



立中四通轻合金集团股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-057 号

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。

公司负责人臧永兴、主管会计工作负责人杨国勇及会计机构负责人(会计主管人员)王少琴声明：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。

公司主要存在的风险具体请见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十 公司面临的风险和应对措施”部分的内容描述，敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

本报告中如有涉及未来的计划，经营目标、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请广大的投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	32
第五节 重要事项	37
第六节 股份变动及股东情况	71
第七节 债券相关情况	79
第八节 财务报告	84

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作责任人、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本及公告的原稿。
- （三）载有董事长签名的 2025 年半年度报告文本原件。
- （四）以上备查文件备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
立中集团/上市公司/公司/本公司	指	立中四通轻合金集团股份有限公司（原：河北四通新型金属材料股份有限公司）
臧氏家族/实际控制人	指	由臧立根、刘霞、臧永兴、臧娜、臧立中、陈庆会、臧永建、臧亚坤、臧立国、臧永奕、臧永和和臧洁爱欣 12 名成员组成的家族
天津东安	指	天津东安兄弟有限公司
保定隆达	指	保定隆达铝业有限公司
日本金属	指	日本金属株式会社
北京迈创	指	北京迈创环球贸易有限公司
天津立中	指	天津立中合金集团有限公司
河北立中	指	河北立中有色金属集团有限公司
立中合金集团	指	河北立中合金集团有限公司
新河北合金	指	河北新立中有色金属集团有限公司
新天津合金	指	天津新立中合金集团有限公司
立中私募	指	北京立中私募股权基金管理有限公司（原：天津四通股权投资基金管理有限公司）
京保基金	指	石家庄高新区京保股权投资基金中心（有限合伙）
产发立中基金	指	保定高新区产发立中股权投资基金中心（有限合伙）
香港四通	指	四通科技国际贸易（香港）有限公司
包头四通/包头稀土	指	四通（包头）稀土新材料有限公司
MQP 国际	指	MQP 国际有限公司
MQP 公司	指	MQP 有限公司
MQP 上海	指	艾姆客优辟铝业（上海）有限公司
立中新能源	指	山东立中新能源材料有限公司
山内租赁	指	保定市山内设备租赁有限公司
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
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
股东大会	指	立中四通轻合金集团股份有限公司股东大会
董事会	指	立中四通轻合金集团股份有限公司董事会
监事会	指	立中四通轻合金集团股份有限公司监事会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《立中四通轻合金集团股份有限公司章程》
审计机构	指	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
中原证券/保荐机构/财务顾问	指	中原证券股份有限公司
有色金属	指	又称非铁金属，是铁、锰、铬以外的所有金属及其合金的统称。
合金	指	两种或两种以上的金属，或金属与非金属，经熔炼、烧结或用其他方法组合而成的具有金属特性的物质。

铝合金商用轮	指	铝合金卡车轮和巴士轮
功能中间合金新材料	指	由一种金属做基体，与其他金属（包括过渡族元素和稀土）或非金属通过热熔和/或化学反应生成的具有特定功能的合金新材料。
再生铝	指	工业生产和社会消费中产生的能够回收后循环利用，生产出再生铝合金的含铝废料。
铸造铝合金/铸造铝合金液	指	由铝和其他金属元素（例如硅、铜、镁、锰、钛等）熔合而成的合金锭/液，铸造铝合金/液是生产各种铝铸件的主要材料。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	立中集团	股票代码	300428
变更前的股票简称（如有）	四通新材		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	立中四通轻合金集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	立中集团		
公司的外文名称（如有）	Lizhong Sitong Light Alloys Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	LZJT		
公司的法定代表人	臧永兴		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李志国	冯禹淇
联系地址	保定市莲池区七一东路 948 号立中大厦	保定市莲池区七一东路 948 号立中大厦
电话	0312-5806816	0312-5806816
传真	0312-5806515	0312-5806515
电子信箱	Lizhiguo@stnm.com.cn	fengyuqi@stnm.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☒适用 ☐不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网址	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露半年度报告的媒体名称及网址	《证券日报》《证券时报》《上海证券报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部办公室

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

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）	14,443,387,325.77	12,515,344,270.29	15.41%
归属于上市公司股东的净利润（元）	401,289,044.60	382,285,917.72	4.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	359,506,861.71	351,619,503.31	2.24%
经营活动产生的现金流量净额（元）	21,374,834.57	-368,079,496.53	105.81%
基本每股收益（元/股）	0.63	0.61	3.28%
稀释每股收益（元/股）	0.62	0.59	5.08%
加权平均净资产收益率	5.32%	5.62%	-0.30%
	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）	22,939,786,531.96	21,426,082,559.42	7.06%
归属于上市公司股东的净资产（元）	7,656,443,391.61	7,250,908,159.51	5.59%

注：因 2024 年 1 月 1 日公司对应收款项整个存续期预期信用损失率进行调整，该会计估计变更影响归属于上市公司股东的净利润增加 13,523.83 万元（以上数据未经审计）。因此，本报告期归属于上市公司股东的净利润较上年同期剔除会计估计变更影响后的归属于上市公司股东的净利润（24,704.75 万元）增长 62.43%。

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）	9,925,518.10	固定资产处置、股权处置

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）	31,222,578.71	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,121,578.94	理财收益等
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,947,682.97	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,691,343.10	
减：所得税影响额	10,621,885.15	
少数股东权益影响额（税后）	121,947.58	
合计	41,782,182.89	

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

项目	涉及金额（元）	原因
与资产相关的政府补助摊销	12,942,309.17	符合国家政策规定、摊销对公司损益产生持续影响
残疾人福利企业增值税即征即退	8,060,800.00	符合国家政策规定、持续发生
资源综合利用增值税即征即退	213,968.26	符合国家政策规定、持续发生

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）公司所处行业情况

1、功能中间合金新材料行业

功能中间合金新材料是指由一种金属做基体，与其他金属（包括过渡族元素和稀土）或非金属通过热熔和或化学反应生成的具有特定功能的合金新材料。功能中间合金在不同的领域作为关键的基础性材料，单独或共同发挥作用，不仅能够大幅提高金属综合性能，扩大金属的应用领域，还能降低制造成本，并为新型金属材料的研发提供技术支持。铝基中间合金是以铝做基体的中间合金，按照功能不同可分为晶粒细化类、金相变质类、金属净化类和元素添加类，能够改变铝及铝合金内部组织结构，提高金属性能，被称之为“铝工业维生素”。

铝基中间合金作为调控铝合金成分与性能的核心添加剂，是实现以铝代钢、以铝代铜、以铝代木、以铝代石的技术载体。近年来，随着新能源汽车、低空经济、机器人、3C、高铁等领域的快速发展，显著拓展了铝材的应用场景与需求深度，驱动其从基础材料向高强韧、耐腐蚀、高导热等多功能复合化方向升级。高端铝材的性能突破依赖于中间合金的技术革新，同时也将显著提升对高端铝基中间合金的市场需求。另外，伴随全球循环经济政策趋严，再生铝产业迎来蓬勃发展，其在重熔精炼过程中需要添加铝基中间合金用于有效调整成分、恢复合金性能，因此随着再生铝产量占比的持续提升，铝基中间合金的需求量也将随之增加。

市场对高性能、低成本、低碳绿色功能中间合金材料的需求持续提升，也加剧了行业的竞争压力，在激烈的行业竞争中，企业需要具备强大的技术实力、产能规模、创新能力才能适应快速发展的市场需求和行业竞争。公司作为全球功能中间合金新材料行业中规模最大、产品种类齐全的企业之一，积极推动产品技术升级和产业整合，践行可持续发展。公司通过海外并购结合自主研发，使公司的产品在技术指标上达到了国际领先水平，同时，公司率先通过 ASI (全球铝业管理倡议) 认证，持续贯彻和履行铝行业可持续发展的理念和责任。

2、再生铝铸造铝合金行业

再生铝作为一种可以循环利用的资源，较大幅度地减少了能源消耗及温室气体、固体废料、废渣、废液的排放，在资源节约、节能减排、环境保护方面具备重大的社会效益，因此再生铝行业在全球推动循环经济发展的背景下得到蓬勃发展，其中中国再生铝行业仍存在较大发展空间。

近年来，国家出台了多项有针对性的政策支持再生金属的发展，为行业发展指明方向。其中，2025 年 3 月发布的《铝产业高质量发展实施方案（2025—2027 年）》明确提出，到 2027 年再生铝产量目标 1,500 万吨以上。在政策的有力推动下，再生铝行业呈现良好发展态势，据中国有色金属工业协会再生金属分会信息，2025 年上半年我国再生铝产量达 560 万吨，同比增长 10.89%；废铝回收量 465 万吨，同比增长 7.91%。与此同时，国家级资源循环平台通过并购重组整合行业资源，业务覆盖动力电池、有色金属等循环利用等方向，有效推动了行业集中度的提升，为再生金属行业的高质量发展奠定了坚实基础。

在政策驱动下，再生铸造铝合金行业呈现持续增长态势，并深度融入汽车、机械、电子等领域，其中汽车轻量化与低碳转型成为该行业增长的核心驱动力。中国汽车工业协会（CAAM）数据显示，2025 年 1-6 月我国新能源汽车产量达 696.8 万辆，同比增长 41.4%；销量为 693.7 万辆，同比增长 40.3%，新能源汽车的快速发展为再生铸造铝合金在汽车领域的应用提供了广阔空间。工信部《节能与新能源汽车技术路线图 1.0》提出，2025 年单车用铝量目标为 250kg/辆，2030 年提升至 350kg/辆。随着这一目标的推进，电池托盘、车身结构件等关键部件的再生铝渗透率将进一步提升，进而带动高性能再生铸造铝合金的需求激增。

公司 40 年始终践行绿色发展理念，紧跟行业发展趋势，目前已经发展成为我国最大的再生铸造铝合金生产企业之一，随着公司海外铝合金工厂的建成投产，公司将充分利用产能布局优势，实现国内外再生铝资源利用的双循环发展；同时，公司将持续加大研发投入，满足市场对高性能再生铸造铝合金的增长需求，提升产品应用的深度和广度。

3、汽车铝合金车轮行业

2025 年上半年，中国汽车产业在政策驱动与市场需求的的双重推动下延续增长态势。根据中国汽车工业协会数据，我国汽车产销量上半年分别完成 1,562.1 万辆和 1,565.3 万辆，同比分别增长 12.5% 和 11.4%，首次实现半年双超 1,500 万辆的历史性突破。全球市场方面，中国以 36% 的份额领跑全球汽车消费，上半年全球销量达 4,632 万辆，同比增长 5%，中国贡献了主要增量。2025 年促进汽车消费的国家报废更新和各地以旧换新政策延续，且政策同步引导行业聚焦技术迭代与产品价值提升，规避低水平价格战，推动产业跳出“以价换量”的内卷循环，助力新能源汽车持续快速增长，上半年新能源汽车产销量分别为 696.8 万辆和 693.7 万辆，同比增幅达 41.4% 和 40.3%，渗透率提升至 44.3%，较 2024 年全年提高 3.4 个百分点。

