

公司代码：600206

公司简称：有研新材

有研新材料股份有限公司 2024 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人杨海、主管会计工作负责人杨阳 及会计机构负责人（会计主管人员）周斯雅声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具《2024 年度审计报告》，本公司（母公司）实现净利润 38,724,609.13 元，根据《有研新材料股份有限公司章程》规定，提取 10% 的法定公积金 3,872,460.91 元，加以前年度未分配利润，2024 年度可供股东分配利润为 305,941,174.06 元。

基于对公司稳健经营及长远发展的信心，公司董事会充分考虑公司实际经营情况和投资者回报需要，拟定 2024 年度利润分配预案为：以实施利润分配时股权登记日的总股本（846,553,332 股）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.09 元（含税），总分红额度 92,274,313.19 元，占当年归母净利润的 62.48%。剩余未分配利润结转至以后年度进行分配。本年度不送红股也不实施资本公积金转增股本。如在本议案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额。

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十一、其他

☐适用 ☒不适用

目录

第一节 释义 5

第二节 公司简介和主要财务指标6

第三节 管理层讨论与分析 10

第四节 公司治理 37

第五节 环境与社会 责任 55

第六节 重要事项 61

第七节 股份变动及股东情况 79

第八节 优先股相关情况 83

第九节 债券相关情况 84

第十节 财务报告 84

备查文件目录	有研新材料股份有限公司2024年度财务报表
	有研新材料股份有限公司2024年度审计报告
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、有研新材	指	有研新材料股份有限公司
有研半导体材料股份有限公司	指	公司更名前名称
有研硅股	指	公司更名前的股票简称及公司简称
有研亿金	指	有研亿金新材料有限公司，曾用名有研亿金新材料股份有限公司
翠铂林	指	北京翠铂林有色金属技术开发中心有限公司
有研亿金（山东）	指	有研亿金新材料(山东)有限公司
有研稀土	指	有研稀土新材料股份有限公司
有研高技术	指	有研稀土高技术有限公司，曾用名国科稀土新材料有限公司
乐山稀土	指	乐山有研稀土新材料有限公司
廊坊国嘉	指	廊坊国嘉磁性材料有限公司
荣成稀土	指	有研稀土（荣成）有限公司
青岛稀土	指	有研稀土（青岛）有限公司
雄安稀土	指	雄安稀土功能材料创新中心有限公司
有研国晶辉	指	有研国晶辉新材料有限公司，曾用名国宇半导体材料有限责任公司
北京国晶辉	指	北京国晶辉红外光学科技有限公司
有研医疗	指	有研医疗器械（北京）有限公司
博拓康泰	指	北京博拓康泰医疗器械有限公司
有润医疗	指	北京有润医疗科技有限公司
有研数智	指	有研数智科技（河北）有限公司
山东有研国晶辉	指	山东有研国晶辉新材料有限公司
华夏金服	指	北京华夏金服投资管理有限公司
中国有研	指	中国有研科技集团有限公司，曾用名有研科技集团有限公司、北京有色金属研究总院
会计师、信永中和会计师、审计机构	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
重大资产重组	指	有研新材于 2014 年 1 月完成的，向特定对象发行股份购买资产并配套融资暨关联交易
重大资产出售	指	有研新材于 2014 年 12 月完成的向有研总院出售硅板块全部资产和负债暨关联交易
有色金属	指	化学元素周期表中除铁、铬、锰三种金属元素以外的所有金属元素的统称
贵金属	指	金、银、铂、钨、铌、钽、铈、钼 8 个金属的统称
稀土	指	化学元素周期表中镧系元素——镧、铈、镨、钕、钐、铕、钆、铽、镱、铈、钐、铕、钆、铽、镱，以及钪和钇 17 种元素的统称
新材料	指	一般指新出现的具有优异性能和特殊功能的材料，或

		是传统材料改进后性能明显提高和产生新功能的材料
功能材料	指	具有优良的电学、磁学、光学、热学、声学、力学、化学、生物医学功能，特殊的物理、化学、生物学效应，能完成功能相互转化，主要用来制造各种功能元器件而被广泛应用于各类高科技领域的高新技术材料
发光材料	指	各种形式能量激发下能发光的物质。按激发能量方式不同分为光致发光材料、阴极射线发光材料、电致发光材料、化学发光材料、X射线发光材料、放射性发光材料等
磁性材料	指	因内部原子电子自旋方向有序排列而具有磁性的物质，广义还包括可应用其磁性和磁效应的弱磁性及反铁磁性物质
光电材料	指	用于制造各种光电设备（主要包括各种主、被动光电传感器光信息处理和存储装置及光通信等）的材料，主要包括红外材料、激光材料、光纤材料、非线性光学材料等
靶材	指	靶材是磁控溅射沉积薄膜的材料源
LED	指	发光二极管
医疗类产品	指	II-6863-7 金属，陶瓷类义齿材料、II-6863-10 正畸材料，III 类：III-6877-1 血管内导管，III-6846-1 植入器材；2017 版分类目录：II 类 II-17-06 口腔义齿制作材料，II-17-07 口腔正畸材料及制品，III 类：III-13-07 心血管植入物，III-13-09 整形及普通外科植入物
报告期、本期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	有研新材料股份有限公司
公司的中文简称	有研新材
公司的外文名称	GrimmAdvancedMaterialsCo., Ltd.
公司的外文名称缩写	Griam
公司的法定代表人	杨海

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	杨阳	闫缓
联系地址	北京市西城区新街口外大街2号D座有研科技创新中心18层	北京市西城区新街口外大街2号D座有研科技创新中心18层
电话	010-62369559	010-62023601
传真	010-62362059	010-62362059
电子信箱	stock@griam.cn	yanhuan@griam.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	北京市海淀区北三环中路43号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	北京市西城区新街口外大街2号D座有研科技创新中心18层1801
公司办公地址的邮政编码	100088
公司网址	www.griam.cn
电子信箱	stock@griam.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	北京市西城区新街口外大街2号D座有研科技创新中心18层1801有研新材料股份有限公司

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	有研新材	600206	有研硅股

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层
	签字会计师姓名	李祝善、张建彪

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	9,145,784,810.29	10,822,059,349.61	-15.49	15,253,945,207.13
归属于上市公司股东的净利润	147,689,685.79	226,456,077.52	-34.78	270,027,807.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	114,000,923.80	177,645,433.32	-35.83	216,903,769.69
经营活动产生的现金流量净额	-54,524,403.42	220,863,178.32	不适用	157,249,666.26
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末

)	
归属于上市公司股东的净资产	3,917,378,324.37	3,773,406,188.28	3.82	3,628,147,032.46
总资产	6,503,356,155.69	6,237,192,964.97	4.27	5,544,414,702.15

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年 同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元 / 股）	0.174	0.270	-35.56	0.32
稀释每股收益（元 / 股）	0.174	0.270	-35.56	0.32
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元 / 股）	0.135	0.210	-35.71	0.256
加权平均净资产收益率（%）	3.90	6.12	减少2.22个百分点	7.70
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	3.01	4.80	减少1.79个百分点	6.19

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明
☐适用 ☒不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

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

(三)境内外会计准则差异的说明：
☐适用 ☒不适用

九、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,262,259,127.37	2,276,474,992.90	2,220,779,212.16	2,386,271,477.86
归属于上市公司股东的净利润	455,359.85	40,405,113.27	73,722,551.31	33,106,661.36
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益后的净利润	-5,282,238.13	33,929,538.83	66,824,087.24	18,529,535.86

经营活动产生的现金流量净额	-563,445,618.82	-389,731,482.11	-35,420,675.95	934,073,373.46
---------------	-----------------	-----------------	----------------	----------------

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

☐适用 ☒不适用

十、非经常性损益项目和金额

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,873,456.90		-1,008,998.53	-954,807.88
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	16,563,376.68		47,969,372.50	51,169,148.52
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	21,104,847.83		2,309,365.93	10,240,653.45
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益	11,253,801.64		12,031,197.48	5,497,003.83
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值				

值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,954,263.86		58,519.71	-70,206.29
其他符合非经常性损益定义的损益项目				918,660.96
减：所得税影响额	7,506,039.09		10,589,182.26	6,973,694.04
少数股东权益影响额（税后）	7,808,032.04		1,959,630.63	6,702,720.52
合计	33,688,761.99		48,810,644.20	53,124,038.03

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	420,122,630.14	100,011,945.21	-320,110,684.93	13,205,545.18
应收款项融资	93,411,599.15	172,091,894.04	78,680,294.89	0.00
其他权益工具投资	48,892,553.45	59,961,053.27	11,068,499.82	0.00
其他非流动金融资产	123,421,204.47	125,901,346.18	2,480,141.71	2,480,141.71
合计	685,847,987.21	457,966,238.70	-227,881,748.51	15,685,686.89

十二、 其他

☐适用 ☒不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，公司经营班子紧紧围绕公司战略目标，努力克服经营困难，努力克服经济回稳缓慢的巨大压力，扎实有序推进各项生产经营活动。公司电板块持续保持增长态势，磁板块因受行业环境、市场供需、原材料价格波动等影响，原材料价格下降和电机产品滞销导致公司计提大额

存货跌价准备，加之稀土产品毛利率下降，上述因素共同导致了磁板块大幅亏损，预计未来一段时期经营将持续承压。现将 2024 年经营情况总结如下：

1、聚焦聚力科技创新，推进高水平的科研能力

报告期内，有研新材进一步聚焦主责主业，强化重点领域布局，精准把握新材料产业链发展方向，加快关键核心技术突破。报告期内，“集成电路用 12 英寸高纯铜铝靶材”、“集成电路用 12 英寸高纯镍铂靶材”、“高性能异方性稀土粘结磁体”、“稀土金属钹棒”等 4 项科技成果入选《中央企业科技创新成果产品手册（2023 年版）》。有研亿金荣获“中央企业先进集体”，获批国家级专精特新“小巨人”企业。有研国晶辉获批河北省制造业单项冠军产品、国家级制造业单项冠军企业。山东有研国晶辉获批“国家高新技术企业”和“德州市高纯金属及红外光学晶体材料技术创新工作站”。公司及下属子公司新牵头/参与制定 61 项标准，其中发布国际标准 1 项、审定 28 项国家标准、审定 32 项行业标准；授权国外专利 17 项、中国发明专利 49 项，3 项成果获 2024 年度省部级科学技术奖。

离子型稀土矿绿色高效浸萃一体化新技术持续在中国稀土集团所属矿山推广应用，该技术稀土萃取富集回收率达到 96%以上，不产生放射性废渣及氨氮污染，开采矿区外地下水镁、钙、硫酸根等特征影响因子符合国家、行业标准要求，更安全、绿色。正在设计、建设 1000 吨 REO/年规模生产线，进一步巩固我国在全球稀土提取分离技术领域的领先地位。

碳酸氢镁法分离提纯稀土新技术进一步推广，中国北方稀土集团旗下的甘肃稀土公司采用本项目技术建成 1.1 万吨 REO/年的碳酸氢镁法规模化冶炼分离稀土生产线，实现了 90%以上镁盐废水及 CO₂ 气体废气循环利用，化工材料消耗降低 35%以上；中国北方稀土集团采用本项目技术在包头稀土基地建设 10 万吨 REO/年碳酸氢镁法规模化冶炼分离稀土生产线（1 号工程），打造全球最大规模、绿色智能化稀土冶炼分离标杆工程，并于 2024 年 10 月实现一期 5 万吨 REO/年生产线顺利投产。碳酸氢镁法冶炼分离稀土关键技术的大规模应用，标志着我国稀土冶炼分离产业迈向了更高水平的绿色发展。

在新产品开发方面，电板块，持续推进提升先进制程集成电路用 12 英寸靶材技术，铜及铜合金、钴、镍铂、钽等系列靶材均通过多家先进逻辑、先进存储客户验证，实现批量应用；钨及钨合金、钒等特种金属及合金靶材通过先进存储、传感器等高端客户验证开始小批量供货。在贵金属功能材料领域，贵金属装联材料、医用贵金属材料、贵金属超薄带材、贵金属浆料及粉体材料等高端新材料进一步扩大产业规模，提升交付能力和产品竞争力。磁板块，稀土合金品质指标提升，通过国内多家钢铁企业应用评价，并实现初步应用，提升了稀土钢材冲击性能；烧结磁材开发出扩散镀膜技术，提升了微尺寸磁体性能及稳定性；异方性磁粉/磁体关键制备技术持续提升，综合磁性能达到国际先进水平，应用领域进一步拓展。光板块，超大尺寸硅透镜加工、抛光以及镀膜技术开发成功；非制冷电动调焦和连续变焦红外镜头通过客户验证并批量化供货；大直径红外用锗单晶提前通过验收；ZnS 窗口电磁屏蔽金属网栅，通过客户验证；锗单晶工艺成熟度得到

进一步提升。医板块，成功开发多种规格高疲劳镍钛光亮丝材及光亮带材，应用于医疗器械及智能穿戴电子消费品领域，产品已实现批量销售，并应用于国内知名消费电子品牌。

2、聚焦聚力战略推进，优化高端产品产业布局

报告期内，有研新材战略规划稳步推进，产品产业布局成效显著。电板块，靶材扩产项目昌平生产线有序运转。山东德州项目完成关键工序设备购置，引入自动化设备及信息化管理系统，搭建起多条自动化生产线，涉及热处理、机加工、清洗等多个工序，产品生产效率及质量一致性得到显著提高。Cu 系靶材、Ta 靶、Co 靶及阳极等顺利完成转产，实现 12 英寸高端靶材产能快速提升。磁板块，稀土资源绿色提取分离技术持续在中国稀土集团、中国北方稀土所属企业广泛推广，并延伸到稀土二次资源回收领域，相关技术入选国家发改委《产业结构调整指导目录（2024 年本）》鼓励类、2024 年原材料工业“二十大”先进适用低碳技术，获第二十五届中国专利金奖，引领行业绿色革命。与头部钢铁企业签署合作协议，合作开发钢用稀土合金，已开始初步应用；布局固态电解质用原材料方向，目前处于研发有一定突破后的小试阶段，同时配合国内外客户进行验证或小批量供货。光板块，横向积极推广红外硅、金属网栅、高纯锗等新产品销售，抢占市场，逐步形成利润增长点；纵向推进红外光学产业链向下游延伸，加大光学元件、红外镜头产品市场营销力度，提升市场占有率。新研制更大变倍比镜头，满足客户多样化需求，提高公司市场竞争力。医板块，完成涵盖无托槽矫治器的开发及上市销售，产品成功从固定正畸领域扩展至隐形正畸领域。

3、聚焦聚力产品优势，开拓市场新局面

报告期内，有研新材面对严峻复杂的经营环境，各业务板块迎难而上，以强化效益目标为市场开拓的切入点，深入研判市场需求，市场开发全方位发力，内外部市场不断取得新进展，多类产品销量创历史新高。电板块，2024 年全球半导体市场在 5G、人工智能等技术驱动下触底反弹，高性能芯片需求显著回升，行业迎来新一轮增长周期。报告期内，公司通过技术创新，产能扩张和销售策略，尤其是针对 12 英寸高端靶材产品的推广，薄膜材料整体销量同比增长 50%以上；铜系靶材的产销量不断提高，市占率进一步攀升。同时，公司继续积极布局新产品新客户送样验证机会，截止到 2024 年 12 月底，验证通过 180 款产品；43 款产品准备送样/准备验证，100 款产品正在验证；海外方面，在全球经济和政治环境存在不确定性对公司的靶材出口业务造成一定影响的情况下，针对出口业务，公司持续与上级公司，海关，商务部积极沟通，努力克服困难，加大力度开拓市场，产品在中国台湾、日韩、欧美、东南亚等区域现有客户端的市占率不断提升，海外客户送样验证产品数量持续增长，公司在全球的影响力不断提升。贵金属装联材料、贵金属医用材料、贵金属超薄带材、贵金属浆料及粉体材料等销售收入增长明显，市场占有率进一步提升。受新能源车对汽车市场持续影响，铂族金属价格持续下跌，铂族金属业务销售收入下滑。磁板块，持续深耕声学磁体等消费电子市场基础上，烧结磁体与粘结磁材齐头并进，统筹国内国际两个市场，聚焦智能、节能、绿色等应用，积极拓展节能家电、汽车电机、电动工具等领域，深化挖掘优质订单，配合客户开发新项目新应用场景，为客户定制多品种解决方案，全年磁体销量持续增

长。光板块，新客户新市场开拓取得成效；深耕国内市场，实现大口径红外锗、硅的批量销售；积极推广套餐式销售模式，光学元件实现销售收入同比增长 89%；大力开发光学镜头（组件）产品市场，销售收入同比增长 70%。医板块，创新市场推广模式，加大市场投入，口腔正畸销售收入创历史新高。高性能镍钛光亮丝、光亮带通过多家客户验证，销量同比增长超 200%。

4、聚焦聚力提高生产效能，打造高质量的管理能力

报告期内，有研新材立足企业实际，加强成本管控，实施科技创新，加强生产流程的自动化改造，提高运营效率，多举措持续推进降本增效。电板块，通过开发大锭型熔铸工艺，提高高纯金属制备效率，降本增效效果显著；不断开发新的国产供应商，降低采购成本，同时提升产品竞争力。磁板块，利用技术优势，持续优化中重稀土金属制备工艺，进一步缩短生产流程和加工周期，提升物料周转速度，降低生产成本；持续优化磁性材料原料配方和熔炼工艺，提高磁材加工技术水平，降低加工成本及废品率；局部开展部分工序自动化升级工作，提升智能化制造水平，降低对一线劳动力依赖；引入建立数字化生产制造管理系统，提升生产现场管理和信息化水平。光板块，硫化锌精磨技术改进，硫化锌平板和球罩产品生产效率提高 20%以上。医板块，持续推进科技成果在产业提升方面的应用，开展镍钛丝材产量专项提升工作，全年镍钛丝材产量同比增长超 20%。

5、聚焦聚力产业需求，全面提升人才培养质量

有研新材始终将人才培育视为重中之重，致力于打造有利于人才成长的优质环境。通过提供丰富的实践机会和多元化的成长平台，不断激发人才的潜力，助力优秀人才脱颖而出。同时，公司注重创新与发展的深度融合，以人才驱动创新，以创新引领发展，为公司的高质量发展提供了强有力的人才支撑，为实现长远战略目标奠定了坚实基础。深入盘点梳理集成电路关键材料、稀土高性能材料和红外光学材料等技术细分领域人才储备情况，针对性提出构建科技人才队伍雁阵格局的对策。结合青年科技领军人才培养工程，在集成电路关键材料、稀土高性能材料和红外光学材料选取重点人员制订个性化科技人才培养地图，一人一策提高培养针对性和有效性。报告期内，公司持续加大专业技术人才培养力度，持续推进“鹰巢人才培养计划”，年度入选金鹰 1 人、雄鹰 16 人，雏鹰 37 人。持续加大青年科技领军人才培养力度，年度新增科技领军人才 3 人、新增重点领域科技人才 11 人。深化产业工人队伍建设，大力推广劳模精神、劳动精神、工匠精神，致力于打造一支高素质的员工队伍。组织各子公司积极参加行业“中铜杯”班组长综合技能大赛、全国“红旗杯”班组长大赛并取得优异成绩。广泛开展以小发明、小创造、小革新、小设计、小建议为核心的“五小”群众性创新活动、大力发动职工开展合理化建议活动。组织开展《金牌班组长管理能力提升》课程，线上线下共有百余人参加培训。组织开展创新工作室的交流活动，包括工作室联盟、兄弟单位工作室以及行业协同攻关，深入探讨了技术创新、团队建设、制度建设、风险防控体系等方面的工作，确保创新创效平台载体建设工作取得实效，为公司的创新发展贡献力量。报告期内，1 人获得“全国五一劳动奖章”及“央企杰出工程师”，1 人荣获“中央企业优秀共产党员荣誉称号”，4 人获评“北京市科技新星计划”，2 个团队分别入选第五届中国有色金

属创新争先团队、河北省高水平人才团队“燕赵黄金台聚才计划”支持，入选“北京市青年人才工作室”1项。

6、聚焦聚力安全生产责任，为企业可持续发展保驾护航

报告期内，公司全级次开展安全生产治本攻坚三年行动，全面落实安全责任体系建设，全员签订责任清单 2163 份，共修订安环制度 169 项、操作规程 307 项，安全教育 10800 余人次。加强安全培训和检查，组织安全开年第一课、消防安全知识和消防重大隐患排查判定标准专业培训，开展关键岗位安全生产应知应会培训考核和抽查检查，开展安全大讲堂 223 次，继续举办有研新材消防应急比武大赛；组织开展多轮综合、专家和交叉检查，实现全级次生产科研单位半年全覆盖。推动开展老旧场所消防设施升级改造，组织开展有限空间作业、粉尘涉爆、燃气及工业气体三个专项隐患排查治理活动。强化相关方、危险作业和特种作业人员管理，严格安全设施、职业病防护设施“三同时管理”，推动新兴产业安全合规发展，切实提升公司安全管理水平。

7、聚焦聚力企业文化建设，以优秀文化助推高质量发展

报告期内，公司企业文化建设始终坚持以社会主义核心价值观为引领，紧密围绕高质量发展目标，深入践行“拥有崇高而坚定的信仰、建立信任与尊重的关系、从事正直而有道德的业务、追求高效与严谨的工作、提供创新且高标准的产品”的核心价值观理念。通过系统推进文化传承与创新，不断丰富文化内涵，增强文化凝聚力，打造了独具特色的企业文化品牌。2024 年，企业文化在凝聚员工共识、激发创新活力、提升企业软实力等方面发挥了重要作用，为公司实现高质量发展注入了强大的精神动力和文化支撑。围绕和服务中心工作，全年推送微信公众号、网站等各类文章 392 篇，向集团网站和 OA 推送新闻 300 余篇。中国有色金属报、中国贵金属期刊、工人日报等平台广泛报道有研新材高质量发展成效情况。有研新材图文作品《在迈向世界一流的征程上点燃“亿金红”》获国务院国资委“砥砺七十五载 谱写央企担当”比赛优秀奖。为丰富员工文化建设，组织开展“少年强则国强，我与祖国共成长”作品征集活动，共征集 65 份视频作品，充分展现新时代少年儿童的良好精神风貌，诠释“少年强则国强”的深刻含义。组织开展“一乒到底”乒乓球赛，来自全级次公司 35 名运动员组成 6 支队伍参加比赛活动。丰富的业余文化生活，进一步加强公司精神文明建设和企业文化建设，增强了员工的集体荣誉感和凝聚力。

8、聚焦聚力公司治理，助力提高上市公司质量

报告期内，公司持续落实深化改革提升行动和提高央企控股上市公司质量工作，构建更加高效、透明的治理体系。2024 年度公司累计召开三会（含董事会下设专业委员会）42 次，累计审议议案 190 项。会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。公司董事会全体董事勤勉尽责，严格执行各项决议，持续提高公司治理水平，促进了公司各项业务的发展，为公司科学决策和董事会规范运作做了大量的工作。公司下属有研亿金、有研稀土、有研国晶辉三家重要子企业贯彻落实集团《关于进一步深化三项制度改革的指导意见》，持续加强董事会建设，大力推进配齐建强子公司董事会工作。2024 年，三家重要子企业董事会人数达到 15 人；年内董事会召开会议 34 次，审议议案 103 项，

扎实推进子公司董事会建设，增强董事会行权履职能力，提升董事会规范运作水平。深入推进主要负责人履行法治建设第一责任人职责工作机制，加强法律审核工作，保证三项法律审核 100%；在合同审核方面，为提高合同管理水平，有效预防法律风险，有研新材不断强化合同管理，在公司对外签订重大合同过程中，做好合同的审查工作，及时提供相关法律意见，供管理层决策参考。2024 年，有研新材及所属公司共审核经济合同约 7500 份；在规章制度审核方面，公司内部规章制度的制定，从“合法、合理、规范、科学”几个方面入手，公司层面的规章制度均通过法律审核，本年度有研新材及所属公司共审核规章制度 100 余项，涵盖了投资、科研、采购、财务、合规等业务领域；在重要决策事项审核方面，总法律顾问参与重大问题的讨论、参与重要合同起草、会签内部文件、出具相关法律意见书等重要法律事务工作。本年度有研新材及所属公司共审核重要决策 60 余项，法律审核率达到 100%，保证了公司重要决策的合法合规性。

报告期内，公司进一步加强信息披露质量，建立多渠道的投资者沟通机制，除日常投资者交流外，2024 年参与并召开业绩说明会 2 次，召开大型投资者交流会议 2 次。其中 2024 年 6 月 13 日，中信证券等近 50 家国内知名券商、机构及个人投资者组成调研团队走进有研新材德州靶材基地进行了现场调研。丰富的投资者交流方式，提供投资者深入了解公司的渠道，加强投资者关系维护。公司滚动制定了未来三年分红规划，实现稳定的业绩分红，切实保护投资者特别是中小投资者合法权益。公司积极贯彻落实新发展理念，在原有社会责任报告的基础上，进一步完善 ESG 工作机制。结合宏观政策环境、行业发展趋势动态及利益相关方期望诉求，将 ESG 理念融入公司的发展战略、重大决策和生产经营中在各个环节，充分考虑对环境的影响、对社会的贡献以及对公司治理的要求。公司完成编制并披露了 2023 年度 ESG 报告，更加充分全面的披露公司治理、社会责任及环境保护相关方面的信息，全方位的传递公司价值。2024 年，公司于金牛企业可持续发展论坛暨第二届国新杯·ESG 金牛奖颁奖典礼上，凭借卓越实力斩获“科技引领二十强”荣誉，彰显了公司坚持 ESG 理念的实践成果，未来将持续迈向可持续发展的新征程。

二、报告期内公司所处行业情况

（1）电子薄膜及贵金属材料

我国集成电路产业发展较快，市场规模不断扩大，技术水平显著提升。技术层面，随着集成电路制程接近极限，未来芯片的发展趋势主要聚焦在材料、架构、工艺等技术变革上。市场层面的发展有几大驱动力，AI 技术的应用引起芯片需求剧增；汽车智能化促进了包括处理器、功率半导体等材料的市场需求。供应链方面，政治、经济等多因素导致全球半导体供应链安全持续受到重视，供应链已经由成本、效率优先的发展模式向供应链安全模式逐步转变，半导体产业格局重塑为产业发展带来新的机遇和挑战。

2024 年国务院办公厅、中央网信办、市场监管总局、工业和信息化部等部门从投资、技术标准化等方面发布《扎实推进高水平对外开放更大力度吸引和利用外资行动方案》、《信息化标准建设行动计划（2024—2027 年）》等集成电路行业、产业相关支持政策；在国家大基金三期及系

列产业政策支持下，集成电路材料国产化进程显著加速。工业和信息化部官方数据库显示，2024年全年，规模以上电子信息制造业增加值同比增长14.6%，较上半年提升1.3个百分点。规模以上电子信息制造业实现营业收入15.39万亿元，同比增长8.8%；营业成本13.29万亿元，同比增长7.9%。规模以上电子信息制造业累计实现出口交货值同比增长2.1%。从全年数据看，全球半导体库存周期修复、AI算力芯片需求激增以及新型显示技术迭代成为核心增长引擎，电子信息产业复苏态势进一步巩固，技术创新对产值贡献率进一步提升。

在国内一系列政策和资金支持下，集成电路产业链整体国产化水平持续提升。为配合先进逻辑、先进存储、先进封装等各应用领域发展，集成电路材料研发生产企业积极响应下游客户对于新材料、新技术及产能的需求，持续投入市场拓展、产品开发和产能建设，经过各方共同努力集成电路用高纯溅射靶材国产化率达到较高水平。报告期内持续推进提升先进制程集成电路用12英寸靶材技术，铜及铜合金、钴、镍铂、钽等系列靶材均通过多家先进逻辑、先进存储客户验证，实现批量应用；钨及钨合金、钼等特种金属及合金靶材通过先进存储、传感器等高端客户验证开始小批量供货。

在贵金属功能材料领域，贵金属装联材料、医用贵金属材料、贵金属超薄带材、贵金属浆料及粉体材料等高端新材料已实现批量化生产和交付，进一步优化技术工艺，提高产品竞争力。高性能、超精密金锡预成型焊品产业实现稳定批量交付，产业规模持续提升，成为国内高端电子封装领域主要供应商；电子浆料粉体同比增长显著，进一步寻求新增长方向；医用贵金属材料销量快速增长，市场占有率和行业影响力进一步提高。同时公司积极参与仪器设备部件与材料关键技术国产化自主可控研究攻关，发挥公司在工艺加工制造的优势，攻克材料制备、精密加工等关键技术。受新能源汽车持续提升的影响，铂族金属价格持续下跌，铂族金属业务销售收入继续下滑。

（2）稀土材料

稀土由于其卓越的光、电、磁等物理特性，能和许多材料组成多种不同新型材料，可以帮助提高产品质量和性能，被广泛运用在冶金工业、石油化工、玻璃陶瓷等领域中，覆盖磁性材料、发光材料、催化材料、抛光材料等下游应用产业。

