

天山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。

公司负责人曾超林、主管会计工作负责人胡春华及会计机构负责人(会计主管人员)朱弘松声明：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。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细描述公司可能面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”章节中第十节“公司面临的风险和应对措施”。

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	22
第五节 重要事项	24
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 债券相关情况	40
第八节 财务报告	41
第九节 其他报送数据	138

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
天山铝业、公司、本公司	指	天山铝业集团股份有限公司
天铝有限	指	新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司
盈达碳素	指	新疆天山盈达碳素有限公司
新仁铝业	指	江阴新仁铝业科技有限公司
靖西天桂	指	靖西天桂铝业有限公司
南疆碳素	指	阿拉尔市南疆碳素新材料有限公司
辛然实业	指	上海辛然实业有限公司
天展新材	指	新疆天展新材料科技有限公司
领先（香港）	指	BIG ADVANCE LIMITED
江阴祥顺	指	江阴祥顺金属贸易有限公司
天瑞能源	指	石河子市天瑞能源有限公司
天山铝科技	指	天山铝科技株式会社
新仁铝箔	指	江阴新仁铝箔科技有限公司
新仁电池铝箔科技	指	石河子市新仁电池铝箔科技有限公司
天足投资	指	新疆天足投资有限公司
新加坡泰坦	指	TITAN AL-TEC & RESOURCE PTE. LTD.
新加坡昊天	指	MIGHTY SKY INTERNATIONAL PTE. LTD.
天铝申锬	指	上海天铝申锬矿业科技有限公司
锦隆能源	指	石河子市锦隆能源产业链有限公司
锦汇能源	指	石河子市锦汇能源投资有限公司
中审众环	指	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元（万元）	指	人民币元（人民币万元）
指定信息披露媒体	指	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
原铝	指	通过电解熔融氧化铝而得到的成品铝，亦称电解铝
电解	指	将电流通过电解质溶液或熔融态电解质（又称电解液），在阴极和阳极上引起化学反应的过程
铝电解	指	利用电解法制备铝的方法
电解槽、电解池	指	由槽体、阳极和阴极组成，用于铝电解
重熔用铝锭、铝锭	指	由液态铝（铝液）制成符合相关标准的固态铝金属产品
高纯铝	指	由原铝经过再提纯加工而生产成的铝含量 $\geq 99.93\%$ 的铝产品
碳素	指	构成铝电解槽阳极和阴极的材料
预焙	指	一种电解槽设计：阳极材料经过成型、焙烧后，才安装在电解槽的上部结构上
预焙阳极、阳极碳素	指	以石油焦为骨料，煤沥青为黏结剂制造而成的，用于预焙铝电解槽作为阳极材料

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	天山铝业	股票代码	002532
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	天山铝业集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天山铝业		
公司的外文名称（如有）	TIANSHAN ALUMINUM GROUP CO., LTD.		
公司的法定代表人	曾超林		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周建良	李晓海
联系地址	上海市浦东新区张杨路 2389 弄 3 号普洛斯大厦 9 层	上海市浦东新区张杨路 2389 弄 3 号普洛斯大厦 9 层
电话	021-58773690-8013	021-58773690-8013
传真	021-68862900	021-68862900
电子信箱	002532@tslyjt.com	002532@tslyjt.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	浙江省温岭市大溪镇大洋城工业区
公司注册地址的邮政编码	317525
公司办公地址	上海市浦东新区张杨路 2389 弄 3 号普洛斯大厦 9 层
公司办公地址的邮政编码	200135
公司网址	http://www.tslyjt.com
公司电子信箱	002532@tslyjt.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2025 年 03 月 08 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体内容详见公司于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）上披露的《关于公司网址和电子信箱变更的公告》（公告编号：2025-009）。

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）	15,327,829,634.82	13,784,794,622.19	11.19%
归属于上市公司股东的净利润（元）	2,084,149,205.86	2,073,509,037.38	0.51%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,961,028,856.18	1,960,833,691.45	0.01%
经营活动产生的现金流量净额（元）	3,279,535,845.59	2,229,551,915.52	47.09%
基本每股收益（元/股）	0.45	0.45	0.00%
稀释每股收益（元/股）	0.45	0.45	0.00%
加权平均净资产收益率	7.52%	8.34%	-0.82%
	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）	55,233,878,280.34	56,780,292,031.26	-2.72%
归属于上市公司股东的净资产（元）	27,874,421,628.77	26,831,388,895.23	3.89%

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）	4,853.90	
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）	149,427,039.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,952,322.67	
减：所得税影响额	22,121,454.82	
少数股东权益影响额（税后）	237,765.90	
合计	123,120,349.68	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务、产品和用途

公司专注铝行业三十年，不断优化产业布局，在资源和能源富集的区域兴建产业基地，形成了从铝土矿、氧化铝到电解铝、高纯铝、铝箔研发制造的上下游一体化，并配套自备电厂和预焙阳极的完整铝产业链布局，具备较强的成本竞争优势和一体化竞争优势。随着广西本地的铝土矿及海外铝土矿项目逐步进入开发和开采，江阴电池铝箔项目投产并逐步产能爬坡，公司产业链优势得以加强和完善，将实现从上游矿产资源到金属铝锭到终端铝深加工产品的完整产业链，成为行业内垂直一体化水平及产能匹配度最高的企业之一。公司成本优势进一步巩固，抵御市场价格波动风险的能力进一步提高。

1、公司在具备资源能源优势的区域布局生产基地，具有稳定的低成本优势和可持续发展的良好前景

（1）电解铝生产基地

位于国家级石河子经济技术开发区，天铝有限拥有 140 万吨电解铝产能指标，目前已建成 120 万吨电解铝产能，实际年产量约 116 万吨左右。目前公司正在对电解铝产能进行绿色低碳能效提升改造，待项目完成后电解铝年产量将提升至 140 万吨左右。生产产品中的铝锭大部分直接对外销售，部分铝液及铝锭将直接供给高纯铝及铝箔坯料作为原料形成内部销售。

（2）自备电厂

位于国家级石河子经济技术开发区，毗邻电解铝产线，天瑞能源拥有 6 台 350MW 自备发电机组，年发电量可满足现有电解铝生产 80%-90%的电力需求，全部用于电解铝生产，电力完全自发自用。

（3）预焙阳极生产基地

位于国家级石河子经济技术开发区，建成 30 万吨预焙阳极碳素产线；位于南疆阿拉尔经济技术开发区，建成 30 万吨预焙阳极碳素产线，合计建成年产能 60 万吨，可以满足现有电解铝产能全部阳极碳素的需求。公司除生产普通阳极碳素外，还具备高纯铝用碳素的生产能力，产品完全自产自用。

（4）高纯铝生产基地

位于国家级石河子经济技术开发区，毗邻电解铝产线，已建成 6 万吨高纯铝产能，产品主要对外销售给电子光箔及航空板制造厂商。

（5）氧化铝生产基地

位于广西百色国家生态型铝产业示范基地，建成 250 万吨氧化铝生产线，产品主要对外销售，同时部分产品对内销售给电解铝作为原料。公司在广西已取得铝土矿采矿权证，已进入实质开采阶段，同时公司将在广西及周边地区继续寻求其他资源项目收购，提升更多本地资源保障。

（6）下游铝箔深加工基地

① 铝箔坯料生产线：位于石河子，利用电力、天然气等低成本能源优势将自产优质铝液直接转化为铸轧卷，节省铝锭熔铸及重熔成本，一体化成本优势非常显著，目前具备 18 万吨年化产能，已进入规模生产阶段。

② 铝箔深加工生产线：位于江阴，毗邻长江三角洲锂电产业聚集区，产品主要为动力电池铝箔、储能电池铝箔和食品铝箔等，一期设计产能 16 万吨，2025 年将完成全部设备安装调试及产能爬坡。

（7）海外投资及项目

① 印尼铝土矿：公司已完成 PT Inti Tambang Makmur 100% 股份交割，间接获得三个铝土矿开采权。该等矿权位于印度尼西亚西加里曼丹省桑高区，矿区总占地面积合计约 3 万公顷，总勘探面积达 25.90 万公顷，目前正在进行三个矿区的详细勘探工作，2025 年公司将逐步开展采矿作业。所产铝土矿计划用于公司印尼氧化铝项目所需原料，自产铝土矿成本相较市场价格将有较大的成本竞争优势。

② 印尼氧化铝：公司境外子公司 PT TIANSHAN ALUMINA INDONESIA 计划投资 15.56 亿美元在印尼规划建设 200 万吨氧化铝生产线，分两期建设，其中一期 100 万吨被列入印尼国家战略项目清单。2025 年初已取得印尼环评审批，公司正在推进征地、场平、码头等各项项目前期建设工作。

③ 几内亚铝土矿：目前该项目已进入生产开采阶段，所产铝土矿陆续发运回国，后续公司将逐步提升产能和运力，保障公司获得持续稳定且低成本的上游原料。

2、公司对外销售的主要产品及用途

（1）电解铝产品：主要生产 A00 标准铝锭，产品广泛应用于建筑、交通、电力、包装、家电等传统领域。同时随着绿色能源、环保减排的要求日益提高，在轨道交通、新能源汽车、光伏电站、风电设备等新兴产业领域也正越来越多地运用。

（2）氧化铝产品：主要生产冶金级氧化铝，产品主要用于电解铝的生产原料。

（3）高纯铝产品：主要生产含铝量为 99.99% 至 99.996% 的高纯铝，产品主要作为原料用于制造电子光箔、航空板材、高低压电解电容器、高性能导线、蓝宝石、半导体靶材等。

（4）铝箔产品：主要生产单零箔及双零箔，制作锂离子电池正极集流体和钠离子正负极集流体，以及食品包装箔材，广泛应用于新能源汽车、储能电站、户用及工商业储能、电子产品、食品加工等领域。

（二）公司主要经营模式

1、采购模式

公司已制定《物资采购管理制度》、《采购合同管理制度》，生产原材料、贸易铝锭等由采购管理中心负责集中采购。电解铝生产的原材料主要是氧化铝、预焙阳极、电力；预焙阳极生产原材料主要是石油焦、煤沥青；电力生产原材料主要是煤炭，氧化铝生产的主要原材料是铝土矿、碱、石灰。上述原材料根据生产需要提前采购，采购为先款后货，价格根据合同签订时点的市场价格确定。

2、生产模式

公司根据产能和效益兼顾的原则，制定主要产品年度生产计划，并下达至生产部门。同时，公司根据年度生产计划、库存情况和生产周期，合理安排发电业务、预焙阳极的配套生产工作，提高生产效率。

3、销售模式

公司已制定《销售管理制度》、《销售合同管理制度》，电解铝产品和氧化铝产品由销售中心负责产品的对外销售。公司销售主要采用签订长单合约以及现货合约的方式进行销售。公司与客户根据实际需求确定交货地点后，电解铝以上海长江有色现货均价、南储仓华南现货均价或铝期货价格做为结算基准价，结合市场实际的供需情况，按照市场化原则确定销售价格。铝锭销售主要采用“先款后货”的方式进行结算。氧化铝销售以“三网”（即中营网、百川资讯网和安

泰科上公布的国产现货氧化铝价格）均价中的南方地区月均价为结算基础。高纯铝和铝箔产品由生产企业对接市场客户进行销售。铝箔根据客户需求进行订单加工销售的方式。

（三）报告期内公司经营业绩情况分析

1、报告期内，公司生产经营稳定，2025 年上半年实现电解铝产量 58.54 万吨，同比基本持平；氧化铝产量 119.99 万吨，同比增加 9.76%；自备电发电约 66.02 亿度，阳极碳素产量 27.26 万吨，同比增加 1.38%；高纯铝产量 0.21 万吨，铝箔及铝箔坯料产量 7.33 万吨。

2、报告期内，公司自产电解铝平均销售价格约为 20250 元/吨（含税），同比上升约 2.8%；自产氧化铝平均销售价格约为 3700 元/吨（含税），同比上升约 6%。

3、报告期内，公司主要产品产销两旺，电解铝对外销量同比上升约 2%，氧化铝对外销量同比上升约 7%。经营性净现金流达到 32.80 亿元，同比增加 47.09%。

4、报告期内，公司电解铝生产成本同比上升约 2%，氧化铝生产成本同比上升约 18%，主要系铝土矿采购成本上涨所致。

5、报告期内，由于电煤采购价格的下降以及新的供电协议的落地，公司电解铝生产的综合用电成本同比下降约 17%。

6、报告期内，公司铝深加工板块经营稳定，其中高纯铝销量同比略有提升，铝箔及铝箔坯料销量同比大幅提升，主要归因于新客户拓展顺利、需求逐步释放。

7、报告期内，公司持续降低有息负债规模，财务费用同比下降 32.63%，资产负债率降低至 49.53%，抵御风险能力进一步增强。

8、报告期内，公司广西自有铝土矿取得采矿权证，几内亚收购项目所产铝土矿陆续装运回国，印尼铝土矿正在推进开采工作，公司持续推进上述项目配套设施建设及产能提升，未来铝土矿自给率将逐步提升，进一步巩固成本竞争优势。

9、报告期内，公司启动 140 万吨电解铝产能绿色低碳改造项目，建设期预计 10 个月左右，项目建成后，公司电解铝年产量有望提升至 140 万吨左右。

（四）公司所处的行业地位

2024 年 9 月，天铝有限再次荣登《中国民营企业 500 强榜单》，位列第 470 位，同时连续九年荣登《中国制造业民营企业 500 强榜单》，位列第 312 位。

2024 年 10 月，天铝有限《大型预焙电解槽节能降耗关键技术及工程应用》荣获新疆生产建设兵团科学技术进步二等奖。

2024 年 11 月，天铝有限入选兵团工业企业 100 强榜单，位列第 17 名；同时，南疆碳素也入选该榜单，位列第 80 名。

2024 年 11 月，靖西天桂入选广西民营企业 100 强榜单。

2025 年 7 月，天山铝业再次入选《财富》中国 500 强榜单，位列第 465 名。

（五）报告期主要经营指标完成情况

公司上半年电解铝产量 58.54 万吨，氧化铝产量 119.99 万吨，发电量 66.02 亿度，预焙阳极产量 27.26 万吨，高纯铝产量 0.21 万吨，铝箔及铝箔坯料产量 7.33 万吨。实现收入 153.28 亿元，实现归属上市公司母公司净利润为 20.84 亿元，同比增加 0.51%，实现扣非后归属上市公司母公司净利润为 19.61 亿元，同比增加 0.01%。

二、核心竞争力分析

1、不断完善产业链一体化优势，使供应链和各生产要素具备较强的抗风险能力，确保业绩的持续稳定性

公司拥有铝土矿、氧化铝、预焙阳极、发电、电解铝、高纯铝、铝深加工的全产业链生产环节，具有完整铝产业链一体化综合优势。公司已实现主要原材料氧化铝和预焙阳极的全部自给自足，公司的 6 台自发电机组可满足公司现有铝锭生产 80%-90%左右的用电需求，随着公司国内及海外铝土矿项目进入全链条运营阶段，供应链的自主能力进一步增强。公司在下游布局的高纯铝和铝箔业务在产品竞争力上拥有较强的成本竞争优势和原料供应保障。公司在产业链一体化建设上更为完善，具备从上游资源到下游深加工的完整产业链，能够更好的抵御市场风险。在市场环境发生激烈变动情况下，这样的产业链一体化优势更加凸显，能有效规避生产要素市场变化而产生的巨大波动，确保公司业绩的持续稳定。

2、良好的区位优势和资源保障，使公司产品具备低成本竞争优势，同时电解铝具备行业稀缺的成长性

公司在资源和能源富集的区域兴建产能，享受低成本竞争优势。在新疆公司兴建的电解铝产能配套 6 台 350MW 的自备发电机组，当地煤炭储备丰富，价格处于全国最低水平，公司电解铝产品的电力成本长期稳定且低于行业平均水平，同时，新疆丰富的风光资源及绿色电力和公司稳定的电力需求实现优势互补，公司在实现电力低成本的同时未来具备较大绿电提升潜力。其次，新疆丰富的油气资源储备和生产为公司的阳极碳素生产所需原料石油焦提供低成本优势，天然气价格相对内地有优势，使得公司阳极碳素的生产成本具备优势。第三，公司在广西建成的氧化铝项目拥有较完善的上游铝土矿资源保障，广西本地配套的铝土矿已取得采矿权证并进入开采阶段，几内亚项目铝土矿已陆续装运发往国内，产能与运力逐步爬坡，印尼铝土矿项目完成交割，完善的资源保障使公司氧化铝产品的成本稳定性更强，市场竞争优势更为明显。公司已启动 140 万吨电解铝产能绿色低碳能效提升改造，充分利用上述资源和能源优势，采用行业先进节能技术，未来电解铝年产量有望提升至 140 万吨左右，当前具备行业极为稀缺的成长属性。

3、立足高端制造及新能源行业向下游延伸铝深加工产业，拥有核心技术和市场竞争力

公司引进国际领先的高纯铝偏析法生产技术及工艺，在石河子建成高纯铝生产线。下游客户涵盖行业中主要的电子铝箔厂商、航空板厂商等。由于产业链的上下游高度融合，下游产品利用上游原材料铝液直接提纯，大大降低了深加工产品的能耗和生产成本，核心技术先进，公司在高纯铝领域具备领先的技术和成本竞争优势。

在铝箔深加工领域，公司同样具有一体化和专业化的生产优势。除却原料成本优势外，公司打造高端铝箔生产线，设备配置具备行业先进水平，已实现主流产品的批量生产并与下游重点客户签订战略合作协议，并积极拓宽销售渠道与新客户认证，涵盖锂离子电池、消费电子、食品软包等领域。今年将实现产能的逐渐爬坡，出货量将会明显提升。公司在上游产业链的竞争优势将支持下游加工业不断拓宽市场和客户。

4、具备先进生产工艺环保科技领先的综合性铝业集团

公司在上游生产环节，积极投入技术研发和改进，采用先进的工艺技术，降低能耗和排放，目前已采用的大型预焙电解槽工艺、大型管道化溶出拜耳法生产氧化铝技术、大气态污染源处理设施、废水处理系统、赤泥干法堆存技术等均属于国内较为先进的生产及环保技术。天铝有限入选国家工信部 2022 年度绿色工厂名单。公司技术中心被列为自治区认定企业技术中心、自治区级技术创新示范企业。2024 年 10 月，天铝有限开展的《大型预焙电解槽节能降耗关键技术及工程应用》荣获新疆生产建设兵团科学技术进步二等奖，充分彰显公司在电解铝生产领域节能降耗的先进水平。另外，公司主导开展的《新型高效节能铝电解冶炼装备研发与应用》项目利用 ANSYS 等大型仿真平台，结合电解槽温度场分布，对电解槽进行优化升级，实现高端化、智能化、绿色化的电解铝生产。在低碳转型方面，公司电解铝工厂是石河子当地

