



徐州浩通新材料科技集团股份有限公司
2025 年年度报告

2026-008

2026 年 4 月 29 日

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人夏军、主管会计工作负责人马小宝及会计机构负责人(会计主管人员)王健平声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中所涉及的未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营管理中可能面临的风险已在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者关注相关内容，注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 158,273,987 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	30
第五节 重要事项	45
第六节 股份变动及股东情况	56
第七节 债券相关情况	62
第八节 财务报告	63

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 四、经公司法定代表人签名的 2025 年年度报告及摘要文本原件；
- 五、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、浩通科技	指	徐州浩通新材料科技集团股份有限公司
浩通贸易	指	徐州浩通新材料贸易有限公司
浩通金属	指	申浩通金属（上海）有限公司
浩博、浩博新材	指	江西浩博新材料科技股份有限公司
浩新	指	浩新金属（新加坡）私人有限公司
浩屹通川	指	浩屹通川（上海）工业技术材料有限公司
锦塘联	指	上海锦塘联金属有限公司
浩君	指	抚州浩君企业管理咨询中心（有限合伙）
中石油	指	中国石油天然气集团有限公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司
中海油	指	中国海洋石油集团有限公司
盛虹石化	指	江苏盛虹石化产业集团有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
募投项目	指	募集资金投资项目
元、万元	指	人民币元、人民币万元
自产自销	指	公司购买原料（比如含贵金属废催化剂）产出铂、钯、铑、银等贵金属及铈酸铵等产品并对外销售
受托加工	指	由客户提供原料，公司为其提供加工服务，并按合同交付约定量的产品并收取加工费
贵金属	指	金（Au）、银（Ag）、铂（Pt）、铑（Rh）、钯（Pd）、铱（Ir）、锇（Os）、钌（Ru）8种金属
二次资源、再生资源	指	在社会的生产、流通、消费、生活过程中产生的，不再具有原使用价值，但在目前技术经济条件下，可以通过某些工艺、技术加以综合利用，重新获得经济价值的各种废弃物的统称
贵金属回收	指	贵金属二次资源综合利用
催化剂	指	本身虽不参与化学反应，且不改变化学平衡，但能改变化学反应速率，且本身的质量和化学性质在反应前后都没有发生改变的物质
石化催化剂	指	石化行业氧化、合成、聚合等过程使用的催化剂，主要在氧化铝、氧化硅等多孔性载体表面吸附贵金属、稀有和有色金属等活性金属
汽催	指	用于处理汽车尾气中有害的一氧化碳和氮氧化物气体的催化剂，常用活性成分包括铂、钯和铑等
富集	指	通过电磁、筛分等物理方法，以及通过置换、离子交换、萃取等化学方法，将有价物归集的工艺过程
深加工	指	对物料进一步的制品、化合物加工以及满足更多用途的延伸产品生产的制造过程
离子交换	指	利用离子交换剂与溶液中特定离子间的交换，以达到提取或去除溶液中某些离子的技术

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	浩通科技	股票代码	301026
公司的中文名称	徐州浩通新材料科技集团股份有限公司		
公司的中文简称	浩通科技		
公司的外文名称（如有）	Hootech Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	HOOTECH		
公司的法定代表人	夏军		
注册地址	江苏省徐州经济技术开发区刘荆路 1 号		
注册地址的邮政编码	221004		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江苏省徐州经济技术开发区刘荆路 1 号		
办公地址的邮政编码	221004		
公司网址	www.hootech.com.cn		
电子信箱	sc@hootech.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	马小宝	
联系地址	江苏省徐州经济技术开发区刘荆路 1 号	
电话	0516-8798 0258	
传真	0516-8789 0702	
电子信箱	sc@hootech.com.cn	

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn、《中国证券报》《上海证券报》
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市萧山区钱江世纪城润奥商务中心（T2）
签字会计师姓名	张林、章宏瑜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	4,283,125,593.92	2,658,923,309.03	61.08%	2,527,255,577.15
归属于上市公司股东的净利润（元）	174,195,886.02	116,613,490.13	49.38%	104,661,673.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	166,779,522.85	96,496,511.73	72.83%	88,267,411.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	-548,876,719.48	15,440,001.79	-3,654.90%	-123,336,178.09
基本每股收益（元/股）	1.11	0.74	50.00%	0.92
稀释每股收益（元/股）	1.11	0.74	50.00%	0.92
加权平均净资产收益率	11.15%	7.94%	3.21%	7.41%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	5,483,090,499.99	3,043,455,043.58	80.16%	1,893,765,116.88
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,632,515,530.91	1,501,851,920.66	8.70%	1,445,542,725.46

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	611,957,743.80	612,423,328.37	1,265,691,835.93	1,793,052,685.83
归属于上市公司股东的净利润	24,750,455.09	59,336,795.97	33,001,115.00	55,076,485.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	28,875,260.50	41,778,760.16	34,986,584.72	61,138,917.47
经营活动产生的现金流量净额	197,429,750.18	-335,016,562.99	688,256,451.25	-1,106,394,419.52

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-6,235,421.07	-96,968.13	-1,582,466.01	
计入当期损益的政府补助（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）	951,636.00	1,442,029.22	1,729,726.57	
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	-8,877,817.94	14,184,529.26	16,147,670.89	
委托他人投资或管理资产的损益	10,603,532.63	9,796,393.67	3,087,606.81	
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	13,486,526.53			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-1,530,318.05			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-178,473.26	-935,668.27	-253,741.79	
减：所得税影响额	407,889.41	4,273,235.87	2,730,728.37	
少数股东权益影响额（税后）	395,412.26	101.48	3,806.60	
合计	7,416,363.17	20,116,978.40	16,394,261.50	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务

报告期内，公司始终坚持以贵金属回收及相关产品的研发、生产、销售与服务为核心主业，经过多年深耕与发展，已逐步构建涵盖贵金属回收、贵金属为主的新材料及贵金属贸易三大业务板块。具体如下：

贵金属回收业务：专注于从含贵金属废催化剂等二次资源中，高效回收铂、钯、铑、银等稀贵金属及其他具有经济价值的附属产品，致力于实现资源循环利用，推动绿色低碳发展，并通过持续工艺优化提升回收率与产品纯度。

新材料业务：作为贵金属回收产业链的深化延伸，该板块致力于将回收所得的贵金属等原料进一步加工提纯，并转化为新材料产品。例如醋酸四氨铂、醋酸四氨钯、高纯铑酸铵等，广泛应用于化工、医药、电子等领域，助力下游产业技术创新与升级。

贸易业务：主要为公司内部贵金属回收及新材料业务提供支持，同时面向外部市场，围绕客户对贵金属及相关商品的需求，提供采购、运输、检测等环节的专业、安全、高效一体化服务，强化客户合作粘性，提升产业链整体协同效率。

（二）主要产品及服务

报告期内，公司主要产品为铂、钯、铑、银等贵金属及其系列新材料产品，具体业务板块下产品及服务如下：

1、贵金属回收

贵金属回收主要产品：

产品名称	主要性状和用途
铂 (Pt)	银白色金属，具有可延展、色泽光亮、密度大、耐腐蚀、化学性质极稳定等特性，可用于首饰，汽催，石化重整、异构化等催化剂，医药，合金，电子元器件等
钯 (Pd)	银白色金属，具有质软、良好延展性和可塑性、能大量吸氢和释放氢、与其它贵金属的合金能提高电阻率、强度、硬度等特性，可用于首饰、汽催、石化氢化和脱氢催化剂、电子元器件等
铑 (Rh)	银白色金属，具有质地坚硬，耐磨、有延展性等特点，可用作高质量科学仪器的防磨涂料和催化剂，也可在一些铂合金中用作催化剂
银 (Ag)	银白色金属，具有质软、极好延展性、化学性质稳定、导热、导电性好等特性，可用于首饰，石化催化剂，合金，电子元器件，银币等

2、新材料

公司对外销售或提供深加工服务的新材料产品主要包括：铂基材料（二氯四氨铂等）、钯基材料（二氯二氨钯、硝酸钯等）、铑基材料（乙酰丙酮三苯基膦羰基铑等）、铼酸铵等。

3、贸易

公司贸易类产品包括：铂、钯、铑、银、铼酸铵等。

（三）主要经营模式

报告期内，公司具体业务模式分类结构如下：

1、贵金属回收

经营模式包括自产自销、受托加工两种模式，具体情况如下：

（1）自产自销模式

该模式下，公司直接购买含贵金属废催化剂等原料，从中回收铂、钯、铑、银等贵金属并对外销售。

①采购模式

A.主要原材料的采购

生产所需主要原材料为含贵金属废催化剂。目前，公司直接向石化、精细化工等行业的产废企业采购，包括催化剂生产企业生产过程中报废的含贵金属催化剂，公司与众多相关行业企业建立了良好的合作关系，业已形成定向流动、专业回收的体系，主要原材料的供应稳定。

B.主要原材料定价模式

国内贵金属二次资源已形成了较为固定的市场化定价模式，即根据贵金属含量、约定回收率得出计价贵金属量，再按市场价格的一定折扣确定价格。

②生产模式

针对不同种类、批次原料，公司技术中心选择适宜的生产工艺下达给生产部执行，公司检测中心跟踪生产情况并及时反馈给生产部、技术中心修正生产工艺，从而保证产品质量和生产的经济性。

公司凭借自身的技术、工艺及装备优势，对不同种类、批次的原料采用了适宜的生产方案，在兼顾贵金属回收率更大化的同时，实现经济效益的最大化。

③销售模式

产品主要为铂、钯、铑、银等贵金属，流通性强，公司采用直接销售方式。

（2）受托加工模式

该模式下，由客户提供含贵金属废催化剂等原料，公司为其提供回收服务，并按合同约定交付贵金属、收取回收服务费。

①订单获取

与自产自销模式基本一致。

②回收服务费定价模式

目前，国内贵金属二次资源的受托加工业已形成了较为固定的定价模式，主要定价参考因素包括受托加工原料重量、约定回收率、检测含量等。

③生产模式

与自产自销模式下的生产模式一致。

④销售模式

公司通过与客户磋商、参与客户组织的招投标等方式获得相关业务订单。

2、新材料

新材料业务是贵金属回收的延伸和拓展，公司利用外购或受托的贵金属、含贵金属废催化剂等进一步生产成新材料，主要经营模式也分为自产自销、受托加工两种，除自产自销模式下新材料的销售价格根据金属价格、生产成本、合理利润等以加成方式定价外，在采购、生产、质量控制、销售等核心环节与贵金属回收业务基本一致。

3、贸易

公司贸易业务采取需求驱动、高效对接的运营模式。即在获取客户明确需求后，依托公司长期积累的优质供应商网络与市场渠道，进行多渠道、快速询比价。结合市场行情、采购成本与合理的利润目标进行综合研判，最终向客户提供报价方案并达成交易。

二、报告期内公司所处行业情况

公司所属行业为“C42 废弃资源综合利用业”下的“C4210 金属废料和碎屑加工处理”，属于国家鼓励类产业。贵金属作为稀缺的战略资源，被誉为现代工业的“维生素”，其高效循环利用对保障产业链安全与可持续发展至关重要，已成为全球主要工业国家的重点发展领域。随着一次矿产资源逐渐枯竭，矿产贵金属的生产成本不断上升，贵金属回收在原料供应中的地位日益凸显，市场规模有望持续增长。

近年来，国家高度重视资源综合利用，陆续出台《贵金属回收利用管理办法》《固体废物综合治理行动计划》等政策，推动行业技术进步与企业参与。以贵研铂业及公司为代表的企业已建立较为成熟的回收体系，产业整体发展迅速。同时，环保监管力度持续加大，促进行业规范有序发展。在此背景下，业内企业发展与创新主要呈现两大特征：一是资源稀缺与政策支持推动企业通过技术革新提升回收能力与效率；二是环保要求趋严促使企业在发展中兼顾节能减排与环境保护。

本行业上游为石化、精细化工、汽车等产生含贵金属二次资源的行业，上述行业因使用贵金属催化剂，同时也是本行业重要的下游客户。公司从上述二次资源中回收贵金属，实现资源循环，同时公司生产的新材料也可作为上述催化剂的前驱体，凸显贵金属回收行业的最大特点。此外，贵金属及其新材料

也应用于医疗医药、电子、首饰饰品等领域。随着我国石化、精细化工行业的发展以及汽车排放标准加严，含贵金属催化剂及汽催市场对贵金属的需求不断增长，为行业发展奠定基础。我国已成为贵金属工业应用大国，回收环节的作用愈发重要，需求增长将进一步推动行业扩容。

公司所处行业具备一定周期性：一方面，含贵金属废催化剂的产生量与宏观经济及上游行业景气度相关；另一方面，催化剂因失活需定期更换，不同催化剂有特定使用寿命（如含铂连续重整催化剂寿命为 4-6 年），实际更换常与设备检修周期同步，形成一定的报废周期。

公司目前贵金属回收业务集中于石油及化工领域，拥有多项国内领先且产业化程度高的核心技术，主持或参与制定多项国家及行业标准，在含贵金属废催化剂回收领域已形成良好品牌与客户认可度。上市以来，公司市场份额稳步提升，物料处理量逐年增长，竞争优势持续增强。未来公司有望进一步扩大市场份额，主要基于：（1）环保监管趋严与行业门槛提高推动行业集中度提升；（2）公司品牌效应持续巩固，核心技术不断升级，多项在研项目积极推进，竞争力有望进一步增强。

在汽车催化剂回收领域，公司正积极拓展。该领域与现有业务技术相近、客户重叠，公司已在相关技术研发与装备示范方面取得进展，并与多家供应单位建立合作基础，逐步推进小批量采购，为后续规模合作创造条件。公司新材料业务是贵金属回收的延伸，将回收的贵金属进一步加工为醋酸四氨铂、高纯铼酸铵等化合物。贵金属化合物在汽车、石化、电子、医疗等领域应用广泛，市场空间广阔。

未来，公司将继续做强做大贵金属回收业务，巩固和扩大现有市场份额，拓展废汽催回收市场，并紧跟行业技术发展，加大研发投入，提升工艺与自动化水平。同时，依托新材料工艺优势，加快研发多品种、规模化新材料产品，延伸产业链，打造新增长点，提升整体竞争力。通过不断完善经营管理体系、强化研发创新能力、合理借助资本市场，公司将持续增强综合实力与可持续发展能力，实现长期可持续发展战略目标。

三、核心竞争力分析

（一）客户资源与品牌优势

公司长期深耕贵金属回收及相关领域，凭借扎实的工艺技术、持续的研发投入、规模化生产能力、严格的质量管控以及高效的管理体系，构建了全面的综合服务能力。公司致力于携手产业链上下游伙伴，为石化、煤化工、精细化工、电子玻纤、汽车、贸易及其他应用领域的客户提供可靠的产品与服务，并与中石油、中石化、中海油、中化集团、荣盛石化、恒力石化、盛虹石化、巴斯夫等国内外知名企业建立了长期稳定的合作关系。通过多年的市场深耕与价值积累，“浩通”品牌已在贵金属市场树立了良好的声誉与较高的知名度。扎实的客户基础与不断增强的品牌影响力，共同构成了公司持续开拓市场、实现长远发展的坚实根基，也巩固了公司在行业中的竞争地位。

（二）产品与技术优势

公司始终将技术创新视作发展的核心驱动力，长期坚持研发投入，以持续的技术升级与工艺改造推动业务迭代与价值提升。公司深度参与行业标准体系建设，截至当前已累计主持或参与制定国家、行业及团体标准共 47 项，在推动行业规范化、标准化发展方面具有较为广泛的影响力。围绕贵金属回收效率、资源综合利用、环保合规与节能减排等关键课题，公司构建了以自主研发为主、产学研协同为辅的创新体系。与多所知名高校及科研机构建立了良好的合作关系，共同开展技术攻关与新工艺开发。目前，公司在铂溶解液富集、复杂物料高效提取等领域已形成多项国内领先的核心技术，构筑了扎实的技术壁垒。基于先进的技术工艺与严格的质量管控，公司生产的铂、钯、铑、银等贵金属及其新材料产品，在纯度、性能及一致性上具备显著优势。其中以“海绵铂”等为代表的产品历经市场多年磨砺，享有较高的行业美誉度与客户信赖度；近年来推出的高纯铑粉等产品也迅速获得市场认可，进一步强化了公司的产品竞争力。公司是国家高新技术企业、国家知识产权优势企业，截至 2025 年底，共拥有授权专利 34 项，其中发明专利 6 项，体现了扎实的研发积累与成果转化能力。通过“自主研发+开放合作”的双轮驱动，公司持续巩固技术领先地位，为业务拓展与可持续发展提供了有力支撑。

（三）产业链整合与服务协同优势

基于在贵金属回收领域十余年的深厚积累，公司进一步延伸产业链，目前已形成“贵金属回收—新材料研发生产—贸易服务”一体化业务布局。这一布局不仅使公司能够为客户提供从贵金属原料保障、新材料定制化生产到废料回收再生的闭环式服务，深度嵌入客户供应链，更能为客户提供贯穿其产品全生命周期的价值服务，从而在提升客户依赖度与粘性的同时，构筑起业务护城河。产业链的整合进一步强化了公司内部协同效应。在采购环节，可发挥规模与信息优势，实现原料统筹与成本优化；在生产环节，可实现技术、工艺与设施的共享，提升资源利用效率与生产灵活性；在销售与服务环节，则能依托一体化布局，对客户需求的快速响应，并提供综合解决方案。这种“纵向一体化、横向协同化”的运营模式，有效提升了公司整体运营效率与成本控制能力，对外增强了客户服务能力与市场竞争力，对内强化了盈利稳定性与抗风险能力，从而持续强化公司的综合竞争力和盈利水平。

（四）信息化管理及智能制造优势

公司高度重视生产与管理体的智能化、数字化转型，累计投入数千万元用于自动化硬件升级与信息系统建设，致力于构建数据驱动、高效协同的现代化运营体系。

在制造端，公司持续推进生产流程的自动化与智能化革新：自 2007 年建成全封闭式生产线以来，先后于 2010 年完成全流程 DCS 自动化控制生产线改造，2015 年上线分布式生产管理控制系统，实现了对生产全过程的精准控制、实时监控与工艺优化。通过深化应用 MES、LCAP 等智慧生产系统，公司大幅提升了生产精度、资源利用效率与品控稳定性。

在管理端，公司以 ERP 系统为核心，深度集成 OA、DCS、MES、BI 等系统，打造了全业务一体化数字平台，支持从人事、供应商到客户的全生命周期档案管理，实现了业务流程的在线化审批、数据自动化统计与运营状态透明化可视，有效提升了跨部门协同效率与管理决策的科学性。公司还积极引入阿里云数据中台等技术，强化数据资产的治理、分析与价值挖掘能力，为生产优化、成本控制和市场预测提供智能支持。通过信息化管理和智能化制造双轮驱动，公司不仅有效提升了运营效率、降低了综合成本，更形成了快速响应市场、灵活组织生产的核心能力，为持续推行扁平化管理、强化组织效能提供了坚实保障。

