

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
SINO-PLATINUM METALS CO., LTD.

2023 年年度报告

2024 年 4 月

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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	王晓方	工作原因	郭俊梅
董事	张静	工作原因	王建强

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2023年实现利润总额607,437,300.03元，净利润494,827,794.65元，归属于上市公司股东的净利润468,308,885.60元，经公司第八届董事会第二次会议审议，公司2023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），分配比例占2023年公司合并报表归属于上市公司股东净利润的30.87%。

如在本公告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。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	4
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	11
第四节	公司治理	39
第五节	环境与社会责任	57
第六节	重要事项	69
第七节	股份变动及股东情况	83
第八节	优先股相关情况	90
第九节	债券相关情况	91
第十节	财务报告	91

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。
	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。

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
贵金属集团	指	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司
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
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	贵金属控股（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:公司已于2024年3月8日召开2024年第一次临时股东大会完成新一届董事会的换届选举。公司第八届董事会第一次会议审议通过了《关于选举公司董事长的议案》,王建强先生当选为公司第八届董事会董事长。按照《公司章程》相关规定,公司完成了工商变更登记相关手续,法定代表人由原郭俊梅女士变更为王建强先生。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2024年3月8日公司召开的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。因此,公司董事会秘书将由原刚剑先生变更为冯丰先生。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

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	鲍琼 赵光枣
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	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
营业收入	45,085,576,818.68	40,758,654,337.26	40,758,654,337.26	10.62	37,893,416,992.47
归属于上市公司股东的净利润	468,308,885.60	407,018,378.15	406,988,659.98	15.06	330,994,783.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	296,365,831.57	266,996,514.30	266,966,796.13	11.00	282,551,549.60

经营活动产生的现金流量净额	743,063,659.19	633,003,618.24	633,003,618.24	17.39	-1,150,021,771.67
		2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
2023年末		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	6,507,587,302.53	5,938,319,532.54	5,938,289,814.37	9.59	3,741,721,954.54
总资产	11,774,557,717.99	13,078,063,774.11	13,075,417,784.39	-9.97	11,629,705,461.14

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年
		调整后	调整前		
基本每股收益(元/股)	0.62	0.69	0.69	-10.14	0.58
稀释每股收益(元/股)	0.62	0.69	0.69	-10.14	0.58
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.39	0.45	0.45	-13.33	0.50
加权平均净资产收益率(%)	7.59	10.40	10.39	减少2.81个百分点	10.21
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.80	6.82	6.82	减少2.02个百分点	8.72

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

本报告期公司每股收益及净资产收益率较上年同期下降，主要原因是上年末公司配股导致普通股加权平均数增加，以及归属于普通股股东的期初净资产增加。

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、2023 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	10,085,586,771.03	12,427,719,664.24	12,570,706,071.56	10,001,564,311.85
归属于上市公司股东的净利润	157,724,122.39	131,821,932.76	111,761,616.91	67,001,213.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	145,039,061.71	147,316,333.37	69,203,559.88	-65,193,123.39
经营活动产生的现金流量净额	-583,160,934.76	1,501,732,767.50	96,828,941.24	-272,337,114.79

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	2023 年金额	附注（如适用）	2022 年金额	2021 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	-270,880.48		-35,937.20	-266,264.14
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	178,678,096.52		117,161,996.80	61,735,249.93
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	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	-755,406.43		-1,987,972.47	-1,697,694.68
其他符合非经常性损益定义的损益项目	390,622.86		338,373.75	489,309.64
减：所得税影响额	43,355,481.37		32,913,252.29	10,347,713.43
少数股东权益影响额（税后）	8,591,911.20		3,064,190.59	1,469,653.39
合计	171,943,054.03		140,021,863.85	48,443,233.93

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的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
------	------	------	------	----------

				响金额
衍生金融资产	179,013,164.57	23,266,277.57	-155,746,887.00	-155,746,887.00
存货/被套期项目	631,423,854.15	538,704,446.14	-92,719,408.01	202,555,896.68
其他流动资产/被套期项目	10,794,486.17	1,948,537.10	-8,845,949.07	-8,845,949.07
其他权益工具投资	59,599,675.67	65,990,709.27	6,391,033.60	
其他非流动金融资产	959,765.10	953,577.81	-6,187.29	-6,187.29
衍生金融负债	13,506,866.97	35,946,462.06	22,439,595.09	-22,439,595.09
交易性金融负债	527,427,257.74	349,325,643.29	-178,101,614.45	
合计	1,422,725,070.37	1,016,135,653.24	-406,589,417.13	15,517,278.23

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

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。我国经济回升向好，但还存在有效需求不足，部分行业产能过剩，外部环境的复杂性、严峻性、不确定性上升等一些困难和挑战。本报告期，公司服务的下游行业市场环境及各业务板块的重点工作措施如下：

（一）下游行业环境分析

贵金属新材料制造相关领域，化学化工方面，受电子行业整体下滑影响，贵金属化学品在电子消费品行业有所下滑，在 DMC、有机硅、电极等行业实现较大增量。全年化学品产销量增加 20%以上，醋酸、乙二醇等行业市占率进一步增加。根据中国汽车工业协会数据，乘用车销量同比增长 10.6%，商用车销量同比增长 22.1%。电工、电器及电子行业领域，对原材料需求逐步恢复，新能源汽车类功能材料放量增长，微电机、开关、保护器类材料小幅增长。随着我国输配电系统及电网改造的稳步推进，下游电真空器件如真空灭弧室用银基钎焊材料需求保持稳步增长。半导体行业领域，半导体照明行业复苏不及预期，整体继续呈现低迷状态，车用照明市场及深紫外 LED 等细分领域成长性良好。电子浆料领域，受消费电子持续疲软影响，产业链各环节订单恢复迹象不明显，下游行业对前端原材料需求持续低迷。电子浆料技术迭代加快，光伏行业技术持续升级，光伏银粉及浆料需求增速放缓，毛利率持续下滑。

贵金属资源循环利用相关领域，贵金属二次资源再生回收市场交易不活跃，市场竞争白热化程度仍在加剧，环保监管政策的区域化差异明显、跨区域转移的障碍较多，市场开拓、业务拓展的难度有一定增加。

贵金属供给服务领域，受新能源汽车的冲击，铂族金属在汽催行业的应用呈下降趋势。玻纤行业对铂族金属的需求空间不断扩大，白银加工贸易出口比例稳步提高。黄金投资热度不断增强，价格表现较为强势。部分新势力进入贵金属行业，市场竞争持续加剧。

（二）各业务板块重点工作及措施

贵金属前驱体催化剂产品，质量持续提升，工艺技术路线不断优化，制造成本控制良好，重点推进有机硅及丁辛醇行业用贵金属均相催化剂的市场推广工作。进一步扩大醋酸、乙二醇、己内酰胺等优势行业市场份额。

汽车尾气净化催化剂产品，围绕“保持主航道持续升级，围绕熟悉赛道加快转型”的发展思路，持续推进核心技术、销售规模、产品结构、客户结构、研发结构、制造平台六大支柱升级，加快探索布局新领域新业务，“柴油机、混动、出口”新增长极成效显著。

贵金属工业催化剂产品，加大新领域拓展、技术升级、集成系统验证等工作，以苯脱硫催化剂为核心产品，存量业务稳步增长，积极推进脱氢催化剂、钨炭催化剂、重整催化剂等增量业务的快速发展。

贵金属半导体材料产品，以做强拳头产品为主线，重点在蒸发金、键合丝、溅射靶材产品上做增量。加快新产品研发速度，通过技术创新优化产品结构、提升产品竞争力，键合银丝市场份额不断扩大。

贵金属合金功能材料产品，加大下游细分市场拓展，重点关注光伏、新能源、智能制造等新兴行业市场需求，快速推进产业转型升级，向高端化、智能化和数字化方向发展。加大研发投入和新品开发投入，快速响应客户需求，在产品的一致性、稳定性等方面下功夫，组件类产品技术攻关能力明显进步。

贵金属信息功能材料产品，在保证存量产品技术迭代的基础上，以进口替代为契机，重点加强特种浆料、银粉产品的技术升级，在汽车、通讯、光伏等领域持续扩大产品应用。

贵金属资源循环利用业务，紧盯行业变化和目标市场需求，坚守战略市场、主攻核心市场、分行业重点突破。发挥板块协同和联动效应，不断创新商务模式打好“市场组合拳”，加强与内外部企业在供应链方面的深度合作，深耕化工、电子、电工等贵金属废料市场。加调政策调研，加速推进汽车催化剂回收市场开拓，持续加强新行业及领域调研，着力寻求新的业务增长点。

贵金属供给服务业务，强化与大客户的战略合作理念，加大对终端市场的开发力度，深挖大行业潜力，继续推进汽车终端市场和光伏行业的重点客户开发。围绕各细分行业，持续推进前景较好的铜箔行业和玻纤行业布局。

二、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、钨等铂族金属。贵金属具有独特的物理、化学性能，具有良好的导电性、导热性、工艺性、稳定性和极高的抗腐蚀等特性。

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。贵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”。

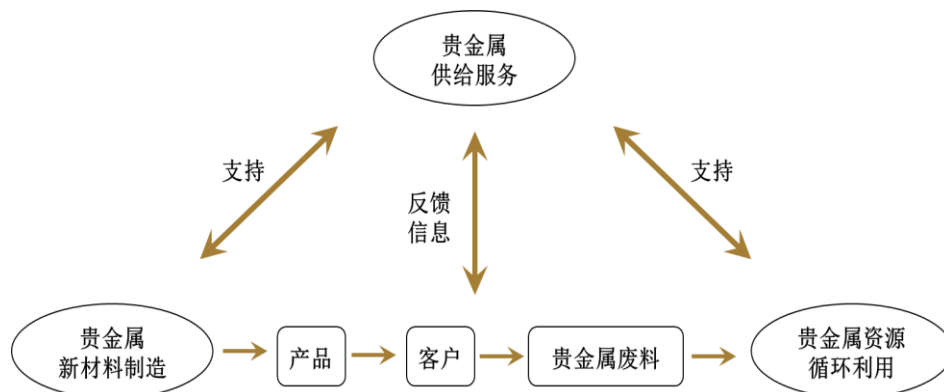
公司主要为航空、航天、电子、能源、化工、石油、汽车、生物医药、环保等行业提供产品及服务，其中：贵金属催化材料广泛应用于石油化工、医药合成、精细化工、硝氨化肥、汽车污染治理等领域；贵金属化学材料是制作高纯材料、工业催化材料、环境治理材料、表面功能材料等重要的前驱体；贵金属特种功能材料（如电接触材料、钎焊材料、测温材料、复合材料、催化网材料、精密合金材料、键合材料、蒸发材料等）广泛应用于电子信息、化工建材、冶金等行业；贵金属信息功能材料（如导体浆、电阻浆、灌孔浆、多层布线浆等）广泛应用于片式电子元器件、厚膜集成电路、晶体硅太阳能电池、膜片开关、平板显示器等。高新技术的发展为贵金属不断开拓新的应用空间和领域，贵金属材料在相关领域的需求量越来越大，被作为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。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

公司主要从事贵金属及贵金属新材料的研究、开发和生产经营，是国内在贵金属材料领域拥有系列核心技术和完整创新体系、集产学研用为一体的上市公司。公司承载贵研所在贵金属领域近百年的深厚积淀，已建立了较完整的贵金属产业链体系，大力发展贵金属新材料制造、贵金属资源循环利用以及贵金属供给服务三大核心业务板块，能够在贵金属全产业链上为客户提供从贵金属原料供给到新材料制造、资源回收利用的一站式综合服务。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 400 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、替代进口为牵引，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贵金属原材料、为客户提供一体化的增值服务。

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，公司根据要求制造成成品，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谨慎库存下“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，以稳定地获取加工费用。同时，对于周转过程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重要布局，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，实现贵金属资源的绿色循环利用。

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，获取加工费；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，根据客户的要求向各供应商进行询价、比价；最后根据市场价格向客户报价，客户确认订货后向供应商进行采购，从而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

公司的核心竞争力主要体现在贵金属产业链一体化、自主创新能力、人才技术优势及贵研品牌价值等方面，为贵金属产业的高质量发展提供坚强支撑。

（一）产业链一体化服务优势

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的要求。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）持续提升的自主创新优势

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，“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、铂族金属资源开发和循环利用的引领者。积极开展产业“延链补链强链”，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，一批产品成功实现替代进口。公司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”企业等荣誉称号。

（三）深厚沉淀及品牌价值优势

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”牌银锭成为上海期货交易所、上海黄金交易所交仓品牌。“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) 全产业链畅通的渠道优势

公司致力于贵金属新材料制造、贵金属资源循环利用以及贵金属供给服务三大核心业务。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了良好的合作关系,保证了贵金属原料的供给。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。面对中国贵金属资源稀缺的现状,公司建成并持续巩固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 and 高质量发展提供了强有力支持和保障。

(五) 显著的管理和人才优势

公司建立了较为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、IATF 16949-2016 汽车行业质量管理体系等的认证。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,牢固树立人才引领新发展战略地位,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条,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。深化人才发展体制机制改革,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、高素质的经营管理人才、专业技术人才及高技能人才,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

2023 年,在持续低迷的外部经济环境和严峻的行业形势下,公司全面贯彻新发展理念,围绕创建世界一流专业领军示范企业目标,全力抓好“补短板、强弱项、扬优势”三项重点任务,推进“产业、人才、创新、资金”四链的高质量融合,贵金属产业实现稳健增长,取得良好的发展成绩。

2023 年,全年累计实现营业收入 45,085,576,818.68 元,比去年同期的 40,758,654,337.26 元增加 10.62%;利润总额 607,437,300.03 元,比去年同期的 526,711,618.63 元增加 15.33%;实现净利润 494,827,794.65 元,比去年同期的 440,215,706.06 元增加 12.41%;归属于母公司的净利润 468,308,885.60 元,比去年同期的 407,018,378.15 元增加 15.06%。

(一) 坚持产业引领,行业龙头地位进一步巩固

公司以市场需求为牵引,价值创造为目标,充分发挥全产业链一体化服务优势,三大板块协同运营、共同发展,着力深化头部企业合作,全力开拓新市场,开发新客户,贵研品牌市场竞争力、影响力和产品市场占有率不断提升。

贵金属新材料制造板块亮点纷呈。汽车尾气净化催化剂抢抓市场机遇,突破卡脖子技术和高端市场,在混合动力汽车用催化剂产品、柴油机催化剂系统集成技术上展现良好优势,保持快速发展。医用显影

环、光伏银粉、热电偶、苯脱硫催化剂等产品销量实现大幅增长，集成电路用引线框架、银铜合金等产品进军海外市场，钽盐、钽水进一步扩展全球化运营，电真空焊料在 ABB 公司的德国和印度工厂占有率显著提升。键合金丝、重整催化剂、DMC 行业用钽前驱体、环己烷脱氢催化剂等产品成功进入新市场。着力提升头部企业整体服务能力和带动示范作用。公司荣获“中国航天突出贡献供应商”“战略供应商”等荣誉称号。

贵金属资源循环利用板块成绩斐然。“中国铂都”实力进一步夯实，白银品牌实力进一步增强，贵金属二次物料处理能力进一步提升。发挥板块协同优势，联合拓展石油化工、合金新市场新客户取得实效，精细化工领域回收量同比翻番，石油化工行业实现重点客户突破。贵研牌黄金取得上海黄金交易所交仓品牌认证，成功实现首期交割入库。贵研牌绿色白银产量跃居全国第一，通过了伦敦金银市场协会(LBMA)白银交割品牌认证现场合规采购审计。公司控股子公司永兴贵研资源公司获得湖南郴州首家国际贸易“绿色通道”一海关 AEO 高级认证。贵研资源(易门)公司荣获中国物资再生协会“行业领军企业”称号。

贵金属供给服务板块成效显著。服务贵金属行业头部企业、战略客户、终端用户取得显著成效。积极推进粤港澳大湾区战略布局。“贵研金”电子商务平台成功上线，顺利实现贵金属报价、行业资讯及科技信息发布功能，推进贵金属交易数字化建设。获取海外资源能力进一步增强，拓展矿山、精炼厂、贸易商国际供应渠道和市场网络建设，打通黄金进料加工复出口业务渠道，贵金属原料供应保障能力持续提升。

(二) 坚持创新驱动，支撑产业发展动力进一步增强

持续推进易门、深圳、上海等地创新平台区域战略布局，汇聚产业创新源动力。以云南贵金属实验室建设为抓手，首创高效灵活的运行管理机制，建立科技攻关、成果转化项目“科技揭榜制”，实施双聘科技副总、团队组建“赛马”机制。设立四个初创公司，建立成果跟投机制。紧扣国家发展战略，以行业、产业发展亟需为牵引，新获各级立项项目 44 项。贵金属二次资源富集再生技术开发及产业化项目列入国家发改委绿色低碳攻关重大项目。金属材料基因工程重大专项一期圆满收官。构建开放、包容、协同的科技创新模式，与国内外近百家高校、院所、企业广泛开展科研合作。贵金属检测技术和公共服务水平进一步提升，认可度和知名度不断扩大。全年新增 SCI/EI 收录论文 38 篇，授权发明专利 41 件，制修订国家、行业、团体标准 13 件。新增国家级“专精特新小巨人”企业 1 家、高新技术企业 1 家，入库国家科技型中小企业、创新型中小企业 1 家。3 家企业获得省级制造业单项冠军称号。全年荣获省部级一等奖 2 项、二等奖 3 项。

(三) 坚持补链延链强链，全产业链建设能力进一步提高

围绕“补短板、强弱项、扬优势”，全面推进贵金属新材料产业“补链延链强链”建设。云南省贵金属新材料创新中心暨省实验室场地建设项目(一期)完成项目初步设计，加紧前期场地准备及生产保障改造。统筹加快云南省贵金属新材料产业园(马金铺)建设，电子浆料、贵金属装联材料项目入园。贵研黄金公司落户滇中新区，积极推进产线建设。加快贵金属绿色低碳循环基地建设，贵研资源(易门)公司贵金属二次资源富集再生现代产业基地项目一期如期完工。布局京津冀区域重点回收市场，设立贵研资源(东营)公司，建设华北绿色循环利用基地。积极融入粤港澳大湾区，贵研资源(永兴)公司稀贵金属精深加工及分析检测服务项目启动建设。抢抓长三角 G60 科创走廊发展机遇，在上海布局稀贵金属创新平台及余山贵金属新材料产业园。

(四) 坚持纵深推进，深化改革进一步突破

公司上一轮改革三年行动、“双百行动”圆满收官，整体评估 A 级，入选国务院国资委改革案例集，成为全国 200 家创建世界一流专业领军示范企业之一。全面谋划新一轮改革发展三年行动，明确重点改革任务，持续在提升治理效能、优化布局结构、健全市场化经营机制等重要领域和关键环节深化改革，以更高层次改革赋能高质量发展。探索市场化选聘工作机制，推进贵金属新加坡公司市场化选聘职业经理人。在省内率先试点项目跟投，构建创新项目跟投孵化体系，首批跟投计划获批实施，积极培育新的增长极。贵研催化公司被列为“金种子”企业，作为云南省上市后备企业进行重点培育。建立健全事业部改制子公司法人治理结构，推动实现独立运营。圆满完成国家第四批混改试点任务，混改企业规范管理运营，形成示范效应。加快瘦身健体，完成贵研迪斯曼公司、上海贵研环保公司清算注销，提高资源配置效率。完善绩效考核评价体系，优化全员绩效管理机制，实现目标逐层分解、考核分类实施、过程跟踪反馈与结果联动运用。

（五）坚持人才强企，第一资源进一步壮大

围绕引培结合、高地构筑，全面加强支撑产业发展的第一资源建设。通过精准锚定、校招引才，扩大名校英才招聘比例，全年引进青年博士 26 人。聚焦人才储备，强化内部选拔培养，新增国家、省市级人才 28 人。半导体材料、新型功能材料重点发展领域实现“春城计划”等高层次人才项目零的突破，多名高级管理人员入选知名高校产业导师。持续强化多层次人才培养体系，深入深入头部企业开展经营管理人员战略运营及创新驱动专题轮训，全面推行产业技术工人技能等级培训与认定，成立研究生院完善梯次人才培养链，拓宽与国内知名高校联合培养人才的通道。人才高地效应持续提升、招才引智能力不断增强，入选云南省委首批人才工作示范项目、云南省国资委人才强企首批试点单位，纳入云南省委第二批用人单位人才自主权试点，入选首批自主认定省级人才试点领军企业。

（六）坚持对标一流，精益管理进一步提升

对标一流企业，构建更加科学规范的管理体系和运行体系。进一步深化法治国企建设，提升合规管理水平，以制度制修订为抓手，夯实管控平台，健全完善内部控制体系，合规管理体系，全面防范经营风险。拓宽审计范围，构建纪检、监察、审计三方联动机制，提高审计监督水平。举办首届供应商大会，倡导互利共赢、诚信经营，坚守廉洁底线。加快打造“数字贵研”，推进数字工厂建设，加快生产与管理的数字化、智能化进程。优化招标采购管理流程，提高采购效率。分级授权，加强信用风险管理，常态化抓实应收账款风险管控。继续实施“三降两保”和 6S 管理，推进精益生产。牢固树立安全发展理念，强化红线意识，坚守底线思维，践行“两山理论”，标本兼治，推进安全隐患专项整治和“绿色国资国企”建设，打好蓝天碧水保卫战，打造绿色园区、绿色产品。全年未发生重大安全环保事故、未发生失泄密事件。

（七）坚持党的全面领导，和谐氛围进一步浓郁

加强企业品牌和文化建设，成功举办贵研 95 周年、公司上市 20 周年系列纪念活动，完成《铂族摇篮》编修，进一步提升企业凝聚力和向心力。坚持发展产业、造福员工、回报股东、回馈社会。坚持为员工办实事，持续开展职工医疗互助和健康体检、困难员工帮扶、节日生日慰问。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持续高于 30%。选派驻村队员，持续投入经费助力乡村振兴，加强产业、党建、电商和消费帮扶。ESG 理念深度融入企业治理，履行 ESG 社会责任荣获“四星半”评级和 CSR 犇牛奖。荣登 2023 云南企业 100 强第 10 位、2023 云南制造业企业 100 强第 3 位，荣登中国上市公司套保评级排行榜第 11 位。亮相第十九届中国西部博览会、南博会，企业美誉度进一步提升。

(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	45,085,576,818.68	40,758,654,337.26	10.62
营业成本	43,678,467,820.69	39,395,729,381.17	10.87
财务费用	73,555,716.94	167,556,968.24	-56.10
信用减值损失	-4,763,933.89	-8,143,207.51	-41.50
资产处置收益	-270,880.48	-35,937.20	653.76
营业外收入	606,399.89	2,143,318.87	-71.71
营业外支出	1,361,806.32	4,131,291.34	-67.04
所得税费用	112,609,505.38	86,495,912.57	30.19
经营活动产生的现金流量净额	743,063,659.19	633,003,618.24	17.39
投资活动产生的现金流量净额	-179,153,861.65	-171,846,089.95	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-2,061,142,171.89	534,588,001.57	不适用

财务费用变动原因说明：财务费用较上年同期减少 9,400.13 万元，下降 56.10%，主要原因是上年末募集资金到位导致公司融资规模减少，财务费用降低；

信用减值损失变动原因说明：信用减值损失较上年同期减少 337.93 万元，下降 41.50%，主要原因是本报告期收回应收账款并转回计提的坏账准备所致；

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 23.49 万元，增长 653.76%，主要原因是本报告期处置机器设备产生损失所致；

营业外收入变动原因说明：营业外收入较上年同期减少 153.69 万元，下降 71.71%，主要原因是上年同期核减往来款 90.40 万元计入营业外收入，而本报告期无此事项；

营业外支出变动原因说明：营业外支出较上年同期减少 276.95 万元，下降 67.04%，主要原因是本报告期对外捐赠支出减少所致；

所得税费用变动原因说明：所得税费用较上年同期增加 2,611.36 万元，增长 30.19%，主要原因是本报告期利润增加导致当期所得税费用增加，以及本报告期限制性股票解锁冲减递延所得税资产导致递延所得税费用增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 11,006.00 万元，主要原因是本报告期公司应收账款收回以及票据到期承兑所致；

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 730.78 万元，主要原因是上年同期公司收到土地收储款 8,508.30 万元，而本报告无此事项；

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多流出 259,573.02 万元，主要原因是本报告期归还银行借款，且新增银行借款减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

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	8,398,291,727.72	8,126,207,352.39	3.24	87.90	91.91	减少 2.02 个百分点
贵金属信息功能材料	528,437,802.60	505,699,215.09	4.30	85.36	98.53	减少 6.35 个百分点
贵金属前驱体材料	4,961,848,680.22	4,759,397,920.32	4.08	-1.19	-1.66	增加 0.46 个百分点
贵金属工业催化剂材料	265,970,765.80	239,202,352.64	10.06	-46.74	-46.18	减少 0.93 个百分点
机动车催化净化器	3,038,894,081.46	2,668,936,071.48	12.17	-21.50	-25.18	增加 4.32 个百分点
贵金属产品小计	17,193,443,057.80	16,299,442,911.92	5.20	21.54	22.18	减少 0.50 个百分点
贵金属再生资源材料	7,077,570,831.27	6,745,309,141.51	4.69	28.28	31.56	减少 2.38 个百分点
贵金属供给服务	20,753,232,411.80	20,616,882,315.86	0.66	-1.08	-1.21	增加 0.13 个百分点
合计	45,024,246,300.87	43,661,634,369.29	3.03	10.78	10.99	减少 0.19 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	39,497,429,005.90	38,171,527,340.96	3.36	2.29	2.23	增加 0.06 个百分点
境外	5,526,817,294.97	5,490,107,028.34	0.66	171.96	174.61	减少 0.96 个百分点

合计	45,024,246,300.87	43,661,634,369.29	3.03	10.78	10.99	减少 0.19 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贵金属特种功能材料营业收入较上年同期增长 87.90%、营业成本增长 91.91%，主要原因是本报告期白银、蒸发金、铆钉触点、丝板材等产品销售规模增加；

②贵金属信息功能材料营业收入较上年同期增长 85.36%、营业成本增长 98.53%，主要原因是本报告期银粉销售规模增加；

③贵金属工业催化剂材料营业收入较上年同期下降 46.74%、营业成本下降 46.18%，主要原因是本报告期贵金属钯价格下跌，以及脱氢催化剂等产品的产销量下降所致；

④贵金属再生资源材料营业收入较上年同期增长 28.28%、营业成本增长 31.56%，主要原因是本报告期公司获得上海黄金交易所黄金交仓品牌认证，黄金产品销售规模增加；

