



江苏常铝铝业集团股份有限公司

2025 年半年度报告

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人石颖、主管会计工作负责人张伟利及会计机构负责人(会计主管人员)邵毅声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略、生产经营、核心竞争力分析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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分详细阐述了公司经营和发展中可能存在的风险，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理、环境和社会	117
第五节 重要事项	119
第六节 股份变动及股东情况	30
第七节 债券相关情况	34
第八节 财务报告	35
第九节 其他报送数据	133

备查文件目录

- （一）载有董事长签名的公司 2025 年半年度报告全文原件；
- （二）载有法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- （三）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；
- （四）备查文件置备于公司证券部供投资者查阅。

释义

释义项	指	释义内容
常铝股份、本公司、公司、股份公司、上市公司	指	江苏常铝铝业集团股份有限公司
齐鲁财金	指	齐鲁财金投资集团有限公司
济南国资委	指	济南市人民政府国有资产监督管理委员会
济钢集团	指	济钢集团有限公司
济南产发	指	济南产业发展投资集团有限公司
济南先投集团	指	济南先行投资集团有限责任公司
济南工控	指	济南工业投资控股有限公司
铝箔厂	指	常熟市铝箔厂有限责任公司
包头常铝	指	包头常铝北方铝业有限责任公司
上海朗脉	指	上海朗脉洁净技术股份有限公司
山东新合源	指	山东新合源热传输科技有限公司
泰安鼎鑫	指	泰安鼎鑫冷却器有限公司
常铝新能源	指	江苏常铝新能源材料有限公司
常铝科技	指	江苏常铝新能源材料科技有限公司
常州朗脉	指	常州朗脉洁净技术有限公司
四川朗脉	指	四川朗脉建设工程有限公司
优适医疗	指	优适医疗科技（苏州）有限公司
常铝销售	指	常熟市常铝铝业销售有限公司
欧畅	指	欧畅国际控股有限公司
欧常	指	欧常（上海）国际贸易有限公司
江苏鼎鑫	指	江苏鼎鑫冷却器有限责任公司
常铝墨西哥	指	常铝墨西哥实业有限公司
常铝精密	指	常熟常铝精密科技有限责任公司
广东合烨	指	广东合烨科技有限公司
萍乡常铝	指	萍乡常铝精密科技有限公司
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	常铝股份	股票代码	002160
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏常铝铝业集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	常铝股份		
公司的外文名称（如有）	JIANGSU ALCHA ALUMINIUM GROUP CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ALCHA		
公司的法定代表人	石颖		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	俞文	宗晓丹
联系地址	江苏省常熟市白茆镇西	江苏省常熟市白茆镇西
电话	051252359011	051252359012
传真	051252892675	051252892675
电子信箱	yuwen@alcha.com	zongxiaodan@alcha.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,156,509,715.03	3,657,940,745.39	13.63%
归属于上市公司股东的净利润（元）	26,299,463.20	31,676,056.68	-16.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	24,237,174.49	29,817,270.43	-18.71%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-44,009,932.94	-110,654,660.04	60.23%
基本每股收益（元/股）	0.0255	0.0307	-16.94%
稀释每股收益（元/股）	0.0255	0.0307	-16.94%
加权平均净资产收益率	0.71%	0.87%	-0.16%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,652,420,986.98	8,535,612,749.16	1.37%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,712,951,355.03	3,682,098,418.94	0.84%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

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）	34,591.23	
计入当期损益的政府补助 （与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,793,352.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	58,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	339,865.83	
减：所得税影响额	151,165.52	
少数股东权益影响额（税后）	12,354.84	

合计	2,062,288.71	
----	--------------	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务以热传递材料、热传递设备及综合解决方案为主，热传递业务板块作为公司传统重点经营领域及未来主要发展方向，概属铝加工板块。报告期内，铝加工板块实现营业收入占公司整体营业收入比例 87.57%；此外，公司主营业务还包括洁净技术与污染控制整体解决方案；报告期内，公司主营业务和经营模式未发生显著变化。

（一）热传递业务板块下游主要面向空调与汽车市场，其中，汽车热传递材料与设备可以进一步细分为传统能源汽车与新能源汽车两大方向。公司空调产品主要为空调换热铝箔系列产品，合作伙伴覆盖包括大金、三菱、富士通、松下、美的、格力等国内外主流空调主机厂商；汽车行业以提供汽车热交换材料、成套设备及解决方案为主，新能源汽车方向主要提供包括动力电池结构件材料及冷却系统材料、动力电池散热壳体、水冷板、电池箱等产品。汽车行业合作伙伴包括 Valeo、马勒、中国重汽、北汽福田、三一重工、比亚迪、蜂巢能源等。（注：上述合作伙伴指其公司本身或其下属公司）

公司通过产业链上下游一体化发展，以不断提升公司发展的整体竞争力。产业布局方面，包头常铝作为公司的原材料、精加工基地，主要定位为保障公司上游原材料供应并提供部分空调类产品；母公司（苏州常熟本部）及常铝新能源、常铝科技主要通过对合金材料进一步深加工、开发，提供空调箔、传统汽车用产品和新能源产品（包括水冷板、电池箱等），常铝精密主要面向下游汽车行业提供铝制冲压件产品；山东新合源主要生产铝质高频焊管、精密冲压件及新能源电池壳等产品；泰安鼎鑫是集发动机冷却系统的研发、设计、制造、销售、服务为一体的高新技术企业，主要产品为散热器、中冷器及成套冷却模块等，应用于商用车、工程机械、农用机械和发电机组等领域。

2025 上半年度，一方面，铝加工行业竞争持续加剧。根据中国有色金属工业协会发布的相关公开信息表明，当前，行业面临内部需求不旺、外贸不确定性增加、行业“内卷”加剧等复杂局面，致使行业内部价格竞争形势较为严峻；另一方面，行业发展在危中见机。政策规划上，工业和信息化部等十部门在今年上半年联合印发的《铝产业高质量发展实施方案（2025—2027 年）》出台，为铝加工行业长期可持续发展指明方向。此外，我国高层频繁释放破除“内卷式”竞争的信号，国务院政府工作报告更首次提出要综合整治“内卷式”竞争，企业面临的市场竞争环境在未来有望获得边际改善；竞争格局上，行业在激烈的市场竞争中，规模较小、低效与技术落后的产能有望逐步出清和退出，而具有技术领先和规模优势的创新驱动型企业有望在长周期竞争中胜出。

报告期内，公司继续坚持专业化发展，做强铝加工主业，坚持市场引领，坚持技术创新，持续提升铝加工产业链一体化发展竞争力，重点工作开展取得显著进展或成效。

1、重点项目按计划顺利推进。截至 2025 年 8 月，公司前期投建的“年产 3 万吨电池箔项目”、“年产 10 万吨再生铝板带箔项目”等在建项目已基本完成建设目标并陆续通过公司内部联合验收，开始进入试生产或量产爬坡阶段。其中，再生铝项目的投入试生产运营将为公司在全球铝加工行业绿色低碳化发展转型背景下提供竞争力。而电池箔项目作为公司面向新能源市场发展的重点产品之一，未来随着其产品良率的提升，有望进一步改善公司产品结构；此外，公司在建的新能源新型结构件及智能化装备制造项目已完成生产厂房的交付使用（配套办公和生活设施尚在建设中），主要生产设备（含搬迁设备）已安装调试完毕，开始进入试生产阶段。新生产基地的投入使用，未来将有助于大幅提升公司新能源电池壳产品的规模化交付能力，从而能够更好地满足下游新能源客户快速增长的市场需求。

2、重点业务核心竞争力持续提升。报告期内，公司新能源电池壳业务继续保持快速增长态势，山东新合源作为公司具体经营该项业务的全资子公司，上半年实现营收 52,798.36 万元，同比增长 54.75%；实现净利润 6,643.70 万元，同比增长 75.87%。报告期内，除加快建设和提升动力电池壳产品的产能外，山东新合源还加大了面向储能、商用车等市场所用的大容量电芯壳体的技术储备和产品开发，为未来市场持续拓展奠定基础；此外，山东新合源拥有自主知识产权的智能化电池壳制造设备首次实现对外销售；报告期内，公司散热器、中冷器及成套冷却模块业务实现稳健增长，在以下游商用车为主的细分应用市场份额稳固。上半年以来，我国商用车市场整体发展稳健，其中在重卡市场，新能源重卡渗透率首次突破 20%，新能源在我国商用车领域的应用发展提速。泰安鼎鑫作为公司具体经营该项业务的全资子公司，积

极抢抓我国商用车新能源化的快速发展机遇，同类产品出货量逾 2.4 万台，同比增长 365%，远超行业平均增速，市场份额同比快速提升，龙头地位凸显。

3、重点内部管控结果符合年初设定的经营计划目标。为执行成本领先的竞争策略，年初以来，公司持续深入开展降本增效工作，落实预算管控目标。在信息化管理方面，公司加快了数字技术对生产经营管理的改造和赋能，部分子公司使用机器人等新技术对生产线进行改造升级，提高单位人效。报告期内，公司管理费用、销售费用、财务费用及研发费用占当期公司营业收入的比例（各项费用率指标）较上年同期均有所下降。此外，公司存货周转水平于报告期内处于改善趋势。

（二）洁净健康工程业务板块方面，上海朗脉作为公司在该业务板块的主要经营主体，是为制药企业、医院医疗系统、食品工程企业等行业企业提供专业的洁净技术与污染控制整体解决方案的技术服务商。专注于解决客户生产过程中的“环境与污染控制”问题，为客户的生产车间、实验室等“洁净区”提供涵盖洁净管道系统、洁净室系统、自控系统和洁净设备及材料等在内的全面的定制化服务，以及集设计咨询、系统安装及调试、GMP 验证等服务于一体的整体技术方案，确保客户的生产过程符合 GMP 标准及工艺要求。

报告期内，上海朗脉的营收、净利润及新签合同订单同比实现稳健增长，其中，受益于下游制药行业细分领域的景气度改善，公司在制药领域的新签合同订单同比实现高速增长。

二、核心竞争力分析

1、研发创新优势

铝加工业务板块，公司拥有国家级企业技术中心、国家级企业博士后科研工作站、CNAS 实验室、江苏省合金铝箔板材工程技术研究中心、江苏省动力电池铝合金材料工程研究中心等优质科研平台，为公司工艺优化、产品创新提供有力的支撑，使公司的技术研发水平始终处于行业领先行列；洁净健康工程业务板块，上海朗脉是目前国内医药、医疗洁净技术综合解决方案专业的服务商，具备高素质的专业团队及专业的服务能力，上海朗脉及其下属子公司具备建筑装饰装修工程专业承包一级、建筑机电安装工程专业承包一级和电子与智能化工程专业承包一级等资质。

2、品牌及客户优势

在数十年的企业经营发展历程中，公司坚持专业化发展，曾获“中国铝箔企业十强”、“江苏省首批 22 家重点民营科技企业”，并凭借过硬的产品质量和优质的服务，积累了庞大的客户群体，在全球范围内具备了较高知名度和美誉度。“ALCHA”品牌铝箔为海内外客户认可，汽车用热交换器专用合金材料也获得国际头部零配件供应商的好评；“朗脉”为我国医疗洁净健康工程业务领域内知名品牌提供商，下游客户和合作伙伴覆盖行业主流客户。

3、产业链一体化竞争优势

公司通过多年来持续的产业布局，实现了铝加工产业链上下游一体化产业链布局，特别是公司在下游汽车零部件、新能源电池壳等业务领域的拓展和延伸，有利于提升公司产品的附加值，增强公司的盈利能力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,156,509,715.03	3,657,940,745.39	13.63%	
营业成本	3,714,963,195.29	3,230,544,811.23	14.99%	
销售费用	66,130,047.88	70,934,899.43	-6.77%	
管理费用	98,242,650.22	112,032,140.96	-12.31%	
财务费用	39,781,395.81	46,974,571.28	-15.31%	

所得税费用	24,373,781.68	19,203,339.79	26.92%	主要系应纳税额增加所致。
研发投入	170,029,854.35	162,968,704.17	4.33%	
经营活动产生的现金流量净额	-44,009,932.94	-110,654,660.04	60.23%	主要系支付采购款减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-54,667,180.94	-77,339,159.34	29.32%	主要系投资额减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	52,863,313.21	243,196,136.14	-78.26%	主要系偿还债务所致。
现金及现金等价物净增加额	-39,412,171.73	59,086,665.40	-166.70%	主要系筹资活动现金流出增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,156,509,715.03	100%	3,657,940,745.39	100%	13.63%
分行业					
工业	3,640,005,765.46	87.57%	3,295,877,234.84	90.10%	10.44%
服务业	516,503,949.57	12.43%	362,063,510.55	9.90%	42.66%
分产品					
铝制品	3,640,005,765.46	87.57%	3,295,877,234.84	90.10%	10.44%
医疗洁净	516,503,949.57	12.43%	362,063,510.55	9.90%	42.66%
分地区					
中国大陆	3,427,213,019.90	82.45%	3,016,192,076.42	82.46%	13.63%
中国大陆以外国家和地区	729,296,695.13	17.55%	641,748,668.97	17.54%	13.64%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	3,640,005,765.46	3,264,193,285.63	10.32%	10.44%	11.40%	-0.78%
服务业	516,503,949.57	450,769,909.66	12.73%	42.66%	50.04%	-4.29%
分产品						
铝制品	3,640,005,765.46	3,264,193,285.63	10.32%	10.44%	11.40%	-0.78%
医疗洁净	516,503,949.57	450,769,909.66	12.73%	42.66%	50.04%	-4.29%
分地区						
中国大陆	3,427,213,019.90	3,039,517,557.16	11.31%	13.63%	13.74%	-0.09%
中国大陆以外国家和地区	729,296,695.13	675,445,638.13	7.38%	13.64%	21.01%	-5.64%

说明：公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。

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

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	582,957,245.01	6.74%	642,521,545.13	7.53%	-0.79%	
应收账款	2,062,644,568.49	23.84%	1,935,391,637.43	22.67%	1.17%	
合同资产	36,002,690.12	0.42%	23,789,477.31	0.28%	0.14%	
存货	2,105,448,630.63	24.33%	2,172,337,475.96	25.45%	-1.12%	
固定资产	2,053,306,373.24	23.73%	1,815,214,047.78	21.27%	2.46%	
在建工程	183,301,184.69	2.12%	391,267,930.36	4.58%	-2.46%	
使用权资产	13,042,419.33	0.15%	15,654,756.30	0.18%	-0.03%	
短期借款	1,439,552,851.68	16.64%	1,361,161,733.49	15.95%	0.69%	
合同负债	491,259,254.16	5.68%	522,593,793.85	6.12%	-0.44%	
长期借款	144,034,593.57	1.66%	1,369,787,999.98	16.05%	-14.39%	
租赁负债	5,867,327.53	0.07%	6,020,023.72	0.07%	0.00%	

2、主要境外资产情况

☒适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
股权	对外投资	200 万欧元	芬兰	研发、生产、销售	财务审计	4.18 万欧元	0.45%	否
其他情况说明	无							

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不	1,957,278.65							1,957,278.65

含衍生金融 资产)								
2. 其他权益 工具投资	43,505,260.00							43,505,260.00
3. 应收款项 融资	295,298,776.81						86,399,645.01	381,698,421.82
4. 其他流动 资产-套期保 值工具	150,775.00						2,453,675.00	2,604,450.00
上述合计	340,912,090.46						88,853,320.01	429,765,410.47
金融负债	0.00							0.00

应收款项融资其他变动是持有银行承兑汇票的变动引起的。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	263,565,793.37	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收账款	170,587,043.58	质押用于开具承兑汇票
固定资产	446,166,278.53	抵押借款
无形资产	95,722,433.45	抵押借款
应收款项融资	40,140,017.01	票据池
合计	1,016,181,565.94	