随着能源革命和新材料、新一代信息技术的不断突破，汽车产品加快向新能源、轻量化、智能和网联的方向发展，其中，铝合金车轮凭借材料特性成为轻量化变革的核心驱动力。在材料端，铝合金车轮较钢制车轮有效减重 30%-40%，通过优化簧下质量提升新能源汽车续航里程与动态响应，从根本上增强操控稳定性和主动安全性能。同时，其全生命周期环保效益显著，再生铝闭环回收体系能够有效减少碳排放，契合欧盟碳关税等环保政策要求，在行业内已形成差异化竞争优势。

公司作为国内最大的铝合金车轮生产商之一，专注低碳绿色、轻量化铝合金零部件的研发和生产，是行业内拥有从铝合金材料研发制造、模具研发制造、工装设备研究制造到车轮产品设计、制造工艺研发、数字信息化应用为一体的生产企业，领先的技术实力和水平使公司的铝合金车轮产品获得了全球汽车制造企业的认可和信赖。

（二）公司的主要业务

公司主营功能中间合金新材料、再生铸造铝合金材料和铝合金车轮产品三大业务，是行业内拥有熔炼设备和车轮模具研发制造，再生铝资源回收利用，再生铸造铝合金研发制造，功能中间合金新材料研发制造，汽车铝合金车轮及轻量化底盘零部件设计研发制造的完整产业链公司。

1、功能中间合金新材料业务

功能中间合金新材料产品主要包括金属晶粒细化剂、金相变质剂、元素添加剂、金属净化剂 4 大类功能中间合金和航空航天级特种中间合金等 420 多种。其中，公司生产的高端晶粒细化剂产品性能表现优异、品质更加稳定，可以达到比标准晶粒细化剂产品低 70% 的添加率，能够有效减少与夹杂物有关的缺陷发生率，满足了高端铝材关于提高产品质量和降低生产成本的市场需求；航空航天级特种中间合金产品能够满足航空航天级钛合金和高温合金对中间合金的高品质要求，部分产品已实现国产化替代，具有较强的市场竞争力。公司的中间合金产品广泛应用于汽车、高铁、航空航天、电力电器、消费电子、工业铝型材、食品医药包装等中高端铝加工行业领域。销售网络遍及中国、欧洲、北美、南美、日本、韩国、中东以及东南亚等国家和地区。

2、再生铸造铝合金材料业务

公司是国内再生铸造铝合金生产头部企业，拥有强大的再生铝处理和使用能力，专业和规范的再生铝回收平台，领先的产能规模和贴近用户的铝液供应优势。公司再生铸造铝合金业务分布于河北保定、秦皇岛、天津、长春、烟台、滨州、扬州、扬中、武汉、广东增城、清远、六安、重庆和泰国等地。再生铸造铝合金材料产品主要是以废铝、电解铝、工业硅、电解铜、金属镁、金属钛、金属锰、中间合金等为主要原材料，生产的各种牌号铸造铝合金锭、铸造铝合金液，主要用于汽车、5G 通信设备、3C 等领域的铝合金铸造件和压铸件等。同时公司具有 6 系和 7 系变形铝合金铸棒生产能力，产品规格型号 20 余种，应用于航空航天、高铁、汽车、人形机器人、特种行业等领域。在新材料研发方面，公司研发生产的一体化压铸免热处理合金、再生铝低碳 A356 合金、高导电和高导热等铝合金材料实现了行业技术引领，为公司保持行业领先地位奠定了坚实的基础。

3、铝合金车轮业务

公司致力于高端汽车铝合金车轮及轻量化底盘零部件的研发、设计、制造和销售，公司以专业、稳定、高效的经营团队为指导、完整的技术链条和低压铸造、铸造旋压、固态锻造、液态锻造、差压铸造五大成型技术为依托，为全球知名整车厂商和零售商提供优质、专业的服务，客户遍布北美、南美、欧洲、韩国、日本等 20 多个国家及地区，在国际市场上积累了较高的信誉，具有较强的国际竞争力和广阔的发展前景。公司依托稳定的整车客户资源，积极推进“以铝代钢”的汽车轻量化底盘零部件的研发和制造，目前已量产转向节、新能源汽车电机壳等多款铝合金铸锻结构件产品，进一步提升了公司在汽车轻量化零部件领域的竞争实力。

（三）公司经营模式

1、采购模式

公司建立稳定的原料供应渠道，并与主要供应商建立了长期稳定的合作关系。公司主要根据与客户的合同、订单编制生产计划，生产部门按照生产计划中的原材料需求报至采购部门。公司对每种原材料都设有安全库存，主要原材料包括电解铝和再生铝：①电解铝市场价格透明，公司与供应商通常以协商议价的方式签署合同，采购价格主要参考长江有色金属网、上海期货交易所、伦敦金属交易所等市场价格。此外，公司对部分原材料价格进行锁定，应对价格波动风险。②公司对外采购的再生铝因质量、种类、价格参差不齐，公司收购时根据成分、种类、形状、洁净度、出成率实验等综合情况再参考各地再生铝及铝合金市场报价，一般是按照电解铝市场价格乘以一定的系数确定。公司对关键物料和重要物料实行 100%来料检验，对非关键物料，实行来料抽检。关键物料和重要物料从供应商选择、物料认定、合同履行、日常管理等方面，均采用了标准化、系统化，多层质量控制的采购模式，建立了完善的供应商开发体系、供应商管理体系和与之紧密结合的质量保证体系及物流保证体系。

2、生产模式

公司主要采取以销定产的生产模式，即根据客户订单要求，制定生产计划。生产部门根据订单品种、规格、型号、数量、技术质量标准、交货日期，结合实际情况，下达生产任务，组织生产。生产部门定期对生产情况进行统计分析，针对生产中出现的各类问题，快速反应、迅速行动，协调销售部门、采购部门、技术部门召开生产协调会，解决问题。

3、销售模式

公司中间合金产品的销售需要以技术服务为支撑，公司的销售系统不仅为客户提供日常工艺及质量维护服务，而且能根据客户需求提供定制服务，协助设计满足其要求的产品方案和技术支持。公司通过不断满足客户个性化、多元化的需求，使双方的合作关系得到进一步的巩固和加深。

公司的铸造铝合金材料的销售模式分为直接向客户销售铸造铝合金锭（液）和接受客户委托代为加工铸造铝合金收取加工费两种模式，在直接向客户销售铝合金锭（液）业务中，根据产品种类、元素成分、生产工艺技术进行议价销售；在接受客户委托代为加工铸造铝合金业务中，公司根据接收的原材料实际情况、工艺难易程度与客户协商确定加工费金额。

公司铝合金车轮 OEM 市场销售模式为直接向汽车厂提供铝合金车轮产品，公司在成为汽车厂潜在供应商后可参与项目报价，获得项目授予后，通过与汽车厂共同合作开发新产品或根据汽车厂提供的图纸和样轮进行设计制作的方式完成产品设计，以及后续的样品试做和订单交付。公司铝合金车轮 AM 市场主要采取零售商方式销售。公司经过考察，选择零售商作为长期合作伙伴，选择条件是零售商在当地市场拥有较高的品牌知名度、覆盖范围较广的客户群体和较大份额的市场占有率。公司向零售商供应指定品牌产品或提供自主品牌产品并与零售商签署框架性供货协议，获得零售商订单。

二、核心竞争力分析

公司经过 40 年发展，各业务板块均已经发展成为细分行业的龙头。近年来，公司全方位快速稳健发展，形成了自身独有的核心竞争优势，主要体现为产业链、规模与区域、技术创新、客户资源等各方面。具体如下：

（一）产业链优势

公司现有功能中间合金新材料、再生铸造铝合金材料和铝合金车轮三大业务板块。近年来公司加快内部资源整合，优势互补，形成了规模实力强大的铝合金新材料和汽车轻量化零部件的跨国集团公司。公司在当前产业布局发展的基础上，围绕产业链上下游积极拓展，新能源锂电新材料项目的建设将进一步促进公司向产业链上游延伸，为公司的功能合金新材料产品提供稳定的原材料质量和供应保障。各板块业务的协同发展，使公司实现了销售渠道共享，集中采购节约成本，提升抗风险能力，形成了集人才资源、产品研发、生产工艺、客户资源为一体的综合竞争优势，助力公司进一步发挥规模化优势。

（二）规模和区域优势

公司拥有规模实力强大的生产基地，以及全球化、多元化的产能布局和销售网络，规模和区域优势明显。

1、在功能中间合金新材料领域，公司产销规模始终处于行业领先地位。规模化的产能配置将进一步巩固公司的行业和市场地位，增加公司的知名度和影响力，降低生产成本，扩大利润空间。2024 年 3 月包头年产 5 万吨铝基稀土功能中间合金新材料项目已全部建设完毕。另外，公司的功能中间合金新材料业务在国内外拥有多家销售公司和技术研发平台，全球化的市场布局和国际技术合作使公司的盈利能力和市场竞争力进一步得到了提升。

2、在再生铸造铝合金材料领域，公司经过四十年的发展，已成为我国最大的再生铸造铝合金生产企业之一，业务规模行业领先。公司在天津、河北保定、吉林长春、河北秦皇岛、山东烟台、山东滨州、广东广州、广东清远、广东英德、湖北武汉、江苏扬州和扬州、安徽六安、重庆和泰国等地区建有铸造铝合金材料生产基地，产品销售覆盖东北、华北、华东、西北和华南等多个国内主要汽车产业生产集群地。公司生产区域布局的多元化有效降低了生产经营及市场营销成本，完善了下游客户的拓展和维护体系，降低了经营风险，提高了市场竞争力。

3、在铝合金车轮领域，由于汽车制造业具有行业集中度高、采购规模大的特点，需要更有实力的、更稳定的供应商为其配套。公司的铝合金汽车车轮产销量全国领先，在中国、泰国、美国、韩国、巴西和墨西哥拥有多家子公司，全球化的生产基地和销售服务机构有助于公司更好的为客户提供优质、专业的配套服务，助力了公司与客户之间稳定的合作关系，提高了公司的盈利能力和抗风险能力。

（三）技术创新优势

公司拥有完整的产业技术链优势，各产业技术研发平台相互合作，协同发展，将持续提升公司的研发水平，使公司保持行业领先地位。截至本报告期，公司合计拥有专利数量 984 项，其中发明专利 181 项、实用新型专利 758 项、外观设计专利 45 项。

1、在功能中间合金新材料领域，公司技术研发中心现有博士、专家、硕士等 50 多人组成的研发团队，产品研发能力处于行业领先地位。公司先后成立了国家国际科技合作基地、河北省航空航天金属材料技术创新中心、河北省功能中间合金新材料工程研究中心、伦敦布鲁内尔大学联合研究中心和瑞典晶粒细化研究实验中心等 8 大研发平台。公司承担了国家“863”计划项目、国家国际科技合作项目和省级重大成果转化项目，参与承担了“十四五”国家重点研发计划项目，是《铝中间合金（GB/T27677-2017）》国家标准、《铝钛硼合金线材（YS/T 447.1-2023）》、《铝锆合金线材（YS/T1360-2020）》、《铝钛碳合金线材（YS/T 447.2-2025）》、《铝钛合金线材（YS/T 447.3-2025）》行业标准的主起草单位，是国家级专精特新“小巨人”企业、河北省制造业单项冠军企业。