资源供给方面，工业和信息化部、自然资源部下达的2024年两批合计稀土开采、冶炼分离总量控制指标分别为27万吨（轻稀土25.085万吨，中重稀土1.915万吨）和25.4万吨。相比2023年全年稀土开采、冶炼分离总量控制指标，分别增加了1.5万吨和1.015万吨。市场价格方面，2024年稀土市场高位开局后下调，低谷后振荡运行。应用市场方面，新能源汽车是当前稀土需求增长的主要驱动力，新能源汽车市场销量的持续增加，3C电子产品以及以智能机器人为代表的智能化产品需求逐步增加，另外，在厄尔尼诺和全球变暖的共同影响下，家电空调等用量持续增加，这些均带动了高性能稀土永磁需求；但受地缘政治变化、供给端产能过大等因素影响，整体行业“卷度”更大，成本压力提升。

政策层面上，2024年6月22日，国务院总理李强日前签署国务院令，公布《稀土管理条例》，此条例于2024年10月1日起正式施行，明确了稀土资源的国家所有权，强调保护性开采，并完

善了全产业链监管体系。条例的实施，使得稀土供给端的优化更加明确，为稀土资源保护和行业长期稳定发展提供法治保障。

（3）红外光学及光电材料

红外光学材料主要包括锗、硫化锌、硒化锌、硫系玻璃等关键材料，这些材料在红外成像、探测、跟踪等领域具有不可替代的作用。伴随全球信息化、智能化的高速发展，红外光学及光电材料的需求将持续增长。市场方面，除了传统应用行业外，未来将有更多新兴市场会成为红外热成像市场新的增长点，特别是在医疗成像、自动驾驶、无人机等领域，红外光学技术的应用前景广阔。红外材料、镜片、镜头作为红外热像仪等整机产品的必需原材料及配件，其需求也将同步增长，红外光学及光电材料市场预期持续向好。公司生产的锗单晶、硅单晶、硫化锌、硒化锌及硫系红外玻璃等材料及在材料基础上进行深加工后的光学元件和组件，是红外光学系统关键且必需的组成部分，市场前景良好。国家对锗相关产品的出口管制政策，间接促使红外光学及光电材料的国内竞争白热化，低价竞争普遍；锗产品售价受原料价格波动影响较大。

（4）生物医用材料

在口腔正畸领域，当前宏观环境的不确定性为行业带来若干挑战，行业面临消费需求疲软与经济复苏不及预期的双重压力，可能导致非刚需性正畸消费意愿减弱，引发市场规模增速显著放缓。同时，国家集采、降费等政策调控已传导至正畸领域，行业进入深度调整期。但中国错颌畸形患病人数超过 10 亿人，基数大，而参与正畸项目人员仅几百万人，市场渗透率低，中国正畸市场长期仍具有较大成长空间。未来，具备产品力、合规服务能力及下沉市场运营经验的机构或迎来整合机遇。在镍钛形状记忆合金材料方面，高性能镍钛形状记忆合金材料主要依赖进口，国家《“十四五”医疗装备产业发展规划》在产业基础攻关行动中，明确提出要开展高精度、高表面质量镍钛合金材料开发，促进国产高端医疗器械的快速稳定发展；同时，镍钛形状记忆合金在高端消费电子产品领域应用更加广泛；均为高性能镍钛形状记忆合金材料提供了广阔发展空间。

三、报告期内公司从事的业务情况

公司主营业务定位在具有巨大发展潜力的高纯金属靶材、先进稀土材料、特种红外光学及光电材料、生物医用材料等多个战略性新材料领域，将公司产业分为电磁光医四个板块，其中电板块主要包括集成电路用薄膜材料、贵金属等业务，磁板块包括稀土金属、磁性材料及磁体等业务，光板块包括特种红外光学、发光材料等业务，医板块包括生物医用材料及口腔医疗器械等业务。产品主要应用于新一代信息技术、高端装备制造、节能环保、生物医用材料等战略性新兴产业，满足国民经济发展需要。

四、报告期内核心竞争力分析

√ 适用 □ 不适用

公司自成立以来经过多年的发展与积淀，在科技创新能力、人才队伍建设、产业规模发展与区域布局、行业品牌及影响力、拥有资源及获取能力等方面持续得到加强，有效形成综合优势，这一综合优势及其创造价值的潜力构成了有研新材独有的核心竞争能力。

1、科技创新能力方面

公司传承有研集团七十余年的科研实力，建立起完整的技术创新体系，拥有稀土国家工程研究中心和集成电路关键材料国家工程研究中心两个国家级科研平台；多家下属子公司被授予国家级企业技术中心、企业博士后科研工作站，并与多所国内外知名院校、科研机构和企业联合建立了行业技术创新研究院。公司拥有一支由中国工程院院士领衔、享受国务院特殊津贴行业知名专家和四十余名博士为核心的研发团队，自主创新取得丰硕成果。

报告期内，公司及下属子公司 8 项成果获 2023 年度省部级科学技术奖；新参与制定 71 项标准，其中 20 项国家标准、44 项行业标准、7 项企业标准；授权国外专利 27 项、中国发明专利 41 项。在先进制程集成电路用 12 英寸靶材技术、稀土合金、烧结磁材技术和红外光学技术等方面均取得进展，科技创新能力进一步提高。

2、规模化的产业平台优势

自 1999 年发行上市以来，公司利用自身多年的积累，始终坚持高力度投入推动科研成果在公司内部快速工程化产业化。截至目前，公司各核心业务板块均处于所在细分行业的领先梯队，成为国内有色金属新材料领域产品技术门类全、装备水平高、质量保障能力强的产业平台之一，具备技术、资金与产业规模综合优势，为公司未来产业拓展打下坚实基础。

有研新材中长期战略确立致力于成为全球有重要影响力的企业，践行成为新材料创造价值的领军者、高科技造福人类的践行者的战略目标，聚焦电、磁、光、医四大板块，建立起产业经营、资本运营“双轮驱动”的运营体系，协同发展。产业经营是公司的基本面和生命线，公司将以“电、磁、光、医”为发展方向，充分发挥资本平台优势，加大资源整合力度，统筹谋划开展收购兼并与对外合资合作，推动各产业板块纵向延伸产业链、横向实现行业优势企业强强联合，巩固公司在战略新兴产业新材料与制品领域的领先地位。

报告期内，电板块，通过技术创新、产能扩张和市场开拓，薄膜材料整体产销量增长明显。铜系靶材市占率进一步攀升。贵金属装联材料、贵金属医用材料、贵金属超薄带材、贵金属浆料及粉体材料等销售收入增长明显；磁板块，持续深耕声学磁体等消费电子市场，烧结与粘结两类磁体齐头并进，磁体销量持续增长；光板块，深耕国内市场，实现大口径红外锗、硅的批量销售；医板块，创新市场推广模式，口腔正畸产品销售收入创历史新高。高性能镍钛光亮丝、光亮带通过多家客户验证，销量增长明显。

3、横向纵向一体化推进，产品种类丰富、协同性强

公司电磁光医各板块产品种类不断的优化提升，扩产扩能加快横向一体化，强化原材料保障力度，向终端客户延伸，逐步实现纵向一体化；各板块技术协同增强，打通板块边界，孵化共性产品，降低研发周期，加快推向市场；强化客户协同，共享客户资源，通过客户产品的生态布局，

增强客户粘性，拓宽公司产品护城河，提高进入门槛。

电板块，聚焦在微电子薄膜材料、稀贵金属功能材料、铂族金属材料领域，集中力量持续推广 12 英寸高端靶材产品，进一步提升铜、钴、贵金属靶材等重点产品占比，提升高端靶材在公司产品中的地位；钨及钨合金、钒等特种金属及合金靶材通过先进存储、传感器等高端客户验证开始小批量供货；随着靶材扩产项目的顺利批产，标志着公司为做强做大集成电路关键材料产业的重要战略布局迈出了坚实的一步，将会加快公司成为全球领先的集成电路靶材企业的步伐。磁板块，烧结钕铁硼、粘结磁体等领域齐头并进，为客户提供多领域全方位的磁材产品解决方案，广泛应用于手机扬声器、受话器、摄像头马达、VCM、TWS 耳机、智能音响、微电机、传感器等领域。与此同时，重点布局磁性材料用稀土金属、合金及稀土钕镨靶材产业，构建了稀土磁性材料全产业链、创新链协同效应。光板块，在原特种红外光学材料的基础上，从材料向组件器件延伸，光学元件、光学镜头（组件）等产品不断丰富，搭建光电产业群。凭借技术优势和进口替代政策支持硫化锌在国内应用处于领先地位。医板块，在系列传统固定正畸产品基础上，整合先进技术及内外部研发团队，重点开发数字化定制口腔正畸系列产品，高性能镍钛生物医用材料实现批量化生产销售。

4、良好的品牌形象及资源获取能力

经过多年的发展和积淀，公司在所处行业内部、产业链上下游、资本市场、政府部门及社会上树立了良好的品牌形象和商业信誉，凭借卓越的技术能力、优良的质量管理能力、良好的企业运营能力与相关方建立了良好、长期的互信、互动协作关系，为企业发展营造出良好发展环境。所属重要子公司有研亿金、有研稀土、有研国晶辉等均是运营 20 年以上的企业，与行业上下游客户建立了深厚、稳定的合作关系，具备良好的品牌效应；同时公司具有很强的技术开发实力，从事的业务具有很强的开创性，多款产品涉及进口替代，代表国家水平；多年的经营中，公司与下游客户建立良好的产投研合作模式，实现技术不断迭代升级，在客户中有很高的信任度和认可度，以及不可替代性。

公司下属子公司是行业协会及学会的重要成员单位，相关产品标准的主要制定者；公司积极参与行业协会、学会的相关活动，能及时获得行业发展趋势及产品的技术更新情况，以指导或调整公司研发方向和产品布局；公司积极参与政府主导的行业政策和产品标准制定，保证公司相关产品发展方向与国家政策一致，助力公司及时配合国家需求进行产品布局。

5、前瞻性的区域布局优势

公司响应国家政策号召，配合北京市相关要求，产业基地布局优化调整，以京津冀地区为核心，依据产业需求，全国范围内进行优化配置；在公司总部（北京市核心区）设立研发中心，招揽高端人才；在昌平、山东德州、廊坊燕郊等地设立靶材、稀土材料产品制造基地，降低人工成本；在山东乐陵设立光电原材料保障基地，实现原材料及时供应，涉及危化品安全合法合规运营生产；在四川乐山设立稀土基础材料生产加工基地，基于当地丰富电力资源、临近资源所在地、较低人工成本，保障稀土磁材关键材料稳定供应。同时，响应国家经济“双循环”战略，积极谋

划国际化布局，目前已在韩国、日本、新加坡、中国台湾等地建立授权代理商，目前运营状况良好，成为公司开展国际市场拓展和国际间合作的桥头堡。

五、报告期内主要经营情况

报告期内主要经营情况参见第三节经营情况讨论与分析中有关内容。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	9,145,784,810.29	10,822,059,349.61	-15.49
营业成本	8,607,825,079.19	10,119,890,453.63	-14.94
销售费用	44,345,904.83	46,764,557.68	-5.17
管理费用	145,715,824.49	186,782,105.66	-21.99
财务费用	33,270,429.85	25,738,054.42	29.27
研发费用	207,142,804.71	181,527,561.91	14.11
经营活动产生的现金流量净额	-54,524,403.42	220,863,178.32	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-158,364,158.41	13,779,006.35	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	485,807,244.47	179,870,507.52	170.09

营业收入变动原因说明：主要系本期铂族产品、稀土材料产品因原材料价格下降销售收入同比下降；红外光学材料产品受出口管制政策影响收入同比下降。

营业成本变动原因说明：主要系随营业收入减少相应的营业成本也有所减少。

销售费用变动原因说明：主要系销售人员薪酬减少。

管理费用变动原因说明：主要系管理人员职工薪酬、办公费用、差旅费、中介咨询费等同比有所减少。

财务费用变动原因说明：主要系本期外部借款增加导致利息支出增加。

研发费用变动原因说明：主要系对研发项目持续投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系铂族业务大额应收账款跨报告期回款导致销售商品、提供劳务收到的现金减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司理财产品投资的变化。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到处置子公司部分股权款项。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

☐适用 ☒不适用

2、 收入和成本分析

☒适用 ☐不适用

有研新材主要从事微电子光电子用薄膜材料、超高纯金属及稀贵金属材料、高端稀土功能材料、红外光学材料、生物医用材料等新材料的研发与制备。具体情况如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
电子新材料	6,840,578,422.91	6,366,213,350.60	6.93	-17.48	-18.12	增加 0.72 个百分点
稀土金属冶炼	2,182,282,219.37	2,147,329,274.83	1.60	-8.26	-3.10	减少 5.25 个百分点
医疗器械材料	79,634,009.28	52,689,926.73	33.83	12.07	3.93	增加 5.18 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
铂族	4,183,967,200.14	4,081,570,404.53	2.45	-28.94	-29.18	增加 0.34 个百分点
薄膜材料	1,588,437,910.00	1,306,002,774.28	17.78	46.53	50.31	减少 2.06 个百分点
贵金属、有色金属及 高端制造	605,641,439.33	547,441,109.93	9.61	0.14	-1.01	增加 1.04 个百分点
稀土材料	2,436,781,445.27	2,437,969,120.73	-0.05	-13.95	-6.98	减少 7.50 个百分点
红外光学材料	208,032,647.54	140,559,215.96	32.43	-20.16	-24.01	增加 3.42 个百分点
医疗器械材料	79,634,009.28	52,689,926.73	33.83	12.07	3.93	增加 5.18 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
国内	8,556,416,755.06	8,074,642,131.26	5.63	-12.67	-11.92	减少 0.81 个百分点
国外	546,077,896.50	491,590,420.90	9.98	-42.05	-43.80	增加 2.81 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上 年增减 (%)	营业成 本比上 年增减 (%)	毛利率比上年 增减 (%)
直销	9,014,335,766.16	8,485,856,049.79	5.86	-15.44	-14.86	减少 0.65 个百分点
分销	88,158,885.40	80,376,502.37	8.83	11.22	-7.39	增加 3.26 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明：

1、铂族产品收入同比下降 28.94%，主要受纯电新能源车对汽车市场持续影响，铂族金属价格持续下跌，铂族产品销售收入下降。

2、薄膜材料产品收入同比增长 46.53%，主要系本期产品验证通过率提升，薄膜材料产品销量增加，其中靶材产品收入同比增长 41.23%，主要系铜系靶材销量增长以及金银贵金属销售价格上涨。

3、贵金属、有色金属及高端制造产品收入毛利同比变动较小。

4、稀土材料产品收入同比下降 13.95%，毛利率同比下降 7.5%，主要受行业环境、市场供需等因素影响，稀土产品价格较上年同期大幅下降，行业毛利率下降。

5、红外光学材料产品收入同比下降 20.16%，主要受客户需求减少和出口管制政策影响，产品销量下降导致营业收入减少。本期受红外锗产品价格上涨以及技术服务收入增加影响，红外光学材料毛利率同比上升 3.42%。

6、医疗器械材料产品收入同比增长 12.07%，毛利率增长 5.19%，主要系毛利较高的漏斗胸矫形器销量增长。

7、本年受国际市场竞争加剧和出口管制政策影响，稀土材料产品和红外光学材料产品出口产品销售订单同比有所减少，出口额同比减少。出口产品毛利率同比增加 2.81%，主要系薄膜材料产品出口占比增加，本期加大力度开拓海外市场,海外客户送样验证产品数量持续增长。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
铂族	吨	14.08	14.62	0.07	-13.51	-6.70	-88.52
薄膜材料	吨	667.80	619.22	102.66	85.05	51.46	89.83
贵金属、有色金属及高端制造	吨	21.57	28.62	26.09	5.48	35.96	-21.30
稀土材料	吨	5,603.38	5,633.19	522.64	3.79	5.34	-5.40
红外光学材料	吨	12.59	13.01	3.45	-12.39	-21.01	-10.62
医疗器械材料	个	1,103,236.00	1,166,585.00	584,925.00	-21.56	-12.42	-9.77

产销量情况说明：

1、铂族本期产量同比下降 13.51%，销量同比下降 6.7%，主要系市场需求减弱，客户订单减少所致。

2、薄膜产量同比增加 85.05%，主要因 2024 年度山东德州生产基地产能释放；销量同比增长 51.46%，主要因年度内通过多家先进逻辑、先进存储客户验证，产品销量增加。

3、贵金属、有色金属及高端制造产品销量同比增加 35.96%，主要系贵金属装联材料、贵金属医用材料、贵金属超薄带材、贵金属浆料及粉体材料等销量增长明显。

4、稀土材料产销量同比有所上升，主要系轻稀土、中重稀土、稀土小金属产品产销量增加。

5、红外光学材料主要受出口管制政策影响，产销量有所下降。

6、医疗器械材料本期产销量有所下降，主要系生物医用丝材产销量减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

☐适用 ☒不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
电子新材料	主营业务成本	6,366,213,350.60	74.32	7,775,139,989.19	77.43	-18.12	
稀土金属冶金	主营业务成本	2,147,329,274.83	25.07	2,215,996,114.72	22.07	-3.10	
医疗器械材料	主营业务成本	52,689,926.73	0.61	50,699,320.88	0.50	3.93	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
铂族	主营业务成本	4,081,570,404.53	47.65	5,763,464,860.52	57.40	-29.18	
薄膜材料	主营业务成本	1,306,002,774.28	15.25	868,895,813.29	8.65	50.31	
贵金属、有色金属及高端制造	主营业务成本	547,441,109.93	6.39	552,999,210.47	5.51	-1.01	
稀土材料	主营业务成本	2,437,969,120.73	28.46	2,620,798,044.18	26.10	-6.98	
红外光学材料	主营业务成本	140,559,215.96	1.64	184,978,175.45	1.84	-24.01	
医疗器械材料	主营业务成本	52,689,926.73	0.61	50,699,320.88	0.50	3.93	

成本分析其他情况说明：

本期薄膜材料产品、医疗器械材料产品随主营业务收入增加相应的主营业务成本有所增加；贵金属、有色金属及高端制造主营业务成本同比略有减少；其他产品随主营业务收入的减少相应的主营业务成本有所减少。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额362,170.61万元，占年度销售总额39.79%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

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

□适用 √不适用

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额321,852.44万元，占年度采购总额30.67%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

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

□适用 √不适用

其他说明：
无。

3、费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	44,345,904.83	46,764,557.68	-5.17	主要系销售人员薪酬减少
管理费用	145,715,824.49	186,782,105.66	-21.99	主要系管理人员职工薪酬、办公费用、差旅费、中介咨询费等减少
财务费用	33,270,429.85	25,738,054.42	29.27	主要系本期外部借款增加导致利息支出增加

研发费用	207,142,804.71	181,527,561.91	14.11	主要系对研发项目持续投入增加
------	----------------	----------------	-------	----------------

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	207,142,804.71
本期资本化研发投入	
研发投入合计	207,142,804.71
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.26
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	336
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	42
硕士研究生	158
本科	118
专科	11
高中及以下	7
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	160
30-40岁（含30岁，不含40岁）	129
40-50岁（含40岁，不含50岁）	38
50-60岁（含50岁，不含60岁）	6
60岁及以上	3

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、现金流

√适用 □不适用

项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-54,524,403.42	220,863,178.32	不适用	主要系铂族业务大额应收账款跨报告期回款导致销售商品、提供劳务收到的现金减少

投资活动产生的现金流量净额	-158,364,158.41	13,779,006.35	不适用	主要系公司理财产品投资的变化
筹资活动产生的现金流量净额	485,807,244.47	179,870,507.52	170.09	主要系本期收到处置子公司部分股权款项

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒ 适用 ☐ 不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	100,011,945.21	1.54	420,122,630.14	6.74	-76.19	主要系期末持有结构性存款理财产品减少
应收票据	124,570,195.42	1.92	194,924,997.02	3.13	-36.09	主要系期末银行承兑汇票减少
应收账款	804,276,241.12	12.37	534,161,831.71	8.56	50.57	主要系铂族业务大额应收账款跨报告期回款
应收款项融资	172,091,894.04	2.65	93,411,599.15	1.50	84.23	主要系期末银行承兑汇票增加
预付款项	35,461,516.51	0.55	64,267,378.59	1.03	-44.82	主要系本期预付材料款减少
其他应收款	6,830,051.48	0.11	11,925,673.38	0.19	-42.73	主要系期末押金及保证金减少
一年内到期的非流动资产	101,073.37	0.00				主要系本期新增融资租赁设备出租业务
其他流动资产	510,056,812.31	7.84	90,016,579.80	1.44	466.63	主要系期末持有国债逆回购理财产品增加
长期应收款	1,847,073.40	0.03				主要系本期

						新增融资租赁设备出租业务
在建工程	20,277,851.03	0.31	114,835,230.04	1.84	-82.34	主要系本期转入固定资产增加
短期借款	711,438,441.10	10.94	503,567,726.34	8.07	41.28	主要系生产经营需要短期借款有所增加
应付票据	20,411,800.00	0.31	108,245,018.99	1.74	-81.14	主要系期末应付银行承兑汇票减少
合同负债	32,116,898.67	0.49	133,938,315.11	2.15	-76.02	主要系本期预收货款减少
其他流动负债	4,624,561.16	0.07	17,424,407.48	0.28	-73.46	主要系本期预收货款减少导致待转销的销项税额减少
长期借款	54,000,000.00	0.83	239,500,000.00	3.84	-77.45	主要系生产经营需要长期借款有所减少
专项储备	6,552,479.25	0.10	2,328,671.90	0.04	181.38	主要系期末安全生产费增加
少数股东权益	553,091,405.01	8.50	257,289,063.90	4.13	114.97	主要系处置子公司部分股权,少数权益有所增加

其他说明:

无。

2、境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

☐适用 ☒不适用

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 行业经营性信息分析

☐适用 ☒不适用

有色金属行业经营性信息分析

1、 矿石原材料的成本情况

☐适用 ☒不适用

2、 自有矿山的基本情况（如有）

☐适用 ☒不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，有研新材持续推动稀土新材料产业链布局优化升级，重点完成了对赣州齐飞的战略性投资落地工作。基于前期对稀土二次资源回收产业的战略研判及项目可行性论证，公司于 2024 年 1 月正式完成赣州齐飞增资协议的法定缔约程序，与赣州齐飞及其创始股东达成深度战略合作。该投资事项严格遵循上市公司治理规范，通过分阶段实施尽职调查、协议磋商等程序，于 2024 年 2 月 23 日完成 1,000 万元增资款项划转，标志着公司“稀土资源绿色循环利用”战略进入实质性产业协同阶段。增资完成后，赣州齐飞的注册资本增至 1.533 亿元，有研稀土持股比例为 2.1575%。本次投资作为公司“十四五”稀土产业规划的重要落子，将凸显三大战略价值：其一，通过资本纽带深化与南方稀土产业基地的协同效应，强化稀土资源供给安全保障能力；其二，加速稀土绿色分离等核心技术的工程化验证与产业化应用，构建“基础研究-中试孵化-产业转化”的全链条创新体系；其三，积极响应国家“双碳”战略目标，以资源循环技术迭代推动稀土行业清洁生产范式转型。该项目的顺利实施，不仅能够补强公司在稀土二次资源综合利用领域的发展短板，更通过产业资本与创新要素的深度融合，为培育新质生产力、打造绿色低碳产业链奠定坚实基础。

1、 重大的股权投资

□适用 √不适用

2、 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内，有研亿金靶材扩产项目实际已投资 1,648 万元，累计完成投资 46,352 万元，德州基地已正式投产。

3、 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值变 动	本期计提 的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金 额	其他变动	期末数
------	-----	----------------	-----------------------	-------------	--------	---------------	------	-----

交易性金融资产	420,122,630.14	11,945.21			5,351,000,000.00	5,671,000,000.00	-122,630.14	100,011,945.21
应收款项融资	93,411,599.15						78,680,294.89	172,091,894.04
其他权益工具投资	48,892,553.45		1,068,499.82				10,000,000.00	59,961,053.27
其他非流动金融资产	123,421,204.47	2,480,141.71						125,901,346.18
合计	685,847,987.21	2,492,086.92	1,068,499.82	-	5,351,000,000.00	5,671,000,000.00	88,557,664.75	457,966,238.70

证券投资情况
☐适用 ☒不适用

证券投资情况的说明
☐适用 ☒不适用

私募基金投资情况
☒适用 ☐不适用

2014 年 12 月 11 日，有研新材与有研鼎盛、华盖鼎盛投资管理（北京）有限公司（后更名为华鼎资本（北京）有限公司，以下简称“华鼎资本”）、锦泰投资有限公司共同出资设立股权投资基金-北京华鼎新基石股权投资基金（有限合伙）（以下简称“新基石基金”），该基金管理人为华鼎资本，有研新材为有限合伙人，认缴出资 5,000 万元，持有新基石基金的份额比例为 7.1428%。存续期内，有研新材累计实缴出资 1,500 万元。2023 年 4 月 28 日，经新基石基金合伙人大会审议，结合新基石基金整体运作情况，为保证投资人的利益最大化，将新基石基金存续期延长至 2026 年 11 月 5 日。截至报告期末，有研新材根据持有基金的份额累计确认公允价值变动收益 175.50 万元。

衍生品投资情况
☐适用 ☒不适用

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

☐适用 ☒不适用

(六) 重大资产和股权出售

☒适用 ☐不适用

为深入贯彻落实习近平总书记关于加大稀土科技创新工作力度的重要指示精神，中国有研与中国稀土集团签订了《共建稀土创新基地合作协议》。为了更加充分地发挥各自特色优势，提高产业链供应链韧性，本着“国家使命、需求牵引，同轨共进、强强联合，共建共享、协同发展”的理念，经国务院国资委批准，有研新材以非公开协议转让方式将其持有的有研稀土 51,515,120 股股份（占有研稀土总股本的 38.7244%）转让给中国稀土集团、将其持有的有研稀土 6,651,512 股股份（占有研稀土总股本的 5%）转让给中国有研。该股权转让以及工商备案手续于 2024 年 2 月完成，交割完成后有研稀土股权结构如下：有研新材持股 45.0000%，中国有研持股 5.0000%，中国稀土集团持股 38.7244%，中国稀有稀土持股 11.2756%，有研新材仍为有研稀土实际控制人。

本次合作是围绕稀土材料产业链重点环节和关键要素开展的战略级专业化整合，不仅精准契合国家稀土产业绿色可持续发展方向及有研新材战略规划，更以“国家队”的使命担当贯通稀土全产业链价值创造通道，在保障国家战略资源安全、推动产业基础高级化、助力“双碳”目标实现等方面形成标杆示范效应，为构建新发展格局、培育新质生产力输出具有行业引领性的“有研方案”，全面开启中国稀土产业高端化、智能化、绿色化高质量发展新纪元。

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	业务性质	主要产品或服务	注册资本	总资产 (单位：元)	净资产 (单位：元)	净利润 (单位：元)
有研亿金	制造业	主要从事微电子光电子用超高纯金属原材料、薄膜新材料，以及贵金属材料及制品的研发和生产。主要产品包括高纯金属靶材、蒸镀材料、贵金属合金和化合物等。	84,600 万元	2,440,849,554.41	1,958,435,345.19	234,634,601.32
有研稀土	制造业	主要从事稀土及其相关材料的研究、开发与生产，拥有从稀土矿山到稀土功能材料的完整产业链，主要产品包括稀土化合物、稀土金属、稀土合金、稀土磁性材料和稀土发光材料等。	13,303.0241 万元	2,084,839,094.01	977,029,953.15	-291,251,973.68
有研国晶辉	制造业	主要从事红外光学材料及光纤用高纯材料的研究、开发、生产和销售；相关技术开发、技术转让和技术咨询服务。	30,858 万元	550,808,352.71	502,616,773.85	26,007,347.02
有研医疗	制造业	II-6863-7 金属，陶瓷类义齿材料、II-6863-10 正畸材料，III 类：III-6877-1 血管内导管，III-6846-1 植入器材；2017 版分类目录：II 类 II-17-06 口腔义齿制作材料，II-17-07 口腔正畸材料及制品，III 类：III-13-07 心血管植入物，III-13-09 整形及普通外科植入物；销售金属材料；技术推广服务；货物进出口、代理进出口、技术进出口。	4,000 万元	91,058,389.88	57,449,212.67	3,742,287.64
山东有研国晶辉	制造业	电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；有色金属合金制造；有色金属合金销售；稀土功能材料销售；新型金属功能材料销售；新材料技术研发；国内贸易代理。	26,900 万元	291,390,526.87	278,834,191.33	3,334,658.33

（八）公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

☒适用 ☐不适用

1、电子薄膜及贵金属材料

根据各机构预测，随着需求回暖、去库存完成，全球半导体制造业在 2024 年复苏，由汽车、AI、数据中心、消费电子等科技应用长期驱动。各国集成电路政策相继出台，区域化、本土化是未来产业的发展趋势，因此国产替代也将是国内集成电路产业发展的重要驱动力。在 AI、高性能计算等新兴技术作用下先进制程重要性凸显，同时综合考虑工业、新能源汽车等领域需求以及技术创新、成本效益等因素，成熟制程也具有很大价值和发展空间。存储芯片厂与下游的供需匹配，AI 服务器和移动应用的需求增加等因素也将促使存储芯片迎来复苏。后摩尔时代集成电路行业将更多依靠先进封装技术实现硬件上的突破，满足终端设备对于芯片体积、性能等不断提升的需求，随着集成电路器件性能要求不断提高，实现高速、高密度和低延时互联的先进封装工艺技术如倒装封装(Flip Chip)、晶圆级封装(WLP)、2.5D 封装(Interposer)和 3D 硅通孔(TSV)等技术越来越受到重视。