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

董事会前期已披露投资项目进展情况

（一）三万吨电池铝箔项目、十万吨再生铝板带箔项目：

- 1、公司于 2021 年 12 月 21 日召开了第六届董事会第十八次（临时）会议，审议并通过了《关于投资三万吨电池铝箔项目的议案》《关于投资十万吨再生铝板带箔项目的议案》，上述项目投资的资金来源均为公司的自有或自筹资金，具体内容详见公司于 2021 年 12 月 22 日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。
- 2、截至 2025 年半年度报告披露之日，公司年产三万吨动力电池专用铝箔项目、年产十万吨再生铝板带箔项目均基本完成项目建设目标，并陆续通过公司内部联合验收，进入试生产或量产爬坡阶段。

（二）新能源新型结构件及智能化装备制造项目：

- 1、公司于 2024 年 7 月 17 日召开的第七届董事会第十五次（临时）会议，审议并通过了《关于投资建设新能源新型结构件及智能化装备制造项目的议案》，上述项目投资资金来源为公司的自有或自筹资金，具体内容详见公司于 2024 年 7 月 18 日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。
- 2、截至报告期末，新能源新型结构件及智能化装备制造项目的进展为，生产厂房已完成建设交付（配套设施尚在建设中），主要生产设备（含搬迁设备）已基本完成安装及调试，开始进入试生产阶段。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
包头常铝北方铝业有限责任公司	子公司	制造业	800,000,000.00	1,979,213,093.68	679,707,859.75	1,864,779,980.06	29,910,641.91	29,904,702.48
山东新合源热传输科技有限公司	子公司	制造业	100,000,000.00	798,873,132.22	543,341,058.46	527,983,574.23	78,711,436.94	66,437,042.58
泰安鼎鑫冷	子公司	制造业	31,600,000.00	599,820,000.00	322,018,900.00	315,622,700.00	36,970,430.00	32,230,890.00

却器有限公司			0.00	39.26	89.17	08.63	0.62	6.45
江苏常铝新能源材料科技有限公司	子公司	制造业	86,270,000.00	437,802,182.34	61,332,177.48	108,629,723.59	21,844,339.86	18,684,967.39
上海朗脉洁净技术股份有限公司	子公司	服务业	349,338,076.00	1,691,600,819.05	604,915,957.80	516,503,949.57	4,655,718.29	1,266,659.45
常熟市常铝铝业销售有限公司	子公司	贸易公司	30,000,000.00	935,705,245.09	21,943,270.87	1,549,590,809.47	6,005,713.02	6,654,409.61
欧畅国际控股有限公司	子公司	贸易公司	281,044,400.00	334,959,852.12	194,474,286.43	573,356,444.85	9,002,395.41	8,813,294.19

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

1、具体详见半年度报告第三节管理层讨论与分析之“一、报告期内公司从事的主要业务”中描述的相关内容。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、原材料价格波动风险

公司所需的主要原材料为铝水和铝锭。目前国内铝加工企业普遍采用“铝锭价格+加工费”的定价模式，加工费根据产品要求、市场供求等因素由企业和客户协商确定。实际经营过程中，由于产品存在生产周期且需要保持合理的库存规模，公司产品的采购和销售参考的铝锭价格往往无法完全对应，故存在一定周期的风险敞口。为应对铝价波动带来的风险，公司将积极研究分析铝价的走势，最大化按照客户需求组织生产、动态调整库存、根据需要适时研究并推出套期保值等方法，以最大程度地降低铝价波动对公司生产经营的不利影响。

2、规模快速扩张引致的管理风险

近年来，公司的资产规模、生产规模不断扩大，这对公司的经营管理能力、内部控制能力形成较大挑战。若公司未来无法在组织与人力资源管理、成本与费用管控、产品与服务质量、知识产权保护等方面采取更具针对性的管理应对措施，可能将增加公司的经营风险，并可能对公司未来的发展产生不利影响。对此，公司将按照上市公司治理的有关准则要求，持续不断完善公司的内控流程，加强集团化管控水平，实现公司的持续和高质量发展。

3、应收账款发生坏账的风险

报告期内，公司应收账款账面价值20.63亿元，较期初数有所增加。虽然公司下游客户整体信用度较高、履约能力较强，且公司已建立了相应的风险控制体系，但若客户未来因各种原因而不能及时或无能力支付货款，公司将面临应收账款发生坏账损失的风险。对此，公司将持续提升对应收账款的有效风险控制水平，不断完善并严格执行公司对应收账款的相关管理制度。

4、行业竞争加剧的风险

近年来，随着下游新能源市场的快速发展，行业内既有竞争对手的规模和竞争力不断提高，加之存在潜在竞争者进入行业的可能性，因此公司所处行业的竞争面临加剧的局面，将面临较大的市场竞争风险。对此，公司一方面将在稳健

扩张、控制投资风险的同时，另一方面将着力提升公司的质量、工艺和技术水平，提高产品的质量和成本竞争力，加快对新市场、新客户的拓展，以期实现高质量的增长。

5、安全生产风险

公司铝加工等传统业务因行业生产普遍性特点，在生产过程中可能面临消防等安全风险隐患。为应对此风险，公司通过不断充实安全专管团队力量，全面落实安全生产责任制，加强安全现场管理，加大安全投入，大力推进自动化改造，加强安全意识与技能培训，切实提升安全环保管理水平。

6、海外市场风险

近年来全球经济和地缘政治形势复杂多变，传统贸易秩序受到国际政治的影响而受到较大挑战，海外市场不确定性显著上升。行业政策方面，铝材出口退税政策取消，对我国铝材出口企业形成冲击或挑战。虽然公司主要收入来源来自中国大陆，但如海外市场需求因各种因素发生减少，公司也将面临着相应经营风险。对此公司将针对海外市场加强风险监控、分析和评估，及时提出相关市场应对措施，不断完善公司的整体市场营销策略。

7、项目投资回报不及预期风险

公司前期通过自有或自筹资金方式建设的“年产三万吨动力电池专用铝箔项目”等建成后，如若外部市场拓展因行业竞争加剧、客户需求下滑等因素而受到较大不利影响，将使相关项目在建成后一段时期内或出现产能利用率不足、项目投资收益不及预期的风险。对此，公司将组织内部资源积极开拓市场、加强成本控制、不断优化产品工艺和实现产品良率提升等来不断改善和提升项目生产运营水平与质量。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
金旭	董事、薪酬与考核委员会委员	任期满离任	2025 年 05 月 26 日	换届
宋万岩	董事、董事会提名委员会委员	被选举	2025 年 05 月 26 日	换届
何继江	独立董事、董事会提名委员会委员	任期满离任	2025 年 05 月 26 日	换届
李巍	独立董事、薪酬与考核委员会委员	被选举	2025 年 05 月 26 日	换届

公司第七届董事会、监事会于 2025 年 5 月 25 日届满。根据《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，公司进行了董事会、监事会换届选举工作。前述换届选举完成后，何继江先生因任期届满不再担任公司独立董事及相关董事会专门委员会职务，也不在公司担任其他职务；金旭女士因任期届满不再担任公司董事职务及相关董事会专门委员会职务，也不在公司担任任何其他职务。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 28 日在《证券时报》及巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的相关公告。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏常铝铝业集团股份有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2Fywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn%3A18181%2F%2Fspsarchive-webapp%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2FyfplEntInfo%2Findex.js&year=2025&isTemp=1&ticket=fc53f9b10fd74695b5789727ebf01f65&versionId=A1C185629CCB4FDC9CC31347A778BDA4&spCode=3205810200023456
2	包头常铝北方铝业有限责任公司	http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/sps/views/yfpl/views/disclosure/disclosureInfo.js&versionId=a87d7755-3a4e-467f-bbcb-3d531e2be5fe&spCode=1502710200000038&isStopProduction=%E6%AD%A3%E5%B8%B8&year=2024

五、社会责任情况

公司自成立以来一直坚持与社会、股东、债权人、客户及供应商等多方共赢的原则，以科学的管理措施持续推动公司治理的优化改善，积极承担社会责任，诚信对待供应商和客户，积极保护环境，热心参与社会公益事业，履行企业公民应尽的义务，坚持做到经济效益、社会效益与环境效益并重，促进公司与社会的和谐可持续发展。

1、股东和债权人权益保护

公司建立了较为完善的法人治理结构，形成了比较完整的内控制度，畅通与投资者之间的互动渠道，在机制上保证了对所有股东的公平、公正、公开，并充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过业绩说明会、投资者调研、电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度。

2、关怀员工，重视员工权益

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，将人才战略作为企业发展的重点，重视储备和培养人才，关心员工的工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升企业的凝聚力，实现员工与企业的共同成长。1) 公司实行劳动合同制，按照《劳动法》、《劳动合同法》和相关劳动法律法规的规定，严格执行国家的劳动用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和医疗保障制度，按照国家及当地政府主管部门的规定、要求，为企业员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和公积金。2) 公司始终关注员工的个人成长和身心健康，持续加大投入改善员工工作、生活环境，并为员工提供良好的职业发展条件。每年组织党工团活动、拓展训练，定期和不定期组织员工进行培训学习和自主学习，丰富了员工的生活，增强了公司凝聚力和向心力。3) 公司建立了较为全面的绩效考核评价办法，高级管理人员的聘任公开透明且符合有关法律法规和公司内部规章制度的规定。

3、供应商和客户权益保护

公司一直坚持“客户至上”的原则，尊重并维护供应商的合法权益，采取招标、比价等公开透明的方式广泛选择供应商，制定了严格的供应商资格审核标准，建立了严格的供应商准入制度，建立了公平、公正的评估体系，定期对供应商进行考核评估，并根据考核评估结果确定合作供应商，公平对待供应商。公司严格遵守与供应商签订的合同，积极履行相关义务，通过提高合同履约效率，及时支付相应款项，实现共担风险，共享收益的长期合作关系；公司围绕着以客户满意为目标开展工作，从影响产品质量的各个阶段着手，严格把关进厂原材料，加强对各工厂的产品质量管理及与各工厂进行有效的质量沟通，定期召开月度质量例会，组织品质管理实务、内部审核员审核技能、产品质量知识等专题培训，提高了质量管理水平，切实维护了客户的权益。

4、安全生产及生态环境保护

公司在安全生产方面，从严格落实企业安全生产主体责任，强化各级管理人员履职尽责，推进安全标准化体系过程管理，稳步提升安全管理水平。报告期内，公司不断强化职工健康、安全生产和环境保护三大管理职能。公司定期组织实施日常和专项检查，开展专业知识培训、法律法规教育、安全生产月等活动，各部门、各生产单位对健康、安全、环保工作的重视程度和管理能力获得持续提升。

公司致力于提高应急管理救援水平，制定了《突发环境事件应急预案》等制度，设立应急指挥中心为突发环境事件应急管理工作的最高领导机构，全面建设应急管理体系。同时，公司按照相关应急预案制定应急演练计划，每年组织综合演练，强化全体员工的安全教育。

5、积极参与社会公益事业

公司注重社会价值的创造，自觉把履行社会责任的重点放在积极参加社会公益活动上，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐公共关系。公司在力所能及的范围内，积极参与慈善事业，用行动积极回馈社会。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	齐鲁财金	股份限制转让承诺	一、齐鲁财金通过协议受让的上市公司股份 18 个月内不减持，收购人在同一实际控制人控制的不同主体之间进行转让不受前述 18 个月的限制。 二、齐鲁财金认购的股份自本次非公开发行结束之日起 36 个月内不得转让。自本次发行结束之日起至解除限售之日止，齐鲁财金就其所认购的本次发行的股票，因分配股票股利、公积金转增股本等形式所衍生取得的股票亦应遵守上述股份限售安排，限售期届满，齐鲁财金因本次发行取得的甲方股票在限售期届满后减持还需遵守法律法规、规范性文件、交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。 三、齐鲁财金应按照相关规定，并根据要求就本次发行中认购的股份出具锁定承诺，办理股份锁定有关事宜。 四、如果中国证监会或深交所对上述锁定期安排作出监管意见，齐鲁财金承诺届时将按照中国证监会或深交所的有关监管意见对上述锁定期安排进行修订并予以执行。齐鲁财金通过本次发行取得的股份在上述锁定期满后将按届时有效的相关规定办理解锁事宜。	2022 年 04 月 29 日	自非公开发行结束之日起 36 个月内	严格履行
	齐鲁财金	规范治理承诺	本次交易完成后，收购人齐鲁财金不会损害上市公司的独立性，在资产、人员、财务、机构和业务上与上市公司保持分开原则，并严格遵守中国证监会和交易所关于上市公司独立性的相关规定，保持并维护上市公司的独立性。若收购人违反上述承诺给上市公司及其他股东造成损失，收购人将承担相应的法律责任。	2022 年 04 月 29 日	长期	严格履行

资产重组时所 作承诺	上海朗诣实 业发展有限 公司;上海 朗助实业发 展有限公 司;兰薇;王 伟	同业竞争 和关联交 易承诺	一、避免同业竞争的承诺 1、在持有上市公司股份期间，朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及其所控制的其他公司、合营或联营公司及其他任何类型企业（以下简称“相关企业”）未从事任何对上市公司及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动；并保证将来亦不从事任何对上市公司及其子公司构成直接或间接竞争的生产经营业务或活动。 2、在持有上市公司股份期间，朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟将对自身及相关企业的生产经营活动进行监督和约束，如果将来朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及相关企业的产品或业务与上市公司及其子公司的产品或业务出现相同或类似的情况，朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟承诺将采取以下措施解决：（1）上市公司认为必要时，朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及相关企业将进行减持直至全部转让相关企业持有的有关资产和业务；（2）上市公司在认为必要时，可以通过适当方式优先收购相关企业持有的有关资产和业务；（3）如朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及相关企业与上市公司及其子公司因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑上市公司及其子公司的利益；（4）有利于避免同业竞争的其他措施。 3、自本承诺函出具之日起，赔偿上市公司因朗诣实业、朗助实业、兰薇、王伟及相关企业违反本承诺任何条款而遭受或产生的任何损失或开支。 二、关于规范关联交易的承诺 1、在本承诺人持有上市公司股份期间，本承诺人将严格遵守相关法律、法规、规范性文件及上市公司《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本承诺人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。 2、在本承诺人持有上市公司股份期间，本承诺人将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。 3、在本承诺人持有上市公司股份期间，就本承诺人及其控制的其他企业与上市公司之间将来无法避免或有合理原因而发生的关联交易事项，本承诺人及其控制的其他企业将遵循市场交易的公开、公平、公正的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律法規的规定履行关联交易决策程序，依法履行信息披露义务；本承诺人及其控制的其他企业将不通过与上市公司的关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司承担任何不正当的义务。 4、如因本承诺人未履行本承诺函所作的承诺而给上市公司造成一切损失和后果承担赔偿责任。	2014 年 11 月 24 日	长期	严格 履行
	常熟市铝箔 厂有限责任 公司;张平; 朱明	关联交易 承诺	一、将按照《公司法》等法律法规、上市公司、山东新合源现行有效的《公司章程》的有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本公司的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务。 二、将避免一切非法占用上市公司、山东新合源的资金、资产的行为。	2014 年 09 月 02 日	长期	严格 履行