2、在再生铸造铝合金材料领域，公司一直专注于铝合金新材料及再生铝合金关键技术的研发与突破，高度重视自主研发和技术创新，形成了自身独有的核心技术优势。近三年参加起草的国家标准、行业标准、团体标准共 12 项已发布实施，参加起草的 2 项行业标准、1 项团体标准已经审定报批。分别为：《铝及铝合金术语 第 4 部分：回收铝》（GB/T 8005.4-2022）、《再生铸造铝合金原料》（GB/T 38472-2023）、《铝合金压铸件》（GB/T 15114-2023）、《铸造铝合金液减压凝固试样密度检测》（GB/T 43139-2023）5 项国家标准；《铸造铝合金行业绿色工厂评价要求》（YS/T 1545-2022）、《再生氧化铝原料》（YS/T 1666-2023）、《变形铝及铝合金熔体离线渣含量检测方法》（Y/ST 1681-2023）、《铝及铝合金晶粒细化用合金线材 第 1 部分：铝-钛-硼合金线材》（YS/T 447.1-2023）4 项行业标准；《铝及铝合金熔铸废水、废气、废渣控制规范》（T/CNIA 0226-2023）、《再生铸造铝合金产品碳排放核算方法》（T/ZGZS 0103-2024）、《绿色低碳铝评价导则及追溯指南》（T/CNIA 0245-2024）3 项团体标准。参加起草的《铝及铝合金晶粒细化用合金线材 第 2 部分：铝-钛-硼合金线材》（YS/T 447.2-2024）、《铝及铝合金晶粒细化用合金线材 第 3 部分：铝-钛-硼合金线材》（YS/T 447.3-2024）、《再生铝厂工艺设计规范》（YS/T 5048-2025）行业标准已审定报批。主导修订了 2 项行业标准，分别是 JB/T 7946.1—2017《铸造铝合金金相第 1 部分：铸造铝硅合金变质》和 JB/T 7946.3-2017《铸造铝合金金相 第 3 部分：铸造铝合金针孔》，并提交铸造标准委员会；参与 1 项行业标准《铝及铝合金显微疏松测定方法：金相法》的修订。截止报告日，公司该板块业务 8 家公司认定了高新技术企业，拥有 1 家省级金属材料产业技术研究院，7 家材料类技术创新中心、1 家装备类技术创新中心、1 家省级重点实验室、5 个省级企业技术中心、2 个国家认可 CNAS 实验室。

3、在铝合金车轮领域，公司是行业内唯一一家从铝合金材料研发制造、模具研发制造、工装设备研究制造到车轮产品设计、仿真分析、制造工艺研发、数字信息化应用为一体的企业。研发中心拥有 300 多名专家技术人员，先后成立了国家级企业技术中心、国家级专精特新小巨人、省级技术创新中心、省级企业技术中心，省级工程研究中心、省级工业设计中心、国家认证实验室和博士后创新实践基地。公司承担了国家“863 计划”项目，国际科技合作项目、省级重大科技成果转化等多个省级以上项目；主持或参与起草了《乘用车铝合金车轮铸件》（GB/T 31203-2014）、《汽车车轮静不平衡量要求及检测方法》（QC/T 242-2024）、《汽车轮毂用铝合金模锻件》（GB/T 26036-2020）等 31 项国家标准、行业标准和团体标准；拥有国际先进及国内领先的科技成果 223 项；2024 年荣获中国好技术（A 类）、中国生产力促进三等奖、中国机械工业科学技术二等奖等荣誉；获批国家级知识产权优势企业，拥有《企业知识产权管理规范》

(GB/T 29490-2013) 体系证书。公司“低碳绿色智造，超轻量化发展——推动再生铝资源在汽车零部件制造领域产业化应用”项目获得河北省专利产业化优秀案例；在国家积极推行数据知识产权背景下，集团积极谋划，对铝合金车轮模拟仿真数据领域进行精心布局，获得“铝合金车轮 13° 冲击实验仿真模拟分析数据集”等 6 张数据知识产权证书，是河北省汽车零部件行业首家数据知识产权证书，也是河北省获批数据知识产权 24 家企业中数据知识产权数量最多的企业，有助于公司抢占行业数据知识产权高地，进一步提升企业核心竞争力。

(四) 创新的业务模式以及客户资源优势

1、在功能中间合金新材料领域，公司实行“国际研发、中国制造、全球销售”的业务发展模式，充分利用公司资本市场的优势，加大技术研发，人才培养，规模投入，实现了技术前沿化，产能规模化，制造现代化，产品高端化，客户定制化，服务系统化。公司已成为全球众多著名的国际化铝加工企业的优秀供应商。

2、在再生铸造铝合金材料领域，公司凭借雄厚的研发实力、先进的生产工艺和设备、丰富的行业经验、稳定的产品质量、及时的供货速度、完善的客户服务体系，积累了众多大型优质客户资源，并形成了稳定的长期合作关系。优质和丰富的客户群体是公司核心竞争力的重要组成，有利于提高公司的盈利能力和抗风险能力，有助于公司实现规模化生产，增强发展潜力。

3、在铝合金车轮领域，公司凭借着行业领先的技术优势和产品质量优势，实现了技术研发国际化，产品开发同步化，生产制造全球化，品种规格多样化，工厂运营智能化，销售服务快速化，得到了全球众多著名汽车主机厂的认可，并与之建立了长期稳定的战略合作关系。优质的客户资源帮助公司提高了盈利能力和抗风险能力，丰富的客户资源亦帮助公司积累了与不同类型客户的配套经验，进一步提升了公司的业务竞争力。

三、主营业务分析

概述

1、公司主营业务情况概述

2025 年上半年，公司充分发挥产业链协同优势，聚焦主营业务，持续深化全球产业链布局，加强与客户的战略合作，重点推进新兴产业布局，有力推动公司的销售收入稳步增长，盈利能力持续提升。报告期内，公司累计实现营业收入 1,444,339 万元，较上年同期增长 15.41%，累计实现归属于上市公司股东的净利润为 40,129 万元，较上年同期增长 4.97%，较上年同期剔除会计估计变更影响的归属于上市公司股东的净利润 24,705 万元，增长 62.43%。其中 2025 年第二季度，公司各业务板块经营业绩稳步向好，盈利能力进一步增强，叠加墨西哥比索汇率波动对汇兑损益影响的修复，第二季度公司实现归属于上市公司股东的净利润 23,934 万元，同比增长 121.66%，环比增长 47.79%。

(1) 功能中间合金业务

报告期内，公司持续关注新能源汽车、航空航天、人形机器人、深海经济等领域的快速发展对高端材料的需求增长，深化与重点客户的战略合作，积极加大铝合金、钛合金和高温合金等材料所需的高性能中间合金的研发力度和产品市场拓展，高附加值产品的市场占有率持续提升。面对日益严峻的市场竞争形势，公司持续强化区域产能优势，通过资源调配、技术改造、精益管理、降本增效等措施，不断提高生产效率和产品竞争力，巩固了公司的行业龙头地位，推动了功能中间合金业务在报告期内实现收入、利润双增长。

(2) 再生铸造铝合金业务

报告期内，受新能源汽车及其他新兴市场对铸造铝合金材料需求持续攀升，公司的再生铸造铝合金产品销量稳步增长，研发的系列免热处理合金材料、再生低碳 A356 合金、高导热高导电铝合金等新材料凭借技术优势与市场适配性，销量实现快速提升，为公司贡献了新的业务增长点。公司持续加强与客户的战略合作，联合蔚来、理想等客户和供应商规划和布局汽车拆解、加工和应用的铝循环产业链业务，并与丰田通商就铝回收业务领域进行战略合作，持续扩大公司再生铝回收业务的国际市场，实现国内外再生铝资源的双循环发展，进一步巩固了公司在再生铝行业的领先地位。

(3) 铝合金车轮业务

报告期内，公司铝合金车轮业务持续向规模化、全球化、高端化和轻量化方向发展。公司创新“资源优化生产”模式，通过优化国内产能布局，精益生产流程，不断提升铝合金车轮的生产效能，同时充分发挥泰国和墨西哥“双海外基地”战略优势，同步完善国际市场销售网络与海外产能配套，有效规避跨境贸易壁垒，保持了公司的国际竞争力，助力

公司铝合金车轮产销量进一步提升。公司依托产业链与技术协同优势，持续优化产品与客户结构，大尺寸、锻造、低碳等高附加值铝合金车轮产品占比持续增加，叠加报告期内墨西哥比索汇率波动对汇兑损益影响的修复，公司的盈利能力得到进一步提升。

（4）新能源锂电新材料业务

报告期内公司根据市场情况，有节奏的推进新能源电池六氟磷酸锂产品的客户认证、市场开拓和试生产工作；同时利用先进的氟化盐生产线优势，为公司中间合金产品供应优质的氟化盐产品，并积极开拓客户市场，持续满足国内外市场对优质氟盐产品的需求。

2、新兴产业布局提速，铝合金新材料持续放量

公司依托创新研发与产业协同优势，加速推进新兴市场布局和产品结构升级。公司聚焦新能源汽车、人形机器人、低空经济、储能及半导体等领域，重点推进铝合金新材料的市场应用。报告期内，公司各项新材料项目进展显著提速，新材料的持续放量将进一步增强公司的综合竞争实力，为公司打开更广阔的盈利增长空间。其中：

①系列免热处理合金在新能源汽车一体压铸领域已实现规模化量产应用，产品销量迅速增长；同时公司研发的高强度高屈服免热处理压铸铝合金综合性能优异，目前正在欧洲某机器人关节转轴及国内某知名无人机品牌的无人机结构件上进行验证。

②再生低碳 A356 合金，凭借 75% 废旧铝替代电解铝的突破性工艺，在产品性能、碳排放与生产成本上具有显著优势，目前已批量应用于低碳铝合金车轮、发动机缸盖等汽车零部件的生产。

③高导热/高导电材料已在新能源汽车电机转子、散热片，5G 基站壳体、手机中板等具有导热、导电功能需求的结构部件上实现量产应用；

④可钎焊压铸铝合金作为液冷导流板实现结构集成与可靠散热的核心支撑，广泛适配新能源汽车、数据中心、储能等领域需求。公司研发的低导热可钎焊压铸铝合金能够解决现有的变形铝合金导热率偏高而低导热场合无法适用的问题，以铸代锻，缩短工艺流程，降低制造成本，且该产品在材料成本和铸造性能方面具有较强的竞争优势，目前已对接汽车热管理系统液冷流道板上的验证和应用；公司研发的高导热可钎焊压铸铝合金并正在积极拓展储能、算力中心液冷系统领域的应用；

⑤新研发的超高强铸造铝合金，在热处理后能实现超强力学性能，且具有良好的铸造性能，能够实现以铸代锻，替代 6 系、2 系、7 系变形铝合金的目标，将大幅缩短机器人零部件的制造工艺流程，降低生产成本，公司正积极推进该材料在人形机器人领域的应用拓展。

⑥铝基稀土中间合金和航空航天级特种中间合金销量持续提升，铝基稀土中间合金已应用于大飞机和航天部件铝合金的制造，生产的航空航天级特种合金已成功间接用于制造飞机发动机排气塞、发动机扇叶、喷嘴构件、起落架、制动盘和紧固件等关键部位，并间接在国外某飞行汽车公司的电动飞机（“空中出租车”）上得到应用。

⑦硅铝弥散复合新材料在芯片封装壳体及半导体设备零部件制造等领域亦得到了应用。铝硅、铝碳化硅等新材料已在航空航天飞行器领域使用的电子系统和大功率集成电路封装中得到应用；同时该材料已与国内多家知名半导体设备制造厂商开展合作，用于半导体设备的零部件制造，如基座、支撑架、静电卡盘等；微晶铝合金实现了国产替代，已成功应用于反射镜、抛物镜等光学领域。