超高纯金属溅射靶材作为芯片生产制备中核心关键的材料，在我国集成电路制造业发展的带动下，国内相关靶材产业总体规模不断扩大。以霍尼韦尔（美国）、日矿金属（日本）、东曹（日本）等公司为代表的溅射靶材生产商较早涉足该领域，而随着中国靶材企业积极推进技术突破、产业拓展以及下游产业向中国转移，国内公司已实现突破并形成强劲的崛起态势。随着国产超高纯金属溅射靶材的技术成熟，加上国产化的政策导向和国产溅射靶材的高性价比优势，我国超高纯溅射靶材的市场规模将进一步扩大，在全球市场中有望获得更多客户的认可，市场份额进一步提高。公司继续大力推进集成电路用靶材核心技术研发，开展高纯材料制备技术和装备的优化升级，满足日益增长的大规格高纯材料的稳定批量供应，逐步实现溅射靶材使用后的循环回收再利用；开展批量靶材产品工程化技术优化，进一步提升产品稳定性、一致性及技术成熟度；面向先进制程、新型存储、5G/6G 通信、智能传感等前沿技术领域，与下游企业密切合作，加大对先进封装材料的研发和生产力度，充分了解 AI 芯片厂客户需求，提供符合需求的定制化材料，开发高纯特种金属、合金及非金属靶材等，积极解决集成电路产业关键材料“短板”问题。靶材扩产项目山东德州基地推进成型加工、清洗工序自动化设备引入，加强设备全寿命周期管理，加快人才培养和人员按需配置，辅助信息化系统搭建和持续开发，12 英寸高端靶材产品产能快速提升，进一步满足市场需求。铂族金属作为催化材料广泛应用于汽车尾气三元催化剂和石油裂化催化剂行业，由于新能源汽车的快速发展，限制铂族金属的需求。

2、稀土材料

随着新能源产业发展，以及双碳战略目标等政策推动，新能源汽车、风力发电等产业蓬勃发展，带动稀土永磁材料需求攀升。智能手机、智能穿戴设备等消费电子领域对稀土元素的需求也稳步增加。报告期内，我国稀土功能材料行业处于增长发展趋势，个别月份受外部经营环境影响，产量有所波动，市场整体保持增长的势头。我国持续加强稀土行业管理，优化开采、冶炼分离总量控制指标分配，推动产业绿色化、智能化转型。新环保标准提高准入门槛，促使企业升级技术、降本增效。2024 年工信部发布《稀土管理条例》，并在 2025 年起草《稀土开采和稀土冶炼分离总量调控管理办法（暂行）（公开征求意见稿）》《稀土产品信息追溯管理办法（暂行）（公开征求意见稿）》，有效保护和合理开发利用稀土资源，维护生态安全，促进稀土产业高质量发展。

我国在稀土领域持续深化资源平衡利用与高质化应用策略，2024 年在产业格局、技术突破与全球合作等方面呈现出一系列显著变化。当下，我国稀土产业的上中下游协同发展模式愈加稳固。上游资源开发向精细化、智能化迈进，通过运用先进的探测技术与开采工艺，有效提高了稀土资源的采收率与利用率。中游分离冶炼环节凭借不断优化的清洁生产技术与装备，实现了污染物排放的深度降低，产品质量达到国际先进水平。下游产业蓬勃发展，以稀土永磁材料为代表的各类高端产品，在新能源汽车、航空航天以及机器人等战略性新兴产业领域广泛应用，为我国产业升级提供有力支撑。预计未来钕铁硼永磁材料需求仍将持续增长。在国际市场格局中，欧美发达国家计划重构稀土产业链供应链，加强稀土矿储量勘探，并推动新建冶炼、分离、金属、磁材等全产业链产能。另外，日本也在通过战略资源外交、与资源生产国合作开发和替代材料来实现稀土资源多元化，以保障稀土的稳定供应。

3、红外光学及光电材料

在红外锗材料方面，红外锗是锗行业中应用最广泛且需求量最大的领域之一，主要用于生产红外镜片、热像仪、光学系统等设备，占锗下游消费结构的 40%左右并在未来较长时间期内总体保持增长趋势。随着非制冷红外焦平面探测器的成熟，汽车辅助夜视、安防监控和工业视觉等领域有望大量采用红外热成像系统，对锗也将形成可观的市场增量。公司凭借核心晶体生长工艺、高质量的产品及良好的品牌形象和行业口碑，赢得国内外客户广泛认可，市场占有率行业领先。红外用锗晶体作为红外热成像的关键材料，公司专注于研发、生产近 70 年，技术领先，具有单晶生长、机械加工、光学加工、镜头装配等较为完备的生产线。多年来，公司凭借高效的管理、稳定的供货、完善的售后，为广大用户广泛认可，是全球红外锗的主要供应商之一。

在 II-VI 晶体材料方面，CVD 硫化锌是一种重要的无机化合物，广泛应用于光电领域。近年来，随着材料科学的进步，CVD 硫化锌的制备工艺和性能显著提升，使其在红外光学、光催化和生物医学领域展现出广阔的应用前景。CVD 硫化锌作为高性能长波红外窗口和头罩的优质材料，近年来的应用量呈增长趋势。随着红外技术的应用领域逐步扩大，带动硫化锌材料需求快速增长。十四五期间，市场对红外探测系统的窗口、头罩、整流罩等 II-VI 材料的需求持续放量，为国内企业发展提供更好机遇。

有研国晶辉作为较早从事硫化锌生产的单位，产品完全自主研发，较早实现量产，可提供多种规格的硫化锌窗口和头罩产品，产品得到客户的高度认可。公司凭借技术和市场先入优势，在国内占有较大市场份额。但是，国产化政策红利催生国内硫化锌生产企业快速成长，国内竞争加剧。公司是国内率先研制生产硫化锌、硒化锌、硫系红外玻璃等材料的企业，凭借成熟的材料制备技术，产品质量获得客户一致认可。II-VI 晶体对技术和质量要求较高，且存在较高技术壁垒，公司凭借技术和市场先入优势，占据国内较大市场份额，是硫化锌材料国产化的重点支撑单位。

4、生物医用材料

在口腔正畸方面，呈现“头部集中、尾部混战”态势，头部品牌凭借技术壁垒与品牌溢价，持续巩固一线城市及高端市场主导地位，而中尾部企业因产品同质化陷入低价内卷，叠加集采政策对传统高价产品的冲击，行业分化持续加剧。尽管竞争白热化，行业增量空间仍存在突破口，三四线城市及县域潜力大但渗透率低，正成为新一轮增长引擎。面对错综复杂的环境，技术迭代、数字化赋能、智能化、合规化与全产业链整合将成为未来的发展趋势。实现正畸全流程数字化，将缓解正畸医生短缺，推动个性化治疗；智能化正加速重塑行业生态：AI 算法优化矫治方案设计效率，动态口腔扫描设备提升诊断便捷性；材料学突破扩大隐形矫治适应症，“隐形+固定”联合矫治模式兴起，将满足复杂病例需求；未来，口腔正畸行业将进入高质量发展阶段，技术、合规和分层服务成为关键，具备多元优势的企业将逐步占领市场。

在镍钛形状记忆合金材料方面，由于欧美主要发达国家在该领域发展时间长，国际化成熟度高，率先形成了一批专业技术水平较高的国际化材料制造商。近年来，国内镍钛形状记忆合金材料企业技术不断突破，下游高端医疗器械厂家快速发展，在技术发展和市场需求的共同作用下，国产化进程逐步推进。目前在口腔领域基本实现自主可控，未来将逐步实现在心脑血管植介入领域的国产化、产业化。随着数字经济的发展，镍钛形状记忆合金材料在智能穿戴电子产品领域也将呈现更加广泛的应用。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

报告期内，持续推进公司中长期发展战略，以市场为导向，以产业为核心，以创新和资本为驱动，以产融结合为手段，围绕“电磁光+医”四大战略板块，秉承创新驱动理念，对于核心技术持续高投入，在各细分领域保持领先地位，稳步推进集成电路用高纯靶材、高性能稀土磁材、特种红外光学材料及制品、生物医用材料及医疗器械领域的科技成果转化落地、产业规模扩大与高端市场开发，产业布局全面落地，产业结构不断优化，公司产业规模、盈利能力持续增强。

按照确定的“十四五”发展规划，公司将秉承“强能力、调结构、开新路”，加强科技创新能力，大幅提升产业能力，优化管理模式，拓展新发展方向，进一步做优做强做大电、磁、光、医各板块主体产业，实现创新引领的高质量发展的原则，紧紧围绕解决新一代信息技术、新能源、高端装备等领域用“卡脖子”关键材料，以及形成长板优势和反制能力的战略目标，在电、磁、

光、医领域以大尺寸金属溅射靶材及高纯金属，高端稀土功能材料，高性能光功能材料，以及战略性新兴产业高效利用与安全保障为重点方向，打造原创技术“策源地”。公司将持续加强产业能力，突出创新引领，优化管理模式，实现产业盈利能力继续提升；创新引领，推动产业升级，积极开展“0-1”技术新突破，奠定长期发展的基础，体现企业价值，高质量增长。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025年，有研新材将积极拓展引才渠道，加大优秀人才招聘，加强干部人才队伍培养，着力培育后备干部人才梯队；持续提升科技创新能力，产出更多高质量的创新成果，提高科技成果的转化水平，将科研创新成果更好地转化为实际经济效益；要持续开展产业自动化建设，提升产业信息化、自动化、智能化水平；要紧抓战略机遇期，加快新领域、新赛道的布局，加快传统产品迭代，推出具有核心竞争力的新产品；加强对各子公司重点业务的穿透式管控，确保业务的合规性和风险可控性；全面加强财务管控，持续开展管理费用压降，不断提升资金使用效率；加强上市公司市值管理，规范信息披露，做好投资者关系管理，争取稳定股东回报，不断提高上市公司质量。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、宏观经济波动风险：全球经济增长放缓，导致对有色金属的需求增长放缓；有色金属生产能力的持续提升，加剧了市场竞争；对有色金属相关的功能材料、结构材料以及光电材料等新材料行业可能产生直接影响。

应对措施：对行业政策和 PMI 指数进行跟踪和分析，就可能出现的风险提前提出建议及措施；推动各子公司定期与客户进行沟通，了解客户的需求和反馈，针对出现的问题，深入分析原因，及时采取应对措施；持续跟踪各业务板块经营业绩。

2、原材料价格波动风险：本报告期控股子公司有研稀土因稀土材料价格波动，计提大额存货跌价准备，对公司业绩产生负面影响。因稀土条例及白名单等行业政策的实施，仍有较大波动的可能性。

应对措施：通过构建“实时监测-分级响应”管理机制，公司可打通从原材料采购到终端销售的价格波动传导路径分析，进行跨部门数据协同与阈值预警，推动子公司加强采购计划与安全库存管理，提高存货周转效率，最大程度压缩风险。

3、客户信用风险：受全球宏观经济环境影响，公司面临客户的失信和经营异常等风险加大，存在部分应收账款无法按时回款的风险。

应对措施：公司加强客户信用管理，包括但不限于加大客户资信调查工作力度，更加严格开展客户信用等级评定及授信工作，对客户授信执行情况加强过程监督，提高业务部门与财务部门、

与客户的对账频次等。

(五)其他

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

☒适用 ☐不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所有关规定，结合公司实际情况，持续完善公司法人治理，深化推进公司内部控制，进一步提升公司规范运作水平。公司建立健全了股东大会、董事会、监事会，形成权力机构、决策机构、监督机构与管理层之间权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，并且严格按照决策权限及程序运作公司股东大会、董事会、监事会，始终坚持科学的决策机制，切实维护公司及全体股东利益。

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，各自独立运行，独立承担责任和风险，公司拥有完整的业务和自主经营能力。

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

☐适用 ☒不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 4 月 17 日	上海证券报、证券日报、上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2024 年 4 月 18 日	2024 年第一次临时股东大会决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 13 日	上海证券报、证券日报、上海证券交易所	2024 年 5 月 14 日	2023 年年度股东大会决议

		网站 (www.sse.com.cn)		
--	--	------------------------	--	--

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

股东大会情况说明

☒适用 ☐不适用

(一) 2024 年第一次临时股东大会审议议案如下：

- 1、关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案
- 2、关于公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案
- 3、关于公司向特定对象发行 A 股股票预案的议案
- 4、关于公司向特定对象发行 A 股股票发行方案论证分析报告的议案
- 5、关于公司向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告的议案
- 6、关于公司无需编制前次募集资金使用情况专项报告的议案
- 7、关于与特定对象签订《附条件生效的股份认购协议》暨关联交易的议案
- 8、关于向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案
- 9、关于未来三年（2024-2026 年度）股东分红回报规划的议案
- 10、关于提请股东大会批准控股股东免于发出要约的议案
- 11、关于提请公司股东大会授权董事会、董事会授权人士全权办理本次向特定对象发行 A 股

股票具体事宜的议案

(二) 2023 年年度股东大会审议议案如下：

- 1、2023 年度董事会工作报告
- 2、2023 年度监事会工作报告
- 3、2023 年度独立董事述职报告
- 4、2023 年年度报告全文及摘要
- 5、2023 年度财务决算报告
- 6、2024 年度财务预算报告
- 7、2024 年度资金预算报告
- 8、2023 年度利润分配方案
- 9、2024 年度投资计划
- 10、关于使用自有资金进行投资理财的议案
- 11、2023 年度日常关联交易情况和预计 2024 年度日常关联交易情况的议案
- 12、关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案
- 13、关于公司第九届董事会独立董事津贴的议案
- 14、关于公司董事、监事 2023 年绩效奖金的议案
- 15、关于选举董事的议案
 - 15.01 关于选举杨海先生为公司第九届董事会董事的议案
 - 15.02 关于选举江轩先生为公司第九届董事会董事的议案
 - 15.03 关于选举汪礼敏先生为公司第九届董事会董事的议案
 - 15.04 关于选举于敦波先生为公司第九届董事会董事的议案
- 16、关于选举独立董事的议案
 - 16.01 关于选举吴玲女士为公司第九届董事会独立董事的议案
 - 16.02 关于选举夏鹏先生为公司第九届董事会独立董事的议案
 - 16.03 关于选举陈磊先生为公司第九届董事会独立董事的议案
- 17、关于选举监事的议案
 - 17.01 关于选举刘慧舟先生为公司第九届监事会监事的议案
 - 17.02 关于选举董孟阳先生为公司第九届监事会监事的议案

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
杨海	董事长	男	56	2019年5月15日	2027年5月12日	110,000	110,000	0	不涉及	54.97	否
江轩	董事	男	60	2020年9月9日	2027年5月12日	0	0	0	不涉及	0	是
汪礼敏	董事	男	60	2023年2月17日	2027年5月12日	0	0	0	不涉及	0	是
于敦波	董事/高级管理人员	男	51	2022年5月27日	2027年5月12日	160,000	160,000	0	不涉及	56.96	否
吴玲	独立董事	女	66	2021年5月31日	2027年5月12日	0	0	0	不涉及	12.00	否
曹磊	独立董事	女	62	2021年5月31日	2024年4月12日	0	0	0	不涉及	4.33	否
夏鹏	独立董事	男	59	2021年5月31日	2025年3月18日	0	0	0	不涉及	12.00	否
陈磊	独立董事	男	52	2024年5月13日	2027年5月12日	0	0	0	不涉及	7.67	否
王国平	独立董事	男	62	2025年4月11日	2027年5月12日	0	0	0	不涉及	0	否
刘慧舟	监事会主席	男	50	2021年5月26日	2027年5月12日	0	0	0	不涉及	43.55	否
董孟阳	监事	男	33	2021年5月	2027年5月	20,000	20,000	0	不涉及	0	是

				26 日	12 日						
周斯雅	职工监事	女	31	2022 年 4 月 15 日	2027 年 5 月 12 日	0	0	0	不涉及	30.36	否
庞欣	高级管理 人员	男	51	2019 年 5 月 15 日	2027 年 5 月 12 日	160,000	160,000	0	不涉及	44.39	否
杨阳	高级管理 人员	女	45	2019 年 5 月 15 日	2027 年 5 月 12 日	119,000	119,000	0	不涉及	52.05	否
合计	/	/	/	/	/	569,000	569,000	0	/	318.28	/

姓名	主要工作经历
杨海	曾任北京国晶辉副总经理，有研国晶辉总经理，有研新材党委书记、总经理、董事会秘书。现任有研新材党委书记、董事长，有研亿金董事长。
江轩	曾任有研总院稀有及贵金属研究所副所长，有研亿金总经理，有研总院院长助理，国合通用测试评证股份公司董事长。现任有研新材董事。
汪礼敏	曾任北京有色金属研究总院粉末冶金与特种材料研究所副所长，北京有色金属研究总院恒源粉末合金厂厂长，有研粉末新材料股份有限公司党委书记、董事长、总经理。现任中国有研首席专家，有研粉末新材料股份有限公司董事，有研新材董事。
于敦波	曾任有研稀土总经理助理、副总经理、总经理，有研新材副总经理。现任有研稀土董事长，有研新材总经理、董事。
吴玲	曾任科技部第三代半导体材料项目管理办公室主任，首都创新大联盟理事长，半导体照明联合创新国家重点实验室理事长等职务。现任第三代半导体产业技术创新战略联盟理事长，国家“十四五”材料领域重点专项“新型显示与战略性电子材料”专家组副组长，国家科技创新 2030 重大项目“重点新材料研发及应用”编制专家组专家，第三代半导体材料方向牵头专家，江苏南大光电材料股份有限公司独立董事，有研新材独立董事。
曹磊	曾任康创集团财务部经理，惠州税务师事务所审计部经理，广州信瑞会计师事务所审计部经理，中国教育服务中心副总裁兼财务总监，有研新材独立董事；现任华夏汇泰董事长、法人，北京汇泰鹏辉税务师事务所合伙人，北京商务服务业联合会常务理事兼秘书长、法人，北京八亿时空液晶科技股份有限公司独立董事。
夏鹏	曾任北京深华新股份有限公司董事长、顾问，高伟达软件股份有限公司独立董事，有研新材独立董事。现任北京大华融智管理咨询有限公司董事长，东方能源股份有限公司、内蒙古电投能源股份有限公司、北京海鑫科金高科技股份有限公司独立董事，北京城建设计发展集团股份有限公司独立非执行董事。
陈磊	现担任北京大学光华管理学院会计系博士生导师、副教授，《中国管理会计》期刊执行副主任，中国管理会计教授学术会执委会主席，北京奕斯伟科技集团有限公司独立董事，有研新材独立董事。
王国平	曾任中国华晶电子集团公司副总经理、常务副总经理、总经理，无锡华润微电子有限公司总经理，华润励致有限公司（HK1193）

	首席执行官，华润微电子有限公司（HK0597）首席执行官、董事长等职务。现任中国半导体行业协会集成电路分会特聘副理事长，江苏省半导体行业协会高级顾问，上海芯导电子科技股份有限公司（688230.SH）首席顾问，长三角集成电路工业应用技术创新中心、无锡市产业创新研究院、国电投核力创芯（无锡）科技有限公司、绍兴澎芯半导体有限公司高级顾问，普达特科技有限公司（HK0650）独立董事，上海万业企业股份有限公司（600641.SH）独立董事，有研新材独立董事。
刘慧舟	曾任有研博翰（北京）出版有限公司执行董事（法定代表人）、总经理。现任有研新材党委副书记、纪委书记、首席合规官。
董孟阳	曾任有研稀土新材料股份有限公司总经理助理兼财务部经理，有研新材职工监事。现任中国有研财务金融部副总经理，有研新材监事。
周斯雅	曾任有研稀土财务资产部主任、有研新材职工监事。现任有研新材资财管理部副总经理、有研新材职工监事。
庞欣	曾任天津山口金属制品有限公司常务副总经理，天津全华时代科技发展有限公司总经理助理、运营总监，有研亿金总经理。现任有研新材副总经理，有研亿金董事，有研国晶辉董事，山东有研国晶辉执行董事，北京华夏金服执行董事。
杨阳	曾任有研亿金财务总监，有研医疗总经理。现任有研新材副总经理、财务总监、董事会秘书、总法律顾问，有研亿金董事，有研国晶辉董事长，有研医疗执行董事。

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
江轩	中国有研	高级专务	2020-04	2024-11
汪礼敏	中国有研	首席专家	2023-02	-
董孟阳	中国有研	财务金融部副总经理	2022-01	-
在股东单位任职情况的说明	无。			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
汪礼敏	有研粉材	董事	2022-01	-
董孟阳	有研鼎盛	监事	2021-12	-
董孟阳	湖南文昌新材料科技股份有限公司	董事	2021-12	-
在其他单位任职情况的说明	无。			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》、董事会《薪酬与考核委员会实施细则》相关制度和规定决策。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	否
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	董事会下设薪酬与考核委员会，严格按照有关法律法规、《公司章程》和《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定，对公司董事、监事、高级管理人员的薪酬情况进行了认真审核，认为公司对董事、监事、高级管理人员支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策及考核标准，未有违反公司薪酬管理制度的情况发生。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会依据其在年内的经营业绩考察审核后，由董事会审议并确定；内部董事不以董事职务在公司领取薪酬；外部董事不在公司领取薪酬；独立董事每年从公司领取 12 万元津贴，其在履行职务过程中产生的必要合理费用由公司承担；监事不以其担任的监事职务在公司领取薪酬。公司制订了《绩效考核管理办法》，把工作业绩与管理水平、经营效益挂钩，充分调动员工的工作积极性和主动性。采用了定量考核和定性考核相结合，利用平衡记分卡等考核手段，保证了公司对全体员工考核的科学、全面与完整。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司董事、监事和高级管理人员报酬，均按照公司的薪酬制度确定，并根据规定发放。
报告期末全体董事、监事和高	报告期内，董事、监事、高级管理人员 2024 年从公司领取的报

级管理人员实际获得的报酬合计	酬为 318.28 万元。
----------------	---------------

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
曹磊	独立董事	离任	任期届满
陈磊	独立董事	选举	工作原因
夏鹏	独立董事	离任	任期届满
王国平	独立董事	选举	工作原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(六) 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第三十次会议	2024年3月7日	会议审议通过如下议案： 1、关于有研新材向子公司提供内部贷款的议案 2、关于修订公司募集资金管理制度的议案 3、关于修订公司独立董事管理办法的议案 4、关于制定公司独立董事专门会议工作细则的议案 5、关于审议《有研新材料股份有限公司工资总额管理暂行办法》的议案 6、关于制定《有研新材料股份有限公司薪酬管理办法》的议案
第八届董事会第三十一次会议	2024年4月1日	会议审议通过如下议案： 1、关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案 2、关于公司向特定对象发行A股股票方案的议案 3、关于公司向特定对象发行A股股票预案的议案 4、关于公司向特定对象发行A股股票发行方案论证分析报告的议案 5、关于公司向特定对象发行A股股票募集资金使用可行性分析报告的议案 6、关于公司无需编制前次募集资金使用情况专项报告的议案 7、关于与特定对象签订《附条件生效的股份认购协议》暨关联交易的议案 8、关于向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案 9、关于未来三年（2024-2026年度）股东分红回报规划的议案 10、关于提请股东大会批准控股股东免于发出要约的议案 11、关于提请公司股东大会授权董事会、董事会授权人士全权办理本次向特定对象发行A股股票具体事宜的议案 12、关于提请召开2024年第一次临时股东大会的议案

第八届董事会第三十二次会议	2024 年 4 月 12 日	会议审议通过如下议案： 1、2023 年度总经理工作报告 2、2023 年度董事会工作报告 3、2023 年度独立董事述职报告 4、2023 年度审计委员会履职情况报告 5、2023 年年度报告全文及摘要 6、2023 年度财务决算报告 7、2024 年度财务预算报告 8、2024 年度资金预算报告 9、2023 年度利润分配方案 10、2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告 11、2024 年度投资计划 12、2023 年度内部控制评价报告 13、关于使用自有资金进行投资理财的议案 14、关于子公司有研亿金开展商品期货套期保值业务的议案 15、关于制定《有研新材期货套期保值业务管理制度》的议案 16、关联方资金使用情况专项审核报告 17、2023 年度内部控制审计报告 18、关于会计政策变更的议案 19、2023 年度日常关联交易情况和预计 2024 年度日常关联交易情况的议案 20、关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案 21、关于公司董事会换届选举的议案 22、关于公司第九届董事会独立董事津贴的议案 23、关于公司董事、监事 2023 年度绩效奖金的议案 24、关于公司高级管理人员 2023 年度绩效奖金的议案 25、关于提请召开 2023 年年度股东大会的议案
第八届董事会第三十三次会议	2024 年 4 月 29 日	会议审议通过如下议案： 1、公司 2024 年第一季度报告
第九届董事会第一次会议	2024 年 6 月 13 日	会议审议通过如下议案： 1、关于选举公司第九届董事会董事长的议案 2、关于选举公司第九届董事会专门委员会委员的议案 3、关于聘任公司总经理的议案 4、关于聘任公司董事会秘书的议案 5、关于聘任公司副总经理、财务总监和总法律顾问的议案 6、关于聘任公司证券事务代表的议案 7、关于公司 2023 年度组织绩效考核指标完成情况的议案 8、关于公司 2024 年度组织绩效考核指标的议案
第九届董事会第二次会议	2024 年 8 月 22 日	会议审议通过如下议案： 1、有研新材 2024 年半年度报告及摘要 2、关于有研新材班子成员 2024 年度岗位绩效合约的议案 3、关于修订合同管理规定的议案
第九届董事会第三次会议	2024 年 9 月 20 日	会议审议通过如下议案： 1、关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案 2、关于公司向特定对象发行 A 股股票方案的议案 3、关于公司向特定对象发行 A 股股票预案的议案 4、关于公司向特定对象发行 A 股股票发行方案论证分析报告的议案 5、关于公司向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分

		析报告的议案 6、关于公司无需编制前次募集资金使用情况专项报告的议案 7、关于与特定对象签订《附条件生效的股份认购协议》暨关联交易的议案 8、关于向特定对象发行股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案 9、关于提请股东大会批准控股股东免于发出要约的议案 10、关于提请公司股东大会授权董事会、董事会授权相关人士全权办理本次向特定对象发行A股股票具体事宜的议案 11、关于提请择期召开2024年第二次临时股东大会的议案 12、关于修订《有研新材料股份有限公司董事会审计委员会实施细则》的议案
第九届董事会第四次会议	2024年10月30日	会议审议通过如下议案： 1、有研新材2024年第三季度报告 2、关于核定有研新材主责主业的议案
第九届董事会第五次会议	2024年11月18日	会议审议通过如下议案： 1、关于计提资产减值准备的议案
第九届董事会第六次会议	2024年12月4日	会议审议通过如下议案： 1、关于调整增加2024年度日常关联交易预计额度的议案
第九届董事会第七次会议	2024年12月30日	会议审议通过如下议案： 1、有研新材料股份有限公司贯彻落实“三重一大”决策制度实施办法 2、关于调整任期制和契约化签约文本的议案 3、关于调整有研新材2021-2024年度任期考核计分规则的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
杨海	否	11	11	5	0	0	否	2
江轩	否	11	11	7	0	0	否	2
汪礼敏	否	11	11	7	0	0	否	2
于敦波	否	11	11	5	0	0	否	2
吴玲	是	11	11	8	2	0	否	2
曹磊	是	4	4	1	0	0	否	2
夏鹏	是	11	11	5	0	0	否	2
陈磊	是	7	7	3	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

☐适用 ☒不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	5
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 其他

☐适用 ☒不适用

七、董事会下设专门委员会情况

☒适用 ☐不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	陈磊（召集人）、吴玲、王国平、江轩、汪礼敏
提名委员会	吴玲（召集人）、王国平、陈磊、汪礼敏、杨海
薪酬与考核委员会	王国平（召集人）、吴玲、陈磊、汪礼敏、江轩
战略委员会	杨海（召集人）、吴玲、王国平、陈磊、于敦波

(二) 报告期内审计委员会召开16次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 1 日	1、关于与特定对象签订《附条件生效的股份认购协议》暨关联交易的议案	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 4 月 12 日	1、2023 年度审计委员会履职情况报告 2、2023 年年度报告全文及摘要 3、2023 年度内控内审工作报告 4、2023 年度内部控制评价报告 5、2024 年度内控内审工作计划 6、2023 年度日常关联交易情况和预计 2024 年度日常关联交易情况的议案 7、关于续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案 8、关于会计政策变更的议案	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 4 月 29 日	1、公司 2024 年第一季度报告	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 6 月 13 日	1、关于选举公司第九届董事会审计委员会召集人的议案	审计委员会严格按照法律法规及	无

		相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	
2024 年 8 月 19 日	1、有研新材 2024 年半年度报告及摘要	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 9 月 16 日	1、关于与特定对象签订《附条件生效的股份认购协议》暨关联交易的议案 2、关于修订《有研新材料股份有限公司董事会审计委员会实施细则》的议案	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 10 月 30 日	1、有研新材 2024 年第三季度报告	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 12 月 5 日	1、关于调整增加 2024 年度日常关联交易预计额度的议案	审计委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 12 日	1、关于提名公司第九届董事候选人的议案	提名委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 6 月 13 日	1、关于选举公司第九届董事会提名委员会召集人的议案 2、关于提名公司高级管理人员的议案	提名委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无