⑤境外营业收入较上年同期增长 171.96%、营业成本增长 174.61%，主要原因是本报告期境外子公司销售规模增加。

(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	1,418,208.59	1,363,731.46	79,996.43	88.96%	82.43%	213.47%
贵金属信息功能材料	千克	126,424.25	124,944.43	2,051.58	74.19%	69.50%	258.82%
贵金属前驱体材料	千克	179,789.90	174,142.18	8,484.05	104.57%	88.40%	199.12%
贵金属工业催化剂材料	千克	173,631.77	169,638.97	3,992.80	-40.63%	-42.00%	
机动车催化净化器	万升	738.13	730.96	88.79	100.67%	106.15%	8.78%
贵金属再生资源材料	千克	1,535,372.75	1,515,300.62	35,964.58	-6.01%	-6.52%	126.30%
贵金属供给服务	千克		2,035,636.84	35,942.51		-19.54%	118.08%

产销量情况说明

①贵金属特种功能材料产量较上年同期增加 88.96%、销量增加 82.43%，主要原因是本报告期白银、蒸发金等产品业务量增加；库存量较上年末增加 213.47%，主要原因是本报告期白银等产品结存增加；

②贵金属信息功能材料产量较上年同期增加 74.19%、销量增加 69.50%，主要原因是本报告期太阳能银粉业务量增加；库存量较上年末增加 258.82%，主要原因是本报告期银粉银浆结存增加；

③贵金属前驱体材料产量较上年同期增加 104.57%、销量增加 88.40%，主要原因是本报告期电子电镀、氯碱行业、己内酰胺、乙二醇行业等业务量增加；库存量较上年末增加 199.12%，主要原因是本报告期为了保证客户的使用需求，做了相应的备货导致年末结存增加；

④贵金属工业催化剂材料产量较上年同期下降 40.63%、销量下降 42.00%，主要原因是本报告期脱氢催化剂加工等业务量减少；

⑤机动车催化净化器产量较上年同期增加 100.67%、销量增加 106.15%，主要原因是本报告期柴油机/燃气机催化剂加工业务量增加；

⑥贵金属再生资源材料库存量较上年末增加 126.30%，主要原因是本报告期白银和铂族金属结存量增加；

⑦贵金属供给服务库存量较上年末增加 118.08%，主要原因是本报告期白银结存量增加。

(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	8,051,776,621.10	99.08	4,130,596,024.49	97.55	94.93	
	其他成本	74,430,731.29	0.92	103,883,206.14	2.45	-28.35	
	合计	8,126,207,352.39	100.00	4,234,479,230.63	100.00	91.91	
贵金属信息功能材料	贵金属	491,688,264.40	97.23	237,402,460.80	93.20	107.11	
	其他成本	14,010,950.69	2.77	17,315,537.86	6.80	-19.08	
	合计	505,699,215.09	100.00	254,717,998.66	100.00	98.53	
贵金属前驱体材料	贵金属	4,713,590,586.76	99.04	4,788,107,600.30	98.94	-1.56	
	其他成本	45,807,333.56	0.96	51,477,371.06	1.06	-11.01	
	合计	4,759,397,920.32	100.00	4,839,584,971.36	100.00	-1.66	
贵金属工业催化剂材料	贵金属	219,081,080.00	91.59	410,022,671.06	92.25	-46.57	
	其他成本	20,121,272.64	8.41	34,467,417.93	7.75	-41.62	
	合计	239,202,352.64	100.00	444,490,088.99	100.00	-46.18	
机动车催化	贵金属	2,038,348,871.71	76.37	3,141,853,222.38	88.07	-35.12	

净化器	其他成本	630,587,199.77	23.63	425,448,011.63	11.93	48.22	
	合计	2,668,936,071.48	100.00	3,567,301,234.01	100.00	-25.18	
贵金属再生资源材料	贵金属	6,661,370,182.83	98.76	5,026,311,185.97	98.03	32.53	
	其他成本	83,938,958.68	1.24	100,819,378.21	1.97	-16.74	
	合计	6,745,309,141.51	100.00	5,127,130,564.18	100.00	31.56	
贵金属供给服务	贵金属	20,616,882,315.86	100.00	20,869,083,545.85	100.00	-1.21	

成本分析其他情况说明

①贵金属特种功能材料贵金属成本较上年同期增长 94.93%，主要原因是本报告期业务规模扩大，产销量增加；

②贵金属信息功能材料贵金属成本较上年同期增长 107.11%，主要原因是本报告期银粉产销量增加，对应贵金属成本增加；

③贵金属工业催化剂材料贵金属成本较上年同期下降 46.57%、其他成本下降 41.62%，主要原因是本报告期贵金属钯价格下跌，以及脱氢催化剂等产品的产销量下降，对应成本同时降低；

④机动车催化净化器贵金属成本较上年同期下降 35.12%，主要原因是本报告期贵金属价格下降以及产品结构调整导致主营业务成本减少；

⑤机动车催化净化器其他成本较上年同期增长 48.22%，主要原因是本报告期产销量增加，载体等相关生产成本增加；

⑥贵金属再生资源材料贵金属成本较上年同期增长 32.53%，主要原因是本报告期黄金业务销售规模增加及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 853,137.17 万元，占年度销售总额 18.92%；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

单位:万元 币种:人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	客户 A	234,753.27	5.21

注：客户 A 为公司本报告期经营业务新增客户，公司不存在向单个客户的销售比例超过总额的 50%或严重依赖于少数客户的情形。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 1,573,802.63 万元，占年度采购总额 35.97%；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

单位:万元 币种:人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	供应商 A	292,765.61	6.69

注：供应商 A 为公司本报告期经营业务新增供应商，公司不存在向单个供应商的采购比例超过总额的 50%或严重依赖于少数供应商的情形。

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	71,193,575.58	56,823,835.34	25.29
管理费用	378,414,998.98	361,513,409.87	4.68
研发费用	339,618,342.40	302,959,306.10	12.10
财务费用	73,555,716.94	167,556,968.24	-56.10

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	339,618,342.40
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	339,618,342.40
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.75
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	561
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	30.60%
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	54
硕士研究生	227
本科	280
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）	132
30-40岁（含30岁，不含40岁）	232
40-50岁（含40岁，不含50岁）	146
50-60岁（含50岁，不含60岁）	49
60岁及以上	2

(3). 情况说明

√适用 □不适用

聚焦公司产业发展亟需，围绕基础研究、产业化技术攻关等方向，多维布局科研项目，全年策划组织各类项目申报共计75项，新获准立项项目42项，其中：国家级项目11项、省市级项目24项。在二次资源富集再生、医用材料等领域取得新突破，国家发改委攻关项目被列为重大专项，并获5000万元财政支持；获批国家工信部揭榜挂帅专项，为云南省唯一入选立项的项目。以云南贵金属实验室建设为抓手，持续强化自主创新，围绕国家战略需求以及产业发展亟需，自主布局实施科研项目80余项。科技攻关及孵化转化成效显著，突破先进贵金属合金材料、新能源催化材料等关键共性技术，培育了有重大科技创新与应用潜力的钯配合物、银纳米线等新材料产品，落地实施电子用高纯超薄金带、医用显影环等孵化、转化项目。持续加强稀贵金属数据库建设，入库数据达3900余万条，布局了一批基于数据驱动方式的科研项目，进一步推动贵金属材料基因工程向应用端转化。构建开放、包容、协同科技创新模式，与国内外高校、院所、企业广泛开展科研合作，设置开放课题，行业共性服务能力进一步提升，“产学研”合作更加深入。

(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	743,063,659.19	633,003,618.24	110,060,040.95	17.39
投资活动产生的现金流量净额	-179,153,861.65	-171,846,089.95	-7,307,771.70	不适用

筹资活动产生的现金流量净额	-2,061,142,171.89	534,588,001.57	-2,595,730,173.46	不适用
---------------	-------------------	----------------	-------------------	-----

(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	1,780,490,500.32	15.12	3,188,063,819.63	24.38	-44.15	
衍生金融资产	23,266,277.57	0.20	179,013,164.57	1.37	-87.00	
应收票据	764,639,995.00	6.49	545,285,181.71	4.17	40.23	
应收款项融资	576,763,736.32	4.90	812,611,134.07	6.21	-29.02	
预付款项	456,053,673.12	3.87	300,572,800.37	2.30	51.73	
其他流动资产	347,147,172.32	2.95	261,103,546.21	2.00	32.95	
投资性房地产	1,170,968.00	0.01	3,150,499.21	0.02	-62.83	
在建工程	114,422,784.86	0.97	32,821,338.31	0.25	248.62	
使用权资产	7,782,612.07	0.07	11,352,554.00	0.09	-31.45	
开发支出	66,237,586.52	0.56	102,041,650.46	0.78	-35.09	
交易性金融负债	349,325,643.29	2.97	527,427,257.74	4.03	-33.77	
衍生金融负债	35,946,462.06	0.31	13,506,866.97	0.10	166.13	
应付票据	12,054,973.65	0.10	6,280,000.00	0.05	91.96	
应付账款	335,692,545.56	2.85	489,635,786.96	3.74	-31.44	
预收款项	27,623,961.59	0.23	8,545,665.79	0.07	223.25	
合同负债	333,808,450.36	2.84	212,935,903.12	1.63	56.76	
一年内到期的非流动负债	22,149,383.00	0.19	1,626,507,577.21	12.44	-98.64	
其他流动负债	151,793,759.38	1.29	100,200,892.04	0.77	51.49	
库存股	152,783,279.60	1.30	254,789,561.15	1.95	-40.04	
其他综合收益	17,238,729.32	0.15	8,611,829.87	0.07	100.17	
专项储备	4,015,921.71	0.03	2,540,831.09	0.02	58.06	

其他说明

(1) 货币资金变动原因说明：货币资金较上年末减少 140,757.33 万元，下降 44.15%，主要原因是上年末募集资金到位增加货币资金，今年归还银行借款及采购贵金属支出减少货币资金；

(2) 衍生金融资产变动原因说明：衍生金融资产较上年末减少 15,574.69 万元，下降 87.00%，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较上年末合计减少 1,649.26 万元，主要原因是本报告期累计收到的票据小于通过贴现、背书转让及持有至到期减少的票据金额；

(4) 预付款项变动原因说明：预付账款较上年末增加 15,548.09 万元，增长 51.73%，主要原因是公司生产规模扩大，年末为下一年采购原材料支付预付款增加；

(5) 其他流动资产变动原因说明：其他流动资产较上年末增加 8,604.36 万元，增长 32.95%，主要原因是本告期末公司留抵的增值税额增加所致；

(6) 投资性房地产变动原因说明：投资性房地产较上年末减少 197.95 万元，下降 62.83%，主要原因是本报告期公司对外出租的厂房面积减少所致；

(7) 在建工程变动原因说明：在建工程较上年末增加 8,160.14 万元，增长 248.62%，主要原因是本报告期贵金属二次资源产业化项目二期、贵金属装联材料产业化等项目工程进度结算所致；

(8) 使用权资产变动原因说明：使用权资产较上年末减少 356.99 万元，下降 31.45%，主要原因是本报告期使用权资产按进度计提折旧所致；

(9) 开发支出变动原因说明：开发支出较上年末减少 3,580.41 万元，下降 35.09%，主要原因是本报告期符合资本化确认条件的研发支出较上年同期减少；

(10) 交易性金融负债变动原因说明：交易性金融负债较上年末减少 17,810.16 万元，下降 33.77%，主要原因是本报告期公司租赁的贵金属到期归还所致；

(11) 衍生金融负债变动原因说明：衍生金融负债较上年末增加 2,243.96 万元，增长 166.13%，主要原因是本报告期末套期工具持仓部分浮动亏损影响；

(12) 应付票据变动原因说明：应付票据较上年末增加 577.50 万元，增长 91.96%，主要原因是本报告期为支付货款及工程款开具银行承兑汇票所致；

(13) 应付账款变动原因说明：应付账款较上年末减少 15,394.32 万元，下降 31.44%，主要原因是本年度末采购原材料应支付的货款减少；

(14) 预收款项、合同负债变动原因说明：预收款项及合同负债较上年末增加 13,995.08 万元，增长 63.19%，主要原因是本报告期末预收的货款增加；

(15) 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减少 160,435.82 万元，下降 98.64%，主要原因是本报告期归还将于一年内要到期的长期银行借款所致；

(16) 其他流动负债原因说明：其他流动负债较上年末增加 5,159.29 万元，增长 51.49%，主要原因是本报告期末未到期但已背书转让不满足终止确认条件的应收票据还原至其他流动负债所致；

(17) 库存股变动原因说明：库存股较上年末减少 10,200.63 万元，下降 40.04%，主要原因是本报告期公司股权激励达到第一期解锁条件，限制性股票 40%解除限售，并冲减对应部分的库存股；

(18) 其他综合收益变动原因说明：其他综合收益较上年末增加 862.69 万元，增长 100.17%，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；

(19) 专项储备变动原因说明：专项储备较上年末增加 147.51 万元，增长 58.06%，主要原因是本报告期计提安全生产费所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 293,124,260.76（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.49%。

(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

截止 2023 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 215,499,548.09 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。

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 2022 年底全球已探明铂族金属、金、银储量分别约为 7.0 万吨，5.2 万吨，55 万吨。

2022 年，全球贵金属总供应量为 36544.3 吨，其中矿山产出 29633.1 吨，二次资源回收 6911.2 吨。与上年相比，总供应量持平，其中，矿山产出量同比下降 0.5%，二次资源回收量同比增长 2.3%。二次资源回收在贵金属供给中的地位越来越重要。2022 年，全球铂族金属、金、银的二次资源供给占比为 26.3%、23.9%、18.0%。

(2) 中国贵金属资源及供给

根据中国国土资源部最新数据，2022 年中国铂族金属储量为 80.91 吨，仅占全球 0.1%；中国金储量以 3127.46 吨位居世界第四；银储量 70344.21 吨，占全球已探明储量的 12.8%。

2022 年，中国铂族金属总供给量为 197.8 吨，较上年同比减少 13.8%。其中，矿山产出量 3.3 吨，占总供给量的 1.7%，净进口量 163.5 吨，二次资源回收量为 31.0 吨，为满足中国铂族金属不断增长的需求，二次资源回收产业发展迅猛。2022 年，中国金总供给量为 2154.9 吨，金回收总量为 435.3 吨；银总供给量为 4555.0 吨，银回收量为 1079.0 吨。

2. 贵金属需求及市场规模

(1) 贵金属需求

2022 年全球贵金属总需求量为 46448.8 吨，较 2021 年同比增长 13.3%；中国贵金属总需求量为 8998.0 吨，较上年同比增长 4.7%，主要驱动力来自工业需求的增长。从贵金属的品种上看，2022 年，全球铂族金属、金、银总需求量分别为 584.3 吨、3741.3 吨、42144.0 吨；中国铂族金属、金、银总需求量分别为 177.3 吨、1001.7 吨、7819 吨，其中铂族金属工业需求量超过 90%。

(2) 贵金属市场规模

2022 年，全球贵金属市场规模 2897.1 亿美元，较上年同比下降 3.1%，其中工业市场规模为 729.9

亿美元；中国贵金属市场规模为 797.1 亿美元，较上年同比下降 8.9%，其中工业市场规模为 255.8 亿美元。从市场规模来看，2022 年，全球工业用铂族金属、金、银市场规模分别为 430.3 亿美元、178.7 亿美元、120.9 亿美元，中国铂族金属、金、银的工业需求市场规模分别为 149.9 亿美元、51.2 亿美元、54.7 亿美元，铂族金属、金较上年下降 6.7%和 8.5%，银增长 11.2%。

3. 中国贵金属进出口

2022 年，中国进口铂族金属 166.7 吨，出口 3.2 吨，净进口量为 163.5 吨，较上年同比减少 15.8%。铂族金属原料共占铂族金属进口总量的 76.6%，约 127.7 吨。中国铂族金属出口产品是少量的半制品铂、化合物，2022 年，中国铂半制品出口量 0.1 吨、化合物(金属量)3.1 吨。

2022 年，中国进口金 1357.5 吨，出口 135.7 吨，净进口 1221.8 吨，较上年同比增长 81.5%；进口银 3372.1 吨，出口银 4565.5 吨，净进口为-1193.4 吨，表现为净出口。中国金进出口产品主要是原料和饰品制品。中国银出口以基础原材料为主，而进口产品绝大部分为高附加值银粉。

4. 贵金属价格

贵金属价格的主要影响因素是供需关系，并随利率走势、美元指数、通货膨胀、地缘政治等而发生波动。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。与 2021 年相比，2022 年仅有金均价微涨 0.08%，银、铂、钯、铑、铱、钇均价分别下降 13.56%、11.90%、12.12%、23.11%、12.15%、2.20%

5. 贵金属新材料在新兴产业中的应用

贵金属新材料由于其难以替代的物理化学性能，是整个工业体系中应用面最广、不可缺少的关键材料，广泛应用于航天、航空、兵器、电子、核工业、船舶、汽车制造、石油化工、硝氨生产、医药和精细化工、钢铁冶金、环境保护、新能源等重要行业。贵金属的高强、高导、高耐腐蚀、高催化活性和选择性、高稳定性等特点，使其成为新一代信息技术、环保、新能源、医药健康等新兴产业发展的重要推动者，尤其是在碳中和的全球大背景之下，铂族金属将对我国实现“双碳”目标发挥极为重要的作用。

(1) 贵金属新材料与信息技术

贵金属优异的热、电、磁、力等综合性能，使贵金属膜材料、贵金属电接触材料、贵金属键合材料、贵金属钎焊材料、贵金属电子浆料等被广泛应用于 5G、计算机、物联网、智能制造、新能源汽车、新型平板显示、高性能集成电路和大数据等领域，成为新一代信息技术领域不可或缺的关键材料。

贵金属膜材料广泛应用于高性能薄膜材料的制备。在半导体制造流程中，溅射靶材是重中之重的原材料。2022 年，全球溅射靶材市场规模 236 亿美元，中国溅射靶材市场 373 亿元。贵金属电接触材料具有优良的导电性、低和稳定的接触电阻、高的化学稳定性、耐磨性和良好的抗电弧侵蚀等特点，2022 年，中国电接触材料贵金属需求量为 1841.3 吨，较上年同比增长 2.8%，占全球 46448.9 吨的 39.6%；中国贵金属电接触材料市场规模为 29.2 亿美元，较上年同比下降 5.5%，贵金属价格走低是主要影响因素。贵金属钎焊材料熔化温度适中、润湿母材广泛、钎接头具有优良的力学、电学性能和化学稳定性，贵金属钎焊材料 99%以上是银基钎焊材料。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%左右，2022 年，中国钎焊材料贵金属需求量为 607.8 吨，全球 1544.2 吨，中国占全球 39.4%。贵金属键合材料作为芯片和外部电路之间的电连接引线，是半导体集成电路分立器件、传感器、光电子等传统封装工艺制程中必不可少的核心基础原材料。2022 年中国键合金丝产量为 21.5 吨，较上年同比下降 12.2%，半导体市场持续低迷以及银合金键合丝等产品的替代是主要原因。贵金属电子浆料是制造电子元器件的基础材料，2022 年，中国电子浆料市场贵金属需求量为 378.3 吨，较上年同比增长 7.6%，

贵金属电子浆料中 99.2%是银浆，铂族金属和金浆料仅占 0.8%。

（2）贵金属新材料与环保

汽车尾气、工业有机废气和废水、生活废水是污染环境的几个主要来源，贵金属催化剂尤其是铂族金属催化剂所具有的优异催化性能，是解决移动源尾气、固定源废气、生活废水等环境污染治理的重要材料。

2022 年，全球汽车领域的铂族金属需求增长 2.5%，达到 378.4 吨，市场规模 352.4 亿美元；中国汽车行业铂族金属需求量 78.1 吨。贵金属催化剂也被广泛应用于废水处理和饮用水净化等方面，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，环境污染治理力度加强，产业逐步向绿色转型升级，环保催化剂将会在更多领域实现绿色技术应用，贵金属环保催化剂需求有望进一步提升。

（3）贵金属新材料与新能源

随着太阳能、氢能等新能源商业化和产业化发展，贵金属光伏浆料、贵金属催化剂在新能源领域的应用不断扩大。

2022 年，中国作为全球最大光伏浆料生产基地，约占全球产能的 70%左右，中国光伏浆料对银需求量达到 3000 吨，较上年增长 30.4%，再创新高。2022 年全球光伏银浆市场规模已达 30.5 亿美元，中国为 24.2 亿美元。燃料电池催化剂也逐步开始商业化，截至 2022 年底，全球燃料电池车保有量达到 6.7 万辆，同比增长 36.6%，氢燃料电池汽车全球销量同比增加 83%，为 1.74 万辆，根据中汽协数据统计，2022 年中国氢燃料电池车的产量为 3992 辆，同比增长 124.5%。

（4）贵金属新材料与医疗健康

贵金属在医疗健康领域的应用可以分为两类：一是贵金属药物，二是贵金属医疗材料。2022 年，全球医疗健康领域贵金属需求量 20.0 吨，较上年同比减少 6.5%，中国医疗健康领域贵金属需求量仅为 0.8 吨。

贵金属药物主要包括铂类抗癌药物、治疗类风湿关节炎的金药物和抗微生物感染的银药物，是含金属药物的典型代表。目前，全球铂类药物的年销售额已达到 200 亿美元，中国大陆为约 150 亿人民币。贵金属医疗材料包括贵金属牙科材料、抗菌材料、体内置入式电子装置用贵金属材料等，随着不断完善相关支持政策，近年来创新药、创新医疗器械国产化进程提速。

（5）贵金属新材料与化学化工

现代化学化工包括煤和石油化工、医药和精细化工、无机和新能源化工等。2022 年，中国化学化工行业贵金属需求量为 278.0 吨，较上年同比增长 2.0%，占全球 2850.1 吨的 9.8%；市场规模为 80.7 亿美元，同比增长 47.4%，占全球 133.8 亿美元市场规模的 60.3%。国际贵金属催化剂著名的研发和生产企业在石油化工、煤化工、新型有机光电材料、高附加值医药和精细化学品等高端领域仍占据大部分市场。国内贵金属催化剂产业近十年来发展较为迅速，陆续实现产业配套和国产化。

（6）贵金属新材料与国防军工

贵金属功能材料具有优越的抗氧化、耐腐蚀、耐高温、抗熔焊、耐烧蚀等性能，是国防军工武器装备中不可替代的核心材料。2022 年中国国防预算比 2021 年增长约 7.1%。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、长使用寿命和新应用领域是贵金属催化材料的主要发展方向。目前，全球关于新型汽车尾气净化催化剂已推出 SCARF 技术，用于进一步改善对柴油车氮氧化物排放和颗粒物的控制。进一步研发试验“低铂 5 号”催化材料、氢燃料电池用新型石墨烯铂纳米催化剂、纳米级铂钴碳前驱体等。

(2) 贵金属医用材料和药物

2022 年，全球已有关于以抗癌药物顺铂作为前驱体并通过氧化聚合策略研制出铂基单原子纳米酶药物，血流导向密网支架、3D 打印聚合物支架等研究成果。2023 年，肝靶向性的奥沙利铂前药、高吸收性肿瘤治疗钯配合物也有初步成果。

(3) 贵金属能源材料

贵金属能源材料是指用于太阳能、燃料电池等新能源领域的贵金属材料。目前，国内已有新技术将光电转换效率提升至 20% 以上，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研究也在进一步深入。

(4) 贵金属合金材料

2022 年，国内研制出高弹性、高电导率和高强度的新型银-镍钛块体电接触材料，在同等电导率前提下，强度比现有银基电接触材料提高一倍。双模式微加热器集成的纳米管阵列气体传感器也有初步成果。

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，公司以“十四五”战略为指引，全面贯彻新发展理念，围绕“补短板、强弱项、扬优势”，推进贵金属新材料产业“补链延链强链”建设。主要开展的投资事项如下：

1、进一步做强做大黄金业务板块，促使公司积极融入以国内为主，国内国际双循环相互促进的新发展格局，充分利用相关政策优势，拓展境外黄金的进出口加工业务，加快贵研国际品牌的推广和提升。公司投资人民币 15,000.00 万元设立全资子公司贵研黄金（云南）有限公司，集中优势资源从事以黄金为主的加工、销售、仓储及租赁服务等业务。该事项已经完成工商注册登记手续的办理并获得新设子公司的营业执照。

2、公司全资子公司云南贵金属实验室有限公司投资设立贵研生物材料（上海）有限公司及同步实施创新项目跟投。集中核心技术优势，突破产业发展“卡脖子”问题，实现贵金属核心材料进口替代，增强产业链供应链自主可控能力。同时，将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。该事项已经完成工商注册登记手续的办理并获得新设子公司的营业执照。

3、公司全资子公司云南贵金属实验室有限公司投资设立子公司贵研新能源科技（上海）有限公司及同步实施创新项目跟投。加快先进技术的产业化应用，快速形成规模化生产能力。同时，建立“风险共担、利益共享”的激励约束机制，有利于进一步提升团队的经营管理积极性和责任感，激发内生动力与活力，提升治理水平与竞争力。该事项已经完成工商注册登记手续的办理并获得新设子公司的营业执照。

4、公司全资子公司贵研资源（易门）有限公司投资设立全资子公司贵研资源环保科技（东营）有限公司暨实施贵金属二次资源绿色循环利用项目。加快贵金属产业延链、补链、强链布局。进一步拓展面向华北区域的贵金属绿色循环利用业务，打造华北地区贵金属二次资源综合回收产业基地，提升公司在贵金属资源循环利用领域的话语权和影响力。该事项已经完成工商注册登记手续的办理并获得新设子公司的营业执照。

5、公司向全资子公司云南贵金属实验室有限公司增资 12,000 万元，保障对其设立的初创公司权益性投资资金的需求，培育壮大战略性新兴产业，增强发展动力。

6、公司全资子公司云南贵金属实验室有限公司投资设立贵研镀膜材料有限公司及同步实施创新项目跟投。充分利用人才优势、技术优势和市场优势，解决产业发展“卡脖子”问题，带动产品的升级换代，快速实现贵金属核心材料进口替代，进一步提升产能规模。同时实现中长期骨干人才的有效绑定，调动其积极性和创造性，建立良好、均衡的价值分配体系，加快人才链、创新链、产业链、资本链的深度融合。