四、主营业务分析

1、概述

2025 年，公司紧密围绕年度计划与战略目标，统筹推进各项经营管理工作，主营业务有序开展，市场布局持续优化，核心竞争力不断巩固，公司整体经营态势稳健向好。报告期内，公司实现营业收入 42.83 亿元，同比增长 61.08%；归属于上市公司股东的净利润为 1.74 亿元，同比增长 49.38%；扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润为 1.67 亿元，同比增长 72.83%；公司总资产达 54.83 亿元，净资产 16.33 亿元。报告期内公司始终聚焦主业，巩固自身发展策略，主营业务收入占营业收入比重超过 99.9%。其中，贵金属回收与贸易业务收入合计占营业收入比重超过 99%，为主要收入来源。

2025 年，公司不断加强自主研发能力，增加研发投入，积极拓展市场和客户，优化业务结构，丰富现有客户群体，提升细分市场占有率。公司营业总成本为 40.99 亿元，同比增幅与营业收入增长基本同步，综合毛利率保持相对稳定。期间费用合计 8,126.48 万元，随业务规模扩大相应增加，主要系市场拓展投入、人员薪酬增加及有息负债规模上升所致。研发费用为 852.74 万元，同比增长 41.34%，主要投向贵金属回收工艺优化及新产品开发，相关支出均已按规定费用化处理。公司报告期期末存货及应收账款余额较期初增加，主要系业务备货及经营性应收项目上升所致。受营运资金占用增加影响，经营活动产生的现金流量净额为净流出；公司通过债务融资补充营运资金，筹资活动现金流量净额为净流入。固定资产规模随相关项目转固相应增长。此外，公司高度重视产业发展，紧抓行业机遇，完善产业链条。报告期内，公司获批成为广州期货交易所铂、钯期货指定交割厂库，进一步增强公司的抗风险能力和市场竞争力，进一步巩固公司在行业内的竞争优势，并为公司未来业绩增长注入新的动能。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年		2024 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,283,125,593.92	100%	2,658,923,309.03	100%	61.08%
分行业					
贸易	2,129,251,656.47	49.71%	1,532,116,557.04	57.62%	38.97%
贵金属回收	2,064,231,044.93	48.19%	1,099,305,131.35	41.34%	87.78%
新材料	86,414,815.47	2.02%	15,005,999.18	0.56%	475.87%
其他	3,228,077.05	0.08%	12,495,621.46	0.47%	-74.17%
分产品					
贵金属	4,182,152,180.10	97.64%	2,631,177,562.72	98.96%	58.95%
化合物	97,745,336.77	2.28%	15,250,124.85	0.57%	540.95%
其他	3,228,077.05	0.08%	12,495,621.46	0.47%	-74.17%
分地区					
境内	4,283,125,593.92	100.00%	2,658,923,309.03	100.00%	61.08%
分销售模式					
直销	4,283,125,593.92	100.00%	2,658,923,309.03	100.00%	61.08%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
贸易	2,046,077,515.00	2,122,931,756.00	-3.76%	33.55%	39.30%	-4.29%
贵金属回收	2,143,369,933.86	1,813,571,668.35	15.39%	94.97%	94.13%	0.37%
分产品						
贵金属	4,189,447,448.93	3,936,503,424.80	6.04%	59.22%	64.19%	-0.54%
分地区						
境内	4,283,125,593.92	4,005,649,135.73	6.48%	61.08%	62.15%	-0.61%
分销售模式						
直销	4,283,125,593.92	4,005,649,135.73	6.48%	61.08%	62.15%	-0.61%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
贵金属回收	销售量	KG	151,781.18	124,779.42	21.64%
	生产量	KG	153,495.55	63,901.19	140.21%
	库存量	KG	3,387.41	1,673.04	102.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

2025 年较 2024 年生产量、库存量同比上升 140.21%、102.47%，系银产量上升及期末结存较多所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险	合同未正常履行的说明
贵金属废催化剂	盛虹石化		180,358.81	180,358.81		是	否	否	不适用

注：公司与东方盛虹子公司盛虹石化签订《含贵金属废催化剂综合利用框架合同》时贵金属废催化剂截至 2024 年 11 月 30 日的账面净值为 198,558.25 万元。鉴于合同履行期较长、贵金属价格波动较大等不确定因素，最终合同履行金额以双方实际执行的订单、实际结算的金额为准。

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
贵金属回收	直接材料	1,963,798,139.96	95.13%	904,885,359.20	96.86%	-1.73%
贵金属回收	其他成本	100,432,904.97	4.87%	29,334,503.69	3.14%	1.73%
新材料	直接材料	81,100,387.23	93.85%	10,532,858.41	89.52%	4.33%
新材料	其他成本	5,314,428.24	6.15%	1,233,069.22	10.48%	-4.33%

说明

报告期内，公司各业务板块成本结构总体稳定。其中，新材料业务直接材料占比由 89.52% 提升至 93.85%，直接材料受

贵金属市场价格上涨影响，成本占比提升；同时，随着公司业务规模扩大，规模效应显现，其他成本得到有效摊薄，占比有所下降。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 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

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,058,474,134.01
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	48.06%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	549,794,864.06	12.84%
2	第二名	464,562,552.72	10.85%
3	第三名	428,447,635.40	10.00%
4	第四名	407,506,782.04	9.51%
5	第五名	208,162,299.78	4.86%
合计	--	2,058,474,134.01	48.06%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,867,928,950.28
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	59.92%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,602,665,016.60	33.48%
2	第二名	688,245,435.97	14.38%
3	第三名	236,317,544.25	4.94%
4	第四名	189,935,877.39	3.97%
5	第五名	150,765,076.06	3.15%
合计	--	2,867,928,950.28	59.92%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

贸易业务中公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）
1	第一名	428,447,635.40
2	第二名	288,967,993.84
3	第三名	175,784,338.04
4	第四名	104,380,530.97
5	第五名	93,032,343.17
合计	--	1,090,612,841.42

贸易业务中公司前 5 大供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）
1	第一名	236,317,544.25
2	第二名	147,495,751.93
3	第三名	140,823,832.24
4	第四名	115,019,769.90
5	第五名	99,967,283.40
合计	--	739,624,181.72

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,820,233.31	7,330,956.44	129.44%	主要系本期加大市场拓展力度，业务费用大幅增加所致
管理费用	38,605,527.94	32,179,253.45	19.97%	
财务费用	17,311,633.86	13,014,040.16	33.02%	主要系本期融资规模扩大导致利息支出增加及银行结算手续费增加所致。
研发费用	8,527,387.09	6,033,088.24	41.34%	主要系本期公司加大研发所致。

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
长寿低耗的新型节能等离子熔炼集成装备与示范	对废汽车尾气净化催化剂等典型稀土基废催化剂的有价金属分离利用集成技术的研究，开发低能耗熔炼定向捕集回收稀有金属的等离子熔炼集成装备	已结题	满足开发低能耗熔炼定向捕集回收稀有金属的等离子熔炼集成装备、技术集成示范工程项目	通过示范效应，推动产品结构优化，为未来带来新的业绩增长点与持续发展动力
从尾液中回收微量贵金属的工艺方法研究	找出一种适宜工业化生产的简洁、高效的回收工艺	已结题	实现工艺适宜工业化生产的简洁、高效	降低回收成本，提高贵金属的生产效率和回收率，实现资源的最大化利用
含贵金属铜合金精炼除杂工艺研究	通过选择性氧化、熔剂精炼等技术手段控制铜合金中 Fe、Zn、Pb 等贱金属杂质总含量	已结题	实现高效精炼工艺	全面提升企业的绿色生产水平与市场竞争力
一种用于水射流切割的五轴切割平台	目前的设备无法满足，需要开发一种用于水射流切割的五轴	已结题	实现高效切割、支持未来升级五轴联动功	实现商业化应用

	切割平台		能	
高碳丙烷脱氢催化剂高效除碳工艺研究	解决高碳丙烷脱氢催化剂含碳高影响湿法浸出率的问题	已结题	开发高效除碳工艺，使碳含量低于 2%	提升技术水平，降低生产成本，提高公司收益
硝酸四氨合铂新工艺研究	开发新工艺新产品，满足客户需求	已结题	建立硝酸四氨铂生产的新工艺，满足客户需求	增加产品种类、拓展公司营收渠道，提高公司效益
含其他贵金属的银合金分离、提纯工艺研究	解决传统工艺在处理含其他贵金属（如金、铂、钯等）的复杂银合金时存在的共性技术瓶颈	研发中	提升银的回收率与纯度，同时实现铂、钯等伴生贵金属的综合回收。	提升公司贵金属资源综合回收利用能力，带来新的利润增长点，推动可持续发展
辛醇含铈催化剂热解后高碳渣的处置工艺	实现铈金属的高效富集与回收，降低稀有贵金属损失	研发中	实开发碳渣无害化、减量化处置方案，形成稳定、环保的工业化工艺包，降低生产成本，保障资源安全。	通过危废减量与资源化利用，提升环保合规水平，形成绿色低碳技术壁垒，增强企业可持续发展竞争力
银电化学溶解工艺研究	开发高效、环保的银电化学溶解新技术，替代传统强酸溶解法	研发中	实现电流效率大于 90%，吨银能耗降低 15%，为高纯银制备及绿色回收提供技术支撑	建立绿色银回收技术体系，推动工艺技术创新，为实现可持续发展与行业绿色转型提供有力支撑
粗铂短流程、低污染提纯还原氧化工艺研究	开发一种短流程、低污染的粗铂提纯新工艺，替代传统长流程王水溶解法	研发中	开发出短流程新工艺，将提纯周期缩短 30%以上，实现低污染生产形成高效绿色的铂精炼成套技术	推动公司铂族金属精炼技术向绿色高效转型升级，提升高纯铂产品市场竞争力，为可持续发展注入新动能
铜电解阳极泥浸出渣中贵金属回收工艺研究	开发高效回收铜电解阳极泥浸出渣中贵金属（金、银、铂、钯等）的新工艺，实现资源最大化利用并减少废弃物排放	研发中	实现金、银、铂、钯综合回收率大于 98%；开发短流程清洁工，尾渣贵金属含量低于 5g/t，形成资源化利用成套技术方案	提升公司复杂资源中贵金属综合回收能力，通过技术升级降低生产成本，巩固在铜阳极泥处理领域的技术领先优势
铂精炼提纯不溶渣中的铂回收工艺研究	开发选择性溶解或富集分离技术，旨在提高铂的整体回收率，降低尾渣中的铂含量，实现资源的最大化利用，减少贵金属浪费	研发中	实现铂回收率大于 98%，尾渣铂含量低于 10g/t，实现不溶渣减量化和资源化利用，形成稳定高效的工业化回收技术方案	打通铂精炼全流程回收链条，增强公司在铂族金属领域的精深加工能力与市场竞争力
从复杂物料中回收铂族金属工艺研究及产业化应用	从复杂二次资源中高效分离提取铂族金属的技术难题，建立产业化应用体系，实现稀缺战略资源的高效回收与增值利用，提升资源自主保障能力	研发中	突破复杂物料中铂族金属的高效分离提纯关键技术，形成具有自主知识产权的产业化新工艺，实现铂、钯、铈等贵金属的高回收率，	构建铂族金属绿色回收产业，开辟新的利润增长点，推动公司向循环经济转型

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量（人）	17	17	0.00%
研发人员数量占比	16.67%	16.35%	0.32%
研发人员学历			
本科	15	13	15.38%

硕士	2	3	-33.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1	2	-50.00%
30~40 岁	11	10	10.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	90,683,981.94	81,519,745.95	41,641,740.82
研发投入占营业收入比例	2.12%	3.07%	1.65%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	6,960,029,348.00	2,992,298,476.19	132.60%
经营活动现金流出小计	7,508,906,067.48	2,976,858,474.40	152.24%
经营活动产生的现金流量净额	-548,876,719.48	15,440,001.79	-3,654.90%
投资活动现金流入小计	1,114,601,253.71	918,311,865.55	21.38%
投资活动现金流出小计	1,450,632,041.02	1,175,396,988.95	23.42%
投资活动产生的现金流量净额	-336,030,787.31	-257,085,123.40	
筹资活动现金流入小计	3,756,488,108.92	1,237,465,229.11	203.56%
筹资活动现金流出小计	2,866,160,514.53	991,259,167.49	189.14%
筹资活动产生的现金流量净额	890,327,594.39	246,206,061.62	261.62%
现金及现金等价物净增加额	5,997,162.55	4,652,395.96	28.90%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1.经营活动现金流入同比增长 132.60%，主要系本期营业收入规模扩大，销售商品、提供劳务收到的现金相应增加；同时，公司开展贵金属套期保值业务，期末平仓结算资金及保证金退回规模同比大幅上升所致。

2.经营活动现金流出同比增长 152.24%，主要系本期为匹配业务扩张及原料备货需求，购买商品、接受劳务支付的现金大幅增加；同时，套期保值业务保证金缴纳及平仓结算支出同比显著上升所致。

3.筹资活动现金流入同比增长 203.56%，主要系本期营运资金需求扩大，公司通过银行借款、票据融资等渠道加大融资力度，取得借款收到的现金同比大幅增加所致。

4.筹资活动现金流出同比增长 189.14%，主要系本期债务融资规模扩大，相应偿还到期债务及支付利息的现金流出同比增加；同时，筹资性票据保证金缴纳规模随融资业务量增长而上升所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为-5.49 亿元，与净利润 1.72 亿元存在差异，主要原因系：1、业务规模快速扩张，存货备货采购及应收账款相应增加，经营性资金占用较大；2、支付期货套保保证金及结算资金规模上升，该现金流出计入经营活动但不直接影响当期净利润。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-496,026.63	-0.28%	理财、期货投资	否
公允价值变动损益	-1,409,056.11	-0.81%	衍生工具、金融资产	否
资产减值	-4,446,064.60	-2.54%	其他非流动资产减值	否
营业外收入	12,541.49	0.01%	滞纳金等	否
营业外支出	285,410.23	0.16%	资产报废等	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	953,259,308.20	17.39%	289,642,372.07	9.52%	7.87%	套期保值业务缴纳的期货保证金增加
应收账款	233,115,617.30	4.25%	155,291,240.17	5.10%	-0.85%	营收增长致信用期内应收货款相应增加
存货	2,362,148,832.48	43.08%	880,006,813.16	28.91%	14.17%	备货增加及银催化剂等原材料采购上升
长期股权投资	0.00	0.00%	17,363,337.62	0.57%	-0.57%	联营企业清算注销，投资终止确认
固定资产	480,900,174.20	8.77%	406,329,474.40	13.35%	-4.58%	
在建工程	12,397,641.00	0.23%	119,791,632.30	3.94%	-3.71%	工程项目完工结转固定资产
短期借款	1,515,900,000.00	27.65%	568,900,000.00	18.69%	8.96%	业务扩张致营运资金需求增

						加，银行借款上升
合同负债	131,155,542.71	2.39%	15,235,944.89	0.50%	1.89%	预收货款增加，相关商品尚未交付
交易性金融资产	216,847,260.44	3.95%	120,707,090.65	3.97%	-0.02%	本期购买的银行理财产品及结构性存款增加
衍生金融资产	0.00	0.00%	15,429,808.27	0.51%	-0.51%	期末持有的期货合约公允价值变动（浮盈）列示于资产
应收票据	47,500,000.00	0.87%	0.00	0.00%	0.87%	已背书或贴现但尚未到期、不满足终止确认条件的应收票据
预付款项	276,653,745.72	5.05%	452,326,779.74	14.86%	-9.81%	前期预付的采购款本期已结算入库，预付款项相应减少
其他应收款	22,738,972.19	0.41%	7,721,278.49	0.25%	0.16%	支付各类押金及保证金增加
其他流动资产	244,496,441.36	4.46%	121,133,875.21	3.98%	0.48%	待抵扣增值税进项税额增加
无形资产	31,037,926.71	0.57%	55,623,228.00	1.83%	-1.26%	子公司浩博出售土地使用权
长期待摊费用	1,920,136.71	0.04%	5,560,081.47	0.18%	-0.14%	本期长期待摊费用正常摊销
递延所得税资产	50,785,632.56	0.93%	33,582,087.39	1.10%	-0.17%	交易性金融负债公允价值变动产生的可抵扣暂时性差异增加
其他非流动资产	549,215,046.25	10.02%	362,872,179.77	11.92%	-1.90%	补充生产周转用的金属材料
交易性金融负债	322,779,354.47	5.89%	241,557,617.93	7.94%	-2.05%	租赁的贵金属规模增加
衍生金融负债	223,202,830.00	4.07%	0.00	0.00%	4.07%	期末持有的期货合约公允价值变动（浮亏）列示于负债
应付票据	391,000,000.00	7.13%	563,216,000.00	18.51%	-11.38%	本期开出的银行承兑汇票减少
应付账款	1,072,083,706.68	19.55%	29,934,475.25	0.98%	18.57%	期末采购规模扩大，应付含银废催化剂等原材料款项大幅增加
应交税费	11,017,508.07	0.20%	4,298,109.28	0.14%	0.06%	期末应交企业所得税及增值税增加

其他应付款	74,318,357.75	1.36%	1,941,710.79	0.06%	1.30%	应付往来款项增加
其他流动负债	15,815,060.53	0.29%	1,880,496.90	0.06%	0.23%	待转销项税额增加
递延收益	20,282,977.04	0.37%	36,347,292.74	1.19%	-0.82%	政府补助项目本期正常摊销结转
递延所得税负债	932,332.43	0.02%	0.00	0.00%	0.02%	交易性金融资产等公允价值变动产生的应纳税暂时性差异
股本	158,273,987.00	2.89%	113,333,334.00	3.72%	-0.83%	本期收到股东投入资本（增资）

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	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	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	120,707,090.65	2,013,527.51			867,070,013.89	772,943,371.61	0.00	216,847,260.44
2.衍生金融资产	15,429,808.27	0.00	0.00	0.00	0.00		15,429,808.27	0.00
上述合计	136,136,898.92	2,013,527.51	0.00	0.00	867,070,013.89	772,943,371.61	15,429,808.27	216,847,260.44
金融负债	241,557,617.93						304,424,566.54	545,982,184.47

其他变动的内容

（1）衍生金融资产其他变动-15,429,808.27 元，系期初期货持仓浮动盈利列报为衍生金融资产。报告期内受期货每日无负债结算制度影响，相关浮盈随合约平仓及公允价值波动已实现并结转，期末该科目余额归零。

（2）金融负债其他变动 304,424,566.54 元，系期末期货持仓浮动亏损列报为衍生金融负债，叠加贵金属租赁业务以公允价值计量所致。报告期内贵金属市场价格上涨，致使按公允价值计量的贵金属租赁负债账面价值相应增加。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	905,389,892.73	905,389,892.73	保证金	各类保证金
交易性金融资产	216,320,013.89	216,320,013.89	保证金	各类保证金
合计	1,121,709,906.62	1,121,709,906.62		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货投资	3,748.48	3,748.48	-272.91	0	187,690.04	81,197	22,320.28	13.15%
合计	3,748.48	3,748.48	-272.91	0	187,690.04	81,197	22,320.28	13.15%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明		无						