		案。	
--	--	----	--

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 4 月 12 日	1、关于公司第九届董事会独立董事津贴的议案 2、关于公司董事、监事 2023 年度绩效奖金及 2024 年度岗位工资的议案 3、关于公司高级管理人员 2023 年度绩效奖金及 2024 年度岗位工资的议案	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 6 月 13 日	1、关于选举公司第九届董事会薪酬与考核委员会主任委员的议案 2、关于公司 2023 年度组织绩效考核指标完成情况的议案 3、关于公司 2024 年度组织绩效考核指标的议案	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 8 月 19 日	1、关于有研新材班子成员 2024 年度岗位绩效合约的议案	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 12 月 26 日	1、关于调整任期制和契约化签约文本的议案 2、关于调整有研新材 2021-2024 年度任期考核计分规则的议案	薪酬与考核委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无

(五) 报告期内战略委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024 年 6 月 13 日	1、关于选举公司第九届董事会战略委员会召集人的议案	战略委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无
2024 年 10 月 30 日	1、关于核定有研新材主责主业的议案	战略委员会严格按照法律法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

☐适用 ☒不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

☐适用 ☒不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	26
主要子公司在职员工的数量	2,065
在职员工的数量合计	2,091
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	118
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,305
销售人员	51
技术人员	336
财务人员	45
行政人员	354
合计	2,091
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	63
硕士	238
本科	419
大专	360
高中及以下	1,011
合计	2,091

(二) 薪酬政策

☒适用 ☐不适用

公司制订了《绩效考核管理办法》，把工作业绩与管理水平、经营效益挂钩，充分调动员工的工作积极性和主动性。采用了定量考核和定性考核相结合，保证了公司对全体员工考核的科学、全面与完整。

(三) 培训计划

☒适用 ☐不适用

公司每年根据公司及各部門的人员和业务需求，定期组织员工培训活动，进一步提高员工职业素养。

(四) 劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内公司的现金分红正常在《公司章程》规定的基础上，审议通过了《有研新材未来三年股东回报规划（2024年-2026年）》，明确2024年-2026年的具体股东回报规划如下：

1、在符合利润分配条件的情况下，公司每年进行一次利润分配。在条件允许的情况下，公司可进行中期利润分配。

2、未来三年（2024年-2026年），如无特殊情况，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，优先采取现金方式分配利润，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的母公司报表可供分配利润的30%。

特殊情况是指公司当年发生投资金额超过公司最近一个年度经审计的当年实现的可分配利润50%的重大投资情形。

3、若未来三年（2024年-2026年）公司保持盈利且净利润持续增长，公司将适当提高现金分红的比例，或者实施股票或现金与股票相结合的利润分配方式，加大对投资者的回报力度。

4、公司股东大会对利润分配方案作出决议后，公司在股东大会召开后两个月内完成现金或/和股票的派发事项。

另外，公司章程中对现金分红政策规定如下：

第一百五十九条公司分配当年税后利润时，按下列顺序进行分配：

（一）弥补以前年度的亏损；

（二）提取10%列入法定公积金，公司法定公积金累计额为公司注册资本的50%以上的，可以不再提取；

（三）经股东大会决议，可提取任意公积金；

（四）按股东持股比例分配利润（公司持有的本公司股份不参与利润分配）。公司弥补亏损和提取法定公积金前，不分配利润。若存在公司股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金利润，以偿还其占用的资金。

第一百六十条公司利润分配政策的基本原则：

（一）公司充分考虑对投资者的回报，采取获利即分配的原则，每年按当年实现的可供分配利润的一定比例向股东分配利润；

（二）公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展；

（三）公司优先采用现金分红的利润分配方式。

第一百六十一条公司利润分配具体政策如下：

（一）利润分配的形式：公司采用现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配利润。在条件允许的情况下，公司可以进行中期利润分配。

（二）公司现金分红的具体条件和比例：除特殊情况外，公司在当年盈利且累计未分配利润为正的情况下，采取现金方式分配利润，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的10%。特殊情况是指：公司当年发生投资金额超过公司最近一个年度经审计的当年实现的可分配利润50%的重大投资情形。

（三）公司发放股票股利的具体条件：在发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，董事会可参照上述现金分红的比例，提出股票股利分配预案。

第一百六十二条公司利润分配方案的审议程序：

（一）公司的利润分配方案由董事会制订，经公司董事会、监事会审议，形成董事会专项决议后提交股东大会审议。股东大会审议利润分配方案时，公司为股东提供网络投票方式。

（二）公司因前述第一百六十一条规定的特殊情况而不进行现金分红时，董事会就不进行现金分红的具体原因、公司留存收益的确切用途及预计投资收益等事项进行专项说明，经独立董事发表意见后提交股东大会审议。

第一百六十三条公司利润分配方案的实施：公司股东大会对利润分配方案作出决议后，董事会须在股东大会召开后两个月内完成现金分红或/和股票股利的派发事项。

第一百六十四条公司利润分配政策的变更：如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外部环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。股东大会审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。

第一百六十五条公司的公积金用于弥补公司的亏损、扩大公司生产经营或者转为增加公司股本。但是，资本公积金不得用于弥补公司的亏损。公司经股东大会决议将公积金转为股本时，按股东原有股份比例派送新股。但法定公积金转为股本时，所留存的该项公积金不得少于转增前公司注册资本的25%。

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，并出具《2024年度审计报告》，本公司（母公司）实现净利润38,724,609.13元，根据《有研新材料股份有限公司章程》规定，提取10%的法定公积金3,872,460.91元，加以前年度未分配利润，2024年度可供股东分配利润为305,941,174.06元。

基于对公司稳健经营及长远发展的信心，公司董事会充分考虑公司实际经营情况和投资者回报需要，拟定2024年度利润分配预案为：以实施利润分配时股权登记日的总股本（846,553,332股）为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.09元（含税），总分红额度92,274,313.19元，占当年归母净利润的62.48%。剩余未分配利润结转至以后年度进行分配。本年度不送红股也不实施资本公积金转增股本。如在本议案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配金额。

（二）现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.09
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	92,274,313.19
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	147,689,685.79
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	62.48
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	92,274,313.19
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	62.48

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额 (含税) (1)	290,367,792.88
最近三个会计年度累计回购并注销金额 (2)	228,851.28
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	290,596,644.16
最近三个会计年度年均净利润金额 (4)	214,724,523.68
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	135.33
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	147,689,685.79
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	305,941,174.06

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

☐适用 ☒不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

员工持股计划情况

☐适用 ☒不适用

其他激励措施

☒适用 ☐不适用

2021年12月10日，公司第八届董事会第五次会议审议通过《关于公司〈超额利润分享方案（2021-2024年度）〉的议案》和《关于公司〈2021年超额利润分享实施细则〉的议案》，同意公司提取超额利润的30%用于激励员工，并确定了2021年度超额利润分享的目标利润及基本分配规则。

2022年4月14日，公司第八届董事会第八次会议审议通过《关于公司〈2021年超额利润分享兑现方案〉的议案》，确定2021年度可计提的超额奖励15,357,397.75元，对公司208名管理、技术、营销、业务等核心骨干进行了激励。截至报告期末，公司开设了超额利润分享专户进行资金管理，并已经完成2021年度超额利润分享额的第一期发放工作。

2022年10月10日，公司第八届董事会第十六次会议审议通过《关于公司〈2022年超额利润分享方案实施细则〉的议案》，确定了2022年度超额分享目标利润为24,507万元。

2023年6月22日，公司第八届董事会第二十四次会议审议通过《2022年超额利润分享兑现方案》，确定2022年可计提的超额奖励9,902,541.52元，对公司221名管理、技术、营销、业务等核心骨干进行了激励。截至报告期末，公司开设了超额利润分享专户进行资金管理，并已经完成2021年度超额利润分享额的第一、第二期及2022年度超额利润分享额的第一期的发放工作。

2023年9月25日，公司第八届董事会第二十七次临时会议审议通过《关于公司〈2023年超额利润分享方案实施细则〉的议案》，确定了2023年度超额分享目标利润规则。

2025年4月29日，公司第九届董事会十一次会议审议通过《关于公司超额利润分享的议案》，因公司2024年度实际利润低于公司的任期考核净资产收益率计算的2024年度利润目标（23,000万元），且净利润未能保持稳健增长态势，故全额扣减2022年度超额利润分享额递延至2025年兑现部分，不再兑现2021年度和2022年度超额利润分享额递延至2024年兑现部分，并对上述两项已计提的分享额及银行专户对应的理财收益进行冲回处理，相应冲减有研新材当期成本费用1048.17万元。

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☒适用 ☐不适用

为贯彻落实党中央、国务院关于国有企业改革的工作部署，充分调动经理层成员的积极性和创造性，激发企业活力和效率，推动企业高质量发展，报告期内，公司推行了经理层任期制和契约化管理，进一步明确对高级管理人员的选择、考评、激励和约束机制。由董事会授权董事长与总经理签订聘任协议、年度和任期经营业绩责任书。由董事长（或授权总经理）与其他经理层成员签订聘任协议、年度和任期经营业绩责任书。

董事会下设薪酬与考核委员会，严格按照有关法律法规、《公司章程》和《公司董事会薪酬与考核委员会工作细则》等有关规定，对公司高级管理人员的薪酬情况进行了认真审核，认为公司对高级管理人员支付的薪酬公平、合理，符合公司有关薪酬政策及考核标准，未有违反公司薪酬管理制度的情况发生。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求建立了完善的内控管理体系，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化。报告期内公司按计划推进内控各项工作，并重点围绕内控体系制度健全、内控缺陷的整改、内控运行的监管、内控评价等方面开展工作，持续加强公司内控合规建设。一是推进内控体系管理评审常态化，强化公司内部控制、风险、合规管控。二是持续完善风控合规管理体系，加强进出口重点领域管控，完善进出口业务合规管理体系；三是进行刑事风险排查，全面排查刑事合规风险。此外还完成了2024年风险跟踪及风险事件的跟踪，以及2025年风险识别。通过内控体系建设提高经营效率和效果，促进实现发展战略，维护了公司及全体股东的利益。

公司第九届董事会第十一次会议审议通过了《2024年度内部控制评价报告》，报告内容详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

根据公司战略发展要求，公司建立并完善了对子公司的内部控制制度，制定了《子公司管理制度》，明确公司与各子公司的财产权益和经营管理责任。公司作为投资方通过委派董事、监事依法行使股东权利，对控股子公司以及参股并实行实质性管理的子公司行使资产收益权、高管层人事权、重大经营决策权，实行战略决策管理、预算管理、运营监控管理、产权事务管理和经营者绩效考核。子公司在公司总体方针目标框架下，独立经营、自主管理，合法有效地运作其法人资产，同时应当执行公司对控股子公司的各项制度规定。

公司通过战略决策、预算管理、运营监控管理、专项检查、经营分析、内部审计等手段，监督子公司有效履行职责。

2024年，公司贯彻落实中国有研《关于进一步深化三项制度改革的指导意见》，三家重要子企业（有研亿金、有研稀土、有研国晶辉）董事会均完成配齐建强工作，上述公司董事会人数达

到 15 人，年内董事会召开会议 34 次，董事会现场会议召开比例达到 71%，保障了子公司董事会运作的规范性。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计，并出具了《内部控制审计报告》，详见上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会上市公司治理专项行动要求，公司严格对照《公司法》、《证券法》、《上市公司规范运作》等有关法律法规以及内部规章制度，本着实事求是的原则，对专项治理的自查事项进行了认真梳理。通过本次自查，公司认为本公司治理符合《公司法》、《证券法》、《上市公司规范运作》等法律、法规的要求，公司治理结构较为完善，运作规范，不存在重大问题。

公司为进一步完善公司治理，按照最新法律法规，并结合监管部门的要求及公司的自查情况，对公司在公司治理和内部控制方面的相关制度进行了系统梳理、修订和完善，进一步健全公司治理体系，对修订、完善的相关制度履行相应的审议程序。

十六、其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	453.1

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、排污信息

√适用 □不适用

公司所属子公司中，属于环境保护部门公布的重点排污单位有：

重点排污单位名称	名录类别
有研高技术	大气环境、土壤
乐山有研	土壤
有研稀土（荣成）	/
山东有研国晶辉	水环境、环境风险

（1）各重点排污单位污染物排放情况

有研高技术：废水排放方面，有研高技术已实现工业废水零排放，生产废水经厂区污水处理

站处理后回用或外送至污水处理厂。废气排放方面，根据相关排污许可规范的要求，所有废气生产工艺均配备环保治理设施，废气经处理后达标排放。

乐山有研：废水排放方面，乐山有研已实现工业废水零排放；废气污染物主要包括颗粒物（烟尘）和含氟气体，经处理后达标排放。

有研稀土（荣成）：废水排放方面，喷淋项目废水通过管道送入朱口集团配套的污水处理站进行处理，达标后经市政污水管网排入污水处理厂处理。其余污水主要为车间保洁废水，经厂区管道排入中水处理设施处理，处理后回用于绿化，处理污水检测结果符合相关标准要求。废气排放方面，根据相关排污许可规范的要求，对于配料、熔炼、烧结、丝印工艺的排放口核算实际排放量。

山东有研国晶辉：废水排放方面，工业废水通过自有环保设施处理后均达标排向化工园区内污水处理厂。废气排放方面，根据相关排污许可规范的要求，定期开展例行检测，核算实际排放量。

各单位排污信息已按照有关规定和当地生态环境保护主管部门要求进行了环境信息公开，详见全国排污许可证管理信息平台。

单位名称	污染物名称	主要涉及的排放口数量(个)	排放方式	执行标准名称	超标排放情况	排放总量(t)	核定总量(t)
有研高技术	颗粒物	21	有组织	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》DB13/2322-2016、《稀土工业污染物排放标准》GB 26451-2011、《大气污染物综合排放标准》GB 16297-1996、《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93、《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019	达标排放	0.318	/
	氟化氢	1	有组织			0.041	/
	氟化物	2	有组织			0.024	/
	非甲烷总烃	6	有组织			0.012	0.0241
	氯化氢	3	有组织			0.028	/
	溴化氢	2	有组织			0.002	/
	氨	1	有组织			0.026	/
乐山有研	颗粒物	3	有组织	《稀土工业污染物排放标准》GB 26451-2011	达标排放	0.43	/
	氟化物	3	有组织			0.13	/
有研稀土（荣成）	颗粒物	2	有组织	《区域性大气污染物综合排放标准》DB37/2376-2019 《挥发性有机物排放标准第7部分：其他	达标排放	0.01	0.029

				行业》 DB37/2801.7-2019			
	VOCs	10	有组织			0.066	0.866
山东有研国晶辉	氮氧化物	1	有组织	《无机化学工业污染物排放标准》《恶臭污染物排放标准》《大气污染物综合排放标准》《挥发性有机物排放标准 第7部分 其他行业》	达标排放	0.024837	/
	氯化氢	3	有组织			0.05481	/
	硫酸雾	1	有组织			0.012382	/
	挥发性有机物	2	有组织			0.03748	/
	硫化氢	2	有组织			0.000318	/
	氟化氢	1	有组织			0.000456	/
	锌及其化合物	2	有组织			0.00703	/
	颗粒物	1	有组织			0.01557	/
	氯化氢	1	有组织			0.05481	/
	氨	1	有组织			0.00651	/
	NOx	1	无组织			0.024837	/
	SO2	1	无组织			0	/
	颗粒物	1	无组织			0.027952	/
	挥发性有机物	1	无组织			0.03748	/

(2) 土壤与地下水检测

报告期内有研高技术、乐山有研、有研稀土（荣成）按照既定方案完成 2024 年土壤自行监测工作，并完成监测结果公示。山东有研国晶辉按照既定方案完成 2024 年地下水自行监测工作，土壤监测按要求 5 年监测一次，预计 2027 年开展土壤监测。

(3) 放射性监测

有研高技术和山东有研国晶辉报告期按计划完成辐射检测数据全部达标，未发生辐射安全事故。其他单位均不涉及。

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

报告期，公司下属各重点排污单位的各项“三废”处理设施均稳定正常运转，环保设施与主体设施同步运行、同步检修。各子公司建立环保设施运行台账，如实记录环保设施的运行状况。

有研高技术高纯废水处理系统投入使用，将生产污水部分转化为弱碱水后，用于喷淋塔尾气吸收；实施了氟化氢喷淋吸附塔扩容改造工程，风机处理量由 5000m³/h 扩至 30000m³/h，显著提升氟化物尾气收集与处理效率。乐山有研废气治理设施升级改造，由旋风除尘升级改造为布袋除尘，提升烟尘收集效率。有研稀土（荣成）实施中水回收设施改造，厂区污水经处理后回用于厂区绿化、道路抑尘、喷淋塔淋洗。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

有研高技术现有项目环保“三同时”手续齐全，排污许可证在有效期内，报告期无新增备案项目。有研稀土（荣成）完成《高精度微尺寸、长服役稳定性稀土永磁体》项目竣工环保验收，进行了排污登记变更。山东有研国晶辉《镍钛丝生产线二期项目》完成竣工环保验收。

4、突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

报告期，公司下属各重点排污单位突发环境事件应急预案在有效期内。有研高技术按照应急预案中的应急程序开展了氟化氢泄漏、液氨泄漏等多种情景下的应急演练；乐山有研完成突发环境事件应急预案修订，已报送当地生态环境局备案，按照应急预案中的应急程序开展了熔盐泄漏等多种情景下的应急演练。有研稀土（荣成）完成突发环境事件应急预案修订，按照应急预案中的应急程序开展了危废泄漏等应急演练。山东有研国晶辉已完成突发环境事件应急预案备案，按照应急预案中的应急程序开展了危险化学品泄漏、厂区发生火灾爆炸事故等多种情景下的应急演练。

5、环境自行监测方案

√适用 □不适用

报告期，公司下属各重点排污单位依照生态环境部门法律法规要求，编制了2024年度自行监测方案，在方案中明确了企业污染物的产生及处理情况、污染物排放方式及排放去向、监测点位、监测指标及监测频次等内容，并委托有资质的第三方检测机构对外排污染物进行监测。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7、其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

（二）重点排污单位之外的公司环保情况说明

√适用 □不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

√适用 □不适用

公司认真落实习近平生态文明思想和《中华人民共和国环境保护法》的总体要求，制定了《环境保护管理规定》，明确规定了企业应履行的环境保护责任。公司严格执行环境保护设施与建设

项目主体同时设计、同时施工、同时投入使用，鼓励和支持稀土绿色提取分离技术等从源头上消除污染的技术开发项目，积极推广使用清洁工艺、技术，普及环境保护知识，鼓励实施 ISO14000 环境管理体系建设，提高环境保护水平，降低污染物排放。有研新材所属生产科研公司均按照国家《排污许可管理条例》相关要求开展排污申报和管理工作，各项排放指标均满足 GB8978 以及企业当地排放要求。

（1）排污信息

报告期内，有研亿金、有研亿金（山东）、有研国晶辉等重点排污单位之外公司的工业废水、生活污水均达标排放，废气排放浓度低于相应排放标准，一般工业固废、危险废物合法、合规处置。

（2）防治污染设施建设和运行情况

报告期内，公司各子公司将环保设施纳入日常管理，确保环保设施与主体设施同步运行、同步检修。各子公司建立环保设施运行台账，如实记录环保设施的运行状况。

（3）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

报告期内，公司各单位能够按照《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环保竣工验收暂行办法》等法律法规要求开展新改、扩、建项目的环境影响评价及验收工作。有研亿金完成贵金属事业部新项目环保“三同时”验收；有研亿金（山东）完成厂区整体环保“三同时”验收。

（4）突发环境事件应急预案

报告期内，各单位均按照属地生态环境保护部门要求，编制、更新突发环境事件应急预案，并在属地生态环境保护部门完成备案，同时按照预案要求定期开展应急演练，提升突发环境事件应急处置能力。

3、未披露其他环境信息的原因

☐适用 ☒不适用

（三）有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

☒适用 ☐不适用

公司高度重视生态保护和污染防治工作，严格遵守国家及地方政府关于生态环境保护的法律法规和政策标准，认真落实碳达峰相关工作部署，多措并举提升生态环境管理水平。报告期内投入节能环保费用 453.1 万元，用于购置连续进料有机溶剂蒸干设备和废水自动处理系统、购置和改造无油真空设备、改造冷却水和收尘等系统、更换维护有机废气集中收集过滤系统、淘汰更新老旧设备、开发高效节能新型工艺、升级改造节能型电源柜、拓展污泥及底泥再回收利用渠道、优化改造环保设施，以及环保运行费用、咨询评价服务支出、废水废气噪音检测等方面，危险废物均交由具备资质的单位转运处置，三废排放得到有效控制，较好的履行了环境保护责任。公司持续加大环保工作监督检查力度，深入各生产单位，全面检查环保管理制度执行、环保记录规范、危险废物管理以及作业现场环境控制等方面的执行情况。

（四）在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	减碳技术开发、降本增效

具体说明

☒适用 ☐不适用

减碳技术开发：公司院士团队开发的碳酸氢镁法冶炼分离原创技术应用于中国北方稀土 1 号工程，第一期工程 5 万吨 REO/年生产线投产，助推包头“两个稀土基地”建设，在业内持续推广应用，赋能行业新质生产力发展。

降本增效：公司下属各级子公司持续推进降本增效工作，分别从原材料降本、优化工艺流程、引入高效设备等方面入手，深入挖潜降本空间，降低生产成本，减少碳排放，提高产品盈利能力。

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

☒适用 ☐不适用

公司披露了《2024 年 ESG 报告》，具体内容详见上海证券报、证券日报和上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

（二）社会责任工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☐适用 ☒不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

☐适用 ☒不适用

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司积极响应上级党委要求，持续参与企业消费扶贫。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	解决关联交易	有研集团	1、在上市公司本次重组完成后，有研总院及关联企业将尽量避免与上市公司之间的关联交易。对于上市公司能够通过市场第三方进行的交易，将由上市公司与市场第三方之间进行，对于上市公司根据经济便利原则需要与有研总院及关联企业发生的交易或者根据生产经营需要无法避免的关联交易，将由具体的关联交易各方严格按照市场原则商定公允、合理的交易价格，在就所有交易条件磋商达成一致后签订书面关联交易协议或合同。2、对于上市公司无法避免的关联交易，上市公司需按照公司章程及其内部控制	2013年6月6日	否	长期	是		

			制度关于关联交易的决策程序以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所现行有效及不时发布的有关规范性文件规定，将有关关联交易事项提交上市公司董事会及（或）股东大会有效表决通过后，方能生效执行。在董事会会议审议关联交易事项时，有研总院的关联董事将严格履行回避义务，有关关联交易事项将由非关联董事有效表决后方能生效；在股东大会审议有关关联交易事项时，有研总院将回避对关联交易事项的表决，关联交易事项将提交出席会议的非关联股东表决。对于需要独立董事发表独立意见或需聘请独立财务顾问发表意见的关联交易事项，将由独立董事或聘请的独立财务顾问发表独立审核意见。在有关关联交易事项严格遵守有关规定履行必要的决策程序后，由上市公司按照信息披露规定予以披露。						
	解决土地等产权瑕疵	有研集团	（1）有研总院将督促和协助有研亿金、有研稀土和有研光电尽快办理完毕相关房屋所有证；（2）有研总院将切实维护标的企业此类房产的资产安全性和合法权益；（3）在本次交易完成后，除发生不可抗力事项外，如因未及时办理完毕前述房屋所有权证，影响标的企业的正常经营，有研总院将积极在内部安排	2013年8月13日	否	长期	是		

			生产经营用房予以解决，如有研总院内部无适宜的房产，则尽力协助标的企业找寻合适房产；（4）在本次交易完成后，除不可抗力外，若因标的企业在取得房产证前不能继续以原有方式占有、使用相关房产而导致标的企业遭受损失，有研总院将在实际损失发生之日起两个月内以现金方式予以补偿。						
	解决同业竞争	有研集团	1、有研总院承诺严格遵守《中华人民共和国公司法》及其他相关法律、法规和《有研新材料股份有限公司章程》的规定，将来也不以任何形式（包括但不限于直接经营或与他人合资、合作、参股经营）从事与有研新材构成竞争的业务。2、如有研总院及（或）其关联公司未来从任何第三方获得的任何商业机会与有研新材的主营业务有竞争或可能有竞争，则有研总院及（或）其关联公司将立即通知有研新材，赋予有研新材获取该商业机会的优先权。	2013年6月6日	否	长期	是		
	其他	有研新材	对于本次重组标的企业资产中存在的部分未取得房屋所有权证房屋及建筑物，承诺如下：1、在本次交易完成后，有研新材将积极督促和协助有研亿金、有研稀土和有研光电尽早办理完毕相关房屋所有权证；2、在本次交易完成后，有研新材将切实维护标的企业此类房产的资产	2013年8月13日	否	长期	是		

			安全性和合法权益；3、在本次交易完成后，除发生不可抗力事项外，如因未及时办理完毕前述房屋所有权证，影响标的企业的正常经营，有研新材将积极协调有研总院等交易对方予以安排生产用房，保证标的企业的正常经营；4、在本次交易完成后，除不可抗力外，若因标的企业在取得房产证前不能继续以原有方式占有、使用相关房产而导致标的企业遭受损失，有研新材将积极协调有研总院等交易对方取得相应赔偿，保证标的企业和有研新材的利益不受侵害。						
	其他	有研集团	对于本次重组标的企业资产中存在的部分未取得房屋所有权证房屋及建筑物，承诺如下：1、在本次交易完成后，有研总院将积极督促和协助有研亿金、有研稀土和有研光电尽早办理完毕相关房屋所有权证；2、有研总院将切实维护标的企业此类房产的资产安全性和合法权益；3、在本次交易完成后，除发生不可抗力事项外，如因未及时办理完毕前述房屋所有权证，影响标的企业的正常经营，有研总院将积极在内部安排生产经营用房予以解决，如有研总院内部无适宜房产，则尽力协助标的企业找寻合适房产；4、在本次交易完成后，除不可抗力外，若因标的企业在取得房产证前不能	2013年8月13日	否	长期	是		

			继续以原有方式占有、使用相关房产而导致标的企业遭受损失，有研总院将在实际损失发生之日起两个月内以现金方式予以补偿。						
	其他	有研集团	本次重组完成后，有研总院承诺与有研新材在人员、资产、财务、机构、业务上做到“五分开”，保证有研新材人员独立、资产独立、财务独立、机构独立和业务独立。遵守中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，保证有研新材规范运作。上述承诺在有研新材有效存续且有研总院作为有研新材控股股东期间持续有效。	2013年6月6日	否	长期	是		
	其他	有研集团	《保证上市公司独立性和规范关联交易的承诺》：将对有研新材的房屋、设备租赁关系保持连续性，确保发行人正常的生产经营需要；同时保持租金稳定，遵循公开、公平、公正的原则，双方交易价格按照市场价格结算，不损害有研新材及中小股东利益，不影响发行人的独立性。	2011年11月10日	否	长期	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	有研集团	1、截止本承诺出具之日，有研总院及其控制的其他企业所从事的业务均不与有研新材构成实质性同业竞争。2、有研总院及有研总院控制的其他企业今后不会在中国境内外任何地方和以任何方式（包括但不限于投资、收购、合营、联营、承包、租赁经营或其他拥有股份、权益方	2012年9月10日	否	长期	是		

			式)从事对有研新材主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务。3、如有研总院、有研总院控制的其他企业有任何商业机会可从事、参与或入股与有研新材主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务,有研总院将及时告知有研新材,使该等业务机会具备转移给有研新材的条件(包括但不限于征得第三方同意),并优先提供给有研新材。若有研新材放弃优先权,应将该等业务机会转让给无关联的第三方。4、如果有研新材根据其战略规划,未来需要扩大业务范围时,有研总院将放弃从事与有研新材增加的业务相同的业务。5、有研总院不会利用对有研新材的控股股东地位及控制性影响进行损害有研新材及其股东合法权益的经营活动。						
	解决关联交易	有研集团	1、有研总院将尽量减少和规范有研总院及有研总院控制的其他企业与有研新材间的关联交易。2、对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易,保证按市场化原则和公允价格进行交易,不利用该类交易从事任何损害有研新材及其股东利益的行为,并将督促有研新材履行合法决策程序,按照《上海证券交易所股票上市规则》和《有研新材料股份有限公司章程》等的规定履行信	2012年9月10日	否	长期	是		

			息披露义务。3、有研总院将严格按照《公司法》等法律、法规、规范性文件及《有研新材料股份有限公司章程》的有关规定依法行使股东权利或者董事权利，在有研新材股东大会以及董事会对有关涉及有研总院事项的关联交易进行表决时，履行回避表决义务。4、有研总院及有研总院控制的其他企业和有研新材就相互间关联事务及交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。						
	其他	有研集团	《关于专利转让及后续事项承诺》：关于有研总院将其持有及与有研新材共同持有的专利技术中的权利份额转让与有研新材的事项，承诺如下：1、自上述专利转让事项完成时起，除另有约定情况外，有研总院不再与有研新材及其子公司共同申请专利，由有研新材及其子公司自行申请专利并享有所有权。2、上述专利转让给有研新材之后，有研总院不再享有上述专利的全部权利，有研新材及其子公司为上述专利的合法持有人。3、上述专利所有权权属清晰，专利证书/申请文件齐备，上述专利不存在抵押、质押、担保等他项权利，有研总院与有研新材间不存在相关纠纷。4、自上述专利	2013年1月16日	否	长期	是		