7、公司全资子公司云南贵金属实验室有限公司投资设立贵研粉体材料（上海）有限公司及同步实施创新项目跟投。加强开展系统的关键技术攻关和新产品应用转化，形成系列化、标准化新材料新产品。持续完善贵金属产业链，布局创新链，增强贵金属核心材料的自主可控能力和创新能力。同时，引入跟投机制，将投资风险与骨干人员利益绑定，建立“风险共担、利益共享”的激励约束机制。

8、公司向全资子公司贵研黄金（云南）有限公司增资 5,000 万元。有效补充贵研黄金公司的运营资金，支持公司拓展黄金新材料业务，实现贵金属产业强链补链延链，提升“贵研”品牌的知名度和影响力，推动产业高质量发展。

上述股权投资具体内容详见公司于 2023 年 3 月 9 日、10 月 18 日、12 月 12 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资源（易门）有限公司投资 4858.32 万元，建设云南贵金属实验室易门分中心项目。构建基础理论研究—应用开发—产业化共性关键技术开发—成果转化全链条，瞄准国际高技术前沿，针对贵金属资源回收产业和行业发展中的重大需求，以优势学科和应用基础研究为主，加强贵金属综合利用的应用基础研究，加强贵金属资源循环利用产业和行业发展的关键技术和共性技术研究，产生一批具有自主知识产权的重大科技成果，形成长期的技术优势，支持贵金属产业高质量发展。

本报告期，公司全资子公司贵研黄金（云南）有限公司分公司投资 6931.01 万元，建设黄金新材料生产线产业化项目。通过在综合保税区建设黄金新材料生产线，利用区域优势，立足云南，辐射周边及东南亚区域的贵金属资源市场，做强做大黄金新材料业务板块规模，积极开拓黄金新材料国际市场，推进公司融入全球稀贵金属产业链和价值链，构建具有国际竞争力和区域带动力的黄金新材料产业体系。

本报告期，公司全资子公司贵研化学材料（云南）有限公司投资 12000.00 万元，建设铂抗癌药物原料药产业化项目。进一步补足金属材料领域中药原料药的短板，将药物中间体向下游加工延伸，建立原料药生产许可，有助于尽快抢抓市场机遇，拓展原料药市场渠道建设，创造新的利润增长点，打造成为国内主流供应商，助推产业升级。

本报告期，公司控股子公司永兴贵研资源公司投资 20,887.08 万元建设稀贵金属绿色循环利用及检测服务项目。高效处理复杂合金成分和综合回收难度大的原料，深度融入白银产业链，优化产品结构，丰富产品品种，更好地服务下游行业，进一步提升市场竞争力和盈利能力。同时，进一步增强永兴贵研公司废料回收、提纯、分析检测等一体化服务的能力和水平。

上述投资具体内容详见公司于 2023 年 7 月 8 日、8 月 25 日、11 月 7 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
期货	179,013,164.57	-155,746,887.00						23,266,277.57
合计	179,013,164.57	-155,746,887.00						23,266,277.57

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	2,423,223,686.99	885,832,818.30	3,009,104,885.71	87,563,628.89	3,006,736,067.30	2,636,852,787.41
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	1,834,005,044.47	993,312,490.36	7,194,132,474.18	203,783,414.50	7,178,351,981.63	6,886,570,822.53
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	608,227,723.12	161,044,984.68	6,663,436,591.45	519,552.43	6,662,812,400.03	6,625,504,327.84
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	423,306,003.43	277,600,602.06	12,889,791,005.88	54,305,985.08	12,889,791,005.88	12,798,050,282.01
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。	100,000,000.00	100.00	139,059,241.32	116,546,363.26	3,343,015,748.36	4,330,430.43	3,343,015,748.36	3,335,372,161.03
贵研工业催化剂（云南）有限公司	主要从事钨催化剂、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。	40,000,000.00	75.00	250,056,867.42	110,331,061.36	296,895,820.17	10,315,715.72	296,866,188.27	270,097,775.11
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	475,169,056.99	247,373,426.93	887,152,821.23	39,277,231.72	886,178,461.48	780,812,828.15
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	1,304,825,939.74	699,104,294.07	4,324,055,026.12	60,329,624.27	4,323,793,378.28	4,176,272,803.24
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。	150,000,000.00	100.00	203,942,892.78	121,017,844.60	44,532,416.91	-35,281,487.38	3,170,253.34	2,668,436.60
贵金属国际（新加坡）有限公司	主要从事贵金属供给服务。	104,007,000.00	100.00	293,124,260.76	138,402,439.94	6,809,173,840.48	14,621,546.94	6,809,173,840.48	6,787,281,748.64

(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数少数企业。

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、玻璃纤维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，抢占国内市场。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 and 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。国内经过十多年来的快速发展，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，金银实行进出口管制，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）、南非的英美铂金公司（Anglo Platinum）等。矿产商大部分铂族金属对一些生产厂家和终端客户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，也依靠世界铂金协会、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供应商手中、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，也会因为某个大型矿产商减产或停产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

2024 年，公司以高质量发展为主题，坚持稳中求进，以进促稳，完整、准确、全面贯彻新发展理念，主动服务和融入新发展格局。以推进产业化、绿色化、数字化、国际化“四化”建设为重点，深化国企改革，加强科技创新，强化企业治理，力争实现营业收入 500 亿元。

1、强化产业协同，着力夯实高质量发展基石

以市场需求为牵引，不断提升全产业链一体化服务能力，打造贵研品牌新优势，加快形成新质生产力，明确板块协同分工及共享机制，大力开拓市场，提高市场占有率，提升产品盈利能力，壮大形成新质生产力的体量基础。深化产品、技术、资源循环、分析检测、供应链管理等全公司要素协同联动、联合攻关，紧密携手突破新市场、新客户、新业务，培育壮大新的经济增长点。积极推动国际化进程，加强对外开放合作，以贵金属新加坡公司为基础，强化资源配置，建设海外运营中心，大力拓展提升贵研国际化运作能力。

贵金属新材料制造板块。大力培育贵研精品，全面塑造贵研品牌优势。各子公司加快提升独立运营能力，深耕细分领域，丰富拳头产品，积极打造细分领域单项冠军，大力拓展国内国际两个市场。汽车催化剂领域聚焦头部企业及新趋势提前布局，重点推进混动、二代柴油机、轻/重型车技术开发升级，加紧探索移动源、固定源领域新业务，提前布局国七催化剂开发，积极部署“环保+降碳”新领域新业务。化学品领域加快铂金水、钯盐等重点产品推广，持续开拓全球市场。工业催化剂领

域稳固钨碳及其他催化剂市场，扩大 PDH 催化剂、重整催化剂市场份额。特种材料、医用材料、电子材料以及合金领域焊料、铂网、靶材、键合丝、蒸发金、电工合金等进一步稳固存量客户，加快突破增量市场。畅通黄金国际化业务渠道，积聚海外资源，扩大黄金进料加工业务规模，增强黄金业务的国内外影响力。

贵金属资源循环利用板块。加强资源集约循环高效利用，全面提升规模化、高效化生产运行能力，高位推动战略客户培育。积极打通失效汽催社会源渠道并落地运营点，力争实现海外市场布局。加快形成年产 10 吨贵研牌黄金生产能力，积极推进上海期货交易所黄金交割品牌认证。加快形成年产 2000 吨贵研牌白银生产能力，巩固绿色白银中国第一品牌地位，力争年内完成伦敦金银市场协会（LBMA）白银交仓品牌认证。加强打造“中国铂都”实力，进一步提升铂族金属供应水平，加快推进伦敦铂钯市场（LPPM）铂钯产品认证，进一步提升贵研品牌国际知名度和影响力。

贵金属供给服务板块。进一步加强渠道建设，提升全球化贵金属资源获取能力及价值链管理能力。聚焦贵金属原料保供，持续提升对实体经济的贵金属原料保障，加强汽车、石化、玻纤、光伏、电工等行业头部企业服务。进一步发挥华南销售中心功能作用，加快挺进华南终端市场。加大“贵研金”电子交易平台推广，推动实现贵金属线上线下无障碍交易，打造贵金属数字化生态圈。加强风险研判，积极稳妥推进国际化贵金属业务。拓展亚非欧及北美等铂族金属供应网络，提升贵研产品走向国际市场能力。

2、强化创新驱动，着力增强高质量发展动能

以国家战略和进口替代为导向，产业化关键核心技术攻关、前沿技术研究和创新人才一体推进。持续优化创新平台布局，打造以国家重点实验室、云南贵金属实验室等为核心的创新载体。加快创新平台区域性布局和战略性延伸，推进上海、深圳、厦门、日本等分中心尽快落地，形成多点合力。持续优化科技创新体系，加速创新成果孵化转化。初创公司加快实现独立运营，各子公司积极发展成为专精特新、高新技术企业。持续加大科研投入力度，重点推进科研项目布局和实施，积极获取具有自主知识产权的学术论文、标准和专利等。围绕产业链布局创新链，谋划一批前瞻性研究项目，形成系列新技术、新产品、新成果储备。推动稀贵金属材料基因工程数字化、智能化的大数据技术走向应用端。不断提升行业影响力和带动力，办好年度科技大会、中国贵金属论坛，发挥好学会、协会和创新联盟等功能作用。

3、强化补链延链强链，着力拓展高质量发展空间

大力发展园区经济，云南省贵金属新材料创新中心暨省实验室场地建设项目（一期）开工建设，加快建成贵金属新材料人才中心和创新高地。云南省贵金属新材料产业园（一期）电子浆料、贵金属装联材料项目加快投产，二期加快主体工程施工，推进贵研功能搬迁入园。加快金炭催化剂等项目落地化工园，加紧实施滇中新区黄金新材料生产线建设项目。工业催化剂统筹合作发展，加速项目落地。持续加强绿色低碳循环产业发展，贵金属二次资源富集再生现代产业基地项目（二期）年内建成并投入试生产，加快东营富集基地建设进度，突破二次资源综合回收及循环利用产业发展区域限制，贵研资源（永兴）公司稀贵金属精深加工及分析检测服务项目年内基本建成。把握长三角 G60 科创走廊发展机遇期，上海稀贵金属创新平台及余山贵金属新材料产业园开工建设，积极推进项目入园。加快检测业务国内外布局设点，推动贵金属分析评价能力和影响力再上台阶。持续开展国外一次资源探索，加快二次资源海外市场布局。

4、强化落地见效，着力激发高质量发展活力

加大改革统筹推进力度，持续抓好改革深化提升行动、改革发展三年行动、“双百行动”、创建世界一流专业领军示范企业、价值创造、公司治理示范创建等改革专项工程，层层压实责任链条。锚定世界一流企业建设目标，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。集中管理和分级管理相结合，尽快完成事业部公司制改革，健全完善子公司法人治理结构，形成独立的市场化运营法人实体。开展市场化选聘职业经理人，进一步激发经营管理团队活力。更广更深落实“三项制度”改革。试点实施产量任务计件制、班组

联产计件制、有效工时计件制等多元化薪酬分配，最大程度激发员工工作效能。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。加快初创公司建设，落地创新项目跟投计划。以新加坡公司为依托，建设复合型国际人才队伍，打造国际化综合海外平台，全力支撑公司国际化战略，不断提升贵研国际品牌影响力。

5、强化业以才兴，着力增添高质量发展引擎

高质量推进人才工程示范项目建设，构建“双向奔赴”的人才发展激励机制。全面优化职级薪酬与岗位绩效分离管理，不断优化经营业绩考核体系，提高资本效率、劳动效率，着力提升全要素价值创造能力。立足市场需求的前沿技术、重点攻关，实施好上海、新加坡等地人才飞地建设，加强领军人才和海外人才引进和使用。完善首席科学家工作机制，开展科技人员研究生学力提升行动，支持好选派“产业导师”“科技副总”工作，通过项目攻关，自主培育一批专业骨干力量，以人才“智高点”抢占产业发展“制高点”。全面建设“现代学徒制教学试点基地”和稀贵金属现代产业学院。持续推行好产业工人技能等级自主认定，充分授权各下属单位制定技能等级评级标准，全覆盖开展工种技能等级鉴定，进一步夯实产业工人力量。

6、强化管理提升，着力巩固高质量发展基础

进一步优化现代企业制度，夯实基础管理，提升管理能力，加强形成新质生产力的要素保障。健全完善内控体系，合规管理体系，全面防范经营风险。对标国际先进水平，逐步建立支撑公司国际化发展的体系能力。加强供应商管理，促进合作发展，推动互利共赢，共建廉洁供应链体系。突出数字化转型，加强数字赋能，推动数字化技术与生产经营管理深度融合，搭建好横向信息集成与业务协同，纵向信息共享与集团化管控的协同制造数字化运营平台，实现贵金属流管理、数据可视化、产业生态连接。积极建设数字工厂，加大技术改造和设备投入，实现生产流程信息化、制造过程可视化、局部设备智能化，争创数字化转型标杆企业。持续优化资产负债结构，搭建财务共享中心，推动母子公司财务共享和业财一体化。以经济责任审计和内控评价为主要抓手，强化审计监督，加强成果运用。做好内外部贵金属资源整合，提升贵金属周转效率。抓实“三降两保”，持续推动精益生产和精细化管理。突出绿色化发展，协同推进降碳减污扩绿，全力打造贵金属绿色产业链，积极推进各单位“绿色工厂”“碳足迹”认证工作，积极推进绿色能源应用，最大限度降低生产碳排放，推进绿色制造，打造绿色产品，全面推进和谐发展的绿色产业生态。持续有效防范化解重点领域风险，抓实债务、法律、金融和贵金属价格波动等各类风险防控，进一步提升本质安全水平。坚持以“底线思维”和“红线意识”抓实安全、环保、质量和保密管理，严守不发生重大风险的底线。

7、强化政治引领，着力凝聚高质量发展合力

深入推进党的领导与公司治理有机统一，进一步推动党建与生产经营深度融合，坚定当好执行者、行动派、实干家，为贵金属新材料产业打开新局面、创造新业绩。围绕产业发展中心任务和“十四五”规划目标，搭好平台、用好机制，大力营造干事创业的良好环境和创先争优的良好氛围，进一步激发干部员工战斗力和创造力。坚持依法治企，强化合规管理、民主管理，做好司务公开。深入践行 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。持续做好乡村振兴对口帮扶，持续落实好员工福利保障、子女教育、困难员工帮扶。传承企业文化，加强企业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、股东和员工创造更大价值，进一步提升企业品牌价值和影响力。

(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公司均具有一定的优势，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

本报告期，公司控股子公司昆明贵研催化剂有限责任公司设立了上海分公司，主要从事专用化学产品制造、汽车零部件及配件制造、新材料技术研发及新型催化材料及助剂销售等业务。分公司已办理完毕相应的工商注册登记手续，并获得由上海市松江区市场监督管理局颁发的《营业执照》，统一社会信用代码为 91310117MACPUUR76A。

本报告期，贵研黄金（云南）有限公司设立了综保区分公司，主要开展金银制品销售，贵金属冶炼，有色金属压延加工、有色金属合金销售等业务。分公司已办理完毕相应的工商注册登记手续，并获得由昆明市市场监督管理局颁发的《营业执照》，统一社会信用代码为 91530100MACGEDCB1A。

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、上海证券交易所的有关规章、制度及相关规范治理文件的要求，持续完善公司治理，增强公司发展能力。公司决策体系以“三会一层”规范运作为基础，引入独立董事工作制度。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。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》的规定。

（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。截止报告期末，董事会由 5 名董事组成，其中独立董事 3 人。董事会的人数和人员构成符合法律、法规及《公司章程》的规定。各董事均按照《公司章程》、《公司董事会议事规则》的规定，认真履行职责并行使权利，并出席公司董事会和股东大会。

公司董事会下设三个专门委员会，分别为：战略/投资发展委员会、薪酬/人事委员会和财务/审计委员会。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。独立董事依法履行职责，涉及关联交易、担保事项、对外投资、聘请财务审计机构和内控审计机构等重大事项决策时，均发表专项独立意见。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》规定的选聘程序选举并产生监事会。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。公司一如既往重视并不断加强投资者关系维护，认真做好投资者来电咨询和来访接待工作，并通过现场或电话会谈、上证 E 平台、电话和电子邮件等方式与投资者保持持续的互动，构建和谐共处，共谋发展的平台。根据中国证监会、上海证券交易所和公司信息披露相关规定，客观、真实、准确、完整地解答投资者提问，积极向投资者传导公司投资价值，认真听取并合理采纳投资者关于公司治理、产业发展、生产经营、管理创新等方面的合理建议和意见，不断完善公司价值链管理的重要环节，持续提高公司运作透明度，促进公司和投资者之间建立长期、稳定、相互信赖的关系，树立良好的资本市场形象，实现贵研品牌的最优化、公司价值最大化、股东利益最大化。

（九）内幕信息知情人登记管理情况

公司结合新《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、上报及传递等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。在全面评价公司内部控制的有效性的同时，及时发现各层面可能存在的缺陷与不足，持续加强和规范公司内部建设工作，提高公司经营管理水平和风险防范能力，切实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、保护投资者权益重要作用。按照财政部、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），公司在内控体系建设及评价过程中也充分关注影响会计报表客观性和收入确认准确性的支撑要素。同时，充分关注重点领域、重点业务的风险控制和内部控制措施执行有效性，结合整体上市后治理结构调整、组织架构优化、信息化建设和合规体系建设，不断充实和完善内控体系建设。

（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。借各级主管和监管机构组织的各类法治宣传工作之契机，加强对公司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。

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

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

适用 不适用

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	2023 年 5 月 12 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 5 月 13 日	审议并通过了《公司 2022 年度董事会报告》等十二项议案
2023 年第一次临时股东大会	2023 年 3 月 24 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 3 月 25 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》等二项议案
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 9 月 1 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 9 月 2 日	审议并通过了《关于新增 2023 年度日常关联交易预计的议案》一项议案
2023 年第四次临时股东大会	2023 年 12 月 8 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 12 月 9 日	审议并通过了《关于变更公司全称及修改〈公司章程〉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 2022 年年度股东大会于 2023 年 5 月 12 日在公司三楼会议室召开。出席本次股东大会的股东及股东代理人共 14 名，代表有表决权股份数为 303,905,575 股，占公司有表决权股份总数的 39.9314%。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为 300,045,204 股，占公司有表决权股份总数的 39.4243%；出席网络投票表决的股东共 11 名，代表有表决权股份数为 3,860,371 股，占公司有表决权股份总数的 0.5072%；中小股东及股东代理人 13 名，代表有表决权股份数为 10,649,256 股，占公司有表决权股份总数的 1.3993%，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

12 项议案，决议公告刊登在 2023 年 5 月 13 日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

公司 2023 年第一次临时股东大会于 2023 年 3 月 24 日在公司三楼会议室召开。出席本次股东大会的股东及股东代理人共 15 名，代表有表决权股份数为 303,679,253 股，占公司有效表决权股份总数的 39.9017%。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为 300,122,204 股，占公司有效表决权股份总数的 39.4344%；出席网络投票表决的股东共 12 名，代表有表决权股份数为 3,557,049 股，占公司有效表决权股份总数的 0.4674%；中小股东及股东代理人 14 名，代表有表决权股份数为 10,422,934 股，占公司有效表决权股份总数的 1.3695%，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 2 项议案，决议公告刊登在 2023 年 3 月 25 日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

公司 2023 年第二次临时股东大会于 2023 年 9 月 1 日在公司三楼会议室召开。出席本次股东大会的股东及股东代理人共 67 名，代表有表决权股份数为 94,321,368 股，占公司有效表决权股份总数的 20.1659%。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 610,000 股，占公司有效表决权股份总数的 0.1304%；出席网络投票表决的股东共 65 名，代表有表决权股份数为 93,711,368 股，占公司有效表决权股份总数的 20.0356%；中小股东及股东代理人 66 名，代表有表决权股份数为 94,321,368 股，占公司有效表决权股份总数的 20.1659%，其资格均合法有效。此外，公司董事、部分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 1 项议案，决议公告刊登在 2023 年 9 月 2 日的《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站。

公司 2023 年第三次临时股东大会原定于 2023 年 11 月 22 日召开，为统筹公司内部工作安排，经慎重研究，公司于 2023 年 11 月 17 日召开第七届董事会第四十五次会议，审议并通过了《关于取消公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》，决定取消召开公司 2023 年第三次临时股东大会。

公司 2023 年第四次临时股东大会于 2023 年 12 月 8 日在公司三楼会议室召开。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 301,359,148 股，占公司有效表决权股份总数的 39.6013%。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 293,886,319 股，占公司有效表决权股份总数的 38.6194%；出席网络投票表决的股东共 24 名，代表有表决权股份数为 7,472,829 股，占公司有效表决权股份总数的 0.9820%；中小股东及股东代理人 25 名，代表有表决权股份数为 8,102,829 股，占公司有效表决权股份总数的 1.0648%，其资格均合法有效。此外，公司董事、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 1 项议案，决议公告刊登在 2023 年 12 月 9 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
郭俊梅	董事长	女	53	2016年5月26日	2022年5月20日	0	0	0	无	137.32	否
郭俊梅	董事	女	53	2011年9月1日	2022年5月20日	0	0	0	无	--	否
潘再富	总经理	男	49	2016年5月26日	2022年5月20日	0	0	0	无	105.54	否
潘再富	董事	男	49	2016年5月26日	2022年5月20日	0	0	0	无	--	否
胥翠芬	董事	女	52	2016年5月26日	2022年5月20日	0	0	0	无	--	否
胥翠芬	副总经理	女	52	2010年4月15日	2022年5月20日	0	0	0	无	121.63	否
胥翠芬	财务总监	女	52	2006年2月24日	2022年5月20日	0	0	0	无	0	否
缪宜生	董事	男	53	2019年4月30日	2022年5月20日	0	0	0	无	0	是
纳鹏杰	独立董事	男	58	2018年9月21日	2022年5月20日	0	0	0	无	9	是
杨海峰	独立董事	男	53	2021年12月10日	2022年5月20日	0	0	0	无	9	是
孙旭东	独立董事	男	62	2021年12月10日	2022年5月20日	0	0	0	无	9	是
庄滇湘	监事会主席	男	57	2016年5月26日	2022年5月20日	0	0	0	无	122.74	否
李海英	监事	女	36	2022年12月7日	与本届监事会任期一致	0	0	0	无	16.31	否
唐浸	监事	男	30	2022年11月17日	与本届监事会任期一致	0	0	0	无	16.86	否
刚剑	董事会秘书	男	46	2016年5月26日	2022年5月20日	182,971	182,971	0	无	--	否
刚剑	副总经理	男	46	2018年4月09日	2022年5月20日	--	--	--	--	88.11	否
陈登权	副总经理	男	50	2016年5月26日	2022年5月20日	182,971	182,971	0	无	88.11	否
熊庆丰	副总经理	男	49	2016年5月26日	2022年5月20日	182,971	182,971	0	无	81.09	否
左川	副总经理	男	44	2018年4月09日	2022年5月20日	182,971	182,971	0	无	81.09	否
杨涛	副总经理	男	48	2018年12月17日	2022年5月20日	182,971	182,971	0	无	85.05	否
合计	/	/	/	/	/				/	970.85	/

姓名	主要工作经历
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、总经理办公室主任、党委办公室主任、董事会秘书、副总经理、党委委员，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，云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司副总经理、财务总监，云南省上市公司协会副会长。截至报告期末，任云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司总经理、党委副书记、副董事长，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司董事长，中国有色金属工业协会第四届理事会常务理事。
潘再富	曾任贵研铂业股份有限公司企划部副经理、技术创新中心副主任、技术部部长、环境材料事业部部长、市场营销部部长、市场运营部部长、总经理助理、副总经理，昆明贵金属研究所科技部副主任，贵研工业催化剂（云南）有限公司董事长、总经理，昆明贵研催化剂有限责任公司董事长，云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司董事、党委委员，贵研铂业股份有限公司董事、总经理。本报告期，辞去云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司董事、党委委员，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司董事、总经理职务。
胥翠芬	曾任贵研铂业股份有限公司财务部副经理、经理、部长、物流部部长，贵研金属（上海）有限公司执行董事，贵研国贸有限公司执行董事，云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司董事，贵研铂业股份有限公司董事、副总经理、财务总监，贵金属控股（新加坡）有限公司董事。本报告期，调任云南锡业集团（控股）有限责任公司财务总监、党委常委，免去云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司董事，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司董事、副总经理、财务总监职务。
庄滇湘	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。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监事会主席。本报告期，免去云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司党委委员、副总经理职务。
缪宜生	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。截至报告期末，任公司董事，红塔创新投资股份有限公司副总裁，云南红塔股权投资基金管理有限公司董事长。江苏烟草金丝利融资租赁有限公司总经理。
纳鹏杰	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公司外部董事。截至报告期末，任云南财经大学教授、博导，公司独立董事，兼任云南铜业独立董事、铁建装备独立董事。
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项目经理、部门经理、副主任会计师，上海柏年律师事务所首席合伙人、律师。截至报告期末，任公司独立董事，上海市锦天城律师事务所高级合伙人、律师。

孙旭东	曾任东北大学复合材料教研室主任，陶瓷与粉末冶金研究所所长，材料研究所常务副所长，大连大学环境与化学工程学院院长，国家自然科学基金委员会工程与材料学部专家评审组成员，中国颗粒学会理事。截至报告期末，任公司独立董事，东北大学佛山研究生创新学院教授。
李海英	曾任公司法务专员，借调到云南省国资委改革与规划发展处跟班学习。截至报告期末，任公司法务专员、公司律师。
唐浸	曾在昆明贵研催化剂有限责任公司工作、借调省国资委纪检组及省委巡视办工作。截至报告期末，任贵金属集团党委巡察办巡察专员、第一职能工会委员。期间借调省国资委纪检组跟班学习。
刚剑	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。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副总经理、董事会秘书，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，贵研中希（上海）新材料科技有限公司董事。
陈登权	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。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副总经理、贵研检测科技（云南）有限公司执行董事。
熊庆丰	曾任贵研铂业股份有限公司办公室副主任、党委办公室副主任、行政部副部长、信息材料事业部副部长、部长，贵研资源（易门）有限公司总经理、党支部书记，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，云南省稀贵金属新材料控股集团易门党支部书记，贵研资源（易门）有限公司执行董事、永兴贵研资源有限公司董事长。截至报告期末，任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，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司副总经理、江苏贵研实华环保科技股份有限公司董事长。
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、贵研化学材料（云南）有限公司执行董事、金属管理部部长。截至报告期末，任云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司副总经理，云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司副总经理。

其它情况说明

√适用 □不适用

截至本报告日，根据公司第一届一次职工代表大会、2024 年第一次临时股东大会及第八届董事会第一次会议决议，公司已完成第八届董事会、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。第八届董事会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 3 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。第八届监事会主席由郑春