			三、将尽可能地避免和减少与上市公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照上市公司现行有效的《公司章程》、有关法律法规和《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。 四、对因未履行本承诺函中所作的承诺而给上市公司造成的一切损失，将承担赔偿责任。			
	常熟市铝箔厂有限责任公司;张平;朱明	同业竞争承诺	一、保证在持有江苏常铝铝业集团股份有限公司 5%以上股份期间，不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于自营、合营或联营）参与或进行与山东新合源主营业务存在直接或间接竞争的任何业务活动；不向其他业务与山东新合源相同、相近或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密；不投资于与山东新合源相同的业务，不生产经营与山东新合源相同的产品；如因任何原因引起与山东新合源发生同业竞争，将积极采取有效措施，放弃此类同业竞争； 二、保证本人的直系亲属遵守本承诺； 三、本人愿意承担因本人及本人的直系亲属违反上述承诺而给山东新合源造成的全部经济损失。	2014 年 09 月 02 日	长期	严格履行
	常熟市铝箔厂有限责任公司;张平;周卫平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	一、关于避免同业竞争的承诺：本公司/本人及本公司/本人控制的除上市公司以外的企业目前不存在自营、与他人共同经营、为他人经营或以其他任何方式直接或间接从事与上市公司及其子公司相同、相似或构成实质竞争业务的情形。 二、关于减少并规范关联交易的承诺：本公司/本人及本公司/本人控制的企业将严格遵守相关法律、法规、规范性文件、《江苏常铝铝业集团股份有限公司章程》及上市公司关联交易管理制度等有关规定行使股东权利，履行股东义务；在股东大会对涉及本公司的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。	2018 年 12 月 14 日	长期	严格履行
	齐鲁财金	关于避免同业竞争的承诺	一、关于避免同业竞争的承诺： 1、本次交易完成后，在收购人作为上市公司控股股东期间，收购人保证不从事或参与从事有损上市公司及其中小股东利益的行为； 2、本次交易完成后，在收购人作为上市公司控股股东期间，收购人将公平对待各下属控股企业，保障各下属企业按照自身形成的竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争； 3、本次交易完成后，在收购人作为上市公司控股股东期间，收购人将采取有效措施促使收购人控制的其他企业采取有效措施，不从事与上市公司及其控制企业存在实质性同业竞争的业务； 4、本次交易完成后，在收购人作为上市公司控股股东期间，如收购人及其控制企业获得从事新业务的机会，而该等业务与上市公司及其	2022 年 04 月 29 日	长期	严格履行

			附属企业主营业务构成或可能构成同业竞争时，收购人将在条件许可的前提下，以有利于上市公司的利益为原则，将尽最大努力促使该业务机会按合理和公平的条款和条件首先提供给上市公司或其附属企业。在收购人直接/间接控制上市公司期间，本承诺函有效，收购人郑重承诺：是真实、准确、完整的，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或遗漏。如在此期间，出现因收购人及收购人关联方违反上述承诺而导致上市公司利益受到损害的情况，收购人将依法承担相应的赔偿责任。			
	齐鲁财金； 常铝股份	关于规范 关联交易的 承诺	一、关于规范关联交易的承诺： 1、不利用自身的上市公司实际控制人地位及影响，谋求上市公司在业务合作等方面给予收购人及收购人关联方优于市场第三方的权利，或与上市公司达成交易的优先权利； 2、杜绝收购人及收购人关联方非法占用上市公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求上市公司违规向收购人及收购人关联方提供任何形式的担保； 3、收购人及收购人关联方不与上市公司及其控制的企业发生不必要的关联交易，如确需与上市公司及其控制的企业发生不可避免的关联交易，收购人保证：（1）督促上市公司按照《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件和上市公司章程的规定，履行关联交易决策程序及信息披露义务，收购人将确保上市公司严格履行关联股东的回避表决义务；（2）遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与上市公司进行交易，不利用该类交易做出任何损害上市公司利益的行为。 二、在收购人直接/间接控制上市公司期间，本承诺函有效，收购人郑重承诺：是真实、准确、完整的，保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或遗漏。如在此期间，出现因收购人及收购人关联方违反上述承诺而导致上市公司利益受到损害的情况，收购人将依法承担相应的赔偿责任。	2022 年 04 月 29 日	长期	严格履行
	齐鲁财金	采取填补 回报措施 的具体承 诺	公司控股股东承诺： 一、本企业承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益； 二、自本承诺出具日至公司本次 2021 年度非公开发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会及其他证券监管机构出台关于填补回报措施及相关承诺的新规定，且本承诺函上述内容不能满足该等规定的，本企业承诺届时将按照中国证券监督管理委员会及其他证券监管机构的最新规定出具补充承诺； 三、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本企业同意接受中国证券监督管理委员会及其他证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本企业作出相关处罚或采取相关管理措施。	2022 年 02 月 17 日	长期	严格履行
	济南国资委	采取填补 回报措施 的具体承 诺	实际控制人承诺： 一、本单位承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；	2022 年 02 月 17 日	长期	严格履行

		诺	二、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本单位同意接受中国证券监督管理委员会及其他证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本单位作出相关处罚或采取相关管理措施。			行
	公司董事、高级管理人员承诺	采取填补回报措施的具体承诺	董监高承诺： 一、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益； 二、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束； 三、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 四、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 五、若公司未来实施公司股权激励，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩； 六、自本承诺出具日至公司本次 2021 年度非公开发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会及其他证券监管机构出台关于填补回报措施及相关承诺的新规定，且本承诺函上述内容不能满足该等规定的，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会及其他证券监管机构的最新规定出具补充承诺； 七、若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证券监督管理委员会及其他证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2022 年 02 月 17 日	长期	严格履行
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的总涉案(原告、申请人)	10758.79	否	截止报告期末部分暂未结案	预计涉及诉讼对公司无重大影响,如达到相关信息披露标准,公司将按照有关规则予以公告。	截止报告期末部分暂未结案	不适用	不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的总涉案(被告、被申请人)	658.43	否	截止报告期末部分暂未结案	预计涉及诉讼对公司无重大影响,如达到相关信息披露标准,公司将按照有关规则予以公告。	截止报告期末部分暂未结案	不适用	不适用
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼的总涉案(第三人)	72.87	否	截止报告期末暂未结案	涉及诉讼对公司无重大影响	截止报告期末暂未结案	不适用	不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

报告期内，控股股东及实际控制人依据有关信息披露规则，不存在通过上市公司就其诚信状况而做出临时公告的情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未签订重大承包合同。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未签订重大租赁合同。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
包头常铝北方铝业有限责任公司	2025年03月15日	50,000	2025年04月30日	10,422.42	连带责任担保	无	无	5年	否	否
上海朗脉洁净技术股份有限公司	2025年03月15日	80,000	2023年09月13日	2,000	连带责任担保	无	无	7年	否	否
上海朗脉洁净技术股份有限公司			2024年07月05日	3,500	连带责任担保	无	无	4年	否	否
上海朗脉洁净			2024年09月20日	3,300	连带责任担保	无	无	4年	否	否

技术股份有限公司										
上海朗脉洁净技术股份有限公司			2024 年 09 月 20 日	8,000	连带责任担保	无	无	4 年	否	否
上海朗脉洁净技术股份有限公司			2024 年 10 月 16 日	8,000	连带责任担保	无	无	4 年	否	否
上海朗脉洁净技术股份有限公司			2024 年 12 月 05 日	10,000	连带责任担保	无	无	4 年	否	否
上海朗脉洁净技术股份有限公司			2024 年 12 月 05 日	5,000	连带责任担保	无	无	5 年	否	否
上海朗脉洁净技术股份有限公司			2025 年 05 月 14 日	6,000	连带责任担保	无	无	4 年	否	否
上海朗脉洁净技术股份有限公司			2025 年 06 月 10 日	6,000	连带责任担保	无	无	4 年	否	否
江苏常铝新材料科技有限公司	2025 年 03 月 15 日	20,000	2023 年 03 月 22 日	20,000	连带责任担保	无	无	11 年	否	否
山东新合源热传输科技有限公司	2025 年 03 月 15 日	10,000	2024 年 11 月 26 日	10,000	连带责任担保	无	无	9 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			160,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		92,222.42				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			160,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		53,790.81				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海朗脉智能			2024 年 05 月 07 日	900	连带责任保证	无	无	4 年	否	否

控 制 技 术 有 限 公 司	2025 年 03 月 15 日	11,000								
常 州 朗 脉 洁 净 技 术 有 限 公 司			2024 年 12 月 30 日	1,000	连带责 任保证	无	无	4 年	否	否
常 州 朗 脉 洁 净 技 术 有 限 公 司			2025 年 03 月 12 日	980	连带责 任保证	无	无	4 年	否	否
江 苏 常 铝 铝 业 集 团 股 份 有 限 公 司	2025 年 03 月 15 日	43,632 .4	2023 年 02 月 10 日	43,632.4	——	不动 产	无	3 年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 （C1）			83,632.4		报告期内对子公司担 保实际发生额合计 （C2）		46,512.4			
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（C3）			83,632.4		报告期末对子公司实 际担保余额合计 （C4）		44,232.4			
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保 额度合计 （A1+B1+C1）			243,632.4		报告期内担保实际发 生额合计 （A2+B2+C2）		138,734.82			
报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）			243,632.4		报告期末实际担保余 额合计（A4+B4+C4）		98,023.21			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例：26.40%										

注：上表“子公司对子公司的担保情况”：

- 1、根据公司第七届董事会第十九次会议、2025 年第一次临时股东大会审议通过的《关于 2025 年度担保额度预计的议案》，批准了上海朗脉与上海朗脉的下属控股子公司之间可互相提供担保的总额度为 40,000 万元，其中上海朗脉为其下属子公司提供担保的总额度为 22,000 万元，上海朗脉智能控制技术有限公司、常州朗脉洁净技术有限公司作为上海朗脉的下属子公司，合计接受担保额度在上述审批额度内；
- 2、上表统计包括了公司下属全资子公司以其资产抵押方式为母公司常铝股份提供的担保。公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于全资子公司为公司提供担保的议案》：同意包头常铝、泰安鼎鑫以其持有的房产、土地使用权等资产为公司申请的 14.2 亿人民币流动资金银团贷款提供资产抵押担保，担保期限为自公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过之日起三年，实际承担的担保额度以抵押财产可实现的全部可变现价值为限（未触发债权人行使抵押权时，参考最近一次有效市场评估价），截至目前，上述抵押财产经过市场评估机构进行评估后的评估价合计为 43,632.40 万元。如上述抵押财产在担保期限内依据最新市场评估结果发生评估价显著变化的，公司将依据信息披露重要性和有效性原则及时披露子公司对公司提供担保额的变化情况；公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于 2025 年度担保额度预计的议案》，同意公司延长前述担保额度有效期的截至期限至下一年度公司审议担保额度预计事项的股东大会审议通过之日。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期内未签订重大委托理财交易合同。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	239,250,869	23.17%						239,250,869	23.17%
1、国家持股									
2、国有法人持股	237,199,191	22.97%						237,199,191	22.97%
3、其他内资持股	2,051,678	0.20%						2,051,678	0.20%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	2,051,678	0.20%						2,051,678	0.20%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	793,530,298	76.83%						793,530,298	76.83%
1、人民币普通股	793,530,298	76.83%						793,530,298	76.83%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,032,781,167.00	100.00%						1,032,781,167.00	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		48,344		报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注8)			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股 比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或 冻结情况	
							股份 状态	数量
齐鲁财金投资集团有限公司	国有法人	29.90%	308,801,569	0	237,199,191	71,602,378	冻结	74,117,961
常熟市铝箔厂有限责任公司	境内非国有法人	8.16%	84,290,619	0	0	84,290,619	不适用	0
张平	境内自然人	2.96%	30,552,284	0	0	30,552,284	不适用	0
夏重阳	境内自然人	1.87%	19,320,000	+3,250,000	0	19,320,000	不适用	0
常熟市鑫盛建筑安装工程有限公司	境内非国有法人	0.64%	6,600,000	0	0	6,600,000	不适用	0
尹双	境内自然人	0.55%	5,630,000	+1,000,000	0	5,630,000	不适用	0
徐艳萍	境内自然人	0.54%	5,550,000	0	0	5,550,000	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.52%	5,367,262	本报告期新进前 200	0	5,367,262	不适用	0

				名,增量未知				
招商银行股份有限公司一博道远航混合型证券投资基金	其他	0.39%	4,078,400	本报告期新进前200名,增量未知	0	4,078,400	不适用	0
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	境外法人	0.38%	3,954,160	本报告期新进前200名,增量未知	0	3,954,160	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、公司前10名普通股股东中，张平为铝箔厂第一大股东，张平与铝箔厂为一致行动人。 2、除上述关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）		无						
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
常熟市铝箔厂有限责任公司	84,290,619					人民币普通股	84,290,619	
齐鲁财金投资集团有限公司	71,602,378					人民币普通股	71,602,378	
张平	30,552,284					人民币普通股	30,552,284	
夏重阳	19,320,000					人民币普通股	19,320,000	
常熟市鑫盛建筑安装工程有限公司	6,600,000					人民币普通股	6,600,000	
尹双	5,630,000					人民币普通股	5,630,000	
徐艳萍	5,550,000					人民币普通股	5,550,000	
BARCLAYS BANK PLC	5,367,262					人民币普通股	5,367,262	
招商银行股份有限公司一博道远航混合型证券投资基金	4,078,400					人民币普通股	4,078,400	
J. P. Morgan Securities PLC—自有资金	3,954,160					人民币普通股	3,954,160	
前10名无限售条件股东之间，以及前10名无限售条件股东和前10名股东之间关联关系或一致行动的说明		1、公司前10名无限售条件普通股股东中，张平为铝箔厂第一大股东，张平与铝箔厂为一致行动人。 2、除上述关联关系外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前10名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）		尹双通过信用证券账户持有本公司股份5,630,000股。						

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

注：1、公司于 2025 年 4 月 22 日收到公司控股股东齐鲁财金的通知：根据济南市国资委出具的《关于齐鲁财金投资集团有限公司部分股权无偿划转的通知》（济国资产权[2025]5 号），济南市国资委将持有的齐鲁财金 36%的股权无偿划转至济南产发，将持有的齐鲁财金 32%的股权无偿划转至济钢集团。济南产发直接控制齐鲁财金，济钢集团对齐鲁财金仅享有资产收益权，其他股东权利由济南产发代为行使。本次股权结构调整完成后，济南产发为公司的间接控股股东。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 23 日、4 月 24 日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。

2、公司于 2025 年 5 月 13 日收到公司控股股东齐鲁财金的通知：根据济南市国资委出具的《关于齐鲁财金投资集团有限公司和济南先行投资集团有限责任公司部分股权无偿划转的通知》（济国资产权[2025]8 号），济南市国资委将其持有的齐鲁财金 32%的股权以行政划转方式划转至济南先投集团。济南先投集团对齐鲁财金仅享有资产收益权，其他股东权利由济南产发代为行使。本次股权结构调整完成后，济南产发仍为公司的间接控股股东。具体内容详见公司于 2025 年 5 月 14 日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。

3、公司于 2025 年 7 月 22 日收到济南工控的通知：根据济南市国资委出具的《关于济南产业发展投资集团有限公司股权无偿划转的通知》（济国资产权[2025]12 号）、《股东决定》，济南市国资委将持有的济南产发 98.47%股权无偿划转至济南工控，相应的权利义务一并转让，划转基准日为 2024 年 12 月 31 日；同时，济南市国资委将其持有的济钢集团 100%股权无偿划转至济南工控，相应的权利义务一并转让。本次股权结构调整完成后，济南工控将通过济南产发间接控制公司直接控股股东齐鲁财金。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 24 日刊登于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的相关公告。