			转让事项完成时起，有研总院自愿放弃就上述专利及其转让事项的追索、提起诉讼等权利，保证不与有研新材及其子公司就专利转让事项发生相关纠纷。						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

☐ 已达到 ☐ 未达到 ☒ 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

三、违规担保情况

☐适用 ☒不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

☒适用 ☐不适用

2023 年 10 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号）（以下简称“解释第 17 号”），对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”做出规定，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号）（以下简称“解释第 18 号”），其中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容规定，对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当按确定的预计负债金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目。《企业会计准则解释第 18 号》自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述规定，上述会计政策变更未对本公司报告期内财务报表产生影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

☐适用 ☒不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

☐适用 ☒不适用

(四) 审批程序及其他说明

☐适用 ☒不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	830,000
境内会计师事务所审计年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	李祝善、张建彪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	李祝善（3 年）、张建彪（1 年）
境外会计师事务所名称	
境外会计师事务所报酬	
境外会计师事务所审计年限	

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）	400,000
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

☐适用 ☒不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

☐适用 ☒不适用

七、面临退市风险的情况

（一）导致退市风险警示的原因

☐适用 ☒不适用

（二）公司拟采取的应对措施

☐适用 ☒不适用

（三）面临终止上市的情况和原因

☐适用 ☒不适用

八、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

☐本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

☐适用 ☒不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决，不存在数额较大债务到期未清偿等不良诚信状况。

十二、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☒适用 ☐不适用

有研新材第八届董事会第二十三次临时会议审议通过了《关于公司出售控股子公司有研稀土部分股权的议案》，公司同意向中国稀土集团转让其持有的有研稀土 51,515,120 股股份（占有研稀土总股本的 38.7244%），向中国有研转让其持有的有研稀土 6,651,512 股股份（占有研稀土总股本的 5%）。截至报告披露日，有研稀土已按协议完成上述股权过户及工商变更登记/备案手续，本次出售有研稀土部分股权的所得款 583,992,773 元已存入公司账户。

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

☐适用 ☒不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

☐适用 ☒不适用

3、临时公告未披露的事项

☐适用 ☒不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

☒适用 ☐不适用

1、存款业务

☐适用 ☒不适用

2、贷款业务

☐适用 ☒不适用

3、授信业务或其他金融业务

☐适用 ☒不适用

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(六)其他

☐适用 ☒不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

☐适用 ☒不适用

2、承包情况

☐适用 ☒不适用

3、租赁情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系

中国有研科技集团有限公司	有研新材	房屋租赁	-6,470,805.36				市场价格	-6,470,805.36	是	控股股东
中国有研科技集团有限公司	有研新材	车位租赁	-57,142.86				市场价格	-57,142.86	是	控股股东
有研新材	有研工程技术研究院有限公司	房屋租赁	378,979.84				市场价格	378,979.84	是	股东的子公司
有研新材	有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	房屋租赁	141,688.08				市场价格	141,688.08	是	股东的子公司

租赁情况说明
无。

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														
报告期末对子公司担保余额合计（B）							130,000,000							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							130,000,000							
担保总额占公司净资产的比例（%）							3.32							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明							<p>本公司二级子公司有研亿金新材料有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2021年12月24日向国家开发银行北京市分行贷款25,000.00万元，贷款期限为2021年12月24日至2026年12月23日，贷款利率2024年1月1日至2月29日利率为2.8%（LPR1Y-85BP），3月1日至12月31日利率为2.6%（LPR1Y-85BP），借款方式为保证借款，该贷款由有研亿金、有研新材共同承担连带还款责任，年末余额11,250.00万元，未偿还本金中一年以内到期金额为7,250.00万元。</p> <p>本公司二级子公司有研医疗器械（北京）有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2024年3月27日向国家开发银行北京市分行贷款2,000.00万元，分两年提取，2023年3月27日提取1,150.00万元，2024年分9次共提取850.00万元。总的贷款期限为2023年3月27日至2028年3月26日，贷款利率在2024年为2.45%（LPR1Y-100BP），借款方式为保证借款，该贷款由有研医疗、有研新材共同承担连带还款责任，本期期末余</p>							

	额1,750.00万元，未偿还本金中一年以内到期金额为350.00万元。
--	--------------------------------------

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托理财情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托理财减值准备

☐适用 ☒不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(2) 单项委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

其他情况

☐适用 ☒不适用

(3) 委托贷款减值准备

☐适用 ☒不适用

3、其他情况

☐适用 ☒不适用

(四) 其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十四、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

(二) 限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

☐适用 ☒不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

☐适用 ☒不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

☐适用 ☒不适用

(三) 现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	143,745
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	162,951
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0

(户)	
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位: 股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告 期 内 增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东性 质
					股份状 态	数量	
中国有研科技集团有限公司		280,098,368	33.09	0	无	0	国有法 人
广东粤财信托有限公司—粤 财信托·粤中3号单一资金 信托计划		14,709,059	1.74		未知		未知
香港中央结算有限公司		13,369,524	1.58		未知		未知
中国稀有稀土股份有限公司		13,340,000	1.58		未知		国有法 人
国泰君安证券股份有限公司— 国联安中证全指半导体产 品与设备交易型开放式指数 证券投资基金		6,665,100	0.79		未知		未知
招商银行股份有限公司—南 方中证1000交易型开放式 指数证券投资基金		4,884,104	0.58		未知		未知
UBS AG		2,652,773	0.31		未知		未知
招商银行股份有限公司—华 夏中证1000交易型开放式 指数证券投资基金		2,623,543	0.31		未知		未知
中国建设银行股份有限公司— 嘉实中证稀土产业交易型 开放式指数证券投资基金		2,524,500	0.30		未知		未知
中信证券股份有限公司		2,145,496	0.25		未知		未知
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
中国有研科技集团有限公司	280,098,368			人民币普通 股	280,098,368		
广东粤财信托有限公司—粤财信 托·粤中3号单一资金信托计划	14,709,059			人民币普通 股	14,709,059		
香港中央结算有限公司	13,369,524			人民币普通 股	13,369,524		
中国稀有稀土股份有限公司	13,340,000			人民币普通 股	13,340,000		
国泰君安证券股份有限公司—国 联安中证全指半导体产品与设备	6,665,100			人民币普通 股	6,665,100		

交易型开放式指数证券投资基金			
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	4,884,104	人民币普通股	4,884,104
UBS AG	2,652,773	人民币普通股	2,652,773
招商银行股份有限公司－华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,623,543	人民币普通股	2,623,543
中国建设银行股份有限公司－嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	2,524,500	人民币普通股	2,524,500
中信证券股份有限公司	2,145,496	人民币普通股	2,145,496
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司第一大股东中国有研科技集团有限公司与上述其他无限售流通股股东不存在关联关系。本公司不知上述其他无限售条件的股东之间有无关联关系，也不知其相互间是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

☐适用 ☒不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	中国有研科技集团有限公司
单位负责人或法定代表人	赵晓晨
成立日期	1993 年 3 月 20 日
主要经营业务	金属、稀有、稀土、贵金属材料及合金产品、五金、交电、化工和精细化工原料及产品（不含危险化学品）、电池及储能材料、电讯器材、机械电子产品、环保设备、自动化设备的生产、研制、销售；信息网络工程的开发；技术转

	让、技术咨询、技术服务；承接金属及制品分析测试；自有房屋和设备的租赁；进出口业务；项目投资；投资管理；广告发布。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，持有有研粉材（688456）36.31%股权，持有有研硅（688432）18.47%股权。
其他情况说明	无

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

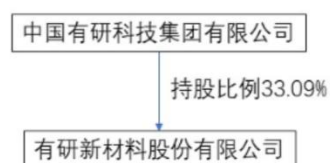
☐适用 ☒不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



（二）实际控制人情况

1、法人

☒适用 ☐不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	
成立日期	
主要经营业务	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

2、自然人

☐适用 ☒不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

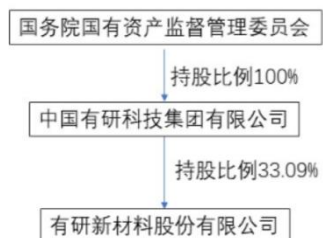
☐适用 ☒不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

☐适用 ☒不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

☒适用 ☐不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

七、股份限制减持情况说明

☐适用 ☒不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

☒适用 ☐不适用

XYZH/2025BJAA16B0741

有研新材料股份有限公司

有研新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了有研新材料股份有限公司（以下简称“有研新材公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于有研新材公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

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

销售收入确认	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注六、（四十一）所述，2024 年度有研新材公司营业收入为人民币 9,145,784,810.29 元，较 2023 年度营业收入	针对有研新材公司销售收入确认事项，我们实施了以下主要审计程序予以应对：

<p>减少人民币 1,676,274,539.32 元，降幅 15.49%。</p> <p>销售收入是公司经营的关键业绩指标，收入确认是否适当对当期经营成果产生很大的影响。故我们将销售收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>1、了解、评价和测试了有研新材公司与收入确认相关的关键内部控制的设计、执行及运行有效性；</p> <p>2、对营业收入实施了分析程序，与历史同期及同行业的毛利率进行对比，分析毛利率变动情况，复核收入的合理性；</p> <p>3、对本年记录的交易选取样本检查销售合同，根据样本核对销售订单、经客户签认的产品销售送货单，识别与商品控制权转移相关的合同条款和条件，评价有研新材公司收入确认时点是否符合企业会计准则的规定；</p> <p>4、就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对出库单、发运记录等其他支持性文件，评价收入是否记录在正确的期间；</p> <p>5、结合公司应收对账单和产品销售送货单，对往来款项执行函证程序，确认收入的真实性；</p> <p>6、采取抽样方式检查本年度销售回款的银行单据。</p>
--	---

四、其他信息

有研新材公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括有研新材公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估有研新材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算有研新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督有研新材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

- （1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- （2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- （3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- （4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对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有研新材公司不能持续经营。
- （5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。
- （6）就有研新材公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，

或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：李祝善

(项目合伙人)

中国注册会计师：张建彪

中国 北京

二〇二五年四月二十九日

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：有研新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,809,546,949.92	1,536,593,776.98
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	100,011,945.21	420,122,630.14
衍生金融资产			
应收票据	七、4	124,570,195.42	194,924,997.02
应收账款	七、5	804,276,241.12	534,161,831.71
应收款项融资	七、7	172,091,894.04	93,411,599.15
预付款项	七、8	35,461,516.51	64,267,378.59
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	七、9	6,830,051.48	11,925,673.38
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,026,190,372.12	1,352,405,403.63
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	七、12	101,073.37	
其他流动资产	七、13	510,056,812.31	90,016,579.80
流动资产合计		4,589,137,051.50	4,297,829,870.40
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	七、16	1,847,073.40	
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	59,961,053.27	48,892,553.45
其他非流动金融资产	七、19	125,901,346.18	123,421,204.47
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,411,484,100.02	1,350,822,859.75
在建工程	七、22	20,277,851.03	114,835,230.04
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	54,442,062.18	62,161,115.22
无形资产	七、26	121,663,614.76	127,823,519.01
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27		
长期待摊费用	七、28	55,139,686.29	52,993,253.57
递延所得税资产	七、29	27,348,331.17	26,580,564.85
其他非流动资产	七、30	36,153,985.89	31,832,794.21
非流动资产合计		1,914,219,104.19	1,939,363,094.57
资产总计		6,503,356,155.69	6,237,192,964.97
流动负债：			
短期借款	七、32	711,438,441.10	503,567,726.34
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	20,411,800.00	108,245,018.99
应付账款	七、36	313,053,747.54	334,036,635.06
预收款项			
合同负债	七、38	32,116,898.67	133,938,315.11
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			

代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	40,179,836.03	54,096,135.48
应交税费	七、40	63,233,289.37	60,450,206.49
其他应付款	七、41	346,640,873.83	344,231,551.27
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	七、43	222,611,501.38	172,749,292.99
其他流动负债	七、44	4,624,561.16	17,424,407.48
流动负债合计		1,754,310,949.08	1,728,739,289.21
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	54,000,000.00	239,500,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	45,216,499.75	51,446,332.95
长期应付款	七、48	157,417,020.51	163,488,029.93
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	七、29	21,941,956.97	23,324,060.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		278,575,477.23	477,758,423.58
负债合计		2,032,886,426.31	2,206,497,712.79
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	846,553,332.00	846,553,332.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,591,376,531.25	1,482,811,860.76
减：库存股			
其他综合收益	七、57	16,236,501.57	15,918,169.29
专项储备	七、58	6,552,479.25	2,328,671.90
盈余公积	七、59	141,373,318.82	137,500,857.91
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,315,286,161.48	1,288,293,296.42
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,917,378,324.37	3,773,406,188.28
少数股东权益		553,091,405.01	257,289,063.90
所有者权益（或股东权益）合计		4,470,469,729.38	4,030,695,252.18
负债和所有者权益（或股东权益）总计		6,503,356,155.69	6,237,192,964.97

公司负责人：杨海

主管会计工作负责人：杨阳

会计机构负责人：周斯雅

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：有研新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		1,786,533,215.40	1,503,892,147.85
交易性金融资产		100,011,945.21	420,122,630.14
衍生金融资产			
应收票据		478,858.61	60,209,844.08
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		622,232.49	479,555.62
其他应收款	十九、2		5,012,317.77
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		436,351,059.54	6,075,546.31
流动资产合计		2,323,997,311.25	1,995,792,041.77
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,497,653,688.02	3,032,524,221.63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		16,754,975.41	17,236,426.31
投资性房地产			
固定资产		12,337,761.77	14,259,736.11
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		45,923,822.48	51,172,259.36
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			45,434.12
递延所得税资产		12,156,166.75	13,094,023.23
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,584,826,414.43	3,128,332,100.76

资产总计		4,908,823,725.68	5,124,124,142.53
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			1,490,264.15
预收款项			
合同负债		4,424.78	
应付职工薪酬		548,816.58	2,814,644.31
应交税费		105,658.81	147,365.71
其他应付款		1,645,870,567.22	1,775,728,978.79
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		3,967,353.01	3,805,008.00
其他流动负债		575.22	
流动负债合计		1,650,497,395.62	1,783,986,260.96
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		43,757,313.96	46,282,441.59
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		12,196,200.78	13,382,873.97
其他非流动负债			
非流动负债合计		55,953,514.74	59,665,315.56
负债合计		1,706,450,910.36	1,843,651,576.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		846,553,332.00	846,553,332.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,945,192,500.32	1,945,192,500.32
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		104,685,808.94	100,813,348.03
未分配利润		305,941,174.06	387,913,385.66
所有者权益（或股东权益）合计		3,202,372,815.32	3,280,472,566.01
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,908,823,725.68	5,124,124,142.53

公司负责人：杨海

主管会计工作负责人：杨阳

会计机构负责人：周斯雅

合并利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入		9,145,784,810.29	10,822,059,349.61
其中：营业收入	七、61	9,145,784,810.29	10,822,059,349.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		9,061,110,854.55	10,586,144,954.42
其中：营业成本	七、61	8,607,825,079.19	10,119,890,453.63
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	22,810,811.48	25,442,221.12
销售费用	七、63	44,345,904.83	46,764,557.68
管理费用	七、64	145,715,824.49	186,782,105.66
研发费用	七、65	207,142,804.71	181,527,561.91
财务费用	七、66	33,270,429.85	25,738,054.42
其中：利息费用		43,912,099.07	34,488,991.38
利息收入		5,041,503.22	7,301,781.02
加：其他收益	七、67	53,173,821.51	71,107,750.99
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	27,209,519.14	16,842,227.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	七、68	11,253,801.64	12,031,197.48
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	5,149,130.33	-194,790.81
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	-16,534,711.95	-4,880,900.21
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	-136,862,037.95	-55,642,194.29
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-1,413,614.26	199,987.90

三、营业利润（亏损以“－”号填列）		15,396,062.56	263,346,476.00
加：营业外收入	七、74	4,202,802.44	362,269.05
减：营业外支出	七、75	2,708,381.22	1,512,735.77
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		16,890,483.78	262,196,009.28
减：所得税费用	七、76	49,494,099.06	47,640,009.19
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-32,603,615.28	214,556,000.09
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-32,603,615.28	214,556,000.09
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“－”号填列）		147,689,685.79	226,456,077.52
2. 少数股东损益（净亏损以“－”号填列）		-180,293,301.07	-11,900,077.43
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		318,332.28	-2,256,473.73
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		318,332.28	-2,256,473.73
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动	七、77	318,332.28	-2,256,473.73
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		728,837.89	-286,765.49
七、综合收益总额		-31,556,445.11	212,012,760.87
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		148,008,018.07	224,199,603.79
（二）归属于少数股东的综合收		-179,564,463.18	-12,186,842.92

益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.174	0.270
（二）稀释每股收益(元/股)		0.174	0.270

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元， 上期被合并方实现的净利润为： 0.00 元。

公司负责人：杨海 主管会计工作负责人：杨阳 会计机构负责人：周斯雅

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	1,882,928.06	1,506,671.65
减：营业成本	十九、4	1,772,288.22	1,409,055.36
税金及附加		73,625.44	329,120.21
销售费用			
管理费用		19,584,696.30	19,639,189.49
研发费用		2,068,936.04	8,335,051.70
财务费用		6,648,599.19	994,185.46
其中：利息费用		17,402,846.42	12,886,163.07
利息收入		10,772,025.69	11,904,983.85
加：其他收益		68,062.54	145,038.02
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	66,094,905.16	442,849,800.67
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	十九、5	6,075,840.84	478,018.97
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		564,016.17	100,957.05
信用减值损失（损失以“－”号填列）		17,306.48	-11,354.36
资产减值损失（损失以“－”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		38,479,073.22	413,884,510.81
加：营业外收入			2,053.10
减：营业外支出		3,280.80	60.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		38,475,792.42	413,886,503.91
减：所得税费用		-248,816.71	527,735.44
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		38,724,609.13	413,358,768.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		38,724,609.13	413,358,768.47

（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		38,724,609.13	413,358,768.47
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：杨海 主管会计工作负责人：杨阳 会计机构负责人：周斯雅

合并现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,565,172,244.49	11,796,213,344.56
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			

收到的税费返还		68,486,801.04	66,455,726.05
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	158,273,071.77	292,244,958.06
经营活动现金流入小计		9,791,932,117.30	12,154,914,028.67
购买商品、接受劳务支付的现金		9,227,703,516.30	11,199,355,753.78
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		372,090,004.25	386,753,629.25
支付的各项税费		139,591,000.60	155,380,401.98
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	107,071,999.57	192,561,065.34
经营活动现金流出小计		9,846,456,520.72	11,934,050,850.35
经营活动产生的现金流量净额		-54,524,403.42	220,863,178.32
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	21,209,028,441.72	34,093,165,586.81
取得投资收益收到的现金		28,120,466.78	17,620,760.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,621,820.47	2,283,346.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		21,267,770,728.97	34,113,069,693.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		97,053,952.22	246,540,734.68
投资支付的现金	七、78	21,329,080,935.16	33,852,749,952.55
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		21,426,134,887.38	34,099,290,687.23
投资活动产生的现金流量净额		-158,364,158.41	13,779,006.35
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		583,992,773.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,697,904,753.53	889,162,884.53
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		280,000,000.00
筹资活动现金流入小计		2,281,897,526.53	1,169,162,884.53
偿还债务支付的现金		1,627,115,493.53	832,000,134.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		151,907,476.19	145,447,076.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		49,038.58	7,976,169.18
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	17,067,312.34	11,845,166.01
筹资活动现金流出小计		1,796,090,282.06	989,292,377.01
筹资活动产生的现金流量净额		485,807,244.47	179,870,507.52

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,212,170.77	2,003,582.24
五、现金及现金等价物净增加额		277,130,853.41	416,516,274.43
加：期初现金及现金等价物余额		1,532,416,096.51	1,115,899,822.08
六、期末现金及现金等价物余额		1,809,546,949.92	1,532,416,096.51

公司负责人：杨海 主管会计工作负责人：杨阳 会计机构负责人：周斯雅

母公司现金流量表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,109,149.08	1,696,649.08
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		14,879,514.06	9,215,665.72
经营活动现金流入小计		16,988,663.14	10,912,314.80
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		12,605,622.07	20,098,241.15
支付的各项税费		91,286.56	335,772.48
支付其他与经营活动有关的现金		12,708,397.73	9,922,005.35
经营活动现金流出小计		25,405,306.36	30,356,018.98
经营活动产生的现金流量净额		-8,416,643.22	-19,443,704.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,398,946,773.00	3,134,595,000.00
取得投资收益收到的现金		70,891,439.98	389,942,677.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		263,340,400.00	310,822,075.00
投资活动现金流入小计		7,733,178,612.98	3,835,359,752.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		130,000.00	7,790,543.75
投资支付的现金		6,925,021,000.00	3,135,235,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		250,000,000.00	305,000,000.00
投资活动现金流出小计		7,175,151,000.00	3,448,025,543.75
投资活动产生的现金流量净额		558,027,612.98	387,334,208.81
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			280,000,000.00
筹资活动现金流入小计			280,000,000.00
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的		116,824,359.82	81,269,119.87

现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		150,145,678.76	144,192,081.76
筹资活动现金流出小计		266,970,038.58	225,461,201.63
筹资活动产生的现金流量净额		-266,970,038.58	54,538,798.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		136.37	89.09
五、现金及现金等价物净增加额		282,641,067.55	422,429,392.09
加：期初现金及现金等价物余额		1,503,892,147.85	1,081,462,755.76
六、期末现金及现金等价物余额		1,786,533,215.40	1,503,892,147.85

公司负责人：杨海

主管会计工作负责人：杨阳

会计机构负责人：周斯雅

合并所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东 权益	所有者权 益合计	
	实收资 本(或股 本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	846,553,332.00				1,482,811,860.76		15,918,169.29	2,328,671.90	137,500,857.91		1,288,293,296.42		3,773,406,188.28	257,289,063.90	4,030,695,252.18
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	846,553,332.00				1,482,811,860.76		15,918,169.29	2,328,671.90	137,500,857.91		1,288,293,296.42		3,773,406,188.28	257,289,063.90	4,030,695,252.18
三、本期增减变动金额（减少以 “－”号填列）					108,564,670.49		318,332.28	4,223,807.35	3,872,460.91		26,992,865.06		143,972,136.09	295,802,341.11	439,774,477.20
（一）综合收益总额							318,332.28				147,689,685.79		148,008,018.07	-179,564,463.18	-31,556,445.11
（二）所有者投入和减少资本					108,564,670.49								108,564,670.49	475,428,102.51	583,992,773.00
1. 所有者投入的普通股					108,564,670.49								108,564,670.49	475,428,102.51	583,992,773.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配									3,872,460.91		-120,696,820.73		-116,824,359.82	-61,298.22	-116,885,658.04
1. 提取盈余公积									3,872,460.91		-3,872,460.91				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-116,824,359.82		-116,824,359.82	-61,298.22	-116,885,658.04
4. 其他															

（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备							4,223,807.35					4,223,807.35		4,223,807.35
1. 本期提取							17,743,965.84					17,890,549.52	10,687,493.28	28,578,042.80
2. 本期使用							-13,520,158.49					-13,666,742.17	-10,687,493.28	-24,354,235.45
（六）其他														
四、本期期末余额	846,553,332.00				1,591,376,531.25		16,236,501.57	6,552,479.25	141,373,318.82		1,315,286,161.48	3,917,378,324.37	553,091,405.01	4,470,469,729.38

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股 东权益	所有者权 益合计	
	实收资 本（或 股本）	其他权益 工具			资本公积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	一般 风险 准备	未分配利 润	其 他			小计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年年末余额	846,553,332.00				1,482,811,860.76		18,174,643.02		96,164,981.06		1,184,442,215.62		3,628,147,032.46	303,782,132.02	3,931,929,164.48
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	846,553,332.00				1,482,811,860.76		18,174,643.02		96,164,981.06		1,184,442,215.62		3,628,147,032.46	303,782,132.02	3,931,929,164.48
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-2,256,473.73	2,328,671.90	41,335,876.85		103,851,080.80		145,259,155.82	-46,493,068.12	98,766,087.70
（一）综合收益总额							-2,256,473.73				226,456,077.52		224,199,603.79	-12,186,842.92	212,012,760.87

（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配								41,335,876.85		-122,604,996.72		-81,269,119.87	-34,306,225.20	-115,575,345.07	
1．提取盈余公积								41,335,876.85		-41,335,876.85					
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配										-81,269,119.87		-81,269,119.87	-34,306,225.20	-115,575,345.07	
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备								2,328,671.90				2,328,671.90		2,328,671.90	
1．本期提取								27,077,095.18				27,077,095.18		27,077,095.18	
2．本期使用								-24,748,423.28				-24,748,423.28		-24,748,423.28	
（六）其他															
四、本期期末余额	846,553,332.00				1,482,811,860.76		15,918,169.29	2,328,671.90	137,500,857.91		1,288,293,296.42		3,773,406,188.28	257,289,063.90	4,030,695,252.18

公司负责人：杨海

主管会计工作负责人：杨阳

会计机构负责人：周斯雅

母公司所有者权益变动表
2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年度									
	实收资本（或股	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综	专项	盈余公积	未分配利	所有者权	

	本)	优先股	永续债	其他			合收益	储备		润	益合计
一、上年年末余额	846,553,332.00				1,945,192,500.32				100,813,348.03	387,913,385.66	3,280,472,566.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	846,553,332.00				1,945,192,500.32				100,813,348.03	387,913,385.66	3,280,472,566.01
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									3,872,460.91	-81,972,211.60	-78,099,750.69
（一）综合收益总额										38,724,609.13	38,724,609.13
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									3,872,460.91	-120,696,820.73	-116,824,359.82
1．提取盈余公积									3,872,460.91	-3,872,460.91	
2．对所有者（或股东）的分配										-116,824,359.82	-116,824,359.82
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	846,553,332.00				1,945,192,500.32				104,685,808.94	305,941,174.06	3,202,372,815.32

项目	2023 年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
优先股		永续债	其他								
一、上年年末余额	846,553,332.00				1,945,192,500.32				59,477,471.18	97,159,613.91	2,948,382,917.41
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	846,553,332.00				1,945,192,500.32				59,477,471.18	97,159,613.91	2,948,382,917.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									41,335,876.85	290,753,771.75	332,089,648.60
（一）综合收益总额										413,358,768.47	413,358,768.47
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配									41,335,876.85	-122,604,996.72	-81,269,119.87
1．提取盈余公积									41,335,876.85	-41,335,876.85	
2．对所有者（或股东）的分配										-81,269,119.87	-81,269,119.87
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											
6．其他											
（五）专项储备											
1．本期提取											
2．本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	846,553,332.00				1,945,192,500.32				100,813,348.03	387,913,385.66	3,280,472,566.01

公司负责人：杨海

主管会计工作负责人：杨阳

会计机构负责人：周斯雅

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

有研新材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名为有研半导体材料股份有限公司，是经中国证券监督管理委员会证监发行字[1999]2号文、3号文、4号文批准，由中国有研科技集团有限公司（以下简称“中国有研”）独家发起，以募集方式设立的公司，公司于1999年1月21日至2月5日向社会公众及证券投资基金首次公开发行人民币普通股6,500万股，并于同年3月19日在上海证券交易所正式挂牌交易，股票代码600206。

公司于1999年3月12日领取了国家工商行政管理总局颁发的10000000031337号企业法人营业执照。公司注册地址为北京海淀区北三环中路43号，法定代表人为杨海。公司企业类型为股份有限公司，所属行业有色金属冶炼和压延加工业。

公司主营业务范围为：稀有、稀土、贵金属、有色金属及其合金、锆和化合物单晶及其衍生产品，以及半导体材料、稀土材料、稀有材料、贵金属材料、光电材料的研究、开发、生产、销售；相关技术开发、转让和咨询服务；相关器件、零部件、仪器、设备的研制；实业投资；进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后开展经营活动）

2006年4月，公司股权分置改革相关股东会议通过了股权分置改革方案，股权登记日登记在册的流通股股东每持有10股流通股股票将获得非流通股股东支付的3.5股股票，计22,750,000股。该股权分置改革方案2006年4月实施完毕后，公司发起人中国有研持有的非流通股性质变更为有限售条件的流通股，持股比例由55.17%减至39.48%。限售条件为获得流通权之日起二十四个月内不上市交易或转让；期满后二十四个月内通过证券交易所挂牌交易出售的股票不超过公司股本总额的百分之十。截至2008年4月17日，中国有研持有公司的57,250,000股有限售条件的流通股中有14,500,000股已转为无限售条件的流通股。2008年6月20日公司控股股东中国有研承诺未来两年内不减持本公司股票。

2008年8月19日公司2007年度股东大会决议通过，按每10股转增5股，以资本公积金向全体股东转增股本总额72,500,000股，每股面值1元，转增基准日为2007年12月31日，股权登记日为2008年7月29日，除权日为2008年7月30日。转增后公司注册资本为217,500,000.00元，已经大信会计师事务所有限公司对本次转增事项进行了审验，并出具了大信京验字（2008）第0035号验资报告。