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。

(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

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
郭俊梅	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	党委委员	2016-04	--
郭俊梅	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	党委副书记	2018-03	--
郭俊梅	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	副董事长	2018-03	--
郭俊梅	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	董事	2016-04	--
郭俊梅	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	总经理	2018-03	--
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	--
潘再富	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	董事	2016-04	2023-03
潘再富	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	党委委员	2018-10	2023-03
胥翠芬	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	董事	2016-04	2023-09
庄滇湘	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	党委委员	2016-04	2023-10
庄滇湘	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	副总经理	2016-08	2023-10
缪宜生	红塔创新投资股份有限公司	副总裁	2017-05	
缪宜生	云南红塔股权投资基金管理有限公司	董事长	2021-07	--
缪宜生	江苏烟草金丝利融资租赁有限公司	总经理	2021-12	--
纳鹏杰	云南铜业股份有限公司	独立董事	2021-04	--
纳鹏杰	中国铁建高新装备股份有限公司	独立董事	2022-10	--
孙旭东	东北大学佛山研究生创新学院	教授	2020-01	--
杨海峰	上海市锦天城律师事务所	高级合伙人/律师	2010-02	--
刚剑	昆明贵研催化剂有限责任公司	董事	2016-08	--
刚剑	永兴贵研资源有限公司	董事	2009-11	--
刚剑	贵研工业催化剂有限责任公司	董事	2016-08	--
刚剑	贵研中希（上海）新材料科技有限公司	董事	2017-11	--
陈登权	贵研检测科技（云南）有限公司	执行董事	2016-08	--
熊庆丰	江苏贵研实华环保科技股份有限公司	董事长	2022-4	--
熊庆丰	贵研迪斯曼再生资源有限公司	董事长	2016-09	--
熊庆丰	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	党委委员	2023-10	--
熊庆丰	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	副总经理	2023-10	--
杨涛	贵研金属（上海）有限公司	总经理	2012-04	--
杨涛	贵研金属（上海）有限公司	执行董事	2019-02	--
杨涛	贵研国贸有限公司	总经理	2014-12	--
杨涛	贵研国贸有限公司	执行董事	2019-02	--
左川	贵研化学材料（云南）有限公司	执行董事	2020-03	--
左川	云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	副总经理	2023-10	--

(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	是

事项时是否回避	
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“第四节中的第四部分董事、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 970.85 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
潘再富	董事、总经理	离任	个人原因
胥翠芬	董事、副总经理、财务总监	离任	工作调动

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第七届董事会第三十五次会议	2023 年 3 月 8 日	审议通过《关于 2022 年度日常关联交易执行情况和预计 2023 年度日常关联交易的预案》等六项议案。
第七届董事会第三十六次会议	2023 年 4 月 11 日	审议通过《公司 2022 年度总经理工作报告》等十九项议案。
第七届董事会第三十七次会议	2023 年 4 月 25 日	审议通过《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》等一项议案。
第七届董事会第三十八次会议	2023 年 7 月 7 日	审议通过《关于筹划控股子公司分拆上市的议案》等三项议案。
第七届董事会第三十九次会议	2023 年 8 月 16 日	审议通过《关于修订〈贵研铂业股份有限公司会计制度〉的议案》等五项议案。
第七届董事会第四十次会议	2023 年 8 月 24 日	审议通过《关于公司 2023 年半年度报告及摘要的议案》等三项议案。
第七届董事会第四十一次会议	2023 年 9 月 26 日	审议通过《关于指定副总经理代为履行财务总监职责的议案》等二项议案。
第七届董事会第四十二次会议	2023 年 10 月 17 日	审议通过《关于全资子公司投资设立贵研生物材料有限公司及同步实施创新项目跟投的议案》等三项议案。

第七届董事会第四十三次会议	2023 年 10 月 26 日	审议通过《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》等一项议案。
第七届董事会第四十四次会议	2023 年 11 月 6 日	审议通过《关于拟变更公司全称、证券简称及修改〈公司章程〉的预案》等四项议案。
第七届董事会第四十五次会议	2023 年 11 月 17 日	审议通过《关于取消公司 2023 年第三次临时股东大会的议案》等一项议案。
第七届董事会第四十六次会议	2023 年 11 月 22 日	审议通过《关于变更公司全称及修改〈公司章程〉的预案》等二项议案。
第七届董事会第四十七次会议	2023 年 12 月 11 日	审议通过《关于公司向云南贵金属实验室有限公司增资的议案》等五项议案。

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
郭俊梅	否	13	13	12	0	0	否	4
潘再富	否	1	1	1	0	0	否	0
胥翠芬	否	7	7	6	0	0	否	2
缪宜生	否	13	13	12	0	0	否	3
纳鹏杰	是	13	13	12	0	0	否	3
杨海峰	是	13	13	12	0	0	否	4
孙旭东	是	13	13	12	0	0	否	4

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	13
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	12
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
审计委员会	杨海峰、缪宜生、孙旭东、纳鹏杰
提名委员会	不适用
薪酬与考核委员会	缪宜生、纳鹏杰、杨海峰、孙旭东

战略委员会	郭俊梅、孙旭东、纳鹏杰

备注：截至本报告期末，公司董事会下设三个专门委员会分别为：财务/审计委员会、薪酬/人事委员会及战略/投资发展委员会，未单独设立提名委员会。其中，战略/投资发展委员会委员潘再富先生因个人原因于本报告期内辞去董事、总经理及董事会专门委员会委员职务。财务/审计委员会及战略/投资发展委员会委员胥翠芬女士因工作调动于本报告期内辞去公司董事、副总经理、财务总监职务及董事会专门委员会委员职务。详见公司于2023年3月9日、9月27日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站刊登的公告。

(二) 报告期内财务/审计委员会、薪酬/人事委员会及战略/投资发展委员会召开十九次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年3月8日	财务审计委员会审议并通过《关于2021年度日常关联交易执行情况和预计2022年度日常关联交易的预案》等二项议案	无异议	无
2023年4月11日	财务审计委员会审议并通过《关于公司2022年度财务决算报告的预案》等十五项议案	无异议	无
2023年4月25日	财务审计委员会审议并通过《关于公司2023年第一季度报告的议案》一项议案	无异议	无
2023年8月16日	财务审计委员会审议并通过《关于修订〈贵研铂业股份有限公司会计制度〉的议案》等四项议案	无异议	无
2023年8月24日	财务审计委员会审议并通过《关于公司2023年半年度报告及摘要的议案》等二项议案	无异议	无
2023年9月26日	财务审计委员会审议并通过《关于公司控股子公司对外捐赠的议案》一项议案	无异议	无
2023年10月26日	财务审计委员会审议并通过《关于公司2023年第三季度报告的议案》一项议案	无异议	无
2023年11月6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一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
2023年3月8日	战略投资发展委员会审议并通过《关于公司投资设立贵研黄金（云南）有限公司的议案》一项议案	无异议	无
2023年4月11日	战略投资发展委员会审议并通过《关于2023年度套期保值策略的预案》等四项议案	无异议	无
2023年7月7日	战略投资发展委员会审议并通过《关于筹划控股子公司分拆上市的议案》等三项议案	无异议	无
2023年8月24日	战略投资发展委员会审议并通过《关于贵研化学材料（云南）有限公司投资建设铂抗癌药物原料药产业化项目的议案》一项议案	无异议	无
2023年10月17日	战略投资发展委员会审议并通过《关于全资子公司投资设立贵研生物材料有限公司及同步实施创新项目跟投的议案》等三项议案	无异议	无

2023 年 11 月 6 日	战略投资发展委员会审议并通过《关于拟变更公司全称、证券简称及修改〈公司章程〉的预案》等三项议案	无异议	无
2023 年 11 月 22 日	战略投资发展委员会审议并通过《关于变更公司全称及修改〈公司章程〉的预案》一项议案	无异议	无
2023 年 12 月 11 日	战略投资发展委员会审议并通过《关于公司向云南贵金属实验室有限公司增资的议案》等四项议案	无异议	无
2023 年 3 月 8 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
2023 年 4 月 11 日	薪酬人事委员会审议并通过《公司 2022 年年度报告全文及摘要》一项议案	无异议	无
2023 年 11 月 6 日	薪酬人事委员会审议并通过《关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分第一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

(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	450
主要子公司在职员工的数量	1385
在职员工的数量合计	1,835
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	461
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	656
销售人员	116
技术人员	610
财务人员	75
行政人员	378
合计	1,835
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士学历	57
硕士学历	269
本科学历	729
大专学历	378
中专学历	328
其它	74
合计	1,835

(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

立足中国稀贵金属新材料领域科技型企业的行业地位，坚持内优人才培养机制，外拓培训教育优质资源，统筹谋划建立三级培训体系。

聚焦职业教育培训计划、监督开展、课时管理、效果评价等体系建设。依托贵金属冶金、材料、化学化工、工业催化、分析检测等多学科人才和知名高校、企业大学资源优势，按照岗位序列，分层分类制定相应教育培训工作计划，针对性设置重点班次培训，组织个性化的赋能培训。

创新培训开展方式，进一步探索线上培训学习渠道，成功上线公司线上培训平台“贵研课堂”，丰富职工学习资源。统筹规划各类人员职业教育重点内容。针对经营管理人员强化政治素质、创新驱动、改革突破、开放合作、转型发展的能力和本领；专业技术人员强化专业知识更新、研究前景、前沿技术、科技战略思考能力；产业工人注重学历技能水平提升，实操能力、专业知识和理论学习。

持续做好职业培训教育工作保障，每年在生产经营预算中，单独编制年度教育培训工作预算。确保按照不低于工资总额 2.5% 比例计提职工教育经费。2023 年，公司开展在职培训 499 项，合计参训 14471 人次。贵研课堂线上学习平台上线百余门课程，其中自主开发特色课程 12 门，累计 1062 名员工进行线上学习。

持续抓好政治理论教育。把学习贯彻党的二十大精神和习近平新时代中国特色社会主义思想作为教育培训的重点，提高政治理论学习的深度与广度，定期组织“入党积极分子、发展对象培训”、“万名党员进党校”、“党务工作者”培训班。

作为国家人社部知识更新工程重要承办单位，承办稀贵金属产业转型升级及云南省产业领军人才等国家级省级重点高级研修班，累计培训 80 余人。作为云南省人才现场教学点，开展 15 个各领域高层次人才培训班次现场教学。有序推进新时期产业工人队伍建设工作，立足一线开展上岗操作技能、机器操作机制、现场管理、仓储管理、技能提升与取证等 200 余项职业教育培训，累计覆盖产业工人 7000 余人次。

建立七个工种评价体系，开展产业工人职业技能等级认定工作，规范确定工种类别与等级评价标准，分步开展评价鉴定工作。对下属单位采取试点推行和授权自主备案管理等方式开展产业工人职业技能等级认定工作。

(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（2021-2023 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 2022 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配的议案》。公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.65 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 761,067,590 股，以此计算合计拟派发现金红利 125,576,152.35 元（含税）。如在公司 2022 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离职，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 86,012 股完成回购注销，公司总股本由 761,067,590 股减少至 760,981,578 股。

公司按照现金分配总额不变的原则，对 2022 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 0.16502 元（含税），利润分配总额为 125,577,180.00 元。

该分配方案已于 2023 年 7 月 5 日全面实施完毕。

上述内容详见公司于 2023 年 5 月 13 日、6 月 5 日、6 月 12 日、6 月 17 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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

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

适用 不适用

（四）本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

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）	1.6502
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	125,577,180.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	406,988,659.98
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（%）	30.85
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）	125,577,180.00

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 (%)	30.85
-------------------------------------	-------

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	副总经理	140,747	0	11.51	56,299	84,448	84,448	1,212,673.28
陈登权	副总经理	140,747	0	11.51	56,299	84,448	84,448	1,212,673.28
刚剑	副总经理、 董事会秘书	140,747	0	11.51	56,299	84,448	84,448	1,212,673.28
左川	副总经理	140,747	0	11.51	56,299	84,448	84,448	1,212,673.28
杨涛	副总经理	140,747	0	11.51	56,299	84,448	84,448	1,212,673.28
合计	/	703,735	0	/	281,495	422,240	422,240	/

(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，采用定量与定性相结合的方式，实施年度个人考核评价，考核评价结果由经营业绩目标考核与个人重点工作履职评价组成。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，实现个人与班子集体业绩贡献和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，构建公司董事、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

公司在生产经营的发展过程中不断加强内控制度体系建设，充分发挥制度规则引导优势，完善制度管理模式，确保制度更加科学、规范。制度体系在全面覆盖生产经营管理需求的基础上，关注重要业务事项。结合信息化系统运用情况及公司组织架构优化调整，2023 年组织梳理公司生产经营制度综合建设管理情况，从制度建设完整性、制度设计有效性、制度执行一致性等方面进行检查、调研、评价，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，有效开展制度废、改、立专项工作，以使制度建设更贴合公司发展要求。

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，信息系统控制运行顺畅，业务工作有序开展，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

报告期内，公司压缩管理层级，探索集团战略管理、专业运营、协同发展的管控模式，健全完善专业化管理体系，优化调整职能管理部门，建设适应集团化发展的治理体系和治理能力。全面加强制度、审计、内控、合规管理体系建设，强化风险管理，严防金融债务风险。为保障各经营主体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，集团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。实施管理提升行动，公司财务实行集中管控，确保资金安全，通过建立集团金属池、资金池，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，完善内控体系，强化内控风险防范效能。通过经济责任审计、项目专项审计、“审计回头看”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 2024 年 4 月 18 日刊登在上海证券交易所网站的公司《2023 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）	1,419.89

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 根据排污许可证，贵研资源（易门）有限公司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《2023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. 根据排污许可证，贵研工业催化剂（云南）有限公司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《2023年玉溪市重点排污单位名录》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. 根据排污许可证，贵研中希（上海）新材料科技有限公司属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2023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环境保护部门公布的重点污水排污单位。

4. 根据排污许可证，昆明贵研催化剂有限责任公司属排污许可重点管理单位。根据昆明市生态环境局关于印发《2023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. 根据排污许可证，永兴贵研资源有限公司属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2023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. 根据排污许可证，贵研化学材料（云南）有限公司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《2023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	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度（毫克/标	2023年排放总	超标排放	执行的污染物排放标	核定年排放总
							准	

名称				立方米)	量/吨	情况		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	3.6-15.1	2.731	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	0.038	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	11-58	1.850	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	0.1-10.9	5.297	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	2.4-8.5	3.884	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	2.18-27	8.095	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	1.3-3.21	0.100	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）	2023 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	前驱体车间	6	0.0391	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	前驱体车间	8.66	0.0856	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	/
丙酮	高空达标排放	1	浸渍车间	41.5	0.0088	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 GB/T3840-1991《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）	2023 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	有组织排放	1	丝板材熔炼车间	2.1	0.008697	达标	《工业炉窑大气污染物排放标准》DB31/860-2014	0.01
氯化氢	有组织排放	4	丝板材酸洗车间、复合带酸洗车间、实验室	4.98	0.191	达标	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	/
硫酸雾	有组织排放	3	丝板材酸洗车间、复合带酸洗车间	0.26	0.00848	达标	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	/
非甲烷总烃	有组织排放	2	脱脂车间	13.73	0.324885	达标	《大气污染物综合排放标准》DB31/933-2015	0.336
油烟	有组织排放	1	食堂	0.5	0.0031	达标	《恶臭（异味）污染物排放标准》DB31/1025-2016	/

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)	2023 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	污水处理站	0.011	0.00013 2	达标	《污水综合排放标准》 DB31/199-2018	/
镍	间歇性排放	1	污水处理站	0.008	0.00008 4	达标	《污水综合排放标准》 DB31/199-2018	/

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)	2023 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	电隧道煅烧炉	11.85	4.138	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	热风干燥炉; 电隧道煅烧炉	21.5	6.763	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	热风干燥炉; 电隧道煅烧炉	/	0.451	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)	2023 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	32.65	0.1808	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	办公楼; 生产车间	14.35	0.0788	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	办公楼; 生产车间	29.65	0.1408	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	办公楼; 生产车间	3.15	0.0156	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	/
动植物油		1	办公楼; 生产车间	0.62	0.0033	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		1	办公楼；生产车间	9.53	0.0513	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）	2023 全年排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的年排放总量/吨
颗粒物	高空达标排放	1	铸金锭、铸金阳极泥、阳极泥溶解釜	11.8	0.33651	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	电解、银电解液再生釜	7.5	0.734053	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	阳极泥溶解釜	0.935	0.0032	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	熔化	<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	熔化	0.01	0.001013641	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）	2023 年度排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的年排放总量（吨/年）
氮氧化物	高空达标排放	4	三个生产车间（B1、B2、B3），分析检测研发车间	14.75	0.235	达标	《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级排放标	0.212
硫酸雾	高空达标排放	1	两个生产车间（B1、B2、B3）	9	0.023	达标		/

氯化氢	高空达标排放	4	三个生产车间 (B1、B2、B3), 分析检测研发车间	4.35	0.510	达标	准	/
氯气	高空达标排放	3	三个生产车间 (B1、B2、B3)	3.8	0.277	达标		/
氨气	高空达标排放	2	三个生产车间 (B1、B2、B3)	3.47	0.012	达标		/
非甲烷总烃	高空达标排放	5	三个生产车间 (B1、B2、B3)	2.93	0.048	达标		/
VOCs	高空达标排放	5	三个生产车间 (B1、B2、B3)	2.93	0.048	达标		0.063
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)	2023 年度排放总量/吨	超标排放情况	执行的污染物排放标准	核定的年排放总量 (吨/年)
悬浮物	间接达标排放	1	污水处理站	10	0.017	达标	《污水排入城市下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)表 1 A 等级标准	/
总氮 (以 N 计)	间接达标排放	1	污水处理站	16.65	0.028	达标		/
化学需氧量	间接达标排放	1	污水处理站	76.5	0.131	达标		0.575
氯化物 (以 Cl ⁻ 计)	间接达标排放	1	污水处理站	69	0.097	达标		/
阴离子表面活性剂	间接达标排放	1	污水处理站	0.055	0.00009	达标		/
总磷 (以 P 计)	间接达标排放	1	污水处理站	0.08	0.000157	达标		/
氨氮 (NH ₃ -N)	间接达标排放	1	污水处理站	9.41	0.0162	达标		0.024
五日生化需氧量	间接达标排放	1	污水处理站	28.9	0.049	达标		/

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司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

公司严格按照相关法律、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。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

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，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，并每年开展演练。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

(1) 贵研化学材料(云南)有限公司根据排污许可证副本的要求，2023 年委托有资质的检测机构对有组织废气、无组织废气、废水总排口监测 2 次，厂界噪声度监测 4 次，地下水两次(枯水期和丰水期各一次)，雨水排放口每月监测 1 次(若未降雨，则不监测)。

(2) 贵研工业催化剂(云南)有限公司根据排污许可证副本要求，确保委托有资质的检测机构对生产废气每半年检测一次、噪声监测每季度一次。

(3) 贵研中希(上海)新材料科技有限公司根据排污许可证副本要求，每季度进行一次废水、废气、噪声取样检测。

(4) 永兴贵研资源有限公司根据排污许可证副本的要求，委托有资质的检测机构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，每月监测 1 次氮氧化物。

(5) 昆明贵研催化剂有限责任公司：根据排污许可证副本的要求，委托有资质的检测机构对有组织废气、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，雨水排口每月监测 1 次。按照规范记录自行监测数据，至少保存 5 年。

(6) 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，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一次，土壤、敏感点环境空气每年监测 1 次，生产废气、噪声每季度监测一次，锅炉每月监测一次。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

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

限公司的环保信息纳入公司年度《企业环境报告书》，每年在公司官网公开发布，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

1. 根据排污许可证，公司本部属于简化管理。

2. 根据排污许可登记回执，昆明贵研催化剂有限责任公司子公司：贵研催化剂（东营）有限公司属于排污许可登记管理。

3. 公司新成立的下属子公司：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、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、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。

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

公司本部的排污信息如下：

污染物的名称	排放方式	排口数量	分布情况	排放浓度（毫克/标立方米）	2023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	2	生产楼、研发楼	5.5	0.159	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	/
氯化氢	高空达标排放	2	生产楼、研发楼	4.85	0.052	达标	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996	/
氯气	高空达标排放	2	生产楼、研发楼	0.95	0.011	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）	2023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	27.5	0.989	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	0.03	0.033	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	0.007	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	0.04	0.005	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	3	0.452	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	6.3	0.331	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）	/

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/标立方米）	2023 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	2.8	0.44	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	17.5	3.65	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	排放方	排口	分布情况	排放浓	2023 年	超标	执行的污染物排放标准	核定年

名称	式	数量		度 (毫克/升)	排放总量/吨	排放情况		排放总量/吨
COD	间歇式 排放	1	办公楼; 生产车间	36	0.124	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		1	办公楼; 生产车间	1.84	0.0068	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	/

公司本部、贵研催化剂(东营)有限公司严格按照相关法律、法规、标准等规定开展环境保护工作,新建、改建和扩建项目严格执行环保三同时,公司本部、贵研催化剂(东营)有限公司所有环保设施正常有效运行,污染物达标排放。

公司本部、贵研催化剂(东营)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,编制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,并每年开展演练。

公司本部根据排污许可证副本的要求,确保委托有资质的检测机构每半年检测一次。

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。按照规范记录自行监测数据,至少保存 5 年。

公司本部的环保信息纳入公司年度《企业环境报告书》,每年在公司官网公开发布,自觉接受社会及舆论监督。昆明贵研催化剂有限责任公司子公司:贵研催化剂(东营)有限公司属于排污许可登记管理,不满足环保信息公开要求。

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

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量(单位:吨)	31
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. 推行精益生产,提高原辅材料使用效率。3. 推行绿色出行,鼓励员工搭乘班车上下班。4. 新建项目推行数字化、智能化、绿色化建设。

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司于 2024 年 4 月 18 日刊登于上海证券交易所网站的《公司 2023 年度社会责任报告》

(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）	62	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 20 万元党建帮扶及电商平台建设帮扶资金，助力推动乡村振兴战略的顺利实施。向易门县十街彝族乡老吾村捐助抗旱经费 10 万元，助力解决人畜饮水、春耕用水等问题。向云南省镇雄县五德镇阳坪村捐赠村企结对帮扶资金 9 万元，助力乡村振兴。向昆明高新区马金铺街道高登社区左卫居民小组捐赠田间沟道修建经费 18 万元，助力解决沟渠不畅、田间道路不通等问题，恢复正常农业耕种。向湘阴渡街道荷叶村捐赠乡村振兴示范带建设帮扶资金 5 万元，助力乡村振兴。
其中：资金（万元）	62	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	10,290	党建帮扶覆盖上江乡五个行政村约 802 名党员，电商平台建成将更利于当地农产品销售。惠及人数：老吾村户籍人口 2284 人，农村常住人口 999 人。阳坪村人口 5500 余人。左卫居民小组人口 1089 人。荷叶村现有人口 1900 余人。

具体说明

□适用 √不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	52.88	均为直接资金投入
其中：资金（万元）	52.88	其中消费帮扶 32.88 万元，党建帮扶 15 万元，电商平台建设 5 万元。
物资折款（万元）	0	无
惠及人数（人）	1165	覆盖全乡农户共计 81 户 365 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）	党建帮扶和消费帮扶	支持当地集体经济发展

具体说明

√适用 □不适用

2023 年，认真落实中央、省委关于推进乡村振兴的工作要求，履行国企责任，进一步巩固拓展帮扶点香格里拉市上江乡脱贫攻坚成果，推进乡村振兴，主要开展了以下几个方面的工作：

一是强化组织领导，督促指导把关定向。在公司年度“三会”上，党委通过党委工作报告总结了乡村振兴工作的成果，对今年的任务提出了要求。通过党委会“第一议题”、理论中心组学

习等方式，深入学习贯彻习近平总书记关于“三农”工作的重要论述和习近平总书记考察云南重要讲话精神，认真贯彻落实省委工作部署，锚定“3815”战略发展目标，聚焦“守底线、抓发展、促振兴”，坚持公司党委对公司开展乡村振兴工作的全面领导，扎实巩固拓展脱贫攻坚成果，持续发挥好帮扶作用。公司召开2023年度乡村振兴工作领导小组会议，学习乡村振兴工作要求，研究明确了重点工作方向、帮扶项目资金计划、上批驻村队员安置、新队员轮换等。公司主要领导先后3批次带队前往帮扶点香格里拉市上江乡，与香格里拉市上江乡党委政府进行交流，对防返贫监测户，肉牛养殖、青储饲料种植、中草药种植、菊花养殖等产业进行走访调查，关心驻村队员生活。

二是统筹安排，严格管理帮扶投入。公司制定年内项目资金帮扶计划，包括项目帮扶和电商平台建设帮扶等两项产业帮扶内容，大力助推发展特色优势产业，增强脱贫农户内生发展动力，带动更多的农户持续增收。由于给上江乡帮扶的肉牛养殖项目工作开展进度缓慢，尚未到进一步使用资金的程度，目前暂未拨付项目帮扶款项。公司着力探索电商销售新模式，年度增加电商平台项目帮扶。投入5万元用于电商平台建设，深化拓展消费帮扶。经过驻村队员的不懈努力，盘活了多个电商平台的“僵尸”账号，通过电商平台共计产生销售收入近6000元，电商平台帮扶初见成效。围绕促进上江乡特色产业，因地制宜发挥帮扶点优势，扎实做好消费帮扶工作，年内共完成消费帮扶金额320800元，向上江乡农民专业合作社购买大米，12批次，累计12覆盖全乡农户共计81户365人，其中脱贫户14户63人、边缘易致贫户5户16人；通过“832”平台购买当地农特产品用于职工节日慰问品发放，共采购产品1552份，共计232800元，促进当地脱贫人口增收。

三是强化措施，基础工作落到实处。配合当地乡党委政府，开展防止规模性返贫遍访排查，对村民收入情况进行分析研判，运用各项政策确保不发生规模性返贫。强化教育帮扶，开展技术培训，驻村工作队员本年度内配合各村共参与开展10余次粮食安全种植、牲畜养殖技术、蚕桑种养技能、电商销售、中药材种植、家政服务、厨师技能等多个主题技能，覆盖全乡村民近800人次。加强健康帮扶，连续2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，保障对象覆盖脱贫户与监测户共计1056人，筑牢了防风险、防返贫的安心网和保障网。突出宣传作用，驻村工作亮点经验分别在新华网、云南网、云报新闻等主流媒体平台进行报道传播，在新华网上的《公司驻村“孩子王”带农村娃欢乐过暑期》点击量达到128.1万次。以“乡村振兴积分超市”为平台，开展积分超市“提质扩面”行动，推进乡村治理工作。高质量完成驻村队员轮换，选派出8名综合素质过硬的新一届驻村工作队员，以严要求落实日常管理工作，不断提升乡村振兴工作水平。