3、强化全球产业链布局，持续提升综合竞争优势

公司积极把握铝合金车轮全球发展机遇，在泰国和墨西哥建立了生产基地，并在美国、巴西、韩国等国家和地区建立了销售服务机构，形成了稳健的全球业务布局。近年来，公司持续完善海外供应体系，公司积极把握泰国新能源汽车产业政策机遇，依托早期布局积累的本地化运营基础，近期在泰国新增购买了土地和厂房用于建设泰国铝合金车轮第三工厂，项目建成后，公司在泰国将拥有铸造铝合金车轮产能 800 万只，锻造铝合金产能 18 万只，成为东南亚最大的铝合金生产基地。同时，为满足美洲地区增长的客户需求，有效地规避全球贸易壁垒和关税风险，公司于 2021 年在墨西哥蒙特雷建造年产 360 万只超轻量化铝合金车轮项目，目前一期 180 万只已建成投产，二期 180 万只预计于 2025 年第三季度建成投产，同时墨西哥规划的 50 万只锻造铝合金车轮产能正在积极建设中。上述项目建成后，将进一步提升公司铝合金车轮的产能弹性，助力快速响应区域客户需求，进一步提升公司的产品竞争力。

4、深度参与铸造铝合金期货上市，首单成交树立行业标杆

铸造铝合金期货于 2025 年 6 月 10 日在上海期货交易所正式上市，公司作为行业龙头企业深度参与，成为首单成交

单位，通过实际交易为市场注入流动性、树立行业标杆，向产业链上下游传递积极信号以加速新品种接受度。公司将自有“AOEM”品牌注册为期货交割品牌，借期货市场卖出交割打通“期货交易—实物交割—终端销售”闭环，未来将拓宽传统销售渠道，尤其在废铝循环领域实现再生铝产品标准化流通，进一步提升市场认可度。此前公司依赖电解铝期货对冲价格风险，但受“精废价差”制约保值效果，新期货上市后，公司将转向更精准的套期保值策略，通过买卖合约锁定采购成本与销售价格，规避价差波动对利润的侵蚀，为期货合约设计提供了实践反馈，推动了期货市场与实体经济的融合。

5、强化高端铝合金车轮竞争力，拓展高端乘用车与商用车市场

报告期内，公司铝合金车轮业务始终以“低碳绿色制造，超轻量化发展”为战略核心，聚焦高端锻造、铸旋和低碳铝合金车轮的发展趋势，持续深化在高端乘用车与商用车市场的市场布局。公司积极扩展锻造和铸旋等高端铝合金车轮在泰国和墨西哥的海外产能建设，项目建成投产后，公司将在全球范围内形成锻造铝合金车轮产能超 100 万只，铸旋铝合金车轮产能超 1,000 万只的规模化供应体系，将显著提升公司对全球客户高端铝合金车轮需求的快速响应能力。同时，公司凭借行业领先的闭式直锻成型工艺技术、铸造旋压复合工艺，叠加低碳绿色铝合金车轮全产业链制造优势，实现了大直径锻造、铸旋铝合金车轮产品生产效率、质量性能、金属利用率的大幅提升，同时有效降低了生产成本与全周期碳排放，获得了众多高端乘用车及商用车客户的认可，为公司长期的稳定发展和盈利奠定了坚实的基础。

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	14,443,387,325.77	12,515,344,270.29	15.41%	主要系销量增加及产品结构变动影响所致。
营业成本	13,111,330,223.02	11,274,202,819.98	16.29%	主要系销量增加及产品结构变动影响所致。
销售费用	172,268,728.80	160,532,521.14	7.31%	
管理费用	283,163,435.14	256,457,022.09	10.41%	主要系人工薪酬费用增加所致。
财务费用	26,046,612.22	181,793,918.88	-85.67%	主要系汇率变动，汇兑收益增加等所致。
所得税费用	59,140,529.58	76,612,187.08	-22.81%	主要系本期部分子公司高新技术企业认证的税率变动影响所致。
研发投入	453,560,496.79	426,870,082.37	6.25%	
经营活动产生的现金流量净额	21,374,834.57	-368,079,496.53	105.81%	主要系本报告期应收款项较去年同期的增幅小所致。
投资活动产生的现金流量净额	-543,375,703.89	-605,755,011.97	10.30%	主要系本报告期收回理财产品金额增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	1,107,925,178.33	857,009,068.33	29.28%	主要系本报告期取得借款收到的现金比偿还债务支付的现金增加所致。
现金及现金等价物净增加额	625,593,357.81	-102,905,859.76	707.93%	主要系本报告期经营流入与筹资流入金额增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒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
分产品或服务						
分行业						
工 业	14,443,387,325.77	13,111,330,223.02	9.22%	15.41%	16.29%	-0.69%
分产品						
铸造铝合金	7,871,339,957.84	7,450,802,073.81	5.34%	15.16%	16.32%	-0.94%
铝合金车轮	4,799,334,449.81	4,057,824,793.46	15.45%	13.81%	14.48%	-0.50%
中间合金	1,127,954,271.91	1,014,879,847.30	10.02%	16.04%	18.36%	-1.77%
其他	644,758,646.21	587,823,508.45	8.83%	31.31%	25.98%	3.86%
分地区						
国 内	10,750,496,628.01	10,004,538,136.01	6.94%	13.57%	14.98%	-1.14%
国 外	3,692,890,697.76	3,106,792,087.01	15.87%	21.12%	20.75%	0.26%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益（损失以“-”填列）	8,540,878.61	1.84%	主要系处置股权、理财产品收益、应收款项融资终止确认费用所致。	否
公允价值变动损益（损失以“-”填列）	-5,693,322.23	-1.22%	主要系远期结售汇合约公允价值变动所致。	否
资产减值（损失以“-”填列）	-1,540,660.18	-0.33%	主要系存货计提减值准备所致。	否
营业外收入	652,574.40	0.14%	主要系固定资产报废收益所致。	否
营业外支出	2,343,917.50	0.50%	主要系固定资产报废损失及对外捐赠等所致。	否
信用减值损失（损失以“-”填列）	-3,959,498.38	-0.85%	主要系计提坏账准备所致。	否
资产处置收益（损失以“-”填列）	735,572.78	0.16%	主要系固定资产处置所致。	否

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	3,033,342,550.44	13.22%	2,719,857,964.00	12.69%	0.53%	主要系银行存款金额变动所致。
应收账款	6,041,581,799.53	26.34%	5,503,457,704.73	25.69%	0.65%	主要系销量增加所致。
合同资产	935,158.75	0.00%	939,091.75	0.00%	0.00%	
存货	4,655,791,870.23	20.30%	4,608,123,997.81	21.51%	-1.21%	主要系销量增加所致。
投资性房地产	4,379,057.01	0.02%	4,610,722.79	0.02%	0.00%	
长期股权投资	73,383,996.12	0.32%	84,661,883.97	0.40%	-0.08%	
固定资产	4,474,140,210.94	19.50%	4,219,060,501.79	19.69%	-0.19%	
在建工程	794,091,352.96	3.46%	745,751,929.26	3.48%	-0.02%	
使用权资产	36,125,469.69	0.16%	48,675,099.64	0.23%	-0.07%	
短期借款	8,705,138,515.86	37.95%	7,542,129,850.53	35.20%	2.75%	主要系短期银行贷款增加所致。
合同负债	48,269,479.97	0.21%	58,455,298.09	0.27%	-0.06%	
长期借款	1,473,355,133.26	6.42%	2,070,076,439.51	9.66%	-3.24%	主要系长期银行贷款减少所致。
租赁负债	29,072,937.72	0.13%	41,176,531.61	0.19%	-0.06%	

2、主要境外资产情况

☑适用 ☐不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
新泰车轮	同一控制下企业合并	332,800.95万元	泰国罗勇府	自营	购买财产险	7,027.44万元	18.37%	否
墨西哥立中	投资设立	212,355.83万元	墨西哥蒙特雷海关园区	自营	购买财产险	1,648.75万元	9.38%	否

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	-	7,292,622.10			1,489,880,800.00	1,146,905,178.06	-	350,268,244.04
2. 衍生金融资产	1,267,356.25	16,663,259.34	974,715.32		-	4,790,523.11	8,987,731.11	5,127,076.69
金融资产小计	1,267,356.25	23,955,881.44	974,715.32	-	1,489,880,800.00	1,151,695,701.17	8,987,731.11	355,395,320.73
上述合计	1,267,356.25	23,955,881.44	974,715.32	-	1,489,880,800.00	1,151,695,701.17	8,987,731.11	355,395,320.73
金融负债	-						8,991,413.46	-
	1,107,587.45							10,099,000.91

其他变动的内容

其他中 3,682.35 元为外币报表资产负债表及利润表折算汇率差异，8,991,413.46 元为报表负数重分类金额。

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	265,619,750.32	三个月以上到期保证金
应收票据	314,470,749.64	质押开立银行承兑汇票、质押借款、背书转让未满足终止确认条件
应收账款	72,330,789.63	质押借款
应收款项融资	134,562,827.15	质押开立银行承兑汇票、质押借款
其他流动资产	125,627,363.81	定期存款质押开立银行承兑汇票
固定资产	699,509,367.21	抵押借款
无形资产	156,585,410.96	抵押借款
在建工程	36,510,248.49	抵押借款
合计	1,805,216,507.21	

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,198,637,698.56	981,613,475.69	123.98%

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固 定资产投 资	投资项目 涉及行业	本报告期投入金 额	截至报告期末累计 实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告 期末累计 实现的收 益	未达到计 划进度和 预计收益 的原因	披露日期 （如有）	披露索引 （如有）
墨西哥立中年产 360 万只超轻量 化铝合金车轮项目	自建	是	制造业	45,463,781.75	1,104,955,944.27	自有资 金、募集 资金	99.31%			不适用	2022 年 08 月 01 日	
年产 300 万只铸 旋铝合金车轮和 18 万只高端锻造 车轮项目	自建	是	制造业	263,464,732.65	263,464,732.65	自有资金	21.31%			不适用		
年产 5 万吨铝基 稀土功能性中间 合金新材料项目	自建	是	制造业	1,899,340.00	103,408,284.46	自有资金	73.88%			不适用		
山东立中新能源 锂电新材料项目 （一期）	自建	是	新能源行 业	12,966,234.65	472,087,516.70	自有资金	68.60%			不适用	2022 年 08 月 01 日	
年产 150 万只绿 色超轻质铝合金 车轮智慧生产线	自建	是	制造业	10,587,728.14	117,237,852.73	自有资 金、募集 资金	82.91%			不适用		
合计	--	--	--	334,381,817.19	2,061,154,330.81	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	定向增发	2021年09月24日	31,000	29,403.13		31,192.01	106.08%		10,000	32.26%		2023年10月31日，公司召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币10,000万元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过12个月。2024年11月1日，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币3,300万元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过12个月。截至2024年12月31日止，募集资金均已使用完毕，募集资金专项账户均已销户。	
2023年	向不特定对象发行可转换公司债	2023年08月16日	89,980	88,825.9	4,546.38	87,394.68	98.39%				1,670.77	2023年8月24日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和正常生产经营的前提下，	

