,681.39 元。

⑤经公司 2022 年度股东大会决议，为子公司贵研中希(上海)新材料科技有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司贵研中希(上海)新材料科技有限公司的流动资金，贵研中希(上海)新材料科技有限公司可向银行申请人民币最高不超过 25,000.00 万元授信额度，申请期间为自公司 2022 年度股东大会审议通过之日起至 2023 年度股东大会召开日止。“担保期限”为不超过叁年。截止 2024 年 12 月 31 日，公司为贵研中希(上海)新材料科技有限公司提供担保金额为 0 元。

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
无				

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				

永兴贵研资源有限公司	50,000,000.00	2023/11/24	2024/11/24	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	100,000,000.00	2023/12/18	2024/12/18	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	40,000,000.00	2024/2/27	2025/2/27	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	50,000,000.00	2024/3/26	2025/3/26	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2024/8/14	2025/8/14	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	40,000,000.00	2024/9/5	2025/9/5	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	70,000,000.00	2024/11/20	2025/11/20	2024/12/31 已归还 5000 万
贵研工业催化剂（云南）有限公司	20,000,000.00	2023/6/13	2024/6/13	已执行完毕
贵研工业催化剂（云南）有限公司	30,000,000.00	2024/1/17	2025/1/17	已执行完毕
贵研工业催化剂（云南）有限公司	10,000,000.00	2024/6/5	2025/6/5	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	14,000,000.00	2023/6/20	2024/6/20	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	15,000,000.00	2023/7/28	2024/7/28	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	25,000,000.00	2023/8/25	2024/8/25	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	25,000,000.00	2023/9/21	2024/9/21	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	20,000,000.00	2023/10/25	2024/10/25	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	20,000,000.00	2023/11/10	2024/11/10	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2023/12/11	2024/12/11	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2023/12/25	2024/12/25	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2023/12/26	2024/12/26	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	15,000,000.00	2024/6/12	2025/6/12	正在执行
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2024/6/13	2025/6/13	正在执行
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	20,000,000.00	2024/7/26	2025/7/26	正在执行
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2024/8/9	2025/8/9	正在执行
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	20,000,000.00	2024/10/9	2025/10/9	正在执行
贵研中希（上海）新材料	20,000,000.00	2024/10/23	2025/10/23	正在执行

料科技有限公司				
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	25,000,000.00	2024/11/8	2025/11/8	正在执行
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	20,000,000.00	2024/11/13	2025/11/13	正在执行
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	20,000,000.00	2024/11/25	2025/11/25	正在执行
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	20,000,000.00	2024/12/9	2025/12/9	正在执行
贵研金属（上海）有限公司	50,000,000.00	2023/8/17	2024/2/17	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	50,000,000.00	2024/2/20	2024/8/31	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	50,000,000.00	2024/3/12	2024/9/12	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	50,000,000.00	2024/7/8	2025/1/8	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	50,000,000.00	2024/7/17	2025/1/17	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	100,000,000.00	2024/9/6	2025/3/6	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	50,000,000.00	2024/10/17	2025/4/17	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	50,000,000.00	2024/10/21	2025/1/21	已执行完毕
上海贵研实业发展有限公司	80,000,000.00	2024/1/4	2024/7/5	已执行完毕
上海贵研实业发展有限公司	50,000,000.00	2024/5/22	2024/11/22	已执行完毕
上海贵研实业发展有限公司	50,000,000.00	2024/7/9	2025/1/9	已执行完毕
上海贵研实业发展有限公司	50,000,000.00	2024/8/12	2025/2/12	已执行完毕
上海贵研实业发展有限公司	50,000,000.00	2024/8/13	2025/2/12	已执行完毕
上海贵研实业发展有限公司	50,000,000.00	2024/8/16	2025/2/16	已执行完毕
上海贵研实业发展有限公司	50,000,000.00	2024/10/16	2025/4/16	已执行完毕
贵研资源（易门）有限公司	50,000,000.00	2023/12/18	2024/1/18	已执行完毕
贵研资源（易门）有限公司	50,000,000.00	2024/1/18	2024/4/18	已执行完毕
贵研资源（易门）有限公司	50,000,000.00	2024/11/7	2025/11/7	正在执行
贵研资源（易门）有限公司	50,000,000.00	2024/11/22	2025/5/22	正在执行
贵研资源（易门）有限公司	50,000,000.00	2024/11/27	2025/5/27	正在执行