四是深化品牌建设，赋能乡村振兴特色化。聚焦扶智扶志，关爱当地儿童成长，创设深化“贵研领童颜”品牌。举办第二期暑期培训班，围绕安全、科学、体育等多个方面开设多项培训课，以丰富多彩的特色培训来促进帮扶地孩子综合素质的全面发展，激励孩子们勤奋学习，多元引导孩子志向远方，共有117名5到12岁的孩子参加了培训。继续深化“追寻红色记忆·共促征程奋进”党建共建活动，安排贵研催化党总支赴上江乡，重走红军长征路、观摩革命遗迹、重温长征光荣历史，与上江乡党委联合开展党建共建活动。

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	2020年10月21日	否	长期	是	无	无

			信息披露义务，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有限公司	公司制定的《公司未来三年股东回报规划（2021-2023年）》经2021年5月11日公司召开的2020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（2021-2023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。	2021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。	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	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、黄文峰、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、黄文峰、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	700,000.00
境内会计师事务所审计年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	鲍琼、赵光枣
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	5
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）	200,000.00
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 2022 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 2023 年度的财务审计机构，任期一年，其报酬为人民币 70 万元，同时续聘信永中和会计师事务所作为公司 2023 年度内部控制审计机构，任期一年，其报酬为人民币 20 万元，如审计范围变更导致费用增加，将授权经理班子在新增审计费用合计不高于 10 万元内具体办理相关事宜。

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 2022 年度日常关联交易实际执行情况及 2023 年预计情况详见公司于 2023 年 3 月 9 日、8 月 17 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							3,377,236,030.96							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							324,250,602.39							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							324,250,602.39							
担保总额占公司净资产的比例（%）							4.79							
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）							231,000,000.00							
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）							231,000,000.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
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

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中：超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
其他	2022 年 12 月 22 日	1,853,726,937.10	-	1,830,056,270.01	1,830,056,270.01	1,830,056,270.01	1,827,125,396.56	99.84%	1,541,358,656.25	84.22%	-

(二) 募投项目明细

适用 不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
偿还金融机构借款	补流还贷	否	其他	2022年12月22日	否	600,000,000.00	600,000,000.00	420,000,000.00	600,000,000.00	100.00%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	-
补充流动资金	补流还贷	否	其他	2022年12月22日	否	1,230,056,270.01	1,230,056,270.01	1,121,358,656.25	1,227,125,396.56	99.76%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	-

注：募集资金总额为扣除各项发行费用后的金额；补充流动资金项目实际投入金额与承诺投入金额之间的差额为 293.09 万元，相关资金包含在结余资金中，已根据相关规定用于永久补充流动资金；公司上述募投项目均已实施完毕，公司已于 2023 年 6 月 13 日注销募集资金专户。

(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、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	22,136,365	2.91				-86,012	-86,012	22,050,353	2.90
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、无限售条件流通股份	738,931,225	97.09					0	738,931,225	97.10
1、人民币普通股	738,931,225	97.09						738,931,225	97.10
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	761,067,590	100				-86,012	-86,012	760,981,578	100

1、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 86,012 股。回购注销完成后，剩余股权激励限制性股票 22,050,353 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。

2、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

3、 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

截至本报告日，根据公司第一届一次职工代表大会、2024 年第一次临时股东大会及第八届董事会第一次会议决议，公司已完成第八届董事会、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。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。

(一) 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	22,136,365	8,776,393	0	13,273,960	2021 年限制性激励计划股票	2023 年 6 月 7 日完成回购注销 86,012 股；2023 年 12 月 11 日解除限售 8,776,393 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

(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)	51,152
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	49,767
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、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（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	38.54	0	无	0	国有法人
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		26534010	3.49	0	未知		未知
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		18287248	2.40	0	未知		未知
曹仁均		9718451	1.28	0	未知		未知
中国工商银行股份有限公司—广发多策略灵活配置混合型证券投资基金		8740129	1.15	0	未知		未知
中国工商银行—广发聚富开放式证券投资基金		7403110	0.97	0	未知		未知
香港中央结算有限公司		6307519	0.83	0	未知		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）		5123910	0.67	0	未知		未知
招商银行股份有限公司—广发睿合混合型证券投资基金		3826100	0.50	0	未知		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		3,739,037	0.49	0	未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
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				
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	26534010	人民币普通股	26534010				
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	18287248	人民币普通股	18287248				
曹仁均	9718451	人民币普通股	9718451				
中国工商银行股份有限公司—广发多策略灵活配置混合型证券投资基金	8740129	人民币普通股	8740129				
中国工商银行—广发聚富开放式证券投资基金	7403110	人民币普通股	7403110				

香港中央结算有限公司	6307519	人民币普通股	6307519
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）	5123910	人民币普通股	5123910
招商银行股份有限公司—广发睿合混合型证券投资基金	3826100	人民币普通股	3826100
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	3,739,037	人民币普通股	3,739,037
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》中规定的一致行动人，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		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

前十名股东参与转融通出借股份情况								
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（%）
			0				0	
云南省投资控股集团有限公司			0				0	
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			0				0	
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			0				0	
曹仁均			0				0	
中国工商银行股份有限公司—广发多策略灵活配置混合型证券投资基金			0				0	
中国工商银行—广发聚富开放式证券投资基金			0				0	
香港中央结算有限公司			0				0	
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			0				0	

划（可供出售）							
招商银行股份有限公司—广发睿合混合型证券投资基金			0			0	
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			0			0	

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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	熊庆丰	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	陈登权	84,448			详见 2021 年 10 月披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案）》
3	刚剑	84,448			详见 2021 年 10 月披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案）》
4	左川	84,448			详见 2021 年 10 月披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案）》
5	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）》
6	冯丰	75,065			详见 2021 年 10 月披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案）》
7	李锟	75,065			详见 2021 年 10 月披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案）》
8	杨泉	75,065			详见 2021 年 10 月披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案）》
9	沈亚峰	75,065			详见 2021 年 10 月披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案）》
10	侯文明	75,065			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		上述前十名有限售条件股东均为公司限制性股票激励计划的激励对象，分别为公司高级管理人员和子公司管理人员。			

(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。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	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：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. 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

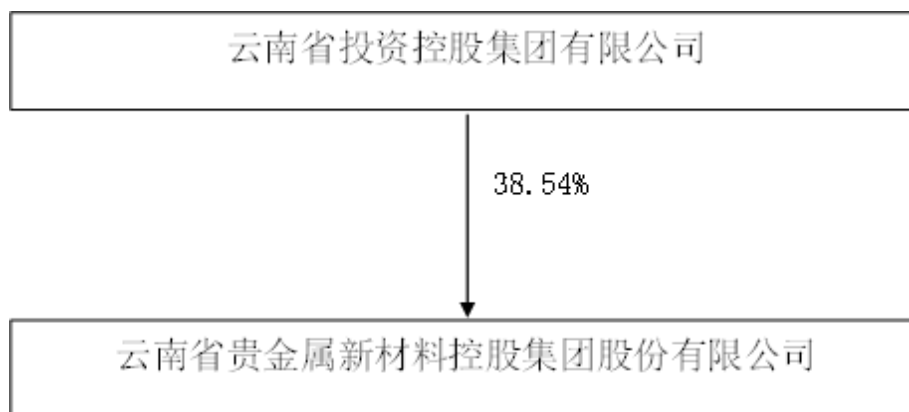
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

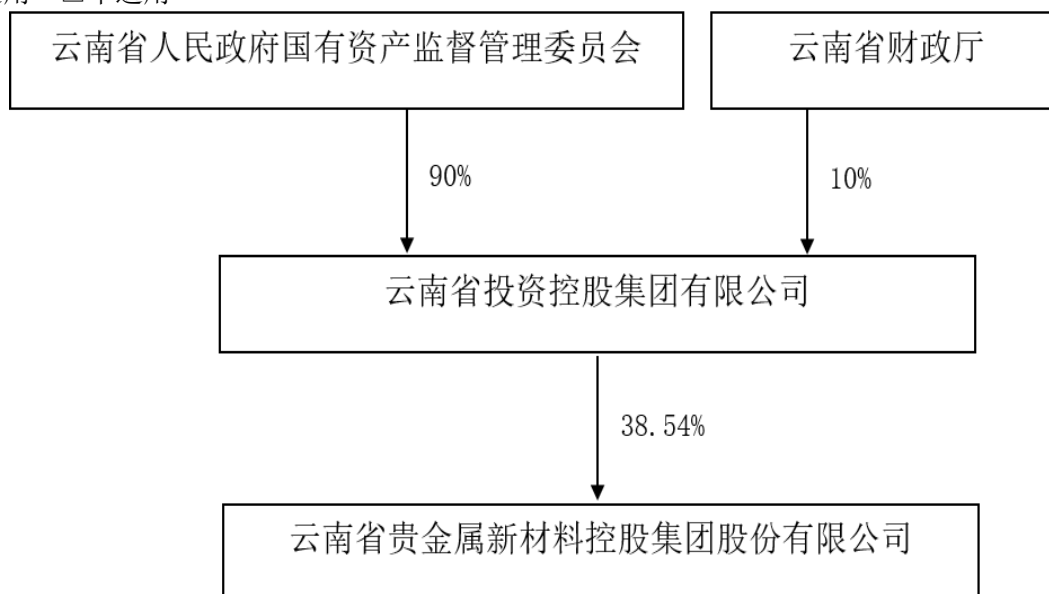
适用 不适用

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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

XYZH/2024KMAA1B0083

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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

<p>如财务报表附注所述，贵研铂业公司 2023 年度合并营业收入总额为 4,508,557.68 万元，由于收入是公司的关键业绩指标之一，收入确认的发生和完整性对公司的经营成果产生很大的影响，且管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们对贵研铂业公司收入的确认，主要执行了以下程序：</p> <p>(1) 了解、评估和测试管理层确定收入实现的关键内部控制的设计和运行，以确定内部控制的有效性；</p> <p>(2) 选取样本检查销售合同，识别合同中的履约义务，与控制权转移相关的合同条款与条件，判断客户是否取得了相关商品和服务的控制权，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3) 对本年度记录的收入交易选取样本，与销售合同、发票、出库单、验收单等支持性文件进行核对，评价相关收入确认是否符合公司的会计政策；</p> <p>(4) 对收入、成本和毛利执行分析性程序，包括本期各月度收入、成本和毛利率波动分析；本期与上期收入、成本和毛利率波动分析；</p> <p>(5) 对重大客户实施函证程序，函证客户本期销售额和应收账款（合同负债）余额，并检查、分析销售回款情况；</p> <p>(6) 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>(7) 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>
2. 应收账款坏账准备的计提事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注所述，截止 2023 年 12 月 31 日，贵研铂业公司合并财务报表应收账款余额为 166,600.74 万元，坏账准备为 12,377.15 万元。由于应收账款账面余额占总资产比例为 14.15%，账面价值较高，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，我们将应收账款的坏账准备计提确定为关键审计事项。</p>	<p>我们对贵研铂业公司应收账款坏账准备的计提，主要执行了以下程序：</p> <p>(1) 对公司信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行了评估和测试；</p> <p>(2) 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断、确定应收账款信用风险组合的依据等；</p> <p>(3) 通过分析公司应收账款的账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，综合评价应收账款坏账准备计提的合理性；</p>

	<p>(4) 分析计算公司资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，结合合同约定的信用期限，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分；</p> <p>(5) 检查欠款较大客户的经营情况和财务状况，对于已经出现逾期、违约现象的应收账款以及长期挂账的款项进行重点检查，评价金额重大单项计提坏账准备的充分性和合理性；</p> <p>(6) 获取公司坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账准备计提政策执行，重新计算坏账准备计提金额是否准确。</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 2023 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）。

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

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

二〇二四年四月十六日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,780,490,500.32	3,188,063,819.63
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	七、3	23,266,277.57	179,013,164.57
应收票据	七、4	764,639,995.00	545,285,181.71
应收账款	七、5	1,542,235,887.82	1,915,836,420.04
应收款项融资	七、7	576,763,736.32	812,611,134.07
预付款项	七、8	456,053,673.12	300,572,800.37
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	155,856,766.50	132,510,589.36
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	4,230,980,212.57	3,905,328,632.83
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	347,147,172.32	261,103,546.21
流动资产合计		9,877,434,221.54	11,240,325,288.79
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	65,990,709.27	59,599,675.67
其他非流动金融资产	七、19	953,577.81	959,765.10
投资性房地产	七、20	1,170,968.00	3,150,499.21
固定资产	七、21	1,246,186,761.38	1,255,774,858.06
在建工程	七、22	114,422,784.86	32,821,338.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	7,782,612.07	11,352,554.00
无形资产	七、26	209,577,471.81	182,054,657.02
开发支出		66,237,586.52	102,041,650.46
商誉	七、27	75,282,572.61	75,282,572.61
长期待摊费用	七、28	3,430,676.74	3,839,066.56

递延所得税资产	七、29	83,459,072.76	84,163,957.46
其他非流动资产	七、30	22,628,702.62	26,697,890.86
非流动资产合计		1,897,123,496.45	1,837,738,485.32
资产总计		11,774,557,717.99	13,078,063,774.11
流动负债：			
短期借款	七、32	710,153,842.03	693,992,003.52
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	349,325,643.29	527,427,257.74
衍生金融负债	七、34	35,946,462.06	13,506,866.97
应付票据	七、35	12,054,973.65	6,280,000.00
应付账款	七、36	335,692,545.56	489,635,786.96
预收款项	七、37	27,623,961.59	8,545,665.79
合同负债	七、38	333,808,450.36	212,935,903.12
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	72,111,178.16	70,359,632.44
应交税费	七、40	85,437,941.64	89,658,684.52
其他应付款	七、41	374,329,564.55	392,014,792.18
其中：应付利息			-
应付股利		10,492,681.38	6,871,134.53
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	22,149,383.00	1,626,507,577.21
其他流动负债	七、44	151,793,759.38	100,200,892.04
流动负债合计		2,510,427,705.27	4,231,065,062.49
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,797,286,851.94	2,000,400,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	9,435,157.08	9,724,876.78
长期应付款	七、48	110,929,076.50	111,157,274.29
长期应付职工薪酬	七、49	14,305,814.03	14,245,774.74
预计负债	七、50	3,054,456.45	3,861,299.49
递延收益	七、51	538,341,144.22	496,446,190.89
递延所得税负债	七、29	16,627,330.28	15,591,128.97
其他非流动负债			-
非流动负债合计		2,489,979,830.50	2,651,426,545.16
负债合计		5,000,407,535.77	6,882,491,607.65
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	760,981,578.00	761,067,590.00
其他权益工具			-
其中：优先股			-

永续债			-
资本公积	七、55	4,563,232,056.55	4,448,735,454.18
减：库存股	七、56	152,783,279.60	254,789,561.15
其他综合收益	七、57	17,238,729.32	8,611,829.87
专项储备	七、58	4,015,921.71	2,540,831.09
盈余公积	七、59	168,930,867.34	150,252,245.30
一般风险准备			-
未分配利润	七、60	1,145,971,429.21	821,901,143.25
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		6,507,587,302.53	5,938,319,532.54
少数股东权益		266,562,879.69	257,252,633.92
所有者权益(或股东权益) 合计		6,774,150,182.22	6,195,572,166.46
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		11,774,557,717.99	13,078,063,774.11

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

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,044,864,984.98	2,589,100,966.66
交易性金融资产			
衍生金融资产		20,551,400.65	179,013,164.57
应收票据		43,757,221.15	34,421,194.35
应收账款	十九、1	529,043,857.15	885,962,491.65
应收款项融资		77,221,678.15	347,163,946.78
预付款项		282,257,976.84	157,311,629.89
其他应收款	十九、2	1,172,814,598.11	981,515,802.56
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,395,555,477.24	1,498,186,134.07
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		65,984,561.08	4,097,693.25
流动资产合计		4,632,051,755.35	6,676,773,023.78
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	2,692,388,951.40	2,240,161,212.66
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产		6,532,166.53	8,702,457.45
固定资产		355,020,089.66	374,519,577.69
在建工程		229,367,939.26	199,155,383.84
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		120,366,803.51	85,668,493.79
开发支出		23,380,184.38	33,380,351.38
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		18,188,479.38	23,128,931.43
其他非流动资产		9,321,549.81	6,728,621.42
非流动资产合计		3,454,566,163.93	2,971,445,029.66
资产总计		8,086,617,919.28	9,648,218,053.44
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债		200,962,636.78	402,935,762.01
衍生金融负债		23,511,629.94	10,658,110.21
应付票据			
应付账款		93,130,519.52	215,518,420.43
预收款项		27,575,567.60	8,476,251.75
合同负债		88,970,669.23	109,943,771.41
应付职工薪酬		29,709,718.45	32,395,143.75
应交税费		7,876,370.79	15,071,347.90
其他应付款		1,440,024,477.54	1,511,557,038.85
其中：应付利息			
应付股利		8,048,819.85	4,427,273.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		12,608,902.08	1,042,489,744.12
其他流动负债		239,965,273.98	318,286,963.45
流动负债合计		2,164,335,765.91	3,667,332,553.88
非流动负债：			
长期借款		509,300,000.00	829,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		87,170,432.90	87,820,432.90
长期应付职工薪酬		12,578,405.94	12,578,405.94
预计负债			
递延收益		190,764,545.15	204,621,818.32
递延所得税负债		412,375.23	1,946,218.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		800,225,759.22	1,136,466,875.63
负债合计		2,964,561,525.13	4,803,799,429.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		760,981,578.00	761,067,590.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,953,943,462.05	3,839,446,859.68
减：库存股		152,783,279.60	254,789,561.15
其他综合收益			
专项储备		1,503,771.74	1,509,116.21
盈余公积		168,930,867.34	150,252,245.30
未分配利润		389,479,994.62	346,932,373.89
所有者权益（或股东权益）合计		5,122,056,394.15	4,844,418,623.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,086,617,919.28	9,648,218,053.44

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		45,085,576,818.68	40,758,654,337.26
其中：营业收入	七、61	45,085,576,818.68	40,758,654,337.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		44,601,522,012.28	40,345,780,779.34
其中：营业成本	七、61	43,678,467,820.69	39,395,729,381.17
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	60,271,557.69	61,197,878.62
销售费用	七、63	71,193,575.58	56,823,835.34
管理费用	七、64	378,414,998.98	361,513,409.87
研发费用	七、65	339,618,342.40	302,959,306.10
财务费用	七、66	73,555,716.94	167,556,968.24
其中：利息费用		85,108,041.46	162,693,076.60
利息收入		29,995,141.81	9,102,823.91
加：其他收益	七、67	174,593,277.17	143,112,100.01
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	30,330,735.90	39,095,291.99
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	15,517,278.23	21,387,645.18
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-4,763,933.89	-8,143,207.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-91,268,576.87	-79,589,859.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-270,880.48	-35,937.20
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		608,192,706.46	528,699,591.10
加：营业外收入	七、74	606,399.89	2,143,318.87
减：营业外支出	七、75	1,361,806.32	4,131,291.34
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		607,437,300.03	526,711,618.63
减：所得税费用	七、76	112,609,505.38	86,495,912.57
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		494,827,794.65	440,215,706.06
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		494,827,794.65	440,215,706.06
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）		468,308,885.60	407,018,378.15
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		26,518,909.05	33,197,327.91
六、其他综合收益的税后净额	七、77	8,626,899.45	13,556,947.66
（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		6,391,033.60	5,756,127.47
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		2,235,865.85	7,800,820.19
（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		2,235,865.85	7,800,820.19
(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		503,454,694.10	453,772,653.72
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		476,935,785.05	420,575,325.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		26,518,909.05	33,197,327.91
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.62	0.69
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.62	0.69

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	9,407,951,133.53	10,760,623,423.18
减：营业成本	十九、4	9,164,638,865.03	10,431,160,007.14
税金及附加		11,784,073.61	14,621,218.18
销售费用		10,275,247.12	8,287,253.38
管理费用		133,366,326.89	146,069,875.74
研发费用		99,967,702.09	128,893,185.93
财务费用		-50,629,762.93	15,812,389.01
其中：利息费用		20,926,600.87	67,768,795.66
利息收入		64,665,037.45	45,468,355.09
加：其他收益		47,015,306.63	30,349,695.84
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	132,092,514.23	113,954,627.44
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）		925,211.37	21,385,660.27

信用减值损失（损失以“-”号填列）		5,496,416.95	-14,094,604.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,468,928.59	-23,126,686.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		205,609,202.31	144,248,186.18
加：营业外收入		220,335.11	161,687.88
减：营业外支出		5,371.54	92,575.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		205,824,165.88	144,317,298.59
减：所得税费用		19,037,945.51	6,335,337.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		186,786,220.37	137,981,961.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		186,786,220.37	137,981,961.08
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		186,786,220.37	137,981,961.08
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
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		50,977,063,462.20	46,096,437,373.78
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		11,369,734.71	46,439,586.44
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	429,874,361.20	385,487,244.02
经营活动现金流入小计		51,418,307,558.11	46,528,364,204.24
购买商品、接受劳务支付的现金		49,383,556,879.91	44,646,059,334.77
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		535,655,120.82	438,478,094.14
支付的各项税费		346,306,923.27	479,081,036.65
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	409,724,974.92	331,742,120.44
经营活动现金流出小计		50,675,243,898.92	45,895,360,586.00
经营活动产生的现金流量净额		743,063,659.19	633,003,618.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,693,900.00	1,022,222.21

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		248,773.60	273,252.40
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)	21,240,000.00	85,083,000.00
投资活动现金流入小计		24,182,673.60	86,378,474.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		202,346,537.13	190,006,864.56
投资支付的现金			68,217,700.00
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)	989,998.12	
投资活动现金流出小计		203,336,535.25	258,224,564.56
投资活动产生的现金流量净额		-179,153,861.65	-171,846,089.95
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,832,335,940.79
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,510,324,003.42	3,447,798,702.36
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	6,827,293.70	77,840,000.00
筹资活动现金流入小计		2,517,151,297.12	5,357,974,643.15
偿还债务支付的现金		4,329,740,833.04	4,371,636,453.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		232,807,661.09	309,493,554.74
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		16,691,270.70	19,632,892.84
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78(3)	15,744,974.88	142,256,633.40
筹资活动现金流出小计		4,578,293,469.01	4,823,386,641.58
筹资活动产生的现金流量净额		-2,061,142,171.89	534,588,001.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		13,598,822.31	15,854,904.84
五、现金及现金等价物净增加额		-1,483,633,552.04	1,011,600,434.70
加：期初现金及现金等价物余额		3,048,624,504.27	2,037,024,069.57
六、期末现金及现金等价物余额		1,564,990,952.23	3,048,624,504.27

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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		13,635,135,432.68	14,161,103,210.85
收到的税费返还		5,138,576.78	4,421,862.94
收到其他与经营活动有关的现金		187,559,389.63	188,824,210.41
经营活动现金流入小计		13,827,833,399.09	14,354,349,284.20
购买商品、接受劳务支付的现金		13,049,224,718.16	14,252,498,555.70
支付给职工及为职工支付的现金		146,526,514.40	141,784,086.58
支付的各项税费		48,634,029.50	63,792,470.14
支付其他与经营活动有关的现金		199,477,095.67	151,202,074.86
经营活动现金流出小计		13,443,862,357.73	14,609,277,187.28
经营活动产生的现金流量净额		383,971,041.36	-254,927,903.08
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		170,868,078.92	148,810,287.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			98,980.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		2,869,482,467.14	1,971,031,787.24
投资活动现金流入小计		3,040,350,546.06	2,119,941,054.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,358,137.30	93,456,002.77
投资支付的现金		380,000,000.00	548,217,700.00
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		3,006,251,058.12	2,032,338,354.38
投资活动现金流出小计		3,450,609,195.42	2,674,012,057.15
投资活动产生的现金流量净额		-410,258,649.36	-554,071,002.26
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			1,832,335,940.79
取得借款收到的现金		620,000,000.00	990,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			1,063,055,904.17
筹资活动现金流入小计		620,000,000.00	3,885,391,844.96
偿还债务支付的现金		1,968,000,000.00	1,140,895,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		145,374,579.55	196,795,171.39

支付其他与筹资活动有关的现金		27,542,250.41	3,536,208.13
筹资活动现金流出小计		2,140,916,829.96	1,341,226,479.52
筹资活动产生的现金流量净额		-1,520,916,829.96	2,544,165,365.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		11,651,543.75	15,343,997.05
五、现金及现金等价物净增加额		-1,535,552,894.21	1,750,510,457.15
加：期初现金及现金等价物余额		2,522,250,228.89	771,739,771.74
六、期末现金及现金等价物余额		986,697,334.68	2,522,250,228.89

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
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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“—”号填列)	-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
(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

2023 年年度报告

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. 对所有者（或股东）的分配									-125,559,977.60		-125,559,977.60	-16,691,270.70	-142,251,248.30	
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. 本期使用							8,070,427.44				8,070,427.44	595,975.86	8,666,403.30	
(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

项目	2022 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
		其他权益工具	资本公积			专项储备	盈余公积		未分配利润	其他	小计		

2023 年年度报告

	实收资本 (或股本)	优先股	永续债	其他	减：库存股	其他综合收益			一般风险准备					
一、上年年末余额	591,156,780.00			2,104,196,454.03	254,789,561.15		1,895,965.47	136,454,049.19		1,145,388,427.62		3,724,302,115.16	280,058,828.29	4,004,360,943.45
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他				620,833,562.18		-4,945,117.79	7,505.40			-598,476,110.41		17,419,839.38	-36,471,370.81	-19,051,531.43
二、本年期初余额	591,156,780.00			2,725,030,016.21	254,789,561.15	-4,945,117.79	1,903,470.87	136,454,049.19		546,912,317.21		3,741,721,954.54	243,587,457.48	3,985,309,412.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	169,910,810.00			1,723,705,437.97		13,556,947.66	637,360.22	13,798,196.11		274,988,826.04		2,196,597,578.00	13,665,176.44	2,210,262,754.44
（一）综合收益总额						13,556,947.66				407,018,378.15		420,575,325.81	33,197,327.91	453,772,653.72
（二）所有者投入和减少资本	169,910,810.00			1,723,705,437.97								1,893,616,247.97		1,893,616,247.97
1. 所有者投入的普通股	169,910,810.00			1,660,145,460.01								1,830,056,270.01		1,830,056,270.01
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				121,777,677.96								121,777,677.96		121,777,677.96
4. 其他				-58,217,700.00								-58,217,700.00		-58,217,700.00
（三）利润分配								13,798,196.11		-132,029,552.11		-118,231,356.00	-19,632,892.84	-137,864,248.84
1. 提取盈余公积								13,798,196.11		-13,798,196.11				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-118,231,356.00		-118,231,356.00	-19,632,892.84	-137,864,248.84
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							637,360.22				637,360.22	100,741.37	738,101.59	
1. 本期提取							8,801,914.49				8,801,914.49	748,208.04	9,550,122.53	
2. 本期使用							8,164,554.27				8,164,554.27	647,466.67	8,812,020.94	
(六) 其他														
四、本期期末余额	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		821,901,143.25	5,938,319,532.54	257,252,633.92	6,195,572,166.46