报告期实际损益情况的说明	报告期内，该投资收益系期货标准手数与实物实际计量差异产生的尾差所致。因期货合约为标准化单位，无法与回收物料的实际重量绝对整数匹配，形成少量超额头寸。
套期保值效果的说明	实现预期风险管理目标。
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	（1）公司制定了《套期保值管理制度》，对套期保值业务操作规范、审批权限及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及风险处理程序、信息披露等做出了明确规定；（2）为避免贵金属大幅波动风险，公司会加强对贵金属期货的研究分析，实时关注国际市场环境变化，适时调整经营策略，最大限度的避免；（3）为避免内部控制风险，公司财务部负责统一管理公司套期保值业务，所有的贵金属期货交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，并严格按照《套期保值管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行；（4）为控制交易违约风险，公司仅与具有合法资质的期货公司等机构开展套期保值业务，保证公司期货衍生品交易管理工作开展的合法性。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司衍生品公允价值主要依据上海期货交易所、广州期货交易所等公开市场期末结算价确定。估值采用市价法，以报告期末交易所官方结算价与持仓合约开仓价的差额为基础计算。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025 年 04 月 26 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2025 年 05 月 16 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
浩新	子公司	货物进出口、采购代理服务、有色金属合金销售	50 万美元	331,173.09	79,340,550.58	3,653,230.93	86,024,118.98	85,945,854.33

浩博	子公司	废弃电器电子产品处理、危险废物经营	470,000,000	374,719,713.50	270,705,305.09	730,134,470.30	7,134,920.35	3,729,122.59
浩通贸易	子公司	危险化学品经营、新型金属功能材料销售、金银制品销售、金属材料销售	20,000,000	319,554,996.08	1,532,990.05	47,167,441.74	7,034,246.82	5,429,905.85
浩通金属	子公司	有色金属合金销售、货物进出口、金属制品销售	100,000,000	717,108,159.18	94,379,523.79	1,774,105,815.01	1,533,795.30	1,150,346.47

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

1、行业发展展望

2026年，是我国“十五五”的开局之年，也是承上启下的关键五年。1月，国务院政策例行吹风会指出，出台《固体废物综合治理行动计划》是推进美丽中国建设、加快经济社会发展全面绿色转型的重要举措，国家发改委将牵头制定循环经济发展“十五五”规划，明确重点领域循环经济发展目标任务，部署传统再生资源、稀贵金属回收利用等重点举措。贵金属被誉为现代工业的“维生素”，在新能源、电子信息、高端装备、环保催化等战略领域中发挥着不可替代的关键作用。我国作为全球最大的贵金属工业应用国，随着产业升级与“双碳”战略推进，对铂、钯、铑等贵金属的需求将持续增长。在矿产资源日益紧张、供应链安全备受关注的背景下，贵金属回收利用不仅是资源可持续供应的关键保障，也是推动循环经济、落实绿色低碳转型的重要路径。行业技术正朝着绿色化、高效化方向快速演进，未来在政策支持、强劲的市场需求、资源约束与技术革新四重动力推动下，贵金属回收行业将向规模化、高值化、绿色化与智能化的新阶段迈进。

2、公司发展战略

公司将紧密围绕国家“双碳”目标与循环经济发展战略，以“对内挖潜、向外扩张”为总体指导，致力于深化产业价值，全面推动产业规模、质量效益、技术创新与管理水平协同提升。在持续延伸“废弃资源循环再生”产业链的基础上，公司将通过对产业政策、行业趋势、前沿技术及客户需求的深度研判，积极推动业务创新与模式升级。一方面，通过拓展综合利用品类、扩大业务规模、开拓新兴市场，持续提升

市场份额，构建从回收到利用的一体化服务体系，实现“量的跨越”；另一方面，强化技术研发、优化工艺路径、推进数字化转型，不断巩固核心竞争力，推动全链条效率与价值提升，实现“质的飞跃”。未来，公司将以技术创新为驱动，以客户价值为导向，致力于打造具有行业领导力与可持续发展能力的贵金属循环利用产业平台。

3、2026 年重点工作计划

2026 年，公司将坚持既定的战略导向，聚焦核心资源，持续做强主业，进一步完善“贵金属回收、新材料、贸易”三位一体、协同互促的业务体系。重点围绕以下方面展开工作：

（1）夯实主业基础，拓展增长空间

贵金属回收业务领域，公司将依托现有客户、技术与品牌优势，深化在石化等核心市场的领先地位，通过技术升级与资本助力进一步扩大市场份额，促进行业整合，巩固竞争壁垒。在新材料业务领域，充分发挥工艺协同与客户基础，加快研发具有品种竞争力的新产品，做精核心单品，丰富产品矩阵，以更好地响应客户多元化需求。此外积极拓展煤化工、汽车、玻纤、光伏等新兴市场，加快布局废汽催、医药贵金属等回收业务，并依托湿法、火法双工艺路径，持续扩大贵金属物料处理范围与回收品类，培育新增长点。同时，公司将充分发挥贵金属资源与市场渠道优势，着力构建高效、稳健的贸易业务体系。强化贸易业务与回收、新材料板块的协同联动，通过市场信息共享、客户资源共享与业务链条互补，提升整体运营效率与抗风险能力。

（2）持续研发投入，巩固技术领先优势

公司将坚持以市场需求为导向，持续研发投入，深化产业链的融合。重点围绕贵金属绿色高效回收及新材料研发等方向布局，通过技术领先与市场深耕的双轮驱动，不断提升核心竞争力，将技术优势切实转化为市场优势与增长动能，为公司的可持续发展构建坚实的技术护城河。

（3）推动管理升级，提升运营效能

公司将以提升组织敏捷性与运营效率为核心，系统推进管理升级。一方面，持续完善公司治理结构与“两会一层”运行机制，并建立快速响应市场的管理机制与覆盖核心业务流程的风险防控体系。另一方面，公司正积极推动数字化转型与智能化升级。将对现有 ERP 系统进行迭代升级，引入流程自动化与 AI 管理赋能工具，对采购、生产、销售、财务等核心流程进行系统性再造与优化，以提升跨部门协同效率，逐步构建起数据驱动、敏捷响应、持续优化的现代化运营管理体系，为业务拓展与规模增长提供坚实支撑。

（4）强化人才建设，支撑持续发展

公司围绕业务战略与经营目标，系统构建人力资源规划与管理体系，完善人才“选、育、用、留”机制。拓宽高端人才引进渠道，优化薪酬激励与职业发展通道，加强人才梯队建设。公司将注重团队文化与协同能力培育，打造具有大局意识、协作精神和服务理念的高绩效组织，为可持续发展提供坚实人才保障。

4、可能面对的风险

（1）贵金属市场价格波动风险

公司核心利润来源于贵金属回收及新材料业务，公司业绩对铂、钯、铑等贵金属价格波动高度敏感。尤其在“采购-生产-销售”周期较长的业务模式下（如自产自销），原料采购定价与最终产品售价之间存在时间差，期间价格的大幅波动将影响公司毛利率与盈利水平。若价格风险管理措施未能及时、充分对冲波动，将可能对公司经营业绩产生影响。

（2）客户集中度较高的风险

公司贵金属回收业务的主要原料来源于中石油、中石化等大型石化企业及其下属公司，客户结构相对集中。虽然我国石化行业呈现多元化格局，但若主要合作方的生产经营、贵金属废催化剂处置政策发生重大变化，或公司与主要客户的合作关系出现波动，可能在短期内对公司的原料供应稳定性与业务规模造成一定冲击。

（3）市场竞争加剧的风险

全球贵金属回收核心技术长期由欧美日等发达地区的企业主导。国内行业虽在技术、规模上逐步追赶，但整体仍存在差距。与此同时，贺利氏等国际巨头凭借其技术、品牌与资本优势亦加剧行业竞争。公司作为国内领先企业，既需持续缩小与国际先进水平的技术差距，也需应对国内外竞争对手带来的市场压力。

（4）环保政策变化的风险

随着国家环保要求日趋严格，部分地区仍存在对危险废物跨区域转移限制，这增加了公司业务拓展的复杂性。此外更严格的环保法规可能推高公司的合规与运营成本，影响项目投资回报周期。另一方面，环保趋严也促使上游产废单位更倾向于选择合规水平高的处理企业，公司已凭借较强的环保管理能力受益于此。若未来环保政策出现松动，则可能削弱公司在此方面的相对竞争优势。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格遵循《公司法》《证券法》《创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件要求，持续完善治理结构，健全内部控制体系，提升公司规范运作水平。报告期内，公司股东会、董事会与经营层权责分明，严格执行《公司章程》及各项议事规则等基本管理制度，确保公司内部控制制度的有效执行，公司治理实际状况符合证监会及深交所的监管要求。

1、股东与股东会

公司严格按照相关法律法规及《股东会议事规则》等规定，规范召集、召开股东会，确保股东权利平等行使。报告期内共召开3次股东会（年度1次、临时2次），均采用现场投票与网络投票相结合的方式，为中小股东参与决策提供便利，单独披露中小股东表决结果，确保全体股东特别是中小股东平等享有权利并充分行使表决权。

2、控股股东与实际控制人

公司控股股东及实际控制人严格规范自身行为，依法行使股东权利，未超越股东会直接或间接干预公司经营决策与管理活动，不存在使用控制权损害公司利益的行为，亦不存在同业竞争等违规情形。报告期内，控股股东、实际控制人切实履行诚信义务，维护上市公司独立性，切实保障上市公司和投资者的合法权益。

3、董事与董事会

公司董事会职责清晰，严格按照《公司法》《公司章程》等相关规定规范董事会的议事运作；全体董事认真履行职责，按照相关法律法规及《公司章程》的规定出席董事会，勤勉尽责，认真审议各项议案并对公司重大事项做出科学、合理决策，切实维护公司利益和全体股东的合法权益。公司董事会现任董事9名，其中独立董事3名，董事会成员的构成符合法律法规的要求；公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专业委员会，各委员会分工明确，权责分明，充分发挥专业职能作用，为董事会的决策提供了科学、专业的意见。报告期内，公司共召开8次董事会会议，审议议案45项，相关会议决策程序合规，决议执行有效。

4、绩效评价与激励约束机制

公司董事、高级管理人员的聘任公开、透明，符合相关法律法规的规定，并已建立并持续完善公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制。报告期内，公司管理层认真履行工作职责，公司董事及高级管理人员的绩效考评及薪酬发放公开透明，符合法律法规及《公司章程》规定。

5、相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

6、信息披露与透明度

公司严格按照监管部门要求，认真执行《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等制度要求，加强信息披露事务管理，依法认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露信息，确保所有股东都有平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格遵循《公司法》《证券法》《创业板股票上市规则》及《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规及规范性文件要求，在资产、人员、财务、机构和业务等方面均保持独立，具体如下：

（一）资产独立方面

公司合法拥有与生产经营相关的主要资产，包括土地、厂房、设备、商标、专利及非专利技术等，具备完整的生产经营系统。不存在控股股东、实际控制人及其关联方占用公司资产或资金的情形，资产权属清晰、独立运作。

（二）人员独立方面

公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）财务独立方面

公司设置了独立的财务部门，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司设立了单独的银行账户，公司不存在与主要股东及其控制的其他企业共用银行账户的情况。公司独立办理了税务登记证并依法独立进行纳税申报和税收缴纳。

（四）机构独立方面

公司根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、健全的内部管理机构，独立行使管理职权。公司的生产经营和办公场所与主要股东及其控制的其他企业严格分开，不存在与主要股东及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情形。

（五）业务独立方面

公司主营业务明确，具有独立面向市场的研发、生产和销售能力。与控股股东、实际控制人及其控制的企业不存在同业竞争，重大交易均通过市场化原则进行，未发生严重影响独立性的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
夏军	男	57	董事长、总经理	现任	2006年05月17日	2027年05月16日	44,208,830	0	3,611,720	17,683,532	58,280,642	资本公积转增股本及个人资金需求减持
马小宝	男	43	董事、董秘、财务总监	现任	2021年03月27日	2027年05月16日	0	0	0	0	0	
赵来运	男	43	董事、副总经理	现任	2010年09月28日	2027年05月16日	0	0	0	0	0	
刘碧波	男	52	董事	现任	2024年05月17日	2027年05月16日	59,900	0	0	23,960	83,860	资本公积转增股本
欧阳志坚	男	56	董事	现任	2024年05月17日	2027年05月16日	40,800	0	0	16,320	57,120	资本公积转增股本
刘建勇	男	48	独立董事	现任	2025年10月16日	2027年05月16日	0	0	0	0	0	
郭楚文	男	63	独立董事	现任	2021年03月27日	2027年05月16日	0	0	0	0	0	

					日	日						
边疆	男	53	独立董事	现任	2022年05月18日	2027年05月16日	0	0	0	0	0	
孙自愿	男	48	独立董事	离任	2024年05月17日	2025年10月16日	0	0	0	0	0	
索永喜	男	41	职工董事	现任	2024年05月16日	2027年05月16日	0	0	0	0	0	
朱丰	女	57	副总经理	现任	2019年08月17日	2027年05月16日	75,000	0	26,250	30,000	78,750	资本公积转增股本及个人资金需求减持
合计	--	--	--	--	--	--	44,384,530	0	3,637,970	17,753,812	58,500,372	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司原独立董事孙自愿先生因个人职业发展规划因素，申请辞去第七届董事会独立董事职务，同时一并辞去公司第七届董事会审计委员会主任、薪酬委员会主任职务，公司于 2025 年 10 月 16 日召开 2025 年第二次临时股东会选举刘建勇先生为公司第七届董事会独立董事，具体内容请见公司披露于巨潮资讯网的相关公告，公告编号：2025-050。

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
孙自愿	独立董事、审计委员会主任、薪酬委员会主任	离任	2025年10月16日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

夏军先生：1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生。曾任国内贸易部物资再生利用研究所工程师，浩通（徐州）投资有限公司执行董事兼总经理，徐州浩通新材料技术有限公司执行董事兼总经理，公司总经理。现任公司董事长兼总经理，徐州浩通水射流科技有限公司董事长兼总经理，浩博董事长。

马小宝先生：1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。曾任公司财务经理、审计经理、职工监事、财务总监、董事会秘书。现任徐州博通企业管理合伙企业执行事务合伙人，公司董事、董事会秘书、财务总监。

赵来运先生：1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。曾任公司生产经理、生产部长、职工董事、副总经理。现任公司董事、副总经理、浩博总经理。

欧阳志坚先生：1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科。曾任重庆冶炼（集团）有限责任公司进出口公司经理。现任重庆恩正贸易有限公司副总经理。

刘碧波先生：1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士。曾任湖南建长石化股份有限公司化工厂副厂长。现任岳阳聚成化工有限公司董事、总经理，深圳市聚源成投资有限公司董事，深圳市铭泉盛催化剂有限公司董事、副总经理、公司独立董事。

刘建勇先生：1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士。现任中国矿业大学会计学系主任、会计硕士（MPAcc）学科负责人、中国注册会计师非执业会员、徐州市审计学会副会长、中国煤炭经济研究会审计分会理事、公司独立董事。

边疆先生：1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。曾任中共中央统战部办公厅团支部书记、北京汉江科技发展有限公司执行董事兼总经理、澳大利亚中国企业推广中心中国总部总经理、中国物资再生协会事业发展部主任。现任中国物资再生协会贵金属产业委员会副会长兼秘书长、同华铂金企业管理（北京）有限公司执行董事兼总经理、公司独立董事。

郭楚文先生：1963 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生。曾任中国矿业大学国际教育学院副院长、国际合作交流处副处长、电力工程学院副院长、电气与动力工程学院院长。现任中国矿业大学低碳能源与动力工程学院教授、公司独立董事。

索永喜先生：1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生。曾任公司生产经理。现任公司职工董事、生产部长，浩通贸易执行董事兼总经理。

朱丰女士：1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科。曾任交通银行徐州分行大客户二部总经理兼铜山路支行行长、徐州科融环境资源股份有限公司副总经理。现任公司副总经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

公司控股股东、实际控制人夏军先生在公司担任董事长、总经理职务，公司已按照《公司章程》《董事会议事规则》及公司相关内控制度，确立董事长、总经理职权，其在经营管理过程中严格履行股东会、董事会授权及决策程序，不会对上市公司的独立性产生不利影响。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否
--------	--------	---------	--------	--------	---------

		的职务			领取报酬津贴
夏军	徐州水射流	董事长兼总经理	2016年12月		否
马小宝	博通	执行事务合伙人	2025年11月		否
赵来运	浩博	总经理	2024年8月		是
郭楚文	中国矿业大学电气与动力工程学院	教授	2020年7月		是
边疆	中国物资再生协会贵金属产业委员会	副会长兼秘书长	2013年6月		是
边疆	同华铂金企业管理(北京)有限公司	执行董事兼总经理			是
欧阳志坚	重庆恩正贸易有限公司	副总经理			是
刘碧波	岳阳聚成化工有限公司	董事、总经理	2017年1月		是
刘碧波	深圳市聚源成投资有限公司	董事	2010年10月		否
刘碧波	深圳市铭泉盛催化剂有限公司	董事、副总经理	2016年10月		否
刘建勇	中国矿业大学	会计系主任	2022年10月		是
在其他单位任职情况的说明		无			

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、高级管理人员薪酬由股东会、董事会决定，董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事、高级管理人员的薪酬考核管理机构。董事、高级管理人员的报酬根据其在公司担任的具体职务，结合公司当年经营业绩、个人工作绩效等确定并领取薪酬。独立董事实行固定津贴制，未在公司任职的非独立董事不领取薪酬和津贴。报告期内，董事及高级管理人员的报酬均已按薪酬标准实际支付，税前报酬总额为 279.97 万元。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
夏军	男	57	董事长、总经理	现任	32.46	否
马小宝	男	43	董事、董事会秘书、财务总监	现任	54.65	否
赵来运	男	43	董事、副总经理	现任	54.58	否
刘碧波	男	52	董事	现任	0	否
欧阳志坚	男	56	董事	现任	0	否
刘建勇	男	48	独立董事	现任	1.5	否
边疆	男	53	独立董事	现任	6	否
郭楚文	男	62	独立董事	现任	6	否

孙自愿	男	48	独立董事	离任	4.5	否
索永喜	男	41	职工董事	现任	47.28	否
朱丰	女	57	副总经理	现任	73	否
合计	--	--	--	--	279.97	--

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	在公司任职的非独立董事、高级管理人员依据公司内部薪酬体系及绩效考核方案执行;独立董事津贴依据股东会决议执行。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	报告期内, 在公司任职的非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬;独立董事实行固定津贴制。公司绩效考核工作按规定已执行完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东会的情况