4、截至本报告披露之日，齐鲁财金 32%股权无偿划转至济钢集团、齐鲁财金 32%股权无偿划转至济南先投的工商变更登记手续已办理完成；齐鲁财金 36%股权无偿划转至济南产发的相关工商变更尚未完成。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏常铝铝业集团股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	582,957,245.01	642,521,545.13
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,957,278.65	1,957,278.65
衍生金融资产		
应收票据	52,174,860.99	68,175,588.56
应收账款	2,062,644,568.49	1,935,391,637.43
应收款项融资	381,698,421.82	295,298,776.81
预付款项	86,087,954.70	75,311,627.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	83,361,645.40	101,976,367.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,105,448,630.63	2,172,337,475.96
其中：数据资源		
合同资产	36,002,690.12	23,789,477.31
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	175,221,006.32	160,510,917.96
流动资产合计	5,567,554,302.13	5,477,270,692.95

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	43,505,260.00	43,505,260.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,053,306,373.24	1,815,214,047.78
在建工程	183,301,184.69	391,267,930.36
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,042,419.33	15,654,756.30
无形资产	146,965,363.60	148,698,160.65
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	531,589,804.23	531,589,804.23
长期待摊费用	3,833,517.01	5,325,193.92
递延所得税资产	35,193,025.33	35,443,073.36
其他非流动资产	74,129,737.42	71,643,829.61
非流动资产合计	3,084,866,684.85	3,058,342,056.21
资产总计	8,652,420,986.98	8,535,612,749.16
流动负债：		
短期借款	1,439,552,851.68	1,361,161,733.49
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	398,280,982.92	322,502,399.56
应付账款	727,176,729.49	730,554,158.40
预收款项		
合同负债	491,259,254.16	522,593,793.85
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	62,110,043.80	93,061,205.11
应交税费	22,013,103.08	45,031,068.21
其他应付款	46,026,769.60	45,142,711.70
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	1,349,598,942.50	118,892,758.63
其他流动负债	69,498,596.04	108,561,627.16
流动负债合计	4,605,517,273.27	3,347,501,456.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	144,034,593.57	1,369,787,999.98
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	5,867,327.53	6,020,023.72
长期应付款	50,637,222.36	
长期应付职工薪酬		
预计负债	32,698,319.13	28,798,319.13
递延收益	73,241,448.77	74,046,858.75
递延所得税负债	4,603,313.67	4,498,057.47
其他非流动负债		
非流动负债合计	311,082,225.03	1,483,151,259.05
负债合计	4,916,599,498.30	4,830,652,715.16
所有者权益：		
股本	1,032,781,167.00	1,032,781,167.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,916,157,273.73	2,916,157,273.73
减：库存股		
其他综合收益	-1,381,990.50	-2,556,862.36
专项储备	7,324,021.38	3,945,420.35
盈余公积	54,501,181.59	54,501,181.59
一般风险准备		
未分配利润	-296,430,298.17	-322,729,761.37
归属于母公司所有者权益合计	3,712,951,355.03	3,682,098,418.94
少数股东权益	22,870,133.65	22,861,615.06
所有者权益合计	3,735,821,488.68	3,704,960,034.00
负债和所有者权益总计	8,652,420,986.98	8,535,612,749.16

法定代表人：石颖

主管会计工作负责人：张伟利

会计机构负责人：邵毅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	248,367,617.36	158,228,525.08

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	5,954,685.11	41,232,836.14
应收账款	1,231,754,854.87	1,317,862,170.15
应收款项融资	29,701,313.51	34,584,574.75
预付款项	798,212,871.79	825,227,792.96
其他应收款	242,390,818.52	170,280,652.43
其中：应收利息		
应收股利		
存货	609,949,867.99	674,648,400.42
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,218,544.16	2,614,751.95
流动资产合计	3,170,550,573.31	3,224,679,703.88
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	3,261,940,728.30	3,111,940,728.30
其他权益工具投资	23,589,760.00	23,589,760.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	465,668,004.87	470,829,894.95
在建工程	39,957,328.36	33,089,294.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,287,059.73	22,213,670.50
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	0.00	307,277.60
递延所得税资产		
其他非流动资产	2,512,640.05	1,469,316.72
非流动资产合计	3,816,955,521.31	3,663,439,942.54
资产总计	6,987,506,094.62	6,888,119,646.42
流动负债：		
短期借款	698,009,000.02	613,058,952.78
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	258,160,000.00	163,456,748.54
应付账款	500,757,315.23	609,347,146.62
预收款项		
合同负债	1,383,736.65	1,078,524.99
应付职工薪酬	3,185,927.68	10,588,799.82
应交税费	1,305,572.40	1,638,094.95
其他应付款	134,248,849.70	94,991,010.05
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	1,279,118,250.00	72,404,715.28
其他流动负债	1,589,162.45	39,324,837.68
流动负债合计	2,877,757,814.13	1,605,888,830.71
非流动负债：		
长期借款	0.00	1,242,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	39,658,258.93	40,961,380.33
递延所得税负债	390,667.50	22,616.25
其他非流动负债		
非流动负债合计	40,048,926.43	1,283,483,996.58
负债合计	2,917,806,740.56	2,889,372,827.29
所有者权益：		
股本	1,032,781,167.00	1,032,781,167.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,917,075,513.61	2,917,075,513.61
减：库存股		
其他综合收益	2,213,782.50	128,158.75
专项储备	2,742,066.29	818,880.60
盈余公积	54,501,181.59	54,501,181.59
未分配利润	60,385,643.07	-6,558,082.42
所有者权益合计	4,069,699,354.06	3,998,746,819.13
负债和所有者权益总计	6,987,506,094.62	6,888,119,646.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	4,156,509,715.03	3,657,940,745.39
其中：营业收入	4,156,509,715.03	3,657,940,745.39
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,107,389,207.63	3,637,682,065.36
其中：营业成本	3,714,963,195.29	3,230,544,811.23
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	18,242,064.08	14,226,938.29
销售费用	66,130,047.88	70,934,899.43
管理费用	98,242,650.22	112,032,140.96
研发费用	170,029,854.35	162,968,704.17
财务费用	39,781,395.81	46,974,571.28
其中：利息费用	50,230,804.54	56,090,318.18
利息收入	1,830,001.38	6,997,337.54
加：其他收益	36,565,423.65	29,655,120.66
投资收益（损失以“—”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-5,099,045.28	-1,776,695.77
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-30,279,579.36	638,218.89
资产处置收益（损失以“—”	39,986.67	-180,655.78

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	50,347,293.08	48,594,668.03
加：营业外收入	437,151.38	744,220.77
减：营业外支出	102,680.99	162,834.78
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	50,681,763.47	49,176,054.02
减：所得税费用	24,373,781.68	19,203,339.79
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	26,307,981.79	29,972,714.23
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	26,307,981.79	29,972,714.23
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）	26,299,463.20	31,676,056.68
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	8,518.59	-1,703,342.45
六、其他综合收益的税后净额	1,174,871.86	-940,275.69
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,174,871.86	-940,275.69
（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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	1,174,871.86	-940,275.69
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	2,085,623.75	-2,506,130.00
6. 外币财务报表折算差额	-910,751.89	1,565,854.31
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	27,482,853.65	29,032,438.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,474,335.06	30,735,780.99
归属于少数股东的综合收益总额	8,518.59	-1,703,342.45
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0255	0.0307
（二）稀释每股收益	0.0255	0.0307

法定代表人：石颖

主管会计工作负责人：张伟利

会计机构负责人：邵毅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	2,030,500,622.16	2,073,043,273.85
减：营业成本	1,885,084,024.17	1,907,019,961.07
税金及附加	5,659,651.77	4,261,755.83
销售费用	21,629,193.19	22,010,337.53
管理费用	29,423,629.16	32,032,813.37
研发费用	64,449,631.30	63,336,701.99
财务费用	25,241,625.33	33,901,399.65
其中：利息费用	32,886,067.53	36,446,425.10
利息收入	3,730,821.13	1,352,703.98
加：其他收益	24,649,017.03	12,380,892.09
投资收益（损失以“—”号填列）	50,000,000.00	
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（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）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	88,875.78	204,115.14
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-6,838,244.59	
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-8,716.50	-25,206.22
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	66,903,798.96	23,040,105.42
加：营业外收入	39,926.53	1,705,232.50
减：营业外支出		953,539.49
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	66,943,725.49	23,791,798.43
减：所得税费用		30,617.26
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	66,943,725.49	23,761,181.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	66,943,725.49	23,761,181.17
（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	2,085,623.75	-2,506,130.00
（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		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	2,085,623.75	-2,506,130.00
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	2,085,623.75	-2,506,130.00
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	69,029,349.24	21,255,051.17
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,544,109,185.78	3,807,109,456.91
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	31,833,694.95	36,756,457.94
收到其他与经营活动有关的现金	220,535,386.61	204,465,956.21
经营活动现金流入小计	3,796,478,267.34	4,048,331,871.06
购买商品、接受劳务支付的现金	3,122,064,051.85	3,483,175,107.92
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	270,466,845.04	204,185,595.81
支付的各项税费	109,005,184.39	60,816,865.18
支付其他与经营活动有关的现金	338,952,119.00	410,808,962.19
经营活动现金流出小计	3,840,488,200.28	4,158,986,531.10

经营活动产生的现金流量净额	-44,009,932.94	-110,654,660.04
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	0.00	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,266,517.97	134,700.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	12,856,000.00
投资活动现金流入小计	1,266,517.97	22,990,700.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,933,698.91	100,329,859.34
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	55,933,698.91	100,329,859.34
投资活动产生的现金流量净额	-54,667,180.94	-77,339,159.34
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		1,650,000.00
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	856,172,996.87	1,026,874,424.00
收到其他与筹资活动有关的现金	100,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	956,172,996.87	1,028,524,424.00
偿还债务支付的现金	826,600,000.00	678,015,966.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,555,802.94	50,958,519.47
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	32,153,880.72	56,353,801.71
筹资活动现金流出小计	903,309,683.66	785,328,287.86
筹资活动产生的现金流量净额	52,863,313.21	243,196,136.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,401,628.94	3,884,348.64
五、现金及现金等价物净增加额	-39,412,171.73	59,086,665.40
加：期初现金及现金等价物余额	358,803,623.37	212,972,352.33
六、期末现金及现金等价物余额	319,391,451.64	272,059,017.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,504,684,827.49	1,941,620,446.13
收到的税费返还	2,164,351.98	24,222,602.92
收到其他与经营活动有关的现金	193,154,915.72	126,693,051.31
经营活动现金流入小计	1,700,004,095.19	2,092,536,100.36
购买商品、接受劳务支付的现金	1,413,004,770.82	1,711,916,494.40
支付给职工以及为职工支付的现金	44,374,192.75	54,781,892.61
支付的各项税费	5,776,170.29	4,789,085.05
支付其他与经营活动有关的现金	252,853,305.29	348,774,470.62
经营活动现金流出小计	1,716,008,439.15	2,120,261,942.68
经营活动产生的现金流量净额	-16,004,343.96	-27,725,842.32

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	50,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,440.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	3,139,293.51	12,856,000.00
投资活动现金流入小计	53,143,733.51	22,856,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,491,516.73	6,440,026.58
投资支付的现金	0.00	6,700,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	53,210,160.75	
投资活动现金流出小计	62,701,677.48	13,140,026.58
投资活动产生的现金流量净额	-9,557,943.97	9,715,973.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	395,500,000.00	711,800,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	445,500,000.00	711,800,000.00
偿还债务支付的现金	346,000,000.00	633,042,966.68
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	32,091,321.29	35,616,804.77
支付其他与筹资活动有关的现金	16,322,974.28	13,428,688.00
筹资活动现金流出小计	394,414,295.57	682,088,459.45
筹资活动产生的现金流量净额	51,085,704.43	29,711,540.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,426,402.46	-8,007.00
五、现金及现金等价物净增加额	29,949,818.96	11,693,664.65
加：期初现金及现金等价物余额	51,789,640.76	51,595,123.69
六、期末现金及现金等价物余额	81,739,459.72	63,288,788.34

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	1,032,781,167.00				2,916,157,273.3		-2,556,862.36	3,945,420.35	54,501,181.59		-322,729,761.37		3,682,098,418.94	22,861,615.06	3,704,960,034.00
加：会计政策变更															

前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,032,781,167.00				2,916,157,273.73		-2,556,862.36	3,945,420.35	54,501,181.59		-322,729,761.37		3,682,098,418.94	22,861,615.06	3,704,960,034.00
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				0.00		1,174,871.86	3,378,601.03	0.00		26,299,463.20		30,852,936.09	8,518.59	30,861,454.68
（一）综合收益总额							1,174,871.86				26,299,463.20		27,474,335.06	8,518.59	27,482,853.65
（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															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本															

(或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备								3, 3 78, 601 . 03					3, 3 78, 601 . 03		3, 3 78, 601 . 03
1. 本期提 取								19, 718 , 11 1. 7 8					19, 718 , 11 1. 7 8		19, 718 , 11 1. 7 8
2. 本期使 用								- 16, 339 , 51 0. 7 5					- 16, 339 , 51 0. 7 5		- 16, 339 , 51 0. 7 5
(六) 其他															
四、本期期 末余额	1, 0 32, 781 , 16 7. 0 0				2, 9 16, 157 , 27 3. 7 3		- 1, 3 81, 990 . 50	7, 3 24, 021 . 38	54, 501 , 18 1. 5 9		- 296 , 43 0, 2 98. 17		3, 7 12, 951 , 35 5. 0 3	22, 870 , 13 3. 6 5	3, 7 35, 821 , 48 8. 6 8

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期 末余额	1,032,781,167.00				2,916,872,949.71		10,795,608.74	1,600,000.00	54,501,181.59		-400,568,128.92		3,615,982,778.12	9,676,942.12	3,625,659,720.24
加：会 计政策变更															
前															

期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,032,781.16	0.00	0.00	0.00	2,916,872.94	0.00	10,795,608.74	1,600,000.00	54,501,181.59	0.00	-400,568.12	0.00	3,615,982.77	9,676,942.12	3,625,659,720.24
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-940,275.69	2,383,157.58	0.00	0.00	31,676,056.68	0.00	33,118,938.57	4,106,440.89	37,225,379.46
（一）综合收益总额							-940,275.69				31,676,056.68		30,735,780.99	-1,703,342.45	29,032,438.54
（二）所有者投入和减少资本													0.00	5,809,783.34	5,809,783.34
1．所有者投入的普通股													0.00	5,809,783.34	5,809,783.34
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															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本															

(或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备								2,3 83, 157 .58					2,3 83, 157 .58		2,3 83, 157 .58
1. 本期提 取								10, 154 ,41 1.4 7					10, 154 ,41 1.4 7		10, 154 ,41 1.4 7
2. 本期使 用								- 7,7 71, 253 .89					- 7,7 71, 253 .89		- 7,7 71, 253 .89
(六) 其他													0.0 0		0.0 0
四、本期期 末余额	1,0 32, 781 ,16 7.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	2,9 16, 872 ,94 9.7 1	0.0 0	9,8 55, 333 .05	3,9 83, 157 .58	54, 501 ,18 1.5 9	0.0 0	- 368 ,89 2,0 72. 24	0.0 0	3,6 49, 101 ,71 6.6 9	13, 783 ,38 3.0 1	3,6 62, 885 ,09 9.7 0

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分 配利 润	其他	所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	1,032 ,781, 167.0 0				2,917 ,075, 513.6 1		128,1 58.75	818,8 80.60	54,50 1,181 .59	- 6,558 ,082. 42		3,998 ,746, 819.1 3
加：会 计政策变更												
前期 差错更正												
其												

他												
二、本年期初余额	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		128,158.75	818,880.60	54,501,181.59	-6,558,082.42		3,998,746,819.13
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							2,085,623.75	1,923,185.69		66,943,725.49		70,952,534.93
（一）综合收益总额							2,213,782.50			66,815,566.74		69,029,349.24
（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												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转							-128,158.75			128,158.75		0.00
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							-128,158.75			128,158.75		0.00