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
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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
(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

2023 年年度报告

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

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	591,156,780.00				2,106,262,632.02	254,789,561.15		1,726,624.77	136,454,049.19	340,979,964.92	2,921,790,489.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	591,156,780.00				2,106,262,632.02	254,789,561.15		1,726,624.77	136,454,049.19	340,979,964.92	2,921,790,489.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	169,910,810.00				1,733,184,227.66			-217,508.56	13,798,196.11	5,952,408.97	1,922,628,134.18
(一) 综合收益总额										137,981,961.08	137,981,961.08

2023 年年度报告

(二) 所有者投入和减少资本	169,910,810.00				1,733,184,227.66						1,903,095,037.66
1. 所有者投入的普通股	169,910,810.00				1,660,145,460.01						1,830,056,270.01
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					121,777,677.96						121,777,677.96
4. 其他					-48,738,910.31						-48,738,910.31
(三) 利润分配								13,798,196.11	-132,029,552.11		-118,231,356.00
1. 提取盈余公积								13,798,196.11	-13,798,196.11		
2. 对所有者(或股东)的分配									-118,231,356.00		-118,231,356.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								-217,508.56			-217,508.56
1. 本期提取								1,848,033.69			1,848,033.69
2. 本期使用								2,065,542.25			2,065,542.25
(六) 其他											
四、本期期末余额	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

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股股份无偿划转给贵金属集团，并于2017年12月11日完成股权划转过户手续，贵金属集团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》。

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：760,981,578.00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2023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。

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管理该金融资产的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。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独确定其信用损失外，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
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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

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

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”。

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述“五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具”

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；（披露指引：公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实

际情况披露确定投资成本的方法。例如：以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。）

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股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

本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

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

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

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

21. 固定资产

(1). 确认条件

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。

(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

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）。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

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。

在资本化期间内的每一会计期间，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。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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，详见附注五、18。

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。其中：

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√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

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

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

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

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

- (1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

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

- (1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利。
- (2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户。
- (3) 本公司已将该商品的实物转移给客户。
- (4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- (5) 客户已接受该商品或服务。

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

(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、清偿负债同时进行时，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。预期交易预期不再发生时，原计入其他综合收益的金额重分类至当期损益。

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2022年11月30日发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号）（以下简称“解释16号”），规范了关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税初始确认豁免的会计处理。解释16号对《企业会计准则第18号——所得税》中递延所得税初始确认豁免的范围进行了修订，明确对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用《企业会计准则第18号——所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。该规定自2023年1月1日起施行，可以提前执行。内容2023年1月1日起施行。本集团根据要求自2023年1月1日起开始执行。	递延所得税资产	2,645,989.72
	递延所得税负债	2,606,895.10
	未分配利润	29,718.17
	归属于母公司的所有者权益	29,718.17
	少数股东损益	9,376.45
	所有者权益合计	39,094.62
	所得税费用	-39,094.62
	净利润	39,094.62
	归属于母公司的净利润	29,718.17

其他说明

本公司于2023年1月1日执行了解释16号的有关规定，并对于财务报表列报最早期间的期初至2022年12月31日之间发生的单项交易采用追溯调整法进行会计处理，并重述了比较年度财务报表。具体影响列示如下：

项目	2022年12月31日 /2022年度 调整前	2022年12月31日 /2022年度 调整后	调整数
递延所得税资产	81,517,967.74	84,163,957.46	2,645,989.72
递延所得税负债	12,984,233.87	15,591,128.97	2,606,895.10
未分配利润	821,871,425.08	821,901,143.25	29,718.17
归属于母公司的所有者权益	5,938,289,814.37	5,938,319,532.54	29,718.17
少数股东损益	257,243,257.47	257,252,633.92	9,376.45
所有者权益合计	6,195,533,071.84	6,195,572,166.46	39,094.62
所得税费用	86,535,007.19	86,495,912.57	-39,094.62
净利润	440,176,611.44	440,215,706.06	39,094.62

项目	2022 年 12 月 31 日 /2022 年度 调整前	2022 年 12 月 31 日 /2022 年度 调整后	调整数
归属于母公司的净利润	406,988,659.98	407,018,378.15	29,718.17

(2). 重要会计估计变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目名称	影响金额
<p>本集团依据信用风险特征将应收票据划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票，两个组合信用风险存在高、低差异，本次拟调整如下：</p> <p>(1) 银行承兑汇票维持不计提坏账准备的现状。</p> <p>(2) 公司对信用风险较高的商业承兑汇票，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失，拟按照未来 12 个月内预期信用损失率 3% 计算，与公司一年以内的应收账款计提比率保持一致。</p>	2023 年 8 月	应收票据、信用减值损失	10,917,332.60

其他说明

本公司于 2023 年 8 月进行了上述会计估计变更，并采用未来适用法进行处理，对公司以前年度的财务状况和经营成果无影响。

(3). 2023 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计缴。	5%、7%
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

教育费附加	按实际缴纳的流转税的计缴。	3%

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
贵金属国际（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 25%计缴
贵研半导体材料（云南）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研电子材料（云南）有限公司	按应纳税所得额的 25%计缴
贵研黄金（云南）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 2021 年 12 月 3 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 GR202153000162 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 2023 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 2023 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(2008 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 2020 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 2023 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 2023 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 2021 年 12 月 23 日取得由上海市科学技术厅、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局联合颁发的 GR202131004265 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。”贵研中希(上海)新材料科技有限公司 2023 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 2023 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)有限公司公司依照《财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号》,自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日享受西部大开发企业所得税优惠政策,减按 15%税率缴纳企业所得税。

(10) 子公司永兴贵研资源有限公司根据《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 2013 年 86 号]和国家税务总局永兴县税务局永兴税通[2019]15239 号文件的有关规定,销售自产自销的铂金享受增值税即征即退的优惠政策。

(11) 子公司永兴贵研资源有限公司根据国家税务总局永兴县税务局永兴国税通[2018]283 号文件的有关规定,享受黄金交易免征增值税税收优惠。

(12) 子公司永兴贵研检测科技有限公司 2021 年 9 月 18 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 GR202143002122 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 2023 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 2023 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	16,711.83	46,367.75
银行存款	1,478,978,800.80	3,006,227,316.62
其他货币资金	301,494,987.69	181,790,135.26
存放财务公司存款		
合计	1,780,490,500.32	3,188,063,819.63
其中：存放在境外的款项总额	200,428,286.62	125,068,363.41

其他说明

截止 2023 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 215,499,548.09 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	23,266,277.57	179,013,164.57
合计	23,266,277.57	179,013,164.57

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	411,646,240.81	183,355,495.64
商业承兑票据	352,993,754.19	361,929,686.07
合计	764,639,995.00	545,285,181.71

(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		59,714,441.07
商业承兑票据		48,825,295.28
合计		108,539,736.35

(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	775,557,327.60	100.00	10,917,332.60		764,639,995.00	545,285,181.71	100.00			545,285,181.71
其中：										
银行承兑汇票	411,646,240.81	53.08			411,646,240.81	183,355,495.64	33.63			183,355,495.64
商业承兑汇票	363,911,086.79	46.92	10,917,332.60	3.00	352,993,754.19	361,929,686.07	66.37			361,929,686.07
合计	775,557,327.60	/	10,917,332.60	/	764,639,995.00	545,285,181.71	/	/	/	545,285,181.71

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	363,911,086.79	10,917,332.60	3.00
合计	363,911,086.79	10,917,332.60	

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	
坏账准备		10,917,332.60				10,917,332.60
合计		10,917,332.60				10,917,332.60

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	1,561,869,092.50	1,973,724,637.38
1 年以内小计	1,561,869,092.50	1,973,724,637.38
1 至 2 年	30,209,344.46	1,738,767.57

2 至 3 年	42,547.30	1,216,352.30
3 年以上		
3 至 4 年	1,205,378.61	57,220.61
4 至 5 年	41,600.00	71,581,073.60
5 年以上	72,639,430.02	1,760,101.93
合计	1,666,007,392.89	2,050,078,153.39

(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	73,526,392.77	4.41	73,526,392.77	100.00	-	74,345,242.77	3.63	74,263,242.77	99.89	82,000.00
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	73,526,392.77	4.41	73,526,392.77	100.00	-	74,345,242.77	3.63	74,263,242.77	99.89	82,000.00
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	1,592,481,000.12	95.59	50,245,112.30	3.16	1,542,235,887.82	1,975,732,910.62	96.37	59,978,490.58	3.04	1,915,754,420.04
其中：										
账龄组合	1,592,481,000.12	95.59	50,245,112.30	3.16	1,542,235,887.82	1,975,732,910.62	96.37	59,978,490.58	3.04	1,915,754,420.04
关联方组合			-	-						
合计	1,666,007,392.89	/	123,771,505.07	/	1,542,235,887.82	2,050,078,153.39	/	134,241,733.35	/	1,915,836,420.04

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	存在回收风险
四川绿达环保科技有限公司	8,887,100.00	8,887,100.00	100.00	存在回收风险
华环（苏州）汽车科技有限公司	2,365,834.79	2,365,834.79	100.00	存在回收风险

北京宝沃汽车股份有限公司	1,205,378.61	1,205,378.61	100.00	存在回收风险
山西利民车辆配件有限责任公司	1,195,485.87	1,195,485.87	100.00	存在回收风险
江西省汉氏贵金属有限公司	4,050.00	4,050.00	100.00	存在回收风险
合计	73,526,392.77	73,526,392.77		/

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	1,561,869,092.50	46,856,072.80	3.00
1 至 2 年	30,205,294.46	3,020,529.45	10.00
2 至 3 年	42,547.30	12,764.19	30.00
3 至 4 年			
4 至 5 年	41,600.00	33,280.00	80.00
5 年以上	322,465.86	322,465.86	100.00
合计	1,592,481,000.12	50,245,112.30	

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	134,241,733.35	48,998,436.89	59,231,744.97	236,920.20		123,771,505.07

准备						
合计	134,241,733.35	48,998,436.89	59,231,744.97	236,920.20		123,771,505.07

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	236,920.20

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	324,703,285.35		324,703,285.35	19.49	9,741,098.56
B 客户	150,859,440.46		150,859,440.46	9.05	4,525,783.21
C 客户	135,635,778.63		135,635,778.63	8.14	4,069,073.36
D 客户	81,343,463.32		81,343,463.32	4.88	2,440,303.90
E 客户	72,680,890.27		72,680,890.27	4.36	2,180,426.71
合计	765,222,858.03		765,222,858.03	45.92	22,956,685.74

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	576,763,736.32	812,611,134.07
商业承兑汇票		
合计	576,763,736.32	812,611,134.07

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

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：										
按组合计提坏账准备	576,763,736.32				576,763,736.32	812,611,134.07				812,611,134.07
其中：										
银行承兑汇票	576,763,736.32				576,763,736.32	812,611,134.07				812,611,134.07
合计	576,763,736.32	/		/	576,763,736.32	812,611,134.07	/		/	812,611,134.07

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	449,807,837.63	98.63	295,882,834.62	98.44
1至2年	4,363,334.14	0.96	3,992,061.24	1.33
2至3年	1,877,585.03	0.41	694,783.35	0.23
3年以上	4,916.32	0.00	3,121.16	0.00
合计	456,053,673.12	100.00	300,572,800.37	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
A 供应商	162,055,753.08	34.41
B 供应商	30,135,665.56	6.40
C 供应商	29,934,089.06	6.36
D 供应商	29,065,670.00	6.17
E 供应商	18,920,467.82	4.02
合计	270,111,645.52	57.36

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	155,856,766.50	132,510,589.36
合计	155,856,766.50	132,510,589.36

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 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股利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**(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	106,663,318.21	71,070,080.04
1 年以内小计	106,663,318.21	71,070,080.04
1 至 2 年	14,753,933.38	56,415,163.53
2 至 3 年	33,567,154.52	3,250,509.13
3 年以上		
3 至 4 年	3,186,276.50	27,968.28
4 至 5 年	27,968.28	102,623.00
5 年以上	3,272,928.48	3,170,805.48
合计	161,471,579.37	134,037,149.46

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	67,401,361.27	11,534,224.89
应收衍生金融工具结算损益	54,640,562.90	58,858,092.52
土地款	30,830,029.71	54,957,529.71
代收代付款	8,564,638.20	1,587,559.89
即征即退税款	98.75	4,049,419.00
其他	34,888.54	3,050,323.45
合计	161,471,579.37	134,037,149.46

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	161,796.87	1,081,457.75	283,305.48	1,526,560.10
2023年1月1日余额在本期		1,161,556.22	365,003.88	1,526,560.10
—转入第二阶段	161,796.88			161,796.88
—转入第三阶段		81,698.40		81,698.40
—转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	1,484,383.37	3,480,903.40	41,228.66	5,006,515.43
本期转回		918,262.66		918,262.66
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	1,484,383.37	3,724,196.96	406,232.54	5,614,812.87

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的其他 应收款	1,526,560.10	5,006,515.43	918,262.66			5,614,812.87
合计	1,526,560.10	5,006,515.43	918,262.66			5,614,812.87

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

(5). 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

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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	40,197,100.00	24.89	押金及保证金	1 年以内	1,205,913.00
B 客户	30,830,029.71	19.09	土地款	2-3 年	
C 客户	16,200,000.00	10.03	押金及保证金	1 年以内、 1-2 年	1,186,000.00
D 客户	4,049,419.00	2.51	应收衍生金融 工具结算损益	1 年以内	
E 客户	3,042,861.00	1.88	应收衍生金融 工具结算损益	1 年以内	
合计	94,319,409.71	58.40	/	/	2,391,913.00

(7). 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	913,946,038.30	9,609,147.32	904,336,890.98	829,312,235.29	17,413,954.32	811,898,280.97
在产品	520,354,231.41	10,251,618.28	510,102,613.13	812,966,104.16	16,368,753.16	796,597,351.00
库存商品	2,119,875,299.26	25,512,015.87	2,094,363,283.39	1,357,001,520.87	31,259,869.69	1,325,741,651.18
周转材料				897,469.43		897,469.43
委托加工 物资	1,543,393.90	15,705.18	1,527,688.72	645,211.01	1,458.96	643,752.05
被套期项 目	538,704,446.14		538,704,446.14	631,423,854.15		631,423,854.15
发出商品	194,079,841.97	12,134,551.76	181,945,290.21	350,027,464.98	11,901,190.93	338,126,274.05
在途物资						
合计	4,288,503,250.98	57,523,038.41	4,230,980,212.57	3,982,273,859.89	76,945,227.06	3,905,328,632.83

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	17,413,954.32	5,317,448.88		13,122,255.88		9,609,147.32
在产品	16,368,753.16	11,815,744.12		17,932,879.00		10,251,618.28
库存商品	31,259,869.69	37,148,977.76		42,896,831.58		25,512,015.87
周转材料						
委托加工物资	1,458.96	15,705.18		1,458.96		15,705.18
被套期项目						
发出商品	11,901,190.93	30,517,157.71		30,283,796.88		12,134,551.76
在途物资						
合计	76,945,227.06	84,815,033.65		104,237,222.30		57,523,038.41

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

(3). 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

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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	341,658,407.62	241,812,016.35
预缴企业所得税	2,801,096.22	3,372,867.34
合约套保公允价值变动	1,948,537.10	10,794,486.17
预付信用证手续费	87,770.47	2,174,272.91
预付贵金属租赁费	313,299.99	1,318,831.06
其他	338,060.92	1,631,072.38
合计	347,147,172.32	261,103,546.21

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	53,228,059.28			4,730,141.64			57,958,200.92	2,693,900.00	22,958,200.92		拟长期持有
稀土催化研究院(东营)有限公司	3,177,420.59			1,537,994.08			4,715,414.67		607,414.67		拟长期持有
河北雄安稀土功能材料创新中心有限公司	3,194,195.80			122,897.88			3,317,093.68		317,093.68		拟长期持有
合计	59,599,675.67			6,391,033.60			65,990,709.27	2,693,900.00	23,882,709.27		

(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	953,577.81	959,765.10
合计	953,577.81	959,765.10

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	4,712,936.80			4,712,936.80
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	2,954,197.02			2,954,197.02
(1) 处置				
(2) 其他转出	2,954,197.02			2,954,197.02
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	1,562,437.59			1,562,437.59
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	1,012,618.17			1,012,618.17
(1) 处置				
(2) 其他转出	1,012,618.17			1,012,618.17
4. 期末余额	587,771.78			587,771.78
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	1,170,968.00			1,170,968.00
2. 期初账面价值	3,150,499.21			3,150,499.21

(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	1,246,186,761.38	1,255,774,858.06
固定资产清理		
合计	1,246,186,761.38	1,255,774,858.06

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	755,648,864.60	1,139,213,235.46	13,042,484.45	29,751,931.37	1,937,656,515.88
2. 本期增加金额	4,161,870.26	97,366,497.87	461,428.63	2,886,982.50	104,876,779.26
(1) 购置	3,239,856.33	82,775,230.84	1,486,513.13	281,622.72	87,783,223.02
(2) 在建工程转入	144,356.44	10,517,698.96	-	2,605,359.78	13,267,415.18

(3) 企业合并增加					
(4) 重分类	777,657.49	4,073,568.07	-1,025,084.50	-	3,826,141.06
3. 本期减少金额		9,319,774.57	234,731.63	6,972.00	9,561,478.20
(1) 处置或报废		9,319,774.57	234,731.63	6,972.00	9,561,478.20
4. 期末余额	759,810,734.86	1,227,259,958.76	13,269,181.45	32,631,941.87	2,032,971,816.94
二、累计折旧					
1. 期初余额	156,619,683.37	474,438,939.50	7,142,145.11	20,118,725.10	658,319,493.08
2. 本期增加金额	19,061,669.57	90,829,287.94	-157,836.18	1,943,149.43	111,676,270.76
(1) 计提	20,408,421.12	87,370,984.79	826,244.94	1,943,149.43	110,548,800.28
(2) 企业合并增加					
(3) 重分类	-1,346,751.55	3,458,303.15	-984,081.12		1,127,470.48
3. 本期减少金额	5,020.36	7,868,659.99	228,536.19	6,693.12	8,108,909.66
(1) 处置或报废	5,020.36	7,868,659.99	228,536.19	6,693.12	8,108,909.66
(2) 重分类为投资性房地产					
4. 期末余额	175,676,332.58	557,399,567.45	6,755,772.74	22,055,181.41	761,886,854.18
三、减值准备					
1. 期初余额	21,170,038.67	2,186,743.03	204,568.93	814.11	23,562,164.74
2. 本期增加金额		1,535,926.48			1,535,926.48
(1) 计提		1,535,926.48			1,535,926.48
3. 本期减少金额		199,889.84			199,889.84
(1) 处置或报废		199,889.84			199,889.84
(2) 重分类为投资性房地产					
4. 期末余额	21,170,038.67	3,522,779.67	204,568.93	814.11	24,898,201.38
四、账面价值					
1. 期末账面价值	562,964,363.61	666,337,611.64	6,308,839.78	10,575,946.35	1,246,186,761.38

2. 期初账面价值	577,859,142.56	662,587,552.93	5,695,770.41	9,632,392.16	1,255,774,858.06
-----------	----------------	----------------	--------------	--------------	------------------

(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
公租房	13,156,245.81	政府合作项目，无法办理产权证书
贵研中希公司厂房	3,514,818.10	尚未办妥土地使用权证
合计	16,671,063.91	

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	114,422,784.86	32,821,338.31
工程物资		
合计	114,422,784.86	32,821,338.31

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	56,871,553.32		56,871,553.32	2,314,278.48		2,314,278.48
贵金属装联材料产业化项目	26,029,435.37		26,029,435.37	1,296,131.14		1,296,131.14
贵金属前驱体材料产业化项目	5,014,739.93		5,014,739.93			
贵金属新材料协同制造数字化平台项目				17,041,541.33		17,041,541.33
其它零星工程及技术改造项目	26,507,056.24		26,507,056.24	12,169,387.36		12,169,387.36
合计	114,422,784.86		114,422,784.86	32,821,338.31		32,821,338.31

(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
贵金属新材料协同制造数字化平台项目	33,600,000.00	17,041,541.33	43,500.58	17,085,041.91				已完工				自筹
贵金属二次资源产业化项目二期	500,000,000.00	2,314,278.48	54,557,274.84			56,871,553.32	11.37%	实施阶段				自筹
贵金属装联材料产业化项目	560,000,000.00	1,296,131.14	24,733,304.23			26,029,435.37	4.65%	实施阶段				自筹及政府补助
合计		20,651,950.95	79,334,079.65	17,085,041.91		82,900,988.69	/	/			/	/

(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

(1). 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	15,042,484.64	15,042,484.64
2. 本期增加金额	71,774.85	71,774.85
(1) 租入	71,774.85	71,774.85
3. 本期减少金额	719,016.21	719,016.21
(1) 处置	719,016.21	719,016.21
4. 期末余额	14,395,243.28	14,395,243.28
二、累计折旧		

1. 期初余额	3,689,930.64	3,689,930.64
2. 本期增加金额	3,424,442.64	3,424,442.64
(1) 计提	3,424,442.64	3,424,442.64
3. 本期减少金额		
(1) 处置	501,742.07	501,742.07
4. 期末余额	6,612,631.21	6,612,631.21
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	7,782,612.07	7,782,612.07
2. 期初账面价值	11,352,554.00	11,352,554.00

(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	152,423,077.81	11,110,000.00	48,053,720.06	15,844,302.38	227,431,100.25
2. 本期增加金额	21,894,297.72	-	-	16,925,366.49	38,819,664.21
(1) 购置	21,894,297.72	-	-	272,993.40	22,167,291.12

(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
(4) 在 建工程转入				16,652,373.09	16,652,373.09
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	174,317,375.53	11,110,000.00	48,053,720.06	32,769,668.87	266,250,764.46
二、累计摊销					
1. 期初余额	20,150,815.42	5,959,535.52	11,404,636.99	7,861,455.30	45,376,443.23
2. 本期增加 金额	3,442,150.65	1,107,213.11	4,122,416.10	2,625,069.56	11,296,849.42
(1) 计 提	3,442,150.65	1,107,213.11	4,122,416.10	2,625,069.56	11,296,849.42
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	23,592,966.07	7,066,748.63	15,527,053.09	10,486,524.86	56,673,292.65
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	150,724,409.46	4,043,251.37	32,526,666.97	22,283,144.01	209,577,471.81
2. 期初账面价值	132,272,262.39	5,150,464.48	36,649,083.07	7,982,847.08	182,054,657.02

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 4.06%

(2). 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》所确定的收购范围，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经营分部。	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

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	186,859,231.08	172,128,600.00	14,730,631.08	5	以贵研中希公司 2024 年度预算报表为基础，预计资产组在 2025 年至 2028 年收入保持每年 2% 增长率稳定增长。2024-2028 年预计利润率分别为：5.41%、5.57%、5.64%、5.60%、5.56%	综合考虑贵研中希公司 2023 年度实际经营能力和 2024 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 2028 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	186,859,231.08	172,128,600.00	14,730,631.08	/	/	/	/	/

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 2023 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 172,128,600.00 元，包含整体商誉的资产组账面价值为 186,859,231.08 元，整体商誉减值金额为 14,730,600.00 元，其中归属于母公司的合并商誉减值 8,838,360.00 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	940,433.98		388,993.99		551,439.99
装修费及家具	937,290.41	413,340.28	266,676.12		1,083,954.57
改造工程	700,978.99	410,679.62	329,311.78		782,346.83
厂区景观工程	1,005,318.86		194,573.40		810,745.46
其他	255,044.32		52,854.43		202,189.89
合计	3,839,066.56	824,019.90	1,232,409.72		3,430,676.74

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	201,963,639.92	37,133,656.68	211,229,488.84	38,259,891.24
内部交易未实现利润			1,975,145.04	247,664.02
可抵扣亏损	16,993,184.20	3,970,230.56	58,262.13	14,565.53
递延收益	68,813,298.22	11,678,738.34	89,219,069.98	15,917,895.95
套期持仓浮动损益	9,476,946.35	2,073,213.66	17,642,077.16	2,931,187.25
应付职工薪酬	21,673,706.45	3,251,055.97	21,110,870.60	3,328,817.06
衍生金融负债	14,580,715.21	3,645,178.81		
股权激励	119,917,150.50	18,713,485.77	130,047,463.64	20,238,751.77

其他非流动金融资产				
其他权益工具投资				
预计负债	3,054,456.45	464,008.16	3,861,299.49	579,194.92
租赁负债	9,435,157.07	2,358,789.28	10,583,958.86	2,645,989.72
其他	1,138,103.50	170,715.53		
合计	467,046,357.87	83,459,072.76	485,727,635.74	84,163,957.46

(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	62,657,507.76	10,038,064.90	59,565,443.19	8,983,996.93
套期持仓浮动损益	5,021,159.94	1,255,289.99	9,769,776.78	1,465,466.52
贵研中希评估增值	9,496,847.71	1,424,527.16	11,629,878.80	1,744,481.82
被套期项目	7,811,407.08	1,952,851.77	3,161,154.41	790,288.60
使用权资产	7,590,037.35	1,897,509.34	10,427,580.41	2,606,895.10
未实现内部损益	393,914.13	59,087.12		
合计	92,970,873.97	16,627,330.28	94,553,833.59	15,591,128.97

(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	23,670,936.55	39,335,731.18
可抵扣亏损	220,638,961.59	221,576,012.48
合计	244,309,898.14	260,911,743.66

(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
2023 年度		43,171,878.88	
2024 年度	65,713,540.64	65,713,540.64	
2025 年度	73,824,787.56	73,824,787.56	
2026 年度	25,823,238.36	25,823,238.36	
2027 年度	13,042,567.04	13,042,567.04	