董事出席董事会及股东会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东会次数
夏军	8	8				否	3
马小宝	8	8				否	3
赵来运	8		8			否	3
索永喜	8	8				否	3
欧阳志坚	8		8			否	3
刘碧波	8		8			否	3
刘建勇	3	2	1			否	0
郭楚文	8	5	3			否	3
边疆	8		8			否	3
孙自愿	5	1	3		1	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事依照《公司法》《证券法》以及《公司章程》等法律法规及规章制度的相关要求，勤勉尽责地开展各项工作，对公司经营决策提供合理意见和建议，切实维护了公司和股东特别是中小股东的利益。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	刘建勇、孙自愿（离任）、边疆、欧阳志坚	3	2025年04月25日	1、2024年年度报告全文及摘要；2、2024年度财务决算报告；3、2025年一季度报告；4、2024年度内部控制自我评价报告			
			2025年08月10日	2025年半年度报告全文和摘要			
			2025年10月18日	2025年三季度报告			
薪酬与考核委员会	刘建勇、孙自愿（离任）、边疆、欧阳志坚	1	2025年04月22日	1、2025年度董事薪酬方案；2、2025年度高级管理人员薪酬方案；3、终止2023年限制性股票激励计划			
提名委员会	郭楚文、夏军、边疆	1	2025年09月29日	补选独立董事			
战略委员会	夏军、边疆、郭楚文	1	2025年02月07日	1、公司拟向不特定对象发行可转换公司债券事项等配套文件及材料；2、未来三年（2025-2027年）股东回报规划；3、提请股东会授权办理向不特定对象发行可转换公司债券相关事宜			

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	74
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	28
报告期末在职员工的数量合计（人）	102
当期领取薪酬员工总人数（人）	102
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	52
销售人员	12
技术人员	17
财务人员	5
行政人员	16
合计	102
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	11
本科	33
大专	41
大专以下	17
合计	102

2、薪酬政策

公司员工薪酬由固定工资、绩效工资、福利、奖金、员工持股激励等部分组成，其中固定工资包括基本工资和岗位工资，岗位工资由员工所在岗位工资序列对应的岗位级别确定，分为市场销售序列岗位、研发岗位序列、管理岗位序列、生产岗位序列四个岗位序列。公司为员工提供有竞争力的薪酬，实施公平公正的员工绩效考核机制。公司根据员工贡献、能力、责任及行业薪酬水平等因素作为判定员工薪酬的依据，通过建宽带薪酬管理体系，发挥薪酬的激励作用，调动员工的工作积极性，促进员工和企业的共同发展。

3、培训计划

公司建立涵盖人力资源聘用、培训、薪酬、考核等机制，加强人力资源体系建设，防范风险。依据公司发展战略与年度计划，制定用人和培训计划，定期评估总结执行情况，实现合理配置，提高人员效率与管理水平。公司持续完善人才引进与培训机制，培养满足经营发展需求的人才。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司自上市以来，始终高度重视投资者回报，坚持实施连续、稳定的利润分配政策。2025 年 5 月 16 日，公司召开 2024 年度股东会审议通过《2024 年度利润分配预案》：以公司总股本剔除已回购股份 981,700 股后的 112,351,634 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 4.00 元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。本次利润分配不送红股。公司已于 2025 年 6 月完成 2024 年度权益分派事项。

报告期内，公司实施的利润分配方案符合《公司法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关法律法规及《公司章程》的规定，相关的决策程序和运行机制规范有效，符合公司长期可持续经营发展的需要，有利于全体股东共享公司经营成果，切实维护全体股东尤其是中小股东合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	4.00
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	158,273,987
现金分红金额（元）（含税）	63,309,594.80
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	63,309,594.8
可分配利润（元）	869,564,735.50
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2025 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为 174,195,886.02 元，母公司 2025 年度实现净利润为 242,029,991.76 元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，扣除按实现净利润 10%提取法定盈余公积金及 2024 年度利润分配现金红利后，截至 2025 年 12 月 31 日，公司合并报表可供分配的利润为 869,564,735.50 元，母公司可供分配的利润为 967,744,964.93 元。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定，按照合并报表与母公司报表中可供分配利润孰低的原则，截至 2025 年 12 月 31 日，公司总股本为 158,273,987 股，公司可供股东分配的利润为 869,564,735.50 元。</p> <p>根据中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司根据《公司法》及《公司章程》的相关规定，拟定 2025 年度利润分配预案为：以截至</p>	

2025 年 12 月 31 日公司总股本 158,273,987 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.00 元（含税），合计派发现金股利 63,309,594.8 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度，不送红股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。如在本次利润分配预案具体实施前，公司股份总额发生变动的，公司将维持每股现金分红和每股转增股份比例不变，相应调整现金分配总额和转增总额。本次利润分配预案实施后，公司转增后的总股本将增加至 221,583,581 股（预计转增 63,309,594 股，具体数量以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记结果为准）。本次利润分配预案尚须提交公司 2025 年股东会审议。

公司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红利分配预案

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

报告期内，公司 2023 年限制性股票激励计划情况如下：

（1）2025 年 4 月 25 日，公司召开第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议，审议通过了《终止 2023 年限制性股票激励计划》的议案，决定终止实施本激励计划，对于 39 名激励对象已获授但尚未归属的 86.1 万股第二类限制性股票进行作废，与之配套的《2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等相关文件亦一并终止。

（2）2025 年 5 月 16 日，公司召开 2024 年度股东会审议通过《终止 2023 年限制性股票激励计划》。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
赵来运	董事、副总经理								33,333				0
马小宝	董事、董事会秘书、财务总监								33,333				0
朱丰	副总经理								33,333				0
索永喜	职工董事								70,000				0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	169,999	0	0	--	0
备注（如有）	2023 年限制性股票激励计划已终止，所授予的第二类限制性股票均作废。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了较为完善的绩效考评体系和薪酬制度，薪酬由基本工资和绩效奖金等组成。公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评。

鉴于目前行业市场环境与公司推出本激励计划时发生了较大的变化，经审慎研究后，公司董事会决定终止实施本激励计划，对于剩余已授予但尚未归属的限制性股票全部作废。后续公司将依据法律法规及实际情况，择机推出更加合理有效的股权激励计划。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况，持续完善公司内部控制治理。公司董事会全面负责公司内控制度的制定、实施和完善，并定期对公司内部控制情况进行持续改进和效果评估。公司已应明确界定各部门、岗位的目标、职责和权限，建立相应的授权、检查和管理机制，确保其在授权范围内履行职能。公司将不断推进内部控制建设，规范运作，科学决策，提升公司规范运作水平，切实维护公司及广大投资者的利益，促进公司健康可持续发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn

纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为、公司更正已公布的财务报告、注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报、审计委员会和审计部对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效；财务报告重要缺陷的迹象包括：未建立反舞弊程序和控制措施、对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制、对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标；一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	重大缺陷迹象：公司决策程序不科学导致重大决策失败；违反国家法律、法规；重大偏离预算；制度缺失导致系统性失效；前期重大缺陷或重要缺陷未得到整改；管理人员和技术人员流失严重；媒体负面新闻频现；其他对公司负面影响重大的情形。重要缺陷迹象：公司决策程序不科学对公司经营产生中度影响；违反行业规范，受到政府部门或监管机构处罚；部分偏离预算；重要制度不完善，导致系统性运行障碍；前期重要缺陷不能得到整改；公司关键岗位业务人员流失严重；媒体负面新闻对公司产生中度负面影响；其他对公司负面影响重大的情形。一般缺陷迹象：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。
定量标准	重大缺陷：一个或者多个控制缺陷的组合,可能导致企业严重偏离控制目标的情形(利润总额潜在错报≥基准 5%)；重要缺陷：一个或者多个控制缺陷的组合,其严重程度和经济后果低于重大缺陷,但仍有可能导致企业偏离控制目标的情形(基准 2%≤利润总额潜在错报<基准 5%)；一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷(利润总额潜在错报<基准 2%)。	重大缺陷：指金额在利润总额 5%(含)以上，对公司定期报告披露造成负面影响；重要缺陷：指金额在利润总额 2%(含)-利润总额 5%之间，对公司定期报告披露造成负面影响；一般缺陷：指金额在利润总额 2%以下的，未对公司定期报告披露造成负面影响。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，浩通科技公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	浩通科技	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=../sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
2	浩博	http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/information

十八、社会责任情况

报告期内，公司聚焦主业，夯实内功，积极履行企业社会责任，切实维护股东、员工、客户、供应商等相关方的利益，不断完善并深化社会责任理念，将社会责任融入到企业发展战略中，促进企业可持续发展。

（一）股东及债权人权益保护

保障股东及债权人权益是公司履行社会责任的核心体现。公司严格按《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件要求，构建与上市公司规范及行业特征相适应的内部控制体系，不断完善公司法人治理结构，形成权责明确、有效制衡的治理格局，切实维护股东及债权人利益。公司秉持公平、公正、公开的原则，通过信息披露、互动易平台、投资者热线等多种渠道，积极主动与投资者保持沟通，及时、客观、全面地传递公司经营进展、业绩表现和发展前景，切实保障全体股东及债权人的权益。

（二）员工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的理念，注重为员工营造良好的工作环境和职业成长环境，提升员工的幸福感和归属感；公司设有健身房、羽毛球馆、游泳池等娱乐设施，始终关心员工的身心健康；公司注重职工培训，建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善，通过对新员工进行岗前培训、各部门技能培训及管理能力的培训，不断激发员工潜能，帮助员工成长和提高，另外公司根据岗位需求制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司稳定发展储备人力资源。

（三）供应商、客户权益保护

公司一贯秉承“诚实守信、公平公正、互惠互利”的原则，积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，努力实现与供应商、客户、消费者的良好共存，共创财富、共享成果。报告期内，公司与供应商和客户合同履行良好，各方的权益都得到了应有的保护。

（四）履行企业社会责任

公司诚信经营，遵纪守法，积极履行缴纳义务，增加国家财政收入；公司根据自身需求，面向社会公开招聘员工，促进就业；公司响应国家环保政策，通过技术创新，致力于绿色环保、节能减排、节约资源的产品目标，坚持不懈的为社会和行业的可持续发展做出积极贡献。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展巩固脱贫攻坚成果、乡村振兴工作，也无后续相关计划。

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人、控股股东夏军	就公司填补回报措施能够得到切实履行所作出的承诺	一、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 二、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会及深圳证券交易所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺； 三、本人承诺切实履行上述第一、第二项承诺，若本人违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定的有关规定，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2025年02月11日	2026年2月27日	已完成
	董事：夏军、马小宝、赵来运、索永喜、欧阳志坚、刘碧波、郭楚文、边疆、孙自愿	就公司填补回报措施能够得到切实履行所作出的承诺	一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；三、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；四、本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；五、若公司后续推出股权激励方案，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；六、自本承诺出具日至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会及深圳证券交易所就填补回报措施及其承诺作出另行规定或提出其他要求的，且上述承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照最新规定出具补充承诺； 七、本人承诺若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定的有关规定，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2025年02月11日	2026年2月27日	已完成
	夏军	首发限售及减持安排	如本人直接或间接持有公司股票在承诺锁定期满后2年内减持，减持价格将不低于发行价，减持公司股份将不超过发行人发行后总股本的10%；上述两年期限届满后，本人在减持直接或间接持有	2021年07月16日	2026年07月15日	正常履行

			的公司股份时，将以市价进行减持			
	夏军	首发限售及减持安排	本人减持直接或间接持有的公司股份时，将提前三个交易日通过公司发出相关公告，持股比例低于5%时除外。 在担任公司董事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有的公司股份总数的25%；在公司股票上市之日起12个月后申报离职的，自申报离职之日起6个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。 本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律法规、深圳证券交易所业务规则的相关规定	2021年07月16日	长期有效	正常履行
	马小宝、赵来运、索永喜	减持承诺	本人将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》，深圳证券交易所《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律法规、深圳证券交易所业务规则的相关规定	2021年07月16日	长期有效	正常履行
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保	2023年04月27日	2025年5月16日	已完成
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	张林、章宏瑜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计机构，期间共支付内部控制审计费 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
报告期内, 公司涉及 3 起诉讼案件, 主要以合同纠纷为主	4,252.88	否	截至报告期末, 前述案件尚在审理中, 暂未审结	尚未审结	暂不涉及		

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
锦塘联	联营企业	采购商品、技术服务	商品	市场定价	协议价	9,996.73	2.09%	50,000	否	电汇	市场成交价	2025年04月26日	巨潮资讯网:《2025年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2025-017)
锦塘联	联营企业	销售商品、技术服务	商品	市场定价	协议价	8,323	1.94%	50,000	否	电汇	市场成交价	2025年04月26日	巨潮资讯网:《2025年度日常关

													联交 易预 计的 公 告》 (公 告编 号: 2025- 017)
合计				--	--	18,319.73	--	100,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况	无												
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	2025 年度公司日常关联交易实际发生 18,319.73 万元，完成率为 18.32%，其中从关联方采购商品 9,996.73 万元，向关联方销售商品共 8,323 万元。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
锦瑞联	联营企业	股转转让	向公司转让浩博 2% 股权	协议价	530		610.95	电汇	80.95	2025 年 08 月 12 日	巨潮资讯网：《受让子公司少数股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-039）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				公司未进行资产评估，与账面价值不存在较大差异。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				对经营成果、财务状况无较大影响。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无。							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	21,684.73	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

1、募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2) / (1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	首次公开发行	2021年07月16日	51,085	47,085.18	2,210.15	47,123.53	100.08%	0	28,187.93	59.87%	0	无	0
合计	--	--	51,085	47,085.18	2,210.15	47,123.53	100.08%	0	28,187.93	59.87%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明：

截至报告期末，公司已累计使用募集资金 47,123.53 万元，其中：浩博贵金属二次资源综合利用项目 20,039.28 万元、新建贵金属二次资源综合利用项目 4,967.20 万元、工厂智能化改造建设项目 2,161.64 万元、研发中心建设项目 55.34 万元、补充营运资金 19,900.07 万元。前述募集资金（含利息收入）均已使用完毕，募投项目均已完结。

2、募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
2021年首次公开发行募集资金	2021年07月16日	浩博新材贵金属二次资源综合利用项目	生产建设	是		19,976.55	2,156.29	20,039.28	100.31%	2025年06月30日	409.57	1,084.53	否	否
2021年首次公开发行募集资金	2021年07月16日	新建贵金属二次资源综合利用项目	研发项目	是	14,099.8	4,987.08	53.86	4,967.2	99.60%	2024年12月31日	2,047.56	2,047.56	是	否
2021年首次公开发行募集资金	2021年07月16日	工厂智能化改造建设项目	生产建设	是	9,696.2	2,166.06		2,161.64	99.80%	2025年06月30日			不适用	否
2021年首次公开发行募集资金	2021年07月16日	研发中心建设项目	研发项目	是	1,496.13	55.34		55.34	100.00%	2023年12月31日			不适用	否
2021年首次公开发行募集资金	2021年07月16日	补充流动资金	补流	是	19,900.15	19,900.15		19,900.07	100.00%				不适用	否
2021	2021	年产	生产	是	1,892	0							不适	否

年首次公开发行募集资金	年 07 月 16 日	10 吨贵金属新材料建设项目	建设		.9								用	
承诺投资项目小计				--	47,085.18	47,085.18	2,210.15	47,123.53	--	--	2,457.13	3,132.09	--	--
合计				--	47,085.18	47,085.18	2,210.15	47,123.53	--	--	2,457.13	3,132.09	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）				现阶段废汽催回收尚未形成集中、规范的原料市场，废汽催回收市场整体发展状况低于预期，导致公司已完工部分产能尚未能充分利用，未达到预计效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明				无										
超募资金的金额、用途及使用进展情况				不适用										
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形				不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况				不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况				不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况				不适用										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况				适用 公司于 2024 年 8 月 26 日第七届董事会第二次会议、第七届监事会第二次会议审议通过《使用暂时闲置的募集资金暂时补充流动资金》议案，同意在确保募投项目建设资金需求的前提下，使用不超过 3,000 万元暂时闲置的募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司实际使用金额为 2,804.51 万元，报告期已归还。										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因				不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向				无										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况				无										

3、募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2021 年首次公开发行募集资金	首次公开发行	浩博新材料贵金属二次资源综合利用项目	年产 10 吨贵金属新材料建设项目、浩博新材料贵金属二次	19,976.55	2,156.29	20,039.28	100.31%	2025 年 06 月 30 日	409.57	否	否

			资源综合利用项目等								
2021年首次公开发行募集资金	首次公开发行	新建贵金属二次资源综合利用项目	新建贵金属二次资源综合利用项目	4,987.08	53.86	4,967.2	99.60%	2024年12月31日	2,047.56	是	否
2021年首次公开发行募集资金	首次公开发行	工厂智能化改造建设项目	工厂智能化改造建设项目	2,166.06		2,161.64	99.80%	2025年06月30日		不适用	否
2021年首次公开发行募集资金	首次公开发行	研发中心建设项目	研发中心建设项目	55.34		55.34	100.00%	2023年12月31日		不适用	否
2021年首次公开发行募集资金	首次公开发行	补充流动资金	补充流动资金	19,900.15		19,900.07	100.00%	2021年07月16日		不适用	否
合计	--	--	--	47,085.18	2,210.15	47,123.53	--	--	2,457.13	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>1、公司于 2021 年 8 月 25 日召开的第六届董事会第三次会议审议通过了《变更部分募集资金项目实施地址、实施方式及调整投资总额》的议案，公司对募投项目实施地点进行了重新规划，将原计划在徐州经济技术开发区金港路绿化带以南地块实施的新建贵金属二次资源综合利用项目、年产 10 吨贵金属新材料建设项目、研发中心建设项目、工厂智能化改造建设项目（部分）调整为在现有厂区实施，并相应调整募投项目投资总额，同时根据公司经营需要调整各募投项目使用募集资金金额；</p> <p>2、公司于 2022 年 8 月 25 日召开的第六届董事会第八次会议审议通过《变更募集资金投资项目》的议案，决定将部分募集资金调整至“浩博新材贵金属二次资源综合利用项目”。新增募投项目建设投资总额 136,927 万元，其中使用募集资金 19,976.55 万元，来自于公司首次公开发行股票的原募投项目“新建贵金属二次资源综合利用项目”“年产 10 吨贵金属新材料建设项目”“研发中心建设项目”“工厂智能化改造建设项目”等项目部分尚未使用的募集资金。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			现阶段废汽回收尚未形成集中、规范的原料市场，废汽回收市场整体发展状况低于预期，导致公司已完工部分产能尚未能充分利用，未达到预计效益。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无								

4、中介机构关于募集资金存储与使用情况的核查意见

适用 不适用

(1) 审计机构

公司 2025 年度审计机构天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《徐州浩通新材料科技集团股份有限公司募集资金年度存放、管理与使用情况鉴证报告》，认为公司 2025 年度募集资金使用及披露不存在重大问题。

(2) 保荐人核查意见

国联民生证券出具了《关于徐州浩通新材料科技集团股份有限公司 2025 年度募集资金存放与使用情况的专项核查意见》，认为浩通科技 2025 年度募集资金存放与使用符合《首次公开发行股票并在创业板上市管理办法》《证券发行上市保荐业务管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等有关法律法规和规范性文件的规定，并已按照公司《募集资金管理制度》的要求对募集资金进行了专户存储和使用，在募集资金使用的重大方面合法合规。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2025 年 2 月 11 日，公司召开第七届董事会第五次会议、第七届监事会第五次会议，审议通过了关于《向不特定对象发行可转换公司债券方案》等的相关议案，具体内容详见公司于 2025 年 2 月 11 日在巨潮资讯网披露的相关公告；