留存收益						58.75					
6. 其他											
（五）专项储备							1,923,185.69				1,923,185.69
1. 本期提取							6,419,999.99				6,419,999.99
2. 本期使用							-4,496,814.30				-4,496,814.30
（六）其他											
四、本期期末余额	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61	2,213,782.50	2,742,066.29	54,501,181.59	60,385,643.07		4,069,699,354.06

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		16,270,121.25	1,600,000.00	54,501,181.59	-44,657,381.71		3,977,570,601.74
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		16,270,121.25	1,600,000.00	54,501,181.59	-44,657,381.71		3,977,570,601.74
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-2,506,130.00	345,700.04		23,761,181.17		21,600,751.21
（一）综合收益总额							-2,506,130.00			23,761,181.17		21,255,051.17
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								345,700.04				345,700.04
1. 本期提取								7,051,363.13				7,051,363.13
2. 本期使用								-6,705,663.09				-6,705,663.09
（六）其他												
四、本期期末余额	1,032,781,167.00				2,917,075,513.61		13,763,991.25	1,945,700.04	54,501,181.59	-20,896,200.54		3,999,171,352.95

三、公司基本情况

江苏常铝铝业集团股份有限公司（以下简称公司或本公司）原名江苏常铝铝业股份有限公司，系由常熟市常铝铝业有限责任公司以整体变更方式设立。常熟市常铝铝业有限责任公司成立于 2002 年 12 月 27 日，在江苏省常熟市工商行政管理局登记注册，并以 2003 年 9 月 30 日为基准日，采用整体变更方式设立本公司。公司于 2004 年 5 月 28 日在江苏省工商行政管理局登记注册，并于 2019 年 5 月 21 日更名为现名。公司总部位于江苏省常熟市。经历次股权变更，公司现母公司为齐鲁财金投资集团有限公司，公司的实际控制人为济南市国有资产监督管理委员会。公司现持有统一社会信用代码为 913205007455867478 的营业执照，注册资本 1,032,781,167.00 元，股份总数为 1,032,781,167 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 239,250,869 股；无限售条件的流通股份 A 股 793,530,298 股。公司股票已于 2007 年 8 月 21 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属于有色金属冶炼和压延加工业。主要经营活动为铝压延加工产品的研发、生产和销售。

本财务报表已经公司 2025 年 8 月 28 日八届二次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，欧畅国际控股有限公司（以下简称欧畅国际公司）的记账本位币美元，常铝墨西哥实业有限公司的记账本位币墨西哥比索。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项总额的 5%以上
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或者转回占各类应收款项总额的 5%以上
重要的应收款项核销	单项核销占各类应收款项总额的 5%以上
重要的账龄超过 1 年的预付款项	账龄超过一年且单项金额占预付款项总额的 5%以上
重要的在建工程项目	单个在建工程项目期末的账面价值占在建工程期末账面价值总额的 10%以上
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	账龄超过一年或逾期的，单项金额占各类应付账款总额的 5%以上
账龄超过一年的重要合同负债	账龄超过一年且单项金额占合同负债总额的 5%以上
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	账龄超过一年或逾期的，单项金额占其他应付款总额的 10%以上
重要的投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关现金流入或流出总额的 5%以上且金额大于 500 万元
重要的合营企业和联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占集团合并净利润的 10%以上
重要的子公司、重要的非全资子公司	子公司净资产占集团净资产 5%以上，或子公司净利润占集团合并净利润 10%以上
重要的研发项目	单个项目本期发生额占研发本期发生额 10%且金额大于 1000 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产；
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：

- (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；
- (2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；
- (3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；
- (4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他

类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- （1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- （2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用价值损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、（十一）5. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用价值损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、（十一）5. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用价值损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、（十一）5. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用价值损失的确定方法及会计处理方法详见本附注五、（十一）5. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

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

2. 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（十一）5. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

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

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；
- (2) 因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

（3）不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

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

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

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- （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。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

☐适用 ☒不适用

20、其他债权投资

☐适用 ☒不适用

21、长期应收款

☐适用 ☒不适用

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后

应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

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

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

☐适用 ☒不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5%	2.38%-9.50%
专用生产设备	年限平均法	10-30	5%	3.17%-9.50%
通用机械设备	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
动力设备	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
变电配电设备	年限平均法	10-30	5%	3.17%-9.50%
自动化设备	年限平均法	10-20	5%	4.75%-9.50%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50%-19.00%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%
机器设备-医疗洁净	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%
其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

25、在建工程

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工； (2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按暂估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备、电子设备等	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 设备达到预定可使用状态。

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

☐适用 ☒不适用

28、油气资产

☐适用 ☒不适用

29、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

1. 无形资产包括土地使用权、软件、商标专利权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 3-10 年	直线法
商标及专利权	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 人员人工费用

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

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

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

2. 直接投入费用

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

3. 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

4. 无形资产摊销费用

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

5. 设计费用

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

6. 装备调试费用与试验费用

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

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

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

7. 委托外部研究开发费用

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

8. 其他费用

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

30、长期资产减值

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长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

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

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

公司计提预计负债的具体方法如下：

公司为其产品提供一定期限的免费维修服务。公司主要根据历史维修费发生额与历史产品销售情况的数据关系，确定维修费的计提标准；在确定维修费计提标准时同时考虑了包括产品成熟度的周期性、公司产品的档次逐年变化情况、未来可能的偶发情况等因素。每年年末对上年确定的计提标准进行测试，如上年确定的计提标准与当年实际维修费发生情况出现较明显偏差时，调整维修费计提标准。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

☐适用 ☒不适用

36、优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

（1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，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。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要从事铝板带箔、医疗洁净业务的研发、生产及销售，属于在某一时点履行履约义务。对于销售铝箔及铝箔制品，其中内销收入公司根据销售合同约定，通常依据获取的客户领用确认单或签收单作为销售收入的确认时点，外销收入公司根据合同约定将产品报关、离港，取得提单等资料或客户领用时确认收入。对于医疗洁净业务收入，公司根据合同约定，通常依据获取的客户验收单作为销售收入的确认时点。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：

(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；

(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1. 公司作为承租人

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 售后租回

1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

1. 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2. 分部报告

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- （1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- （2）管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- （3）能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

3 套期会计

- （1）采用套期会计的依据、会计处理方法

- （2）套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

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

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

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

- （4）套期会计处理

公允价值套期

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

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

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

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

（5）现金流量套期

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

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

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

3) 境外经营净投资套期

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

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

（2）重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、30%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江苏常铝铝业集团股份有限公司	15%
包头常铝北方铝业有限责任公司	15%
山东新合源热传输科技有限公司	15%
上海朗脉洁净技术股份有限公司	15%
上海朗脉智能控制技术有限公司	15%
常州朗脉洁净技术有限公司	15%
泰安鼎鑫冷却器有限公司	15%
重庆泰山科技有限公司	15%
欧常（上海）国际贸易有限公司	25%
常熟市常铝铝业销售有限公司	25%
四川朗脉建设工程有限公司	25%
江苏常铝新能源材料有限公司	25%
四川朗脉洁净技术有限公司	25%
山东朗脉洁净技术有限公司	25%
包头常铝再生资源利用有限责任公司	25%
江苏常铝新能源材料科技有限公司	25%
欧畅国际控股有限公司	16.5%
常铝墨西哥实业有限公司	30%
上海朗脉制药设备有限公司	20%
常州朗脉流体设备有限公司	20%
常州朗脉洁净材料有限公司	20%
浙江合远科技有限公司	20%
广东合烨科技有限公司	20%
艾酷沃（山东）新材料有限公司	20%
常熟常铝精密科技有限责任公司	20%
萍乡常铝精密科技有限公司	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据财政部、税务总局联合下发的《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 43 号)规定,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%抵减应纳税额。2025 年本公司、包头常铝公司、山东新合源公司、泰安鼎鑫公司为先进制造业企业,均符合可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额的优惠纳税政策。

2. 所得税

(1) 公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局重新认定为高新技术企业,获发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202332004104),发证日期为 2023 年 11 月 6 日,有效期为三年。公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(2) 包头常铝公司经内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅及国家税务总局内蒙古自治区税务局认定为高新技术企业,并获发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202315000541),领证日期为 2023 年 11 月 9 日,有效期为三年。包头常铝公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(3) 山东新合源公司经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局认定为高新技术企业,并获发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202237005686),发证日期为 2022 年 12 月 12 日,有效期为三年。山东新合源公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(4) 上海朗脉洁净公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业,并获发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202231001538),领证日期为 2022 年 11 月 15 日,有效期为三年。上海朗脉洁净公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(5) 朗脉智能公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局认定为高新技术企业,并获发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202331001292),领证日期为 2023 年 11 月 15 日,有效期为三年。朗脉智能公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(6) 常州朗脉公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局认定为高新技术企业,并获发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202332019946),领证日期为 2023 年 12 月 13 日,有效期为三年。常州朗脉公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(7) 泰安鼎鑫公司经山东省科学技术厅、山东省财政厅、山东省国家税务局及山东省地方税务局认定为高新技术企业,并获发《高新技术企业证书》(证书编号:GR202337002501),领证日期为 2023 年 11 月 29 日,有效期为三年。泰安鼎鑫公司本期按 15%税率计缴企业所得税。

(8) 根据财政部及国家税务总局发布的《国家发展改革委公告 2020 年第 23 号》文件规定,自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日,对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。泰山科技公司符合上述规定,本期按 15%税率计缴企业所得税。

(9) 根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 6 号),对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税,执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 13 号)规定,自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日,对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分,减按 25%计入应纳税所得额,按 20%的税率缴纳企业所得税。上海朗脉设备公司、常州朗脉设备公司、常州朗脉洁净材料有限公司、浙江合远公司、广东合烨公司、艾酷沃新材料有限公司、常铝精密公司符合小型微利企业条件,本期按 20%的税率计缴企业所得税。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	206,575.06	228,552.28
银行存款	319,184,876.58	358,575,071.09
其他货币资金	263,565,793.37	283,717,921.76
合计	582,957,245.01	642,521,545.13
其中：存放在境外的款项总额	1,173,993.77	854,125.97

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,957,278.65	1,957,278.65
其中：		
权益工具投资-江苏鼎鑫冷却器有限责任公司	1,957,278.65	1,957,278.65
其中：		
合计	1,957,278.65	1,957,278.65

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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	3,573,343.24	13,384,974.46
财务公司承兑汇票	49,128,536.54	55,479,256.41
减：应收票据减值准备	-527,018.79	-688,642.31
合计	52,174,860.99	68,175,588.56

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	52,701,879.78	100.00%	527,018.79	1.00%	52,174,860.99	68,864,230.87	100.00%	688,642.31	1.00%	68,175,588.56
其中：										
其中：商业承兑汇票	3,573,343.24	6.78%	35,733.43	1.00%	3,537,609.81	13,384,974.46	19.44%	133,849.75	1.00%	13,251,124.71
财务公司承兑汇票	49,128,536.54	93.22%	491,285.36	1.00%	48,637,251.18	55,479,256.41	80.56%	554,792.56	1.00%	54,924,463.85
合计	52,701,879.78	100.00%	527,018.79	1.00%	52,174,860.99	68,864,230.87	100.00%	688,642.31	1.00%	68,175,588.56

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	3,573,343.24	35,733.43	1.00%
财务公司承兑汇票	49,128,536.54	491,285.36	1.00%
合计	52,701,879.78	527,018.79	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	688,642.31	-161,623.52				527,018.79
合计	688,642.31	-161,623.52				527,018.79

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		2,691,688.75
财务公司承兑汇票		47,329,907.44

合计		50,021,596.19
----	--	---------------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,831,668,186.69	1,713,380,759.48
1 至 2 年	149,354,271.27	144,798,937.29
2 至 3 年	74,942,098.38	48,913,355.82
3 年以上	162,987,371.52	180,535,457.13
3 至 4 年	44,342,209.40	55,999,237.77
4 至 5 年	21,709,194.15	33,808,868.31
5 年以上	96,935,967.97	90,727,351.05
合计	2,218,951,927.86	2,087,628,509.72

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	52,123,609.41	2.35%	43,796,975.15	84.03%	8,326,634.26	40,035,373.45	1.92%	38,510,373.45	96.19%	1,525,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,166,828,318.45	97.65%	112,510,384.22	5.19%	2,054,317,934.23	2,047,593,136.27	98.08%	113,726,498.84	5.55%	1,933,866,637.43
其中：										
合计	2,218,951,927.86	100.00%	156,307,359.37	7.04%	2,062,644,568.49	2,087,628,509.72	100.00%	152,236,872.29	7.29%	1,935,391,637.43

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合	2,166,828,318.45	112,510,384.22	5.19%
合计	2,166,828,318.45	112,510,384.22	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	38,510,373.45	5,286,601.70				43,796,975.15
组合计提	113,726,498.84	-1,042,940.88		173,173.74		112,510,384.22
合计	152,236,872.29	4,243,660.82		173,173.74		156,307,359.37

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	173,173.74

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	113,455,335.95		113,455,335.95	5.03%	1,134,553.36
客户二	58,004,547.51		58,004,547.51	2.57%	580,045.48
客户三	39,478,461.89	23,886.80	39,502,348.69	1.75%	4,924,667.27
客户四	38,837,012.24		38,837,012.24	1.72%	22,005,051.14
客户五	33,075,219.75		33,075,219.75	1.47%	330,752.20
合计	282,850,577.34	23,886.80	282,874,464.14	12.54%	28,975,069.45

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	38,172,395.11	2,169,704.99	36,002,690.12	25,096,815.51	1,307,338.20	23,789,477.31
合计	38,172,395.11	2,169,704.99	36,002,690.12	25,096,815.51	1,307,338.20	23,789,477.31

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	38,172,395.11	100.00%	2,169,704.99	5.68%	36,002,690.12	25,096,815.51	100.00%	1,307,338.20	5.21%	23,789,477.31
其中：										
合计	38,172,395.11	100.00%	2,169,704.99	5.68%	36,002,690.12	25,096,815.51	100.00%	1,307,338.20	5.21%	23,789,477.31

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金	38,172,395.11	2,169,704.99	5.68%
合计	38,172,395.11	2,169,704.99	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	862,366.79			
合计	862,366.79			

(5) 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	381,698,421.82	295,298,776.81
合计	381,698,421.82	295,298,776.81

(2) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	40,140,017.01
合计	40,140,017.01

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

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	1,933,494,890.58	
合计	1,933,494,890.58	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

☐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

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	83,361,645.40	101,976,367.92
合计	83,361,645.40	101,976,367.92

(1) 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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

☐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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	11,342,580.01	10,725,480.51
出口退税款	15,535.58	28,517,160.65
押金保证金	91,596,349.29	83,726,337.93
备用金	3,406,827.65	990,027.98
合计	106,361,292.53	123,959,007.07

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	59,165,611.38	71,701,979.45
1 至 2 年	10,755,502.91	5,620,598.91
2 至 3 年	3,569,187.02	24,167,557.37
3 年以上	32,870,991.22	22,468,871.34
3 至 4 年	23,281,326.37	13,905,254.00
4 至 5 年	1,215,490.00	419,490.00
5 年以上	8,374,174.85	8,144,127.34
合计	106,361,292.53	123,959,007.07

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	32,644,378.93	30.69%	13,757,813.10	42.14%	18,886,565.83	70,326,838.15	56.73%	13,716,825.31	19.50%	56,610,012.84
其中：										
按组合计提坏账准备	73,716,913.60	69.31%	9,241,834.03	12.54%	64,475,079.57	53,632,168.92	43.27%	8,265,813.84	15.41%	45,366,355.08
其中：										
合计	106,361,292.53	100.00%	22,999,647.13	21.62%	83,361,645.40	123,959,007.07	100.00%	21,982,639.15	17.73%	101,976,367.92