云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	90,000,000.00	2023/5/17	2024/5/17	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	90,000,000.00	2023/5/23	2024/5/23	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	15,000,000.00	2023/5/29	2024/5/29	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	60,000,000.00	2023/12/14	2024/12/14	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	45,000,000.00	2023/12/19	2024/12/19	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	20,000,000.00	2024/1/12	2025/1/12	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	10,000,000.00	2024/2/6	2025/2/6	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	5,000,000.00	2024/3/27	2025/3/27	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	3,000,000.00	2024/3/27	2025/3/27	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	60,000,000.00	2024/4/16	2025/4/16	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	50,000,000.00	2024/4/22	2025/4/22	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	60,000,000.00	2024/4/23	2025/4/23	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	50,000,000.00	2024/4/25	2025/4/25	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	45,000,000.00	2024/4/29	2025/4/29	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	35,000,000.00	2024/5/8	2025/5/8	已执行完毕
贵研化学材料（云南）有限公司	90,000,000.00	2023/8/29	2024/8/29	已执行完毕
贵研化学材料（云南）有限公司	100,000,000.00	2023/9/27	2024/9/27	已执行完毕
贵研化学材料（云南）有限公司	150,000,000.00	2024/2/6	2025/2/6	已执行完毕
贵研化学材料（云南）有限公司	50,000,000.00	2024/8/6	2025/2/6	已执行完毕
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/3/20	2024/4/20	已执行完毕
贵研黄金（云南）有限公司	60,000,000.00	2024/3/20	2024/4/20	已执行完毕
贵研黄金（云南）有限公司	70,000,000.00	2024/3/21	2024/4/21	已执行完毕
贵研黄金（云南）有限公司	80,000,000.00	2024/3/21	2024/4/21	已执行完毕
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/4/17	2025/4/17	正在执行
贵研黄金（云南）有限	90,000,000.00	2024/5/14	2025/5/8	正在执行

公司				
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/5/22	2025/5/22	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/6/19	2025/6/19	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/7/3	2025/7/3	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/7/9	2025/7/9	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/7/11	2025/7/11	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	70,000,000.00	2024/7/16	2025/7/16	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/9/25	2025/9/25	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/9/26	2025/9/26	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	30,000,000.00	2024/9/29	2025/9/29	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	60,000,000.00	2024/10/8	2025/9/29	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	50,000,000.00	2024/10/21	2025/10/21	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/10/25	2025/10/25	正在执行
贵研黄金（云南）有限公司	90,000,000.00	2024/11/13	2025/11/13	正在执行
贵研生物材料（上海）有限公司	20,000,000.00	2024/7/5	2025/7/5	正在执行
贵金属控股（新加坡）有限公司	76,305,160.00	2023/9/8	2024/9/8	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	21,534,000.00	2023/11/7	2024/1/7	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	50,246,000.00	2023/11/9	2024/11/9	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	21,300,000.00	2024/1/4	2024/4/4	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	88,775,000.00	2024/3/5	2024/9/5	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	71,027,000.00	2024/3/7	2024/9/7	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	40,190,000.00	2024/3/8	2024/9/8	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	20,000,000.00	2024/4/3	2024/6/3	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	9,984,940.00	2024/7/26	2025/7/26	正在执行
贵金属控股（新加坡）有限公司	66,320,220.04	2024/9/3	2025/9/3	正在执行

贵金属控股（新加坡）有限公司	50,000,000.00	2024/9/9	2025/1/9	正在执行
贵金属控股（新加坡）有限公司	5,025,020.00	2024/11/27	2024/12/27	已执行完毕