新能源电力消纳大户，新能源电力使用比例逐年提升。随着天足铁路专用线投入运营，该铁路年货物运输量达 1000 万吨左右，可大幅减少汽车运输产生的污染物和温室气体排放，降低物资调运能耗，更加绿色环保。截至 2025 年 6 月 30 日，公司拥有 284 项专利和 27 项软件著作权。

公司下属子公司天铝有限、天展新材、盈达碳素、南疆碳素、靖西天桂均为高新技术企业。

5、管理团队具有丰富的行业建设和运营经验，决策机制高效，激励机制到位，相关经验具备海外复制基础

公司管理团队专注铝行业超过 30 年，在铝全产业链的建设运营、生产、技术以及管理方面拥有丰富经验，对市场变化具有敏锐的判断，拥有经时间检验的优秀往绩，决策灵活有效，在开发项目、引进技术和人才，优化经营管理等方面能立足长远，深谋远虑。在积极开拓进取的同时，公司也注重风险防范，逐步降低负债水平，提升财务稳定性。自成立以来，公司持续保持较强的盈利能力，产业链不断得以延伸和发展，核心竞争力不断增强。

公司的管理团队在铝行业的建设和运营经验，将助力公司布局海外，在印尼投资铝土矿开采和建设氧化铝项目。目前公司印尼项目团队已在印尼积极开展项目前期准备工作，为项目开工提供条件。

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	15,327,829,634.82	13,784,794,622.19	11.19%	主要系报告期自产铝锭以及铝箔产品的销量较去年同期增加，同时铝锭销售价格较去年同期增加导致
营业成本	12,228,194,123.91	10,775,856,504.92	13.48%	系本期自产铝锭以及铝箔产品销量较去年同期增加，同时生产成本较上年有所增加
销售费用	10,680,218.09	8,037,933.00	32.87%	主要系电池铝箔销售人员的职工薪酬等费用增加所致
管理费用	222,893,620.08	177,649,183.69	25.47%	主要系公司新业务板块管理人员职工数量及薪酬等费用增加所致
财务费用	250,939,103.58	372,486,682.80	-32.63%	系本期有息负债余额较上年同期有所下降，利息费用减少
所得税费用	367,565,190.47	372,657,366.83	-1.37%	与上期基本持平
研发投入	94,872,317.83	104,326,422.85	-9.06%	与上期基本持平，稍有波动，系研发项目在不同阶段所需资源投入变化所致
经营活动产生的现金流量净额	3,279,535,845.59	2,229,551,915.52	47.09%	主要系本期存货减少，存货占款减少导致的经营性现金流入较去年同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-551,938,807.58	-1,070,578,763.75	48.44%	主要系去年同期支付了项目收购的尾款，导致本年同期投资支付的款项较上年减少
筹资活动产生的现金流量净额	-2,578,583,274.45	-1,591,794,030.82	-61.99%	系本期公司降低有息负债规模所致
现金及现金等价物净增加额	133,744,604.15	-421,965,183.40	131.70%	系上述综合因素共同影响

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	15,327,829,634.82	100%	13,784,794,622.19	100%	11.19%
分行业					
铝行业	15,327,829,634.82	100.00%	13,784,794,622.19	100.00%	11.19%
分产品					
销售自产铝锭	10,002,509,347.07	65.26%	9,530,135,885.58	69.14%	4.96%
销售高纯铝	321,746,451.31	2.10%	220,392,294.89	1.60%	45.99%
销售外购铝锭			544,044,632.86	3.95%	-100.00%
销售氧化铝	3,709,109,497.49	24.20%	3,267,140,092.39	23.70%	13.53%
销售铝箔及铝箔坯料	1,056,259,786.53	6.89%	95,599,700.85	0.69%	1,004.88%
其他业务	238,204,552.42	1.55%	127,482,015.62	0.92%	86.85%
分地区					
境内	15,265,379,441.16	99.59%	13,774,817,581.49	99.93%	10.82%
境外	62,450,193.66	0.41%	9,977,040.70	0.07%	525.94%

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						
铝行业	15,327,829,634.82	12,228,194,123.91	20.22%	11.19%	13.48%	-1.61%
分产品						
销售自产铝锭	10,002,509,347.07	7,646,988,746.28	23.55%	4.96%	3.69%	0.93%
销售氧化铝	3,709,109,497.49	3,167,142,779.80	14.61%	13.53%	26.28%	-8.63%
分地区						
境内	15,265,379,441.16	12,167,465,304.06	20.29%	10.82%	13.02%	-1.55%

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	6,703,398,598.88	12.14%	9,107,758,120.88	16.04%	-3.90%	系报告期末票据保证金余额较上年末下降所致。
应收票据	1,649,209,276.34	2.99%	607,853,513.79	1.07%	1.92%	主要系公司本期增加了应收票据收款的结算方式，部分已背书未到期票据未终止确认金额增加所致。
应收账款	581,070,727.20	1.05%	290,678,043.75	0.51%	0.54%	系公司报告期末销售铝箔尚未收到的款项有所增加。
应收款项融资	114,288,819.81	0.21%	66,803,556.61	0.12%	0.09%	系报告期末，票据承兑银行的信用等级较高的应收票据余额增加导致。
存货	8,134,520,539.55	14.73%	8,823,932,964.24	15.54%	-0.81%	主要系报告期末公司的库存商品减少所致。
固定资产	27,151,828,324.83	49.16%	27,350,709,172.40	48.17%	0.99%	基本持平。
在建工程	3,106,252,199.71	5.62%	2,861,899,674.11	5.04%	0.58%	系本期新增 140 万吨电解铝绿色低碳能效提升项目所致。
使用权资产	8,743,446.92	0.02%	11,541,348.12	0.02%	0.00%	系公司租赁的使用权资产摊销所致。
短期借款	3,050,339,852.56	5.52%	3,432,847,391.54	6.05%	-0.53%	系公司根据资金需求及经营安排，减少短期借款所致。
合同负债	76,322,844.12	0.14%	211,842,220.69	0.37%	-0.23%	系公司在报告期末，预收到的未来将实现销售的商品款有所减少所致。
其他流动负债	1,077,546,401.53	1.95%	331,663,922.66	0.58%	1.37%	系公司本期增加了应收票据收款的结算方式，部分已背书未到期票据未终止确认金额增加所致。
长期借款	7,228,858,568.71	13.09%	7,668,169,661.41	13.50%	-0.41%	系公司根据资金需求及经营安排，减少长期借款所致。
租赁负债	2,929,032.16	0.01%	5,910,692.21	0.01%	0.00%	系公司租赁的租金偿还所致。
长期应付款	171,593,131.07	0.31%	393,389,048.81	0.69%	-0.38%	主要系公司本期减少融资租赁款所致。
库存股	350,932,610.40	0.64%	250,026,723.18	0.44%	0.20%	系本期新增股份回购所致。
其他综合收益	-45,002,648.16	-0.08%	-27,036,386.06	-0.05%	-0.03%	系报表折算汇率差异变动所致。

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

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								
应收款项融资	66,803,556.61						47,485,263.20	114,288,819.81
上述合计	66,803,556.61						47,485,263.20	114,288,819.81
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资其他变动为本期净增加额。

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	5,161,641,824.40	主要为票据及借款保证金
固定资产	10,084,001,582.42	借款抵押等
无形资产	654,669,430.31	借款抵押
合计	15,900,312,837.13	

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用
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：万元

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
新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司	子公司	铝锭的生产与销售	630,842.11	3,659,007.78	2,080,209.58	1,123,537.87	128,201.36	110,806.81
石河子市天瑞能源有限公司	子公司	发电	50,000.00	822,092.80	541,775.66	190,081.05	41,041.44	34,784.91
新疆天山盈达碳素有限公司	子公司	碳素及碳素制品及炉料制品	6,000.00	154,454.57	72,809.44	60,588.90	17,445.22	14,623.70
新疆天展新材料科技有限公司	子公司	高纯铝及铝制品的生产和销售	20,000.00	144,318.64	88,415.63	25,351.40	2,623.45	2,281.53

		售						
阿拉尔市南疆碳素新材料有限公司	子公司	碳素及碳素制品及炉料制品	32,700.00	217,744.28	108,240.06	69,867.67	21,468.52	18,304.62
靖西天桂铝业有限公司	子公司	氧化铝、氢氧化铝的冶炼、生产、销售	180,000.00	1,048,327.95	550,625.33	418,917.76	55,415.91	47,105.93

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
靖西鑫盛矿业技术有限公司	非同一控制下企业合并	公司业务规模均较小，对整体生产经营及业绩无重大影响
石河子市天铝工业服务有限公司	新设	公司成立初期，尚未开展业务

主要控股参股公司情况说明

- 1、公司铝锭板块保持了正常生产节奏，2025 年上半年天铝有限实现营业收入 1,123,537.87 万元，实现净利润 110,806.81 万元。
- 2、2025 年上半年盈达碳素、南疆碳素分别实现营业收入 60,588.90 万元、69,867.67 万元，分别实现净利润 14,623.70 万元、18,304.62 万元。
- 3、2025 年上半年公司氧化铝销量略有提升，靖西天桂上半年实现营业收入 418,917.76 万元，实现净利润 47,105.93 万元。

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

公司面临的主要风险：

1、宏观经济波动和行业周期性变化的风险

公司主营业务为原铝、铝深加工产品及材料、预焙阳极、氧化铝的生产和销售。铝具有优良的性能，被广泛应用于交通、机械、电子、建筑等领域，是国民经济中必不可少的基础性原材料，其市场需求与国内外宏观经济高度相关，其产品价格随国内外宏观经济波动呈周期性变动规律。未来若宏观经济进入下行周期，出现重大不利变化导致产品需求放缓，可能会对公司销量以及业绩产生不利影响。

2、原材料和能源价格波动风险

公司生产原铝所需的原材料主要为氧化铝和预焙阳极，生产预焙阳极所需的原材料主要为石油焦和煤沥青等。公司生产原铝所需的能源主要为电力。随着市场环境的变化，原材料和能源价格受铝土矿、煤炭、石油焦等基础原料价格和市场供需关系影响，呈现不同程度的波动。若公司的原材料和能源价格出现大幅波动，而公司不能有效地将原材料和能源价格上涨的压力转移到下游，将会对公司的经营业绩产生不利影响。

3、铝锭价格波动风险

铝锭为标准化的大宗商品，受市场需求及宏观经济整体波动等因素影响，公司主要产品市场价格存在一定的波动性，如果公司所处行业的供需关系出现显著变化或铝锭市场价格发生大幅下跌，则可能导致公司产品价格下跌，从而对公司的盈利能力产生不利影响。

4、安全生产的风险

原铝生产工艺中存在高温等危险因素，如缺乏严格规范的安全管理措施，易造成事故的发生，给企业和社会带来损失。公司已严格按照国家相关安全生产规范组织经营，制定和实施包括《安全检查管理制度》、《安全事故处理管理制度》等安全生产制度，报告期内未出现重大安全事故，亦未因违反安全生产方面的法律及法规而受到处罚的情形。虽然报告期内公司遵照国家有关安全生产管理的法律法规，装备了安全生产设施，建立了安全生产制度，并在防范安全生产事故方面积累了较为丰富的经验，但公司仍然存在发生安全事故的风险，从而对公司经营造成不利影响。

5、海外经营风险

随着公司印尼项目和几内亚项目的逐步落地，未来在经营过程中会受到不同国别当地政策、政局、社区等形势变化的影响，增加当地资源获取及项目建设的不确定性。同时，汇率波动亦会对公司投资及国际贸易产生汇兑损失风险。

公司采取的主要应对措施：

1、狠抓落实，一以贯之，实现持续安全生产。坚持“安全第一、预防为主”的生产方针，正确处理安全与生产、发展和效益的关系。一是狠抓生产主体责任，坚持安全生产一票否决制；二是深化落实全员安全生产责任制，通过强化年度、季度和月度安全考核，促进各级管理层在安全生产工作上尽职尽责；三是建设安全生产预防体系，有针对性地开展各类安全生产专项活动，坚决杜绝各类安全隐患。

2、精准发力，助力经营绩效迈上新台阶。公司在强化自身优势的同时，借鉴经验，不断创新，形成适合业务特点的管理方法。实施有效措施提升员工素质；提高电解槽科学维护水平，延长电解槽槽龄和维修周期；提高发电负荷，增加自供电量；提高自产氧化铝和碳素的产品质量。

3、周密组织、重点突破，加快在建项目建设进度。重点加快国内外铝土矿项目的开采和发运量，包括几内亚、广西以及印尼铝土矿的开采，稳定上游资源保障；加快印尼氧化铝项目的前期准备工作及一期 100 万吨的建设工作；加快铝箔产销量提升及客户开发工作；加快高纯铝库存的去化工作，拓展产品种类及客户覆盖范围。上述项目的完成，将增强公司抵御原材料价格波动及产品价格波动的风险。

4、加强内部管理、优化人才战略，探索公司发展新举措。一是明确公司战略定位和方向，优化产业布局；二是提升公司内部管理水平，推动公司向集约化、精细化和智能化方向转变；三是实施差异化和长效化的薪酬分配机制，激活员工热情、激发企业活力。

5、密切关注海外政局及行业政策动态，做好应急预案，积极开展相关涉外法律法规的研究，深入了解项目所在地的产业政策。若未来涉及海外产品的进出口业务，进行适当的套期保值规避或降低汇率风险。

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

为加强公司市值管理工作，进一步提升公司投资价值，增强投资者回报，维护公司全体股东尤其是中小股东的利益，公司于 2025 年 4 月 17 日召开第六届董事会第十三次会议，审议通过了《关于制订〈市值管理制度〉的议案》。该制度主要目的是通过制定正确战略规划、完善公司治理、规范经营管理、可持续地创造公司价值，引导公司的市场价值与内在价值趋同，以及通过法律法规和中国证监会及深圳证券交易所等监管机构允许的方式，提升公司市场形象与品牌价值，达到公司整体利益最大化和股东财富增长并举的目标，建立稳定和优质的投资者基础，获得长期的市场支持，实现公司市值与内在价值的动态均衡。

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

（一）聚焦主营业务，强化核心竞争力，助力高质量发展

公司专注铝行业三十年，不断优化产业布局，在资源和能源富集的区域兴建产业基地，拥有铝土矿、氧化铝、预焙阳极、发电、电解铝、高纯铝、铝深加工的全产业链生产环节，具有完整铝产业链一体化综合优势。随着广西本地的铝土矿及海外铝土矿项目逐步进入开发和开采，江阴电池铝箔项目投产并逐步产能爬坡，公司产业链优势进一步得以加强和完善，完全实现从初级原矿资源到大宗原材料铝锭到各类深加工铝箔产品的完整产业链，成为行业内垂直一体化水平最高的企业之一。公司成本优势进一步巩固，抵御市场价格波动风险的能力进一步提高。

报告期内，公司聚焦主业、稳健经营，受益于电解铝和氧化铝市场价格的抬升以及公司一体化产业链的布局。报告期内，公司实现归属上市公司母公司净利润为 20.84 亿元，同比增加 0.51%，作为具备先进生产工艺环保科技领先的综合性铝业集团，公司积极投入技术研发和改进，助力电解铝产业绿色低碳转型，持续降低生产过程中的能耗和排放，加大绿色电力的消纳比重，切实推动自身可持续健康发展。

（二）提升信息披露质量，加强投资者交流，有效传递公司价值

公司牢固树立“信息披露是上市公司核心工作”的理念，高质量做好信息披露工作。保护投资者合法权益，确保信息披露的真实、准确、完整、及时、公平。同时，公司高度重视投资者关系管理工作，不断完善投资者关系管理的工作机制和内容，坚持以投资者需求为导向，突出信息披露的重要性、针对性，主动披露对投资者投资决策有用的信息，提升信息披露的有效性。公司持续强化与投资者的主动沟通，丰富投资者沟通渠道，通过股东大会、现场调研、业绩说明会、深交所互动易平台、公司邮箱、投资者热线等多种渠道保持与投资者持续、深入、有效的交流，让投资者充分认知公司所处的行业、经营发展现状、未来发展战略等有助于投资者决策的信息，向投资者和社会公众传递公司的长期投资价值，提升信息传播的效率和透明度，促进公司与投资者之间的良性互动。

（三）不断完善治理结构，提升公司规范运作治理水平

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和《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》等法律法规和规范性文件要求，建立健全内控制度，控制防范风险，不断完善以公司章程为核心的公司治理规范制度体系，形成权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的现

代企业法人治理体系，促进规范公司运作，提升公司治理水平。有序推进股东大会、董事会、监事会、经营层的各项工作，充分发挥独立董事“参与决策、监督制衡、专业咨询”作用以及中小股东在公司治理中的重要作用。

（四）注重股东回报，分红回购双管齐下

公司牢固树立以投资者为本的理念，高度重视对投资者的合理回报，与投资者共享发展成果。公司自上市以来连续 6 年持续进行现金分红，共分红 7 次，累计现金分红约 62.54 亿元。

同时，为促进公司可持续健康发展，维护广大股东权益，增强投资者信心，并进一步建立健全公司长效激励机制，公司分别于 2022 年、2024 年、2025 年实施股份回购计划，截至报告期末公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 5151.23 万股，使用资金总额超过 3.5 亿元（不含交易费用），回购股份拟用于实施员工持股计划或股权激励计划。公司将根据市场情况在回购期限内继续实施 2025 年股份回购计划，并按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务，投资者可关注后续股份回购相关公告。

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

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

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）		6
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	靖西天桂铝业有限公司	https://bqfq.sthjt.gxzf.gov.cn
2	新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司	不适用
3	石河子市天瑞能源有限公司	不适用
4	新疆天山盈达碳素有限公司	不适用
5	新疆天展新材料科技有限公司	不适用
6	阿拉尔市南疆碳素新材料有限公司	不适用