	券											使用不超过人民币 60,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2024 年 11 月 1 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 8,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2025 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专用账户内。	
合计	--	--	120,980	118,229.03	4,546.38	118,586.69	100.30%	0	10,000	8.46%	1,670.77	--	0
募集资金总体使用情况说明													
1、2021 年发行募集资金使用及结余情况 2021 年度发行募集资金使用及结余情况：募集资金专户 2024 年 12 月 31 日余额合计为 0 万元，且均已销户。 2、2023 年度向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用及结余情况 2023 年度向不特定对象发行可转换公司债券募集资金使用及结余情况：2025 年募集资金期初余额为 6,209.83 万元，本年公司使用 2023 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金 4,546.38 万元，收到利息及理财产品收益扣除银行手续费后的净额 7.32 万元。募集资金专户 2025 年 6 月 30 日余额合计为 1,670.77 万元。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															

2021 年 向特定 对象发行 股票	2021 年 09 月 24 日	新型轻量化 铝合金材料 制造项目	生产建 设	是	11,400	11,400	11,400		11,477.54	100.68%	2024 年 06 月 30 日	- 270.53	775.26	否	否
2021 年 向特定 对象发行 股票	2021 年 09 月 24 日	年产 150 万 只绿色 超轻质 铝合金 车轮智 慧生产 线项目	生产建 设	是	10,000	10,000	10,000		10,111.92	101.12%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
2021 年 向特定 对象发行 股票	2021 年 09 月 24 日	偿还上 市公司 债务	还贷	否	8,003.13	8,000	8,003.13		8,005.69	100.03%	2021 年 10 月 31 日			不适用	否
2021 年 向特定 对象发行 股票	2021 年 09 月 24 日	支付本 次交易 相关税 费及中 介机构 费	支付交 易费用	否		1,600	1,596.87		1,596.87	100.00%	2021 年 10 月 31 日			不适用	否
2023 年 度向不 特定对 象发行 可转换 公司债 券	2023 年 08 月 16 日	墨西哥 立中年 产 360 万只超 轻量化 铝合金 车轮项 目	生产建 设	否	60,000	60,000	60,000	4,546.38	58,476.72	97.46%	2025 年 12 月 31 日			不适用	否
2023 年 度向不 特定对 象发行 可转换 公司债 券	2023 年 08 月 16 日	免热处 理、高 导热、 高导电 材料研 发中心 项目	研发项 目	否	3,000	3,000	3,000		3,001.78	100.06%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
2023 年	2023 年	补充流	补流	否	25,825.9	26,980	25,825.9		25,916.18	100.35%	2024 年			不适用	否

度向不特定对象发行可转换公司债券	08 月 16 日	动资金									12 月 31 日				
承诺投资项目小计				--	118,229.03	120,980	119,825.9	4,546.38	118,586.7	--	--	- 270.53	775.26	--	--
超募资金投向															
无															
合计				--	118,229.03	120,980	119,825.9	4,546.38	118,586.7	--	--	- 270.53	775.26	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		新型轻量化铝合金材料制造项目部分炉组于 2022 年 4 月开始试生产，但受国内外多重超预期因素冲击影响，下游市场需求未达预期，基于谨慎原则，募集资金实际投入进度有所放缓，项目整体于 2024 年 6 月达到预定可使用状态，2025 年 1-6 月净利润为-270.53 万元（不含股份支付费用），未达到预计效益，主要原因是市场竞争激烈，导致配套客户需求量下降，同时销售价格降低、原材料采购成本上升，导致盈利能力下降。 年产 150 万只绿色超轻质铝合金车轮智慧生产线项目，原计划于 2025 年 6 月完成，现延期至 2025 年 12 月，主要系为了达到节能、环保，对原计划的生产工艺、设备基础和布局进行了调整，铸造升级为智能自动化机器人生产线，热处理采用坯料热进模式，降低了能耗，提升了项目智能化水平导致整体项目延期。 墨西哥立中年产 360 万只超轻量化铝合金车轮项目，计划于 2025 年 12 月完成，主要系受当地能源供应紧张和施工人员进厂速度迟缓等因素的影响，导致项目整体实施进度较计划有所放缓。													
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用													
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形		不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用													
募集资金投资项目实施方式调整情况		适用													
		以前年度发生 2023 年 9 月 28 日，公司召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于缩减部分募投项目并将剩余募集资金用于新项目的议案》，同意公司缩减 2021 年发行股份购买资产的募集配套资金投资项目之“新型轻量化铝合金材料制造项目”（以下简称“募投项目”）使用募集资金规模，并将“新型轻量化铝合金材料制造项目”剩余募集资金 10,000.00 万元投资于更为适合公司发展的“年产 150 万只绿色超轻质铝合金车轮智慧生产线项目”。2023 年 10 月 16 日，公司召开 2023 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于缩减部分募投项目并将剩余募集资金用于新项目的议案》。													
募集资金投资项目		适用													

先期投入及置换情况	募集资金到位前，公司用自筹资金支付新型轻量化铝合金材料制造项目 3,523.36 万元，用自筹资金支付本次交易相关税费及中介机构费 566.87 万元，预先投入募集资金投资项目的实际投资金额 42,737.78 万元，自筹资金支付发行费用金额 341.46 万元，募集资金到位后将其置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	2023 年 10 月 31 日，公司召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 10,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2024 年 11 月 1 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 3,300 万元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2024 年 12 月 31 日止，募集资金均已使用完毕，募集资金专项账户均已销户。 2023 年 8 月 24 日，公司召开第五届董事会第五次会议、第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和正常生产经营的前提下，使用不超过人民币 60,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。2024 年 11 月 1 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第十九次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证募集资金投资项目正常进行的前提下，使用不超过人民币 8,000 万元的闲置募集资金进行现金管理，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2025 年 6 月 30 日，公司尚未使用的募集资金均存放在公司募集资金专用账户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2021 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	新型轻量化铝合金材料制造项目	新型轻量化铝合金材料制造项目	11,400		11,477.54	100.68%	2024 年 06 月 30 日	-270.53	否	否
2021 年向特定对象发行股票	向特定对象发行股票	年产 150 万只绿色超轻质铝合金车	新型轻量化铝合金材料制造项目	10,000		10,111.92	101.12%	2025 年 12 月 31 日		不适用	否

		轮智慧生产 线项目									
合计	--	--	--	21,400	0	21,589.46	--	--	-270.53	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明 (分具体项目)			根据公司发展战略与实际情况，2023 年 9 月 28 日，公司召开第五届董事会第九次会议、第五届监事会第九次会议，审议通过了《关于缩减部分募投项目并将剩余募集资金用于新项目的议案》，同意公司缩减 2021 年发行股份购买资产的募集配套资金投资项目之“新型轻量化铝合金材料制造项目”（以下简称“募投项目”）使用募集资金规模，并将“新型轻量化铝合金材料制造项目”剩余募集资金 10,000.00 万元投资于更为适合公司发展的“年产 150 万只绿色超轻质铝合金车轮智慧生产线项目”。2023 年 10 月 16 日，公司召开 2023 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于缩减部分募投项目并将剩余募集资金用于新项目的议案》。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)			新型轻量化铝合金材料制造项目部分炉组于 2022 年 4 月开始试生产，但受国内外多重超预期因素冲击影响，下游市场需求未达预期，基于谨慎原则，募集资金实际投入进度有所放缓，项目整体于 2024 年 6 月达到预定可使用状态，2025 年 1-6 月净利润为-270.53 万元（不含股份支付费用），未达到预计效益，主要原因是市场竞争激烈，导致配套客户需求量下降，同时销售价格降低、原材料采购成本上升，导致盈利能力下降。 年产 150 万只绿色超轻质铝合金车轮智慧生产线项目，原计划于 2025 年 6 月完成，现延期至 2025 年 12 月，主要系为了达到节能、环保，对原计划的生产工艺、设备基础和布局进行了调整，铸造升级为智能化机器人生产线，热处理采用坯料热进模式，降低了能耗，提升了项目智能化水平导致整体项目延期。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			无								

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

(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。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
天津立中车轮实业集团有限公司	子公司	法律、法规、国务院决定禁止的，不得经营；应经审批的，未获批准前不得经营；法律、法规、国务院决定未规定审批的，自主经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	2,082,620,000.00	2,831,087,623.86	2,809,087,623.86	0.00	76,910,164.77	76,910,164.77
天津立中车轮有限公司	子公司	铝合金车轮研发、制造、销售	1,640,000,000.00	4,298,206,170.41	3,242,349,255.04	1,206,703,585.67	105,076,308.58	100,309,277.23
保定市立中车轮制造有限公司	子公司	铝合金车轮研发、制造、销售	1,953,000,000.00	7,093,664,380.32	2,933,120,003.53	2,504,552,648.30	53,733,061.53	48,167,024.38
New Thai Wheel Manufacturing Co.,Ltd	子公司	铝合金车轮研发、制造、销售	963,286,204.56	3,328,009,514.09	1,447,673,248.50	1,692,973,058.87	75,191,100.87	70,274,394.16
河北立中合金集团有限公司	子公司	有色金属合金研发、制造；新型材料技术推广服务；再生资源、技术研发、销售；有色金属及合金材料销售。（依法须经批准的项目，经相关	1,289,000,000.00	1,431,845,384.51	1,401,845,384.51	0.00	101,346,108.69	101,346,108.69

		部门批准后方可开展经营活动)						
天津新立中合金集团有限公司	子公司	铸造铝合金研发、制造、销售	255,000,000.00	1,470,038,429.98	764,010,799.92	1,012,364,296.03	64,914,253.40	60,771,723.51
河北新立中有色金属集团有限公司	子公司	铸造铝合金研发、制造、销售	534,000,000.00	1,432,330,059.08	840,877,567.85	798,102,607.04	62,444,766.45	62,252,737.40
保定隆达铝业有限公司	子公司	铸造铝合金研发、制造、销售	653,529,960.00	1,278,159,171.07	805,638,939.78	533,770,611.46	51,512,220.41	50,126,344.10

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
武汉精通智联科技有限公司	投资设立	实现归母净利润 105,590.00 元
河北精通智联科技有限公司	投资设立	公司于 2025 年 3 月 11 日成立，尚未开展业务。
保定领航派利特商贸有限公司	投资设立	公司于 2025 年 5 月 23 日成立，尚未开展业务。
物易宝(天津)能源科技有限公司	2025 年 5 月注销	实现归母净利润 0.00 元

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济风险

公司主营业务为功能中间合金新材料、再生铸造铝合金材料和铝合金车轮产品三大业务的研发、设计、制造和销售，产品大部分应用于乘用车及商用车制造业，因此，公司的生产经营状况与宏观经济和汽车产业紧密相关。近年来，随着国民经济持续增长，居民消费能力不断提高，以及国家对汽车产业和汽车零部件行业的大力支持，我国汽车及汽车零部件行业取得了较大发展。但汽车产业和汽车零部件行业作为周期性行业，受国内外宏观经济形势影响较大，当宏观经济处于上升阶段时，汽车产业发展迅速，汽车消费能力和消费意愿增强；反之，当宏观经济处于下降阶段时，汽车产业发展放缓，汽车消费能力和消费意愿减弱。