(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	608.86	970.85

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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	昆明贵金属研究所	116,250.00	3,487.50		
预付账款	云南能投华煜天然气产业发展有限公司	735,138.61	22,054.16	376,904.27	11,307.13
预付账款	云南能投绿色新材有限责任公司	85,851.40	2,575.54	34,249.40	3,424.94
预付账款	云南滇金投资有限公司	2,000,000.00	60,000.00		
其他应收款	昆明贵金属研究所	338,095.45	10,142.86	700.67	210.20

(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
其他应付款	昆明贵金属研究所	14,814.92	20,983.29
预收账款	中国有色金属工业协会		200.00

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员					258,052	3,661,757.88		
销售人员					544,222	7,722,510.18		
管理人员					2,418,527	34,318,898.13		
研发人员					2,911,139	41,309,062.41	254,908	2,745,359.16
合计					6,131,940	87,012,228.60	254,908	2,745,359.16

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

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	授予日股票收盘价
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
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，根据最新取得的可解锁职工人数变动、及公司业绩条件和激励对象个人绩效考核评定情况等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量。在可解锁日，最终预计可解锁权益工具的数量与实际可解锁工具的数量一致。
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	294,460,462.56

其他说明：

无

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
限制性股票激励计划	50,528,493.59	
合计	50,528,493.59	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、 其他

□适用 √不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十七、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

□适用 √不适用

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	182,574,400.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	182,574,400.80

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、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、重要债务重组

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

本公司根据贵金属集团第一届一次职工代表大会于2016年11月8日决议通过《云南省贵金属新材料控股集团有限公司企业年金方案》（以下简称“方案”）计提和缴纳企业年金。根据方案，贵金属集团及所属单位的在职职工，依法参加企业职工基本养老保险并履行缴费义务，且同意本方案的有关事项的，均可执行该年金计划。企业年金所需费用由单位和职工共同承担。企业缴费按上年度职工工资总额8%，企业和职工个人缴费合计不超过上年度本企业职工工资总额的12%。经云南省人社厅批复，同意贵金属集团自2016年1月起建立企业年金计划，2018年本公司单独建立了企业年金账户，2024年按照年金计划正常计提缴纳年金。

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

(1) 贵研中希土地瑕疵

贵研中希公司位于佘山镇沈砖公路 3168 号的土地约 22490 平方米，公司于 2001 年向当地政府申请土地，并就该土地的出让与当地政府签订了一系列合同，支付了合同约定土地总价款的 70%，记入其他应收款 2,887,500.00 元。但由于历史原因，尚未取得国有土地使用权证及房屋产权证。本集团在与贵研中希公司原股东的收购协议中明确，前述土地的评估价值与取得完整合法土地及房屋使用权的成本之间的差额暂估为 1,000.00 万元，按 60%的权益计算的价值为 600.00 万元。若贵研中希公司在 5 年内取得该房屋、土地的所有权证，交易各方将共同委托资产评估公司对前述土地价值进行评估，若该宗土地的评估价值与贵研中希公司取得完整合法土地使用权及房屋所有权成本之间的差额低于 1,000.00 万元，则本集团将按照前述差额乘以 60%向原股东支付最后一笔股权转让款，若该宗土地的评估价值与贵研中希公司取得完整合法土地使用权及房屋所有权成本之间的差额等于或者高于 1,000.00 万元，则本集团将按照人民币 600.00 万元向原股东支付最后一笔股权转让款。

2022 年 12 月 23 日，本集团与中希集团有限公司签订《〈上海中希合金有限公司股权转让协议〉之第四笔股权转让价款支付的补充协议》，将原收购协议中约定的“取得不存在法律瑕疵的土地使用权证、房屋所有权证”期限延至 2023 年 12 月 25 日。因贵研中希土地属于历史遗留问题，土地入市前的相关部门征询工作尚未全部完成。截至 2023 年 12 月 25 日，未完成土地招拍挂程序，不动产登记证无法获取。