2028 年度	42,234,827.99		
合计	220,638,961.59	221,576,012.48	/

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	13,685,605.64		13,685,605.64	10,712,338.50		10,712,338.50
预付设备款	8,943,096.98		8,943,096.98	15,985,552.36		15,985,552.36
合计	22,628,702.62		22,628,702.62	26,697,890.86		26,697,890.86

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	215,499,548.09	215,499,548.09			139,439,315.36	139,439,315.36		
应收票据								
存货								
固定资产								
无形资产								
合计	215,499,548.09	215,499,548.09	/	/	139,439,315.36	139,439,315.36	/	/

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	266,202,369.52	474,906,365.72
信用借款	443,951,472.51	219,085,637.80
合计	710,153,842.03	693,992,003.52

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	527,427,257.74	349,325,643.29	/
其中：			
贵金属租赁	527,427,257.74	349,325,643.29	/
			/
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	527,427,257.74	349,325,643.29	/

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	35,946,462.06	13,506,866.97
合计	35,946,462.06	13,506,866.97

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	12,054,973.65	6,280,000.00
合计	12,054,973.65	6,280,000.00

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	164,383,056.99	302,915,045.40
设备款	11,714,141.15	23,530,789.78
工程款	151,783,657.48	153,920,133.99
其他	7,811,689.94	9,269,817.79
合计	335,692,545.56	489,635,786.96

(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	27,623,961.59	8,545,665.79
合计	27,623,961.59	8,545,665.79

(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	333,808,450.36	212,935,903.12
合计	333,808,450.36	212,935,903.12

(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	47,748,130.10	452,730,442.47	452,797,075.34	47,681,497.23
二、离职后福利-设定提存计划	22,611,502.34	63,390,067.46	61,571,888.87	24,429,680.93
三、辞退福利	-	381,507.56	381,507.56	
四、一年内到期的其他福利				
合计	70,359,632.44	516,502,017.49	514,750,471.77	72,111,178.16

(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	19,617,208.13	345,064,715.16	348,862,538.99	15,819,384.30
二、职工福利费		14,923,628.00	14,923,628.00	
三、社会保险费	4,660,088.38	35,962,075.67	34,287,926.54	6,334,237.51

其中：医疗保险费	4,660,088.38	33,566,142.31	31,891,993.18	6,334,237.51
工伤保险费		2,389,036.07	2,389,036.07	
生育保险费		6,897.29	6,897.29	
四、住房公积金		29,373,663.00	29,372,312.00	1,351.00
五、工会经费和职工教育经费	23,250,049.31	11,909,954.84	9,929,258.69	25,230,745.46
六、短期带薪缺勤		49,116.80	49,116.80	
七、短期利润分享计划		2,037.60	2,037.60	
八、其他	220,784.28	15,561,191.10	15,486,196.42	295,778.96
合计	47,748,130.10	452,846,382.17	452,913,015.04	47,681,497.23

(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	17,562.90	39,370,319.79	39,336,712.80	51,169.89
2、失业保险费	5,112.44	1,885,954.88	1,879,590.13	11,477.19
3、企业年金缴费	22,588,827.00	22,133,792.79	20,355,585.94	24,367,033.85
合计	22,611,502.34	63,390,067.46	61,571,888.87	24,429,680.93

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	25,543,110.52	20,701,113.58
企业所得税	33,231,526.28	44,545,912.30
个人所得税	11,401,197.76	11,265,514.10
城市维护建设税	1,157,752.72	1,372,590.76
印花税	8,262,301.65	8,627,641.65
教育费附加	543,750.32	627,708.52
地方教育费附加	360,599.99	418,472.34
房产税	3,221,084.80	2,074,851.92
土地使用税	1,710,387.36	16,867.50
环境保护税	6,230.24	8,011.85
合计	85,437,941.64	89,658,684.52

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	10,492,681.38	6,871,134.53
其他应付款	363,836,883.17	385,143,657.65
合计	374,329,564.55	392,014,792.18

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	10,492,681.38	6,871,134.53
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	10,492,681.38	6,871,134.53

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	152,783,279.60	254,789,561.15
套期工具平仓亏损	29,054,667.53	19,941,149.72
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	10,000,000.00
代收、代付款	32,233,850.85	29,360,407.35
履约保证金、工程质保金等保证金	51,523,738.67	3,189,747.04
往来款	79,241,584.03	42,840,900.50
其他	2,999,762.49	19,021,891.89
合计	363,836,883.17	385,143,657.65

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	19,724,870.82	1,620,234,750.51
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	2,226,520.83	4,458,006.74
1年内到期的租赁负债	197,991.35	1,814,819.96
合计	22,149,383.00	1,626,507,577.21

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	43,254,023.03	27,340,644.48
未终止确认的应收票据-贴现/背书	108,539,736.35	72,860,247.56
合计	151,793,759.38	100,200,892.04

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	350,900,000.00
信用借款	1,780,426,851.94	1,649,500,000.00
合计	1,797,286,851.94	2,000,400,000.00

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	9,661,014.68	11,392,105.47
减：未确认融资费用	27,866.25	100,447.15
重分类至一年内到期的负债	197,991.35	1,566,781.54
合计	9,435,157.08	9,724,876.78

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	22,808,043.60	22,386,241.39
专项应付款	88,121,032.90	88,771,032.90
合计	110,929,076.50	111,157,274.29

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√适用 □不适用

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	22,808,043.60	22,386,241.39

其他说明：

无

专项应付款

(1). 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
高纯铜及铜靶材制备关键技术与应用研究	690,000.00	830,000.00	1,520,000.00		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		320,000.00	280,000.00	40,000.00	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）		1,000,000.00	1,000,000.00		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-5G 基站用滤波器功能电极银浆研发及工程化应用		800,000.00	800,000.00		政府经费转拨
超低磁化率和剩磁钎合金材料的研制		115,200.00	115,200.00		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-信息存储用稀贵金属溅射靶材的关键制备技术研究		180,000.00	180,000.00		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		1,920,000.00	1,920,000.00		政府经费转拨
航天发动机用钛合金球形粉末关键技术研发		3,640,000.00	3,640,000.00		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		6,370,000.00	6,370,000.00		政府经费转拨
2022029101		1,260,000.00	1,260,000.00		政府经费转拨
合计	88,771,032.90	16,435,200.00	17,085,200.00	88,121,032.90	/

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	14,305,814.03	14,245,774.74
合计	14,305,814.03	14,245,774.74

(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	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	3,861,299.49	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	3,861,299.49	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	496,446,190.89	307,205,053.13	265,310,099.80	538,341,144.22	
合计	496,446,190.89	307,205,053.13	265,310,099.80	538,341,144.22	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	761,067,590.00				-86,012.00	-86,012.00	760,981,578.00

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）	4,182,707,410.03	128,749,685.31		4,311,457,095.34
其他资本公积	266,028,044.15	114,496,602.37	128,749,685.31	251,774,961.21

合计	4,448,735,454.18	243,246,287.68	128,749,685.31	4,563,232,056.55

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	254,789,561.15		102,006,281.55	152,783,279.60
合计	254,789,561.15		102,006,281.55	152,783,279.60

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	7,491,675.67	6,391,033.60				6,391,033.60		13,882,709.27
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	7,491,675.67	6,391,033.60				6,391,033.60		13,882,709.27
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	1,120,154.20	2,235,865.85				2,235,865.85		3,356,020.05
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	1,120,154.20	2,235,865.85				2,235,865.85		3,356,020.05
其他综合收 益合计	8,611,829.87	8,626,899.45				8,626,899.45		17,238,729.32

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	2,540,831.09	9,545,518.06	8,070,427.44	4,015,921.71
合计	2,540,831.09	9,545,518.06	8,070,427.44	4,015,921.71

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	123,703,593.31	18,678,622.04		142,382,215.35
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	150,252,245.30	18,678,622.04		168,930,867.34

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	821,871,425.08	1,145,388,427.62
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	29,718.17	-598,476,110.41
调整后期初未分配利润	821,901,143.25	546,912,317.21
加：本期归属于母公司所有者的净利润	468,308,885.60	407,018,378.15
减：提取法定盈余公积	18,678,622.04	13,798,196.11
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	125,559,977.60	118,231,356.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,145,971,429.21	821,901,143.25

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 29,718.17 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	45,024,246,300.87	43,661,634,369.29	40,644,011,176.88	39,336,787,633.68
其他业务	61,330,517.81	16,833,451.40	114,643,160.38	58,941,747.49
合计	45,085,576,818.68	43,678,467,820.69	40,758,654,337.26	39,395,729,381.17

(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	17,193,443,057.80	16,301,126,439.78	7,077,570,831.27	6,743,625,613.65	20,753,232,411.80	20,616,882,315.86	61,330,517.81	16,833,451.40	45,085,576,818.68	43,678,467,820.69
其中：贵金属特种功能材料	8,398,291,727.72	8,127,890,880.25							8,398,291,727.72	8,127,890,880.25
贵金属信息功能材料	528,437,802.60	505,699,215.09							528,437,802.60	505,699,215.09
贵金属前驱体材料	4,961,848,680.22	4,759,397,920.32							4,961,848,680.22	4,759,397,920.32
贵金属工业催化剂材料	265,970,765.80	239,202,352.64							265,970,765.80	239,202,352.64
机动车催化净化器	3,038,894,081.46	2,668,936,071.48							3,038,894,081.46	2,668,936,071.48
贵金属再生资源产品			7,077,570,831.27	6,743,625,613.65					7,077,570,831.27	6,743,625,613.65
贵金属供给服务产品					20,753,232,411.80	20,616,882,315.86			20,753,232,411.80	20,616,882,315.86
其他							61,330,517.81	16,833,451.40	61,330,517.81	16,833,451.40
按经营地区分类	17,193,443,057.80	16,301,126,439.78	7,077,570,831.27	6,743,625,613.65	20,753,232,411.80	20,616,882,315.86	61,330,517.81	16,833,451.40	45,085,576,818.68	43,678,467,820.69
其中：境内	17,099,952,783.36	16,233,550,392.15	7,077,570,831.27	6,743,625,613.65	15,319,905,391.28	15,194,351,335.15	61,330,517.81	16,833,451.40	39,558,759,523.72	38,188,360,792.35
境外	93,490,274.45	67,576,047.63			5,433,327,020.52	5,422,530,980.71			5,526,817,294.97	5,490,107,028.34
市场或客户类型										
合同类型										
按商品转让的时间分类	17,193,443,057.80	16,301,126,439.78	7,077,570,831.27	6,743,625,613.65	20,753,232,411.80	20,616,882,315.86	61,330,517.81	16,833,451.40	45,085,576,818.68	43,678,467,820.69
其中：某一时点转让	17,193,443,057.80	16,301,126,439.78	7,077,570,831.27	6,743,625,613.65	20,753,232,411.80	20,616,882,315.86	48,454,957.02	16,795,499.04	45,072,701,257.89	43,678,429,868.33
某一时段内转让										
租赁收入							12,875,560.79	37,952.36	12,875,560.79	37,952.36
按合同期限分类										
按销售渠道分类	17,193,443,057.80	16,301,126,439.78	7,077,570,831.27	6,743,625,613.65	20,753,232,411.80	20,616,882,315.86	61,330,517.81	16,833,451.40	45,085,576,818.68	43,678,467,820.69
其中：直接销售	17,193,443,057.80	16,301,126,439.78	7,077,570,831.27	6,743,625,613.65	20,753,232,411.80	20,616,882,315.86	61,330,517.81	16,833,451.40	45,085,576,818.68	43,678,467,820.69
通过经销商销售										
合计	17,193,443,057.80	16,301,126,439.78	7,077,570,831.27	6,743,625,613.65	20,753,232,411.80	20,616,882,315.86	61,330,517.81	16,833,451.40	45,085,576,818.68	43,678,467,820.69

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	9,954,571.03	12,370,537.13
教育费附加	4,582,616.19	6,503,979.39
房产税	6,100,061.64	6,528,721.04
土地使用税	3,530,393.64	3,135,912.98
车船使用税	22,496.60	23,582.50
印花税	32,900,603.68	28,224,395.72
地方教育费附加	3,055,077.43	4,335,927.44
环境保护税	125,737.48	74,822.42
合计	60,271,557.69	61,197,878.62

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	42,693,471.18	36,733,991.67
修理费	6,826,301.01	7,339,097.31
差旅费	5,146,660.65	2,960,695.77
保险费	3,837,401.93	700,938.32
无形资产摊销	2,738,197.56	922,172.05
业务招待费	2,391,003.02	1,569,461.85
交易手续费	2,027,893.63	1,492,107.26
其他	5,532,646.60	5,105,371.11
合计	71,193,575.58	56,823,835.34

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	167,098,178.17	158,729,165.74
股权激励费用	115,400,588.49	121,777,677.96
折旧费	15,714,097.38	14,387,090.35
安全生产费	11,486,437.59	8,521,377.00
审计、评估咨询费	1,381,355.36	5,167,830.36
物料消耗	4,752,966.89	5,068,009.74
无形资产摊销	6,506,946.34	4,882,658.04
修理费	2,283,196.52	4,876,635.34
运输仓储费	6,369,291.21	3,522,177.39
警卫消防费	3,145,478.89	2,823,939.68
差旅费	5,272,873.00	2,695,329.63
租赁费	3,611,022.89	1,935,911.02
办公费	2,074,483.61	1,853,306.21
水电费	2,103,701.26	1,600,253.84
试验检验费	1,140,263.58	1,133,267.21
其他	30,074,117.80	22,538,780.36
合计	378,414,998.98	361,513,409.87

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
物料消耗	108,740,959.83	119,438,743.98
职工薪酬	105,509,879.11	96,042,348.65
折旧费	29,717,450.38	25,850,240.90
试验检验费	37,236,934.39	23,310,651.55
项目管理费	16,340,049.32	15,685,455.81
水电费	10,315,628.76	7,991,778.56
修理费	2,245,180.12	3,242,287.24
差旅费	7,053,350.25	2,659,297.47
租赁费	1,932,919.00	1,548,132.85
技术开发费	2,925,559.36	1,335,063.97

其他	17,600,431.88	5,855,305.12
合计	339,618,342.40	302,959,306.10

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	85,108,041.46	162,693,076.60
减：资本化利息		
直接冲减财务费用的贴息	3,214,526.66	
利息收入	29,995,141.81	9,102,823.91
汇兑损失（收益以“-”填列）	-10,086,675.27	-17,427,626.14
金融机构手续费	1,665,011.24	3,274,524.43
应收票据贴现利息	21,756,557.93	22,869,664.66
未确认融资费用摊销	1,717,114.81	611,230.11
其他支出	6,605,335.24	4,638,922.49
合计	73,555,716.94	167,556,968.24

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
科研项目资金	126,652,302.02	71,914,554.77
财政专项补助资金	15,426,612.72	1,067,492.32
财政奖励	11,904,900.00	6,340,221.09
税收返还	11,216,000.00	37,226,629.46
加计抵减	5,007,159.63	16,514.20
企业扶持补助	3,995,679.94	26,119,087.83
个税手续费返还	390,622.86	427,600.34
合计	174,593,277.17	143,112,100.01

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	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	27,585,293.11	39,095,291.99
合计	30,330,735.90	39,095,291.99

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	29,810,247.88	-7,367,131.82
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	23,265,373.78	-7,367,131.82
非衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,544,874.10	
交易性金融负债	-14,286,782.36	28,794,685.68
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-35,941,649.62	28,794,685.68
非衍生金融工具产生的公允价值变动收益	21,654,867.26	
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	-6,187.29	-39,908.68

合计	15,517,278.23	21,387,645.18

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	-10,917,332.60	-
应收账款坏账损失	10,238,044.20	-7,369,530.58
其他应收款坏账损失	-4,084,645.49	-773,676.93
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		
合同资产减值损失		
合计	-4,763,933.89	-8,143,207.51

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	-84,815,033.65	-62,581,841.51
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	-1,535,926.48	-1,425,453.66
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		-9,883,620.00
十二、其他		
十三、坏账损失	-4,917,616.74	-5,698,944.12
合计	-91,268,576.87	-79,589,859.29

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	-270,880.48	-35,937.20
合计	-270,880.48	-35,937.20

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	115,631.11	70,238.08	115,631.11
其中：固定资产处置利得	115,631.11	70,238.08	115,631.11
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			
保险赔款	39,386.00		39,386.00
罚没收入	24,255.99	5,100.00	24,255.99
违约赔偿金		614,429.51	
其他	427,126.79	1,453,551.28	427,126.79
合计	606,399.89	2,143,318.87	606,399.89

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	70,214.22	196,678.79	70,214.22
其中：固定资产处置损失	70,214.22	196,678.79	70,214.22
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			

对外捐赠	880,000.00	3,854,700.00	880,000.00
罚款、罚金、滞纳金支出	367,411.85	45,724.55	367,411.85
其他	44,180.25	34,188.00	44,180.25
合计	1,361,806.32	4,131,291.34	1,361,806.32

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	112,153,430.24	109,898,615.42
递延所得税费用	1,742,236.40	-25,226,284.22
其他	-1,286,161.26	1,823,581.37
合计	112,609,505.38	86,459,912.57

(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	607,437,300.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	91,672,261.41
子公司适用不同税率的影响	3,695,714.44
调整以前期间所得税的影响	-1,286,161.26
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,099,738.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	13,449,112.78
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	17,262,559.12
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	161,641.80
小型微利企业所得税税率的影响	
加计扣除所得税的影响	-16,445,360.98
所得税费用	112,609,505.38

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	260,969,798.86	289,177,871.45
收到和退回的押金及保证金	83,455,843.07	38,242,530.13
代收代付款	36,456,860.72	36,347,754.11
利息收入	30,204,020.64	10,157,123.24
水、电、租赁收入	2,086,704.53	2,922,112.27
保险赔款	521,317.48	503,227.14
其他往来款	16,179,815.90	8,136,625.68
合计	429,874,361.20	385,487,244.02

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
代收代付款	52,940,650.37	129,693,260.24
支付和退还押金及保证金	100,794,228.11	48,389,195.21
运保及仓储费	49,892,261.89	40,072,178.86
水电费	38,437,423.50	25,097,043.54
检测分析费	28,902,045.29	17,101,844.21
物料消耗	24,944,230.34	13,184,457.97
差旅费	20,036,286.69	10,161,234.71
修理费	9,343,037.06	6,486,978.86
中介咨询费	5,174,872.96	6,285,341.73
租赁费	6,875,000.31	4,441,671.27
技术开发费	5,261,713.74	4,308,992.24
手续费	2,466,665.01	3,569,863.62
警卫消防费	3,537,082.75	3,532,299.28
安全生产费	3,368,710.46	2,149,074.21
业务招待费	3,075,252.88	2,060,310.99
办公费及其他	54,675,513.56	15,208,373.50
合计	409,724,974.92	331,742,120.44

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	21,240,000.00	85,083,000.00
合计	21,240,000.00	85,083,000.00

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	989,998.12	
合计	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	6,827,293.70	77,840,000.00
合计	6,827,293.70	77,840,000.00

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
----	-------	-------

往来借款及利息	1,411,581.23	125,524,332.18
票据保证金	12,054,973.65	14,742,301.22
配股相关费用	1,540,000.00	1,990,000.00
其他	738,420.00	
合计	15,744,974.88	142,256,633.40

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	693,992,003.52	675,153,842.03	35,000,000.00	693,992,003.52		710,153,842.03
长期借款	3,620,634,750.51	1,138,364,870.82		2,941,987,898.57		1,817,011,722.76
合计	4,314,626,754.03	1,813,518,712.85	35,000,000.00	3,635,979,902.09	-	2,527,165,564.79

(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	494,827,794.65	440,215,706.06
加：资产减值准备	-12,968,645.43	32,949,020.72
信用减值损失	4,763,933.89	8,143,207.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	110,586,752.64	95,349,308.70
使用权资产摊销	3,352,667.79	1,901,990.23
无形资产摊销	11,296,849.42	7,855,390.32
长期待摊费用摊销	1,232,409.72	838,398.81
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）	270,880.48	-35,937.20

固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-45,416.89	196,331.95
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-15,517,278.23	-21,387,645.18
财务费用（收益以“-”号填列）	105,100,374.17	152,038,517.48
投资损失（收益以“-”号填列）	-30,330,735.90	-39,095,291.99
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	763,971.82	-27,177,714.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	977,114.19	1,372,914.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-305,493,758.33	-409,576,538.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-17,799,993.97	-189,314,040.88
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	277,550,136.80	456,952,322.29
其他	114,496,602.37	121,777,677.96
经营活动产生的现金流量净额	743,063,659.19	633,003,618.24
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,564,990,952.23	3,048,624,504.27
减：现金的期初余额	3,048,624,504.27	2,037,024,069.57
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	-1,483,633,552.04	1,011,600,434.70

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,564,990,952.23	3,048,624,504.27
其中：库存现金	16,711.83	46,367.75
可随时用于支付的银行存款	1,478,978,800.80	3,006,227,316.62

可随时用于支付的其他货币资金	85,995,439.60	42,350,819.90
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,564,990,952.23	3,048,624,504.27
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	200,428,286.62	国外资金使用不受限
合计	200,428,286.62	/

(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	140,506,900.56	104,415,377.66	使用受到限制的货币资金
履约保函保证金	60,607,832.35	23,196,644.00	使用受到限制的货币资金
银行承兑汇票保证金	14,384,815.18	11,280,000.00	使用受到限制的货币资金
信用证保证金		547,293.70	使用受到限制的货币资金
合计	215,499,548.09	139,439,315.36	/

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

本年度股东权益表中对少数股东权益调整的“其他”金额-51,542.79元，系本集团本年度清算注销三级公司贵研迪斯曼（云南）再生资源有限公司和上海贵研环保技术有限公司，在合并层面对少数股东权益的转出。

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

项目	期末外币余额	折算汇率	单位：元
			期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	93,241,798.69	7.0827	660,403,687.58
欧元	1,256,302.83	7.8592	9,873,535.20
港币			
新加坡元	73,597.50	5.3772	395,748.48
瑞士法郎	131,383.84	8.4184	1,106,041.72
应收账款	-	-	
其中：美元	435,883.22	7.0827	3,087,230.08
欧元	404,695.56	7.8592	3,180,583.35
港币			
其他应收款			
其中：美元	534,296.87	7.0827	3,784,264.44
瑞士法郎	260,000.00	8.4184	2,188,784.00
新加坡元	26,687.76	5.3772	143,505.42
其他应付款			
其中：美元	77,913.44	7.0827	551,837.52
新加坡元	9,049.33	5.3772	48,660.06
长期应付款			
其中：美元	4,458,333.33	7.0827	31,577,037.48
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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2023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 4,771,427.62 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 6,875,000.31 (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	1,280,640.76	
合计	1,280,640.76	

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、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
物料消耗	108,740,959.83	119,438,743.98
职工薪酬	105,509,879.11	96,042,348.65
折旧费	29,717,450.38	25,850,240.90
试验检验费	37,236,934.39	23,310,651.55
项目管理费	16,340,049.32	15,685,455.81
水电费	10,315,628.76	7,991,778.56
修理费	2,245,180.12	3,242,287.24
差旅费	7,053,350.25	2,659,297.47
租赁费	1,932,919.00	1,548,132.85
技术开发费	2,925,559.36	1,335,063.97
其他	17,600,431.88	5,855,305.12
合计	339,618,342.40	302,959,306.10
其中：费用化研发支出	339,618,342.40	302,959,306.10
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）贵研精炼科技（云南）有限公司

本集团子公司贵研资源（易门）有限公司于 2023 年 5 月以自有资金出资设立子公司贵研精炼科技（云南）有限公司，认缴金额 10,000.00 万元，持股 100%，本年将贵研精炼科技（云南）有限公司纳入本集团合并范围。

（2）贵研黄金（云南）有限公司

本集团于 2023 年 5 月以自有资金出资设立子公司贵研黄金（云南）有限公司，认缴金额 15,000.00 万元，持股 100%，本年将贵研黄金（云南）有限公司纳入本集团合并范围。

（3）贵研电子材料（云南）有限公司

本集团于 2023 年 6 月以自有资金出资设立子公司贵研电子材料（云南）有限公司，认缴金额 11,000.00 万元，持股 100%，本年将贵研电子材料（云南）有限公司纳入本集团合并范围。

（4）贵研迪斯曼（云南）再生资源有限公司

本集团于 2023 年 1 月清算注销三级子公司贵研迪斯曼（云南）再生资源有限公司，不再纳入合并范围。

（5）上海贵研环保技术有限公司

本集团于 2023 年 11 月清算注销三级子公司上海贵研环保技术有限公司，不再纳入合并范围。

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	主要从事钨催化剂、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	100,000,000.00	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	600,000,000.00	中国·昆明	金属及非金属材料的研发、生产、销售、技术服务；货物进出口、技术进出口；金属及其矿产品的采选冶、加工、销售、仓储及租赁服务；环境治理及新能源相关材料和设备的研发、设计、生产、销售及工程的设计、施工、运营；项目投资及对所投资项目进行管理；经济信息咨询服务、技术咨询服务、企业管理咨询服务。	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

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%	4,396,612.60	1,101,864.55	81,331,653.50
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	40.00%	14,985,662.12	2,377,203.13	97,072,760.39
永兴贵研资源有限公司	49.00%	254,580.69	-	75,634,445.47

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	2,092,069,563.97	331,154,123.02	2,423,223,686.99	575,193,725.68	962,197,143.01	1,537,390,868.69	2,715,167,071.36	374,276,056.00	3,089,443,127.36	1,162,669,031.88	1,119,499,010.12	2,282,168,042.00
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	402,293,207.56	72,875,849.43	475,169,056.99	226,224,215.24	1,571,414.82	227,795,630.06	342,091,791.47	44,531,217.15	386,623,008.62	176,923,169.33	1,015,000.00	177,938,169.33
永兴贵研资源有限公司	563,237,728.41	44,989,994.71	608,227,723.12	444,898,016.11	2,284,722.33	447,182,738.44	634,928,493.90	47,856,986.54	682,785,480.44	523,578,821.24	1,909,722.33	525,488,543.57

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	3,009,104,885.71	87,563,628.89	87,563,628.89	530,782,640.54	3,863,376,347.48	72,234,943.89	72,234,943.89	281,914,117.69
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	887,152,821.23	39,277,231.72	39,277,231.72	39,573,880.16	737,307,552.39	19,810,026.10	19,810,026.10	108,918,756.67
永兴贵研资源有限公司	6,663,436,591.45	519,552.43	519,552.43	-38,715,888.84	5,055,032,836.48	26,514,739.93	26,514,739.93	71,696,467.32