尽管公司现有客户已基本涵盖了国内外主要汽车厂商，其业务发展受单一经济体的宏观经济影响有限，但若全球宏观经济增长出现整体放缓或下降，并致使全球汽车行业出现需求下降、库存积压等经营困难状况，则会对公司的生产经营产生一定影响，公司将面临毛利率和整体经营业绩下滑的风险。

2、国际贸易环境变化风险

公司产品出口至美国、欧洲、日本、韩国等多个国家和地区，随着国际政治和经济形势的日益复杂，公司出口业务可能面临进出口关税政策变动、市场竞争激烈、国际贸易摩擦导致的地缘政治壁垒、受相关国家或地区管制等风险，导致外销收入下降，进而对公司盈利能力产生不利影响。

为应对上述风险，公司将密切关注国内外政治经济走势和政策动态，积极应对国际贸易环境变化等带来的不利影响，加快技术创新，优化产品结构，积极开拓市场，灵活调整客户结构及供应链策略，不断提升公司的综合竞争力和抗风险能力。

3、主要原材料价格波动风险

公司生产经营所需的主要原材料为电解铝和再生铝，电解铝价格主要参照上海有色网和长江有色金属网、上海期货交易所的现货市场价格确定，再生铝的价格与电解铝的价格具有较高的相关性，根据再生铝所含金属量和回收率协商定价。

公司铝合金产品的销售价格与主要原材料的采购价格均与金属市场价格联动，公司产品价格采用原材料价格与加工费相结合的定价方式，在一定程度上可有效降低原材料价格波动带来的风险，原材料价格的波动不会对公司的产品销量产生显著影响。但是电解铝价格上涨，将导致公司原材料及产品价格上涨，使公司的原材料及产成品占用更多的流动资金，增加公司流动资金压力。公司出口产品的销售价格主要以伦敦金属交易所 LME 铝锭价为基础进行协商定价，以 LME 铝价加上加工费的形式进行结算。出口业务中，如 LME 铝价低于长江有色 A00 铝价，则会形成价格倒挂，对公司的业绩造成不利影响。公司产品与原材料的价格波动幅度及波动时间存在差异，因此，如果未来铝、硅等金属价格波动幅度较大，将可能对公司的销售收入和盈利水平造成较大的波动。为此，公司将不断完善产品定价机制，同时保持市场敏锐性，制定合理的原材料采购计划，做好原材料安全库存量管理和套期保值工作，规避原材料波动风险。同时，铸造铝合金期货上市后，公司将积极参与，并转向更精准的套期保值策略，通过买卖合同锁定采购成本与销售价格，规避价差波动对利润的侵蚀。

4、汇率波动风险

外汇汇率受地缘政治、财政政策等多重因素影响，存在较大的波动风险，公司海外出口业务较多，因外币业务产生的外币应收账款存在一定的汇兑风险。另外公司在香港、泰国、墨西哥、韩国、英国与美国有子公司，各地区公司记账本位币不同，若汇率变动较大，则公司合并利润水平将随之出现一定幅度的波动，未来公司结算使用外币币种的汇率波动将对产品的价格竞争力和经营业绩产生一定影响。公司将通过远期结售汇等外汇衍生品交易，提高公司应对外汇波动风险的能力，最大程度减少外汇波动对公司业绩的影响。

十一、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 03 月 06 日	电话会议	网络平台线上交流	机构	中金公司、长江证券、华创证券、兴业证券等 11 家机构	公司免热处理合金的技术优势等	关于接待投资者调研活动的公告（公告编号：2025-014 号）投资者关系活动记录表（编号：2025-001）
2025 年 04 月 21 日	电话会议	网络平台线上交流	机构	中邮证券、中信证券、中金证券等 63 家机构	公司 2024 年业绩和各业务板块的经营情况、公司在材料研发和新兴产业布局方面的进展等	关于接待投资者调研活动的公告（公告编号：2025-039 号）投资者关系活动记录表（编号：2025-002）
2025 年 05 月 09 日	电话会议	网络平台线上交流	机构、个人	机构和个人投资者	2024 年度业绩说明会	投资者关系活动记录表（编号：2025-003）

十二、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，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，根据《公司法》《中华人民共和国证券法》《国务院关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》及其他有关法律法规及规范性文件的规定，结合公司的自身实际情况制定了《市值管理制度》，公司于 2025 年 1 月 14 日召开了第五届董事会第二十六次会议审议并通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》。

公司牢固树立回报股东意识，坚持以创新驱动发展，聚焦主营业务，持续推进公司高质量发展进程，以经营质量提升夯实市值基础，并在此基础上做好投资者关系管理，提高信息披露质量和透明度，提升现金分红比例，必要时积极采取措施提振投资者信心，推动公司投资价值合理反映公司质量。

十三、“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

公司于 2024 年 8 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2024-102 号），并于 2025 年 4 月 21 日披露《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》（公告编号：2025-037 号）。

公司积极落实“质量回报双提升”行动方案，继续发挥产业链协同优势，聚焦主营业务，提升运营效能，在保持经营业绩增长的同时，公司重视与股东分享成果，通过实施持续、稳定的现金分红积极回报投资者。公司 2024 年度以 636,808,232 股为基数，每 10 股派现金 3.37 元（含税），共计派发现金 214,604,374.18 元（含税），公司通过持续现金分红，切实履行上市公司责任，为稳市场、稳信心积极贡献力量。

公司将继续积极推动落实“质量回报双提升”行动方案，严格履行上市公司责任和义务，牢固树立回报股东意识，始终以投资者为本，增强投资者的获得感，持续推动科技创新，深耕主业，提质增效，稳固提升公司核心竞争力，为促进资本市场积极健康发展贡献力量。

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

1、股权激励

2025 年 4 月 18 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于作废处理 2022 年限制性股票激励计划部分已获授尚未归属限制性股票的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第二批次）第二个归属期归属条件成就的议案》。监事会对本激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予（第二批次）第二个归属期的归属名单进行核实并出具了核查意见。

2025 年 5 月 8 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予（第二批次）第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-044 号），公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理本次归属第二类限制性股票登记手续，本次归属的第二类限制性股票上市流通日为 2025 年 5 月 13 日。本次归属限制性股票的人数为 298 人，本次归属限制性股票的数量 6,143,794 股，约占归属前公司股本总额的 0.97%。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

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）		22
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	立中四通轻合金集团股份有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
2	保定市立中车轮制造有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
3	保定立中东安轻合金部件制造有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
4	立中集团（保定）汽车铝合金部件科技有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
5	天津立中车轮有限公司	根据天津地方法规，公司在企业环境信息依法披露系统（天津）披露相关环境信息，网址为 https://111.33.173.33:10800/#/user/login
6	秦皇岛立中车轮有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
7	包头盛泰汽车零部件制造有限公司	根据内蒙古自治区地方法规，公司在内蒙古生态之窗企业综合服务平台披露相关环境信息，网址为 http://111.56.142.62:40010/cas/login?pagePublishTicket=888f4e8f2c91403aaf2149d2d9322e91
8	立中车轮（湖北）有限公司	根据湖北省地方法规，湖北立中于企业环境信息依法披露系统（湖北）披露相关环境信息，网址为 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/portal/index.html#/home/index
9	立中墨西哥有限公司	SEMARNAT（环境与自然资源部）
10	隆达铝业（顺平）有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
11	河北新立中有色金属集团有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
12	保定隆达铝业有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
13	河北三益再生资源利用有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
14	秦皇岛开发区美铝合金有限公司	根据河北省地方法规，公司在河北省企业环境信息依法披露系统披露相关环境信息，网址为： http://121.29.48.71:8080/enter.html#/login
15	天津新立中合金集团有限公司	根据天津地方法规，公司在企业环境信息依法披露系统（天津）披露相关环境信息，网址为 https://hjxxpl.sthj.tj.gov.cn:10800/#/gkwz/jcym
16	隆达铝业（烟台）有限公司	根据山东省地方法规，公司在企业环境信息依法披露系统（山东）披露相关环境信息，网址为 http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/
17	广东隆达铝业有限公司	广东省生态环境厅公众

		网 https://gdee.gd.gov.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex
18	广州立中锦山合金有限公司	广东省生态环境厅公众网 https://gdee.gd.gov.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex
19	立中锦山（英德）合金有限公司	广东省生态环境厅公众网 https://gdee.gd.gov.cn/gdeepub/front/dal/dal/newindex
20	隆达铝业（武汉）有限公司	根据湖北省地方规定，公司于企业环境信息依法披露系统（湖北）披露相关环境信息，网址为 http://219.140.164.18:8007/hbyfpl/portal/index.html#/login
21	四通（包头）稀土新材料有限公司	根据内蒙古自治区地方法规，公司在内蒙古生态之窗企业综合服务平台披露相关环境信息，网址为 http://111.56.142.62:40010/cas/login?pagePublishTicket=888f4e8f2c91403aaf2149d2d9322e91
22	山东立中新能源材料有限公司	根据山东省地方法规，公司在企业环境信息依法披露系统（山东）披露相关环境信息，网址为 http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/enterpriseRoster/openEnterpriseDetails?comDetailFrom=0&id=91370828MA94QXE32R

五、社会责任情况

1、完善的治理结构

公司严格遵循《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》等法律法规，设立了股东大会、董事会、监事会等治理机构，明确各机构职责。董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会 4 个专门委员会，各委员会成员均由公司董事担任，负责研究专业性事项并为董事会决策提供参考。

2、利益相关方沟通

公司构建了全面的利益相关方沟通机制，准确识别利益相关方，通过召开会议、定期走访、调研问卷、满意度调查等形式，与利益相关方保持沟通交流，了解他们对公司的期望和利益诉求，并根据自身情况，采取措施，努力回应和满足利益相关方的合理诉求。

此外，公司重视投资者权益保护，制定了《投资者关系管理制度》，明确了投资者关系管理工作内容和职责，与投资者建立长期、稳定的良性合作关系。公司通过线上业绩交流会、组织现场调研、路演和回答网上互动易问题等方式，使投资者进一步了解公司经营情况及未来发展规划。

3、员工权益

公司始终致力于社会的可持续发展，积极主动承担社会责任。坚持“以人为本”的发展理念，重视人才培育和发展，将企业发展与员工的发展融为一体，不断促进企业与员工的健康发展。

公司通过了 ISO45001 职业健康安全管理体系，主要公司通过责任商业联盟的 RBA 审核等管理体系认证。在招聘过程中，确保面试者不因性别、种族、宗教等因素受影响，有平等的就业机会和待遇。在全球多地设有企业，覆盖中国、泰国、韩国、美国、英国、墨西哥和巴西等国家。公司广纳全球各领域人才，积极践行人才多元化战略，坚持男女员工同工同酬，推进性别平等，始终拥抱员工的多元化，不论宗教、国籍、婚姻状况、性别和残疾状态等，不歧视，多关怀，努力为员工建立一个公平、公正、公开的工作和发展环境。

4、可持续供应链

公司综合运用了多种策略和方法，涵盖风险识别、评估、应对以及监控等多个环节，确保供应链管理的全面性和有效性。通过加强供应商管理、制定严谨的《供应商管理规定》，从供应商的准入至供应商退出实施全生命周期管理，每月评估供应商业绩，实施年度供应商升降级管理，定期进行供应商现场审核。此外，优化库存管理、建立应急计划等措施，降低风险发生的可能性或减轻风险发生时的影响程度。