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	73,716,913.60	9,241,834.03	12.54%
合计	73,716,913.60	9,241,834.03	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	2,417,675.95	449,775.14	19,115,188.06	21,982,639.15
2025 年 1 月 1 日余额				

在本期				
——转入第二阶段	-183,001.03	183,001.03		0.00
——转入第三阶段		-142,838.70	142,838.70	0.00
——转回第二阶段				0.00
——转回第一阶段				0.00
本期计提	-674,472.00	-119,635.42	1,811,115.40	1,017,007.98
本期转回	0.00	0.00		0.00
2025 年 6 月 30 日余额	1,560,202.92	370,302.05	21,069,142.16	22,999,647.13

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	13,716,825.31	40,987.79				13,757,813.10
信用风险组合计提	8,265,813.84	976,020.19				9,241,834.03
合计	21,982,639.15	1,017,007.98				22,999,647.13

5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位: 元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	押金保证金	26,000,000.00	1 年以内	24.82%	1,340,000.00
	押金保证金	400,000.00	1-2 年		
客户二	押金保证金	20,000,600.00	3-4 年	18.80%	10,000,300.00
客户三	押金保证金	16,500,000.00	1 年以内	15.51%	825,000.00
客户四	押金保证金	1,950,000.00	5 年以上	2.13%	113,530.29
	押金保证金	320,605.85	1 年以内		
客户五	押金保证金	2,000,000.00	1 年以内	1.88%	100,000.00
合计		67,171,205.85		63.14%	12,378,830.29

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	82,319,922.36	95.62%	73,220,077.63	97.23%
1 至 2 年	2,524,665.79	2.93%	1,047,497.19	1.39%
2 至 3 年	540,433.02	0.63%	147,394.68	0.20%
3 年以上	702,933.53	0.82%	896,657.72	1.18%
合计	86,087,954.70		75,311,627.22	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
供应商一	9,851,673.26	11.44%
供应商二	3,895,028.44	4.52%
供应商三	3,740,502.40	4.34%
供应商四	3,223,746.75	3.74%
供应商五	2,445,054.44	2.84%
合计	23,156,005.29	26.90%

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	603,027,614.08	6,705,819.13	596,321,794.95	654,776,504.43	7,160,415.86	647,616,088.57
在产品	326,397,828.75	7,735,754.94	318,662,073.81	255,967,876.58	8,717,464.12	247,250,412.46
库存商品	727,950,605.62	21,727,638.19	706,222,967.43	690,377,131.83	19,530,378.33	670,846,753.50
合同履约成本	485,776,966.16	2,463,131.40	483,313,834.76	608,543,932.23	2,459,931.09	606,084,001.14
委托加工物资	927,959.68		927,959.68	540,220.29		540,220.29
合计	2,144,080,974.29	38,632,343.66	2,105,448,630.63	2,210,205,665.36	37,868,189.40	2,172,337,475.96

(2) 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,160,415.86	4,904,739.98		5,359,336.71		6,705,819.13
在产品	8,717,464.12	7,529,898.23		8,511,607.41		7,735,754.94
库存商品	19,530,378.33	16,713,556.60		14,516,296.74		21,727,638.19
合同履约成本	2,459,931.09	3,200.31				2,463,131.40
合计	37,868,189.40	29,151,395.12		28,387,240.86		38,632,343.66

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

☐适用 ☒不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐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

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴/留抵税金	172,616,556.32	157,896,166.01
待摊费用		2,463,976.95
套期保值工具	2,604,450.00	150,775.00
合计	175,221,006.32	160,510,917.96

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

☐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

(4) 本期实际核销的债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

☐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

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
芬兰大卫健康解决方案有限责任公司	15,640,000.00						15,640,000.00	企业在初始确认时，将非交易性权益工具投资指定为以

优适医疗科技（苏州）有限公司	7,949,760.00						7,949,760.00	公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资
山东宁阳农村商业银行	19,915,500.00						19,915,500.00	
合计	43,505,260.00						43,505,260.00	

17、长期应收款

（1）长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

（2）按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

（4）本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

18、长期股权投资

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

19、其他非流动金融资产

☐适用 ☒不适用

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,053,306,373.24	1,815,214,047.78
合计	2,053,306,373.24	1,815,214,047.78

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	专用生产设备	通用机械设备	动力设备	运输设备	变电配电设备	自动化设备	其他设备	办公设备	机器设备-医疗洁净	合计
一、账面原值：											
1. 期初余额	865,430,904.74	1,660,843,966.42	93,784,542.05	18,935,639.80	36,100,117.94	72,391,501.30	131,994,317.23	13,589,778.63	64,901,859.23	25,355,108.39	2,983,327,735.73
2. 本期增加金额	10,001,378.03	262,924,554.38	1,406,385.71	7,287,460.97	1,207,757.61		6,472,972.39	13,919,244.33	2,168,326.39	131,207.96	305,519,287.77
1) 购置	725,477.55	11,903,608.27	1,168,089.39	346,301.55	1,207,757.61		675,575.21	1,673,390.44	646,531.96	131,207.96	18,477,939.94
2) 在建工程转入	9,275,900.48	251,020,946.11	238,296.32	6,941,159.42			5,797,397.18	12,245,853.89	1,521,794.43		287,041,347.83
3) 企业合并增加											
3. 本期减少金额		1,198,385.27		349,754.01	255,714.00		319,788.39	72,802.39	569,090.57		2,765,534.63
1) 处置或报废		1,198,385.27		349,754.01	255,714.00		319,788.39	72,802.39	569,090.57		2,765,534.63
4. 期末余额	875,432,282.77	1,922,570,135.53	95,190,927.76	25,873,346.76	37,052,161.55	72,391,501.30	138,147,501.23	27,436,220.57	66,501,095.05	25,486,316.35	3,286,081,488.87

二、累计折旧											
1. 期初余额	253,061,652.97	632,459,669.63	39,403,474.83	11,801,614.19	23,669,103.27	50,475,146.83	81,435,384.62	7,197,919.85	45,714,636.71	20,911,688.88	1,166,130,291.78
2. 本期增加金额	10,608,270.95	44,555,717.75	2,341,451.75	353,126.21	2,428,998.31	428,763.72	1,518,456.92	1,148,778.73	2,100,921.04	657,246.36	66,141,731.74
1) 计提	10,608,270.95	44,555,717.75	2,341,451.75	353,126.21	2,428,998.31	428,763.72	1,518,456.92	1,148,778.73	2,100,921.04	657,246.36	66,141,731.74
3. 本期减少金额		303,953.56		331,352.95	242,928.30		168,536.88	67,887.18	365,645.19		1,480,304.06
1) 处置或报废		303,953.56		331,352.95	242,928.30		168,536.88	67,887.18	365,645.19		1,480,304.06
4. 期末余额	263,669,923.92	676,711,433.82	41,744,926.58	11,823,387.45	25,855,173.28	50,903,910.55	82,785,304.66	8,278,811.40	47,449,912.56	21,568,935.24	1,230,791,719.46
三、减值准备											
1. 期初余额		1,983,396.17									1,983,396.17
2. 本期增加金额											
1) 计提											
3. 本期减少金额											
1) 处置或报废											
4. 期末余额		1,983,396.17									1,983,396.17
四、账面价值											
1. 期末账面价值	611,762,358.85	1,243,875,305.54	53,446,001.18	14,049,959.31	11,196,988.27	21,487,590.75	55,362,196.57	19,157,409.17	19,051,182.49	3,917,381.11	2,053,306,373.24
2. 期初账面价值	612,369,251.77	1,026,400,900.62	54,381,067.22	7,134,025.61	12,431,014.67	21,916,354.47	50,558,932.61	6,391,858.78	19,187,222.52	4,443,419.51	1,815,214,047.78

(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

(6) 固定资产清理

☐适用 ☒不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	183,301,184.69	391,267,930.36
合计	183,301,184.69	391,267,930.36

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
3 万吨电池箔项目	71,327,777.62		71,327,777.62	150,731,437.36		150,731,437.36
10 万吨再生铝项目	2,747,061.19		2,747,061.19	127,976,500.69		127,976,500.69
塔高新车间及办公楼	43,702,195.17		43,702,195.17	34,186,090.93		34,186,090.93
其他零星工程	65,762,905.07	238,754.36	65,524,150.71	78,612,655.74	238,754.36	78,373,901.38
合计	183,539,939.05	238,754.36	183,301,184.69	391,506,684.72	238,754.36	391,267,930.36

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定	本期其他减少	期末余额	工程累计投入	工程进度	利息资本化累	其中：本期	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	--------	--------	------	--------	------	--------	-------	----------	------

				资产 金额	金额		占预 算比 例		计金 额	利息 资本 化金 额		
3 万吨 电 池 箔 项 目	280,0 00,00 0.00	150,7 31,43 7.36		79,40 3,659 .74		71,32 7,777 .62	87.01 %	92%	5,357 ,869. 17	806,0 47.73	0.58%	自有资 金、金 融机构 贷款
10 万 吨 再 生 铝 项目	220,0 00,00 0.00	127,9 76,50 0.69	21,59 4,212 .1	146,8 23,65 1.6		2,747 ,061. 19	96.89 %	96.89 %				自有资 金
塔 高 新 车 间 及 办 公 楼	59,50 0,000 .00	34,18 6,090 .93	9,516 ,104. 24			43,70 2,195 .17	73.45 %	73.45 %				自有资 金、金 融机构 贷款
合计	559,5 00,00 0.00	312,8 94,02 8.98	31,11 0,316 .34	226,2 27,31 1.34	0.00	117,7 77,03 3.98			5,357 ,869. 17	806,0 47.73	0.58%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
其他零星工程	238,754.36			238,754.36	
合计	238,754.36			238,754.36	--

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

☐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

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	47,225,327.41	47,225,327.41
2. 本期增加金额	2,868,613.27	2,868,613.27
租入	2,868,613.27	2,868,613.27
3. 本期减少金额	0.00	0.00
4. 期末余额	50,093,940.68	50,093,940.68
二、累计折旧		
1. 期初余额	31,570,571.11	31,570,571.11
2. 本期增加金额	5,480,950.24	5,480,950.24
（1）计提	5,480,950.24	5,480,950.24
3. 本期减少金额	0.00	0.00
（1）处置	0.00	0.00
4. 期末余额	37,051,521.35	37,051,521.35
三、减值准备	0.00	0.00
1. 期初余额	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00
（1）计提	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00
（1）处置	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00
四、账面价值		
1. 期末账面价值	13,042,419.33	13,042,419.33
2. 期初账面价值	15,654,756.30	15,654,756.30

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	194,256,516.02	36,070,322.06	14,226,983.52	244,553,821.60
2. 本期增加金额		7,250.00	2,024,047.63	2,031,297.63
(1) 购置		7,250.00	2,024,047.63	2,031,297.63
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	194,256,516.02	36,077,572.06	16,251,031.15	246,585,119.23
二、累计摊销				
1. 期初余额	51,311,884.24	35,595,198.89	8,948,577.82	95,855,660.95
2. 本期增加金额	3,157,935.76	7,290.60	598,868.32	3,764,094.68
(1) 计提	3,157,935.76	7,290.60	598,868.32	3,764,094.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	54,469,820.00	35,602,489.49	9,547,446.14	99,619,755.63
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	139,786,696.02	475,082.57	6,703,585.01	146,965,363.60
2. 期初账面价值	142,944,631.78	475,123.17	5,278,405.70	148,698,160.65

(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

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	

山东新合源热传输科技有限公司	187,409,967.25			187,409,967.25
上海朗脉洁净技术股份有限公司	806,343,907.41			806,343,907.41
四川朗脉建设工程有限公司	17,225,463.03			17,225,463.03
泰安鼎鑫冷却器有限公司	182,809,858.72			182,809,858.72
合计	1,193,789,196.41			1,193,789,196.41

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
山东新合源热传输科技有限公司	113,589,105.36			113,589,105.36
上海朗脉洁净技术股份有限公司	445,520,947.60			445,520,947.60
四川朗脉建设工程有限公司	17,225,463.03			17,225,463.03
泰安鼎鑫冷却器有限公司	85,863,876.19			85,863,876.19
合计	662,199,392.18			662,199,392.18

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
合并山东新合源热传输科技有限公司形成的商誉相关的资产组	固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用	铝加工业务	是
合并上海朗脉洁净技术股份有限公司形成的商誉相关的资产组	固定资产、无形资产、使用权资产、长期待摊费用及其他非流动资产	医疗洁净业务	是
合并泰安鼎鑫冷却器有限公司形成的商誉相关的资产组	固定资产、无形资产、使用权资产、在建工程及其他非流动资产	铝加工业务	是

(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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
洁净车间改造	1,765,812.57		439,441.59		1,326,370.98
装修费及零星工程	1,466,040.25	899,873.43	224,143.11		2,141,770.57
明珠车间改造	828,906.95		621,680.28		207,226.67
融资租赁手续费	750,000.00		750,000.00		
服务费及使用费	514,434.15		356,285.36		158,148.79
合计	5,325,193.92	899,873.43	2,391,550.34		3,833,517.01

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	151,265,067.72	23,374,598.73	139,614,123.56	23,516,161.65
内部交易未实现利润	27,904,364.90	4,193,526.47	42,785,080.09	5,704,188.96
可抵扣亏损	2,816,587.59	611,303.35	2,816,587.59	611,303.35
递延收益	10,694,918.79	1,604,237.82	5,690,142.92	853,521.44
预计负债	32,270,819.13	4,840,622.87	28,370,819.13	4,255,622.87
租赁负债	18,598,443.59	3,275,068.72	20,044,746.57	3,724,248.44
合计	243,550,201.72	37,899,357.96	239,321,499.86	38,665,046.71

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	25,023,314.57	3,753,497.19	26,775,281.58	4,016,292.24
套期工具公允价值变动	2,604,450.00	390,667.50	150,775.00	22,616.25
交易性金融资产公允价值变动	957,278.65	143,591.80	957,278.65	143,591.80
长期资产一次性抵扣	70,123.44	10,518.52	183,810.59	27,571.59
使用权资产净额	13,042,419.33	3,011,371.29	15,654,756.30	3,509,958.94
合计	41,697,585.99	7,309,646.30	43,721,902.12	7,720,030.82

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,706,332.63	35,193,025.33	3,221,973.35	35,443,073.36
递延所得税负债	2,706,332.63	4,603,313.67	3,221,973.35	4,498,057.47

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	796,578,042.84	739,218,512.33
商誉减值	662,199,392.18	662,199,392.18
坏账损失及减值准备	73,491,905.06	78,324,639.18
递延收益-政府补助	36,737,382.74	41,390,496.07
预计负债	427,500.00	427,500.00
租赁负债	1,557,140.49	0.00
合计	1,570,991,363.31	1,521,560,539.76

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	45,030,924.45	45,030,924.45	
2026 年	4,378,661.52	4,378,661.52	
2027 年	29,078,239.96	29,078,239.96	
2028 年	62,996,299.60	62,996,299.60	
2029 年	85,491,546.58	85,491,546.58	
2030 年至 2035 年	569,602,370.73	512,242,840.22	
合计	796,578,042.84	739,218,512.33	

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	37,886,420.26	1,898,748.31	35,987,671.95	34,060,760.79	1,632,930.86	32,427,829.93
预付设备及工程款	38,142,065.47		38,142,065.47	39,215,999.68		39,215,999.68
合计	76,028,485.73	1,898,748.31	74,129,737.42	73,276,760.47	1,632,930.86	71,643,829.61