2、2025 年 10 月 16 日召开 2025 年第二次临时股东会，审议通过了《变更公司名称、经营范围及修订〈公司章程〉》的议案，同意对公司名称、经营范围进行变更。公司已于 2025 年 11 月 5 日完成工商变更登记，名称变更为“徐州浩通新材料科技集团股份有限公司”；

3、2025 年 11 月 13 日，公司披露了《股东解除一致行动关系的公告》，因公司实际控制人、控股股东夏军先生不再担任博通执行事务合伙人，博通与夏军先生的一致行动关系解除，具体内容详见公司于 2025 年 11 月 13 日在巨潮资讯网披露的相关公告。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	33,371,122	29.45%			13,340,949	-18,750	13,322,199	46,693,321.00	29.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	33,371,122	29.45%			13,340,949	-18,750	13,322,199	46,693,321.00	29.50%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	33,371,122	29.45%			13,340,949	-18,750	13,322,199	46,693,321.00	29.50%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	79,962,212.00	70.55%			31,599,704	18,750	31,618,454	111,580,666.00	70.50%
1、人民币普通股	79,962,212.00	70.55%			31,599,704	18,750	31,618,454	111,580,666.00	70.50%
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	113,333,334	100.00%			44,940,653	0	44,940,653	158,273,987.00	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司于 2025 年 6 月实施完成 2024 年度权益分派事项，公司以总股本剔除已回购股份 981,700 股后的 112,351,634 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 4.00 元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，公司总股本由 113,333,334 股增至 158,273,987 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司分别于 2025 年 4 月 25 日、2025 年 5 月 16 日召开的第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议及 2024 年度股东会，审议通过了《2024 年度利润分配预案》的议案，同意以公司总股本剔除已回购股份 981,700 股后的 112,351,634 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 4.00 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。公司已于 2025 年 6 月完成权益分派事项，公司总股本由 113,333,334 股增至 158,273,987 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

项目	变动前	变动后
	2024 年度	2025 年度
归属于公司普通股股东的每股净资产(元/股)	13.89	10.73
基本每股收益(元/股)	0.74	1.11
稀释每股收益(元/股)	0.74	1.11

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
夏军	33,156,622	13,262,649		46,419,271	因实施权益分派转增股本，增加了部分限售锁定	每年按上年末持股总数的 25%解除限售
朱丰	75,000	3,750		78,750	因实施权益分派转增股本，增加了部分限售锁定	每年按上年末持股总数的 25%解除限售
欧阳志坚	30,600	12,240		42,840	因实施权益分派转增股本，增加了部分限售锁定	每年按上年末持股总数的 25%解除限售
刘碧波	44,925	17,970		62,895	因实施权益分派转增股本，增	每年按上年末

					加了部分限售锁定	持股总数的 25%解除限售
杨勇	63,975	25,590		89,565	因实施权益分派转增股本，增加了部分限售锁定	每年按上年末持股总数的 25%解除限售
合计	33,371,122	13,322,199	0	46,693,321	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

公司分别于 2025 年 4 月 25 日、2025 年 5 月 16 日召开的第七届董事会第六次会议、第七届监事会第六次会议及 2024 年年度股东会，审议通过了《2024 年度利润分配预案》的议案，同意以公司总股本剔除已回购股份 981,700 股后的 112,351,634 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 4.00 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。公司已于 2025 年 6 月完成权益分派事项，公司总股本由 113,333,334 股增至 158,273,987 股。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,024	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,798	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
夏军	境内自然人	36.82%	58,280,642	14,071,812	46,419,271	11,861,371	不适用	0	

林德建	境内自然人	2.57%	4,073,200	1,097,700	0	4,073,200	不适用	0
余志灏	境内自然人	1.36%	2,145,000	2,045,000	0	2,145,000	不适用	0
何学超	境内自然人	1.20%	1,899,680	512,780	0	1,899,680	不适用	0
张辉	境内自然人	1.11%	1,749,520	515,220	0	1,749,520	不适用	0
王锐利	境内自然人	1.01%	1,603,573	368,235	0	1,603,573	不适用	0
丁家亮	境内自然人	0.82%	1,298,590	372,526	0	1,298,590	不适用	0
嘉兴合丰投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.72%	1,135,000	241,700	0	1,135,000	不适用	0
周敏	境内自然人	0.67%	1,058,167	302,119	0	1,058,167	不适用	0
朱晋	境内自然人	0.66%	1,040,000	840,000	0	1,040,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		股东王锐利为夏军配偶之弟。除此之外，公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
夏军	11,861,371	人民币普通股	11,861,371					
林德建	4,073,200	人民币普通股	4,073,200					
余志灏	2,145,000	人民币普通股	2,145,000					
何学超	1,899,680	人民币普通股	1,899,680					
张辉	1,749,520	人民币普通股	1,749,520					
王锐利	1,603,573	人民币普通股	1,603,573					
丁家亮	1,298,590	人民币普通股	1,298,590					
嘉兴合丰投资合伙企业（有限合伙）	1,135,000	人民币普通股	1,135,000					
周敏	1,058,167	人民币普通股	1,058,167					
朱晋	1,040,000	人民币普通股	1,040,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		股东王锐利为夏军配偶之弟。除此之外，公司未知前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）		股东何学超通过普通证券账户持有公司股份 43,700 股，通过第一创业证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 1,855,980 股，合计持有公司股份 1,899,680 股。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏军	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

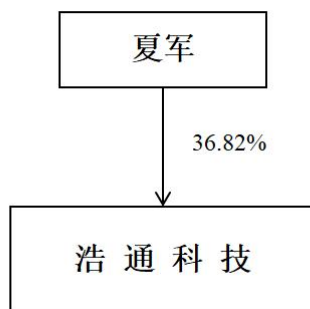
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
夏军	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长兼总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、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%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2025 年 12 月 26 日召开第七届董事会第十一次会议，审议通过了关于《出售公司已回购股份》的议案，根据公司于 2024 年 2 月 22 日披露的《回购报告书》之约定用途，同意公司以集中竞价方式出售已回购股份不超过 981,700 股。公司于 2026 年 1 月 23 日通过集中竞价交易方式出售已回购股份数量 981,700 股，占公司总股本比例为 0.62%，成交总金额为人民币 33,579,772 元（不含交易费用），成交最高价为 34.50 元/股，成交最低价为 34.00 元/股，成交均价为 34.21 元/股。具体内容详见公司在巨潮资讯网发布的相关公告，公告编号 2025-062、2026-003。

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026年04月28日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审[2026]10897号
注册会计师姓名	张林、章宏瑜

审计报告正文

徐州浩通新材料科技集团股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了徐州浩通新材料科技集团股份有限公司（以下简称浩通科技公司）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了浩通科技公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2025 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于浩通科技公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见“第八节财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”之“30 收入”及“七、合并财务报表项目注释”之“37 营业收入和营业成本”。

浩通科技公司营业收入主要来源于贵金属回收及相关产品的销售。2025 年度，浩通科技公司营业收入为 428,312.56 万元，其中贵金属业务的营业收入为人民币 418,215.22 万元，占营业收入的 97.64%。

由于营业收入是浩通科技公司关键业绩指标之一，可能存在浩通科技公司管理层(以下简称管理层)通过不恰当的收入确认以达到特定目标或期望的固有风险，因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的主要审计程序包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出库单、销售发票、客户签收单等；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

浩通科技公司管理层（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，管理层负责评估浩通科技公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

浩通科技公司治理层（以下简称治理层）负责监督浩通科技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：

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就浩通科技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。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：徐州浩通新材料科技集团股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	953,259,308.20	289,642,372.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	216,847,260.44	120,707,090.65
衍生金融资产	0.00	15,429,808.27
应收票据	47,500,000.00	0.00
应收账款	233,115,617.30	155,291,240.17
应收款项融资		
预付款项	276,653,745.72	452,326,779.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,738,972.19	7,721,278.49
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,362,148,832.48	880,006,813.16
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	244,496,441.36	121,133,875.21
流动资产合计	4,356,760,177.69	2,042,259,257.76
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	0.00	17,363,337.62
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	480,900,174.20	406,329,474.40
在建工程	12,397,641.00	119,791,632.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	31,037,926.71	55,623,228.00
其中：数据资源		
开发支出		

其中：数据资源		
商誉	73,764.87	73,764.87
长期待摊费用	1,920,136.71	5,560,081.47
递延所得税资产	50,785,632.56	33,582,087.39
其他非流动资产	549,215,046.25	362,872,179.77
非流动资产合计	1,126,330,322.30	1,001,195,785.82
资产总计	5,483,090,499.99	3,043,455,043.58
流动负债：		
短期借款	1,515,900,000.00	568,900,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	322,779,354.47	241,557,617.93
衍生金融负债	223,202,830.00	0.00
应付票据	391,000,000.00	563,216,000.00
应付账款	1,072,083,706.68	29,934,475.25
预收款项		
合同负债	131,155,542.71	15,235,944.89
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	6,853,139.17	5,615,563.05
应交税费	11,017,508.07	4,298,109.28
其他应付款	74,318,357.75	1,941,710.79
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	15,815,060.53	1,880,496.90
流动负债合计	3,764,125,499.38	1,432,579,918.09
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

递延收益	20,282,977.04	36,347,292.74
递延所得税负债	932,332.43	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	21,215,309.47	36,347,292.74
负债合计	3,785,340,808.85	1,468,927,210.83
所有者权益：		
股本	158,273,987.00	113,333,334.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	528,175,543.86	572,284,710.43
减：库存股	25,082,399.00	25,082,399.00
其他综合收益	453,799.37	-123,092.03
专项储备		
盈余公积	101,129,864.18	101,129,864.18
一般风险准备		
未分配利润	869,564,735.50	740,309,503.08
归属于母公司所有者权益合计	1,632,515,530.91	1,501,851,920.66
少数股东权益	65,234,160.23	72,675,912.09
所有者权益合计	1,697,749,691.14	1,574,527,832.75
负债和所有者权益总计	5,483,090,499.99	3,043,455,043.58

法定代表人：夏军

主管会计工作负责人：马小宝

会计机构负责人：王健平

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	952,918,586.67	252,303,080.93
交易性金融资产	216,703,868.62	0.00
衍生金融资产		15,076,275.00
应收票据	47,500,000.00	0.00
应收账款	275,730,334.75	284,459,793.49
应收款项融资		
预付款项	210,916,094.40	458,311,361.38
其他应收款	464,034,248.21	300,868,587.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货	2,307,998,072.82	842,384,713.42
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	224,935,339.88	96,396,476.95
流动资产合计	4,700,736,545.35	2,249,800,289.05
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	319,241,226.00	330,495,014.62
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	211,274,222.06	245,208,192.15
在建工程	7,747,062.67	3,194,921.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	9,246,661.75	6,923,203.43
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,874,289.28	5,437,075.12
递延所得税资产	32,413,699.14	20,229,789.79
其他非流动资产	547,758,216.01	361,096,365.97
非流动资产合计	1,129,555,376.91	972,584,562.90
资产总计	5,830,291,922.26	3,222,384,851.95
流动负债：		
短期借款	1,126,900,000.00	285,300,000.00
交易性金融负债	322,779,354.47	241,557,617.93
衍生金融负债	223,202,830.00	0.00
应付票据	650,000,000.00	696,816,000.00
应付账款	1,082,465,738.40	20,457,228.59
预收款项		
合同负债	91,737,355.62	13,930,759.67
应付职工薪酬	5,128,298.62	3,808,649.69
应交税费	8,051,255.78	3,326,415.68
其他应付款	574,286,841.58	419,492,365.18
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	11,971,828.95	1,802,185.79
流动负债合计	4,096,523,503.42	1,686,491,222.53
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		

永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,027,425.95	2,772,292.74
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,027,425.95	2,772,292.74
负债合计	4,098,550,929.37	1,689,263,515.27
所有者权益：		
股本	158,273,987.00	113,333,334.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	529,674,575.78	573,084,910.73
减：库存股	25,082,399.00	25,082,399.00
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	101,129,864.18	101,129,864.18
未分配利润	967,744,964.93	770,655,626.77
所有者权益合计	1,731,740,992.89	1,533,121,336.68
负债和所有者权益总计	5,830,291,922.26	3,222,384,851.95

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	4,283,125,593.92	2,658,923,309.03
其中：营业收入	4,283,125,593.92	2,658,923,309.03
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,098,808,005.75	2,534,604,641.63
其中：营业成本	4,005,649,135.73	2,470,310,328.16
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	11,894,087.82	5,736,975.18
销售费用	16,820,233.31	7,330,956.44
管理费用	38,605,527.94	32,179,253.45

研发费用	8,527,387.09	6,033,088.24
财务费用	17,311,633.86	13,014,040.16
其中：利息费用	18,937,079.81	14,562,896.14
利息收入	4,270,042.33	3,020,114.50
加：其他收益	10,951,970.60	22,539,490.83
投资收益（损失以“-”号填列）	-496,026.63	7,967,271.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,581,370.55	-4,057,395.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,409,056.11	8,320,120.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,661,642.10	-3,916,074.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,446,064.60	-32,309,315.71
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,235,421.07	-96,968.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	175,021,348.26	126,823,191.87
加：营业外收入	12,541.49	19,557.53
减：营业外支出	285,410.23	955,225.80
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	174,748,479.52	125,887,523.60
减：所得税费用	2,583,627.98	7,417,705.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	172,164,851.54	118,469,818.32
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	172,164,851.54	118,469,818.32
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	174,195,886.02	116,613,490.13
2.少数股东损益	-2,031,034.48	1,856,328.19
六、其他综合收益的税后净额	576,891.40	90,700.86
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	576,891.40	90,700.86
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00

(二) 将重分类进损益的其他综合收益	576,891.40	90,700.86
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
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	576,891.40	90,700.86
7. 其他	0.00	0.00
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	172,741,742.94	118,560,519.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	174,772,777.42	116,704,190.99
归属于少数股东的综合收益总额	-2,031,034.48	1,856,328.19
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	1.11	0.74
(二) 稀释每股收益	1.11	0.74

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：夏军 主管会计工作负责人：马小宝 会计机构负责人：王健平

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	2,915,883,663.75	1,466,077,749.16
减：营业成本	2,597,429,400.16	1,280,521,885.99
税金及附加	7,653,679.36	3,955,798.25
销售费用	14,101,087.99	5,638,671.50
管理费用	23,095,812.59	21,101,423.36
研发费用	6,302,890.40	5,229,280.97
财务费用	9,777,943.96	7,513,418.54
其中：利息费用	10,390,127.57	8,848,550.81
利息收入	3,136,584.64	2,428,496.89
加：其他收益	8,890,162.18	21,847,409.26
投资收益（损失以“-”号填列）	2,868,217.94	-4,402,137.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,581,370.55	-4,057,395.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,409,056.11	7,401,147.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-8,582,952.37	-3,148,200.87

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,446,064.60	-54,124,615.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-8,369,404.63	-92,608.32
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	246,473,751.70	109,598,265.14
加：营业外收入	12,541.49	19,557.53
减：营业外支出	283,605.64	521,757.73
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	246,202,687.55	109,096,064.94
减：所得税费用	4,172,695.79	3,475,441.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	242,029,991.76	105,620,623.82
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	242,029,991.76	105,620,623.82
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3.其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4.企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5.其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	0.00
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	0.00	0.00
7.其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	242,029,991.76	105,620,623.82
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	4,912,582,023.15	2,969,311,054.56
客户存款和同业存放款项净增加额	0.00	0.00
向中央银行借款净增加额	0.00	0.00
向其他金融机构拆入资金净增加额	0.00	0.00
收到原保险合同保费取得的现金	0.00	0.00

收到再保业务现金净额	0.00	0.00
保户储金及投资款净增加额	0.00	0.00
收取利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
拆入资金净增加额	0.00	0.00
回购业务资金净增加额	0.00	0.00
代理买卖证券收到的现金净额	0.00	0.00
收到的税费返还	0.00	5,452,656.42
收到其他与经营活动有关的现金	2,047,447,324.85	17,534,765.21
经营活动现金流入小计	6,960,029,348.00	2,992,298,476.19
购买商品、接受劳务支付的现金	4,327,277,765.30	2,741,095,447.96
客户贷款及垫款净增加额	0.00	0.00
存放中央银行和同业款项净增加额	0.00	0.00
支付原保险合同赔付款项的现金	0.00	0.00
拆出资金净增加额	0.00	0.00
支付利息、手续费及佣金的现金	0.00	0.00
支付保单红利的现金	0.00	0.00
支付给职工以及为职工支付的现金	24,805,423.01	27,503,995.80
支付的各项税费	61,707,670.93	32,804,987.35
支付其他与经营活动有关的现金	3,095,115,208.24	175,454,043.29
经营活动现金流出小计	7,508,906,067.48	2,976,858,474.40
经营活动产生的现金流量净额	-548,876,719.48	15,440,001.79
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,097,148,112.34	896,205,993.90
取得投资收益收到的现金	11,167,231.46	22,092,546.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,285,909.91	13,325.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00
投资活动现金流入小计	1,114,601,253.71	918,311,865.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	264,413,279.19	116,253,425.12
投资支付的现金	1,178,750,000.00	1,055,211,313.05
质押贷款净增加额	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	3,932,250.78
支付其他与投资活动有关的现金	7,468,761.83	0.00
投资活动现金流出小计	1,450,632,041.02	1,175,396,988.95
投资活动产生的现金流量净额	-336,030,787.31	-257,085,123.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	3,521,632,672.12	1,157,465,229.11
收到其他与筹资活动有关的现金	234,855,436.80	80,000,000.00
筹资活动现金流入小计	3,756,488,108.92	1,237,465,229.11
偿还债务支付的现金	2,586,280,000.00	847,380,080.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	52,230,405.53	42,013,372.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	227,650,109.00	101,865,715.00
筹资活动现金流出小计	2,866,160,514.53	991,259,167.49

筹资活动产生的现金流量净额	890,327,594.39	246,206,061.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	577,074.95	91,455.95
五、现金及现金等价物净增加额	5,997,162.55	4,652,395.96
加：期初现金及现金等价物余额	41,872,252.92	37,219,856.96
六、期末现金及现金等价物余额	47,869,415.47	41,872,252.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	3,311,373,750.77	1,494,184,049.58
收到的税费返还	0.00	5,418,677.84
收到其他与经营活动有关的现金	1,817,534,272.46	13,025,887.77
经营活动现金流入小计	5,128,908,023.23	1,512,628,615.19
购买商品、接受劳务支付的现金	2,526,513,126.36	1,442,402,404.10
支付给职工以及为职工支付的现金	15,019,090.53	19,411,991.52
支付的各项税费	44,331,147.26	32,320,637.01
支付其他与经营活动有关的现金	2,794,804,307.53	174,772,104.73
经营活动现金流出小计	5,380,667,671.68	1,668,907,137.36
经营活动产生的现金流量净额	-251,759,648.45	-156,278,522.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	747,148,112.34	269,904,742.42
取得投资收益收到的现金	8,620,007.61	14,728,759.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	3,135.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	821,054,138.18	738,686,606.20
投资活动现金流入小计	1,576,822,258.13	1,023,323,242.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	238,937,150.47	39,860,449.57
投资支付的现金	955,213,082.27	323,347,822.08
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	971,399,382.86	909,011,129.34
投资活动现金流出小计	2,165,549,615.60	1,272,219,400.99
投资活动产生的现金流量净额	-588,727,357.47	-248,896,158.30
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	1,725,599,624.36	284,579,574.44
收到其他与筹资活动有关的现金	4,254,899,240.80	2,392,549,600.00
筹资活动现金流入小计	5,980,498,865.16	2,677,129,174.44
偿还债务支付的现金	887,100,000.00	172,380,080.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	52,230,405.53	42,013,372.49
支付其他与筹资活动有关的现金	4,189,206,534.62	2,053,853,174.89
筹资活动现金流出小计	5,128,536,940.15	2,268,246,627.38
筹资活动产生的现金流量净额	851,961,925.01	408,882,547.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	11,474,919.09	3,707,866.59
加：期初现金及现金等价物余额	36,053,774.85	32,345,908.26
六、期末现金及现金等价物余额	47,528,693.94	36,053,774.85