中国有研于2012年8月31日起通过上海证券交易所交易系统增持公司股份。本次增持前，中国有研持有公司股份86,313,540股，约占公司总股本的39.68%；报告期内，共增持2,119,750股，截至2012年12月31日，中国有研持有公司股份88,433,290股，约占公司总股本的40.66%。

2013年4月，经2012年度第四次临时股东大会决议、国务院国资委产权管理局批复（产权函[2013]15号）和中国证监会核准（证监许可[2013]279号），公司向中国有研非公开发行股票60,349,434股，发行价人民币9.73元/股，发行后公司总股本为277,849,434.00元。此次发行

业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2013年4月11日出具信会师报字[2013]第710455号验资报告予以验证。截至2013年9月30日，中国有研持有公司股份148,782,724股，约占公司总股本的53.55%。

2014年1月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1号文件《关于核准有研半导体材料股份有限公司向中国有研等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》核准，公司非公开发行人民币普通股110,547,658股购买中国有研等9家法人单位持有的相关资产，同时向新华基金管理有限公司等8名特定对象非公开发行股份募集配套资金。公司向中国有研等9家法人单位非公开发行股票110,547,658股，发行价格为人民币11.26元/股，发行后公司股本为388,397,092.00元。此次发行业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具信会师报字[2014]第710001号《验资报告》予以验证。公司向新华基金管理有限公司等8名特定对象非公开发行股份30,992,074股，发行价格为11.61元/股，发行后股本总额为419,389,166.00元。此次发行业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具信会师报字[2014]第710009号验资报告予以验证。

2014年3月10日，经中华人民共和国国家工商行政管理总局批准，公司名称变更为有研新材料股份有限公司。

2014年5月，根据公司第五届董事会第五十七次会议及2013年度股东大会审议通过的《2013年度利润分配及资本公积转增股本预案》，以公司总股本419,389,166股为基数，以资本公积向全体股东转增资本，每10股转增10股。此次资本公积转增股本实施完毕后，公司股本总额增至838,778,332股。截至2014年12月31日，中国有研持有公司股份393,510,668股，约占公司总股本的46.91%。

2015年1月，中国有研通过上海证券交易所交易系统出售公司股份，本次转让后，中国有研持有公司388,510,668股，占公司总股本的46.32%。

2015年5月，经国务院国有资产监督管理委员会同意，中国有研通过公开征集受让方的方式协议转让公司股份，本次转让后，中国有研持有公司305,510,668股，占公司总股本的36.42%。

2017年11月24日，公司2017年度第三次临时股东大会决议通过了《关于有研新材<限制性股票激励计划（草案）及其摘要>的议案》，该激励计划经国务院国有资产监督管理委员会（国资考分[2017]1133号）文件《关于有研新材料股份有限公司实施首期限限制性股票激励计划的批复》同意及中国证券监督管理委员会备案无异议后实施，该股权激励计划向127名激励对象以每股发行价格5.75元发行人民币普通股8,300,000股。公司于2018年1月4日收到股票激励款47,725,000.00元，其中新增注册资本人民币8,300,000.00元，溢价部分人民币39,425,000.00元计入资本公积。立信会计师事务所（特殊普通合伙）于2018年1月5日出具信会师报字[2018]第ZG10001号验资报告，并于2018年1月17日完成证券变更登记。公司本次发行后的注册资本为人民币847,078,332.00元。

2019年2月20日，公司2019年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司回购注销部分限制性股票的议案》，根据回购议案，公司将以授予价格（5.75元/股）回购部分已授予尚未解除限售的限制性股票共计21.36万股。回购完毕后，公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请该部分股票的注销，注销完成后，公司总股本由847,078,332股减少至846,864,732股，公司注册资本也相应由847,078,332.00元减少为846,864,732.00元。

2019年7月30日，公司第七届董事会第十三次会议审议通过了《关于限制性股票第二批回购注销方案和调整第一批限制性股票回购注销方案的议案》，同意公司以授予价格（5.75元/股）新增回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票18.34万股。回购完毕后，公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请该部分股票的注销，注销完成后，公司总股本将由846,864,732股减少至846,681,332股，公司注册资本也相应由846,864,732.00元减少为846,681,332.00元。截至2019年10月31日，第一批及第二批回购的限制性股票注销已完成。

2019年7月，根据中国有研第一届董事会第五十次会议，同意将其持有公司3%的股权换购央企创新驱动ETF，2019年9月转让完成后控股股东中国有研持有公司股权33.08%。

2020年1月19日，公司第七届董事会第十八次临时会议审议通过了《关于公司回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司以授予价格（5.75元/股）新增回购注销已获授但尚未解除限售的限制性股票6.04万股。回购完毕后，公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请该部分股票的注销，注销完成后，公司总股本将由846,681,332股减少至846,620,932股，公司注册资本也相应由846,681,332.00元减少为846,620,932.00元。截至2020年12月31日，第一批、第二批及第三批回购的限制性股票注销已完成。

2021年1月15日，公司第七届董事会第二十五次会议审议通过了《关于公司回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司以授予价格（5.75元/股）回购注销异动人员已获授但尚未解除限售的限制性股票2.68万股。回购完毕后，公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请该部分股票的注销，注销完成后，公司总股本将由846,620,932股减少至846,594,132股，公司注册资本也相应由846,620,932.00元减少为846,594,132.00元。

2021年12月10日，公司第八届董事会第五次会议审议通过了《关于公司回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司以5.6091元/股价格回购部分已授予尚未解除限售的限制性股票40,800股。回购完毕后，公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请该部分股票的注销。注销完成后，公司总股本由846,594,132股减少至846,553,332股。

截至2024年12月31日，控股股东中国有研持有公司股权为33.09%。

本财务报告业经公司董事会于2025年4月29日批准报出。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、 持续经营

√适用 □不适用

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司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：

√适用 □不适用

本公司及各子公司主要从事稀土材料、稀有材料、贵金属材料、光电材料的研究、开发、生产、销售等经营活动。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对坏账准备计提、折旧与摊销、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、“12. 应收票据、13. 应收账款、15、其他应收款”、“21. 固定资产”、“26. 无形资产”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注五、“40. 重要会计政策、会计估计变更以及差错更正的说明”。

1、 遵循企业会计准则的声明

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

2、 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提坏账准备金额占各类应收款项总额的 10%以上

重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的10%以上
重要的应付账款	单项账龄超过1年的应付账款金额占应付账款总额的10%以上
重要的其他应付款	单项账龄超过1年的其他应付款占其他应付款总额的10%以上
重要的在建工程	单个项目的预算金额大于合并净资产总额的10%
重要的非全资子公司	非全资子公司净资产金额占合并净资产总额10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值，以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本公司和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本公司合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本公司在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本公司和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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损益，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，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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投资损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

9、 现金及现金等价物的确定标准

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

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

本公司外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

本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。

（1） 金融工具的分类、确认和计量

1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据其管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：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。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：i.企业管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。ii.该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：i.管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。ii.该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（2）金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。对所有金融负债均不得进行重分类。

对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。重分类日，是指导致公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

将一项以摊余成本计量的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，本公司按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。

将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，本公司按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。该金融资产重分类不影响其实际利率和预期信用损失的计量。

将一项以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产重分类为以摊余成本计量的金融资产的，本公司将之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值，即视同该金融资产一直以摊余成本计量。该金融资产重分类不影响其实际利率和预期信用损失的计量。

将一项以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产重分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的，本公司继续以公允价值计量该金融资产。同时，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转入当期损益。

将一项以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产重分类为以摊余成本计量的金融资产的，本公司以其在重分类日的公允价值作为新的账面余额。

将一项以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产重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的，本公司继续以公允价值计量该金融资产。

（3）金融工具的终止确认

1) 金融资产的终止确认

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

2) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上是不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（4）金融资产和金融负债的抵消

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

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融工具的减值

本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、应收款项融资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于不含重大融资成分的应收款项，本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。具体如下：

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

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组合，在组合的基础上评估信用风险。

1) 应收票据

基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备
商业承兑汇票组合	按照预期信用损失率计提减值准备，与应收账款组合划分相同

2) 应收账款

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于应收账款交易对象关系作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备
非关联方组合	按照预期信用损失率计提减值准备

3) 其他应收款

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法详见本附注四、11（6）“金融工具的减值”。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其他应收款交易对象关系作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提坏账准备
非关联方组合	按照预期信用损失率计提减值准备

对于划分为风险组合的应收账款及其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款及其他应收款账龄分布与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。根据本公司的历史经验，不同板块的客户群体发生损失的情况存在显著差异，因此在计算减值准备时区分不同业务板块的客户群体，分别确定损失率。

项目	预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	0.004-1.6289
1-2 年	0.3893-23.6072
2-3 年	2.1363-49.3519
3 年以上	100.00

本公司在资产负债表日计算应收票据、应收账款及其他应收款的预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据、应收账款及其他应收款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为应收票据、应收账款及其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计分录。

12、 应收票据

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

详见本附注五、11（6）“金融工具的减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√ 适用 □ 不适用

详见本附注五、11（6）“金融工具的减值”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□ 适用 √ 不适用

13、 应收账款

√ 适用 □ 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√ 适用 □ 不适用

详见本附注五、11（6）“金融工具的减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√ 适用 □ 不适用

详见本附注五、11（6）“金融工具的减值”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本附注五、11（6）“金融工具的减值”。

14、 应收款项融资

□适用 √不适用

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本附注五、11（6）“金融工具的减值”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本附注五、11（6）“金融工具的减值”。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本附注五、11（6）“金融工具的减值”。

16、 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

本公司存货主要包括原材料、周转材料、包装物、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，除二级子公司有研医疗器械（北京）有限公司采用计划成本法外均采用加权平均法确定其成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

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

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

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

☐适用 ☒不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐适用 ☒不适用

17、合同资产

☒适用 ☐不适用

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☐适用 ☒不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐适用 ☒不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐适用 ☒不适用

19、长期股权投资

☒适用 ☐不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

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

（1） 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与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。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值；以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，按相关会计准则的规定确定投资成本。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他

必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2） 后续计量及损益确认方法

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

1) 成本法核算的长期股权投资

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

2) 权益法核算的长期股权投资

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

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

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

3) 收购少数股权

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

4) 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本公司对于分步处置股权至丧失控股股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、27 长期资产减值”。

20、投资性房地产

不适用

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司、且其成本能够可靠计量时予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	15-50	5%	1.90%-11.88%
机器设备	直线法	1-25	5%	3.80%-19.00%
运输设备	直线法	4-20	5%	4.75%-23.75%
办公设备及其他设备	直线法	5-15	0%-5%	6.33%-19.00%

22、 在建工程

√适用 □不适用

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

在建工程达到预定可使用状态时转入固定资产标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早
运输设备	实际开始使用/获得证书孰早
办公设备及其他设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27 长期资产减值”。

23、 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

2) 借款费用已经发生；

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

(3) 暂停资本化期间

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

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

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

24、 生物资产

☐适用 ☒不适用

25、 油气资产

☐适用 ☒不适用

26、 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒适用 ☐不适用

(1) 无形资产的确认及计价方法

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

(2) 无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	50	法定年限
专有技术	10	专利权期限/预计使用期限孰短
商标权	10	商标权期限/预计使用期限孰短
软件	2-10	软件使用年限/预计使用年限孰短
非专利技术	10	技术迭代周期/预计使用年限孰短

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

☒适用 ☐不适用

本公司的研发投入为企业研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、研发材料、折旧费用、燃料动力费等，于发生时计入当期损益。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每期末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

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

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

（2）商誉减值

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

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本公司的长期待摊费用包括固定资产更新改造支出、办公室装修费用等本公司已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在1年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

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

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

√适用 □不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险以及年金等，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时符合以下条件时，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

32、股份支付

√适用 □不适用

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

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。初始采用市价法按照授予日的公允价值计量，并考虑授予权益工具的条款和条件。授予后立即可行权的，在授予日以承担负债的公允价值计入成本或费用，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，在等待期内以对可行权情况的最佳估计为基础，按照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，增加相应负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始时，按照单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。单独售价，是指本公司向客户单独销售商品或提供服务的价格。单独售价无法直接观察的，本公司综合考虑能够合理取得的全部相关信息，并最大限度地采用可观察的输入值估计单独售价。

附有质量保证条款的合同，本公司对其所提供的质量保证的性质进行分析，如果质量保证在向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本公司将其作为单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》的规定进行会计处理。

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

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

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

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

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

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额（即，不包含预期因销售退回将退还的金额）确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，如有变化，作为会计估计变更进行会计处理。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品收入

本公司商品销售主要为稀土材料、稀有材料、贵金属材料、光电材料等产品的销售。销售商品主要属于某一时点履行的履约义务。

境内商品销售，通常情况下本公司按照合同约定将产品运至约定的交货地点，由购买方确认合格签收时确认收入；对于根据合同约定先发货至客户仓库的供应商管理库存业务，本公司在客户领用时确认收入；本公司按照合同约定由购买方自提的，于购买方提货时确认收入。

境外商品销售，本公司主要适用 EXW、FOB、CFR 和 CIF 的国际贸易条款。根据相关贸易条款，承运人提货时客户取得商品控制权，本公司在承运人提货时确认收入。

不同贸易模式下，承运人提货的时点不同。在国际贸易中，EXW 模式下，卖方在其所在处所（工厂、工场、仓库等）将货物提供给买方时，为承运人提货的时点。FOB、CFR 和 CIF 模式下，当货物（在卖方的港口）装载上船时，商品的控制权从卖方转移到买方，为承运人提货的时点。

EXW 模式下，本公司于其工厂直接向客户交付商品，商品后续的运输及报关均由买方承担，因此本公司于承运人提货时确认收入。FOB、CFR 和 CIF 模式下，本公司于离境口岸当商品装船或装机时完成向客户交付商品，本公司于取得报关单/提单时确认收入。

(2) 提供服务收入

本公司提供服务收入主要为受托加工服务、授予知识产权许可服务或技术服务等。

受托加工服务主要属于某一时点履行的履约义务，在加工服务完成，将加工完成后的产品运至约定的交货地点，由购买方确认合格签收时确认加工服务收入。

授予知识产权许可服务或技术服务，首先根据合同内容判断是否构成单项履约义务，构成单项履约义务的，则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐适用 ☒不适用

35、合同成本

☒适用 ☐不适用

(1) 与合同成本有关的资产的摊销 本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。 (2) 与合同成本有关的资产的减值 本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

☒适用 ☐不适用

(1) 政府补助分类

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于购建或以其他方式形成具体的长期资产，待资产形成达到预定可使用状态时，由政府部门予以验收。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件或企业申请文件中，明确规定取得的补助由企业用于已经发生或将来发生的费用性补偿或给予的奖励、资助、扶持、税收返还等，不形成长期资产。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关的判断依据为：企业对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助，视情况不同计入当期损益，或者在项目期内分期确认为当期收益。

（2）政府补助确认时点

与资产相关的政府补助，本公司实际收到款项或资产时，确认为递延收益。在相关资产购建完成交付使用时起，按照系统、合理的方法（通常应采用年限平均法，有确凿合理依据的可采取其他方法，并与折旧计提方法匹配），将递延收益在资产预计使用期限，分期结转至损益。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。

与收益相关的政府补助确认，本公司按照固定的定额标准取得的政府补助，在报告期末（月末、季末、期末）按应收金额确认，否则在实际收到时确认。用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，在应收或收到时直接计入当期损益；用于补偿企业以后期间相关成本费用或损失的，收到时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。

（3）会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

38、 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化、续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致等导致租赁期变化；根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁下，在租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

（1）终止经营

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中，本公司在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

(2) 公允价值计量

本公司于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，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；第二层次输入值，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；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(3) 安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
根据财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号）规定列报	无	0
根据财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号）规定列报	无	0

其他说明：

2023 年 10 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号）（以下简称“解释第 17 号”），对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”做出规定，该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会[2024]24 号）（以下简称“解释第 18 号”），其中“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的内容规定，对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当按确定的预计负债金额计入“主营业务成本”和“其他业务成本”等科目。《企业会计准则解释第 18 号》自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行上述规定，上述会计政策变更未对本公司报告期内财务报表产生影响。

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

☐适用 ☒不适用

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

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

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

☒适用 ☐不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
有研新材料股份有限公司	25
有研国晶辉新材料有限公司	15
山东有研国晶辉新材料有限公司	15
有研亿金新材料有限公司	15
北京翠铂林有色金属技术开发中心有限公司	25
有研亿金新材料（山东）有限公司	25
有研稀土新材料股份有限公司	15
乐山有研稀土新材料有限公司	15
有研稀土高技术有限公司	15
廊坊国嘉磁性材料有限公司	25
有研稀土（青岛）有限公司	25
有研稀土（荣成）有限公司	15
雄安稀土功能材料创新中心有限公司	25
北京国晶辉红外光科技有限公司	25
有研医疗器械（北京）有限公司	15
北京博拓康泰医疗器械有限公司	25

北京有润医疗科技有限公司	25
有研数智科技（河北）有限公司	25
北京华夏金服投资管理有限公司	25

2、 税收优惠

√ 适用 □ 不适用

1. 所得税税收优惠政策

（1）本公司全资子公司有研国晶辉新材料有限公司被河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号：GR202313002530，有效期三年，自 2023 年度至 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

（2）本公司全资子公司山东有研国晶辉新材料有限公司被山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号：GR202337009256，有效期三年，自 2023 年度至 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

（3）本公司全资子公司有研亿金新材料有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号：GS202311000115，有效期三年，自 2023 年度至 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

（4）本公司控股子公司有研稀土新材料股份有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号：GR202311005612，有效期三年，自 2023 年度至 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

（5）本公司三级子公司乐山有研稀土新材料有限公司被四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号：GR202251003424，有效期三年，自 2022 年度至 2024 年度适用 15%的企业所得税税率。

（6）本公司三级子公司有研稀土高技术有限公司被河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号：GR202213004085，有效期三年，自 2023 年度至 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

（7）本公司三级子公司有研稀土（荣成）有限公司被山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号：GR202437000542，有效期三年，自 2024 年度至 2026 年度适用 15%的企业所得税税率。

（8）本公司全资子公司有研医疗器械（北京）有限公司被北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局联合认定为高新技术企业，证书编号：GS202311000019，有效期三年，自 2023 年度至 2025 年度适用 15%的企业所得税税率。

2. 增值税税收优惠政策

（1）根据《财政部 税务总局关于集成电路企业增值税加计抵减政策的通知》（财税〔2023〕17 号）有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许集成电路设计、生产、封测、装备、材料企业，按照当期可抵扣进项税额加计 15%抵减应纳税增值税税额（以下称加计抵减政策）。子公司有研亿金新材料有限公司为集成电路企业，适用此加计抵减政策。

（2）根据《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%抵减应纳税增值税税额，子公司有研医疗器械（北京）有限公司、有研国晶辉新材

料有限公司、有研稀土新材料股份有限公司、有研稀土高技术有限公司、有研稀土（荣成）有限公司、山东有研国晶辉新材料有限公司享受前述增值税加计抵减政策。

3、其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,778.61	9,452.24
银行存款	1,775,420,077.71	1,531,973,566.03
其他货币资金	34,116,093.60	4,610,758.71
存放财务公司存款		
合计	1,809,546,949.92	1,536,593,776.98
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：
其他货币资金明细：

项目	年末余额	年初余额
承兑汇票保证金		4,177,680.47
存出投资款	34,116,093.60	433,078.24
合计	34,116,093.60	4,610,758.71

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的情况，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	年末余额	年初余额
承兑汇票保证金		4,177,680.47
合计		4,177,680.47

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
债务工具投资			/
权益工具投资			/
衍生金融工具			/

其他（银行短期理财）	100,011,945.21	420,122,630.14	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
债务工具投资			/
混合工具投资			/
其他			/
合计	100,011,945.21	420,122,630.14	/

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、 衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	61,208,425.96	175,292,606.55
商业承兑票据	63,361,769.46	19,632,390.47

(2). 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	222,653,689.10	
商业承兑票据		
合计	222,653,689.10	

(4)．按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用
单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	125,344,642.03	100.00	774,446.61	0.62	124,570,195.42	194,973,486.90	100.00	48,489.88	0.02	194,924,997.02
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据	125,344,642.03	100.00	774,446.61	0.62	124,570,195.42	194,973,486.90	100.00	48,489.88	0.02	194,924,997.02
合计	125,344,642.03	/	774,446.61	/	124,570,195.42	194,973,486.90	/	48,489.88	/	194,924,997.02

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☒适用 ☐不适用
组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票	61,208,425.96		
商业承兑汇票	64,136,216.07	774,446.61	1.21
合计	125,344,642.03	774,446.61	0.62

组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用
单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	48,489.88	725,956.73				774,446.61
合计	48,489.88	725,956.73				774,446.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无。

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：
☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	785,413,232.64	532,144,858.91
1 年以内小计	785,413,232.64	532,144,858.91
1 至 2 年	27,705,881.18	5,222,486.46
2 至 3 年	2,423,027.88	4,230,655.95
3 年以上	12,306,884.27	10,188,803.74
合计	827,849,025.97	551,786,805.06

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用
单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项 计提坏 账准备	15,869,706.45	1.92	15,869,706.45	100.00		16,528,332.80	3.00	16,528,332.80	100.00	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	811,979,319.52	98.08	7,703,078.40	0.95	804,276,241.12	535,258,472.26	97.00	1,096,640.55	0.20	534,161,831.71
其中：										
按信用 风险特 征组合 计提坏 账准备 的应收 账款	811,895,319.52	98.07	7,703,078.40	0.95	804,192,241.12	524,637,012.30	95.08	1,096,640.55	0.21	523,540,371.75
关联方 组合	84,000.00	0.01			84,000.00	10,621,459.96	1.92			10,621,459.96
合计	827,849,025.97	/	23,572,784.85	/	804,276,241.12	551,786,805.06	/	17,624,973.35	/	534,161,831.71

按单项计提坏账准备：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
山西京宇天成科技有限公司	10,075,006.24	10,075,006.24	100.00	预计无法收回
LEE-TECHCO., LTD.	1,580,266.87	1,580,266.87	100.00	预计无法收回
重庆优睿科技有限公司	1,130,913.56	1,130,913.56	100.00	预计无法收回
富通集团（嘉善）通信技术有限公司	1,106,000.00	1,106,000.00	100.00	预计无法收回
成都富通光通信技术有限公司	821,185.00	821,185.00	100.00	预计无法收回
浙江富通光纤技术有限公司	652,331.80	652,331.80	100.00	预计无法收回
BelGan BV	393,205.48	393,205.48	100.00	预计无法收回
第四军医大学唐都医院	110,797.50	110,797.50	100.00	预计无法收回
合计	15,869,706.45	15,869,706.45	100.00	/

单项计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：
√适用 □不适用
组合计提项目：关联方组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
集团内关联方组合	84,000.00		0
合计	84,000.00		0

按组合计提坏账准备的说明：
□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用
单位：元 币种：人民币

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

		计提	收回或 转回	转销或 核销	其他变 动	
按单项计 提坏账准 备	16,528,332.80	-658,626.35				15,869,706.45
按组合计 提坏账准 备	1,096,640.55	6,606,437.85				7,703,078.40
合计	17,624,973.35	5,947,811.50				23,572,784.85

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余 额	合同资产 期末余额	应收账款和合同 资产期末余额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例（%）	坏账准备期末 余额
第一名	234,704,611.80		234,704,611.80	28.35	18,787.21
第二名	50,148,005.30		50,148,005.30	6.06	3,192,304.75
第三名	30,789,475.44		30,789,475.44	3.72	86,318.20
第四名	27,076,884.00		27,076,884.00	3.27	852,503.89
第五名	19,184,611.59		19,184,611.59	2.32	53,784.00
合计	361,903,588.13		361,903,588.13	43.72	4,203,698.05

其他说明：
无。

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况

☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	172,091,894.04	93,411,599.15
应收账款		
合计	172,091,894.04	93,411,599.15

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,538,099,396.90	
合计	1,538,099,396.90	

(4). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无。

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	32,222,322.34	90.87	59,378,491.19	92.39
1 至 2 年	1,954,804.13	5.51	2,376,540.53	3.70
2 至 3 年	395,554.95	1.11	1,499,456.95	2.33
3 年以上	888,835.09	2.51	1,012,889.92	1.58
合计	35,461,516.51	100.00	64,267,378.59	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	4,638,011.00	13.08
第二名	2,052,904.00	5.79
第三名	2,003,216.98	5.65
第四名	1,969,500.00	5.55

第五名	1,858,325.63	5.24
合计	12,521,957.61	35.31

其他说明：
无。

其他说明：
☐适用 ☒不适用

9、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,830,051.48	11,925,673.38
合计	6,830,051.48	11,925,673.38

其他说明：
☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用。

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

不适用。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：
不适用。

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无。

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	5,927,271.74	10,308,429.51
1 年以内小计	5,927,271.74	10,308,429.51
1 至 2 年	600,438.19	898,862.38
2 至 3 年	716,073.53	1,322,288.84
3 年以上	11,174,623.52	1,127,070.56
合计	18,418,406.98	13,656,651.29

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	12,535,751.00	8,988,375.53
往来款	3,651,546.00	770,604.57
其他	2,231,109.98	3,897,671.19
合计	18,418,406.98	13,656,651.29

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,730,977.91			1,730,977.91
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,677,427.59		8,179,950.00	9,857,377.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	3,408,405.50		8,179,950.00	11,588,355.50

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

按单项计提坏账准备		8,179,950.00				8,179,950.00
按组合计提坏账准备	1,730,977.91	1,677,427.59				3,408,405.50
合计	1,730,977.91	9,857,377.59				11,588,355.50

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	7,675,950.00	41.68	保证金	3年以上	7,675,950.00
第二名	4,000,000.00	21.72	保证金	1年以内	320.19
第三名	1,148,378.98	6.23	往来款	3年以上	1,148,378.98
第四名	1,097,830.81	5.96	加工费	3年以上	1,097,830.81
第五名	504,000.00	2.74	货款	3年以上	504,000.00
合计	14,426,159.79	78.33	/	/	10,426,479.98

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	214,406,492.03	10,934,234.08	203,472,257.95	420,931,324.33	6,149,075.83	414,782,248.50
在产品	363,457,680.29	36,244,264.10	327,213,416.19	435,584,955.93	4,270,601.28	431,314,354.65
库存商品	411,934,290.52	32,250,601.08	379,683,689.44	444,959,099.42	13,272,024.20	431,687,075.22
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	18,320,854.23	1,366,039.02	16,954,815.21	25,373,052.73		25,373,052.73
发出商品	109,831,240.21	10,965,046.88	98,866,193.33	49,248,672.53		49,248,672.53
合计	1,117,950,557.28	91,760,185.16	1,026,190,372.12	1,376,097,104.94	23,691,701.31	1,352,405,403.63

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	6,149,075.83	22,954,236.81		18,169,078.56		10,934,234.08
在产品	4,270,601.28	51,423,659.28		19,449,996.46		36,244,264.10
库存商品	13,272,024.20	46,472,265.80		27,493,688.92		32,250,601.08
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		10,965,046.88				10,965,046.88
委托加工物资		1,621,088.60		255,049.58		1,366,039.02
合计	23,691,701.31	133,436,297.37		65,367,813.52		91,760,185.16

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		

一年内到期的长期应收款	101,073.37	
合计	101,073.37	

一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：
无。

13、其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
未抵扣增值税进项税额	45,010,817.37	80,508,977.73
国债逆回购、天天利等	431,094,679.15	
预缴企业所得税	5,875,977.64	6,640,859.84
增值税留抵税额	1,541,852.08	2,863,416.54
其他	26,533,486.07	3,325.69
合计	510,056,812.31	90,016,579.80

其他说明：
无。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况
☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无。

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无。

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

☐适用 ☒不适用

其他债权投资的核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	1,951,712.90	3,566.13	1,948,146.77				2.19%-6.96%
其中：未实现融资收益	251,826.94	505.86	251,321.08				
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
减：一年内到期的长期应收款	101,073.37		101,073.37				
合计	1,850,639.53	3,566.13	1,847,073.40				/

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

长期应收款核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

☐适用 ☒不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期 确认 的股 利收 入	累计计入其他 综合收益的利 得	累计计入其 他综合收益 的损失	指定为以 公允价值 计量且其 变动计入 其他综合 收益的原 因
		追加投资	减少 投资	本期计入其他 综合收益的利 得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他					
江苏国盛新材 料有限公司	30,712,216.69			146,712.51			30,858,929.20		21,888,962.81		非交易目 的持有
中稀（四川） 稀土有限公司	13,287,145.70				4,514.82		13,282,630.88		1,282,630.88		非交易目 的持有
稀土催化创新 研究院（东营） 有限公司	1,396,488.19			128,747.15			1,525,235.34			54,764.66	非交易目 的持有
湖南国磁动力 科技有限公司	3,496,702.87			1,171,250.16			4,667,953.03			332,046.97	非交易目 的持有
赣州齐飞新材 料有限公司		10,000,000.00			373,695.18		9,626,304.82			373,695.18	非交易目 的持有
合计	48,892,553.45	10,000,000.00		1,446,709.82	378,210.00		59,961,053.27		23,171,593.69	760,506.81	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