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	263,565,793.37	263,565,793.37	不可随意支取的货币资金	银行承兑汇票保证金、保函保证金等	283,717,921.76	283,717,921.76	不可随意支取的货币资金	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
固定资产	564,586,341.35	446,166,278.53	抵押	抵押借款	564,586,341.35	453,616,755.79	抵押	抵押借款
无形资产	131,480,074.97	95,722,433.45	抵押	抵押借款	131,480,074.97	97,063,668.00	抵押	抵押借款
应收款项融资	40,140,017.01	40,140,017.01	质押	票据池	100.00	100.00	质押	票据池

应收账款	172,310,145.03	170,587,043.58	质押	质押用于 开具承兑 汇票	100,868,046.77	99,859,366.30	质押	质押用于 开具承兑 汇票
合计	1,172,082,371.73	1,016,181,565.94			1,080,652,484.85	934,257,811.85		

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	81,000,000.00	36,000,000.00
保证借款	263,190,000.00	232,780,000.00
信用借款	1,052,690,000.00	1,075,500,000.00
借款利息	692,944.24	754,200.89
已贴现未到期的票据	41,979,907.44	16,127,532.60
合计	1,439,552,851.68	1,361,161,733.49

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

☐适用 ☒不适用

33、交易性金融负债

☐适用 ☒不适用

34、衍生金融负债

☐适用 ☒不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	398,280,982.92	322,502,399.56
合计	398,280,982.92	322,502,399.56

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	589,261,029.30	541,685,130.77
工程款	137,915,700.19	188,869,027.63
合计	727,176,729.49	730,554,158.40

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

☐适用 ☒不适用

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	46,026,769.60	45,142,711.70
合计	46,026,769.60	45,142,711.70

(1) 应付利息

☐适用 ☒不适用

(2) 应付股利

☐适用 ☒不适用

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	35,951,332.78	32,825,573.69
保证金	10,075,436.82	12,317,138.01
合计	46,026,769.60	45,142,711.70

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

☐适用 ☒不适用

38、预收款项

(1) 预收款项列示

☐适用 ☒不适用

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

☐适用 ☒不适用

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	491,259,254.16	522,593,793.85

合计	491,259,254.16	522,593,793.85
----	----------------	----------------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	92,335,358.32	208,141,658.58	239,353,856.79	61,123,160.11
二、离职后福利-设定提存计划	725,846.79	20,849,992.61	20,588,955.71	986,883.69
合计	93,061,205.11	228,991,651.19	259,942,812.50	62,110,043.80

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	90,362,660.78	177,205,558.79	208,425,893.64	59,142,325.93
2、职工福利费		11,014,252.49	11,014,252.49	
3、社会保险费	409,669.27	10,629,618.60	10,760,872.40	278,415.47
其中：医疗保险费	394,492.26	9,200,140.79	9,333,201.45	261,431.60
工伤保险费	13,724.83	1,079,320.07	1,077,506.84	15,538.06
生育保险费	1,452.18	350,157.74	350,164.11	1,445.81
4、住房公积金	306,276.95	8,170,301.97	8,062,516.87	414,062.05
5、工会经费和职工教育经费	1,256,751.32	1,121,926.73	1,090,321.39	1,288,356.66
合计	92,335,358.32	208,141,658.58	239,353,856.79	61,123,160.11

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	703,355.05	20,096,788.91	19,850,720.38	949,423.58
2、失业保险费	22,491.74	753,203.70	738,235.33	37,460.11
合计	725,846.79	20,849,992.61	20,588,955.71	986,883.69

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,583,843.53	9,232,296.10
企业所得税	11,644,734.22	29,753,045.65
个人所得税	1,184,037.42	1,662,108.80
城市维护建设税	347,221.91	485,101.72

房产税	802,927.68	842,055.92
印花税	1,781,034.73	2,316,752.46
教育费附加	105,932.12	270,090.80
土地使用税	333,210.24	228,473.78
环境保护税	50,100.71	37,309.71
地方教育费附加	180,060.52	180,060.52
其他税费		23,772.75
合计	22,013,103.08	45,031,068.21

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,286,060,786.33	77,604,867.85
一年内到期的长期应付款	50,000,000.00	27,263,167.93
一年内到期的租赁负债	13,538,156.17	14,024,722.85
合计	1,349,598,942.50	118,892,758.63

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	68,306,907.29	72,419,936.91
未终止确认的商业承兑汇票	1,191,688.75	36,141,690.25
合计	69,498,596.04	108,561,627.16

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及信用借款	0.00	1,242,500,000.00
抵押及保证借款	144,034,593.57	127,287,999.98
合计	144,034,593.57	1,369,787,999.98

46、应付债券

(1) 应付债券

☐适用 ☒不适用

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

☐适用 ☒不适用

(3) 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	6,617,427.91	6,456,968.80
减：未确认融资费用	-750,100.38	-436,945.08
合计	5,867,327.53	6,020,023.72

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	50,637,222.36	0.00
合计	50,637,222.36	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款	50,637,222.36	0.00

(2) 专项应付款

☐适用 ☒不适用

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

☐适用 ☒不适用

(2) 设定受益计划变动情况

☐适用 ☒不适用

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
售后维护费	32,698,319.13	28,798,319.13	预计免费维修期内的售后服务费
合计	32,698,319.13	28,798,319.13	

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	47,080,638.99	1,000,000.00	648,337.46	47,432,301.53	政府补助未实现收益
售后租回结转递延收益	26,966,219.76		1,157,072.52	25,809,147.24	售后回租未实现收益
合计	74,046,858.75	1,000,000.00	1,805,409.98	73,241,448.77	

52、其他非流动负债

☐适用 ☒不适用

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,032,781,167.00						1,032,781,167.00

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

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,903,182,273.73			2,903,182,273.73
其他资本公积	12,975,000.00			12,975,000.00
合计	2,916,157,273.73			2,916,157,273.73

56、库存股

□适用 □不适用

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	- 2,556,862 .36	1,542,923 .11			368,051.2 5	1,174,871 .86		- 1,381,990 .50
现金 流量套期 储备	128,158.7 5	2,453,675 .00			368,051.2 5	2,085,623 .75		2,213,782 .50
外币 财务报表 折算差额	- 2,685,021 .11	- 910,751.8 9				- 910,751.8 9		- 3,595,773 .00
其他综合 收益合计	- 2,556,862 .36	1,542,923 .11			368,051.2 5	1,174,871 .86		- 1,381,990 .50

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	3,945,420.35	19,718,111.78	16,339,510.75	7,324,021.38
合计	3,945,420.35	19,718,111.78	16,339,510.75	7,324,021.38

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,501,181.59			54,501,181.59
合计	54,501,181.59			54,501,181.59

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-322,729,761.37	-400,568,128.92
调整后期初未分配利润	-322,729,761.37	-400,568,128.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	26,299,463.20	64,982,367.55

加：处置其他权益工具的收益转入		12,856,000.00
期末未分配利润	-296,430,298.17	-322,729,761.37

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,012,192,865.01	3,578,694,470.34	3,509,403,862.37	3,090,403,032.29
其他业务	144,316,850.02	136,268,724.95	148,536,883.02	140,141,778.94
合计	4,156,509,715.03	3,714,963,195.29	3,657,940,745.39	3,230,544,811.23

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		分部间抵销		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	3,640,797,848.04	3,264,985,368.21	516,503,949.57	450,769,909.66	792,082.58	792,082.58	4,156,509,715.03	3,714,963,195.29
其中：								
铝加工类	3,496,480,998.02	3,128,716,643.26			792,082.58	792,082.58	3,495,688,915.44	3,127,924,560.68
医疗洁净类			516,503,949.57	450,769,909.66			516,503,949.57	450,769,909.66
其他类	144,316,850.02	136,268,724.95					144,316,850.02	136,268,724.95
按经营地区分类								
其中：								
境内	2,911,501,152.91	2,589,539,730.08	516,503,949.57	450,769,909.66	792,082.58	792,082.58	3,427,213,019.90	3,039,517,557.16
境外	729,296,695.13	675,445,638.13					729,296,695.13	675,445,638.13
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	3,640,797,848.04	3,264,985,368.21	516,503,949.57	450,769,909.66	792,082.58	792,082.58	4,156,509,715.03	3,714,963,195.29
按销售渠道分类								
其中：								
合计	3,640,797,848.04	3,264,985,368.21	516,503,949.57	450,769,909.66	792,082.58	792,082.58	4,156,509,715.03	3,714,963,195.29

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,464,864.75	2,927,474.28
教育费附加	2,441,219.86	1,533,464.89
房产税	3,955,959.84	3,636,988.10
土地使用税	1,157,093.05	1,040,110.53
车船使用税	19,517.42	22,051.00
印花税	4,380,998.51	3,894,450.87
地方教育费附加	1,627,479.90	1,022,309.92
水资源税	81,066.30	87,217.77
环境保护税	113,109.88	62,870.93
水利建设基金	754.57	
合计	18,242,064.08	14,226,938.29

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	55,959,570.83	64,433,836.79
折旧费	11,003,852.27	12,257,276.22
长期资产摊销	3,111,467.76	2,408,700.40
中介服务费	5,324,481.19	7,161,306.15
办公费	2,198,661.80	3,367,431.85
业务招待费	1,943,777.63	1,855,993.97
差旅费	2,138,148.09	1,875,833.40
商业保险	1,757,782.24	1,622,310.10
维修费	1,637,562.23	1,183,140.66
物料消耗	283,465.87	483,757.33
咨询费	1,773,033.46	2,256,440.93
其他费用	11,110,846.85	13,126,113.16
合计	98,242,650.22	112,032,140.96

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	24,842,592.22	25,039,519.19
职工薪酬	15,984,245.39	20,669,949.70
业务招待费	5,420,999.30	5,709,176.93
仓储费	3,194,681.68	2,439,501.43
差旅费	2,081,416.03	2,592,289.64
保险费	2,441,843.78	2,230,409.30
服务费	408,359.41	480,782.58
佣金	2,390,555.31	2,068,091.11
其他费用	9,365,354.76	9,705,179.55
合计	66,130,047.88	70,934,899.43

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及动力费	128,486,915.96	123,729,398.55
职工薪酬	35,622,925.77	33,893,654.29
折旧费	2,195,285.74	1,847,115.43
装备调试费	1,779,839.59	795,526.42
其他费用	1,944,887.29	2,703,009.48
合计	170,029,854.35	162,968,704.17

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	50,230,804.54	56,090,318.18
减：利息收入	1,830,001.38	6,997,337.54
汇兑损益	-9,979,310.87	-6,131,768.99
手续费	1,359,903.52	4,013,359.63
合计	39,781,395.81	46,974,571.28

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,793,352.01	2,494,709.75
进项税加计抵减	34,683,216.77	27,074,543.01
代扣个人所得税手续费	88,854.87	85,867.90
合计	36,565,423.65	29,655,120.66

68、净敞口套期收益

☐适用 ☒不适用

69、公允价值变动收益

☐适用 ☒不适用

70、投资收益

☐适用 ☒不适用

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	161,623.52	-126,936.86
应收账款坏账损失	-4,243,660.82	-3,891,545.90
其他应收款坏账损失	-1,017,007.98	2,241,786.99

合计	-5,099,045.28	-1,776,695.77
----	---------------	---------------

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,151,395.12	638,218.89
二、合同资产减值损失	-862,366.79	
三、其他	-265,817.45	
合计	-30,279,579.36	638,218.89

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产收益	39,986.67	-180,655.78

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿款罚款收入	33,200.22	69,891.13	33,200.22
其他	403,951.16	614,439.18	403,951.16
非流动资产处置		59,890.46	
合计	437,151.38	744,220.77	437,151.38

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	20,851.30	51,659.00	20,851.30
非流动资产毁损报废损失	5,395.44	32,885.09	5,395.44
罚款、赔偿和违约支出	75,385.04	78,249.84	75,385.04
其他	1,049.21	40.85	1,049.21
合计	102,680.99	162,834.78	102,680.99

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,230,454.44	16,416,638.28
递延所得税费用	143,327.24	2,786,701.51

合计	24,373,781.68	19,203,339.79
----	---------------	---------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	50,681,763.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,602,264.52
子公司适用不同税率的影响	2,969,979.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	570,603.49
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	16,047,844.01
研发加计扣除	-2,816,909.72
所得税费用	24,373,781.68

77、其他综合收益

详见附注七 57 之说明

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,830,001.38	6,760,625.46
政府补助收入	2,145,014.55	10,248,615.06
履约保证金	4,083,643.84	3,850,000.00
其他	51,777,783.46	57,681,084.98
各项受限保证金	160,698,943.38	125,925,630.71
合计	220,535,386.61	204,465,956.21

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用类项目	88,015,284.16	81,151,193.61
履约保证金	19,330,105.86	970,000.00
其他	63,026,040.25	56,966,617.16
各项受限保证金	168,580,688.73	271,721,151.42
合计	338,952,119.00	410,808,962.19

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
奥芮济股权转让	0.00	12,856,000.00

合计	0.00	12,856,000.00
----	------	---------------

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金 单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到融资租赁款	100,000,000.00	0.00
合计	100,000,000.00	0.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还融资租赁款	30,122,734.31	50,434,572.70
使用权资产租金支付	2,031,146.41	5,919,229.01
合计	32,153,880.72	56,353,801.71

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(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

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	26,307,981.79	29,972,714.23
加：资产减值准备	35,378,624.64	1,138,476.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	66,141,731.74	51,583,647.18
使用权资产折旧	5,480,950.24	5,200,778.18
无形资产摊销	3,764,094.68	4,502,218.12
长期待摊费用摊销	2,391,550.34	3,399,004.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-39,986.67	180,655.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	5,395.44	-59,890.46

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“－”号填列）	26,982,736.18	35,963,874.11
投资损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	250,048.03	5,724,805.24
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	105,256.20	-2,298,853.04
存货的减少（增加以“－”号填列）	37,737,450.21	-102,698,998.78
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-206,309,604.10	-186,612,991.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-45,584,762.69	43,349,899.15
其他	3,378,601.03	
经营活动产生的现金流量净额	-44,009,932.94	-110,654,660.04
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	319,391,451.64	272,059,017.73
减：现金的期初余额	358,803,623.37	212,972,352.33
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	-39,412,171.73	59,086,665.40

（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

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	319,391,451.64	358,803,623.37
其中：库存现金	206,575.06	228,552.28
可随时用于支付的银行存款	319,184,876.58	358,575,071.09
三、期末现金及现金等价物余额	319,391,451.64	358,803,623.37

(5) 使用范围受限但仍属于现金及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

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	228,190,609.06	248,598,106.13	受限
用于担保的定期存款或通知存款	0.00	18,990,154.87	受限
期货保证金	23,300,370.29	16,129,660.76	受限
法院冻结	430,000.00	0.00	受限
保函保证金	11,644,814.02	0.00	受限
合计	263,565,793.37	283,717,921.76	

(7) 其他重大活动说明

无

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			75,962,104.16
其中：美元	10,324,798.14	7.1586	73,911,099.97
欧元	104,370.84	8.4024	876,965.55
港币			
墨西哥比索	3,082,157.44	0.3809	1,173,993.77
澳元	50.68	0.8854	44.87
应收账款			148,049,793.15
其中：美元	15,312,020.65	7.1586	109,612,631.03
欧元	4,574,545.62	8.4024	38,437,162.12
港币			
应付账款			346,880.69
其中：美元	33,805.80	7.1586	242,002.20
欧元	12,470.00	8.4024	104,777.93
墨西哥比索	264.00	0.3809	100.56
其他应付款			8,307,236.80
其中：美元	1,096,594.69	7.1586	7,850,082.75
欧元	100.00	8.4024	840.24
墨西哥比索	1,197,988.47	0.3809	456,313.81

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

☒适用 ☐不适用

公司名称	主营经营地	记账本位币	选择依据
欧畅国际控股有限公司	香港	美元	主要业务适用货币
常铝墨西哥实业有限公司	墨西哥	墨西哥比索	主要业务适用货币

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒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