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
优先 股	永续 债	其他														
一、 上年 期末 余额	113, 333, 334. 00	0.00	0.00	0.00	572, 284, 710. 43	25,0 82,3 99.0 0	- 123, 092. 03	0.00	101, 129, 864. 18	0.00	740, 309, 503. 08		1,50 1,85 1,92 0.66	72,6 75,9 12.0 9	1,57 4,52 7,83 2.75	
加： ：会 计政 策变 更																
期差 错更 正																
他																
二、 本年 期初 余额	113, 333, 334. 00	0.00	0.00	0.00	572, 284, 710. 43	25,0 82,3 99.0 0	- 123, 092. 03	0.00	101, 129, 864. 18	0.00	740, 309, 503. 08		1,50 1,85 1,92 0.66	72,6 75,9 12.0 9	1,57 4,52 7,83 2.75	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一” 号填 列)	44,9 40,6 53.0 0	0.00	0.00	0.00	- 44,1 09,1 66.5 7	0.00	576, 891. 40	0.00	0.00	0.00	129, 255, 232. 42		130, 663, 610. 25	- 7,44 1,75 1.86	123, 221, 858. 39	
(一) 综合 收益 总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	576, 891. 40	0.00	0.00	0.00	174, 195, 886. 02		174, 772, 777. 42	- 2,03 1,03 4.48	172, 741, 742. 94	
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	44,9 40,6 53.0 0	0.00	0.00	0.00	- 43,4 10,3 34.9 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,53 0,31 8.05	0.00	1,53 0,31 8.05	
1. 所 有	44,9 40,6	0.00	0.00	0.00	- 44,9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	

者投入的普通股	53.00				40,653.00										
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	1,530,318.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,530,318.05	0.00	1,530,318.05
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-44,940,653.60		-44,940,653.60	0.00	-44,940,653.60
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-44,940,653.60		-44,940,653.60	0.00	-44,940,653.60
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

公积 转增 资本 (或 股本)															
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余 公积 弥补 亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(五) 专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
1. 本期 提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 本期 使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	- 698, 831. 62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			- 698, 831. 62	- 5,41 0,71 7.38	- 6,10 9,54 9.00
四、 本期 期末	158, 273, 987. 00	0.00	0.00	0.00	528, 175, 543. 86	25,0 82,3 99.0 0	453, 799. 37	0.00	101, 129, 864. 18	0.00	869, 564, 735. 50		1,63 2,51 5,53 0.91	65,2 34,1 60.2 3	1,69 7,74 9,69 1.14

余额															
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

单位：元

项目	2024 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
	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 期末 余额	113, 333, 334. 00	0.00	0.00	0.00	573, 875, 271. 64	0.00	- 213, 792. 89	0.00	90,5 67,8 01.8 0	0.00	667, 980, 110. 91		1,44 5,54 2,72 5.46	88,4 55,2 26.3 9	1,53 3,99 7,95 1.85
加															
：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	113, 333, 334. 00	0.00	0.00	0.00	573, 875, 271. 64	0.00	- 213, 792. 89	0.00	90,5 67,8 01.8 0	0.00	667, 980, 110. 91		1,44 5,54 2,72 5.46	88,4 55,2 26.3 9	1,53 3,99 7,95 1.85
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	0.00	0.00	0.00	0.00	- 1,59 0,56 1.21	25,0 82,3 99.0 0	90,7 00.8 6	0.00	10,5 62,0 62.3 8	0.00	72,3 29,3 92.1 7		56,3 09,1 95.2 0	- 15,7 79,3 14.3 0	40,5 29,8 80.9 0
(一) 综合 收益 总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90,7 00.8 6	0.00	0.00	0.00	116, 613, 490. 13		116, 704, 190. 99	1,85 6,32 8.19	118, 560, 519. 18
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	0.00	0.00	0.00	0.00	- 1,13 3,94 8.81	25,0 82,3 99.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		- 26,2 16,3 47.8 1	- 38,8 49.9 2	- 26,2 55,1 97.7 3
1. 所有 者投						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	- 1,133,948.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		- 1,133,948.81	- 38,849.92	- 1,172,798.73
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,082,399.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		- 25,082,399.00	0.00	- 25,082,399.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,562,062.38	0.00	- 44,284,097.96		- 33,722,035.58	0.00	- 33,722,035.58
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,562,062.38	0.00	- 10,562,062.38		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 33,722,035.58		- 33,722,035.58	0.00	- 33,722,035.58
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

1. 资本公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	- 456, 612. 40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 456, 612. 40	- 17,5 96,7 92.5 7	- 18,0 53,4 04.9 7

四、 本期 期末 余额	113, 333, 334. 00	0.00	0.00	0.00	572, 284, 710. 43	25,0 82,3 99.0 0	- 123, 092. 03	0.00	101, 129, 864. 18	0.00	740, 309, 503. 08	1,50 1,85 1,92 0.66	72,6 75,9 12.0 9	1,57 4,52 7,83 2.75
----------------------	----------------------------	------	------	------	----------------------------	---------------------------	-------------------------	------	----------------------------	------	----------------------------	------------------------------	---------------------------	------------------------------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											
	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	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、 上年 期末 余额	113,33 3,334. 00	0.00	0.00	0.00	573,08 4,910. 73	25,082 ,399.0 0	0.00	0.00	101,12 9,864. 18	770,65 5,626. 77		1,533, 121,33 6.68
加： 会计 政策 变更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	113,33 3,334. 00	0.00	0.00	0.00	573,08 4,910. 73	25,082 ,399.0 0	0.00	0.00	101,12 9,864. 18	770,65 5,626. 77		1,533, 121,33 6.68
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-”号 填列)	44,940 ,653.0 0	0.00	0.00	0.00	- 43,410 ,334.9 5	0.00	0.00	0.00	0.00	197,08 9,338. 16		198,61 9,656. 21
(一) 综合 收益 总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		242,02 9,991. 76		242,02 9,991. 76
(二) 所有 者投 入	44,940 ,653.0 0	0.00	0.00	0.00	- 43,410 ,334.9 5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1,530, 318.05

和减少资本												
1. 所有者投入的普通股	44,940,653.00	0.00	0.00	0.00	-44,940,653.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	1,530,318.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,530,318.05
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-44,940,653.60	-44,940,653.60	-44,940,653.60
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-44,940,653.60	-44,940,653.60	-44,940,653.60
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
四、本期末余额	158,273,987.00	0.00	0.00	0.00	529,674,575.78	25,082,399.00	0.00	0.00	101,129,864.18	967,744,964.93		1,731,740,992.89

上期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	113,333,334.00	0.00	0.00	0.00	574,257,709.46	0.00	0.00	0.00	90,567,801.80	709,319,100.91		1,487,477,946.17
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
二、本年期初余额	113,333,334.00	0.00	0.00	0.00	574,257,709.46	0.00	0.00	0.00	90,567,801.80	709,319,100.91		1,487,477,946.17
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,172,798.73	25,082,399.00	0.00	0.00	10,562,062.38	61,336,525.86		45,643,390.51
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		105,620,623.82		105,620,623.82
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	-1,172,798.73	25,082,399.00	0.00	0.00	0.00	0.00		-26,255,197.73
1. 所有者投入的普通股						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 其他权益工						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	1,172,798.73	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 1,172,798.73
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,082,399.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 25,082,399.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,562,062.38	- 44,284,097.96		- 33,722,035.58
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,562,062.38	- 10,562,062.38		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 33,722,035.58		- 33,722,035.58
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
6. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
(五) 专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1. 本 期提 取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
2. 本 期使 用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
四、 本期 期末 余额	113,33 3,334. 00	0.00	0.00	0.00	573,08 4,910. 73	25,082 ,399.0 0	0.00	0.00	101,12 9,864. 18	770,65 5,626. 77		1,533, 121,33 6.68

三、公司基本情况

徐州浩通新材料科技集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系徐州浩通新材料技术有限公司，于 2005 年 6 月 7 日在徐州工商行政管理局登记注册，并以 2006 年 4 月 30 日为基准日，采用整体变更方式设立本公司。本公司于 2006 年 7 月 5 日在徐州工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省徐州市。公司现持有统一社会信用代码为 9132030077469267XW 的营业执照，注册资本 158,273,987.00 元，股份总数 158,273,987 股（每股面值 1 元）。其中，有

限售条件的流通股份 A 股 46,693,321 股，无限售条件的流通股份 A 股 111,580,666 股。公司股票已于 2021 年 7 月 16 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属资源综合利用行业。主要经营活动为贵金属二次资源综合利用及相关产品的研发、生产、销售和服务。产品主要有铂、银、钯、铑等贵金属及其系列新材料产品，并为客户提供贵金属回收服务。

本财务报表业经公司 2026 年 4 月 28 日七届十三次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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票据	单项金额超过资产总额 1%
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 1%
重要的核销应收票据	单项金额超过资产总额 1%
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额 1%
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 1%
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 1%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 1%
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额超过资产总额 1%
重要的核销其他应收款	单项金额超过资产总额 1%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 1%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 1%
重要的逾期借款	单项金额超过资产总额 1%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 1%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 1%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 1%
合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额 1%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 1%
重要的境外经营实体	收入总额超过集团总收入的 15%
重要的子公司、非全资子公司	收入、资产总额超过集团总收入、资产的 15%
重要的合营企业、联营企业	单项长期股权投资账面价值超过集团净资产的 15%
重要的承诺事项	单项或累计影响金额超过资产总额 1%
重要的或有事项	单项或累计影响金额超过资产总额 1%
重要的资产负债表日后事项	单项或累计影响金额超过资产总额 1%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

(1) 母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 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；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与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为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价

值；(2) 终止确认部分的对价，与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为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属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的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，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司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) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与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，下同）	5
1-2 年	10
2-3 年	50
3 年以上	100

14、其他应收款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联往来组合	本公司合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

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

15、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

16、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出自产及外购商品采用先进先出法，发出受托加工商品采用个别计价法，发出原材料采用个别计价法，发出辅料采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

17、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	0.00-5.00	4.75-5.00
生产设备	年限平均法	2-15	0.00-5.00	6.33-50.00
工具、器具、家具	年限平均法	2-5	0.00-5.00	19.00-50.00
运输工具	年限平均法	2-5	0.00-5.00	19.00-50.00
电子设备	年限平均法	2-5	0.00-5.00	19.00-50.00

20、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1)主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2)建设工程达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3)经消防、国土、规划等外部部门验收；(4)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
生产设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

21、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者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，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

22、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

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按法定使用权确定使用寿命为 40-50 年	直线法
专利权	按预期经济利益年限确定使用寿命为 6-10 年	直线法
软件	按预期经济利益年限确定使用寿命为 2-5 年	直线法

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

（2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4)无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5)设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6)装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(7)委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8)其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

23、长期资产减值

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、作为周转材料使用贵金属、交换柱用铂的其他非流动资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

24、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的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。

25、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

27、预计负债

28、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，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，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

29、优先股、永续债等其他金融工具

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3) 合同中存在重大融资成分的，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。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 销售商品

1) 金属标准化产品（如高纯铂、高纯银等）送至合同约定地点，客户签收货物后，客户已取得商品控制权时确认收入；

2) 金属新材料产品送至合同约定地点，客户签收且在合同约定的验收期内未提出异议后，客户已取得商品控制权时确认收入。

(2) 受托加工

本公司完成受托加工业务并将产成品送至合同约定地点，客户对货物签收后，客户已取得商品控制权时确认收入。

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的情况

31、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，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，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

32、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 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；(2) 递延所得税资产和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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司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。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

35、其他重要的会计政策和会计估计

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

37、其他**1. 采用套期会计的依据、会计处理方法**

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1)套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2)在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3)该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1)被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2)被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3)套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

(3) 套期会计处理**1)公允价值套期**

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺

而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》第十八条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（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

2)现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A.套期工具自套期开始的累计利得或损失；B.被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3)境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

3. 交换柱用铂系公司回收环节“离子交换”工艺占用的铂。在工艺富集阶段，交换柱中树脂与含铂溶液发生离子交换，将铂离子从溶液中捕集，再经特定溶剂清洗将树脂中铂离子解吸形成富集溶液，进行后续生产。树脂会存留一定量铂离子（以下简称存量），吸附铂离子超过存量后，才能通过特定溶剂清洗将超出存量部分的铂离子解吸，存量部分仍存留在树脂颗粒中且只有将树脂颗粒破坏才能取出。鉴于

交换柱存留的存量铂的上述特性，公司将其确认为“其他非流动资产”，使用年限超过一个会计年度，按购入成本进行初始计量，期末进行减值测试。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	17%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
浩新	17%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

(1) 根据财政部、国家税务总局《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2021 年第 40 号），自 2022 年 3 月 1 日起，公司销售以废催化剂、熔炼渣为原料生产的金属、合金和金属化合物或者提供加工劳务享受增值税即征即退 30% 的政策；公司销售以报废汽车、报废摩托车、报废船舶、废旧电子产品及其拆解物为原料生产的金属、合金或者提供加工劳务享受增值税即征即退 30% 的政策。

(2) 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），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额。本公司本期享受 5% 增值税加计抵减。

2. 企业所得税

根据财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会《资源综合利用企业所得税优惠目录 (2008 年版)》(财税〔2008〕117 号)及财政部、税务总局、发展改革委、生态环境部《关于环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录 (2021 年版) 以及资源综合利用企业所得税优惠目录 (2021 年版) 的公告》

(公告 2021 第 36 号), 自 2021 年 1 月 1 日起, 公司以优惠目录中所列资源为主要原材料, 生产优惠目录内符合国家或行业相关标准的产品取得的收入, 在计算应纳税所得额时, 减按 90% 计入当年收入总额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金		5,952.19
银行存款	47,833,930.67	71,866,300.73
其他货币资金	905,425,377.53	217,770,119.15
合计	953,259,308.20	289,642,372.07
其中：存放在境外的款项总额	169,217.87	7,034,530.79

其他说明：

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	216,847,260.44	120,707,090.65
其中：		
理财产品	216,847,260.44	120,707,090.65
其中：		
合计	216,847,260.44	120,707,090.65

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生工具		15,429,808.27
合计	0.00	15,429,808.27

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

商业承兑票据	47,500,000.00	
合计	47,500,000.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	50,000,000.00	100.00%	2,500,000.00	5.00%	47,500,000.00					
其中：										
商业承兑汇票	50,000,000.00	100.00%	2,500,000.00	5.00%	47,500,000.00					
合计	50,000,000.00	100.00%	2,500,000.00	5.00%	47,500,000.00					

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票组合		2,500,000.00				2,500,000.00
合计		2,500,000.00				2,500,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

商业承兑票据		50,000,000.00
合计		50,000,000.00

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	244,485,446.83	157,778,617.41
1至2年	949,380.91	6,001,276.26
2至3年		810.00
3年以上	810.00	
3至4年	810.00	
合计	245,435,637.74	163,780,703.67

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	245,435,637.74	100.00%	12,320,020.44	5.02%	233,115,617.30	163,780,703.67	100.00%	8,489,463.50	5.18%	155,291,240.17
其中：										
合计	245,435,637.74	100.00%	12,320,020.44	5.02%	233,115,617.30	163,780,703.67	100.00%	8,489,463.50	5.18%	155,291,240.17

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	8,489,463.50	3,830,690.50		133.58		12,320,020.44
合计	8,489,463.50	3,830,690.50		133.58		12,320,020.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	133.58

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
永兴贵研资源有限公司	197,701,877.93		197,701,877.93	80.55%	9,885,093.90
绍兴珀玺贸易有限公司	13,282,000.00		13,282,000.00	5.41%	664,100.00
溧阳中联金电子商务有限公司	10,084,821.12		10,084,821.12	4.11%	504,241.06
天津拓径贸易有限公司	6,753,500.00		6,753,500.00	2.75%	337,675.00
苏州丞铸金属特种材料科技有限公司	6,039,661.84		6,039,661.84	2.46%	301,983.09
合计	233,861,860.89		233,861,860.89	95.28%	11,693,093.05

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
合计	0.00					

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,738,972.19	7,721,278.49
合计	22,738,972.19	7,721,278.49

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	20,129,653.00	20,000,000.00
押金保证金	24,598,529.41	8,336,823.33
应收暂付款		42,713.80
合计	44,728,182.41	28,379,537.13

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	23,183,138.25	6,420,551.97
1 至 2 年	126,387.00	1,702,485.10
2 至 3 年	1,202,485.10	179,035.06
3 年以上	20,216,172.06	20,077,465.00
3 至 4 年	138,707.06	20,077,465.00
4 至 5 年	20,077,465.00	
合计	44,728,182.41	28,379,537.13

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

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	20,000,000.00	44.71%	20,000,000.00	100.00%	0.00	20,000,000.00	70.47%	20,000,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	24,728,182.41	55.29%	1,989,210.22	8.40%	22,738,972.19	8,379,537.13	29.53%	658,258.64	7.86%	7,721,278.49
其中：										
合计	44,728,182.41	100.00%	21,989,210.22	49.16%	22,738,972.19	28,379,537.13	100.00%	20,658,258.64	72.79%	7,721,278.49

按单项计提坏账准备：20000000

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海在添	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00%	诉讼后仍无法收回

按组合计提坏账准备：1989210.22

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	23,183,138.25	1,159,156.91	5.00%
1-2 年	126,387.00	12,638.70	10.00%
2-3 年	1,202,485.10	601,242.55	50.00%
3 年以上	216,172.06	216,172.06	100.00%
合计	24,728,182.41	1,989,210.22	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	321,027.60	170,248.51	20,166,982.53	20,658,258.64
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-6,319.35	6,319.35		
——转入第三阶段		-120,248.51	120,248.51	
本期计提	844,448.66	-43,680.65	530,183.57	1,330,951.58
其他变动	1,159,156.91	12,638.70	20,817,414.61	21,989,210.22