五、社会责任情况

一、社会公益事业方面

2025 年 3 月 5 日，正值全国第 62 个学雷锋纪念日，公司全资子公司天铝有限团委积极响应号召，组织青年志愿者队伍，踊跃参与新疆生产建设兵团第八师石河子市在市文化广场举办的“学雷锋志愿集市活动”。活动中，志愿者们为市民提供免费维修各类家用电器和理发服务。

二、企业文化开展方面

（一）2025 年春节期间，公司工会精心策划并有序组织员工开展了包饺子、猜灯谜、乒乓球比赛在内的多项文体活动，丰富了春节期间坚守岗位的员工及其家属的精神文化生活，同时促进了员工之间的交流与团结。

（二）2025 年 3 月 8 日，为庆祝“三八”国际劳动妇女节，公司工会和女工委委员会特别邀请心理咨询师林淑萍女士和刘静女士，为广大女职工开展了一场主题为“压力与心理健康”的知识讲座。

（三）2025 年 4 月 30 日，公司团委召开“五四”青年节表彰会。对优秀青年进行表彰，来自公司各基层单位的 80 多名团员青年、新入职大学生代表齐聚一堂、共话成长。

三、人才培养开展方面

（一）报告期内，公司加大力度推进员工培训工作，针对员工的职业规划，为员工提供了多个不同专业、不同层次的培训项目，如公司层面培训、人员专项培训、技能需求培训等，采用集中面授与现场实操相结合的培训模式，全面提升员工的综合能力。成功举办了企业“新型学徒制”培训，已培养具备高级职业资格的铝电解工、锅炉运行值班员、起重装卸机械操作工 260 人，具备中级职业资格学员 2350 人，不仅满足了公司员工“在干中学，学中干”的需求，同时也为公司高质量发展提供技能人才支撑。

（二）为奖励和表彰 2024 年度公司涌现出的优秀员工和骨干员工，公司组织开展了到优秀企业“游学”对标学习活动，通过一边旅游一边对标学习，使员工发现与竞争对手的差距，不断完善和提升员工整体素质，既放松了心情，又学习到了知识，从而更好的为企业高质量发展建设贡献力量。

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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

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

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

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决的事项，不存在所负数额较大的债务到期未清偿情况，诚信状况良好。

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

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

是否存在非经营性关联债权债务往来

☒是 ☐否

应收关联方债权：无

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
石河子市锦隆能源产业链有限公司	同受最终控制方控制	资金拆借	94,310.00	10,826.76	1,336.76	2.50%	1,336.76	103,800.00
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		公司向锦隆能源拆借资金有利于解决公司及子公司流动资金的需求，促进公司持续健康发展。						

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

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

公司于 2020 年 10 月 31 日与普洋（上海）企业发展有限公司签订租赁合同，租赁其位于上海市浦东新区张杨路 2389 弄 3 号普洛斯大厦 9 层的房屋，总建筑面积 2628.14 平方米。首轮租期自 2021 年 03 月 01 日至 2024 年 02 月 29 日止，首轮租期内，每平方米/日含税单价人民币 6.80 元，月含税单价 543,586.96 元，不含税 498,703.63 元。其中，首轮免租期为 6 个月，分别为：2021 年 11 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日止；2022 年 11 月 01 日至 2022 年 12 月 31 日止；2023 年 11 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日止。免租期期间，公司无需支付租金，但需支付包括但不限于物业管理费、装修审图配合费、垃圾清运费、能耗费和装修杂费等其他相关费用。次轮租期自 2024 年 03 月 01 日至 2027 年 02 月 28 日止，其中，次轮免租期为 4.5 个月，分别为：2024 年 12 月 01 日至 2024 年 12 月 31 日止；2025 年 12 月 01 日至 2025 年 12 月 31 日止；2026 年 10 月 16 日至 2026 年 12 月 31 日止。免租期期间，承租方无需支付租金，但需支付包括但不限于的物业管理费、能耗费等其他相关费用。自 2024 年 03 月 01 日起至 2027 年 02 月 28 日，租金每平方米/日含税单价人民币 7.14 元，月含税单价 570,766.30 元，不含税 523,638.81 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

（1）公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

☐适用 ☒不适用

（2）公司对子公司的担保情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

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
靖西天桂	2021 年 01 月 27 日	100,000	2021 年 01 月 26 日	100,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2021 年 02 月 25 日	60,000	2021 年 02 月 23 日	60,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2022 年 02 月 18 日	67,500	2022 年 02 月 16 日	67,500	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
靖西天桂	2022 年 06 月 24 日	20,000	2022 年 06 月 22 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否

天瑞能源	2022 年 07 月 20 日	50,000	2022 年 07 月 19 日	50,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2022 年 07 月 20 日	49,278.13	2022 年 07 月 19 日	49,278.13	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2022 年 07 月 20 日	15,000	2022 年 07 月 19 日	15,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2022 年 10 月 15 日	70,000	2022 年 10 月 13 日	70,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天展新材	2022 年 10 月 15 日	10,000	2022 年 10 月 13 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2022 年 10 月 15 日	40,000	2022 年 10 月 13 日	40,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2022 年 10 月 15 日	50,000	2022 年 10 月 13 日	50,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
盈达碳素	2022 年 10 月 15 日	10,000	2022 年 10 月 13 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2022 年 12 月 08 日	70,000	2022 年 12 月 05 日	70,000	连带责任担保	无	无	2 年	否	否
天瑞能源	2022 年 12 月 08 日	29,000	2022 年 12 月 07 日	29,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
盈达碳素	2022 年 12 月 08 日	20,000	2022 年 12 月 07 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天展新材	2023 年 02 月 08 日	20,000	2023 年 02 月 07 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天瑞能源	2023 年 03 月 04 日	30,000	2023 年 03 月 02 日	30,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
辛然实业	2023 年 03 月 25 日	10,000	2023 年 03 月 22 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天展新材	2023 年 03 月 25 日	10,000	2023 年 03 月 23 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
南疆碳素	2023 年 04 月 14 日	20,000	2023 年 04 月 12 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2023 年 05 月 20 日	50,000	2023 年 05 月 19 日	50,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2023 年 07 月 11 日	17,211.32	2023 年 07 月 10 日	17,211.32	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
靖西天桂	2023 年 08 月 08 日	20,000	2023 年 08 月 07 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2023 年 09 月 14 日	272,000	2023 年 09 月 12 日	272,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天瑞能源	2023 年 09 月 14 日	2,000	2023 年 09 月 12 日	2,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天展新材	2023 年 09 月 14 日	10,000	2023 年 09 月 12 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2023 年 12 月 02 日	20,000	2023 年 11 月 29 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2023 年 12 月 02 日	25,000	2023 年 11 月 29 日	25,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
新仁电池铝箔科技	2023 年 12 月 13 日	21,600	2023 年 12 月 12 日	21,600	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2023 年 12 月 13 日	30,000	2023 年 12 月 12 日	30,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2024 年 02 月 02 日	50,000	2024 年 01 月 31 日	50,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否

天瑞能源	2024 年 02 月 02 日	10,000	2024 年 01 月 31 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2024 年 03 月 01 日	70,000	2024 年 02 月 28 日	70,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2024 年 03 月 01 日	27,000	2024 年 02 月 28 日	27,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2024 年 04 月 03 日	70,000	2024 年 04 月 03 日	70,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2024 年 04 月 03 日	20,000	2024 年 04 月 03 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2024 年 04 月 03 日	15,000	2024 年 04 月 03 日	15,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2024 年 04 月 03 日	60,000	2024 年 04 月 03 日	60,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
新仁电池铝箔科技	2024 年 04 月 03 日	58,000	2024 年 04 月 03 日	58,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2024 年 04 月 03 日	50,000	2024 年 04 月 03 日	50,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2024 年 04 月 03 日	80,000	2024 年 04 月 03 日	80,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天瑞能源	2024 年 04 月 03 日	5,000	2024 年 04 月 03 日	5,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
盈达碳素	2024 年 04 月 03 日	5,000	2024 年 04 月 03 日	5,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
靖西天桂	2024 年 04 月 03 日	39,500	2024 年 04 月 03 日	39,500	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
靖西天桂	2024 年 04 月 03 日	5,000	2024 年 04 月 03 日	5,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
南疆碳素	2024 年 04 月 03 日	10,000	2024 年 04 月 03 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
辛然实业	2024 年 04 月 27 日	11,440	2024 年 04 月 24 日	11,440	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
南疆碳素	2024 年 04 月 27 日	15,000	2024 年 04 月 26 日	15,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2024 年 06 月 04 日	65,000	2024 年 05 月 31 日	65,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2024 年 06 月 04 日	120,000	2024 年 05 月 31 日	120,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
辛然实业	2024 年 06 月 04 日	10,000	2024 年 05 月 31 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
新仁电池铝箔科技	2024 年 08 月 20 日	15,000	2024 年 08 月 19 日	15,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2024 年 08 月 20 日	35,000	2024 年 08 月 19 日	35,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2024 年 08 月 20 日	27,000	2024 年 08 月 19 日	27,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
辛然实业	2024 年 08 月 20 日	14,000	2024 年 08 月 19 日	14,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
辛然实业	2024 年 08 月 20 日	40,000	2024 年 08 月 19 日	40,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
新加坡泰坦	2024 年 09 月 03 日	90,000	2024 年 09 月 02 日	90,000	连带责任担保	无	无	2 年	否	否

靖西天桂	2024 年 11 月 11 日	50,000	2024 年 11 月 11 日	50,000	连带责任担保	无	无	支付义务履行完毕	否	否
新加坡昊天	2024 年 11 月 11 日	96,641.10	2024 年 11 月 11 日	96,641.10	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2024 年 12 月 11 日	250,000	2024 年 12 月 06 日	250,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
盈达碳素	2024 年 12 月 11 日	10,000	2024 年 12 月 06 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
新仁电池铝箔科技	2025 年 02 月 11 日	6,000	2025 年 02 月 10 日	6,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2025 年 02 月 11 日	95,000	2025 年 02 月 10 日	95,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2025 年 02 月 11 日	50,000	2025 年 02 月 10 日	50,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2025 年 02 月 11 日	25,000	2025 年 02 月 10 日	25,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
辛然实业	2025 年 02 月 11 日	10,000	2025 年 02 月 10 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
辛然实业	2025 年 02 月 11 日	20,000	2025 年 02 月 10 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2025 年 03 月 05 日	84,000	2025 年 03 月 03 日	84,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2025 年 03 月 05 日	80,000	2025 年 03 月 03 日	80,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天瑞能源	2025 年 03 月 05 日	10,000	2025 年 03 月 03 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
盈达碳素	2025 年 03 月 05 日	10,000	2025 年 03 月 03 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2025 年 03 月 05 日	70,000	2025 年 03 月 03 日	70,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2025 年 03 月 05 日	30,000	2025 年 03 月 03 日	30,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
南疆碳素	2025 年 03 月 05 日	5,000	2025 年 03 月 03 日	5,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天瑞能源	2025 年 04 月 12 日	12,000	2025 年 04 月 09 日	12,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2025 年 04 月 12 日	60,000	2025 年 04 月 09 日	60,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天瑞能源	2025 年 04 月 12 日	5,000	2025 年 04 月 09 日	5,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
盈达碳素	2025 年 04 月 12 日	5,000	2025 年 04 月 09 日	5,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2025 年 04 月 12 日	94,500	2025 年 04 月 09 日	94,500	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2025 年 04 月 12 日	75,000	2025 年 04 月 09 日	75,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
南疆碳素	2025 年 04 月 12 日	3,000	2025 年 04 月 09 日	3,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
南疆碳素	2025 年 04 月 12 日	12,000	2025 年 04 月 09 日	12,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2025 年 05 月 10 日	70,000	2025 年 05 月 11 日	70,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否

天铝有限	2025 年 06 月 17 日	25,000	2025 年 06 月 16 日	25,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2025 年 06 月 17 日	10,000	2025 年 06 月 16 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2025 年 06 月 17 日	30,000	2025 年 06 月 16 日	30,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
靖西天桂	2025 年 06 月 17 日	20,000	2025 年 06 月 16 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
辛然实业	2025 年 06 月 17 日	17,550	2025 年 06 月 16 日	17,550	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		934,050.00		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		934,050.00				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		4,409,625.69		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		2,803,291.10				

（3）子公司对子公司的担保情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

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
盈达碳素	2021 年 04 月 20 日	20,000	2021 年 04 月 16 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天展新材	2022 年 07 月 20 日	10,000	2022 年 07 月 19 日	10,000	连带责任担保	无	无	2022 年 7 月 18 日-2025 年 7 月 18 日	否	否
盈达碳素	2022 年 07 月 20 日	15,000	2022 年 07 月 19 日	15,000	连带责任担保	无	无	2022 年 7 月 18 日-2025 年 7 月 18 日	否	否
盈达碳素	2023 年 01 月 11 日	5,000	2023 年 01 月 10 日	5,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天铝有限	2023 年 04 月 14 日	30,221.81	2023 年 04 月 12 日	30,221.81	抵押、连带责任担保	盈达碳素全部生产设备	无	2023 年 4 月 21 日-2028 年 4 月 20 日	否	否
天瑞能源	2023 年 06 月 20 日	20,000	2023 年 06 月 14 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
南疆碳素	2023 年 08 月 08 日	30,000	2023 年 08 月 07 日	30,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天足投资	2023 年 10 月 27 日	36,000	2023 年 10 月 25 日	36,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天瑞能源	2023 年 12 月 02 日	20,000	2023 年 11 月 29 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否

靖西天桂	2023 年 12 月 13 日	24,006.10	2023 年 12 月 12 日	24,006.10	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天展新材	2024 年 01 月 10 日	2,000	2024 年 01 月 08 日	2,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
新仁铝箔	2024 年 01 月 10 日	100,000	2024 年 01 月 09 日	100,000	抵押、连带责任担保	苏（2022） 江阴市不动 产权第 0030923 号 上房产及土 地	无	3 年	否	否
天瑞能源	2024 年 02 月 02 日	20,000	2024 年 01 月 31 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
天铝有限	2024 年 02 月 02 日	165,151.95	2024 年 01 月 31 日	165,151.95	抵押	2#及 4#发电 机组（含配 套设施）	无	2024 年 2 月 2 日- 2029 年 2 月 1 日	否	否
天瑞能源	2024 年 03 月 01 日	10,000	2024 年 02 月 28 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
盈达碳素	2024 年 03 月 01 日	10,000	2024 年 02 月 28 日	10,000	连带责任担保	无	无	3 年	是	否
盈达碳素	2024 年 03 月 01 日	15,000	2024 年 02 月 28 日	15,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
新仁电池铝 箔科技	2024 年 04 月 03 日	24,000	2024 年 04 月 03 日	24,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天展新材	2024 年 04 月 03 日	12,720	2024 年 04 月 03 日	12,720	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
盈达碳素	2024 年 04 月 27 日	9,500	2024 年 04 月 26 日	9,500	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
南疆碳素	2024 年 06 月 04 日	49,950	2024 年 06 月 03 日	49,950	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天瑞能源	2024 年 08 月 20 日	5,000	2024 年 08 月 19 日	5,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天展新材	2024 年 08 月 20 日	5,000	2024 年 08 月 19 日	5,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
南疆碳素	2024 年 12 月 11 日	20,000	2024 年 12 月 06 日	20,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
南疆碳素	2024 年 12 月 11 日	15,000	2024 年 12 月 06 日	15,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
盈达碳素	2025 年 02 月 11 日	36,000	2025 年 02 月 10 日	36,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
天展新材	2025 年 03 月 05 日	8,000	2025 年 03 月 03 日	8,000	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
盈达碳素	2025 年 04 月 12 日	4,995	2025 年 04 月 09 日	4,995	连带责任担保	无	无	3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合 计（C1）		48,995		报告期内对子公司担保实际发 生额合计（C2）		48,995				
报告期末已审批的对子公司担保额 度合计（C3）		722,544.86		报告期末对子公司实际担保余 额合计（C4）		447,171.1				

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）	983,045	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	983,045
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	5,132,170.55	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	3,250,462.2
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		116.61%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）		580,231.10	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		1,856,741.12	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		2,436,972.22	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

- 1、本公司采用连带责任保证方式、本公司之全资孙公司盈达碳素以其全部生产设备、本公司之全资孙公司天瑞能源以其 2#及 4#发电机组（含配套设施）为本公司全资子公司天铝有限兴业银行股份有限公司乌鲁木齐分行 2,720,000,000 元授信提供保证及抵押担保。
- 2、本公司全资子公司天铝有限采用连带责任保证方式、本公司全资孙公司新仁铝业以其土地使用权及房产为本公司全资孙公司新仁铝箔于中国农业银行江阴分行、中国光大银行无锡分行、江苏银行无锡分行、上海浦东发展银行江阴支行的 1,000,000,000 元主债权提供保证及抵押担保。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

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

公司于 2025 年 4 月 9 日召开第六届董事会第十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用股票回购专项贷款和自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行在外的部分 A 股普通股股票（此次股票回购计划下述简称为“本次”或“本次回购”）。具体内容详见公司 2025 年 4 月 10 日和 2025 年 4 月 15 日于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案暨取得股票回购专项贷款承诺函的公告》和《回购报告书》。

根据《上市公司股份回购规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号—回购股份》等相关规定，公司于 2025 年 5 月 6 日在巨潮资讯网上披露了《关于首次回购股份暨回购股份进展情况的公告》，首次通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购股份 66.9 万股；于 2025 年 5 月 30 日在巨潮资讯网上披露了《关于回购股份比例达到 1%暨回购股份进展公告》，本次和以前年度累计通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 4,750.98 万股，占公司总股本的 1.02%；于 2025 年 6 月 4 日、2025 年 7 月 2 日、2025 年 8 月 2 日披露了《回购股份进展公告》。

截至 2025 年 7 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 1,755.90 万股，占公司总股本的 0.38%，最高成交价为 9.38 元/股，最低成交价为 7.41 元/股，已使用资金总额为 13,995.65 万元（不含交易费用）。公司后续将根据市场情况在回购期限内继续实施本次回购计划，并按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

（一）全资子公司靖西天桂取得采矿许可证

2025 年 4 月 7 日，公司全资子公司靖西天桂取得由广西壮族自治区自然资源厅颁发的《中华人民共和国采矿许可证》（证号：C4500002025023110158172），该采矿许可证的取得有利于增强公司铝土矿资源保障能力，进一步巩固产业链优势，提升公司抗风险能力和市场竞争力。