涉及售后租回交易的情况

计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	270,331.01	322,037.17

与租赁相关的当期损益及现金流：

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	642,865.22	280,852.84
与租赁相关的总现金流出	3,091,850.71	2,232,833.44
售后租回交易产生的相关损益	1,114,965.03	2,188,072.48
售后租回交易现金流入	100,000,000.00	
售后租回交易现金流出	17,741,010.60	37,005,884.70

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(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

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及动力费	128,486,915.96	123,729,398.55
职工薪酬	35,622,925.77	33,893,654.29
折旧费	2,195,285.74	1,847,115.43
装备调试费	1,779,839.59	795,526.42
其他费用	1,944,887.29	2,703,009.48
合计	170,029,854.35	162,968,704.17
其中：费用化研发支出	170,029,854.35	162,968,704.17

1、符合资本化条件的研发项目

☐适用 ☒不适用

2、重要外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

（2）合并成本及商誉

☐适用 ☒不适用

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

☐适用 ☒不适用

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

(2) 合并成本

☐适用 ☒不适用

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

☐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

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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：

公司控股子公司常铝精密科技有限责任公司于 2025 年 06 月 4 日与自然人卞钰锋共同出资设立萍乡精密有限公司，其中常铝精密科技有限责任公司持股 51%。其注册资本 1200 万元，法定代表人臧宇澄，因此公司将其自 2025 年起纳入合并范围。

6、其他

无

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
包头常铝北方铝业有限责任公司	800,000,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	制造业	100.00%		投资设立
欧畅国际控股有限公司	281,044,400.00	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
山东新合源热传输科技有限公司	100,000,000.00	山东泰安	山东泰安	制造业	100.00%		非同一控制合并取得
欧常（上海）国际贸易有限公司	5,000,000.00	上海	上海	贸易	100.00%		投资设立
上海朗脉洁净技术股份有限公司	349,338,076.00	上海	上海	工程施工	99.98%	0.02%	非同一控制合并取得
上海朗脉智能控制技术有限公司	10,000,000.00	上海	上海	工程施工		100.00%	非同一控制合并取得
常州朗脉洁净技术有限公司	120,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业		100.00%	非同一控制合并取得
常熟市常铝铝业销售有限公司	30,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	贸易	100.00%		投资设立
四川朗脉建设工程有限公司	21,000,000.00	四川成都	四川成都	工程施工		52.3%	非同一控制合并取得
江苏常铝新能源材料有限公司	50,000,000.00	江苏张家港	江苏张家港	制造业	100.00%		投资设立
泰安鼎鑫冷却器有限公司	31,600,000.00	山东泰安	山东泰安	制造业	100.00%		非同一控制合并取得
四川朗脉洁净技术有限公司	20,000,000.00	四川成都	四川成都	工程施工		100.00%	投资设立
山东朗脉洁净技术有限公司	20,600,000.00	山东泰安	山东泰安	制造业		55.00%	投资设立
艾酷沃（山东）新材料有限公司	14,500,000.00	山东泰安	山东泰安	制造业		100.00%	投资设立
常铝墨西哥实业有限公司	9,082,024.69	墨西哥	墨西哥	制造业		100.00%	投资设立
包头常铝再生资源利用	5,000,000.00	内蒙古包头	内蒙古包头	制造业		100.00%	投资设立

有限责任公司							
重庆泰山科技有限公司	50,000,000.00	重庆	重庆	制造业		100.00%	投资设立
江苏常铝新能源材料科技有限公司	86,270,000.00	江苏常熟	江苏常熟	制造业	100.00%		投资设立
上海朗脉制药设备有限公司	2,000,000.00	上海	上海	制造业		51.00%	投资设立
常州朗脉流体设备有限公司	2,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业		51.00%	投资设立
常州朗脉洁净材料有限公司	20,000,000.00	江苏常州	江苏常州	制造业		100.00%	投资设立
浙江合远科技有限公司	10,000,000.00	浙江衢州	浙江衢州	制造业		100.00%	投资设立
常熟常铝精密科技有限责任公司	10,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	制造业	67.00%		投资设立
广东合烨科技有限公司	30,000,000.00	广东中山	广东中山	制造业		55.00%	投资设立
萍乡常铝精密科技有限公司	12,000,000.00	江西萍乡	江西萍乡	制造业		51.00%	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

☐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

(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

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

(1) 重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☐适用 ☒不适用

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

☐适用 ☒不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

☐适用 ☒不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

☐适用 ☒不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

☐适用 ☒不适用

4、重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

☐适用 ☒不适用

6、其他

无

十一、政府补助**1、报告期末按应收金额确认的政府补助**

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	46,855,638.99	1,000,000.00		648,337.46		47,207,301.53	与资产相关
递延收益	225,000.00					225,000.00	与收益相关
合计	47,080,638.99	1,000,000.00		648,337.46		47,432,301.53	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,793,352.01	2,494,709.75

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注十(七)4、十(七)5、十(七)7 及十(七)8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 06 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 12.54%源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

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

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注十(七)81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☒适用 ☐不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铝期货套期保值业务	利用期货工具的避险保值功能开	公司使用铝期货对预期在未来发生的	基础变量均为标准铝价格，被套	公司已建立套期相关内控制度，持续	买入或卖出相应的铝期货合约，

	展铝期货套期保值业务，有效规避市场价格波动风险	采购、销售业务中铝价部分进行套期。公司采用商品价格风险敞口动态套期的策略，根据预期销售、采购的敞口的一定比例调整期货合约持仓量	期项目与套期工具的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系	对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，将原材料采购价格、产品销售价格库存成品减值风险控制在合理范围，从而稳定生产经营活动	来对冲公司现货业务端存在的敞口风险
--	-------------------------	---	--	--	-------------------

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
价格风险	25,904,820.09	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	2,132,875.00
套期类别				
现金流量套期	25,904,820.09	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	2,132,875.00

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			1,957,278.65	1,957,278.65
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,957,278.65	1,957,278.65
（二）其他权益工具投资			43,505,260.00	43,505,260.00
（三）应收款项融资			381,698,421.82	381,698,421.82
（四）其他流动资产-套期保值工具	2,604,450.00			2,604,450.00
持续以公允价值计量的资产总额	2,604,450.00		427,160,960.47	429,765,410.47
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
齐鲁财金投资集团有限公司	山东省济南市	投资与资产管理	300,000.00 万元	29.90%	29.90%

本企业最终控制方是济南市国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、本企业合营和联营企业情况

☐适用 ☒不适用

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江苏鼎鑫冷却器有限责任公司	子公司参股公司
济南市莱芜金三黑食品有限公司	同受母公司控制
深圳市风发科技发展有限公司	母公司之联营公司

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
济南市莱芜金三黑食品有限公司	采购商品	10,800.00	20,000.00	否	0.00
深圳市风发科技发展有限公司	采购商品	22,531.13	4,270,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏鼎鑫冷却器有限责任公司	销售商品	3,650,767.90	3,579,712.37

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

☐适用 ☒不适用

（3）关联租赁情况

☐适用 ☒不适用

（4）关联担保情况

☐适用 ☒不适用

（5）关联方资金拆借

☐适用 ☒不适用

（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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,611,168.96	2,911,321.06

(8) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

☐适用 ☒不适用

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	江苏鼎鑫冷却器有限责任公司	9,801.34	11,318.82

7、关联方承诺

☐适用 ☒不适用

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐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

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

单位	内容	应付融资租赁款总额	期末余额	备注
兴业金融租赁有限责任公司	融资租赁业务	104,224,166.67	100,637,222.36	2027 年到期

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无

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

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、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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了两个经营分部，在经营分部的基础上本公司确定了两个报告分部，分别为铝加工行业和医药洁净行业。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务。

由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	铝加工行业	医疗洁净行业	分部间抵销	合计
营业收入	3,640,797,848.04	516,503,949.57	-792,082.58	4,156,509,715.03
利润总额	46,240,464.78	4,580,375.97	-139,077.28	50,681,763.47
资产总额	7,549,752,091.65	1,691,600,819.05	-588,931,923.72	8,652,420,986.98
负债总额	3,829,914,637.05	1,086,684,861.25	0.00	4,916,599,498.30

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

无

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,234,853,876.88	1,319,687,632.04
2 至 3 年		4,615.10
3 年以上	1,039,346.50	2,058,023.29
3 至 4 年		935,352.10
5 年以上	1,039,346.50	1,122,671.19
合计	1,235,893,223.38	1,321,750,270.43

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	1,039,346.26	0.08%	1,039,346.26	100.00%		807,276.06	0.06%	807,276.06	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,234,853,877.12	99.92%	3,099,022.25	0.25%	1,231,754,854.87	1,320,942,994.37	99.94%	3,080,824.22	0.23%	1,317,862,170.15

的应收 账款										
其中：										
合计	1,235,893,223.38	100.00%	4,138,368.51	0.33%	1,231,754,854.87	1,321,750,270.43	100.00%	3,888,100.28	0.29%	1,317,862,170.15

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	924,951,651.82		
账龄组合	309,902,225.30	3,099,022.25	1.00%
合计	1,234,853,877.12	3,099,022.25	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	807,276.06	232,070.20				1,039,346.26
按组合计提坏账准备	3,080,824.22	18,198.03				3,099,022.25
合计	3,888,100.28	250,268.23				4,138,368.51

（4） 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	28,013,591.99		28,013,591.99	2.27%	280,135.92
客户二	23,167,544.66		23,167,544.66	1.87%	231,675.45
客户三	17,251,563.78		17,251,563.78	1.4%	172,515.64
客户四	16,279,866.77		16,279,866.77	1.32%	162,798.67
客户五	9,847,704.20		9,847,704.20	0.80%	98,477.04
合计	94,560,271.40		94,560,271.40	7.66%	945,602.72

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	242,390,818.52	170,280,652.43
合计	242,390,818.52	170,280,652.43

(1) 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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

☐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

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的应收股利情况

☐适用 ☒不适用

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	242,776,160.59	170,971,799.40
押金保证金	2,572,355.85	2,249,350.00
合计	245,348,516.44	173,221,149.40

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	240,272,306.97	168,144,939.93
1 至 2 年	108,500.00	108,500.00
3 年以上	4,967,709.47	4,967,709.47
3 至 4 年		40,000.00
4 至 5 年	40,000.00	
5 年以上	4,927,709.47	4,927,709.47
合计	245,348,516.44	173,221,149.40

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	3,384,105.85	1.38%	943,455.29	27.88%	2,440,650.56	3,064,350.00	1.77%	927,467.50	30.27%	2,136,882.50
其中：										
按组合计提坏账准备	241,964,410.59	98.62%	2,014,242.63	0.83%	239,950,167.96	170,156,799.40	98.23%	2,013,029.47	1.18%	168,143,769.93
其中：										
合计	245,348,516.44	100.00%	2,957,697.92	1.21%	242,390,818.52	173,221,149.40	100.00%	2,940,496.97	1.70%	170,280,652.43

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
飞马逊自动化技术(天津)有限公司	815,000.00	815,000.00	815,000.00	815,000.00	100.00%	预计无法收回
常熟市天然气公司	1,950,000.00	97,500.00	2,270,605.85	113,530.29	5.00%	无法收回的可能性很小
TCL 空调器（中山）有限公司	100,000.00	5,000.00	100,000.00	5,000.00	5.00%	无法收回的可能性很小
三菱重工金羚空调器有限公司	100,000.00	5,000.00	100,000.00	5,000.00	5.00%	无法收回的可能性很小
其他零星客户	99,350.00	4,967.50	98,500.00	4,925.00	0.05%	无法收回的可能性很小
合计	3,064,350.00	927,467.50	3,384,105.85	943,455.29		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	239,921,038.00		
账龄组合	2,043,372.59	2,014,242.63	5.00%
合计	241,964,410.59	2,014,242.63	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	112,787.50	0.00	2,827,709.47	2,940,496.97
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	17,200.95			17,200.95
2025 年 6 月 30 日余额	129,988.45	0.00	2,827,709.47	2,957,697.92

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	927,467.50	15,987.79				943,455.29
按组合计提坏账准备	2,013,029.47	1,213.16				2,014,242.63

合计	2,940,496.97	17,200.95				2,957,697.92
----	--------------	-----------	--	--	--	--------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户一	押金保证金	1,950,000.00	5 年以上	0.93%	113,530.29
	押金保证金	320,605.85	1 年以内		
客户二	往来款	1,377,000.00	5 年以上	0.56%	1,377,000.00
客户三	往来款	815,000.00	5 年以上	0.33%	815,000.00
客户四	往来款	165,343.14	5 年以上	0.07%	165,343.14
客户五	往来款	122,640.00	5 年以上	0.05%	122,640.00
合计		4,750,588.99		1.94%	2,593,513.43

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,654,528,79 9.57	392,588,071. 27	3,261,940,72 8.30	3,504,528,79 9.57	392,588,071. 27	3,111,940,72 8.30
合计	3,654,528,79 9.57	392,588,071. 27	3,261,940,72 8.30	3,504,528,79 9.57	392,588,071. 27	3,111,940,72 8.30

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
包头常铝北方铝业有限责任公司	1,100,000,000.00					150,000,000.00	1,250,000,000.00	
欧畅国际控股有限公司	281,044,400.00						281,044,400.00	
山东新合源热传输科技有限公司	354,200,000.00	5,800,000.00					354,200,000.00	5,800,000.00
欧常（上海）国际贸易有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	

上海朗脉洁 净技术股份 有限公司	952,550,00 0.00	336,788,07 1.27					952,550,0 00.00	336,788,0 71.27
常熟市常铝 铝业销售有 限公司	30,000,000 .00						30,000,00 0.00	
江苏常铝新 能源材料有 限公司	0.00	50,000,000 .00					36,270,00 0.00	50,000,00 0.00
泰安鼎鑫冷 却器有限公 司	296,176,32 8.30						296,176,3 28.30	
江苏常铝新 能源材料科 技有限公司	86,270,000 .00						50,000,00 0.00	
常熟常铝精 密科技有限 责任公司	6,700,000. 00						6,700,000 .00	
合计	3,111,940, 728.30	392,588,07 1.27				150,000,0 00.00	3,261,940 ,728.30	392,588,0 71.27

(2) 对联营、合营企业投资

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

(4) 其他说明

无

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,862,249,201.79	1,732,224,548.40	1,934,391,560.31	1,791,546,399.32
其他业务	168,251,420.37	152,859,475.77	138,651,713.54	115,473,561.75
合计	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17	2,073,043,273.85	1,907,019,961.07

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
铝加工类	1,862,249,201.79	1,732,224,548.40	1,862,249,201.79	1,732,224,548.40
其他类	168,251,420.37	152,859,475.77	168,251,420.37	152,859,475.77
按经营地区分类				

其中：				
境内	1,579,535,418.85	1,477,716,819.44	1,579,535,418.85	1,477,716,819.44
境外	450,965,203.31	407,367,204.73	450,965,203.31	407,367,204.73
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17
合计	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17	2,030,500,622.16	1,885,084,024.17

5、投资收益

单位：元

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	50,000,000.00	0.00
合计	50,000,000.00	0.00

6、其他

无

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	34,591.23	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,793,352.01	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	58,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	339,865.83	
减：所得税影响额	151,165.52	
少数股东权益影响额（税后）	12,354.84	
合计	2,062,288.71	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.71%	0.0255	0.0255
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.66%	0.0235	0.0235

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

无

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题

☐是 ☐否 ☒不适用

报告期内是否被行政处罚

☐是 ☐否 ☒不适用

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 30 日	公司	网络平台线上交流 (业绩说明会)	个人	董秘、证代	公司的经营基本情况交流	巨潮资讯网

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☐适用 ☒不适用