19、其他非流动金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产	125,901,346.18	123,421,204.47
其中：债务工具投资		
权益工具投资	125,901,346.18	123,421,204.47
衍生金融资产		
混合工具投资		
其他		
指定为以公允价值计量且其变动计入 当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合计	125,901,346.18	123,421,204.47

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,411,484,100.02	1,350,822,859.75
固定资产清理		
合计	1,411,484,100.02	1,350,822,859.75

其他说明：
□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	891,394,447.59	899,534,443.01	15,592,057.59	41,795,781.97	1,848,316,730.16
2. 本期增加金额	21,377,621.09	173,422,468.05	931,154.87	9,040,387.38	204,771,631.39
（1）购置	6,258,744.86	69,604,884.11	931,154.87	7,187,043.40	83,981,827.24
（2）在建工程转入	15,118,876.23	103,817,583.94		1,853,343.98	120,789,804.15
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额	15,534,541.82	18,918,014.45	1,159,413.75	2,789,065.68	38,401,035.70
（1）处置或报废	15,534,541.82	12,892,046.19	1,159,413.75	2,789,065.68	32,375,067.44
（2）其他转出		6,025,968.26			6,025,968.26
4. 期末余额	897,237,526.86	1,054,038,896.61	15,363,798.71	48,047,103.67	2,014,687,325.85
二、累计折旧					
1. 期初余额	120,248,639.75	358,095,327.68	9,692,392.46	7,498,687.65	495,535,047.54
2. 本期增加金额	26,694,636.29	84,690,036.11	1,031,073.18	3,045,022.36	115,460,767.94
（1）计提	26,694,636.29	84,690,036.11	1,031,073.18	3,045,022.36	115,460,767.94
3. 本期减少金额	1,710,611.78	9,078,191.59	629,585.43	881,812.34	12,300,201.14
（1）处置或	1,710,611.78	7,930,950.93	629,585.43	881,812.34	11,152,960.48

报废					
(2) 其他		1,147,240.66			1,147,240.66
4. 期末余额	145,232,664.26	433,707,172.20	10,093,880.21	9,661,897.67	598,695,614.34
三、减值准备					
1. 期初余额		1,957,580.60		1,242.27	1,958,822.87
2. 本期增加 金额		3,424,145.37		1,595.21	3,425,740.58
(1) 计提		3,424,145.37		1,595.21	3,425,740.58
3. 本期减少 金额		876,951.96			876,951.96
(1) 处置或 报废		876,951.96			876,951.96
4. 期末余额		4,504,774.01		2,837.48	4,507,611.49
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	752,004,862.60	615,826,950.40	5,269,918.50	38,382,368.52	1,411,484,100.02
2. 期初账面 价值	771,145,807.84	539,481,534.73	5,899,665.13	34,295,852.05	1,350,822,859.75

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	20,277,851.03	114,835,230.04
工程物资		
合计	20,277,851.03	114,835,230.04

其他说明：
☐适用 ☒不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	20,277,851.03		20,277,851.03	114,835,230.04		114,835,230.04
合计	20,277,851.03		20,277,851.03	114,835,230.04		114,835,230.04

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币												
项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
靶材扩产项目	646,900,000.00	64,544,608.33	22,798,432.72	62,791,094.84	11,848,206.92	12,703,739.29	74.94	92.25				自筹
先进稀土材料产业公共技术服务平台扩建项目	42,000,000.00	10,918,823.60	2,072,964.26		10,712,000.00	2,279,787.86	30.93	30.93				自筹
合计	688,900,000	75,463,431.93	24,871,396.98	62,791,094.84	22,560,206.92	14,983,527.15	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

☐适用 ☒不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

☐适用 ☒不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	74,314,947.78		74,314,947.78
2. 本期增加金额	3,243,834.14		3,243,834.14
(1) 租入	3,243,834.14		3,243,834.14
3. 本期减少金额	2,314,750.29		2,314,750.29
(1) 处置或报废	2,314,750.29		2,314,750.29
4. 期末余额	75,244,031.63		75,244,031.63
二、累计折旧			
1. 期初余额	12,153,832.56		12,153,832.56
2. 本期增加金额	10,339,603.36		10,339,603.36
(1) 计提	10,339,603.36		10,339,603.36
3. 本期减少金额	1,691,466.47		1,691,466.47
(1) 处置	1,691,466.47		1,691,466.47
4. 期末余额	20,801,969.45		20,801,969.45
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	54,442,062.18		54,442,062.18
2. 期初账面价值	62,161,115.22		62,161,115.22

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	商标权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	130,937,499.78	13,481,572.75	870,886.79	17,552,500.00	4,967,637.35	167,810,096.67
2. 本期增加金额	10,712,000.00			460,000.00	4,769,923.51	15,941,923.51
(1) 购置	10,712,000.00			460,000.00	4,769,923.51	15,941,923.51
(2) 内部研发						

(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	18,310,900.52				793,768.45	19,104,668.97
(1) 处置	18,310,900.52					18,310,900.52
(2) 其他					793,768.45	793,768.45
4. 期末余额	123,338,599.26	13,481,572.75	870,886.79	18,012,500.00	8,943,792.41	164,647,351.21
二、累计摊销						
1. 期初余额	12,862,472.04	12,769,847.50	668,129.88	12,184,999.93	1,500,713.86	39,986,163.21
2. 本期增加金额	2,874,154.07	669,740.06	87,838.68	814,166.63	696,846.29	5,142,745.73
(1) 计提	2,874,154.07	669,740.06	87,838.68	814,166.63	696,846.29	5,142,745.73
3. 本期减少金额	2,119,128.02				26,458.92	2,145,586.94
(1) 处置	2,119,128.02					2,119,128.02
(2) 其他					26,458.92	26,458.92
4. 期末余额	13,617,498.09	13,439,587.56	755,968.56	12,999,166.56	2,171,101.23	42,983,322.00
三、减值准备						
1. 期初余额					414.45	414.45
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					414.45	414.45
四、账面价值						
1. 期末账面价值	109,721,101.17	41,985.19	114,918.23	5,013,333.44	6,772,276.73	121,663,614.76
2. 期初账面价值	118,075,027.74	711,725.25	202,756.91	5,367,500.07	3,466,509.04	127,823,519.01

期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
北京博拓康泰医疗器械有限公司	5,882,212.38			5,882,212.38
合计	5,882,212.38			5,882,212.38

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
北京博拓康泰医疗器械有限公司	5,882,212.38			5,882,212.38
合计	5,882,212.38			5,882,212.38

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐适用 ☒不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

本公司以长期资产组合及相关业务作为资产组。具体包含长期资产；与牙科材料和器械销售相关的业务资质、企业信誉、积累的销售经验、客户关系等无形资产及相关业务的价值。

(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

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
改造工程款	50,041,720.68	14,075,455.60	11,872,035.65		52,245,140.63
技术服务维护	1,282,385.95		464,951.98		817,433.97
装修费	1,669,146.94	713,999.96	306,035.21		2,077,111.69
合计	52,993,253.57	14,789,455.56	12,643,022.84		55,139,686.29

其他说明：

无。

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	56,961,910.68	8,714,080.60	41,889,592.37	6,373,590.58
内部交易未实现利润	26,133,044.57	4,356,460.37	14,796,667.73	2,771,803.70
可抵扣亏损				
新租赁准则-租赁负债税会差异	54,453,925.14	13,035,377.51	59,303,329.52	14,098,685.97
应付职工薪酬	6,244,263.89	936,639.59	19,012,989.49	3,012,655.52
金融资产公允价值变动	1,438,487.24	305,773.10	1,558,860.46	323,829.08
合计	145,231,631.52	27,348,331.17	136,561,439.57	26,580,564.85

(2). 未经抵销的递延所得税负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
金融资产公允价值变动	51,864,346.48	8,219,660.03	48,379,484.86	7,646,786.35
加速折旧一次扣除	5,918,373.20	887,755.98	7,063,799.27	1,059,569.89
新租赁准则-使用权资产税会差异	54,459,370.97	12,834,540.96	62,161,115.24	14,617,704.46
合计	112,242,090.65	21,941,956.97	117,604,399.37	23,324,060.70

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	75,245,453.51	3,165,787.40
可抵扣亏损	450,667,764.90	215,503,625.61
合计	525,913,218.41	218,669,413.01

注 1：三级子公司北京博拓康泰医疗器械有限公司与商誉相关的资产组计提减值，其中固定资产计提减值准备 1,242.27 元、无形资产计提减值准备 414.45 元，该部分固定资产减值准备及无形资产减值准备不确认递延所得税资产。

注 2：二级子公司有研稀土新材料股份有限公司未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异共计 7,090,562.78 元，系应收账款坏账准备 484,664.42 元，其他应收款坏账准备 132,081.91 元，长期应收款坏账准备 505.86 元，存货跌价准备 6,473,310.59 元；三级子公司有研稀土（荣成）有限公司未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异 66,663,556.58 元，系应收账款坏账准备 2,431,970.15 元，其他应收款坏账准备 9,224,202.25 元，存货跌价准备 55,007,384.18 元；三级子公司有研稀土（青岛）有限公司未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异 1,489,677.43 元，系应收账款坏账准备 4,382.35 元，其他应收款坏账准备 1,485,295.08 元。上述子公司基于对未来期间应纳税所得额的预期，对上述可抵扣暂时性差异暂不确认递延所得税资产。

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年			
2024 年		339,750.95	
2025 年	34,477,066.43	40,247,339.45	
2026 年	18,314,692.13	19,064,452.56	

2027 年	6,935,122.13	14,626,579.92	
2028 年	114,395,621.13	141,225,502.73	
2029 年	276,545,263.08		
合计	450,667,764.90	215,503,625.61	/

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

30、其他非流动资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
设备采购款	36,124,881.69		36,124,881.69	31,537,971.18		31,537,971.18
预付工程款	29,104.20		29,104.20	294,823.03		294,823.03
合计	36,153,985.89		36,153,985.89	31,832,794.21		31,832,794.21

其他说明：

无。

31、所有权或使用权受限资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金					4,177,680.47	4,177,680.47	其他	注 1
应收票据								
应收款项融资					35,087,679.18	35,087,679.18	质押	注 2
存货								
其中：数据资源								
固定资产								

无形资产								
其中：数据资源								
合计			/	/	39,265,359.65	39,265,359.65	/	/

其他说明：

注 1：本公司受到限制的货币资金均为票据保证金，其中 2023 年 12 月 31 日的保证金为人民币 4,177,680.47 元。

注 2：本公司质押的票据均为银行承兑汇票。其中 2023 年 12 月 31 日余额为 35,087,679.18 元。

上述注 1、注 2 相关货币资金、应收票据已于本年度到期偿付，该部分抵押已解除。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	711,438,441.10	503,567,726.34
合计	711,438,441.10	503,567,726.34

短期借款分类的说明：

1) 本公司二级子公司有研稀土新材料股份有限公司为补充日常生产经营所需营运资金， 分别于 2024 年 6 月 19 日和 2024 年 7 月 23 日向中国工商银行股份有限公司北京海淀支行进行贷款， 贷款期限均在 1 年以内， 贷款利率为 2.60%， 借款方式为信用借款。截至 2024 年末， 该贷款含息余额合计 31,232,893.10 元。

2) 本公司二级子公司有研稀土新材料股份有限公司为补充日常生产经营所需营运资金， 分别于 2024 年 1 月 19 日、2024 年 4 月 25 日、2024 年 4 月 29 日及 2024 年 5 月 17 日向中国农业银行股份有限公司北京万寿路支行进行贷款， 贷款金额分别为 10,000 万元、3,849.1863 万元、6,150.8137 万元及 10,000 万元， 贷款利率分别为 2.43%、2.55%、2.55%、2.55%， 贷款期限均在 1 年以内， 借款方式均为信用借款。截至 2024 年末， 该贷款含息余额合计 300,230,083.33 元。

3) 本公司二级子公司有研稀土新材料股份有限公司为补充日常生产经营所需营运资金， 分别于 2024 年 11 月 21 日、2024 年 11 月 26 日，2024 年 12 月 11 日，2024 年 12 月 12 日向招商银行股份有限公司北京市分行进行贷款， 贷款期限均在 1 年以内， 贷款利率为 2.30%， 借款方式为信用借款。截至 2024 年末， 该贷款含息余额合计 100,070,277.78 元。

4) 本公司二级子公司有研稀土新材料股份有限公司为补充日常生产经营所需营运资金， 分别于 2024 年 2 月 9 日、2024 年 2 月 29 日、2024 年 3 月 22 日及 2024 年 11 月 12 日向中国银行股份有限公司北京市分行进行贷款， 贷款金额分别为 3,800 万元、1,500 万元、5,211.1410 万元及 3,000

万元，贷款利率分别为 2.38%、2.52%、2.52%、2.57%，贷款期限均在 1 年以内，借款方式均为信用借款。截至 2024 年末，该贷款含息余额合计 135,214,278.56 元。

5) 本公司二级子公司有研稀土新材料股份有限公司资产负债表日已贴现未到期的银行承兑汇票为 2,652,500.00 元。

6) 本公司三级子公司有研稀土（荣成）有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，分别于 2024 年 6 月 6 日和 2024 年 10 月 10 日向中国民生银行股份有限公司威海分行进行贷款，贷款期限均在 1 年以内，贷款利率为 3.00%，借款方式为信用借款。截至 2024 年末，该贷款含息余额合计 25,023,680.55 元。

7) 本公司三级子公司有研稀土（荣成）有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，于 2024 年 12 月 13 日向中信银行股份有限公司威海分行进行贷款，贷款期限均在 1 年以内，贷款利率为 3.00%，借款方式为信用借款。截至 2024 年末，该贷款含息余额合计 10,009,166.67 元。

8) 本公司二级子公司有研医疗器械（北京）有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2024 年 6 月 21 日向中国工商银行股份有限公司北京海淀支行贷款 10,000,000.00 元，到期日 2025 年 6 月 20 日，贷款利率 2.60%，借款方式为信用借款。截至 2024 年末该贷款含息余额为 7,005,561.11 元。

9) 本公司二级子公司有研亿金新材料有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2024 年 4 月 8 日向中国工商银行股份有限公司北京海淀支行贷款 500,000,000.00 元，该贷款采用受托支付方式，本年共提取 375,503,000.00 元。贷款期限为 2024 年 4 月 25 日至 2025 年 4 月 24 日，贷款利率 2.6%、2.5%。年末该笔借款由长期借款变更为短期借款，本期期末余额 100,000,000.00 元，借款方式为信用借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

33、交易性金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

34、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	20,411,800.00	108,245,018.99
合计	20,411,800.00	108,245,018.99

期末已到期未支付的应付票据总额为0.00 元。到期未付的原因是：无。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	285,189,482.08	295,108,129.37
1-2 年（含 2 年）	17,936,131.87	27,753,106.75
2-3 年（含 3 年）	4,416,800.57	4,068,747.54
3 年以上	5,511,333.02	7,106,651.40
合计	313,053,747.54	334,036,635.06

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	5,509,000.00	未到结算期
第二名	1,403,877.99	未到结算期
第三名	1,100,528.10	未到结算期
第四名	955,885.41	未到结算期
第五名	946,584.50	未到结算期
合计	9,915,876.00	/

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□ 适用 √ 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□ 适用 √ 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	32,116,898.67	133,938,315.11
合计	32,116,898.67	133,938,315.11

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	51,700,196.43	310,307,502.17	324,150,518.15	37,857,180.45
二、离职后福利-设定提存计划	2,028,890.55	49,055,653.68	48,761,888.65	2,322,655.58
三、辞退福利	367,048.50	3,415,189.75	3,782,238.25	-
四、一年内到期的其他福利				
合计	54,096,135.48	362,778,345.60	376,694,645.05	40,179,836.03

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	31,918,721.77	231,719,791.35	248,507,613.24	15,130,899.88
二、职工福利费		21,095,279.04	21,095,279.04	
三、社会保险费	2,298,625.00	25,707,298.15	25,530,726.87	2,475,196.28

其中：医疗保险费	1,861,389.38	19,828,704.99	19,681,842.42	2,008,251.95
工伤保险费	429,999.17	1,880,243.87	1,851,713.48	458,529.56
生育保险费	7,236.45	235,769.52	234,591.20	8,414.77
其他		3,762,579.77	3,762,579.77	
四、住房公积金	39,259.57	22,923,764.81	22,900,978.07	62,046.31
五、工会经费和职工教育经费	17,443,590.09	6,994,814.36	4,249,366.47	20,189,037.98
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬		1,866,554.46	1,866,554.46	
合计	51,700,196.43	310,307,502.17	324,150,518.15	37,857,180.45

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,936,757.19	36,136,050.45	35,853,622.93	2,219,184.71
2、失业保险费	50,860.01	1,322,087.84	1,317,347.37	55,600.48
3、企业年金缴费	41,273.35	11,597,515.39	11,590,918.35	47,870.39
合计	2,028,890.55	49,055,653.68	48,761,888.65	2,322,655.58

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	48,698,118.24	41,739,834.43
消费税		
营业税		
企业所得税	7,223,862.32	10,439,263.22
个人所得税	1,564,022.55	2,157,644.93
城市维护建设税	1,283,091.14	1,476,334.40
教育费附加	579,278.61	632,573.05
地方教育附加	339,882.34	421,715.36
印花税	1,526,934.82	1,267,024.05
土地使用税	442,558.24	475,891.73
房产税	987,079.52	947,641.36
其他税费	588,461.59	892,283.96
合计	63,233,289.37	60,450,206.49

其他说明：

无。

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	346,640,873.83	344,231,551.27
合计	346,640,873.83	344,231,551.27

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	3,276,424.64	3,264,764.40
应付关联公司款项	320,251,531.27	319,983,787.88
应付暂收款	2,142,683.97	2,370,837.71
代扣代缴款项	2,177,244.99	1,980,586.05
技术奖酬金	1,266,549.00	8,742,137.62
预提费用	11,935,591.59	4,671,249.36
保证金及押金	2,889,906.09	1,864,906.09
其他	2,700,942.28	1,353,282.16
合计	346,640,873.83	344,231,551.27

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

中国有研科技集团有限公司	320,251,531.27	未到结算期
合计	320,251,531.27	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	213,100,000.00	164,590,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	9,511,501.38	8,159,292.99
合计	222,611,501.38	172,749,292.99

其他说明：

无。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	4,278,050.62	17,028,475.04
长期借款应计利息	346,510.54	395,932.44
合计	4,624,561.16	17,424,407.48

短期应付债券的增减变动：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款	130,000,000.00	246,500,000.00
信用借款	137,100,000.00	157,590,000.00
减：一年内到期的长期借款	213,100,000.00	164,590,000.00
合计	54,000,000.00	239,500,000.00

长期借款分类的说明：

1) 本公司二级子公司有研亿金新材料有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2021 年 12 月 24 日向国家开发银行北京市分行贷款 25,000.00 万元，贷款期限为 2021 年 12 月 24 日至 2026 年 12 月 23 日，贷款利率 2024 年 1 月 1 日至 2 月 29 日利率为 2.8%（LPR1Y-85BP），3 月 1 日至 12 月 31 日利率为 2.6%（LPR1Y-85BP），借款方式为保证借款，该贷款由有研亿金、有研新材共同承担连带还款责任，年末余额 11,250.00 万元，未偿还本金中一年以内到期金额为 7,250.00 万元。

2) 本公司二级子公司有研亿金新材料有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2024 年 3 月 25 日向中国工商银行股份有限公司北京海淀支行贷款 10,000.00 万元，贷款期限为 2024 年 3 月 25 日至 2026 年 3 月 24 日，贷款利率为 2.72%，借款方式为信用借款，有研亿金新材料有限公司本期还款 10,000.00 万元，累计还款 10,000.00 万元，本期期末贷款余额为 0.00 万元。

3) 本公司二级子公司有研医疗器械(北京)有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2024 年 3 月 27 日向国家开发银行北京市分行贷款 2,000.00 万元，分两年提取，2023 年 3 月 27 日提取 1,150.00 万元，2024 年分 9 次共提取 850.00 万元。总的贷款期限为 2023 年 3 月 27 日至 2028 年 3 月 26 日，贷款利率在 2024 年为 2.45%（LPR1Y-100BP），借款方式为保证借款，该贷款由有研医疗、有研新材共同承担连带还款责任，本期期末余额 1,750.00 万元，未偿还本金中一年以内到期金额为 350.00 万元。

4) 本公司三级子公司有研稀土（荣成）有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2023 年 9 月 28 日向中信银行股份有限公司威海分行贷款 800.00 万元，贷款期限为 2023 年 9 月 28 日至 2025 年 3 月 24 日，贷款利率为固定利率 3.45%，借款方式为信用借款，本期累计还款 10.00 万元，本期期末余额 790.00 万元，未偿还本金中一年以内到期金额为 790.00 万元。

5) 本公司三级子公司有研稀土（荣成）有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2022 年 10 月 18 日向中国民生银行股份有限公司威海分行贷款 1.00 亿元，分 3 次提取，2022 年 10 月 18 日提取 6,500.00 万元，2022 年 12 月 20 日提取 2,300.00 万元，2023 年 2 月 20 日提取 1,200.00 万元。贷款期限为 2023 年 2 月 20 日至 2025 年 10 月 18 日，贷款利率为固定利率 3.65%，借款方式为信用借款，前期累计还款 2,080.00 万元，本期累计还款 880.00 万元，本期期末余额 7,040.00 万元，未偿还本金中一年以内到期金额为 7,040.00 万元。

6) 本公司三级子公司有研稀土（荣成）有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2024 年 2 月 2 日向中信银行股份有限公司威海石岛支行贷款 4,000.00 万元，贷款期限为 2024 年 2 月 2 日至 2025 年 5 月 4 日，2024 年 8 月 1 日还款 20.00 万元，贷款利率为固定利率 3.40%，借款方式为信用借款，本期期末余额 3,980.00 万元，未偿还本金中一年以内到期金额为 3,980.00 万元。

7) 本公司三级子公司有研稀土（荣成）有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2024 年 2 月 10 日向中信银行股份有限公司威海分行贷款 960.00 万元，贷款期限为 2024 年 2 月 20 日

至 2025 年 5 月 4 日，2024 年 8 月 20 日还款 20.00 万元，贷款利率为固定利率 3.40%，借款方式为信用借款，本期期末余额 940.00 万元，未偿还本金中一年以内到期金额为 940.00 万元。

8) 本公司三级子公司有研稀土（荣成）有限公司为补充日常生产经营所需营运资金，2023 年 2 月 20 日向民生银行威海分行贷款 1,200.00 万元，贷款期限为 2023 年 2 月 20 日至 2025 年 10 月 18 日，前期累计还款 120.00 万元，2024 年 6 月 23 日还款 60.00 万元，2024 年 12 月 24 日还款 60.00 万元，贷款利率为固定利率 3.65%，借款方式为信用借款，本期期末余额 960.00 万元，未偿还本金中一年以内到期金额为 960.00 万元。

其他说明：
☐适用 ☒不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

47、 租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁付款额	64,354,528.38	71,687,000.83
减：未确认的融资费用	9,626,527.25	12,081,374.89
重分类至一年内到期的非流动负债	9,511,501.38	8,159,292.99
合计	45,216,499.75	51,446,332.95

其他说明：
无。

48、长期应付款

项目列示

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	157,417,020.51	163,488,029.93
合计	157,417,020.51	163,488,029.93

其他说明：
无。

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项科研经费	142,220,051.68	159,948,450.06	176,574,432.05	125,594,069.69	国家课题
财政补助	21,267,978.25	14,233,476.00	3,678,503.43	31,822,950.82	运营及设备补贴
合计	163,488,029.93	174,181,926.06	180,252,935.48	157,417,020.51	/

其他说明：
无。

49、长期应付职工薪酬

☐适用 ☒不适用

50、 预计负债

☐适用 ☒不适用

51、 递延收益

递延收益情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

52、 其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、 股本

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	846,553,332.00						846,553,332.00

其他说明：

无。

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

55、 资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,477,135,721.83	108,564,670.49		1,585,700,392.32

其他资本公积	5,676,138.93			5,676,138.93
合计	1,482,811,860.76	108,564,670.49		1,591,376,531.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年 2 月，公司完成处置控股子公司有研稀土部分股权的交割手续并收到股权转让款 583,992,773.00 元，因股权转让产生的溢价部分增加“资本公积（股本溢价）”108,564,670.49 元。

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其 他综合 收益当 期转入 留存收 益	减：所得税费用	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重分类进损益 的其他综合收益	15,918,169.29	1,068,499.82			21,329.65	318,332.28	728,837.89	16,236,501.57
其中：重新计量设定受 益计划变动额								
权益法下不能转损 益的其他综合收益								
其他权益工具投资 公允价值变动	15,918,169.29	1,068,499.82			21,329.65	318,332.28	728,837.89	16,236,501.57
企业自身信用风险 公允价值变动								
二、将重分类进损益的 其他综合收益								
其中：权益法下可转损 益的其他综合收益								
其他债权投资公允 价值变动								
金融资产重分类计 入其他综合收益的金 额								

其他债权投资信用 减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算 差额								
其他综合收益合计	15,918,169.29	1,068,499.82			21,329.65	318,332.28	728,837.89	16,236,501.57

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,328,671.90	17,743,965.84	13,520,158.49	6,552,479.25
合计	2,328,671.90	17,743,965.84	13,520,158.49	6,552,479.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	137,396,264.47	3,872,460.91		141,268,725.38
任意盈余公积	104,593.44			104,593.44
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	137,500,857.91	3,872,460.91		141,373,318.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,288,293,296.42	1,184,442,215.62
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,288,293,296.42	1,184,442,215.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	147,689,685.79	226,456,077.52
减：提取法定盈余公积	3,872,460.91	41,335,876.85
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	116,824,359.82	81,269,119.87
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,315,286,161.48	1,288,293,296.42

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0.00 元。

61、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	9,102,494,651.56	8,566,232,552.16	10,740,033,220.49	10,041,835,424.79
其他业务	43,290,158.73	41,592,527.03	82,026,129.12	78,055,028.84
合计	9,145,784,810.29	8,607,825,079.19	10,822,059,349.61	10,119,890,453.63

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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
商品销售	交付时	预收款项	有色金属产品	是	0	保证类质量保证
提供服务	提供服务时	预收款项	技术服务	是	0	无
合计	/	/	/	/	/	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,906,919.87	3,579,823.45
教育费附加	1,273,581.33	1,785,377.86
资源税	7,307.52	5,425.31
房产税	8,416,670.75	8,555,358.22
土地使用税	2,736,241.06	2,706,704.79
车船使用税	26,016.36	31,152.20
印花税	6,583,974.32	7,856,053.24
地方教育附加	849,054.19	820,867.83
其他	11,046.08	101,458.22
合计	22,810,811.48	25,442,221.12

其他说明：
无。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,768,657.83	25,040,620.92
办公费用	9,014,544.03	8,769,029.58
代理费	5,432,609.70	4,422,609.55
差旅费	2,088,241.50	3,999,337.84
样品及产品损耗	942,270.30	2,191,894.01
会议费	685,900.16	787,863.70
折旧费	548,750.27	629,547.34
其他费用	864,931.04	923,654.74
合计	44,345,904.83	46,764,557.68

其他说明：
无。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	85,302,138.23	112,969,938.80
折旧与摊销	27,240,200.97	27,573,308.65
办公费用	9,633,710.61	16,049,529.44
租赁费	3,350,314.28	3,363,218.26
中介咨询费	2,356,644.34	3,696,360.50
技术服务费	2,273,705.82	3,025,071.67
修理费	1,943,840.54	1,926,729.23
差旅费	1,533,611.84	2,911,155.48
残疾人就业保障金	1,187,661.72	2,438,281.74
安全生产费	977,877.52	2,489,639.15
业务招待费	932,015.87	1,927,377.02
专利费	864,708.52	1,578,937.65
党建活动费	771,303.22	1,079,372.10
其他费用	7,348,091.01	5,753,185.97
合计	145,715,824.49	186,782,105.66

其他说明：
无。

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

材料费	117,422,028.22	108,923,724.27
职工薪酬	46,023,530.48	35,358,631.88
燃料动力费	17,713,675.09	13,705,520.45
设备使用费	8,855,010.11	10,404,177.24
加工费	8,366,970.87	5,394,792.80
分析测试费	2,452,033.26	1,743,024.21
国内差旅费	1,203,377.57	1,568,921.68
出版鉴定专利费	415,129.49	350,701.09
其他费用	4,691,049.62	4,078,068.29
合计	207,142,804.71	181,527,561.91

其他说明：
无。

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	43,912,099.07	34,488,991.38
减：利息收入	5,041,503.22	7,301,781.02
汇兑损益	-6,088,596.35	-2,143,852.71
银行手续费等	488,430.35	694,696.77
合计	33,270,429.85	25,738,054.42

其他说明：
无。

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	16,563,376.68	47,969,372.50
代扣个人所得税手续费返还	205,120.35	252,918.51
增值税进项税加计抵减	36,405,324.48	22,885,459.98
合计	53,173,821.51	71,107,750.99

其他说明：
无。

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		2,306,873.01
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	11,253,801.64	12,031,197.48
理财结构性存款等取得的投资收益	13,205,545.18	2,504,156.74
黄金、白银期货业务投资收益	2,750,172.32	
合计	27,209,519.14	16,842,227.23