5、产品和服务安全与质量

公司始终坚持“质量至上, 创新引领”战略方针, 保证“零缺陷, 高品质”, 致力于“快速响应, 专业服务”服务导向。公司成立技研质量中心, 层层管理产品设计、开发、生产各流程; 成立售后服务部、质量管理部等部门, 负责产品售后、客户服务等工作。

主要公司均已通过 ISO9001 质量管理体系、IATF16949 质量管理体系认证。各板块质量部门统筹质量相关管理工作, 并制定了《制造过程管理程序》《产品审核管理程序》《不合格品管理程序》等管理程序, 通过加强过程控制和产品零缺陷管理, 持续提升产品质量。

针对客户售后反馈的问题, 公司内部设立专项小组, 并通过编制 8D 分析报告, 查出问题发生的根本原因, 制定针对性整改措施, 并对整改措施的执行情况进行监控, 形成经验教训库并横向展开对同类别相关产品的质量隐患的排查, 防止相似问题再发生。

6、环境合规管理

公司将环境合规管理纳入企业战略, 全面遵循 ISO14001 环境管理体系标准, 严格落实清洁生产审核制度要求, 深入贯彻清洁生产促进法等环保法规要求, 系统构建涵盖源头预防、过程控制及末端治理的全链条环境管理体系。公司通过推行精益生产管理模式与节能降耗目标责任制, 促进资源高效利用和废弃物减量化, 实现环境管理绩效与运营质量的双提升。

7、生态保护和生物多样性保护

公司各运营点不属于重点保护区内, 且生产经营活动对生态系统和生物多样性不具有重大影响。通过制定了《保护生物多样性管理规定》《外来物种管理规定》等规定, 进行生物多样性评估, 形成《生物多样性评估报告》。通过再生铝资源回收网络(覆盖国内外多地)减少对原生矿产资源的依赖, 间接降低矿产开采对栖息地的破坏; 推广可循环包装材料, 减少一次性包装对森林资源的损耗; 并在厂区开展绿化工程, 营造小型生态空间, 促进区域微生态平衡。

未来, 公司将继续扩大再生铝产能, 探索生态友好型新材料及工艺, 加大循环包材使用, 并积极参与生态修复项目(如植树造林、湿地保护), 减少生产活动对周边生物栖息地的干扰。

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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、审计委员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

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
河北山内新能源科技有限公司	同一实际控制人	采购商品	天然气	市场价格	-	2,636.61	0.20%	13,000	否	按照合同约定	-	2025年01月15日	不适用
河北富瑞山能源有限公司	同一实际控制人的参股公司	采购商品	天然气	市场价格	-	6.69	0.00%	9,800	否	按照合同约定	-	2025年01月15日	不适用
保定市山内危险货物运输有限公司	同一实际控制人	采购劳务	运输费	市场价格	-	417.71	0.03%	2,400	否	按照合同约定	-	2025年01月15日	不适用
河北立中有色金属集团有限公司	同一实际控制人	采购商品	材料	市场价格	-	615.48	0.05%	2,000	否	按照合同约定	-	2025年01月15日	不适用
河北光束激光科技	子公司的参股公司	采购商品、加工	采购商品、加工	市场价格	-		0.00%	120	否	按照合同约定	-	2025年01月15	不适用

有限公司		服务	服务									日	
中汽协车轮质量监督检验中心有限公司	子公司的参股公司	采购劳务	试验费	市场价格	-	9.55	0.00%	210	否	按照合同约定	-	2025 年 01 月 15 日	不适用
河北立中有色金属集团有限公司	同一实际控制人	销售商品	销售商品	市场价格	-	1,457.13	0.10%	6,000	否	按照合同约定	-	2025 年 01 月 15 日	不适用
广东隆达丽山轻金属制品有限公司	子公司的参股公司	销售商品	销售商品	市场价格	-	160.88	0.01%	3,700	否	按照合同约定	-	2025 年 01 月 15 日	不适用
保定市山内危险货物运输有限公司	同一实际控制人	销售商品	销售商品	市场价格	-		0.00%	5	否	按照合同约定	-	2025 年 01 月 15 日	不适用
保定高新区产发立中股权投资基金中心（有限合伙）	参股公司	销售劳务	管理费	市场价格	-		0.00%	200	否	按照合同约定	-	2025 年 01 月 15 日	不适用
中汽协车轮质量监督检验中心有限公司	子公司的参股公司	销售商品	水电费	市场价格	-	12.81	0.00%	95	否	按照合同约定	-	2025 年 01 月 15 日	不适用
河北光束激光科技有限公司	子公司的参股公司	销售商品	水电费	市场价格	-		0.00%	100	否	按照合同约定	-	2025 年 01 月 15 日	不适用
合计				--	--	5,316.86	--	37,630	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2025 年度预计销售商品、劳务关联交易 10,100 万元，实际销售 1,630.83 万元，实际履行在预计范围内。2025 年度预计采购商品、劳务关联交易 27,530 万元，实际发生的关联交易采购 3,686.03 万元，实际履行在预计范围内。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用
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：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

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）
河北合金	同一实际控制人	应付股权交割款	10,052.26					10,052.26
天津合金	同一实际控制人	应付股权交割款	2,279					2,279
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联债务主要为现金收购新河北合金、新天津合金股权形成，本次交易现金对价分三期支付，上市公司及标的公司过往经营业绩优异，净利润及经营性现金流净额均能覆盖相关现金对价。本次交易完成后，上市公司仍保持了良好的偿债能力，资产负债率仍处于合理水平。						

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、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。

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

①公司承租位于河北省保定市顺平县蒲上乡东南蒲村长城工业园西区的部分房产、土地。出租人为：精诚工科汽车系统有限公司顺平精工压铸分公司，出租人为公司非关联方，年租金为 4,328,914 元，租赁期限自 2024 年 7 月 1 日至 2030 年 9 月 30 日。

②公司承租位于河北省保定市徐水区朝阳北大街大王店长城汽车股份有限公司徐水分公司冲焊园区的部分房产、土地。出租人为：长城汽车股份有限公司徐水分公司，出租人为公司非关联方，年租金为 5,880,245.48 元，租赁期限自 2018 年 12 月 28 日至 2026 年 10 月 31 日。

③公司承租位于吉林省长春市汽车经济技术开发区一汽轴齿中心园区的部分厂房。出租人为：一汽铸造有限公司，出租人为公司非关联方，年租金为 2,556,781.2 元，租赁期限自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。

④公司承租位于邳州市高新技术产业开发区春兴路南侧，建秋路西侧数控机床产业园区的部分厂房及公用设施。出租人为：精诚工科汽车零部件（邳州）有限公司，出租人为公司非关联方，年租金为 1,471,267.44 元，租赁期限自 2025 年 4 月 1 日至 2033 年 6 月 30 日。

⑤公司承租位于山西转型综合改革示范区唐槐产业园唐槐路 301 号的部分厂房。出租人：太原比亚迪汽车有限公司，出租人为公司非关联方，年租金为 1,046,957.64 元，租赁期限自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。

⑥公司承租位于保定市莲池区七一东路的部分房产、土地。出租人为：河北立中有色金属集团有限公司，出租人为公司关联方，年租金为 1,280,909.16 元，租赁期限自 2016 年 7 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日，2024 年 7 月 1 日起续签至 2027 年 6 月 30 日。

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

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	16,500	2024 年 03 月 15 日	8,830	连带责任担保	房产、土地		2029/9/7	否	是
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	12,000	2024 年 07 月 19 日	1,600	连带责任担保			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年，每一主合同项下的保证期间单独计算	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	15,750	2024 年 03 月 15 日	2,970	连带责任担保	房产、土地		主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2024 年 12 月 06 日	13,610	连带责任担保			自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年	否	是

								止		
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2025 年 06 月 18 日		连带责任担保			债务履行期限届满日起三年	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 01 月 14 日	2,000	连带责任担保			2029/1/11	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 03 月 14 日	2,000	连带责任担保			2028/9/14	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 04 月 10 日	2,000	连带责任担保			2028/10/10	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 04 月 23 日	2,000	连带责任担保			2028/10/21	否	是
保定隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	4,000	2024 年 11 月 19 日		连带责任担保			就任何一笔具体业务（“任何一笔债务”的用语均指本含义）而言，甲方承担保证责任的保证期间为该笔具体业务项下的债务履行期限届满日起三年。	否	是
江苏立中新材料科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2025 年 06 月 04 日	2,500	连带责任担保			自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的	否	是

								垫款日另加三年。		
江苏立中新材料科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2025 年 06 月 25 日	8,960	连带责任担保			2029/7/20	否	是
江苏立中新材料科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 10 月 21 日	10,000	连带责任担保			2028/4/28	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	50,000	2025 年 02 月 25 日	39,900	连带责任担保			2030/2/24	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2025 年 05 月 27 日	10,000	连带责任担保			2029/4/27	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 10 月 31 日	5,000	连带责任担保			2027/10/27	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 01 月 21 日	5,000	连带责任担保			2028/7/21	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 03 月 21 日	5,000	连带责任担保			2028/2/23	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 04 月 14 日	5,000	连带责任担保			2028/9/27	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 06 月 12 日	5,000	连带责任担保			2028/11/27	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,500	2025 年 06 月 26 日	1,500	连带责任担保			2029/4/27	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,500	2025 年 06 月 26 日	3,500	连带责任担保			2029/5/26	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	7,000	2025 年 03 月 18 日	1,600	连带责任担保			债务履行期届满之日起三年	否	是
New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd.	2025 年 04 月 21 日	10,400	2025 年 01 月 06 日	10,000	连带责任担保			债务履行期届满之日后三年止	否	是
New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd.	2025 年 04 月 21 日	10,400	2025 年 02 月 17 日	5,000	连带责任担保			债务履行期届满之日后三年止	否	是
Lizhong Mexico Sociedad de Responsabilidad Limitada de Capital Variable	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 05 月 19 日	5,000	连带责任担保			2028/6/25	否	是

保定立中东安轻合金部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2024 年 09 月 05 日	2,000	连带责任担保			2028/3/8	否	是
四通（包头）稀土新材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 03 月 26 日	4,400	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
四通（包头）稀土新材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 06 月 13 日	3,000	连带责任担保			2029/3/8	否	是
四通（包头）稀土新材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 06 月 18 日	3,000	连带责任担保			2028/10/12	否	是
四通（包头）稀土新材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	6,000	2025 年 04 月 28 日	5,450	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
山东立中新能源材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	60,000	2023 年 02 月 01 日	15,303.6	连带责任担保	房产、土地		借款或贵金属租借提前到期日之次日起三年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		152,800		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		125,810				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		304,050		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		191,123.6				
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
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	22,000	2024 年 05 月 29 日	2,645.9	连带责任担保			2028/1/22	否	是
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 05 月 16 日	2,000	连带责任担保			2028/9/9	否	是
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	7,000	2024 年 03 月 18 日	2,500	连带责任担保			相关被担保债务到期日后二（2）年之日（受限于任何展期、	否	是

								续期或变更)。		
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	6,000	2025 年 03 月 21 日	3,000	连带责任担保			自主合同项下的借款期限或贵金属租借期限届满之次日起三年	否	是
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 05 月 06 日	3,000	连带责任担保			2029/7/12	否	是
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	12,000	2024 年 11 月 21 日	3,900	连带责任担保			该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2024 年 08 月 22 日	4,700	连带责任担保			主合同项下债务人债务履行期限届满之日起三(3)年	否	是
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2025 年 03 月 31 日	1,600	连带责任担保			自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	是
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2025 年 06 月 23 日	800	连带责任担保			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年	否	是