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海在添	往来款	20,000,000.00	3年以上	44.71%	20,000,000.00
溧阳中联金电子商务有限公司	押金保证金	10,600,000.00	1年以内	23.70%	530,000.00
湖北普洛斯科技有限公司	押金保证金	10,000,000.00	1年以内	22.36%	500,000.00
江苏东方盛虹股份有限公司	押金保证金	800,000.00	1年以内	1.79%	40,000.00
浙江圆锦新材料有限公司	押金保证金	800,000.00	2-3年	1.79%	400,000.00
合计		42,200,000.00		94.35%	21,470,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	275,876,929.33	99.72%	452,090,498.24	99.95%
1至2年	776,816.39	0.28%	223,459.31	0.05%
2至3年			12,822.19	0.00%
合计	276,653,745.72		452,326,779.74	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
东华能源(宁波)新材料有限公司	115,000,000.00	41.57
铁岭贵鑫环保科技发展有限公司	90,249,826.55	32.62
中海石油宁波大榭石化有限公司	70,420,000.00	25.45

贵研铂业股份有限公司	653,676.27	0.24
郑州联信高温新材料有限公司	181,100.00	0.07
小计	276,504,602.82	99.95

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,538,411,118.94	235,352.37	1,538,175,766.57	175,858,618.90	637,131.13	175,221,487.77
在产品	433,905,608.59	11,006,288.18	422,899,320.41	284,941,582.52	30,262,744.74	254,678,837.78
库存商品	399,072,027.55		399,072,027.55	482,423,582.67	44,840,258.32	437,583,324.35
发出商品	1,084,427.10		1,084,427.10	11,708,226.82		11,708,226.82
低值易耗品	917,290.85		917,290.85	814,936.44		814,936.44
合计	2,373,390,473.03	11,241,640.55	2,362,148,832.48	955,746,947.35	75,740,134.19	880,006,813.16

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	637,131.13			401,778.76		235,352.37
在产品	30,262,744.74			19,256,456.56		11,006,288.18
库存商品	44,840,258.32			44,840,258.32		
合计	75,740,134.19			64,498,493.64		11,241,640.55

项目	确定可变现净值	转回存货跌价	转销存货跌价

	的具体依据	准备的原因	准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	不适用	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	243,864,669.74	120,981,046.87
预缴企业所得税	631,771.62	152,828.34
合计	244,496,441.36	121,133,875.21

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
锦塘联	17,363,337.62			13,781,967.07	-3,581,370.55							
小计	17,363,337.62			13,781,967.07	-3,581,370.55							
合计	17,363,337.62			13,781,967.07	-3,581,370.55							

	2		7	370.55						
--	---	--	---	--------	--	--	--	--	--	--

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

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

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

其他说明：

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	480,900,174.20	406,329,474.40
合计	480,900,174.20	406,329,474.40

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	生产设备	工具、器具、	电子设备	运输工具	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	406,942,575.48	110,374,080.87	8,510,659.00	3,869,878.65	2,451,998.42	532,149,192.42
2.本期增加金额	86,767,456.23	31,859,924.04	1,450,200.40	33,141.60	42,477.88	120,153,200.15
(1) 购置	95,701.70	131,150.44	93,648.99	11,017.70	42,477.88	449,713.52
(2) 在建工程转入	86,671,754.53	31,728,773.60	1,356,551.41	22,123.90		119,703,486.63
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	5,184,266.80	5,009,748.69	6,637.17	4,150.44		10,204,803.10
(1) 处置或报废	5,184,266.80	5,009,748.69	6,637.17	4,150.44		10,204,803.10
4.期末余额	488,525,764.91	137,224,256.22	9,954,222.23	3,898,869.81	2,494,476.30	642,097,589.47
二、累计折旧						
1.期初余额	78,833,316.87	40,239,410.20	3,502,275.86	2,265,527.06	979,188.03	125,819,718.02
2.本期增加金额	21,787,705.60	10,563,959.39	3,693,314.72	796,384.57	371,731.44	39,734,128.16

(1) 计提	21,787,705.60	10,563,959.39	3,693,314.72	796,384.57	371,731.44	39,734,128.16
3.本期减少金额	661,446.03	1,168,751.11	1,050.89	4,150.44		1,835,398.47
(1) 处置或报废	661,446.03	1,168,751.11	1,050.89	4,150.44		1,835,398.47
4.期末余额	99,959,576.44	49,634,618.48	7,194,539.69	3,057,761.19	1,350,919.47	163,718,447.71
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	388,566,188.47	87,589,637.74	2,759,682.54	841,108.62	1,143,556.83	480,900,174.20
2.期初账面价值	328,109,258.61	70,134,670.67	5,008,383.14	1,604,351.59	1,472,810.39	406,329,474.40

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	166,347,468.21	尚未消防验收

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	12,397,641.00	119,791,632.30
合计	12,397,641.00	119,791,632.30

(1) 在建工程情况

单位：元

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
浩博新材贵金属二次资源综合利用项目	4,650,578.33		4,650,578.33	116,596,710.48		116,596,710.48
零星工程	7,747,062.67		7,747,062.67	3,194,921.82		3,194,921.82
合计	12,397,641.00		12,397,641.00	119,791,632.30		119,791,632.30

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
浩博新材贵金属二次资源综合利用项目	99,413.42	116,596.710.48	7,757,354.48	119,703,486.63		4,650,578.33	24.01%	30.00				募集资金、其他
合计	99,413.42	116,596.710.48	7,757,354.48	119,703,486.63		4,650,578.33						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

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	55,988,603.93	3,511,800.00		6,796,855.19	66,297,259.12
2.本期增加金额				4,095,180.00	4,095,180.00
(1) 购置				4,095,180.00	4,095,180.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	27,921,565.73				27,921,565.73
(1) 处置	27,921,565.73				27,921,565.73
4.期末余额	28,067,038.20	3,511,800.00		10,892,035.19	42,470,873.39
二、累计摊销					
1.期初余额	4,355,257.53	1,895,015.17		2,806,973.59	9,057,246.29
2.本期增加金额	1,032,601.80			1,680,823.36	2,713,425.16
(1) 计提	1,032,601.80			1,680,823.36	2,713,425.16

3.本期减少 金额	1,954,509.60				1,954,509.60
(1) 处 置	1,954,509.60				1,954,509.60
4.期末余额	3,433,349.73	1,895,015.17		4,487,796.95	9,816,161.85
三、减值准备					
1.期初余额		1,616,784.83			1,616,784.83
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		1,616,784.83			1,616,784.83
四、账面价值					
1.期末账面 价值	24,633,688.47			6,404,238.24	31,037,926.71
2.期初账面 价值	51,633,346.40			3,989,881.60	55,623,228.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
--------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		企业合并形成的		处置		
浩博	73,764.87					73,764.87
合计	73,764.87					73,764.87

(2) 商誉减值准备

单位：元

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		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

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

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

(5) 业绩承诺完成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：

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,560,081.47	38,073.78	3,678,018.54		1,920,136.71
合计	5,560,081.47	38,073.78	3,678,018.54		1,920,136.71

其他说明：

17、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

单位：元

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	56,558,342.91	14,139,585.73	116,427,226.65	17,660,792.96
内部交易未实现利润	28,088,937.47	7,022,234.37	12,740,452.26	3,327,966.94
可抵扣亏损	44,369,467.25	11,092,366.82	36,752,890.22	9,188,222.56
坏账准备	36,809,230.66	9,202,307.67	29,147,722.14	4,567,815.94
金融负债公允价值变动	45,428,520.64	11,357,130.16		
合计	211,254,498.93	52,813,624.75	195,068,291.27	34,744,798.40

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	10,521,284.61	2,630,321.15	6,786,017.88	1,017,902.68
金融负债公允价值变动	1,320,013.89	330,003.47	579,233.33	144,808.33
合计	11,841,298.50	2,960,324.62	7,365,251.21	1,162,711.01

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,027,992.19	50,785,632.56	1,162,711.01	33,582,087.39
递延所得税负债	2,027,992.19	932,332.43	1,162,711.01	0.00

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,618,569.33	353,533.27
可抵扣亏损	60,224,938.48	2,484,674.38
合计	61,843,507.81	2,838,207.65

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027年	147,030.53	147,030.53	
2028年	874,752.85	874,752.85	

2029 年	1,462,924.96	1,462,891.00	
2030 年	57,740,230.14		
合计	60,224,938.48	2,484,674.38	

其他说明：

18、其他非流动资产

单位：元

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
周转贵金属	563,539,914.46	38,404,467.22	525,135,447.24	365,206,192.52	33,774,857.32	331,431,335.20
交换柱用铂	29,535,003.91	6,912,235.14	22,622,768.77	29,535,003.91	6,912,235.14	22,622,768.77
预付工程设备款	1,456,830.24		1,456,830.24	8,818,075.80		8,818,075.80
合计	594,531,748.61	45,316,702.36	549,215,046.25	403,559,272.23	40,687,092.46	362,872,179.77

其他说明：

19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	905,389,89 2.73	905,389,89 2.73	保证金	各类保证 金	247,770,11 9.15	247,770,11 9.15	保证金	各类保证 金
交易性金 融资产	216,320,01 3.89	216,320,01 3.89	保证金	各类保证 金	120,707,09 0.65	120,707,09 0.65	保证金	各类保证 金
合计	1,121,709,9 06.62	1,121,709,9 06.62			368,477,20 9.80	368,477,20 9.80		

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	70,000,000.00	12,900,000.00
已贴现未到期应收票据	439,000,000.00	283,600,000.00
已贴现未到期信用证	1,006,900,000.00	272,400,000.00
合计	1,515,900,000.00	568,900,000.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

21、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	322,779,354.47	241,557,617.93
其中：		
贵金属租赁	322,779,354.47	241,557,617.93
其中：		
合计	322,779,354.47	241,557,617.93

其他说明：

22、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
衍生工具	223,202,830.00	
合计	223,202,830.00	0.00

其他说明：

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	391,000,000.00	563,216,000.00
合计	391,000,000.00	563,216,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,059,248,468.26	742,596.17
工程设备款	11,997,397.13	28,117,482.24
费用款	837,841.29	1,074,396.84
合计	1,072,083,706.68	29,934,475.25

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	74,318,357.75	1,941,710.79
合计	74,318,357.75	1,941,710.79

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	73,359,206.81	1,484,330.07
押金保证金	705,980.37	435,800.00
应付暂收款	253,170.57	21,580.72
合计	74,318,357.75	1,941,710.79

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	131,155,542.71	15,235,944.89
合计	131,155,542.71	15,235,944.89

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,471,597.30	24,507,969.00	23,255,642.04	6,723,924.26
二、离职后福利-设定提存计划	143,965.75	1,869,192.79	1,883,943.63	129,214.91
合计	5,615,563.05	26,377,161.79	25,139,585.67	6,853,139.17

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,923,172.82	21,970,733.00	20,730,404.76	6,163,501.06
2、职工福利费		562,728.81	562,728.81	
3、社会保险费	93,609.61	1,003,205.68	985,238.34	111,576.95
其中：医疗保险费	78,636.56	825,210.34	807,859.92	95,986.98
工伤保险费	8,055.59	91,663.91	91,046.99	8,672.51
生育保险费	6,917.46	86,331.43	86,331.43	6,917.46
4、住房公积金	117,289.48	957,475.88	963,444.50	111,320.86
5、工会经费和职工教育经费	337,525.39	13,825.63	13,825.63	337,525.39
合计	5,471,597.30	24,507,969.00	23,255,642.04	6,723,924.26

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	139,603.04	1,822,648.42	1,838,363.17	123,888.29
2、失业保险费	4,362.71	46,544.37	45,580.46	5,326.62
合计	143,965.75	1,869,192.79	1,883,943.63	129,214.91

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	7,414,316.79	3,282,274.00
印花税	2,691,076.13	225,222.86
房产税	475,002.37	287,865.87
土地使用税	341,057.17	406,966.62
代扣代缴个人所得税	95,305.16	95,779.93
其他	750.45	
合计	11,017,508.07	4,298,109.28

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	15,815,060.53	1,880,496.90
合计	15,815,060.53	1,880,496.90

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

30、递延收益

单位：元

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	36,347,292.74	10,308,198.00	26,372,513.70	20,282,977.04	与资产相关的政府补助
合计	36,347,292.74	10,308,198.00	26,372,513.70	20,282,977.04	

其他说明：

31、股本

单位：元

	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	113,333,334.00			44,940,653.00		44,940,653.00	158,273,987.00

其他说明：

本期股本增加系根据 2024 年度股东会决议，以资本公积每 10 股转增 4 股，共增加股本 44,940,653 股

32、资本公积

单位：元

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）	561,761,899.21	1,530,318.05	45,639,484.62	517,652,732.64
其他资本公积	10,522,811.22			10,522,811.22
合计	572,284,710.43	1,530,318.05	45,639,484.62	528,175,543.86

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

（1）本期股本溢价增加 1,530,318.05 元，系根据公司七届六次董事会及 2024 年度股东会决议终止《终止实施 2023 年限制性股票激励计划》，对剩余股票期权进行加速行权，确认剩余等待期内股份支付费用并计入资本公积。

（2）本期股本溢价减少 45,639,484.62 元，其中 44,940,653.00 元系根据 2024 年股东会决议，以资本公积转增股本；698,831.62 元系收购子公司浩博少数股东股权，新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有浩博自购买日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额调整减少股本溢价。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	25,082,399.00			25,082,399.00
合计	25,082,399.00			25,082,399.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-123,092.03	576,891.40				576,891.40		453,799.37
外币财务报表	-123,092.03	576,891.40				576,891.40		453,799.37

折算差额								
其他综合收益合计	123,092.03	-	576,891.40				576,891.40	453,799.37

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：

35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	101,129,864.18			101,129,864.18
合计	101,129,864.18			101,129,864.18

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	740,309,503.08	667,980,110.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	174,195,886.02	116,613,490.13
减：提取法定盈余公积		10,562,062.38
应付普通股股利	44,940,653.60	33,722,035.58
期末未分配利润	869,564,735.50	740,309,503.08

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,279,061,894.73	4,005,211,965.72	2,646,427,687.57	2,470,024,234.14
其他业务	4,063,699.19	437,170.01	12,495,621.46	286,094.02
合计	4,283,125,593.92	4,005,649,135.73	2,658,923,309.03	2,470,310,328.16

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	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
业务类型	4,280,910,089.11	4,005,649,135.73					4,280,910,089.11	4,005,649,135.73
其中:								
贵金属	4,182,152,180.10	3,930,479,105.69					4,182,152,180.10	3,930,479,105.69
化合物	97,745,336.77	74,732,860.03					97,745,336.77	74,732,860.03
其他	1,012,572.24	437,170.01					1,012,572.24	437,170.01
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型	4,280,910,089.11	4,005,649,135.73					4,280,910,089.11	4,005,649,135.73
其中:								
贸易	2,129,251,656.47	2,129,551,502.83					2,129,251,656.47	2,129,551,502.83
贵金属回收	2,064,231,044.93	1,810,663,423.40					2,064,231,044.93	1,810,663,423.40
新材料	86,414,815.47	64,997,039.49					86,414,815.47	64,997,039.49
其他	1,012,572.24	437,170.01					1,012,572.24	437,170.01
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类	4,280,910,089.11						4,280,910,089.11	
其中:								
在某一时点确认收入	4,280,910,089.11						4,280,910,089.11	
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 131,155,542.71 元，其中，131,155,542.71 元预计将于 2026 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,834,491.21	967,693.64
教育费附加	800,146.29	415,618.73
房产税	1,872,646.73	755,579.33
土地使用税	1,562,718.33	530,296.88
车船使用税	3,054.23	2,036.01
印花税	5,229,541.52	2,788,671.42
地方教育税附加	533,430.85	277,079.17
其他	58,058.66	
合计	11,894,087.82	5,736,975.18

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
折旧及摊销	20,299,207.80	17,160,162.14
职工薪酬	9,249,348.28	9,975,930.23
办公费	1,386,268.36	1,322,983.30
中介咨询费	2,964,044.82	2,213,744.41
业务招待费	750,791.16	1,136,406.86
差旅费及汽车费用	636,549.56	675,738.06
股份支付	825,936.33	-824,495.56
其他	2,493,381.63	518,784.01
合计	38,605,527.94	32,179,253.45

其他说明：

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贵金属租赁费	6,579,480.56	2,624,998.84
职工薪酬	4,290,962.66	3,081,669.63
业务招待费	3,404,177.50	123,486.00
招投标费用	1,096,436.76	937,127.65
差旅费	773,719.52	593,834.80

股份支付	126,997.35	-123,634.15
折旧及摊销		4,155.31
其他	548,458.96	89,318.36
合计	16,820,233.31	7,330,956.44

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	2,556,047.22	1,744,799.29
职工薪酬	2,895,188.58	2,046,588.46
折旧摊销	2,677,222.80	1,586,619.54
股份支付		-56,514.00
其他	398,928.49	711,594.95
合计	8,527,387.09	6,033,088.24

其他说明：

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,937,079.81	14,562,896.14
减：利息收入	4,270,042.33	3,020,114.50
汇兑损益	-183.55	-799.35
手续费	2,644,779.93	1,472,057.87
合计	17,311,633.86	13,014,040.16

其他说明：

43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	2,323,805.05	1,463,200.28
与收益相关的政府补助	951,636.00	6,860,707.06
增值税加计抵减	7,582,134.07	14,154,528.48
代扣个人所得税手续费返还	94,395.48	61,055.01
合计	10,951,970.60	22,539,490.83

44、公允价值变动收益

单位：元

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	-1,409,056.11	8,320,120.17
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-2,729,070.00	7,754,636.80
合计	-1,409,056.11	8,320,120.17

其他说明：

45、投资收益

单位：元

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	-3,581,370.55	-4,057,395.20
期货投资收益	-7,468,761.83	6,429,892.42
理财投资收益	10,603,532.63	9,230,910.34
票据贴现利息支出	-49,426.88	-3,636,136.03
合计	-496,026.63	7,967,271.53

其他说明：

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,500,000.00	98,058.24
应收账款坏账损失	-3,830,690.52	-3,610,798.79
其他应收款坏账损失	-1,330,951.58	-403,333.67
合计	-7,661,642.10	-3,916,074.22

其他说明：

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	183,545.30	-23,105,245.92
十二、其他	-4,629,609.90	-9,204,069.79
合计	-4,446,064.60	-32,309,315.71

其他说明：

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-8,369,404.63	-96,968.13
无形资产处置收益	2,133,983.56	
合计	-6,235,421.07	-96,968.13

49、营业外收入

单位：元

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
其他	12,541.49	19,557.53	12,541.49
合计	12,541.49	19,557.53	12,541.49

其他说明：

50、营业外支出

单位：元

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
非货币性资产交换损失			
对外捐赠		50,000.00	
其他	285,410.23	905,225.80	285,410.23
合计	285,410.23	955,225.80	285,410.23

其他说明：

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,854,840.72	10,396,496.13
递延所得税费用	-16,271,212.74	-2,978,790.85
合计	2,583,627.98	7,417,705.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	174,748,479.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	43,687,119.88
子公司适用不同税率的影响	-106,733.86
调整以前期间所得税的影响	399,254.00
非应税收入的影响	-43,327,012.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,865,024.76
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	14,684,349.29
研发费用加计扣除	-2,131,846.77
税率变化影响	-13,486,526.53
所得税费用	2,583,627.98