（二）全资子公司天铝有限 140 万吨电解铝绿色低碳能效提升

为符合国家节能低碳政策要求，公司全资子公司天铝有限利用石河子厂区东侧预留场地，采用国内先进的电解铝节能技术，对公司 140 万吨电解铝产能进行绿色低碳能效提升改造。该项目采用全石墨化阴极炭块和新式节能阴极结构技术，具有内衬寿命高、电阻率低、钠膨胀率低、抗热冲击性好、运行稳定性和电流效率高等诸多优点。项目完工后，公司电解铝产量将提升至 140 万吨/年左右，铝液综合交流电耗将达到行业领先水平。

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	521,879,963	11.22%	0	0	0	0	0	521,879,963	11.22%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	521,879,963	11.22%	0	0	0	0	0	521,879,963	11.22%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	521,879,963	11.22%	0	0	0	0	0	521,879,963	11.22%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	4,130,005,452	88.78%	0	0	0	0	0	4,130,005,452	88.78%
1、人民币普通股	4,130,005,452	88.78%	0	0	0	0	0	4,130,005,452	88.78%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	4,651,885,415	100.00%	0	0	0	0	0	4,651,885,415	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

2025 年 4 月 9 日，公司召开第六届董事会第十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，公司使用股票回购专项贷款和自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行在外的部分 A 股普通股股票。具体内容详见公司于 2025 年 4 月 10 日和 2025 年 4 月 15 日在巨潮资讯网披露的《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案暨取得股票回购专项贷款承诺函的公告》和《回购报告书》。

2025 年 4 月 30 日，公司首次通过回购专用证券账户以集中竞价方式回购股份 66.9 万股，并根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 9 号——回购股份》等相关规定在每个月的前三个交易日内披露截至上月末的回购进展情况、在回购股份占公司总股本的比例每增加 1%的事实发生之日起三个交易日内披露回购进展情况，具体内容详见公司于 2025 年 5 月 6 日、2025 年 5 月 30 日、2025 年 6 月 4 日、2025 年 7 月 2 日、2025 年 8 月 2 日在巨潮资讯网披露的《关于回购股份比例达到 1%暨回购股份进展公告》和《回购股份进展公告》。

截至 2025 年 7 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 1,755.90 万股，占公司总股本的 0.38%，最高成交价为 9.38 元/股，最低成交价为 7.41 元/股，已使用资金总额为 13,995.65 万元（不含交易费用）。

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		49,654		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
石河子市锦隆能源产业链有限公司	境内非国有法人	19.63%	913,175,412	0	0	913,175,412	质押	370,000,000
曾超懿	境内自然人	8.46%	393,778,364	0	295,333,773	98,444,591	质押	175,000,000

石河子市锦 汇能源投资 有限公司	境内非国 有法人	7.42%	345,357,966	0	0	345,357,966	质押	86,340,000
曾超林	境内自然 人	6.49%	302,061,587	0	226,546, 190	75,515,397	质押	141,400,000
华融致诚柒 号（深圳） 投资合伙企 业（有限合 伙）	境内非国 有法人	5.00%	232,594,216	0	0	232,594,216	不适 用	0
曾明柳	境内自然 人	3.55%	165,301,205	0	0	165,301,205	不适 用	0
曾益柳	境内自然 人	3.38%	157,228,758	0	0	157,228,758	不适 用	0
曾鸿	境内自然 人	3.37%	156,747,758	-481,000	0	156,747,758	不适 用	0
香港中央结 算有限公司	境外法人	2.42%	112,590,470	16,584,740	0	112,590,470	不适 用	0
全国社保基 金一一八组 合	其他	2.23%	103,563,177	16,350,100	0	103,563,177	不适 用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）				不适用				
上述股东关联关系或一致行动的说明				石河子市锦隆能源产业链有限公司、石河子市锦汇能源投资有限公司、曾超懿、曾超林为一致行动人				
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明				不适用				
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）				不适用				
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			
石河子市锦隆能源产业链有限公司			913,175,412	人民币普通股		913,175,412		
石河子市锦汇能源投资有限公司			345,357,966	人民币普通股		345,357,966		
华融致诚柒号（深圳）投资合伙企业（有限合伙）			232,594,216	人民币普通股		232,594,216		
曾明柳			165,301,205	人民币普通股		165,301,205		
曾益柳			157,228,758	人民币普通股		157,228,758		
曾鸿			156,747,758	人民币普通股		156,747,758		
香港中央结算有限公司			112,590,470	人民币普通股		112,590,470		
全国社保基金一一八组合			103,563,177	人民币普通股		103,563,177		
曾超懿			98,444,591	人民币普通股		98,444,591		
曾超林			75,515,397	人民币普通股		75,515,397		
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				石河子市锦隆能源产业链有限公司、石河子市锦汇能源投资有限公司、曾超懿、曾超林为一致行动人				
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）				不适用				

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。

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：天山铝业集团股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	6,703,398,598.88	9,107,758,120.88
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,649,209,276.34	607,853,513.79
应收账款	581,070,727.20	290,678,043.75
应收款项融资	114,288,819.81	66,803,556.61
预付款项	1,409,097,362.78	1,508,462,309.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	155,493,896.29	125,777,279.61
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	8,134,520,539.55	8,823,932,964.24
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	37,500,000.00	37,500,000.00
其他流动资产	456,817,227.05	362,597,384.37
流动资产合计	19,241,396,447.90	20,931,363,173.13

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	50,500,000.00	52,100,000.00
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	27,151,828,324.83	27,350,709,172.40
在建工程	3,106,252,199.71	2,861,899,674.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,743,446.92	11,541,348.12
无形资产	3,986,962,144.40	3,836,349,774.81
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	6,183,307.70	
长期待摊费用		
递延所得税资产	551,693,601.25	526,959,979.92
其他非流动资产	1,130,318,807.63	1,209,368,908.77
非流动资产合计	35,992,481,832.44	35,848,928,858.13
资产总计	55,233,878,280.34	56,780,292,031.26
流动负债：		
短期借款	3,050,339,852.56	3,432,847,391.54
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	5,737,931,285.86	7,311,206,382.47
应付账款	1,474,789,616.67	1,570,031,138.88
预收款项		
合同负债	76,322,844.12	211,842,220.69
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	62,451,884.24	58,107,991.21
应交税费	1,418,448,797.14	1,862,957,785.27
其他应付款	2,484,452,714.03	2,361,569,955.94
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	3,995,866,215.32	4,140,051,028.38
其他流动负债	1,077,546,401.53	331,663,922.66
流动负债合计	19,378,149,611.47	21,280,277,817.04
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	7,228,858,568.71	7,668,169,661.41
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,929,032.16	5,910,692.21
长期应付款	171,593,131.07	393,389,048.81
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	486,546,162.53	511,087,361.63
递延所得税负债	88,929,841.47	87,562,121.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,978,856,735.94	8,666,118,885.09
负债合计	27,357,006,347.41	29,946,396,702.13
所有者权益：		
股本	4,651,885,415.00	4,651,885,415.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,825,878,943.80	8,825,878,943.80
减：库存股	350,932,610.40	250,026,723.18
其他综合收益	-45,002,648.16	-27,036,386.06
专项储备		
盈余公积	1,269,054,518.27	1,269,054,518.27
一般风险准备		
未分配利润	13,523,538,010.26	12,361,633,127.40
归属于母公司所有者权益合计	27,874,421,628.77	26,831,388,895.23
少数股东权益	2,450,304.16	2,506,433.90
所有者权益合计	27,876,871,932.93	26,833,895,329.13
负债和所有者权益总计	55,233,878,280.34	56,780,292,031.26

法定代表人：曾超林

主管会计工作负责人：胡春华

会计机构负责人：朱弘松

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	237,758,936.43	9,238,340.12
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	86,100,713.00	3,858,738.16
应收账款	125,647,441.21	78,757,110.55
应收款项融资		
预付款项	70,974,069.77	175,598,781.11
其他应收款	1,489,630,163.23	1,545,635,157.77
其中：应收利息		
应收股利	8,659,527.75	
存货		94,643,700.94
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	2,053,577.31	2,803,995.62
流动资产合计	2,012,164,900.95	1,910,535,824.27
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	23,467,100,000.00	23,467,100,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	6,849,792.67	8,141,855.68
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	282,634.95	378,082.55
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		

长期待摊费用		
递延所得税资产	30,452,404.77	36,785,133.91
其他非流动资产	7,306,154.88	9,136,813.16
非流动资产合计	23,511,990,987.27	23,521,541,885.30
资产总计	25,524,155,888.22	25,432,077,709.57
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	47,332,370.28	75,113,443.06
预收款项		
合同负债	1,345,123.19	20,630,356.50
应付职工薪酬	683,701.91	652,922.19
应交税费	3,191,048.24	3,272,666.24
其他应付款	180,023,244.76	187,162,959.65
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	6,797,500.00	
其他流动负债	41,685,922.24	3,540,684.51
流动负债合计	281,058,910.62	290,373,032.15
非流动负债：		
长期借款	173,300,000.00	
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		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	173,300,000.00	
负债合计	454,358,910.62	290,373,032.15
所有者权益：		
股本	4,651,885,415.00	4,651,885,415.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	16,190,498,526.66	16,190,498,526.66
减：库存股	350,932,610.40	250,026,723.18
其他综合收益		
专项储备	4,847,563.10	4,847,563.10
盈余公积	901,187,040.60	901,187,040.60
未分配利润	3,672,311,042.64	3,643,312,855.24
所有者权益合计	25,069,796,977.60	25,141,704,677.42
负债和所有者权益总计	25,524,155,888.22	25,432,077,709.57

法定 代 表 人： 曾 超 林 主 管 会 计 工 作 负 责 人： 胡 春 华 会 计 机 构 负 责 人： 朱 弘 松

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	15,327,829,634.82	13,784,794,622.19
其中：营业收入	15,327,829,634.82	13,784,794,622.19
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	13,078,805,877.09	11,657,928,484.60
其中：营业成本	12,228,194,123.91	10,775,856,504.92
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	271,226,493.60	219,571,757.34
销售费用	10,680,218.09	8,037,933.00
管理费用	222,893,620.08	177,649,183.69
研发费用	94,872,317.83	104,326,422.85
财务费用	250,939,103.58	372,486,682.80
其中：利息费用	274,725,004.21	427,981,509.49
利息收入	44,281,109.16	67,637,359.89
加：其他收益	218,555,332.04	325,234,013.28
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）	-11,776,326.30	-920,511.39
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	4,853.90	-783,742.97
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	2,455,807,617.37	2,450,395,896.51
加：营业外收入	3,496,175.54	5,128,146.64
减：营业外支出	7,448,498.21	7,137,509.96

四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	2,451,855,294.70	2,448,386,533.19
减：所得税费用	367,565,190.47	372,657,366.83
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	2,084,290,104.23	2,075,729,166.36
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	2,084,290,104.23	2,075,729,166.36
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）	2,084,149,205.86	2,073,509,037.38
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	140,898.37	2,220,128.98
六、其他综合收益的税后净额	-18,163,290.21	-10,282,030.02
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-17,966,262.10	-10,050,450.96
（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	-17,966,262.10	-10,050,450.96
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	-17,966,262.10	-10,050,450.96
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-197,028.11	-231,579.06
七、综合收益总额	2,066,126,814.02	2,065,447,136.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	2,066,182,943.76	2,063,458,586.42
归属于少数股东的综合收益总额	-56,129.74	1,988,549.92
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.45	0.45
（二）稀释每股收益	0.45	0.45

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：曾超林

主管会计工作负责人：胡春华

会计机构负责人：朱弘松

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	4,652,273,685.79	2,689,616,934.57
减：营业成本	4,573,947,195.99	2,648,095,086.84
税金及附加	4,201,970.84	1,610,243.97
销售费用		
管理费用	49,036,311.19	43,266,623.20
研发费用		
财务费用	1,199,892.11	831,033.14
其中：利息费用	1,313,993.36	848,994.42
利息收入	162,391.82	96,644.43
加：其他收益	2,238,471.37	288,075.30
投资收益（损失以“—”号填列）	932,244,323.00	780,000,000.00
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）	-795,873.77	815.35
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	957,575,236.26	776,102,838.07
加：营业外收入	3.28	0.34
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	957,575,239.54	776,102,838.41
减：所得税费用	6,332,729.14	-974,290.40
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	951,242,510.40	777,077,128.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	951,242,510.40	777,077,128.81
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		

1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	951,242,510.40	777,077,128.81
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：曾超林

主管会计工作负责人：胡春华

会计机构负责人：朱弘松

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	16,345,116,247.09	15,160,693,234.54
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	6,493,872.67	
收到其他与经营活动有关的现金	277,408,297.41	380,239,536.90
经营活动现金流入小计	16,629,018,417.17	15,540,932,771.44
购买商品、接受劳务支付的现金	10,941,413,326.01	11,977,470,278.16
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	469,673,290.96	414,897,449.50
支付的各项税费	1,823,138,533.78	828,648,926.20
支付其他与经营活动有关的现金	115,257,420.83	90,364,202.06
经营活动现金流出小计	13,349,482,571.58	13,311,380,855.92
经营活动产生的现金流量净额	3,279,535,845.59	2,229,551,915.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	459,000.00	554,214.56
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	459,000.00	554,214.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	498,641,575.97	609,067,478.31

投资支付的现金		462,065,500.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	53,756,231.61	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	552,397,807.58	1,071,132,978.31
投资活动产生的现金流量净额	-551,938,807.58	-1,070,578,763.75
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	4,000,918,874.04	5,604,638,165.17
收到其他与筹资活动有关的现金	120,480,312.50	150,000,000.00
筹资活动现金流入小计	4,121,399,186.54	5,754,638,165.17
偿还债务支付的现金	4,818,352,135.97	4,989,360,967.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,236,229,041.21	1,058,011,832.11
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	645,401,283.81	1,299,059,396.16
筹资活动现金流出小计	6,699,982,460.99	7,346,432,195.99
筹资活动产生的现金流量净额	-2,578,583,274.45	-1,591,794,030.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-15,269,159.41	10,855,695.65
五、现金及现金等价物净增加额	133,744,604.15	-421,965,183.40
加：期初现金及现金等价物余额	1,408,012,170.33	1,881,106,781.41
六、期末现金及现金等价物余额	1,541,756,774.48	1,459,141,598.01

法定代表人：曾超林

主管会计工作负责人：胡春华

会计机构负责人：朱弘松

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	5,209,114,123.74	3,122,311,784.73
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	2,400,866.47	614,156.08
经营活动现金流入小计	5,211,514,990.21	3,122,925,940.81
购买商品、接受劳务支付的现金	4,995,664,683.37	3,001,416,184.23
支付给职工以及为职工支付的现金	34,399,240.33	32,077,319.62
支付的各项税费	15,165,278.24	3,711,690.90
支付其他与经营活动有关的现金	16,916,834.62	9,911,512.86
经营活动现金流出小计	5,062,146,036.56	3,047,116,707.61
经营活动产生的现金流量净额	149,368,953.65	75,809,233.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	923,584,795.25	780,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	923,584,795.25	780,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	66,449.01	1,290,459.65
投资支付的现金		
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	66,449.01	1,290,459.65
投资活动产生的现金流量净额	923,518,346.24	778,709,540.35
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	180,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	180,000,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	923,460,816.36	692,371,727.25
支付其他与筹资活动有关的现金	100,905,887.22	100,011,937.28
筹资活动现金流出小计	1,024,366,703.58	792,383,664.53
筹资活动产生的现金流量净额	-844,366,703.58	-792,383,664.53

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	228,520,596.31	62,135,109.02
加：期初现金及现金等价物余额	9,238,340.12	5,340,075.86
六、期末现金及现金等价物余额	237,758,936.43	67,475,184.88

法定代表人：曾超林

主管会计工作负责人：胡春华

会计机构负责人：朱弘松

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	4,651,885,415.00				8,825,878,943.80	250,026,723.18	27,036,386.06		1,269,054,518.27		12,361,633,127.40		26,831,388,895.23	2,506,433.90	26,833,895,329.13
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	4,651,885,415.00				8,825,878,943.80	250,026,723.18	27,036,386.06		1,269,054,518.27		12,361,633,127.40		26,831,388,895.23	2,506,433.90	26,833,895,329.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						100,905,887.22	17,966,262.10				1,161,904,882.86		1,043,032,733.54	56,129.74	1,042,976,603.80
（一）综合收益总额							17,966,262.10				2,084,149,205.86		2,066,182,943.76	56,129.74	2,066,126,814.02
（二）所有者投入和减						100,905,887.22							100,905,887.22		100,905,887.22

少资本															
1. 所有者投入的普通股						100,905,887.22							-100,905,887.22		-100,905,887.22
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										-922,244,323.00		-922,244,323.00			-922,244,323.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-922,244,323.00		-922,244,323.00			-922,244,323.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受															

益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取							26,556,4 73.31					26,556,473. 31		26,556,473. 31	
2. 本期使 用							26,556,4 73.31					26,556,473. 31		26,556,473. 31	
（六）其他															
四、本期期 末余额	4,651,88 5,415.00				8,825,878,9 43.80	350,932,6 10.40	- 45,002,64 8.16		1,269,054,5 18.27		13,523,538, 010.26		27,874,421, 628.77	2,450,30 4.16	27,876,871, 932.93

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	4,651,885,415.00				8,825,878,943.80	150,014,785.90	11,168,197.52		940,439,966.50		9,849,927,890.96	24,106,949,232.84	2,041,449.38	24,108,990,682.22	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	4,651,885,415.00				8,825,878,943.80	150,014,785.90	11,168,197.52		940,439,966.50		9,849,927,890.96	24,106,949,232.84	2,041,449.38	24,108,990,682.22	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						100,011,937.28	－10,050,450.96				1,381,137,310.13	1,271,074,921.89	1,988,549.92	1,273,063,471.81	
（一）综合收益总额							－10,050,450.96				2,073,509,037.38	2,063,458,586.42	1,988,549.92	2,065,447,136.34	
（二）所有者投入和减少资本						100,011,937.28						－100,011,937.28		－100,011,937.28	
1. 所有者投入的普通						100,011,937.28						－100,011,937		－100,011,937	

股														. 28		. 28
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											- 692,371,727 . 25			- 692,371,727 . 25		- 692,371,727 . 25
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配											- 692,371,727 . 25			- 692,371,727 . 25		- 692,371,727 . 25
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取							29,843,987.55					29,843,987.55		29,843,987.55
2. 本期使用							29,843,987.55					29,843,987.55		29,843,987.55
（六）其他														
四、本期期末余额	4,651,885,415.00				8,825,878,943.80	250,026,723.18	-21,218,648.48		940,439,966.50		11,231,065,201.09	25,378,024,154.73	4,029,999.30	25,382,054,154.03