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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、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	371,280,026.48	267,725,192.92	-	125,405,075.29	122,920,523.59	390,679,620.52	与收益相关
递延收益	125,166,164.41	39,921,453.13	-	16,670,793.84	755,300.00	147,661,523.70	与资产相关
合计	496,446,190.89	307,646,646.05		142,075,869.13	123,675,823.59	538,341,144.22	/

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	174,593,277.17	143,112,100.01
与收益相关	-3,214,526.66	
合计	171,378,750.51	143,112,100.01

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2023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	93,241,798.69
货币资金 - 欧元	1,256,302.83
货币资金 - 新加坡元	73,597.50
货币资金 - 瑞士法郎	131,383.84
应收账款 - 美元	435,883.22
应收账款 - 欧元	404,695.56
其他应收款 - 美元	534,296.87
其他应收款 - 瑞士法郎	260,000.00
其他应收款 - 新加坡元	26,687.76
其它应付款 - 美元	77,913.44
其它应付款 - 新加坡元	9,049.33
长期应付款 - 美元	4,458,333.33

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2023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1,802,480,000.00元，及人民币计价的固定利率合同，金额为670,486,887.92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：765,222,858.03 元，占本公司应收账款总额的 45.92%。

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 2023 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 2023 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为 14,585,332,208.90 元。

本集团 2023 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	4,973,593,059.28				4,973,593,059.28
货币资金	1,780,490,500.32				1,780,490,500.32
衍生金融资产	23,266,277.57				23,266,277.57
应收票据	764,639,995.00				764,639,995.00
应收账款	1,666,007,392.89				1,666,007,392.89
应收账款融资	576,763,736.32				576,763,736.32
其它应收款	161,471,579.37				161,471,579.37
其他非流动金融资产	953,577.81				953,577.81
金融负债	1,839,704,864.44	1,039,960,000.00	775,647,314.84	13,870,287.48	3,669,182,466.76
短期借款	710,153,842.03				710,153,842.03
交易性金融负债	349,325,643.29				349,325,643.29
衍生金融负债	35,946,462.06				35,946,462.06
应付票据	12,054,973.65				12,054,973.65
应付账款	335,692,545.56				335,692,545.56
其它应付款	363,836,883.17				363,836,883.17
应付股利	10,492,681.38				10,492,681.38
一年内到期的非流动负债	22,149,383.00				22,149,383.00
长期借款		1,039,960,000.00	757,326,851.94		1,797,286,851.94
租赁负债	52,450.30		9,382,706.78		9,435,157.08
长期应付款			8,937,756.12	13,870,287.48	22,808,043.60

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	2023 年度		2022 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%	32,621,484.04	32,621,484.04	14,249,563.53	14,249,563.53
	对人民币贬值 5%	-32,621,484.04	-32,621,484.04	-14,249,563.53	-14,249,563.53

(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	2023 年度		2022 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%	-8,755,520.61	-8,755,520.61	-24,012,997.92	-24,012,997.92
浮动利率借款	减少 1%	8,755,520.61	8,755,520.61	24,012,997.92	24,012,997.92

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
存货价格风险套期保值业务	为有效防范贵金属的交易价格风险，公司通过金融衍生品交易，锁定贵金属价格，对贵金属价格风险敞口进行管理。	贵金属是本集团产品的主要价值构成，其预期采购和销售存在价格变动风险，公司使用与贵金属价格挂钩的金融衍生品对预期在未来发生的采购和销售业务中贵金属价格部分进行套期保值。	公司主要通过(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，价格指数、名义量、日期匹配，被套期项目与套期工具之间存在明显的经济性关系。	预期套期高度有效	相应套期活动有效对冲了贵金属预期采购和销售的价格风险，针对此类套期活动本集团采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	526,024,261.65	28,197,462.72	指定套期工具与被套期项目时,套期工具持仓数量与被套期的现货数量或未来预期采购交易量相匹配,套期均有效。	本集团因套期保值产生的利得已计入“公允价值变动损益”与“投资收益”,累计影响利润总额43,102,571.34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	90,210,564.65			90,210,564.65
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	23,266,277.57			23,266,277.57
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产	23,266,277.57			23,266,277.57
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	66,944,287.08			66,944,287.08
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	65,990,709.27			65,990,709.27
(3) 其他	953,577.81			953,577.81
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(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				
(七) 存货	540,652,983.24			540,652,983.24
1. 被套期项目	538,704,446.14			538,704,446.14
2. 其他	1,948,537.10			1,948,537.10
(八) 应收款项融资		576,763,736.32		576,763,736.32
(九) 其它流动资产				
持续以公允价值计量的资产总额	630,863,547.89	576,763,736.32		1,207,627,284.21
(六) 交易性金融负债	385,272,105.35			385,272,105.35
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	385,272,105.35			385,272,105.35
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	385,272,105.35			385,272,105.35
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	38.54	38.54

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十、在其他主体中的权益。

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
中汽研汽车检测中心（昆明）有限公司	其他
云南能投绿色新材有限责任公司	其他
云南能投华煜天然气产业发展有限公司	其他
云南云金珠宝股份有限公司	其他
云南南方地勘工程有限公司	其他
云南黄金矿业集团滇金国际工贸有限公司	其他
中国有色金属工业协会	其他

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
云南云金珠宝股份有限公司	采购商品	102,840,161.09		否	
中汽研汽车检测中心（昆明）有限公司	接受劳务	9,164,799.18		否	5,502,801.29
云南能投华煜天然气产业发展有限公司	采购商品	3,303,764.39		否	3,559,391.96
云南能投绿色新材有限责任公司	采购商品	534,952.21		否	628,481.42
云南南方地勘工程有限公司	接受劳务	131,349.62		否	
昆明贵金属研究所	采购商品	105,584.08		否	2,450,973.46
合计		116,080,610.58			12,141,648.13

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	出售商品	737,888,908.16	
昆明贵金属研究所	出售商品	9,208,057.49	27,027,183.39

昆明贵金属研究所	提供劳务	4,057,911.89	622,897.34
云南黄金矿业集团滇金国际工贸有限公司	提供劳务	754.72	
合计		751,155,632.26	27,650,080.73

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	448,571.42

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	否
贵研资源（易门）有限公司	5,000,000.00	2023/12/18	主合同项下义务履行期届满之日起1年	否
永兴贵研资源有限公司	100,000,000.00	2024/5/10	2027/5/10	否
永兴贵研资源有限公司	100,000,000.00	2024/5/10	2027/5/10	否
永兴贵研资源有限公司	10,000,000.00	2024/5/22	2027/5/22	否
永兴贵研资源有限公司	1,000,000.00	2024/11/24	2027/11/24	否
永兴贵研资源有限公司	20,000,000.00	2024/6/12	2027/6/12	否
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	否
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	否
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	否
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	否
贵研金属(上海)有限公司	2,569,908.12	2023/5/11	2024/5/10	否
贵研金属(上海)有限公司	40,680,694.27	2023/5/11	2024/5/10	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 2022 年度股东大会决议，为子公司昆明贵研催化剂有限责任公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司昆明贵研催化剂有限责任公司的流动资金或进行套期保值，昆明贵研催化剂有限责任公司可向银行申请人民币最高不超过 220,000.00 万元和美元最高不超过 1,000.00 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 2023 年 12 月 31 日，公司为昆明贵研催化剂有限责任公司提供担保金额为 0 元。

②经公司 2022 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 120,000.00 万元授信额度和美元最高不超过 1,500.00 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 2023 年 12 月 31 日，公司为贵研资源(易门)有限公司提供担保金额为 10,000,000.00 元。

③经公司 2022 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 2022 年度股东大会通过之日起至 2023 年度股东大会召开日止,担保期不超过一年。截止 2023 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。

④经公司 2022 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,永兴贵研资源有限公司可向银行申请人民币最高不超过 60,000.00 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 2023 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 231,000,000.00 元。

⑤公司 2022 年年度股东大会决议,为子公司永兴贵研资源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壹亿元,担保的“发生期间”为自公司 2022 年度股东大会通过之日起至 2023 年度股东大会召开日止,担保期不超过一年。截止 2023 年 12 月 31 日,公司为永兴贵研资源有限公司提供担保余额为 0 元。

⑥经公司 2022 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 40,000.00 万元和美元最高不超过 9,500.00 万元授信额度(贵研金属及贵研国贸共用额度),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 2023 年 12 月 31 日,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 43,250,602.39 元。

⑦经公司 2022 年度股东大会决议,为子公司贵研国贸有限公司银行授信额度提供担保,用于补充子公司贵研国贸有限公司的流动资金或进行套期保值,贵研国贸有限公司可向银行申请人民币最高不超过 5,000.00 万元和美元最高不超过 9,500.00 万元授信额度(贵研金属及贵研国贸共用额度),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 2023 年 12 月 31 日,公司为贵研国贸有限公司(现上海贵研实业发展有限公司)进行套期保值提供担保金额为 0 元。

⑧经公司 2022 年度股东大会决议,为子公司贵研工业催化剂(云南)有限公司银行授信额度提供担保,用于补充子公司贵研工业催化剂(云南)有限公司的流动资金,贵研工业催化剂(云南)有限公司可向银行申请人民币最高不超过 8,000.00 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 2023 年 12 月 31 日,公司为贵研工业催化剂(云南)有限公司提供担保金额为 0 元。

⑨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 2023 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 35,000,000.00 元。

⑩经公司 2022 年度股东大会决议,为子公司贵研化学材料(云南)有限公司银行授信额度提供担保,用于补充子公司贵研化学材料(云南)有限公司的流动资金或进行套期保值,贵研化学材料(云南)有限公司可向银行申请人民币最高不超过 60,000.00 万元授信额度和美元最高不超过 2,000.00 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 2023 年 12 月 31 日,公司为贵研化学材料(云南)有限公司提供担保金额为 0 元。

⑪经公司 2022 年度股东大会决议,为子公司云南贵金属实验室有限公司银行授信额度提供

担保，用于补充子公司云南贵金属实验室有限公司的流动资金，云南贵金属实验室有限公司可向银行申请人民币最高不超过 10,000.00 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 2023 年 12 月 31 日，公司为云南贵金属实验室有限公司提供担保金额为 0 元。

⑫经公司 2022 年度股东大会决议，为子公司昆明贵研新材料科技有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司昆明贵研新材料科技有限公司的流动资金，昆明贵研新材料科技有限公司可向银行申请人民币最高不超过 20,000.00 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 2023 年 12 月 31 日，公司为昆明贵研新材料科技有限公司提供担保金额为 0 元。

⑬经公司 2022 年度股东大会决议，为子公司贵研半导体(云南)有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司贵研半导体(云南)有限公司的流动资金，贵研半导体(云南)有限公司可向银行申请人民币最高不超过 20,000.00 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 2023 年 12 月 31 日，公司为贵研半导体(云南)有限公司提供担保金额为 0 元。

⑭经公司 2022 年度股东大会决议，为子公司贵研功能材料(云南)有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司贵研功能材料(云南)有限公司的流动资金，贵研功能材料(云南)有限公司可向银行申请人民币最高不超过 5,000.00 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 2023 年 12 月 31 日，公司为贵研功能材料(云南)有限公司提供担保金额为 0 元。

⑮经公司 2022 年度股东大会决议，为子公司贵研电子材料(云南)有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司贵研电子材料(云南)有限公司的流动资金，贵研电子材料(云南)有限公司可向银行申请人民币最高不超过 5,000.00 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 2023 年 12 月 31 日，公司为贵研电子材料(云南)有限公司提供担保金额为 0 元。

⑯经公司 2022 年度股东大会决议，为子公司贵研黄金(云南)有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司贵研黄金(云南)有限公司的流动资金，贵研黄金(云南)有限公司可向银行申请人民币最高不超过 20,000.00 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 2023 年 12 月 31 日，公司为贵研黄金(云南)有限公司提供担保金额为 0 元。

⑰经公司 2022 年度股东大会决议，为子公司贵金属国际(新加坡)有限公司银行授信额度提供担保，用于补充子公司贵金属国际(新加坡)有限公司的流动资金或进行套期保值，贵金属国际(新加坡)有限公司可向银行申请美元最高不超过 4,000.00 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 2023 年 12 月 31 日，公司为贵金属国际(新加坡)有限公司提供担保金额为 0 美元。

(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	60,000,000.00	2022/4/19	2023/4/19	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	40,000,000.00	2022/5/5	2023/5/5	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2022/5/24	2023/5/24	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	35,000,000.00	2022/7/21	2023/7/21	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2022/7/27	2023/7/27	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2022/8/18	2023/8/18	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	20,000,000.00	2022/11/16	2023/11/16	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2022/11/18	2023/11/18	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2023/1/10	2024/1/10	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	50,000,000.00	2023/3/14	2024/3/14	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	50,000,000.00	2023/3/23	2024/3/23	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	80,000,000.00	2023/3/24	2024/3/24	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	90,000,000.00	2023/3/24	2024/3/24	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	50,000,000.00	2023/4/10	2024/4/10	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2023/4/28	2024/4/28	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	70,000,000.00	2023/6/8	2024/6/8	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2023/6/27	2024/6/27	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2023/7/19	2024/7/19	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	30,000,000.00	2023/7/25	2024/7/25	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	20,000,000.00	2023/7/28	2024/7/28	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	50,000,000.00	2023/8/30	2024/8/30	已执行完毕
永兴贵研资源有限公司	50,000,000.00	2023/11/24	2024/11/24	正在执行
永兴贵研资源有限公司	100,000,000.00	2023/12/18	2024/12/18	正在执行
永兴贵研资源有限公司	100,000,000.00	2023/12/18	2024/6/18	正在执行
贵研工业催化剂（云南）有限公司	45,000,000.00	2022/6/14	2023/6/14	已执行完毕
贵研工业催化剂（云南）有限公司	10,000,000.00	2022/9/29	2023/9/29	已执行完毕
贵研工业催化剂（云南）有限公司	5,000,000.00	2023/1/17	2023/7/17	已执行完毕
贵研工业催化剂（云南）有限公司	10,000,000.00	2023/1/17	2023/10/17	已执行完毕
贵研工业催化剂（云南）有限公司	20,000,000.00	2023/6/13	2024/6/13	正在执行
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	15,000,000.00	2022/3/10	2023/3/10	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	15,000,000.00	2022/3/15	2023/3/15	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	30,000,000.00	2022/4/8	2023/4/8	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	30,000,000.00	2022/4/24	2023/4/24	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2022/5/7	2023/5/7	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	25,000,000.00	2023/1/6	2024/1/6	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	5,000,000.00	2023/2/3	2024/2/3	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	25,000,000.00	2023/2/20	2024/2/20	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	10,000,000.00	2023/2/28	2024/2/28	已执行完毕
贵研中希（上海）新材料科技有限公司	40,000,000.00	2023/3/17	2024/3/17	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	正在执行
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	正在执行

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	正在执行
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	正在执行
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	正在执行
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	正在执行
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	正在执行
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	正在执行
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	正在执行
贵研金属（上海）有限公司	100,000,000.00	2023/1/3	2023/7/3	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	100,000,000.00	2023/1/4	2023/7/4	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	100,000,000.00	2023/2/8	2023/12/8	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	100,000,000.00	2023/7/6	2024/1/6	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	100,000,000.00	2023/7/20	2024/1/20	已执行完毕
贵研金属（上海）有限公司	50,000,000.00	2023/8/17	2024/2/17	正在执行
上海贵研实业发展有限公司	100,000,000.00	2023/4/17	2023/12/17	已执行完毕
上海贵研实业发展有限公司	100,000,000.00	2023/7/20	2024/1/20	已执行完毕
贵研资源（易门）有限公司	50,000,000.00	2022/12/8	2023/12/8	已执行完毕
贵研资源（易门）有限公司	70,000,000.00	2022/12/13	2023/12/13	已执行完毕
贵研资源（易门）有限公司	30,000,000.00	2022/12/22	2023/12/22	已执行完毕
贵研资源（易门）有限公司	100,000,000.00	2023/6/14	2024/6/14	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	正在执行
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	80,000,000.00	2022/5/20	2023/5/20	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	80,000,000.00	2022/5/26	2023/5/26	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	2022/5/31	2023/5/31	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	63,000,000.00	2022/12/16	2023/12/16	已执行完毕
云南省稀贵金属新材料控股集团有限公司	42,000,000.00	2022/12/20	2023/12/20	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	2023/5/17	2024/5/17	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	2023/5/23	2024/5/23	正在执行
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	正在执行
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	正在执行
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	正在执行
贵研化学材料（云南）有限公司	19,000,000.00	2023/3/7	2024/3/7	已执行完毕
贵研化学材料（云南）有限公司	81,000,000.00	2023/3/8	2024/3/8	已执行完毕
贵研化学材料（云南）有限公司	45,000,000.00	2023/6/29	2024/6/29	已执行完毕

贵研化学材料（云南）有限公司	70,000,000.00	2023/8/10	2024/8/10	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	正在执行
贵研化学材料（云南）有限公司	100,000,000.00	2023/9/27	2024/9/27	正在执行
云南贵金属实验室有限公司	10,000,000.00	2023/6/19	2024/6/19	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	57,270,400.00	2023/8/16	2023/10/16	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	35,905,500.00	2023/9/5	2023/10/5	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	76,305,160.00	2023/9/8	2024/9/8	正在执行
贵金属控股（新加坡）有限公司	21,534,000.00	2023/11/7	2024/1/7	正在执行
贵金属控股（新加坡）有限公司	50,246,000.00	2023/11/9	2024/11/9	正在执行
贵金属控股（新加坡）有限公司	USD8234244.16	2022/9/7	2023/9/6	已执行完毕
贵金属控股（新加坡）有限公司	USD6344184	2022/9/23	2023/9/6	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	970.85	953.65

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

根据公司与关联方签订《技术开发协议》，协议约定双方根据对方的优势可相互委托对方或以合作开发的形式从事科研项目技术的开发。本年科研经费转拨金额情况如下：

项目名称	转拨方	收款方	转拨金额
PdNiCrFe 合金粉体材料的制备技术研究	昆明贵金属研究所	云南贵金属实验室有限公司	1,883,018.87
加 Y2O3、Sb2O3 银氧化锡触头的电接触性能构效机制研究和数据挖掘	昆明贵金属研究所	贵研中希（上海）新材料科技有限公司	15,000.00

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			200.00	6.00
预付账款	云南能投华煜天然气产业发展有限公司	376,904.27	11,307.13	494,444.15	12,757.76

预付账款	云南能投绿色新材有 限责任公司	34,249.40	3,424.94		
其他应收款	昆明贵研房地产开发 有限公司			155,815.87	4,674.48
其他应收款	中汽研汽车检验中心 (昆明)有限公司	7,958.56		12,842.92	385.29
其他应收款	昆明贵金属研究所	700.67	210.20	700.67	70.07

(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	中汽研汽车检验中心(昆 明)有限公司		15,954.40
其他应付款	昆明贵金属研究所	20,983.29	3,721.04
预收账款	中国有色金属工业协会	200.00	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					353,429.00	4,067,967.79		
销售 人员					778,805.00	8,964,045.55		
管理 人员					3,512,427.00	40,428,034.77	62,554.00	719,996.54
研发 人员					4,131,732.00	47,556,235.32	23,458.00	270,001.58
合计					8,776,393.00	101,016,283.43	86,012.00	989,998.12

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	246,422,420.16

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
2021 年限制性股票激励计划 (首次授予)	114,496,602.37	
合计	114,496,602.37	

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	144,586,499.82
经审议批准宣告发放的利润或股利	144,586,499.82

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，2023 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**

贵研中希公司位于余山镇沈砖公路 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。若贵研中希在 5 年取得该房屋、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。2023 年以来为了尽快取得上述不动产权证书，贵研中希公司原股东方积极与政府部门沟通，依法依规加快推进集体土地入市的相关工作。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，截至本报告出具日，已完成松江区 15 个相关部门的意见征询，正在推进剩余 2 个部门的征询工作。征询工作完成后，即可启动土地招拍挂及出让手续，预计取得不动产权证书不存在障碍。

(2) 所属公司清算解散进展

根据本集团所属子公司昆明贵研催化剂有限责任公司 2022 年第六届董事会第二十二次会议和上海贵研环保技术有限公司 2022 年第一次临时股东会决议，审议通过《关于上海贵研环保技术有限公司清算解散的议案》，自 2022 年 10 月 1 日起，上海贵研环保技术有限公司开始清算解散工作。

截至 2023 末，上海贵研环保技术有限公司已取得上海市松江区市场监督管理局出具的《登记通知书》[NO.27000003202312210120]，准予进行注销登记。至此，上海贵研环保技术有限公司工商注销登记手续已办理完毕，将不再纳入公司合并报表范围。

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	543,381,693.09	909,076,783.08
1 年以内小计	543,381,693.09	909,076,783.08
1 至 2 年		59,020.55
2 至 3 年	42,547.30	
3 年以上		
3 至 4 年		40,000.00
4 至 5 年	40,000.00	
5 年以上	307,695.86	327,695.86
合计	543,771,936.25	909,503,499.49

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
其中:										
按组合计提坏账准备	543,771,936.25	100.00	14,728,079.10	2.71	529,043,857.15	909,503,499.49	100.00	23,541,007.84	2.59	885,962,491.65
其中:										
账龄组合	479,577,544.84	88.19	14,728,079.10	3.07	464,849,465.74	773,340,380.66	85.03	23,541,007.84	3.04	749,799,372.82
关联方组合	64,194,391.41	11.81	-	-	64,194,391.41	136,163,118.83	14.97	-	-	136,163,118.83
合计	543,771,936.25	/	14,728,079.10	/	529,043,857.15	909,503,499.49	/	23,541,007.84	/	885,962,491.65

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: 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	479,187,301.68	14,375,619.05	3.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	42,547.30	12,764.19	30.00
3 至 4 年			
4 至 5 年	40,000.00	32,000.00	80.00
5 年以上	307,695.86	307,695.86	100.00
合计	479,577,544.84	14,728,079.10	3.07

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	
应收账款坏账准备	23,541,007.84	14,396,128.51	23,209,057.25		14,728,079.10
合计	23,541,007.84	14,396,128.51	23,209,057.25		14,728,079.10

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	324,703,285.35		324,703,285.35	59.71	9,741,098.56
B 客户	17,713,079.65		17,713,079.65	3.26	531,392.39
C 客户	16,058,287.27		16,058,287.27	2.95	481,748.62
D 客户	10,350,000.00		10,350,000.00	1.90	310,500.00
E 客户	6,839,771.43		6,839,771.43	1.26	205,193.14
合计	375,664,423.70		375,664,423.70	69.08	11,269,932.71

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	1,172,814,598.11	981,515,802.56
合计	1,172,814,598.11	981,515,802.56

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

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 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股利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**(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	1,164,397,131.31	981,267,233.66
1 年以内小计	1,164,397,131.31	981,267,233.66
1 至 2 年	10,445,939.45	46,970.89
2 至 3 年	345,395.89	354,545.21
3 年以上		
3 至 4 年	353,588.00	27,968.28
4 至 5 年	27,968.28	500.00
5 年以上	57,444.48	57,444.48
合计	1,175,627,467.41	981,754,662.52

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部关联往来	1,066,957,149.12	921,532,920.77
押金及保证金	57,799,587.06	300,000.00
代收代付款	1,590,973.06	450,803.91

应收衍生金融工具结算损益	49,279,758.17	57,414,845.19
其他		2,056,092.65
合计	1,175,627,467.41	981,754,662.52

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	56,128.19	125,287.29	57,444.48	238,859.95
2023年1月1日余额 在本期		181,415.48	57,444.48	238,859.96
--转入第二阶段	56,128.19			56,128.19
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,408,043.49	1,999,003.01		3,407,046.50
本期转回		833,037.16		833,037.16
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	1,408,043.49	1,347,381.33	57,444.48	2,812,869.30

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

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备的其他应收款	238,859.96	3,407,046.50	833,037.16			2,812,869.30

合计	238,859.96	3,407,046.50	833,037.16			2,812,869.30
----	------------	--------------	------------	--	--	--------------

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

(5). 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

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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	300,000,000.00	26.83	内部借款	1 年以内	
B 客户	190,000,000.00	16.99	内部借款	1 年以内	
C 客户	150,000,000.00	13.42	内部借款	1 年以内	
D 客户	149,000,000.00	13.33	内部借款	1 年以内	
E 客户	148,085,160.00	13.24	内部借款	1 年以内	
合计	937,085,160.00	83.81	/	/	

(7). 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	2,692,388,951.40		2,692,388,951.40	2,240,161,212.66		2,240,161,212.66
对联营、合营 企业投资						
合计	2,692,388,951.40		2,692,388,951.40	2,240,161,212.66		2,240,161,212.66

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
昆明贵研催化剂有限责任公司	460,132,679.01	12,760,005.86		472,892,684.87		
永兴贵研资源有限公司	15,372,657.10	4,322,774.00		19,695,431.10		
贵研检测科技(云南)有限公司	7,516,424.43	3,123,902.53		10,640,326.96		
贵研资源(易门)有限公司	335,742,908.05	9,251,825.66		344,994,733.71		
贵研金属(上海)有限公司	103,634,831.33	3,206,107.66		106,840,938.99		
上海贵研实业发展有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
贵研工业催化剂(云南)有限公司	35,638,651.07	4,774,908.41		40,413,559.48		
贵研中希(上海)新材料科技有限公司	169,409,482.86	5,354,363.77		174,763,846.63		
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	610,857,889.12	10,029,357.25		620,887,246.37		
云南贵金属实验室有限公司	30,000,000.00	138,876,992.78		168,876,992.78		
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			160,000,000.00		
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		150,527,500.82		
贵研电子材料(云南)有限公司		110,000,000.00		110,000,000.00		
合计	2,240,161,212.66	452,227,738.74		2,692,388,951.40		

(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	9,393,564,195.44	9,159,644,370.61	10,692,210,786.16	10,378,092,655.02
其他业务	14,386,938.09	4,994,494.42	68,412,637.02	53,067,352.12
合计	9,407,951,133.53	9,164,638,865.03	10,760,623,423.18	10,431,160,007.14

(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	125,481,525.87	103,745,579.34
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		
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	6,610,988.36	10,209,048.10
合计	132,092,514.23	113,954,627.44

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	-270,880.48	
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	178,678,096.52	
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	45,848,014.13	
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	-755,406.43	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	390,622.86	
减：所得税影响额	43,355,481.37	
少数股东权益影响额（税后）	8,591,911.20	
合计	171,943,054.03	

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的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	7.59	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.80	0.39	0.39

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：2024 年 4 月 16 日

修订信息

适用 不适用