2024 年以来，各方积极协商，加强与政府沟通，推进相关工作进度及不动产登记证等事宜尽快落实。由于集体土地入市涉及不同层级政府部门的意见批复，相关程序较为繁琐复杂，审批耗时超出预期。截至 2024 年 6 月，所有相关部门的征询工作已全部完成，松江区已将土地招拍挂手续提交至上海市规划和资源局进行审批。在审批过程中，因贵研中希所在地块属于城镇开发边界外建设用地，上海市规划和资源局依据国家自然资源部《关于做好城镇开发边界管理的通知(试行)》(自然资发〔2023〕193 号)文件关于“城镇开发边界外，不得规划

建设各类开发区和产业园区”的规定，中止执行前期已经过市、区政府批准的用地处置方案。该事项不会影响贵研中希正常生产经营的开展。当地政府大力支持贵研中希的长足发展，正在积极寻求贵研中希土地的解决方案。

十九、 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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-1年	351,725,162.14	543,381,693.09
1年以内小计	351,725,162.14	543,381,693.09
1至2年	5,663,236.07	
2至3年		42,547.30
3年以上		
3至4年	38,900.00	
4至5年		40,000.00
5年以上	9,216,240.69	307,695.86
合计	366,643,538.90	543,771,936.25

(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										
其中：										
单项金额重大并单	12,881,818.00	3.51	12,881,818.00	100.00						

独 计 提 坏 账 准 备 的 应 收 账 款											
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	353,761,720.90	96.49	8,978,188.43	2.54	344,783,532.47	543,771,936.25	100.00	14,728,079.10	2.71	529,043,857.15	
其中：											
账 龄 组 合	284,128,089.83	77.50	8,978,188.43	3.16	275,149,901.40	479,577,544.84	88.19	14,728,079.10	3.07	464,849,465.74	
关 联 方 组 合	69,633,631.07	18.99			69,633,631.07	64,194,391.41	11.81			64,194,391.41	
合 计	366,643,538.90	/	21,860,006.43	/	344,783,532.47	543,771,936.25	/	14,728,079.10	/	529,043,857.15	

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
四川绿达环保科技发展有限公司	8,887,100.00	8,887,100.00	100.00	预计无法收回
扬州港信光电科技有限公司	3,994,718.00	3,994,718.00	100.00	预计无法收回
合计	12,881,818.00	12,881,818.00		/

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：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 (%)

1年以内	282,091,531.07	8,462,745.93	3.00
1至2年	1,668,518.07	166,851.81	10.00
2至3年			
3至4年	38,900.00	19,450.00	50.00
4至5年			
5年以上	329,140.69	329,140.69	100.00
合计	284,128,089.83	8,978,188.43	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	
坏账准备	14,728,079.10		1,755,172.67		8,887,100.00	21,860,006.43
合计	14,728,079.10		1,755,172.67		8,887,100.00	21,860,006.43

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(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

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
A 客户	193,964,046.09		193,964,046.09	52.90	5,818,921.38
B 客户	45,435,850.01		45,435,850.01	12.39	
C 客户	9,284,610.00		9,284,610.00	2.53	
D 客户	8,887,100.00		8,887,100.00	2.42	8,887,100.00
E 客户	8,071,484.40		8,071,484.40	2.20	242,144.53
合计	265,643,090.50		265,643,090.50	72.44	14,948,165.91

其他说明：

无

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	1,749,028,127.66	1,172,814,598.11
合计	1,749,028,127.66	1,172,814,598.11

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). 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

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 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	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
0-1年	1,721,491,256.54	1,164,397,131.31

1年以内小计	1,721,491,256.54	1,164,397,131.31
1至2年	54,234.06	10,445,939.45
2至3年	300,000.00	345,395.89
3年以上		
3至4年	27,384,509.71	353,588.00
4至5年	352,520.00	27,968.28
5年以上	63,327.48	57,444.48
合计	1,749,645,847.79	1,175,627,467.41

(14). 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
内部关联往来	1,700,816,378.12	1,066,957,149.12
押金及保证金	5,649,442.06	57,799,587.06
代收代付款	571,008.74	1,590,973.06
应收衍生金融工具结算损益	15,278,989.16	49,279,758.17
土地款	27,330,029.71	
合计	1,749,645,847.79	1,175,627,467.41