法 定 代 表 人 ： 曾 超 林

主 管 会 计 工 作 负 责 人 ： 胡 春 华

会 计 机 构 负 责 人 ： 朱 弘 松

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	4,651,885,415.00				16,190,498,526.66	250,026,723.18		4,847,563.10	901,187,040.60	3,643,312,855.24		25,141,704,677.42
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,651,885,415.00				16,190,498,526.66	250,026,723.18		4,847,563.10	901,187,040.60	3,643,312,855.24		25,141,704,677.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						100,905,887.22				28,998,187.40		-71,907,699.82
（一）综合收益总额										951,242,510.40		951,242,510.40
（二）所有者投入和减少资本						100,905,887.22						-100,905,887.22
1．所有者投入的普通股						100,905,887.22						-100,905,887.22
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									-922,244,323.00		-922,244,323.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-922,244,323.00		-922,244,323.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	4,651,885,415.00				16,190,498,526.66	350,932,610.40		4,847,563.10	901,187,040.60	3,672,311,042.64	25,069,796,977.60

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	4,651,885,415.00				16,190,498,526.66	150,014,785.90		4,847,563.10	572,572,488.83	2,300,870,039.55		23,570,659,247.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	4,651,885,415.00				16,190,498,526.66	150,014,785.90		4,847,563.10	572,572,488.83	2,300,870,039.55		23,570,659,247.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						100,011,937.28				84,705,401.56		-15,306,535.72
（一）综合收益总额										777,077,128.81		777,077,128.81
（二）所有者投入和减少资本						100,011,937.28						-100,011,937.28
1．所有者投入的普通股						100,011,937.28						-100,011,937.28
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									-692,371,727.25		-692,371,727.25
1. 提取盈余公 积											
2. 对所有者 （或股东）的分 配									-692,371,727.25		-692,371,727.25
3. 其他											
（四）所有者权 益内部结转											
1. 资本公积转 增资本（或股 本）											
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）											
3. 盈余公积弥 补亏损											
4. 设定受益计 划变动额结转留 存收益											
5. 其他综合收 益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余 额	4,651,885,415 .00				16,190,498,526.66	250,026,723.18		4,847,56 3.10	572,572,488.83	2,385,575,441.11	23,555,352,711.52

法 定 代 表 人 ： 曾 超 林

主 管 会 计 工 作 负 责 人 ： 胡 春 华

会 计 机 构 负 责 人 ： 朱 弘 松

三、公司基本情况

天山铝业集团股份有限公司（以下简称“本集团”或“公司”或“天山铝业”）原名称为新界泵业集团股份有限公司（以下简称“新界泵业”），系经浙江省对外贸易经济合作厅《浙江省对外贸易经济合作厅关于浙江新界泵业有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》（浙外经贸资函〔2008〕846 号）的批准，2020 年经中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会 2020 年第 18 次并购重组委工作会议审核，本公司完成重大资产重组后，更名为天山铝业集团股份有限公司，统一社会信用代码为 9133 0000 2554 9864 8W。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司注册资本为人民币 4,651,885,415.00 元，股本为人民币 4,651,885,415.00 元，股本情况详见本附注七、32“股本”。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事为原铝、铝深加工产品及材料、预焙阳极、高纯铝、氧化铝、铝箔及铝箔坯料的生产和销售。

本财务报表经本公司 2025 年 8 月 27 日第六届董事会第十六次会议决议批准报出。

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团纳入合并范围的子、孙公司共 35 户，详见本附注十、1“在子公司中的权益”（1）“企业集团的构成”。本集团本年合并范围比上年增加 2 户，详见本附注九、1“非同一控制下的企业合并”、本附注九、2“其他原因的合并范围变动”及注释。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 40 项具体会计准则、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本集团管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本集团对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本集团需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注五、28“收入”所述，本集团在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本集团主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

④售后租回交易

本集团按照本附注五、28“收入”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，本集团作为承租人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，本集团作为承租人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，按照本附注五、11“金融工具”对该金融负债进行会计处理。

（3）金融资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）长期资产减值准备

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本集团在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（6）折旧和摊销

本集团对固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本集团定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本集团根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（7）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本集团就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本集团管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（8）所得税

本集团在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2025 年 6 月 30 日的财务状况及 2025 年 1-6 月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、日元、印尼盾等为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	公司将单项在建工程明细金额超过净资产总额 1%的认定为重要
重要的联营企业或合营企业	投资账面价值占合并财务报表资产总额的比重超过 5%或者来自合营或联营企业的投资收益（或投资亏损绝对值）占合并财务报表净利润比重超过 5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会[2012]19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7（2）“合并财务报表的编制方法”），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

如果一个企业取得了对另一个或多个企业的控制权，而被购买方（或被合并方）并不构成业务，则该交易或事项不形成企业合并。企业取得了不形成业务的一组资产或是净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照企业合并准则进行处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19（2）④“处置长期股权投资”）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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）发生外币交易时折算汇率的确定方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额。

（2）在资产负债表日对外币货币性项目采用的折算方法和汇兑损益的处理方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

一、金融工具

在本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

① 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成

或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

② 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

二、金融资产减值

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

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

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本集团在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

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

（4）金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

12、应收票据

本集团对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款和合同资产，本集团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。

对于包含重大融资成分的应收账款、合同资产和租赁应收款，本集团不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款：	
应收铝锭款	本组合为铝锭客户的应收款项
应收铝制品款	本组合为铝制品客户的应收款项
应收氧化铝款	本组合为氧化铝客户的应收款项
应收阳极碳块款	本组合为阳极碳块客户的应收款项
应收铝箔及铝箔坯料款	本组合为铝箔及铝箔坯料客户的应收款项
应收合并范围内款项	本组合为应收合并范围内公司款项

14、应收款项融资

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。自初始确认日起到期期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、11“金融工具”及本附注五、11“金融资产减值”。

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

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收保证金及押金	其他应收保证金及押金
其他应收第三方款	其他应收外部单位往来
其他应收合并范围内款项	其他应收合并范围内公司款项

16、存货

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品等，摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

17、持有待售资产

（1）持有待售

本集团若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本集团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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的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；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的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得转回。

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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：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该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

18、长期应收款

由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款和应收经营租赁款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于不适用或不选择简化处理方法的应收款项，本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

19、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见本附注五、11“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调

整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7（2）“合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	5	1.90-4.75
机器设备	年限平均法	3-20	5、35	3.25-31.67
运输工具	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
办公设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、24“长期资产减值”。

（4）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

21、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

本集团所建造工程已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，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本集团固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本集团各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	（1）主体建设工程及配套工程已实质上完工； （2）建造工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收； （3）经消防、国土、规划等外部部门验收；

	(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(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) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、24 “长期资产减值”。

22、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

23、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

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、采矿权等。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销或者其他合理的方法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注五、24“长期资产减值”。

24、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、合同负债

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

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

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

27、预计负债

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

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

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

28、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

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团销售铝锭、铝制品、氧化铝、阳极碳块、铝箔及铝箔坯料业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并经客户确认产品物权转移后，即表明商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。

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

不适用。

29、政府补助

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

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

30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

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

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

31、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本集团作为承租人

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注五、20“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团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，本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁（单项租赁资产为全新资产时价值低于人民币 40,000 元或者 5,000 美元的租赁），本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

（2）本集团作为出租人

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

32、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

33、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

34、其他

不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 6%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。	7%
企业所得税	详见下表。	
教育费附加	按应纳税流转税额的 3%	3%
地方教育费附加	按应纳税流转税额的 2%	2%
房产税	按应纳税房产余值的 1.2%及应纳税租金收入的 12%	1.2%、12%
土地使用税	按土地使用面积 3.00 元/㎡、4.00 元/㎡计缴土地使用税	3.00 元/㎡、4.00 元/㎡
自发电政府性基金及附加	根据《新疆生产建设兵团自备电厂农网还贷资金征收暂行办法》，按照自备电厂自发自用电量 0.02 元/千瓦时征收农网还贷资金。	0.02 元/千瓦时
资源税	按销售额从价计征、按销售量从量计征	自用 2.5 元/吨，外销 6%

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
天山铝业集团股份有限公司	25%
新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司	15%
石河子市天瑞能源有限公司	15%
新疆天山盈达碳素有限公司	15%
上海辛然实业有限公司	25%
靖西天桂铝业有限公司	15%
江阴新仁铝业科技有限公司	25%
江阴新仁铝箔科技有限公司	25%
石河子市新仁电池铝箔科技有限公司	25%

江阴祥顺金属贸易有限公司	5%
新疆天展新材料科技有限公司	15%
Treasure rich technology limited (宝发科技)	16.5%
天山铝科技株式会社	15%
阿拉尔市南疆碳素新材料有限公司	15%
领先(香港)有限公司	16.5%
Titan Al-Tec & Resource Pte. Ltd.	17%
海南润坤供应链管理有限公司	15%
海南泰坤科技有限公司	15%
Jingkun International Pte.Ltd	17%
Kingkun International Pte.Ltd	17%
PT TIANSHAN ALUMINA INDONESIA	22%
上海天铝申锬矿业科技有限公司	25%
Mighty Sky International Pte.Ltd	17%
Trillion Sky International Pte.Ltd	17%
RISE SKY DEVELOPMENT PTE. Ltd.	17%
TIANMA PENINSULA METALS SDN. BHD.	17%
新疆天足投资有限公司	25%
COLA INTERNATIONAL TRADING PTE. LTD.	17%
PT Inti Tambang Makmur	22%
PT Paloan Maju Abadi	22%
PT Persada Pratama Cemerlang	22%
PT Persada Buana Gemilang	22%
靖西鑫盛矿业技术有限公司	25%
石河子市天铝工业服务有限公司	25%

注：天山铝科技株式会社业务适用的标准法人税税率为 15%，事业税税率为 3.4%，同时承担相关的所得税附加税。

2、税收优惠

(1) 据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号），本公司全资子公司石河子市天瑞能源有限公司自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 本公司子公司新疆天山盈达碳素有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得编号为 GR202365000361 高新技术企业资格证书，有效期为三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日企业所得税减按 15% 计征。

(3) 本公司子公司新疆天展新材料科技有限公司于 2023 年 10 月 16 日取得编号为 GR202365000380 高新技术企业资格证书，有效期为三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日企业所得税减按 15% 计征。

(4) 本公司子公司靖西天桂铝业有限公司于 2023 年 12 月 4 日取得编号为 GR202345000349 高新技术企业资格证书，有效期为三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日企业所得税减按 15% 计征。

(5) 本公司子公司阿拉尔市南疆碳素新材料有限公司于 2022 年 10 月 12 日取得编号为 GR202265000159 高新技术企业资格证书，有效期为三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日企业所得税减按 15% 计征。已重新申请认定高新技术企业，截至报告披露日仍在审核认定中。

(6) 根据财政部、税务总局《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税【2020】31 号）和《关于延续实施海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税【2025】3 号），本公司子公司海南润坤供应链管理有限公司、海南泰坤科技有限公司自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日减按 15% 的税率征收企业所得税。

（7）本公司子公司新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司于 2023 年 12 月 7 日取得编号为 GR202365000753 高新技术企业资格证书，有效期为三年。根据企业所得税法第二十八条规定：“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”。自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日企业所得税减按 15%计征。

（8）根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，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%抵减应纳税增值税额（以下称加计抵减政策）。2023 年度、2024 年度、2025 年度，本公司子公司新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司、本公司孙公司新疆天山盈达碳素有限公司、靖西天桂铝业有限公司、新疆天展新材料科技有限公司、阿拉尔市南疆碳素新材料有限公司享受该税收优惠政策。

3、其他

不适用

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	1,285,039.48	890,940.52
银行存款	1,540,471,735.00	1,407,121,229.81
其他货币资金	5,161,641,824.40	7,699,745,950.55
合计	6,703,398,598.88	9,107,758,120.88
其中：存放在境外的款项总额	193,412,509.36	366,894,138.34

其他说明

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团共有 5,161,641,824.40 元资金使用受限，其中其他货币资金 5,161,641,824.40 元。

2、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
银行承兑票据	1,433,205,943.62	381,903,297.94
商业承兑票据	219,245,613.39	229,708,681.34
减：坏账准备	-3,242,280.67	-3,758,465.49
合计	1,649,209,276.34	607,853,513.79

（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	1,652,451,557.01	100.00%	3,242,280.67	0.20%	1,649,209,276.34	611,611,979.28	100.00%	3,758,465.49	0.61%	607,853,513.79
其中：										
银行承兑汇票	1,433,205,943.62	86.73%			1,433,205,943.62	381,903,297.94	62.44%			381,903,297.94
商业承兑汇票	219,245,613.39	13.27%	3,242,280.67	1.48%	216,003,332.72	229,708,681.34	37.56%	3,758,465.49	1.64%	225,950,215.85
合计	1,652,451,557.01	100.00%	3,242,280.67		1,649,209,276.34	611,611,979.28	100.00%	3,758,465.49		607,853,513.79

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	1,433,205,943.62		
商业承兑汇票	219,245,613.39	3,242,280.67	1.48%
合计	1,652,451,557.01	3,242,280.67	

确定该组合依据的说明：不适用

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

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	3,758,465.49			3,758,465.49
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	-516,184.82			-516,184.82
2025 年 6 月 30 日余额	3,242,280.67			3,242,280.67

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：无

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	3,758,465.49	-516,184.82				3,242,280.67
合计	3,758,465.49	-516,184.82				3,242,280.67

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
银行承兑票据		1,335,024,261.54
商业承兑票据		6,504,497.58
合计		1,341,528,759.12

3、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）	597,603,081.57	297,262,150.04
1 至 2 年	3,001,906.03	1,204,153.15
2 至 3 年	655,723.99	2,022,933.88
3 年以上	2,236,118.56	436,405.57
3 至 4 年	1,816,403.38	16,690.39
4 至 5 年	6,612.57	36,660.60
5 年以上	413,102.61	383,054.58
合计	603,496,830.15	300,925,642.64

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	603,496,830.15	100.00%	22,426,102.95	3.72%	581,070,727.20	300,925,642.64	100.00%	10,247,598.89	3.41%	290,678,043.75
其中：										
应收铝锭款	198,697,567.09	32.92%	1,986,975.67	1.00%	196,710,591.42	99,294,215.10	33.00%	992,942.14	1.00%	98,301,272.96

应收铝制品款	2,655,344.20	0.44%	26,553.44	1.00%	2,628,790.76	2,609,449.19	0.87%	26,094.50	1.00%	2,583,354.69
应收氧化铝款	36,050,861.75	5.97%	360,508.62	1.00%	35,690,353.13	18,394,871.09	6.11%	183,948.71	1.00%	18,210,922.38
应收铝箔及铝箔坯料款	366,093,057.11	60.67%	20,052,065.22	5.48%	346,040,991.89	180,627,107.26	60.02%	9,044,613.54	5.01%	171,582,493.72
合计	603,496,830.15	100.00%	22,426,102.95		581,070,727.20	300,925,642.64	100.00%	10,247,598.89		290,678,043.75

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收铝锭款	198,697,567.09	1,986,975.67	1.00%
应收铝制品款	2,655,344.20	26,553.44	1.00%
应收氧化铝款	36,050,861.75	360,508.62	1.00%
应收铝箔及铝箔坯料款	366,093,057.11	20,052,065.22	5.48%
合计	603,496,830.15	22,426,102.95	

确定该组合依据的说明：不适用

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

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	10,247,598.89			10,247,598.89
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	12,176,054.66			12,176,054.66
其他变动	2,449.40			2,449.40
2025 年 6 月 30 日余额	22,426,102.95			22,426,102.95

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：无

（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的应收账款	10,247,598.89	12,176,054.66			2,449.40	22,426,102.95
合计	10,247,598.89	12,176,054.66			2,449.40	22,426,102.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 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
余额前五名应收账款款汇总金额	248,734,311.83		248,734,311.83	41.21%	12,436,715.60
合计	248,734,311.83		248,734,311.83	41.21%	12,436,715.60

4、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
应收票据	114,288,819.81	66,803,556.61
应收账款		
合计	114,288,819.81	66,803,556.61

(2) 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	2,188,681,569.23	
商业承兑汇票		
合计	2,188,681,569.23	

(3) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	66,803,556.61		47,485,263.20		114,288,819.81	
应收账款						
合计	66,803,556.61		47,485,263.20		114,288,819.81	

(4) 其他说明

无

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	155,493,896.29	125,777,279.61
合计	155,493,896.29	125,777,279.61

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收第三方往来款项	160,273,394.47	154,009,051.22
保证金	41,038,545.50	17,720,972.10
员工备用金	3,272,643.70	2,689,637.06
其他	1,701,450.51	2,000,375.84
减：坏账准备	-50,792,137.89	-50,642,756.61
合计	155,493,896.29	125,777,279.61

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）	76,742,899.38	94,355,026.97
1 至 2 年	68,479,349.72	27,487,419.17
2 至 3 年	1,440,882.56	1,201,285.38
3 年以上	59,622,902.52	53,376,304.70
3 至 4 年	503,507.72	759,679.28
4 至 5 年	1,972,858.59	2,113,455.40
5 年以上	57,146,536.21	50,503,170.02
合计	206,286,034.18	176,420,036.22

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	
其中：不适用										

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	631,995.08		50,010,761.53	50,642,756.61
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	116,456.46			116,456.46
其他变动	32,924.82			32,924.82
2025 年 6 月 30 日余额	781,376.36		50,010,761.53	50,792,137.89

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：无
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：
单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	50,642,756.61	116,456.46			32,924.82	50,792,137.89
合计	50,642,756.61	116,456.46			32,924.82	50,792,137.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 年末单项评估预期信用损失的其他应收款

单位：元

单位名称	账面余额	坏账准备				计提理由
		未来 12 个月预期信用损失	整个存续期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期信用损失（已发生信用减值）	合计	
新疆西部能源产业链有限公司	50,010,761.53			50,010,761.53	50,010,761.53	预计难以收回
合计	50,010,761.53			50,010,761.53	50,010,761.53	