其他说明：

52、其他综合收益

详见“第八节财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”之“34 其他综合收益”之说明。

53、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回期货套保资金	811,970,000.00	0.00
净额法确认业务收到的现金	964,837,601.33	
收回保证金	254,541,140.06	9,019,587.02
政府补助	11,259,834.00	5,442,029.22
利息收入	4,270,042.33	3,020,114.50
往来款	461,770.16	14,160.20
其他	106,936.97	38,874.27
合计	2,047,447,324.85	17,534,765.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期货套保资金	1,876,900,445.92	
净额法确认业务支付的现金	964,837,601.33	
支付保证金	229,020,519.34	162,482,686.17
支付的费用	21,232,192.87	10,154,419.30
银行手续费	2,644,779.93	1,472,057.87
往来款	196,939.20	354,024.55
其他	282,729.65	990,855.40
合计	3,095,115,208.24	175,454,043.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计		0.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财	1,083,366,145.27	625,000,000.00
收回联营企业投资款	13,781,967.07	
期货		271,205,993.90
合计	1,097,148,112.34	896,205,993.90

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货亏损	7,468,761.83	

合计	7,468,761.83	0.00
----	--------------	------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财	1,178,750,000.00	745,000,000.00
期货		310,211,313.05
合计	1,178,750,000.00	1,055,211,313.05

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回筹资性票据保证金	60,800,000.00	80,000,000.00
收到外部借款	174,055,436.80	
合计	234,855,436.80	80,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还外部借款	102,140,560.00	
支付筹资性票据保证金	119,400,000.00	60,800,000.00
购买浩博少数股东股权	6,109,549.00	15,983,316.00
库存股回购		25,082,399.00
合计	227,650,109.00	101,865,715.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

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	568,900,000.00	3,521,632,672.12	18,937,079.81	2,593,569,751.93		1,515,900,000.00
合计	568,900,000.00	3,521,632,672.12	18,937,079.81	2,593,569,751.93		1,515,900,000.00

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	172,164,851.54	118,469,818.32
加：资产减值准备	4,446,064.60	32,309,315.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,213,095.72	30,930,819.48
使用权资产折旧		
信用减值准备	7,661,642.10	3,916,074.22
无形资产摊销	2,713,425.16	2,357,881.00
长期待摊费用摊销	3,678,018.54	4,240,986.45
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）	6,235,421.07	96,968.13
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	1,409,056.11	-8,320,120.17
财务费用（收益以“—”号填列）	18,936,896.26	14,562,096.79
投资损失（收益以“—”号填列）	446,599.75	-11,603,407.56
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-17,203,545.17	-2,764,510.04
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	932,332.43	-214,280.81
存货的减少（增加以“—”号填列）	-1,029,872,459.42	-308,470,557.80
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-829,673,728.43	-677,961,425.23
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	1,070,505,292.21	819,063,142.03
其他	1,530,318.05	-1,172,798.73
经营活动产生的现金流量净额	-548,876,719.48	15,440,001.79
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	47,869,415.47	41,872,252.92
减：现金的期初余额	41,872,252.92	37,219,856.96
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	5,997,162.55	4,652,395.96

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	47,869,415.47	41,872,252.92
其中：库存现金		5,952.19
可随时用于支付的银行存款	47,833,930.67	41,866,300.73
可随时用于支付的其他货币资金	35,484.80	
三、期末现金及现金等价物余额	47,869,415.47	41,872,252.92

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
货币资金		469,127.54	募集资金
合计		469,127.54	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保证金	905,389,892.73	247,770,119.15	各类业务保证金使用受限
合计	905,389,892.73	247,770,119.15	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

55、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

56、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			169,218.22
其中：美元	22,592.03	7.0288	158,794.86
欧元			
港币			
新加坡元	1,909.53	5.4586	10,423.36
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
浩新	新加坡	美元	经营业务(商品、融资)主要以该等货币计价和结算

57、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
其他非流动资产	2,215,504.81	
合计	2,215,504.81	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	2,556,047.22	1,744,799.29
职工薪酬	2,895,188.58	2,046,588.46
折旧摊销	2,677,222.80	1,586,619.54
股份支付		-56,514.00
其他	398,928.49	711,594.95
合计	8,527,387.09	6,033,088.24
其中：费用化研发支出	8,527,387.09	6,033,088.24

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
浩通贸易	20,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	贸易	100.00%		设立
浩通金属	100,000,000.00	上海	上海	贸易	100.00%		设立
浩博	470,000,000.00	江西抚州	江西抚州	制造业	74.00%	1.36%	非同一控制下收购
浩屹通川	1,000,000.00	上海	上海	贸易	100.00%		设立
浩新	500,000 美元	新加坡	新加坡	贸易		100.00%	设立
浩君	31,255,000.00	江西抚州	江西抚州	投资		16.99%	非同一控制下收购

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
浩博	24.64%	-2,031,034.48	0.00	65,234,160.23

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

子公司名称	变动时间	变动前持股比例	变动后持股比例
浩博	2025.8.18	72.00%	74.00%

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	浩博
购买成本/处置对价	6,109,549.00
--现金	6,109,549.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	6,109,549.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	5,410,717.38
差额	698,831.62
其中：调整资本公积	698,831.62
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

十、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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	36,347,292.74	10,308,198.00		2,323,805.05			
	36,347,292.74	10,308,198.00		2,323,805.05			

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	3,275,441.05	8,323,907.34

其他说明

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1)债务人发生重大财务困难；

2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见“第八节财务报告”中“五、重要会计政策及会计估计”之“12 应收票据”、“13 应收账款”、“14 其他应收款”。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 95.28%（2024 年 12 月 31 日：92.75%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二)流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	1,515,900,000.00	1,516,354,888.89	1,516,354,888.89	-	-
交易性金融负债	322,779,354.47	322,779,354.47	322,779,354.47	-	-
衍生金融负债	223,202,830.00	223,202,830.00	223,202,830.00	-	-
应付票据	391,000,000.00	391,000,000.00	391,000,000.00	-	-
应付账款	1,072,083,706.68	1,072,083,706.68	1,072,083,706.68	-	-
其他应付款	74,318,357.75	74,318,357.75	74,318,357.75	-	-
小计	3,599,284,248.90	3,599,739,137.79	3,599,739,137.79	-	-
项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	568,900,000.00	569,194,326.11	569,194,326.11	-	-
交易性金融负债	241,557,617.93	241,557,617.93	241,557,617.93	-	-
应付票据	563,216,000.00	563,216,000.00	563,216,000.00	-	-
应付账款	29,934,475.25	29,934,475.25	29,934,475.25	-	-

其他应付款	1,941,710.79	1,941,710.79	1,941,710.79	-	-
小计	1,405,549,803.97	1,405,844,130.08	1,405,844,130.08	-	-

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见“第八节财务报告”中“七、合并财务报表项目注释”之“56 外币货币性项目”。

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	利用期货合约对冲金属价格风险	金属市场价格风险	被套期项目和套期工具之间存在经济关系，公司持有现货或者待执行合同与相关期货合约的商品高度关联或相同	公司套期工具产生的损益能够抵消部分被套期项目的价值变动，预期风险管理目标有效实现	减少风险敞口
存货	利用贵金属租赁对冲金属价格风险	金属市场价格风险	被套期项目和套期工具之间存在经济关系，公司持有现货或者待执行合同与相关贵金属租赁的商品高度关联或相同	公司套期工具产生的损益能够抵消部分被套期项目的价值变动，预期风险管理目标有效实现	减少风险敞口

其他说明

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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				
商品价格风险		385,276,873.16 元	被套期项目与套期工具之间存在明显的经济性关系，套期工具持仓数量与被套期的现货数量相匹配，套期高度有效，套期无效部分主要来自于基差风险	本期套期工具共形成亏损 625,697,805.37 元，被套期项目因被套期风险形成亏损 616,630,112.22 元，属于无效套期亏损为 9,067,693.15 元
商品价格风险		59,198,084.77 元	被套期项目与套期工具之间存在明显的经济性关系，套期工具租赁数量与被套期的现货数量相匹配，套期高度有效	本期套期工具共形成亏损 101,897,535.42 元，被套期项目因被套期风险形成亏损 101,897,535.42 元
套期类别				
公允价值变动		385,276,873.16 元	被套期项目与套期工具之间存在明显的经济性关系，套期工具持仓数量与被套期的现货数量相匹配，套期高度有效，套期无效部分主要来自于基差风险	本期套期工具共形成亏损 625,697,805.37 元，被套期项目因被套期风险形成亏损 616,630,112.22 元，属于无效套期亏损为 9,067,693.15 元
公允价值变动		59,198,084.77 元	被套期项目与套期工具之间存在明显的经济性关系，套期工具租赁数量与被套期的现货数量相匹配，套期高度有效	本期套期工具共形成亏损 101,897,535.42 元，被套期项目因被套期风险形成亏损 101,897,535.42 元

其他说明

(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

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	77,541,151.16	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	50,000,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计		127,541,151.16		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	127,541,151.16	621,011.57
合计		127,541,151.16	621,011.57

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	贴现	50,000,000.00	50,000,000.00
合计		50,000,000.00	50,000,000.00

其他说明

十二、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**

单位：元

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	--	--	--	--
理财产品			216,847,260.44	216,847,260.44
持续以公允价值计量的资产总额			216,847,260.44	216,847,260.44
衍生金融负债	223,202,830.00			223,202,830.00
其他	322,779,354.47			322,779,354.47
持续以公允价值计量的负债总额	545,982,184.47			545,982,184.47
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

对于存在活跃市场价格的期货合约，其公允价值按资产负债表日收盘价格确定；对于存在活跃市场价格的贵金属租赁，其公允价值按资产负债表日市场价格确定。

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

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

对于持有的银行理财产品，采用初始确认成本确定其公允价值。

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

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是夏军。

其他说明：

本公司的实际控制人为夏军，其直接持有本公司 36.82%的股份。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
锦塘联	贵金属	99,967,283.40	500,000,000.00	否	135,821,617.77

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
锦塘联公司	贵金属	83,229,960.56	5,714,390.49

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关键管理人员报酬

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,799,735.00	3,018,300.00

(4) 其他关联交易

根据公司董事会七届七次会议, 公司以自有资金 6,109,549.00 元收购锦瑯联持有的浩博 2% 的股权, 转让价格基于浩博实际经营情况、未来业务发展情况协商确定。

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位: 元

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							334,000.00	9,910,448.00
管理人员							457,000.00	13,560,104.00
销售人员							70,000.00	2,077,040.00
合计							861,000.00	25,547,592.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明:

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位: 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	选择 Black-Scholes 模型计算确认
授予日权益工具公允价值的重要参数	选择 Black-Scholes 模型计算确认
可行权权益工具数量的确定依据	按各解锁期的业绩条件估计确定
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	1,530,318.05
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,530,318.05

其他说明：

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

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
生产人员	577,384.37	
管理人员	825,936.33	
销售人员	126,997.35	
合计	1,530,318.05	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

根据 2025 年 4 月 25 日公司第七届董事会第六次会议决议，公司决定终止 2023 年限制性股票激励计划。由于近年来行业市场环境与公司推出本激励计划时发生了较大的变化，公司 2023、2024 年均未达到股权激励设定的业绩目标，且预计 2025 年实现难度较大，若继续实施本股票激励计划，难以达到预期的激励目的和效果。经审慎研究，为保障公司长远持续稳健发展，公司董事会决定终止实施本激励计划，对于剩余已授予但尚未归属的限制性股票全部作废，与之配套的《2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》等文件一并终止。因该股权激励计划终止一次性确认的股份支付费用为 1,530,318.05 元。

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）		4
拟分配每 10 股分红股（股）		0
拟分配每 10 股转增数（股）		4
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		4
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		4
利润分配方案	根据公司 2026 年 4 月 28 日第七届董事会第十三次会议审议通过的 2025 年度利润分配预案：以截至 2025 年 12 月 31 日公司总股本 158,273,987 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.00 元（含税），合计派发现金股利 63,309,594.8 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度，不送红股；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股	

十七、其他重要事项

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	286,228,984.63	285,054,928.54
1 至 2 年	949,380.91	6,001,276.26
2 至 3 年		810.00
3 年以上	810.00	

3至4年	810.00	
4至5年	0.00	
5年以上	0.00	
合计	287,179,175.54	291,057,014.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	287,179,175.54	100.00%	11,448,840.79	3.99%	275,730,334.75	291,057,014.80	100.00%	6,597,221.31	2.27%	284,459,793.49
其中：										
合计	287,179,175.54	100.00%	11,448,840.79	3.99%	275,730,334.75	291,057,014.80	100.00%	6,597,221.31	2.27%	284,459,793.49

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	59,167,130.73		
账龄组合	228,012,044.81	11,448,840.79	5.02%
合计	287,179,175.54	11,448,840.79	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	6,597,221.31	4,851,753.06		133.58		11,448,840.79
合计	6,597,221.31	4,851,753.06		133.58		11,448,840.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	133.58

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
永兴贵研资源有限公司	193,560,285.01		193,560,285.01	67.40%	9,678,014.25
申浩通	59,167,130.73		59,167,130.73	20.60%	
溧阳中联金电子商务有限公司	10,084,821.12		10,084,821.12	3.51%	504,241.06
天津拓径贸易有限公司	6,753,500.00		6,753,500.00	2.35%	337,675.00
苏州丞铸金属特种材料科技有限公司	6,039,661.84		6,039,661.84	2.10%	301,983.09
合计	275,605,398.70		275,605,398.70	95.96%	10,821,913.40

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	464,034,248.21	300,868,587.88
合计	464,034,248.21	300,868,587.88

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	461,500,646.37	313,325,820.81
押金保证金	24,358,725.79	8,096,691.71
应收暂付款		40,000.00
合计	485,859,372.16	321,462,512.52

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	412,151,103.30	245,409,454.18
1 至 2 年	118,387.00	1,552,485.10
2 至 3 年	1,052,485.10	54,438,573.24
3 年以上	72,537,396.76	20,062,000.00
3 至 4 年	52,475,396.76	20,002,000.00
4 至 5 年	20,062,000.00	30,000.00
5 年以上	0.00	30,000.00
合计	485,859,372.16	321,462,512.52

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	20,000,000.00	4.12%	20,000,000.00	100.00%		20,000,000.00	6.22%	20,000,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	465,859,372.16	95.88%	1,825,123.95	0.39%	464,034,248.21	301,462,512.52	93.78%	593,924.64	0.20%	300,868,587.88
其中：										
合计	485,859,372.16	100.00%	21,825,123.95	4.49%	464,034,248.21	321,462,512.52	100.00%	20,593,924.64	6.41%	300,868,587.88

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海在添	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	100.00%	诉讼后无法收回
合计	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00	20,000,000.00		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联往来组合	441,500,646.37		
账龄组合	24,358,725.79	1,825,123.95	7.49%
其中：1 年以内	23,053,485.25	1,152,674.26	5.00%
1-2 年	118,387.00	11,838.70	10.00%
2-3 年	1,052,485.10	526,242.55	50.00%
3 年以上	134,368.44	134,368.44	100.00%
合计	465,859,372.16	1,825,123.95	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	320,491.91	155,248.51	20,118,184.22	20,593,924.64
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-576,337.13	576,337.13		
--转入第三阶段		-105,248.51	105,248.51	
本期计提	1,408,519.48	-614,498.43	437,178.26	1,231,199.31
2025 年 12 月 31 日余额	1,152,674.26	11,838.70	20,660,610.99	21,825,123.95

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
浩通贸易	往来款	311,210,413.01	1年以内	64.50%	
浩博	往来款	77,887,205.04	1年以内	16.03%	
浩屹通川	往来款	52,403,028.32	3年以上	10.79%	
上海在添	往来款	20,000,000.00	3年以上	4.12%	20,000,000.00
溧阳中联金电子商务有限公司	押金保证金	10,600,000.00	1年以内	2.18%	530,000.00
合计		472,100,646.37		97.62%	20,530,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	319,241,226.00		319,241,226.00	313,131,677.00		313,131,677.00
对联营、合营企业投资				17,363,337.62		17,363,337.62
合计	319,241,226.00		319,241,226.00	330,495,014.62		330,495,014.62

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
浩博	191,799,793.00		6,109,549.00				197,909,342.00	
浩通金属	100,000,000.00						100,000,000.00	
浩通贸易	20,331,884.00						20,331,884.00	
浩屹通川	1,000,000.00						1,000,000.00	
合计	313,131,677.00		6,109,549.00				319,241,226.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											
锦塘联	17,363,337.62			13,781,967.07	-3,581,370.55						
小计	17,363,337.62			13,781,967.07	-3,581,370.55						
合计	17,363,337.62			13,781,967.07	-3,581,370.55						

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

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,912,904,027.39	2,597,392,006.96	1,454,771,054.35	1,280,450,418.16
其他业务	2,979,636.36	37,393.20	11,306,694.81	71,467.83
合计	2,915,883,663.75	2,597,429,400.16	1,466,077,749.16	1,280,521,885.99

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				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
业务类型	2,914,318,182.71	2,597,429,400.16					2,914,318,182.71	2,597,429,400.16
其中：								
贵金属回收	2,064,231,044.93	1,784,432,221.73					2,064,231,044.93	1,784,432,221.73
贸易	763,093,789.13	747,962,745.74					763,093,789.13	747,962,745.74
新材料	86,414,815.47	64,997,039.49					86,414,815.47	64,997,039.49

其他	578,533.18	37,393.20					578,533.18	37,393.20
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型	2,914,318,182.71	2,597,429,400.16					2,914,318,182.71	2,597,429,400.16
其中:								
贵金属	2,819,439,166.23	2,526,084,295.61					2,819,439,166.23	2,526,084,295.61
化合物	94,300,483.30	71,307,711.35					94,300,483.30	71,307,711.35
其他	578,533.18	37,393.20					578,533.18	37,393.20
按商品转让的时间分类	2,914,318,182.71	2,597,429,400.16					2,914,318,182.71	2,597,429,400.16
其中:								
在某一时点确认收入	2,914,318,182.71	2,597,429,400.16					2,914,318,182.71	2,597,429,400.16
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 91,737,355.62 元, 其中, 91,737,355.62 元预计将于 2026 年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位：元

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	-3,581,370.55	-4,057,395.20
处置长期股权投资产生的投资收益		-945,257.58
理财投资收益	8,620,007.61	2,711,581.16
期货投资收益	-2,170,419.12	5,583,106.86
票据贴现利息支出		-7,694,172.69
合计	2,868,217.94	-4,402,137.45

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-6,235,421.07	
计入当期损益的政府补助（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）	951,636.00	
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	-8,877,817.94	
委托他人投资或管理资产的损益	10,603,532.63	
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	13,486,526.53	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-1,530,318.05	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-178,473.26	
减：所得税影响额	407,889.41	
少数股东权益影响额（税后）	395,412.26	
合计	7,416,363.17	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	11.14%	1.11	1.11
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.67%	1.06	1.06

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

适用 不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用