(15). 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)	
2024年1月1日余额	1,408,043.49	1,347,381.33	57,444.48	2,812,869.30
2024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				
本期转回	1,253,601.05	884,103.64	57,444.48	2,195,149.17
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	154,442.44	463,277.69		617,720.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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

(16). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的其他应收款	2,812,869.30		2,195,149.17			617,720.13
合计	2,812,869.30		2,195,149.17			617,720.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(18). 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	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
A 客户	1,200,131,738.88	68.59	其他	1年以内	
B 客户	180,000,000.00	10.29	其他	1年以内	
C 客户	150,000,000.00	8.57	其他	1年以内	
D 客户	126,305,160.04	7.22	其他	1年以内	
E 客户	27,330,029.71	1.56	土地款	3-4年	
合计	1,683,766,928.63	96.23	/		

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	3,098,035,166.05		3,098,035,166.05	2,692,388,951.40		2,692,388,951.40
对联营、合营企业投资						
合计	3,098,035,166.05		3,098,035,166.05	2,692,388,951.40		2,692,388,951.40

(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(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
昆明贵研催化剂有限责任公司	472,892,684.87		5,658,969.40				478,551,654.27	
永兴贵研资源有限公司	19,695,431.10		2,083,878.38				21,779,309.48	
贵研检测科技(云南)有限公司	10,640,326.96		1,452,977.91				12,093,304.87	
贵研资源(易门)有限公司	344,994,733.71		4,205,991.70				349,200,725.41	
贵研金属(上海)有限公司	106,840,938.99		1,554,939.72				108,395,878.71	
上海贵研实业发展有限公司	100,000,000.00		50,000,000.00				150,000,000.00	
贵研工业催化剂(云南)有限公司	40,413,559.48		2,275,055.39				42,688,614.87	
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	174,763,846.63		2,619,189.13				177,383,035.76	
永兴贵研检测科技有限公司	2,376,900.00						2,376,900.00	

贵研化学材料(云南)有限公司	620,887,246.37		3,872,051.15				624,759,297.52
云南贵金属实验室有限公司	168,876,992.78		7,420,138.75				176,297,131.53
云南省稀贵金属新材料控股集团 有限公司	9,478,789.69			9,478,789.69			
贵研功能材料(云南)有限公司	160,000,000.00		1,357,385.76				161,357,385.76
贵研半导体材料(云南)有限公司	200,000,000.00						200,000,000.00
贵研黄金(云南)有限公司	150,527,500.82		50,707,369.66				201,234,870.48
贵研电子材料(云南)有限公司	110,000,000.00		157,724.51				110,157,724.51
昆明贵研新材料科技有限公司			122,876,962.08				122,876,962.08
贵研金属(新加坡)有限公司			158,017,276.02				158,017,276.02
贵研生物材料(上海)有限公司			788,622.51				788,622.51
贵研新能源科技(上海)有限公司			76,472.27				76,472.27
合计	2,692,388,951.40		415,125,004.34	9,478,789.69			3,098,035,166.05

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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	9,194,079,485.84	9,009,399,210.21	9,393,564,195.44	9,159,644,370.61
其他业务	31,682,527.97	16,258,865.26	14,386,938.09	4,994,494.42
合计	9,225,762,013.81	9,025,658,075.47	9,407,951,133.53	9,164,638,865.03

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

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	165,426,179.09	125,481,525.87
权益法核算的长期股权投资收益		
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	3,225,100.00	
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	10,656,472.18	6,610,988.36
合计	179,307,751.27	132,092,514.23

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-7,643,084.84	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	45,982,601.30	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	40,734,221.29	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
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		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
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	-21,722,682.59	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	6,877,686.68	
少数股东权益影响额（税后）	3,647,827.82	
合计	46,825,540.66	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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

其他说明：

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	8.56	0.77	0.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.87	0.70	0.70

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：王建强

董事会批准报送日期：2025年4月23日

修订信息

适用 不适用