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
单位 1	应收第三方往来款项	108,082,825.72	1 年以内、1-2 年、5 年以上	52.39%	540,414.13
单位 2	应收第三方往来款项	50,010,761.53	5 年以上	24.24%	50,010,761.53
单位 3	保证金	36,212,416.42	1 年以内	17.55%	181,062.08
单位 4	保证金	1,988,253.60	1-2 年、4-5 年	0.96%	9,941.27
单位 5	保证金	1,783,684.00	1 年以内、1-2 年	0.86%	8,918.42
合计		198,077,941.27		96.00%	50,751,097.43

6、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	1,367,986,803.44	97.08%	1,475,063,277.70	97.79%
1 至 2 年	23,211,584.98	1.65%	19,098,447.43	1.27%
2 至 3 年	3,709,370.94	0.26%	6,371,201.92	0.42%
3 年以上	14,189,603.42	1.01%	7,929,382.83	0.52%
合计	1,409,097,362.78		1,508,462,309.88	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

截至 2025 年 6 月 30 日，账龄超过一年的预付款项主要为预付原材料采购款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额 1,013,490,246.54 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 71.92%。

其他说明：无

7、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	5,535,994,684.90		5,535,994,684.90	5,471,998,121.33		5,471,998,121.33
在产品	1,544,701,417.32		1,544,701,417.32	1,589,206,264.85		1,589,206,264.85
库存商品	885,217,436.08		885,217,436.08	1,609,383,788.03		1,609,383,788.03
周转材料	168,607,001.25		168,607,001.25	153,344,790.03		153,344,790.03
合计	8,134,520,539.55		8,134,520,539.55	8,823,932,964.24		8,823,932,964.24

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款（详见附注七、10）	37,500,000.00	37,500,000.00
合计	37,500,000.00	37,500,000.00

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	378,388,726.23	299,016,404.24
其他预缴税费	103,919.64	397,701.84
其他	78,324,581.18	63,183,278.29
合计	456,817,227.05	362,597,384.37

其他说明：无

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁保证金	88,000,000.00		88,000,000.00	89,600,000.00		89,600,000.00	
减：一年内到期的部分（附注七、8）	-37,500,000.00		-37,500,000.00	-37,500,000.00		-37,500,000.00	
合计	50,500,000.00		50,500,000.00	52,100,000.00		52,100,000.00	

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	27,151,828,324.83	27,350,709,172.40
合计	27,151,828,324.83	27,350,709,172.40

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	14,226,679,372.79	23,619,235,100.41	132,483,610.42	53,129,447.78	58,628,400.69	38,090,155,932.09
2. 本期增加金额	135,739,406.97	503,159,271.78	10,234,653.23	4,213,992.53	17,871,066.89	671,218,391.40
（1）购置		71,524,100.84	7,734,623.55	3,331,770.76	4,054,560.03	86,645,055.18
（2）在建工程转入	70,521,655.95	338,147,417.91			13,635,131.99	422,304,205.85

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
(3) 企业合并增加	65,217,751.02	93,822,748.06	2,504,620.96	883,417.77	178,905.01	162,607,442.82
(4) 外币报表折算差额		-334,995.03	-4,591.28	-1,196.00	2,469.86	-338,312.45
3. 本期减少金额	150,138.05	2,204,384.93	2,847,489.50	76,922.21	75,987.02	5,354,921.71
(1) 处置或报废	150,138.05	2,204,384.93	2,847,489.50	76,922.21	75,987.02	5,354,921.71
(2) 转入在建工程						
4. 期末余额	14,362,268,641.71	24,120,189,987.26	139,870,774.15	57,266,518.10	76,423,480.56	38,756,019,401.78
二、累计折旧						
1. 期初余额	2,167,274,811.51	8,431,273,468.12	81,121,437.00	34,718,854.99	25,058,188.07	10,739,446,759.69
2. 本期增加金额	176,596,492.03	676,624,371.18	7,480,241.23	3,006,285.80	5,523,055.35	869,230,445.59
(1) 计提	174,532,252.74	666,967,003.59	6,486,976.06	2,759,991.95	5,423,359.27	856,169,583.61
(2) 企业合并转入	2,064,239.29	9,841,210.57	992,755.36	246,807.38	97,179.74	13,242,192.34
(3) 外币报表折算差额		-183,842.98	509.81	-513.53	2,516.34	-181,330.36
3. 本期减少金额	43,317.83	1,877,846.36	2,447,261.94	73,120.95	44,581.25	4,486,128.33
(1) 处置或报废	43,317.83	1,877,846.36	2,447,261.94	73,120.95	44,581.25	4,486,128.33
4. 期末余额	2,343,827,985.71	9,106,019,992.94	86,154,416.29	37,652,019.84	30,536,662.17	11,604,191,076.95
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价						

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备及其他	合计
值						
1. 期末 账面价值	12,018,440,6 56.00	15,014,169,9 94.32	53,716,357.8 6	19,614,498.2 6	45,886,818.3 9	27,151,828,324 .83
2. 期初 账面价值	12,059,404,5 61.28	15,187,961,6 32.29	51,362,173.4 2	18,410,592.7 9	33,570,212.6 2	27,350,709,172 .40

注：本年企业合并增加固定资产，为收购靖西鑫盛矿业技术有限公司 100%股权取得的资产，具体详见附注九、1 “非同一控制下的企业合并”之注释。

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
无					

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
无	

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
固定资产	2,921,110,786.58	产权证书正在办理当中

其他说明

截至 2025 年 6 月 30 日，公司尚未办理产权证书的固定资产原值 3,433,620,846.83 元，账面净值 2,921,110,786.58 元，公司未办理产权证书的固定资产均已报建，产权证书正在办理当中。

(5) 抵押、担保的固定资产情况

截至 2025 年 6 月 30 日，所有权受限的固定资产原值 14,699,680,394.36 元，固定资产账面价值 10,084,001,582.42 元，所有权受限的固定资产详见本附注七、18 “所有权或使用权受限资产”。

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,940,692,620.50	2,697,363,980.28
工程物资	165,559,579.21	164,535,693.83
合计	3,106,252,199.71	2,861,899,674.11

(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
电池铝箔精轧及分切项目	1,204,425,439.22		1,204,425,439.22	1,120,248,765.17		1,120,248,765.17
电池铝箔坯料项目	110,799,839.20		110,799,839.20	249,543,149.37		249,543,149.37
高精铝厂项目	202,573,055.33		202,573,055.33	195,714,240.84		195,714,240.84
广西氧化铝厂赤泥库二期及技改项目等	197,574,231.09		197,574,231.09	254,460,208.87		254,460,208.87
天足铁路专用线工程-主线	201,772,216.61		201,772,216.61	201,772,216.61		201,772,216.61
140万吨电解铝绿色低碳能效提升	418,890,607.71		418,890,607.71	95,767,025.66		95,767,025.66
140万吨电解铝厂项目-技改及配套工程	257,864,885.56		257,864,885.56	238,031,780.46		238,031,780.46
火电厂-技改及配套工程项目	81,664,850.59		81,664,850.59	58,153,694.97		58,153,694.97
30万吨阳极碳块厂技改环保项目	73,512,133.90		73,512,133.90	51,271,931.29		51,271,931.29
南疆阳极碳块厂项目	40,550,909.18		40,550,909.18	135,833,196.31		135,833,196.31
印尼氧化铝项目一期	53,892,111.22		53,892,111.22	49,066,533.24		49,066,533.24
活性氧化钙项目	29,137,330.36		29,137,330.36			
其他	68,035,010.53		68,035,010.53	47,501,237.49		47,501,237.49
合计	2,940,692,620.50		2,940,692,620.50	2,697,363,980.28		2,697,363,980.28

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
电池铝箔精轧及分切项目	2,100,000,000.00	1,120,248,765.17	171,173,966.44	86,997,292.39		1,204,425,439.22	97.26%	97.26%	62,820,335.26	14,762,496.87	3.09%	其他
140万吨电	2,230,897,000.00	95,767,025.66	323,123,580.00			418,890,607.66	18.78%	18.78%	18,914,160.27	2,857,166.67	3.09%	金融

解铝 绿色 低碳 能效 提升	0.00	6	2.05			7.71						机 构 贷 款
合计	4,330,897.00 0.00	1,216,015.79 0.83	494,297.54 8.49	86,997,292 .39		1,623,316,046.93			81,734,495.53	17,619,663.54		

注：其他资金来源为募集资金及金融机构贷款。

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工具及器具	103,507,859.97		103,507,859.97	98,617,873.05		98,617,873.05
专用材料	19,986,974.72		19,986,974.72	22,235,034.11		22,235,034.11
专用设备	719,598.03		719,598.03	765,368.44		765,368.44
其他	41,345,146.49		41,345,146.49	42,917,418.23		42,917,418.23
合计	165,559,579.21		165,559,579.21	164,535,693.83		164,535,693.83

其他说明：无

13、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	30,846,681.64	30,846,681.64
2. 本期增加金额	-5,460.36	-5,460.36
(1) 租入		
(2) 其他		
(3) 外币报表折算差额	-5,460.36	-5,460.36
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	30,841,221.28	30,841,221.28
二、累计折旧		
1. 期初余额	19,305,333.52	19,305,333.52
2. 本期增加金额	2,792,440.84	2,792,440.84
(1) 计提	2,791,713.93	2,791,713.93
(2) 外币报表折算差额	726.91	726.91
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额	22,097,774.36	22,097,774.36
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	8,743,446.92	8,743,446.92
2. 期初账面价值	11,541,348.12	11,541,348.12

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	采矿权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	1,991,625,155.51			10,478,925.67	2,101,874,962.45	4,103,979,043.63
2. 本期增加金额	59,099,644.56			294,042.03	111,142,973.51	170,536,660.10
(1) 购置	13,738,082.34			273,042.03	2,214.35	14,013,338.72
(2) 内部研发	0.00			0.00	0.00	0.00
(3) 企业合并增加	51,699,553.84			21,000.00	9,448,788.00	61,169,341.84
(4) 转入	0.00			0.00	109,439,971.17	109,439,971.17
(5) 外币报表折算差额	-6,337,991.62			0.00	-7,748,000.01	-14,085,991.63
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	2,050,724,800.07			10,772,967.70	2,213,017,935.96	4,274,515,703.73
二、累计摊销						
1. 期初余额	261,351,583.81			6,277,685.01	0.00	267,629,268.82
2. 本期增加金额	17,835,054.36			580,125.89	1,509,110.26	19,924,290.51
(1) 计提	16,223,431.56			574,175.89	1,509,110.26	18,306,717.71
(2) 企业合并增加	1,611,622.80			5,950.00	0.00	1,617,572.80
3. 本期减少						

金额						
(1)						
处置						
4. 期末余额	279,186,638.17			6,857,810.90	1,509,110.26	287,553,559.33
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	1,771,538,161.90			3,915,156.80	2,211,508,825.70	3,986,962,144.40
2. 期初账面 价值	1,730,273,571.70			4,201,240.66	2,101,874,962.45	3,836,349,774.81

注 1：本年企业合并增加土地使用权、电脑软件、采矿权为收购靖西鑫盛矿业技术有限公司 100%股权取得的资产，具体详见附注九、1 “非同一控制下企业合并”之注释。

注 2：本年新增转入中：采矿权由“其他非流动资产-预付探矿权转让款”转入，详见本附注七、17 “其他非流动资产”。

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	168,853,628.85	正在办理权证当中

其他说明

截至 2025 年 6 月 30 日，土地使用权中有 3 宗土地尚未办理土地使用权证，面积 824,540.61 平方米，公司已取得成交确认书并全额缴纳了土地出让金，账面原值 186,853,305.12 元，账面价值 168,853,628.85 元，公司正在办理权证当中。

(3) 所有权或使用权限制的无形资产情况

截至 2025 年 6 月 30 日，抵押的无形资产原值 855,360,280.14 元，无形资产账面价值 654,669,430.31 元，抵押明细详见本附注七、18 “所有权或使用权受限资产”。

15、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	
靖西鑫盛矿业技术有限公司	0.00	6,183,307.70		6,183,307.70
合计	0.00	6,183,307.70		6,183,307.70

(2) 商誉减值准备

不适用

(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
靖西鑫盛矿业技术有限公司资产组	因 2025 年收购靖西鑫盛矿业技术有限公司股权形成非同一控制下企业合并形成，对靖西鑫盛矿业技术有限公司收购的协同效应受益对象是其氧化铝生产资产组，因此将商誉分摊至资产组	属于氧化铝分部，出于管理目的，本集团根据产品和服务划分成业务单元，靖西鑫盛矿业技术有限公司资产组主要从事氧化铝产品的生产销售业务	是

资产组或资产组组合发生变化：不适用

其他说明：无

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

16、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	76,454,355.66	13,647,836.22	64,641,809.84	10,795,993.28
内部交易未实现利润	582,097,466.09	92,888,569.48	641,545,208.39	102,820,570.70
可抵扣亏损	587,310,116.95	128,714,090.97	452,872,412.17	100,479,055.99
预提自发电政府性基金及附加	1,365,116,764.00	204,767,514.60	1,281,073,204.00	192,160,980.60
递延收益-政府补助	267,208,092.63	41,958,605.69	286,986,196.17	44,922,992.19
新租赁准则的影响	8,471,274.17	2,116,674.17	11,613,379.44	2,896,559.61
同一控制下业务合并资产增值差异	86,773,597.72	21,693,399.43	85,490,021.35	21,372,505.34
预提费用未到票	225,120,790.73	33,768,118.61	269,792,973.64	40,468,946.05
资产税会差异	80,925,280.53	12,138,792.08	71,230,452.95	11,042,376.16
合计	3,279,477,738.48	551,693,601.25	3,165,245,657.95	526,959,979.92

(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
资产账面价值大于计税基础差异	363,875,026.20	77,241,366.77	356,019,722.50	74,409,730.56
固定资产加计扣除	63,356,881.66	9,503,532.25	68,489,361.26	10,273,404.19
新租赁准则的影响	8,743,446.92	2,184,942.45	11,541,348.12	2,878,986.28
合计	435,975,354.78	88,929,841.47	436,050,431.88	87,562,121.03

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,165.85	7,011.15
可抵扣亏损	8,237,333.45	3,677,036.25
合计	8,243,499.30	3,684,047.40

17、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
融资租赁售后租回损失	125,433,542.14		125,433,542.14	131,167,588.20		131,167,588.20
预付设备款	75,119,329.70		75,119,329.70	75,408,249.84		75,408,249.84
预付土地款	166,671,028.13		166,671,028.13	148,979,108.44		148,979,108.44
预付探矿权转让款	162,944,331.25		162,944,331.25	271,601,307.34		271,601,307.34
长期预付铝土矿货款	588,170,623.30		588,170,623.30	572,854,378.60		572,854,378.60
其他	11,979,953.11		11,979,953.11	9,358,276.35		9,358,276.35
合计	1,130,318,807.63		1,130,318,807.63	1,209,368,908.77		1,209,368,908.77

其他说明：

长期预付铝土矿货款，为本集团向关联方 ELITE MINING GUINEA S. A. 长期预付的铝土矿货款。

(1) 未确认融资租赁售后租回损失变动

项目	年初余额	本年增加额	本年摊销额	其他减少额	年末余额
融资租赁售后租回损失	131,167,588.20		5,734,046.06		125,433,542.14
合计	131,167,588.20		5,734,046.06		125,433,542.14

注：本公司在租赁日，将售后回租的固定资产账面原值和累计折旧同时减少，同时确认为融资租赁租入固定资产，并按照承租价重新计入固定资产原值，如租赁日的承租价大于账面价值，差额部分确认递延收益，如租赁日的承租价小于账面价值，差额部分确认其他非流动资产，售后回租的新入账的价值、递延收益及其他非流动资产按照固定资产的剩余折旧年限分期摊销。

18、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	5,161,641,824.40	5,161,641,824.40	保证金	主要为票据及借款保证金	7,699,745,950.55	7,699,745,950.55	保证金	主要为票据及借款保证金
固定资产	14,699,680,394.36	10,084,001,582.42	抵押	借款抵押等	15,549,482,768.30	10,883,699,663.97	抵押	借款抵押等
无形资产	855,360,280.14	654,669,430.31	抵押	借款抵押	943,560,696.43	740,443,671.45	抵押	借款抵押
合计	20,716,682,498.90	15,900,312,837.13			24,192,789,415.28	19,323,889,285.97		

其他说明：无

19、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	273,928,896.36	53,590,914.70
抵押借款	494,559,509.80	50,000,000.00
保证借款	915,860,000.00	1,303,690,000.00
信用借款	1,345,000,000.00	1,839,000,000.00
抵押+保证借款		142,860,000.00
未到期应付利息	20,991,446.40	43,706,476.84
合计	3,050,339,852.56	3,432,847,391.54

短期借款分类的说明：

注：质押借款中包含应收票据未终止确认的已贴现未到期票据 273,928,896.36 元。

抵押借款的抵押资产类别以及金额，详见附注七、18 “所有权或使用权受限资产”。

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	273,847,901.97	296,972,480.10
银行承兑汇票	5,464,083,383.89	7,014,233,902.37
合计	5,737,931,285.86	7,311,206,382.47

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付第三方采购款	1,474,789,616.67	1,570,031,138.88
合计	1,474,789,616.67	1,570,031,138.88

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付原材料采购款	137,066,782.20	结算流程尚未完成
合计	137,066,782.20	

其他说明：

截至 2025 年 6 月 30 日，账龄超过一年的应付账款为 137,066,782.20 元，主要为应付原材料采购款。

22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,484,452,714.03	2,361,569,955.94
合计	2,484,452,714.03	2,361,569,955.94

（1）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
应付工程款	944,934,272.87	970,219,397.71
应付收购款	17,834,904.12	17,831,054.12
应付第三方往来款	470,002,980.11	404,770,288.96
应付保证金	9,429,859.56	11,736,667.20
应付关联方款项	1,038,000,000.00	943,100,000.00
其他	4,250,697.37	13,912,547.95
合计	2,484,452,714.03	2,361,569,955.94

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付款	634,505,787.13	应付工程尾款及第三方往来款
合计	634,505,787.13	

其他说明：无

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购销合同预收货款	86,244,813.86	239,381,661.87
减：计入其他流动负债（附注七、27）	-9,921,969.74	-27,539,441.18
合计	76,322,844.12	211,842,220.69

账龄超过 1 年的重要合同负债：无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：不适用

24、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	57,636,015.03	444,848,669.48	440,517,387.09	61,967,297.42
二、离职后福利-设定提存计划	471,976.18	36,549,704.76	36,537,094.12	484,586.82
合计	58,107,991.21	481,398,374.24	477,054,481.21	62,451,884.24