其他说明：

无。

69、净敞口套期收益

☐ 适用 ☒ 不适用

70、公允价值变动收益

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-48,592.94	122,929.82
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产	2,480,141.71	-317,720.63
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他	2,717,581.56	
合计	5,149,130.33	-194,790.81

其他说明：

无。

71、信用减值损失

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-725,956.73	736,167.62
应收账款坏账损失	-5,947,811.50	-3,974,024.99
其他应收款坏账损失	-9,857,377.59	-1,643,042.84

债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失	-3,566.13	
财务担保相关减值损失		
合计	-16,534,711.95	-4,880,900.21

其他说明：
无。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-133,436,297.37	-54,948,245.90
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失	-3,425,740.58	-693,948.39
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-136,862,037.95	-55,642,194.29

其他说明：
无。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-1,413,614.26	199,987.90
其中：固定资产处置收益	-2,901,109.90	73,455.33
无形资产处置收益	1,473,564.92	27,672.36
使用权资产处置收益	13,930.72	98,860.21
合计	-1,413,614.26	199,987.90

其他说明：
无。

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	95,881.15	245,884.66	95,881.15
其中：固定资产处置利得	95,881.15	245,884.66	95,881.15
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
无法支付的款项	3,612,478.81		3,612,478.81
违约赔偿	446,138.03	12,900.00	446,138.03
其他利得	48,304.45	103,484.39	48,304.45
合计	4,202,802.44	362,269.05	4,202,802.44

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,555,723.79	1,454,871.09	1,555,723.79
其中：固定资产处置损失	1,555,723.79	1,454,871.09	1,555,723.79
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	30,500.00	46,574.00	30,500.00
资产报废、毁损损失	683,144.26		683,144.26
滞纳金及罚款支出	260,734.61	11,110.64	260,734.61
其他	178,278.56	180.04	178,278.56
合计	2,708,381.22	1,512,735.77	2,708,381.22

其他说明：

无。

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	51,665,298.76	47,751,204.81
递延所得税费用	-2,171,199.70	-111,195.62
合计	49,494,099.06	47,640,009.19

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币	
项目	本期发生额
利润总额	16,890,483.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,222,620.95
子公司适用不同税率的影响	6,483,891.41
调整以前期间所得税的影响	2,732,305.56
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,610,184.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-61,129.76
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	54,162,179.96
研发加计扣除	-25,436,999.67
所得税减免优惠的影响	-218,953.65
所得税费用	49,494,099.06

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注五“57、其他综合收益”

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	6,242,865.77	7,440,392.62
政府补助	32,937,940.23	42,123,768.59
科研补助经费	99,705,063.98	217,100,766.79
往来款	16,890,521.22	23,908,797.83
其他收入	2,496,680.57	1,671,232.23
合计	158,273,071.77	292,244,958.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
往来款	35,868,621.06	1,887,371.84
销售费用	10,516,612.82	14,215,182.59

管理费用	25,515,807.18	40,924,433.05
科研支出	31,498,124.61	132,920,743.48
财务费用	370,349.76	789,993.06
对外捐赠及其他支出	3,302,484.14	1,823,341.32
合计	107,071,999.57	192,561,065.34

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国债逆回购、结构性存款等短期理财	21,209,028,441.72	34,093,165,586.81
合计	21,209,028,441.72	34,093,165,586.81

收到的重要的投资活动有关的现金说明：

无。

支付的重要的投资活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
国债逆回购、结构性存款等短期理财	21,319,080,935.16	33,847,749,952.55
其他权益工具投资	10,000,000.00	5,000,000.00
合计	21,329,080,935.16	33,852,749,952.55

支付的重要的投资活动有关的现金说明：

无。

收到的其他与投资活动有关的现金

☐ 适用 ☒ 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的控股股东委托贷款拨入资金		280,000,000.00
合计		280,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关联方借款利息支出	6,391,601.85	804,952.05
租赁负债	10,675,710.49	11,040,213.96
合计	17,067,312.34	11,845,166.01

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款（融资相关部分）	319,900,007.18					319,900,007.18
短期借款	503,192,750.00	1,164,301,753.53	100,000,000.00	1,056,522,493.53		710,972,010.00
长期借款（含一年内到期的非流动负债）	404,090,000.00	533,603,000.00		570,593,000.00	100,000,000.00	267,100,000.00
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	71,687,000.83		3,396,458.70	9,889,354.12	839,577.03	64,354,528.38
合计	1,298,869,758.01	1,697,904,753.53	103,396,458.70	1,637,004,847.65	100,839,577.03	1,362,326,545.56

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-32,603,615.28	214,556,000.09
加：资产减值准备	136,862,037.95	55,642,194.29
信用减值损失	16,534,711.95	4,880,900.21
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	115,460,767.94	101,130,074.28
使用权资产摊销	10,339,603.36	7,944,716.88
无形资产摊销	5,142,745.73	4,656,394.05
长期待摊费用摊销	12,643,022.84	10,169,508.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	1,413,614.26	-199,987.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,459,842.64	1,208,986.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-5,149,130.33	194,790.81
财务费用（收益以“-”号填列）	37,823,502.72	32,345,138.67
投资损失（收益以“-”号填列）	-27,209,519.14	-16,842,227.23
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-767,766.32	-10,448,956.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,403,433.38	10,337,761.29
存货的减少（增加以“-”号填列）	192,778,734.14	-215,880,540.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-206,045,197.99	-144,154,804.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-311,804,324.51	165,323,229.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-54,524,403.42	220,863,178.32
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,809,546,949.92	1,532,416,096.51
减：现金的期初余额	1,532,416,096.51	1,115,899,822.08
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	277,130,853.41	416,516,274.43

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,809,546,949.92	1,532,416,096.51
其中：库存现金	10,778.61	9,452.24
可随时用于支付的银行存款	1,775,420,077.71	1,531,973,566.03
可随时用于支付的其他货币资金	34,116,093.60	433,078.24
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,809,546,949.92	1,532,416,096.51
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
票据保证金		4,177,680.47	流动性差，不易于变现、不可随时用于支取
合计		4,177,680.47	/

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中：美元	101,545.10	7.1884	729,946.80
欧元			
港币	6,880.00	0.9260	6,371.16
应收账款	-	-	
其中：美元	5,601,979.52	7.1884	40,269,269.58
欧元			
日元			
港币			
应收账款			
其中：美元	1,153,490.94	7.1884	8,291,754.27
欧元	40,472.48	7.5257	304,583.74
日元	35,053,918.59	0.0462	1,619,491.04
港币	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

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

□适用 √不适用

82、 租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期数	上期数
短期或低价值资产租赁费用	184,392.12	245,007.92
合计	184,392.12	245,007.92

售后租回交易及判断依据

☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额10,675,710.49(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
房屋及设备租赁费	525,092.70	
合计	525,092.70	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	207,142,804.71	181,527,561.91
合计	207,142,804.71	181,527,561.91
其中：费用化研发支出	207,142,804.71	181,527,561.91
资本化研发支出		

其他说明：

无。

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

3、重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
有研国晶辉新材料有限公司	三河市	308,580,000.00	三河市	半导体材料	100.00		投资
山东有研国晶辉新材料有限公司	乐陵市	269,000,000.00	乐陵市	半导体材料	100.00		投资
有研亿金新材料有限公司	北京市	846,000,000.00	北京市	稀有和贵金属材料	100.00		企业合并
有研医疗器械（北京）有限公司	北京市	40,000,000.00	北京市	医疗产品	100.00		分立
有研稀土新材料股份有限公司	北京市	133,030,241.00	北京市	稀土材料	45.00		企业合并
北京华夏金服投资管理有限公司	北京市	10,000,000.00	北京市	投资管理	100.00		投资

子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无。

其他说明：
北京华夏金服投资管理有限公司未实际出资。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
有研稀土新材料股份有限公司	55.00	-180,372,255.22		553,267,102.26

公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：
□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子 公 司 名 称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
有研稀土新材料股份有限公司	1,192,372,541.68	892,466,552.33	2,084,839,094.01	989,482,814.80	118,326,326.06	1,107,809,140.86	1,458,000,721.41	919,708,429.64	2,377,709,151.05	916,630,187.70	193,844,206.69	1,110,474,394.39

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
有研稀土新材料股份有限公司	2,452,281,028.62	-291,251,973.68	-290,204,803.51	-119,945,355.63	2,860,478,451.29	-15,183,070.52	-17,726,309.74	26,110,241.32

其他说明：
无。

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☐适用 ☒不适用

3、 计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	16,563,376.68	47,969,372.50

合计	16,563,376.68	47,969,372.50
----	---------------	---------------

其他说明：
无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括应收票据、应收款项、应收款项融资、交易性金融资产、其他权益工具投资、其他非流动金融资产、应付款项、长短期借款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

各类风险管理目标和政策：

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及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定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，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之内。

1、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。市场风险主要包括汇率风险和利率风险。

(1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、港币、欧元、日元有关，除本公司的部分子公司以美元、港币、欧元、日元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2024年12月31日，除下表所述资产及负债的美元余额、港币余额、欧元余额和日元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。美元、港币、欧元、日元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
货币资金-美元	101,545.10	1,365,716.86
货币资金-港币	6,880.00	6,880.00
应收账款-美元	5,601,979.52	4,932,909.38
应付账款-美元	1,153,490.94	1,341,153.56
应付账款-欧元	40,472.48	98,825.15
应付账款-日元	35,053,918.59	23,805,496.40

本公司重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为规避偿还美元贷款及利息支出的汇率风险，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

(2) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司的带息债务人民币计价的固定利率合同金额为 52,499.12 万元，浮动利率合同金额为 45,354.72 万元。

本公司因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3、流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			100,011,945.21	100,011,945.21
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）其他（银行理财产品）			100,011,945.21	100,011,945.21
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资			59,961,053.27	59,961,053.27
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				

(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			172,091,894.04	172,091,894.04
(七) 其他非流动金融资产			125,901,346.18	125,901,346.18
持续以公允价值计量的资产总额			457,966,238.70	457,966,238.70
(一) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本公司根据上述事项的未来现金流入等进行估值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☐适用 ☒不适用

9、其他

☐适用 ☒不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
中国有研科技集团有限公司	北京市	金属、稀有、稀土、贵金属材料及合金材料的生产、研制、销售等	360,000.00	33.09	33.09

企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“附注十、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益。”

☐适用 ☒不适用

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用**4、其他关联方情况**☒适用 ☐不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
有研兴友科技服务（北京）有限公司	同一母公司
国合通用（青岛）测试评价有限公司	同一最终控制方
上海有色金属工业技术监测中心有限公司	同一最终控制方
国标（北京）检验认证有限公司	同一最终控制方
北京康普锡威科技有限公司	同一最终控制方
国合通用测试评价认证股份公司	同一母公司
有研（广东）新材料技术研究院	同一母公司
有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	同一母公司
有科期刊出版（北京）有限公司	同一母公司
有研增材技术有限公司	同一最终控制方
有研纳微新材料（北京）有限公司	同一最终控制方
北京市海淀区北太平庄街道有色金属研究总院社区卫生服务站	同一最终控制方
有研工程技术研究院有限公司	同一母公司
有研（佛山）科创有限责任公司	同一最终控制方
有研金属复合材料（北京）股份公司	同一母公司
有研金属复合材料（廊坊）有限公司	同一最终控制方
有研金属复材（忻州）有限公司	同一最终控制方
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	其他关联方
中国稀土集团国际贸易有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（江苏）稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（凉山）磁性材料有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
广西国盛稀土新材料有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
广东广晟有色金属进出口有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（广西）金源稀土新材料有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
德庆兴邦稀土新材料有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（凉山）稀土贸易有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀金龙（长汀）稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
广西稀有稀土贸易有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（微山）稀土新材料有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
广东省富远稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
清远市嘉禾稀有金属有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（深圳）稀有稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
赣州稀土龙南冶炼分离有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（凉山）稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中国稀土集团资源科技股份有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀国际贸易有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
江苏国盛新材料有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀依诺威（山东）磁性材料有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
四川省冕宁县方兴稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
山东南稀金石新材料有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
江西赣锋锂业集团股份有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司

广州建丰稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中国稀土集团产业发展有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
广晟有色金属股份有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（赣州）稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中国稀有稀土股份有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
山东微山湖稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
南方稀土国际贸易有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（福建）稀土矿业有限公司长汀分公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀广西稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（山东）稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
龙岩市稀土开发有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀（湖南）稀土开发有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
惠州市福益乐永磁科技有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
中稀江西稀土有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司
新丰广晟稀土开发有限公司	中国稀土集团有限公司及其子公司

其他说明：

无。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
控股股东及最终控制方					
其中：					
中国有研科技集团有限公司	综合服务费	1,372,228.30			985,500.54
中国有研科技集团有限公司	技术服务	361,758.20			
受同一控股股东及最终控制方控制、投资的其他企业					
其中：					
国标（北京）检验认证有限公司	检测费	8,598,159.53			5,800,595.09
国合通用（青岛）测试评价有限公司	检测费	594,745.30			288,597.94
国合通用测试评价认证股份公司	检测费	113,680.94			137,264.14
北京市海淀区北太	服务费	98,892.00			63,314.00

平庄街道有色金属研究总院社区卫生服务站					
上海有色金属工业技术监测中心有限公司	检测费	39,075.46			36,377.35
有科期刊出版（北京）有限公司	版面费	32,971.69			35,500.00
有科期刊出版（北京）有限公司	出版鉴定费	31,500.00			44,603.77
有研工程技术研究院有限公司	技术服务	1,155,790.20			
有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	技术服务	23,722.83			113,207.54
有研兴友科技服务（北京）有限公司	综合服务费	442,314.65			417,497.82
有研兴友科技服务（北京）有限公司	水电费及取暖	9,007.40			18,612.04
接受劳务合计	—	12,873,846.50	2,100.00 万元	否	7,941,070.23
受同一控股股东及最终控制方控制、投资的其他企业					
其中：					
北京康普锡威科技有限公司	购买货物				192,303.01
国标（北京）检验认证有限公司	购买货物	93,387.07			5,453.54
有研工程技术研究院有限公司	购买货物	5,767,754.50			1,233,776.17
有研纳微新材料（北京）有限公司	购买货物	33,185.84			7,964.60
有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	购买货物	1,326,703.52			543,466.55
有研增材技术有限公司	购买货物	929.2			79,646.02
有研金属复材（忻州）有限公司	购买货物	743,362.83			
有研工程技术研究院有限公司	购买设备	15,964,601.77			16,508,622.31
购买商品合计	—	23,929,924.73	3,000.00 万元	否	18,571,232.20
中国稀土集团有限公司及其子公司					
其中：					
中国稀土集团国际贸易有限公司	购买货物	79,582,780.53			195,315,486.75
中稀（江苏）稀土有限公司	购买货物	46,997,287.60			75,182,309.73

中稀(凉山)磁性材料有限公司	购买货物	32,723,451.32			
广西国盛稀土新材料有限公司	购买货物	29,096,205.14			119,007,951.33
广东广晟有色金属进出口有限公司	购买货物	28,944,247.78			15,119,469.05
中稀(广西)金源稀土新材料有限公司	购买货物	22,948,615.03			93,351,867.22
德庆兴邦稀土新材料有限公司	购买货物	20,327,433.63			14,823,008.84
中稀(凉山)稀土贸易有限公司	购买货物	31,571,681.41			
中稀金龙(长汀)稀土有限公司	购买货物	14,274,336.27			
广西稀有稀土贸易有限公司	购买货物	12,946,194.66			1,322,123.89
中稀(微山)稀土新材料有限公司	购买货物	11,274,180.93			300,878.94
广东省富远稀土有限公司	购买货物	7,221,238.94			4,743,362.83
清远市嘉禾稀有金属有限公司	购买货物	7,137,168.15			2,256,637.17
中稀(深圳)稀有稀土有限公司	购买货物	11,940,884.95			
赣州稀土龙南冶炼分离有限公司	购买货物	2,876,106.19			
中稀(凉山)稀土有限公司	购买货物	2,604,849.56			2,163,274.35
中国稀土集团资源科技股份有限公司	购买货物	2,389,380.53			63,769,026.54
中稀国际贸易有限公司	购买货物	2,290,491.15			
江苏国盛新材料有限公司	购买货物	1,398,407.08			16,074,800.86
中稀依诺威(山东)磁性材料有限公司	购买货物	1,328,046.32			8,542,269.22
四川省冕宁县方兴稀土有限公司	购买货物	819,610.61			1,380,353.97
山东南稀金石新材料有限公司	购买货物	918,870.80			
江西赣锋锂业集团股份有限公司	购买货物	154,867.26			2,574,336.29
广州建丰稀土有限公司	购买货物	53,097.35			
中国稀土集团产业发展有限公司	购买货物				102,924,336.29
广晟有色金属股份有限公司	购买货物				28,929,203.56
中稀(赣州)稀土有	购买货物				29,582,743.35

限公司					
中国稀有稀土股份有限公司	购买货物				11,415,929.20
山东微山湖稀土有限公司	购买货物				5,144,722.56
南方稀土国际贸易有限公司	购买货物				2,252,212.39
购买商品合计	—	371,819,433.19	55,700.00 万元	否	796,176,304.33

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
控股股东及最终控制方			
其中：			
中国有研科技集团有限公司	技术服务	9,245,770.43	440,879.76
中国有研科技集团有限公司	青年基金	58,867.92	
中国有研科技集团有限公司	创新基金	6,820,471.70	8,742,385.60
中国有研科技集团有限公司	销售货物	9,125.78	
受同一控股股东及最终控制方控制、投资的其他企业			
其中：			
国标（北京）检验认证有限公司	销售货物	1,707,047.73	46,447.84
国合通用（青岛）测试评价有限公司	销售货物	4,336.29	1,787.63
有研金属复合材料（北京）股份公司	销售货物	8,849.56	256,283.19
有研工程技术研究院有限公司	加工服务	1,592.92	16,515.04
有研工程技术研究院有限公司	销售货物	2,184,060.45	12,164,558.22
国合通用测试评价认证股份公司	咨询服务费	832,859.57	
有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	销售货物	630,794.29	1,755,725.14
有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	加工费	10,619.46	55,929.20
北京康普锡威科技有限公司	销售货物	2,078,342.46	304,929.46
有研（广东）新材料技术研究院	销售货物	9,292.04	34,955.75
有研金属复合材料（廊坊）有限公司	综合服务费	712,240.25	1,415,094.34
有研（佛山）科创有限责任公司	销售货物	7,636.37	
有研金属复材（忻州）有限公司	销售货物	195,548.66	
有研纳微新材料（北京）有限公司	销售货物	6,637.17	
上海有色金属工业技术监测中心有限公司	销售货物	530.97	
其他关联方			
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	销售货物	173,451.33	
国联汽车动力电池研究院有限责任公司	加工费	406,752.21	
合计	—	25,104,827.56	25,235,491.17
中国稀土集团有限公司及其子公司			
其中：			
中国稀土集团国际贸易有限公司	销售货物	32,544,456.83	22,188,495.64

中稀（凉山）稀土贸易有限公司	销售货物	29,787,610.62	
中稀（凉山）稀土有限公司	销售货物	2,477,876.10	902,654.87
中国稀土集团资源科技股份有限公司	销售货物	27,433.63	259,291.93
中稀依诺威（山东）磁性材料有限公司	销售货物	4,338,938.04	18,338,899.63
中稀（微山）稀土新材料有限公司	销售货物		3,555,752.21
中稀（山东）稀土有限公司	销售货物		2,225,663.73
江苏国盛新材料有限公司	销售货物		1,000,000.00
中国稀土集团产业发展有限公司	销售货物		15,446,902.57
惠州市福益乐永磁科技有限公司	销售货物		915,221.25
中稀（广西）金源稀土新材料有限公司	销售货物	15,929.20	802,973.54
中稀（福建）稀土矿业有限公司长汀分公司	技术服务	1,464,150.94	
中稀广西稀土有限公司	技术服务	1,464,622.64	4,884,433.91
龙岩市稀土开发有限公司	技术服务		2,000,000.00
中稀（湖南）稀土开发有限公司	技术服务		1,500,000.00
合计	—	72,121,018.00	74,020,289.28

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

☐适用 ☒不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

☐适用 ☒不适用

关联托管/承包情况说明

☐适用 ☒不适用

本公司委托管理/出包情况表

☐适用 ☒不适用

关联管理/出包情况说明

☐适用 ☒不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
有研工程技术研究院有限公司	房屋租赁	378,979.84	341,625.69
厦门火炬特种金属材料有限公司	房屋租赁		129,726.33
有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	房屋租赁	141,688.08	141,651.38
合计		520,667.92	613,003.40

本公司作为承租方：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
中国有研科技集团有限公司	房屋租赁	127,249.26	92,971.43			6,343,556.10	4,192,848.42	2,169,625.52	697,713.13		54,421,793.49
中国有研科技集团有限公司	车位租赁	57,142.86	66,666.67								

关联租赁情况说明
□适用 √ 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
☐适用 ☒不适用

本公司作为被担保方
☐适用 ☒不适用

关联担保情况说明
☐适用 ☒不适用

(5). 关联方资金拆借

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
中国有研科技集团有限公司	8,400,000.00	2015/12/8		专项资金委托贷款拨付，同期人民币存款基本利率的 50%
中国有研科技集团有限公司	18,700,000.00	2023/2/20	2024/2/19	补助资金的委托贷款拨付，同期一年期定期存款基准利率的 50%，为上述借款到期后展期
中国有研科技集团有限公司	18,700,000.00	2024/2/20	2025/2/19	补助资金的委托贷款拨付，同期一年期定期存款基准利率的 50%，为上述借款到期后展期
中国有研科技集团有限公司	12,800,007.18	2014/7/3		国有资本金的委托贷款拨付，年利率 4.35%
中国有研科技集团有限公司	280,000,000.00	2023/12/28	2024/12/27	年利率 2%
中国有研科技集团有限公司	280,000,000.00	2024/12/28	2025/12/27	年利率 2%，为上述借款到期后展期

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无。				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

☐适用 ☒不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	318.28	505.71

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

报告期内，公司向母公司中国有研科技集团有限公司借款发生的利息费用为 6,500,945.24 元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	有研工程技术研究院有限公司	84,000.00			
应收账款	北京康普锡威科技有限公司			10,481,459.96	
应收账款	有研金属复合材料（北京）股份公司			140,000.00	
应收账款	中国稀土集团资源科技股份有限公司	6,000			
应收账款	中稀广西稀土有限公司			2,500,000.00	
应收账款	江苏国盛新材料有限公司			500,000	
应收账款	中稀（湖南）稀土开发有限公司			500,000	
其他应收款	有研工程技术研究院有限公司	40,716.00		178,205.00	
其他应收款	有研金属复合材料（廊坊）有限公司	57,997.50		750,000.00	
其他应收款	有研资源环境技术研究院（北京）有限公司			25,733.32	
预付款项	中国有研科技集团有限公司	67,481.00		193,744.93	

预付款项	有研工程技术研究院有限公司	109,725.00		22,004.57	
预付款项	国标（北京）检验认证有限公司	2,003,216.98		2,070.00	
预付款项	有科期刊出版（北京）有限公司	14,179.25		5,000.00	
预付款项	中国稀土集团国际贸易有限公司			4,267,504.42	
预付款项	中稀（广西）金源稀土新材料有限公司			435,490.22	
预付款项	广西国盛稀土新材料有限公司			435,490.22	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国有研科技集团有限公司		468,501.54
应付账款	有研工程技术研究院有限公司	3,006,400.92	2,119,100.03
应付账款	国标（北京）检验认证有限公司	497,671.00	1,484,082.89
应付账款	国合通用（青岛）测试评价有限公司	66,330.20	15,283.02
应付账款	国合通用测试评价认证股份公司	37,735.85	64,235.85
应付账款	国联汽车动力电池研究院有限责任公司	3,366.50	3,366.50
应付账款	有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	13,805.31	
应付账款	有研金属复材（忻州）有限公司	560,000.00	
应付账款	江苏国盛新材料有限公司	33,185.84	
应付账款	广西稀有稀土贸易有限公司	150,000.00	
应付账款	中稀（微山）稀土新材料有限公司	1,394,711.66	
应付账款	广西国盛稀土新材料有限公司	48,000.00	

其他应付款	中国有研科技集团有限公司	320,251,531.27	319,983,787.88
合同负债	中国有研科技集团有限公司	3,986,114.28	188,281.13
合同负债	有研资源环境技术研究院（北京）有限公司	500.00	46,194.06
合同负债	北京康普锡威科技有限公司	117,600.00	
合同负债	中稀（凉山）稀土有限公司	943,396.23	
合同负债	中稀江西稀土有限公司	750,000.00	
合同负债	新丰广晟稀土开发有限公司	500,000.00	

(3). 其他项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他非流动资产	有研工程技术研究院有限公司	3,300,000.00	

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

□适用 √不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

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

5、 股份支付的修改、终止情况☐适用 ☒不适用**6、 其他**☐适用 ☒不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**☐适用 ☒不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**☐适用 ☒不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**☐适用 ☒不适用**3、 其他**☐适用 ☒不适用**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**☐适用 ☒不适用**2、 利润分配情况**☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	92,274,313.19 元
经审议批准宣告发放的利润或股利	92,274,313.19 元

3、 销售退回☐适用 ☒不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**☐适用 ☒不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	高纯/超高纯金属材料	稀土材料	红外光学材料	医疗器械材料	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	6,491,407,994.19	2,452,281,028.62	235,520,924.65	80,529,513.70	1,882,928.06	-115,837,578.93	9,145,784,810.29
其中：对外交易收入							
分部间交易收入							
二、对联营和合营企业的投资收益							
三、资产减值损失	-16,955,866.74	-118,440,057.14	-1,974,813.80			508,699.73	-136,862,037.95
四、信用减值损失	629,617.45	-11,462,527.26	-5,728,991.45	9,882.83	17,306.48		-16,534,711.95
五、折旧费和摊销	56,541,328.04	66,542,890.51	14,635,988.10	2,755,800.21	7,339,213.22	-4,229,080.21	143,586,139.87
六、利润总额	281,369,822.01	-287,502,546.41	27,752,360.22	4,189,364.01	38,475,792.42	-47,394,308.47	16,890,483.78
七、所得税费用	43,400,562.36	3,749,427.27	1,745,013.20	447,076.37	-248,816.71	400,836.57	49,494,099.06
八、净利润	237,969,259.65	-291,251,973.68	26,007,347.02	3,742,287.64	38,724,609.13	-47,795,145.04	-32,603,615.28
九、资产	2,732,240,081.28	2,084,839,094.01	550,808,352.71	91,058,389.88	4,908,823,725.68	-3,864,413,487.87	6,503,356,155.69

总额							
十、负债总额	494,970,544.76	1,107,809,140.86	48,191,578.86	33,609,177.21	1,706,450,910.36	-1,358,144,925.74	2,032,886,426.31
十一、其他重要的非现金项目							
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用							
对联营企业和合营企业的长期股权投资权益法核算增加额							

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☐适用 ☒不适用

8、 其他

☐适用 ☒不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

☐适用 ☒不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不涉及。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款		5,012,317.77
合计		5,012,317.77

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

☐适用 ☒不适用

(2). 重要逾期利息

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不涉及。

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无。

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

☐适用 ☒不适用

应收股利

(1). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备:

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不涉及。

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

(6). 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收股利核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内（含 1 年）		5,008,625.00
1 年以内小计		5,008,625.00
1 至 2 年		340.00
2 至 3 年		20,659.25

3 年以上		
合计		5, 029, 624. 25

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方资金拆借		5, 007, 975. 00
押金		20, 999. 25
往来款		650. 00
合计		5, 029, 624. 25

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	17, 306. 48			17, 306. 48
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-17, 306. 48			-17, 306. 48
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	17,306.48	-17,306.48				
合计	17,306.48	-17,306.48				

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无。

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,497,653,688.02		2,497,653,688.02	3,032,524,221.63		3,032,524,221.63
对联营、合营企业投资						
合计	2,497,653,688.02		2,497,653,688.02	3,032,524,221.63		3,032,524,221.63

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
有研国晶辉新材料有限公司	451,798,631.24						451,798,631.24	
有研亿金新材料有限公司	1,172,534,161.40						1,172,534,161.40	
有研稀土新材料股份有限公司	1,085,345,188.78			534,870,533.61			550,474,655.17	
有研医疗器械（北京）有限公司	53,846,240.21						53,846,240.21	
山东有研国晶辉新材料有限公司	269,000,000.00						269,000,000.00	
合计	3,032,524,221.63			534,870,533.61			2,497,653,688.02	

(2). 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	1,882,928.06	1,772,288.22	1,506,671.65	1,409,055.36
合计	1,882,928.06	1,772,288.22	1,506,671.65	1,409,055.36

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

5、 投资收益

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		441,810,920.80
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	49,122,239.39	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	6,075,840.84	478,018.97
理财结构性存款等取得的投资收益	10,896,824.93	560,860.90
合计	66,094,905.16	442,849,800.67

其他说明：

无。

6、 其他

☐适用 ☒不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,873,456.90	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	16,563,376.68	
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	21,104,847.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	11,253,801.64	
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,954,263.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	7,506,039.09	
少数股东权益影响额（税后）	7,808,032.04	
合计	33,688,761.99	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.90	0.174	0.174
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.01	0.135	0.135

3、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

4、 其他

☐适用 ☒不适用

董事长：杨海

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 29 日

修订信息

☐适用 ☒不适用