(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	57,220,214.99	395,261,938.85	390,962,903.09	61,519,250.75
2、职工福利费		16,001,136.91	16,001,058.11	78.80
3、社会保险费	261,745.01	23,065,700.86	23,056,617.15	270,828.72
其中：医疗保险费	254,352.41	20,432,000.39	20,424,175.79	262,177.01
工伤保险费	7,392.60	2,335,064.53	2,333,805.42	8,651.71
生育保险费		298,635.94	298,635.94	
4、住房公积金		7,802,457.50	7,797,341.50	5,116.00
5、工会经费和职工教育经费	154,055.03	2,717,435.36	2,699,467.24	172,023.15
合计	57,636,015.03	444,848,669.48	440,517,387.09	61,967,297.42

(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	458,027.99	35,455,098.54	35,443,224.46	469,902.07
2、失业保险费	13,948.19	1,094,606.22	1,093,869.66	14,684.75
合计	471,976.18	36,549,704.76	36,537,094.12	484,586.82

其他说明：无

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	60,865,607.35	78,678,052.01
企业所得税	234,074,123.22	484,844,740.16
个人所得税	871,974.56	1,149,998.24
城市维护建设税	4,213,893.67	3,357,716.91
教育费附加	3,009,924.04	2,398,675.77
房产税	1,617,209.54	1,684,477.33
土地使用税	108,498.50	162,747.69

印花税	8,803,253.93	8,062,306.50
自发电政府性基金及附加	1,103,116,764.00	1,281,073,204.00
环境保护税	1,669,104.14	1,545,866.66
其他	98,444.19	
合计	1,418,448,797.14	1,862,957,785.27

其他说明：无

26、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	3,706,200,839.32	3,583,770,333.22
一年内到期的长期应付款	284,123,133.99	550,578,007.93
一年内到期的租赁负债	5,542,242.01	5,702,687.23
合计	3,995,866,215.32	4,140,051,028.38

其他说明：

1 年内到期的长期借款详见附注七、28；1 年内到期的长期应付款详见附注七、30；1 年内到期的租赁负债详见附注七、29。

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认票据	1,067,624,431.79	304,124,481.48
应交税费-待转销项税	9,921,969.74	27,539,441.18
合计	1,077,546,401.53	331,663,922.66

短期应付债券的增减变动：无

其他说明：无

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	2,779,046,955.20	3,682,600,000.00
信用借款	8,140,868,527.67	6,754,910,925.50
抵押+保证借款		801,816,000.00
未到期应付利息	15,143,925.15	12,613,069.13
减：一年内到期的长期借款（附注七、26）	-3,706,200,839.31	-3,583,770,333.22
合计	7,228,858,568.71	7,668,169,661.41

长期借款分类的说明：

抵押借款的抵押资产类别以及金额，详见附注七、18“所有权或使用权受限资产”。

其他说明，包括利率区间：无

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	8,471,274.17	11,613,379.44
减：一年内到期的租赁负债(附注七、26)	-5,542,242.01	-5,702,687.23
合计	2,929,032.16	5,910,692.21

其他说明：

本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十二、1（3）“流动性风险”。

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	171,593,131.07	393,389,048.81
合计	171,593,131.07	393,389,048.81

（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	448,260,192.56	936,822,082.89
长期优先股息负债	7,456,072.50	7,144,973.85
减：一年内到期部分（附注七、26）	-284,123,133.99	-550,578,007.93
合计	171,593,131.07	393,389,048.81

其他说明：

长期优先股息负债，为资产收购印度尼西亚 PT Inti Tambang Makmur100%股权形成的应付少数股东优先股息。

31、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
收到政府补助形成的递延收益	419,695,971.63	1,733,806.14	21,481,591.12	399,948,186.65	政府补助
售后租回形成的递延收益	91,391,390.00		4,793,414.12	86,597,975.88	售后回租
合计	511,087,361.63	1,733,806.14	26,275,005.24	486,546,162.53	

其他说明：无

32、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	4,651,885,415.00						4,651,885,415.00

其他说明：无

33、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）	9,204,658,003.49			9,204,658,003.49
其他资本公积	-21,089,392.97			-21,089,392.97
同一控制下企业合并	-357,689,666.72			-357,689,666.72
合计	8,825,878,943.80			8,825,878,943.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

34、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
为员工持股计划或者股权激励而收购的本公司股份	250,026,723.18	100,905,887.22		350,932,610.40
合计	250,026,723.18	100,905,887.22		350,932,610.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、本集团于 2025 年 4 月 9 日召开第六届董事会第十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司发行的人民币普通股（A 股），回购的股份后续拟用于实施员工持股计划或股权激励计划。

2、2025 年 1-6 月，本集团通过回购专用证券账户以集中竞价方式累计回购公司股份 1,320.90 万股，占公司总股本的 0.28%，最高成交价为 7.89 元/股，最低成交价为 7.41 元/股，已使用资金总额为 10,090.59 万元（含交易费用）。

35、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	-27,036,386.06	-18,163,290.21				-17,966,262.10	-197,028.11	-45,002,648.16
外币财务报表	-27,036,386.06	-18,163,290.21				-17,966,262.10	-197,028.11	-45,002,648.16

折算差额	6.06	0.21				2.10	11	.16
其他综合收益合计	- 27,036,38 6.06	- 18,163,29 0.21				- 17,966,26 2.10	- 197,028. 11	- 45,002,648 .16

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

36、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		26,556,473.31	26,556,473.31	
合计		26,556,473.31	26,556,473.31	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

37、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	1,269,054,518.27			1,269,054,518.27
合计	1,269,054,518.27			1,269,054,518.27

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

38、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	12,361,633,127.40	9,849,927,890.96
调整后期初未分配利润	12,361,633,127.40	9,849,927,890.96
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,084,149,205.86	2,073,509,037.38
应付普通股股利	922,244,323.00	692,371,727.25
期末未分配利润	13,523,538,010.26	11,231,065,201.09

调整期初未分配利润明细：

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

39、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	15,089,625,082.40	12,028,559,023.32	13,657,312,606.57	10,672,808,398.63
其他业务	238,204,552.42	199,635,100.59	127,482,015.62	103,048,106.29
合计	15,327,829,634.82	12,228,194,123.91	13,784,794,622.19	10,775,856,504.92

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同 分类	原铝板块		高纯铝板块		氧化铝板块		贸易 板块		铝箔及铝箔坯料板 块		其他业务		合计	
	营业收 入	营业成 本	营业收 入	营业成 本	营业收 入	营业成 本	营 业 收 入	营 业 成 本	营业收 入	营业成 本	营业收 入	营业成 本	营业收 入	营业成 本
业务 类型														
其中：														
商品 销售	10,002,509,347.07	7,646,988,746.28	321,746,451.31	226,995,469.05	3,709,109,497.49	3,167,142,779.80			1,056,259,786.53	987,432,028.19	238,204,552.42	199,635,100.59	15,327,829,634.82	12,228,194,123.91
按经 营地 区分 类														
其中：														
中国 大陆	10,002,509,347.07	7,646,988,746.28	321,746,451.31	226,995,469.05	3,709,109,497.49	3,167,142,779.80			993,809,592.87	926,703,208.34	238,204,552.42	199,635,100.59	15,265,379,441.16	12,167,465,304.06
中国 大陆 以外									62,450,193.66	60,728,819.85			62,450,193.66	60,728,819.85
按商 品转 让的 时间 分类														
其中：														
在某 一时 点转 让	10,002,509,347.07	7,646,988,746.28	321,746,451.31	226,995,469.05	3,709,109,497.49	3,167,142,779.80			1,056,259,786.53	987,432,028.19	238,204,552.42	199,635,100.59	15,327,829,634.82	12,228,194,123.91
合计	10,002,509,347.07	7,646,988,746.28	321,746,451.31	226,995,469.05	3,709,109,497.49	3,167,142,779.80	0 . 0 0	0 . 0 0	1,056,259,786.53	987,432,028.19	238,204,552.42	199,635,100.59	15,327,829,634.82	12,228,194,123.91

与履约义务相关的信息：无

其他说明：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 76,322,844.12 元，其中，76,322,844.12 元预计将于 2025 年下半年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：无

重大合同变更或重大交易价格调整：无

其他说明：无

40、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	45,196,438.55	21,714,610.03
教育费附加	34,551,910.56	15,510,353.38
资源税	14,308.66	
房产税	28,940,860.47	26,932,476.37
土地使用税	8,843,801.12	7,571,899.51
印花税	17,946,941.59	12,598,352.05
自发电政府性基金及附加	132,043,560.00	131,861,400.00
其他	3,688,672.65	3,382,666.00
合计	271,226,493.60	219,571,757.34

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	107,063,325.28	91,652,264.06
固定资产折旧	19,186,621.57	13,996,823.73
无形资产摊销	7,630,521.51	6,984,149.55
差旅费	6,874,073.32	4,747,100.84
业务招待费	19,867,704.58	15,668,674.37
保险费	4,556,250.77	4,694,881.11
专业咨询费	21,152,614.90	10,892,854.71
办公及会议费	11,503,318.60	9,066,057.53
车辆使用费	4,372,749.60	4,698,370.61
其他	20,686,439.95	15,248,007.18
合计	222,893,620.08	177,649,183.69

其他说明：无

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装费	3,390,260.46	3,820,073.08

固定资产折旧	2,413,764.17	2,348,987.59
职工薪酬费用	2,034,042.73	593,089.04
其他	2,842,150.73	1,275,783.29
合计	10,680,218.09	8,037,933.00

其他说明：无

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	94,872,317.83	104,326,422.85
合计	94,872,317.83	104,326,422.85

其他说明：无

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	274,725,004.21	427,981,509.49
减：利息收入	44,281,109.16	67,637,359.89
汇兑损益	4,535,345.46	-8,508,822.26
手续费及其他	15,959,863.07	20,651,355.46
合计	250,939,103.58	372,486,682.80

其他说明：无

45、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-收益性补助	127,945,448.05	121,182,152.43
政府补助-资产性补助	21,481,591.12	13,802,104.34
代扣个人所得税手续费返还	699,390.74	430,170.53
先进制造业增值税加计扣除	68,428,902.13	189,819,585.98
合计	218,555,332.04	325,234,013.28

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	516,184.82	-750,600.00
应收账款坏账损失	-12,176,054.66	-210,936.29
其他应收款坏账损失	-116,456.46	41,024.90
合计	-11,776,326.30	-920,511.39

其他说明

其他说明：上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列

47、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
处置非流动资产的利得（损失“-”）	4,853.90	-783,742.97
合计	4,853.90	-783,742.97

48、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	3,496,175.54	5,128,146.64	3,496,175.54
合计	3,496,175.54	5,128,146.64	3,496,175.54

其他说明：无

49、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	464,698.40	53,904.53	464,698.40
其中：固定资产	464,698.40	53,904.53	464,698.40
无形资产			
其他	6,983,799.81	7,083,605.43	6,983,799.81
合计	7,448,498.21	7,137,509.96	7,448,498.21

其他说明：无

50、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	390,931,091.36	408,910,457.69
递延所得税费用	-23,365,900.89	-36,253,090.86
合计	367,565,190.47	372,657,366.83

（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	2,451,855,294.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	612,963,823.68
子公司适用不同税率的影响	-255,957,170.16
调整以前期间所得税的影响	10,722,606.34
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,843,746.12

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	-776,513.69
其他	-1,231,301.82
所得税费用	367,565,190.47

其他说明：无

51、其他综合收益

详见附注七、35

52、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
其他往来款项	62,786,357.94	110,656,838.67
政府补助	134,976,585.06	129,561,523.43
利息收入	76,149,178.87	134,893,061.42
营业外收入	3,496,175.54	5,128,113.38
合计	277,408,297.41	380,239,536.90

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现销售费用	6,291,153.79	5,095,856.37
付现管理及研发费用	85,523,200.21	57,410,501.05
手续费支出	15,994,568.62	20,720,334.68
营业外支出	7,448,498.21	7,137,509.96
合计	115,257,420.83	90,364,202.06

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

（2）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
融资租赁售后租回收到的现金	25,580,312.50	150,000,000.00
收到的往来款	94,900,000.00	
合计	120,480,312.50	150,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付融资租赁款	486,472,266.52	330,708,099.73
支付租赁负债款	3,372,242.60	3,315,715.80
支付的借款保证金	10,650,887.47	815,023,643.35
支付的往来款	44,000,000.00	50,000,000.00
支付的股份回购款	100,905,887.22	100,011,937.28
合计	645,401,283.81	1,299,059,396.16

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

53、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	2,084,290,104.23	2,075,729,166.36
加：资产减值准备	11,776,326.30	920,511.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	856,169,583.61	826,646,665.52
使用权资产折旧	2,791,713.93	2,647,375.08
无形资产摊销	18,306,717.71	15,208,225.86
长期待摊费用摊销		
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）	-4,853.90	783,742.97
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	464,698.40	53,904.53
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	311,141,096.06	486,728,388.73
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-21,889,822.95	-41,430,078.44
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,367,720.44	5,176,987.58
存货的减少（增加以“－”号填列）	706,032,188.69	343,186,175.64
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,680,150,692.99	419,561,538.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,527,633,201.18	-1,695,679,705.64
其他	2,516,874,267.24	-209,980,982.12
经营活动产生的现金流量净额	3,279,535,845.59	2,229,551,915.52
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		
银行承兑汇票背书付工程款	286,744,959.88	303,220,525.53
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,541,756,774.48	1,459,141,598.01

减：现金的期初余额	1,408,012,170.33	1,881,106,781.41
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	133,744,604.15	-421,965,183.40

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	55,000,000.00
其中：	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	1,243,768.39
其中：	
其中：	
取得子公司支付的现金净额	53,756,231.61

其他说明：无

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,541,756,774.48	1,408,012,170.33
其中：库存现金	1,285,039.48	890,940.52
可随时用于支付的银行存款	1,540,471,735.00	1,407,121,229.81
三、期末现金及现金等价物余额	1,541,756,774.48	1,408,012,170.33

单位：元

54、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			205,769,747.70
其中：美元	26,633,697.66	7.1586	190,659,988.07
新加坡元	195,777.14	5.6179	1,099,856.39
日元	152,669,963.59	0.0496	7,572,430.19
印尼盾	14,377,203,412.69	0.000443	6,369,101.11
林吉特	40,337.43	1.6951	68,371.94
应收账款			45,467,305.53
其中：美元	6,495,329.36	7.1586	45,467,305.53
其他应收款			2,283,243.45
其中：美元	63,996.84	7.1586	458,217.37

新加坡元	20,874.14	5.6179	117,268.83
日元	20,766,123.93	0.0496	1,029,999.75
印尼盾	308,588,722.54	0.000443	557,401.96
林吉特	71,006.22	1.6950	120,355.54
短期借款			715,860,000.00
其中：美元	100,000,000.00	7.1586	715,860,000.00
其他应付款			2,151,507.68
其中：日元	2,751,936.93	0.0496	136,496.07
印尼盾	4,901,102,933.21	0.0004	2,015,011.61
应付账款			48,853,164.69
其中：美元	6,821,263.36	7.1586	48,830,695.89
日元	452,999.96	0.0496	22,468.80
长期应付款			7,456,072.50
其中：美元	76,170.27	7.1586	545,272.50
印尼盾	15,600,000,000.00	0.000443	6,910,800.00

其他说明：

长期应付款含一年内到期部分。

(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

55、租赁

(1) 本集团作为承租方

①本年度无未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额；无简化处理的短期租赁费用；无简化处理的低价值资产租赁费用；与租赁相关的现金流出总额为 3,372,242.60 元。

②售后租回交易

详见附注五、“具体会计政策和会计估计提示(2)租赁”及七、合并财务报表项目注释“17、其他非流动资产”、“31、递延收益”。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费用	28,788,214.08	16,374,794.30
固定资产折旧	9,051,392.64	4,229,131.58
原材料领用	56,106,461.16	83,100,071.50
其他	926,249.95	622,425.47
合计	94,872,317.83	104,326,422.85

其中：费用化研发支出	94,872,317.83	104,326,422.85
------------	---------------	----------------

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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
靖西鑫盛矿业技术有限公司	2025 年 04 月 17 日	55,000,000.00	100.00%	购买	2025 年 04 月 17 日	工商变更日期	12,724,182.32	614,319.23	4,278,040.98

其他说明：无

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	55,000,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	55,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	48,816,692.30
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	6,183,307.70

合并成本公允价值的确定方法：

公司取得靖西鑫盛矿业技术有限公司 100.00%股权合并成本公允价值系经北京天健兴业资产评估有限公司评估确定，再计算至购买日持续计算的可辨认净资产的公允价值。

或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		

货币资金	1,243,768.39	1,243,768.39
应收款项	242,490.20	242,490.20
存货	16,619,764.00	15,808,164.00
固定资产	149,365,250.48	157,266,950.48
无形资产	59,551,769.04	37,464,269.04
预付款项	287,588.26	287,588.26
其他应收款	6,552,039.40	6,552,039.40
在建工程	29,067,886.76	28,535,486.76
递延所得税资产	2,843,798.38	2,843,798.38
其他非流动资产	4,499,115.74	6,148,715.74
资产合计	270,273,470.65	256,393,270.65
负债：		
借款	50,000,000.00	50,000,000.00
应付款项	10,998,526.45	10,998,526.45
递延所得税负债	3,470,175.00	
预收款项	54,364,336.32	54,364,336.32
应付职工薪酬	410,511.03	410,511.03
应交税费	164,604.36	164,604.36
其他应付款	102,048,625.19	102,048,625.19
负债合计	221,456,778.35	217,986,603.35
净资产	48,816,692.30	38,406,667.30
减：少数股东权益		
取得的净资产	48,816,692.30	38,406,667.30

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司取得靖西鑫盛矿业技术有限公司 100.00%股权合并成本公允价值系经北京天健兴业资产评估有限公司评估确定，再计算至购买日持续计算的可辨认净资产的公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

（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、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：

被购买方名称	股权取得时点/设立时点	股权取得成本/注册资本	股权取得比例（%）	表决权比例（%）	股权取得方式
石河子市天铝工业服务有限公司	2025 年 2 月 26 日	10,000,000.00 元	100.00	100.00	设立

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	
新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司	6,308,421,051.00 元	新疆石河子市	新疆石河子市	铝锭的生产与销售	100.00%		并购重组
石河子市天瑞能源有限公司	500,000,000.00 元	新疆石河子市	新疆石河子市	发电		100.00%	设立
新疆天山盈达碳素有限公司	60,000,000.00 元	新疆石河子市	新疆石河子市	碳素及碳素制品及炉料制品		100.00%	设立
江阴新仁铝业科技有限公司	100,000,000.00 元	江苏省江阴市	江苏省江阴市	铝合金材料的生产和销售		100.00%	同一控制下的企业合并
江阴新仁铝箔科技有限公司	200,000,000.00 元	江苏省江阴市	江苏省江阴市	铝箔的生产与销售		100.00%	设立
石河子市新仁电池铝箔科技有限公司	100,000,000.00 元	新疆石河子市	新疆石河子市	电池铝箔坯料的生产与销售		100.00%	设立
江阴祥顺金属贸易有限公司	10,000,000.00 元	江苏省江阴市	江苏省江阴市	金属材料的销售		100.00%	设立
新疆天展新材料科技有限公司	200,000,000.00 元	新疆石河子市	新疆石河子市	高纯铝及铝制品的生产和销售		100.00%	设立
阿拉尔市南疆碳素新材料有限公司	327,000,000.00 元	新疆阿拉尔市	新疆阿拉尔市	碳素及碳素制品及炉料制品		100.00%	设立
上海辛然实业有限公司	200,000,000.00 元	上海市	上海市	能源类产业链综合服务		100.00%	设立
靖西天桂铝业有限公司	1,800,000,000.00 元	广西百色市	广西百色市	氧化铝、氢氧化铝的冶炼、生产、销售		100.00%	非同一控制下的企业合并
领先（香港）有限公司	1,248,000,001.00 港币	香港	香港	国际贸易、对外投资		100.00%	设立
天山铝科技株式会社	100,000,000.00 日元	日本横滨市	日本横滨市	高精铝工程相关技术服务		60.00%	同一控制下的企业合并

石河子天山铝业职业培训学校	500,000.00 元	新疆石河子市	新疆石河子市	职业技术培训		100.00%	设立
Titan Al-Tec & Resource Pte. Ltd.	33,600,001.00 美元	新加坡	新加坡	国际贸易		100.00%	设立
Treasure rich technology limited	1.00 港币	香港	香港	国际贸易		100.00%	设立
海南润坤供应链管理有限公司	1,000,000,000.00 元	海南	海南	贸易	100.00%		设立
海南泰坤科技有限公司	500,000,000.00 元	海南	海南	对外投资	100.00%		设立
Jingkun International Pte.Ltd	35,000,001.00 美元	新加坡	新加坡	对外投资		100.00%	设立
Kingkun International Pte.Ltd	25,000,001.00 美元	新加坡	新加坡	对外投资、贸易		100.00%	设立
PT TIANSHAN ALUMINA INDONESIA	785,500,000,000.00 印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	氧化铝生产与销售		100.00%	设立
上海天铝中锶矿业科技有限公司	500,000,000.00 元	上海市	上海市	金属矿石销售	100.00%		设立
Mighty Sky International Pte.Ltd	45,249,701.00 美元	新加坡	新加坡	对外投资		100.00%	设立
Trillion Sky International Pte.Ltd	301.00 美元	新加坡	新加坡	对外投资		100.00%	设立
RISE SKY DEVELOPMENT PTE. Ltd	1.00 美元	新加坡	新加坡	对外投资		100.00%	设立
TIANMA PENINSULA METALS SDN. BHD.	500,000.00 林吉特	马来西亚	马来西亚	国际贸易		100.00%	设立
新疆天足投资有限公司	100,000,000.00 元	新疆石河子市	新疆石河子市	铁路建设与运营		100.00%	同一控制下企业合并
Galico mining limited	1.00 美元	塞舌尔	塞舌尔	对外投资		100.00%	非同一控制下企业合并
COLA INTERNATIONAL TRADING PTE. LTD.	10.00 美元	新加坡	新加坡	贸易		90.00%	设立
PT Inti Tambang Makmur	1,000 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	铝土矿或铝矿石开采及金属和金属矿石批发贸易		100.00%	购买
PT Paloan Maju Abadi	102 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	铝土矿或铝矿石开采		49.00%	购买
PT Persada Pratama Cemerlang	102 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	铝土矿或铝矿石开采及金属和金属矿石批发贸易		49.00%	购买
PT Persada Buana Gemilang	102 亿印尼盾	印度尼西亚	印度尼西亚	铝土矿或铝矿石开采		49.00%	购买
靖西鑫盛矿业技术有限公司	50,000,000.00 元	广西百色市	广西百色市	非煤矿山矿产资源开采		100.00%	非同一控制下企业合并
石河子市天铝工业服务有限公司	10,000,000.00 元	新疆石河子市	新疆石河子市	单位后勤管理服务		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	是否为重要的联营企业或合营企业
				直接	间接		
Elite Mining Guinea S.A.	几内亚	几内亚	铝土矿开采及销售		50.00	详见下述注释说明	否

注：本集团于 2023 年间接取得 Elite Mining Guinea S.A.（简称“Elite 公司”）50%股权，实质系取得铝土矿独家购买权，对应资产在无形资产核算，不适用长期股权投资-权益法核算。

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	419,695,971.64	1,733,806.14		21,481,591.12		399,948,186.66	与资产相关
合计	419,695,971.64	1,733,806.14		21,481,591.12		399,948,186.66	——

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
与收益相关	127,945,448.05	121,182,152.43
与资产相关	21,481,591.12	13,802,104.34
合计	149,427,039.17	134,984,256.77

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1、金融工具的风险

本集团的主要金融工具包括股权投资、借款、应收款项、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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之内。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

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

① 汇率风险

汇率风险，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。本集团的下属海外子公司 Titan Al-Tec & Resource Pte. Ltd.、领先（香港）有限公司、PT.TIANSHAN ALUMINA INDONESIA、天山铝科技株式会社等公司以美元、印尼盾、日元等外币进行采购和销售，因此本集团承受外汇风险主要与美元有关。本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2025 年 6 月 30 日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、54 “外币货币性项目”。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。本集团目前并未采取任何措施规避汇率风险。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。境外子公司外币报表折算差额未包括在内。

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率增加 5 个基准点	2,249,889.63		429,495.32	
人民币对美元汇率降低 5 个基准点	-2,249,889.63		-429,495.32	

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益。

② 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。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
基准利率增加 25 个基准点	-6,598,175.84	-6,598,175.84	-6,993,788.54	-6,993,788.54

项目	本年		上年	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
基准利率降低 25 个基准点	6,598,175.84	6,598,175.84	6,993,788.54	6,993,788.54

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

③ 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

集团无其他交易事项带来的其他价格风险。

(2) 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。

于 2025 年 6 月 30 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产以及本集团承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指企业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。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2025 年 6 月 30 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

注：企业应当披露金融负债按剩余到期期限进行的到期期限分析，以及管理这些金融负债流动性风险的方法。当企业将所持有的金融资产作为流动性风险管理的一部分，且披露金融资产的到期期限分析使财务报表使用者能够恰当地评估企业流动性风险的性质和范围时，企业应当披露金融资产的到期期限分析。

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款（含利息）	3,050,339,852.56				3,050,339,852.56
应付票据	5,737,931,285.86				5,737,931,285.86
应付账款	1,474,789,616.67				1,474,789,616.67
其他应付款	2,484,452,714.03				2,484,452,714.03
一年内到期的非流动负债（含利息）	3,995,866,215.32				3,995,866,215.32
长期借款（含利息）		4,700,689,778.02	1,774,611,028.05	753,557,762.64	7,228,858,568.71
租赁负债（含利息）		2,929,032.16			2,929,032.16
长期应付款（含利息）		164,682,331.07		6,910,800.00	171,593,131.07

2、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现、背书	应收票据	1,341,528,759.12	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
贴现、背书	应收款项融资	2,188,681,569.23	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		3,530,210,328.35		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现、背书	2,188,681,569.23	
合计		2,188,681,569.23	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：无

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	--	--	--	--
(二) 应收款项融资			114,288,819.81	114,288,819.81
(1) 应收票据			114,288,819.81	114,288,819.81
(2) 应收账款				
持续以公允价值计量的资产总额			114,288,819.81	114,288,819.81
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

不适用

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

不适用

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

持续第三层次公允价值计量的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(应收款项融资):系本集团未通过合同现金流量测试的应收票据，因该等应收票据均为于一年内到期的无息票据，故将其票面价值作为期末公允价值。

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

不适用

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

合并财务报表年末余额中不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值以及相应的公允价值情况。管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、一年内到期的非流动资产、短期借款、应付票据、应付账款和一年内到期的长期负债，因剩余期限较短，账面价值和公允价值相近，未包含在内。

9、其他

不适用

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
石河子市锦隆能源产业链有限公司（以下简称“锦隆能源”）	新疆石河子市	能源类产业供应链综合服务	990 万元	19.63%	19.63%

本企业的母公司情况的说明

截至 2025 年 6 月 30 日，曾超懿先生和曾超林先生直接合计持有天山铝业总股本的 14.95%，并通过控股股东锦隆能源和一致行动人石河子市锦汇能源投资有限公司（以下简称“锦汇能源”）间接持有总股本的 27.05%，合计持有天山铝业总股本的 42%，为天山铝业的实际控制人。

本企业最终控制方是曾超懿先生和曾超林先生。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、2、在合营安排或联营企业中的权益。

合营或联营企业名称	与本企业关系
Elite Mining Guinea S.A.	联营企业

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

其他说明：无

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
锦汇能源	一致行动人
曾超懿	实际控制人、董事
曾超林	实际控制人、董事长、总经理
曾小山	实际控制人父亲
邓娥英	实际控制人母亲
李书锋	独立董事
刘亚	独立董事
刘素君	监事会主席
曾文胜	监事
苏飞乘	职工监事
李亚洲	副总经理
赵庆云	董事、副总经理
胡春华	财务总监
周建良	副总经理、董事会秘书
新疆天富煤业有限公司	同受控股股东控制
江阴新仁科技有限公司	同受最终控制方控制
鑫仁铝业控股有限公司	同受最终控制方控制
上海双牌国际贸易有限公司	同受最终控制方控制
上海锋铂国际贸易有限公司	同受最终控制方控制
瑞坤投资(上海)有限公司	同受最终控制方控制

盛兆投资管理(上海)有限公司	同受最终控制方控制
浙江湖州兆坤贸易有限公司	同受最终控制方控制
湖南新仁置业有限公司	受实际控制人父母控制
湖南仁为峰兴工房地产开发有限公司	受实际控制人父母控制
贵州新仁新能源科技有限公司	受实际控制人父母控制
香港启祥兴业有限公司	同受最终控制方控制
石河子市钜丰股权投资管理有限公司	同受最终控制方控制
石河子市钜晟股权投资管理有限公司	同受最终控制方控制
石河子市钜金股权投资管理有限公司	同受最终控制方控制
石河子市钜源股权投资管理有限公司	同受最终控制方控制
石河子市金裕股权投资有限合伙企业	同受最终控制方控制
石河子市金润股权投资有限合伙企业	同受最终控制方控制
石河子市金瑞股权投资有限合伙企业	同受最终控制方控制
石河子市金富股权投资有限合伙企业	同受最终控制方控制
宁波梅山保税港区夏岚投资管理合伙企业（有限合伙）	同受最终控制方控制
上海胤胜资产管理有限公司	同受最终控制方控制
上海凯宁资产管理有限公司	同受最终控制方控制
上海珏弘国际贸易有限公司	同受最终控制方控制
上海盈若资产管理有限公司	同受最终控制方控制
上海茂垠实业有限公司	同受最终控制方控制
共青城茂垠投资合伙企业（有限合伙）	同受最终控制方控制

其他说明

除上述关联方外，公司董事、监事、高级管理人员及关系密切的家庭成员（包括配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、配偶的兄弟姐妹、子女配偶的父母），以及上述人员直接或者间接控制的或担任董事、高级管理人员的除本公司及其子公司以外的法人或组织，也均构成公司的关联方。

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
Elite Mining Guinea S. A.	采购铝土矿	106,902,388.91	不适用	不适用	0

出售商品/提供劳务情况表

不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

不适用

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

不适用

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
曾超林先生、刘姝女士	2,500,000,000.00	2021 年 01 月 04 日	2025 年 06 月 25 日	是
曾超林先生、曾超懿先生、李亚洲女士、刘姝女士	1,000,000,000.00	2021 年 01 月 27 日	2025 年 04 月 25 日	是
曾超林先生、曾超懿先生	675,000,000.00	2022 年 02 月 08 日	2025 年 06 月 20 日	是
曾超林先生、刘姝女士	220,000,000.00	2022 年 12 月 12 日	2025 年 06 月 25 日	是

关联担保情况说明

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
石河子市锦隆能源产业链有限公司	943,100,000.00	2024 年 12 月 10 日		
石河子市锦隆能源产业链有限公司	94,900,000.00	2025 年 01 月 02 日		
拆出：无				

注：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日，天山铝业向关联方石河子市锦隆能源产业链有限公司拆入的资金产生 13,367,590.28 元利息支出。

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,153,300.00	3,395,000.00

单位：元

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他非流动资产	ELITE MINING GUINEA S. A.	588,170,623.30		572,854,378.60	

注：该应收项目往来系本公司向关联方 ELITE MINING GUINEA S. A. 长期预付的铝土矿货款。

(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
其他应付款	石河子市锦隆能源产业链有限公司	1,038,000,000.00	943,100,000.00

(3) 其他项目

无

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十六、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 6 月 30 日，本集团无需要披露的资产负债表日后事项。

十七、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）	126,441,518.61	78,757,110.55
合计	126,441,518.61	78,757,110.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	126,441,518.61	100.00%	794,077.40	0.63%	125,647,441.21	78,757,110.55	100.00%			78,757,110.55
其中：										
合计	126,441,518.61	100.00%	794,077.40	0.63%	125,647,441.21	78,757,110.55	100.00%			78,757,110.55

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) 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
余额前五名应收账款汇总金额	126,441,518.61		126,441,518.61	100.00%	794,077.40
合计	126,441,518.61		126,441,518.61	100.00%	794,077.40

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	8,659,527.75	
其他应收款	1,480,970,635.48	1,545,635,157.77
合计	1,489,630,163.23	1,545,635,157.77

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收第三方往来款项	326,911.62	35,137.54
保证金	92,520.00	92,520.00
员工备用金	219,500.00	152,000.00
合并范围内关联方	1,480,334,898.52	1,545,356,898.52

减：坏账准备	-3,194.66	-1,398.29
合计	1,480,970,635.48	1,545,635,157.77

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）	1,480,751,380.14	1,545,539,979.52
1 至 2 年	158,450.00	32,450.00
2 至 3 年	64,000.00	64,000.00
3 年以上		126.54
3 至 4 年		126.54
合计	1,480,973,830.14	1,545,636,556.06

3) 按坏账计提方法分类披露

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	1,398.29			1,398.29
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,796.37			1,796.37
2025 年 6 月 30 日余额	3,194.66			3,194.66

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	
坏账准备	1,398.29	1,796.37				3,194.66
合计	1,398.29	1,796.37				3,194.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 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
单位 1	合并范围内关联方	1,480,196,898.52	1 年以内	99.95%	0.00
单位 2	应收第三方往来款项	294,461.62	1 年以内	0.02%	1,472.31
单位 3	合并范围内关联方	138,000.00	1 年以内	0.01%	0.00
合计		1,480,629,360.14		99.98%	1,472.31

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	23,467,100,000.00		23,467,100,000.00	23,467,100,000.00		23,467,100,000.00
合计	23,467,100,000.00		23,467,100,000.00	23,467,100,000.00		23,467,100,000.00

(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		
新疆生产建设兵团第八师天山铝业有限公司	21,928,000,000.00						21,928,000,000.00	
海南润坤供应链管理有限公司	600,000,000.00						600,000,000.00	
海南泰坤科技有限公司	439,100,000.00						439,100,000.00	
上海天铝申锬矿业科技有限公司	500,000,000.00						500,000,000.00	
合计	23,467,100,000.00						23,467,100,000.00	

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	4,652,273,685.79	4,573,947,195.99	2,689,616,934.57	2,648,095,086.84

其他业务	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	4,652,273,685.79	4,573,947,195.99	2,689,616,934.57	2,648,095,086.84

营业收入、营业成本的分解信息：无

与履约义务相关的信息：无

其他说明：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,345,123.19 元，其中，1,345,123.19 元预计将于 2025 年下半年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整：无

其他说明：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
对子公司长期股权投资的股利收益	932,244,323.00	780,000,000.00
合计	932,244,323.00	780,000,000.00

十八、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	4,853.90	
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）	149,427,039.17	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,952,322.67	
减：所得税影响额	22,121,454.82	
少数股东权益影响额（税后）	237,765.90	
合计	123,120,349.68	--

注：本集团对非经常性损益项目的确认依照《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（2023 年修订）》（证监会公告[2023]65 号）的规定执行。

非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

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	7.52%	0.45	0.45
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.08%	0.43	0.43

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 18 日	上海市浦东新区张杨路 2389 弄 3 号普洛斯大厦 9 层公司会议室	电话沟通	机构	南方基金、富国基金、易方达基金、海富通基金、嘉实基金、长盛基金、浙商基金、华宝基金、中金基金、信达澳亚基金、财通证券、新加坡政府投资、中邮证券、玄卜投资（上海）、深圳市四海圆通投资、深圳市杉树资管、粤佛私募（武汉）、长信基金、博时基金、大家资管、上海观火咨询、国调战新（安徽）、东海证券、花旗环球金融亚洲公司等	2024 年年度业绩情况、项目进展情况等	公司 2025 年 4 月 21 日于巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录》（编号：2025-001）
2025 年 04 月 25 日	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）网络互动	网络平台线上交流	其他	全体投资者	公司 2024 年年度业绩情况、公司产品销量及经营计划等	公司 2025 年 4 月 25 日于巨潮资讯网披露的《投资者关系活动记录》（编号：2025-002）

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

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
石河子市锦隆能源产业链有限公司	非经营性往来	94,310	10,826.76	1,336.76	103,800	0	1,336.76
合计	—	94,310	10,826.76	1,336.76	103,800	0	1,336.76
相关的决策程序	公司于 2024 年 12 月 9 日召开第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第十次会议和第六届董事会独立董事专门会议 2024 年第一次会议，审议通过了《关于控股股东向公司提供借款暨关联交易的议案》。						
资金安全保障措施	不适用						