								止		
天津新立中合金集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 08 月 13 日	3,000	连带责任担保			2028/8/13	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 04 月 11 日		连带责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	7,000	2024 年 02 月 18 日		连带责任担保			自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 09 月 13 日	3,000	连带责任担保			该笔债务履行期限届满之日起三年。	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2024 年 08 月 29 日	5,000	连带责任担保			主合同项下债务人债务履行期限届满之日起三(3)年	否	是
河北新立中有色金属集团有限公司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2025 年 01 月 10 日	8,000	连带责任担保			主合同下被担保债务的履行期届满(含约定期限届满以及依照约定或法律法规的规定提前到期,下同)之日起三年。	否	是
广州立中锦山合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2023 年 12 月 20 日	3,000	连带责任担保			自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同	否	是

								项下的债务履行期限届满日后三年止		
广州立中锦山合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 06 月 24 日	2,000	连带责任担保			2028/12/19	否	是
广州立中锦山合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2022 年 12 月 20 日	3,498	连带责任担保			自主合同项下的借款期限或贵金属租赁期限届满之次日起三年	否	是
广州立中锦山合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	15,125	2021 年 03 月 15 日	7,600	连带责任担保	房产、土地		截止至相关被担保债务到期日后二（2）年之日	否	是
广州立中锦山合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 04 月 24 日	1,000	连带责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
广州立中锦山合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,890	2024 年 07 月 15 日	420	连带责任担保			主合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	是
立中锦山（英德）合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2021 年 07 月 08 日		连带责任担保			截止至相关被担保债务到期日后二（2）年之日（受限于任何展期、续期或变更）	否	是
立中锦山（英德）合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 06 月 24 日	2,000	连带责任担保			2028/9/19	否	是
立中锦山（英德）合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 03 月 26 日	1,500	连带责任担保			自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，	否	是

								计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止		
立中锦山（英德）合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2023 年 12 月 22 日	2,000	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	是
秦皇岛开发区美铝合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,350	2022 年 03 月 01 日		连带责任担保	房产、土地		主债务的债务履行期限届满之日后 3 年	否	是
秦皇岛开发区美铝合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	17,000	2021 年 04 月 12 日		连带责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起 3 年	否	是
秦皇岛开发区美铝合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2024 年 12 月 09 日	1,000	连带责任担保			自主合同项下的借款期限或贵金属租借期限届满之次日起三年	否	是
秦皇岛开发区美铝合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2023 年 05 月 12 日	1,800	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
秦皇岛开发区美铝合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2024 年 03 月 27 日	1,800	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
秦皇岛开发区美铝合金有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2024 年 12 月 02 日	1,000	连带责任担保			2028/12/2	否	是
广东隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 04 月 28 日		连带责任担保			本合同第二条确定的主	否	是

								债权之债务履行期间届满之日起三年		
广东隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2021 年 06 月 01 日	3,890	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	是
广东隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 10 月 09 日		连带责任担保			2028/4/28	否	是
广东隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 11 月 15 日	8,370	连带责任担保			截止至相关被担保债务到期日后三(3)年之日(受限于任何展期、续期或变更)。	否	是
广东隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 01 月 09 日	5,000	连带责任担保			2031/3/27	否	是
隆达铝业（顺平）有限公司	2025 年 04 月 21 日	15,000	2023 年 08 月 10 日	14,000	连带责任担保			主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	是
隆达铝业（顺平）有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2024 年 03 月 26 日	1,000	连带责任担保			自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	否	是
隆达铝业（顺平）有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2022 年 04 月 14 日	6,116	连带责任担保			2029/7/30	否	是
隆达铝业（顺平）有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 03 月 25 日		连带责任担保			自具体授信业务合同或协议约定的受信人履行债务期限届满之日起三	否	是

								年		
隆达铝业（顺平）有限公司	2025 年 04 月 21 日	6,000	2024 年 11 月 05 日	5,500	连带责任担保			自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。	否	是
隆达铝业（顺平）有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2025 年 01 月 02 日		连带责任担保			主合同项下债务履行期届满之日起三年	否	是
隆达铝业（顺平）有限公司	2025 年 04 月 21 日	11,000	2024 年 10 月 23 日	4,450	连带责任担保			主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)后三年止	否	是
隆达铝业（烟台）有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,500	2023 年 05 月 22 日	2,000	连带责任担保	房产、土地		自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止	否	是
隆达铝业（烟台）有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 12 月 19 日	3,716	连带责任担保			自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其	否	是

								他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。		
隆达铝业（烟台）有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,600	2024 年 08 月 27 日		连带责任担保			每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止	否	是
隆达铝业（烟台）有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2024 年 08 月 27 日		连带责任担保			每一笔主债务项下的保证期间为，自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款	否	是

								项之日)后三年止		
隆达铝业（烟台）有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2025 年 04 月 10 日	3,000	连带责任担保			2028/6/26	否	是
隆达铝业（烟台）有限公司	2025 年 04 月 21 日	4,000	2025 年 05 月 13 日	4,000	连带责任担保			2028/11/26	否	是
长春隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 11 月 11 日	3,531.33	连带责任担保			自本担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年。	否	是
长春隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2023 年 06 月 09 日	5,774.59	连带责任担保			该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
长春隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2025 年 03 月 12 日		连带责任担保			本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间,各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年。	否	是
长春隆达铝业有限公司	2025 年 04 月 21 日	6,000	2024 年 08 月 19 日	2,725.6	连带责任担保			自该笔债务履行期限届满之日(或债权人垫付款项之日)起,计至全部主合同项下最后到期的主	否	是

								债务的债务 履行期限届 满之日(或债 权人垫付款 项之日)后三 年止		
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	1,500	2025 年 03 月 07 日	1,500	连带责任担 保			2028/9/10	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	4,470	2024 年 03 月 11 日	4,470	连带责任担 保			2029/3/10	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	980	2024 年 03 月 15 日	980	连带责任担 保			2029/3/19	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	4,970	2024 年 05 月 07 日	4,970	连带责任担 保			2029/5/9	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	2,990	2025 年 01 月 21 日	2,990	连带责任担 保			2029/2/16	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2024 年 04 月 11 日	1,000	连带责任担 保			主合同项下 债务履行期 限届满之日 起三年	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 10 月 30 日	2,000	连带责任担 保			自本担保书 生效之日起 至《授信协 议》项下每 笔贷款或其 他融资或贵 行受让的应 收账款债权 的到期日或 每笔垫款的 垫款日另加 三年。	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2024 年 11 月 11 日	1,000	连带责任担 保			2028/11/11	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 08 月 22 日	1,000	连带责任担 保			主合同项下 债务人债务 履行期限届 满之日起三 (3)年。	否	是

保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 03 月 26 日		连带责任担 保			自每笔债权 合同债务履 行期届满之 日起至该债 权合同约定的 债务履行 期届满之日 后三年止	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2025 年 02 月 19 日	3,000	连带责任担 保			2029/1/23	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	500	2025 年 03 月 25 日	500	连带责任担 保			2028/9/18	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	3,400	2025 年 05 月 22 日	3,400	连带责任担 保			2028/11/22	否	是
保定隆达铝业有 限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 01 月 03 日	3,000	连带责任担 保			本合同项下 所担保的债 务逐笔单独 计算保证期 间,各债务保 证期间为该 笔债务履行 期限届满之 日起三年。	否	是
隆达铝业（武 汉）有限公司	2025 年 04 月 21 日	6,000	2021 年 12 月 07 日		连带责任担 保			10 年	否	是
隆达铝业（武 汉）有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,640	2023 年 01 月 10 日	4,500	连带责任担 保			2028/12/29	否	是
隆达铝业（武 汉）有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,500	2024 年 04 月 19 日	2,500	连带责任担 保			2028/11/20	否	是
隆达铝业（武 汉）有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 01 月 17 日	1,455	连带责任担 保			自本担保书 生效之日起 至《授信协 议》项下每 笔贷款或其 他融资或贵 行受让的应 收账款债权 的到期日或 每笔垫款的	否	是

								垫款日另加三年		
隆达铝业（武汉）有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 01 月 17 日	3,000	连带责任担保			本合同项下的保证期间为主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
隆达铝业（武汉）有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2025 年 03 月 25 日	2,980	连带责任担保			自主合同债务履行期限届满之日起三年。	否	是
江苏隆诚合金材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,900	2022 年 10 月 17 日	2,900	连带责任担保			2028/5/19	否	是
江苏隆诚合金材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2025 年 04 月 28 日	1,000	连带责任担保			2028/4/24	否	是
江苏隆诚合金材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 01 月 24 日	2,000	连带责任担保			2029/3/2	否	是
江苏隆诚合金材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2025 年 03 月 24 日	1,000	连带责任担保			2029/3/23	否	是
江苏隆诚合金材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2025 年 05 月 29 日	442	连带责任担保			按债权人对债务人每笔债权分别计算，自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止。	否	是
江苏隆诚合金材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 08 月 15 日	700	连带责任担保			自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期(包括展期、延期)届满之日后满三年	否	是

								之日止		
江苏立中新材料 科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 04 月 28 日	3,000	连带责任担 保			截止至相关 被担保债务 到期日后二 年之日	否	是
江苏立中新材料 科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	4,800	2024 年 11 月 20 日	4,000	连带责任担 保			自该笔债务 履行期限届 满之日(或债 权人垫付款 项之日)起, 计至全部主 合同项下最 后到期的主 债务的债务 履行期限届 满之日(或债 权人垫付款 项之日)后三 年止	否	是
江苏立中新材料 科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 01 月 23 日		连带责任担 保			主合同项下 债务人每次 使用授信额 度而发生的 债务履行期 限届满之日 起三年	否	是
江苏立中新材料 科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 07 月 24 日	2,125	连带责任担 保			2028/2/27	否	是
江苏立中新材料 科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2025 年 02 月 08 日	10,000	连带责任担 保			2028/8/27	否	是
江苏立中新材料 科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	4,000	2025 年 05 月 26 日	4,000	连带责任担 保			2029/5/28	否	是
物易宝(江苏) 再生资源科技有 限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2023 年 03 月 13 日	1,000	连带责任担 保			2028/12/15	否	是
物易宝(江苏) 再生资源科技有 限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2024 年 06 月 24 日	1,000	连带责任担 保			2028/6/19	否	是
物易宝(江苏)	2025 年 04 月	2,500	2024 年 07 月	1,000	连带责任担			2028/8/7	否	是

再生资源科技有限公司	21 日		24 日		保					
河北三益再生资源利用有限公司	2025 年 04 月 21 日	7,500	2021 年 04 月 01 日	3,320.7	连带责任担保	房产、土地		自合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年	否	是
河北三益再生资源利用有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2025 年 03 月 03 日	1,000	连带责任担保			2029/3/1	否	是
河北立中清新再生资源利用有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2023 年 09 月 21 日	900	连带责任担保			该笔债务履行期限届满之日起三年	否	是
安徽立中合金科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 02 月 27 日	5,600	连带责任担保			自本合同生效之日起至主合同项下债务履行期限届满之日后三年止	否	是
安徽立中合金科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2023 年 11 月 08 日	2,142.61	连带责任担保			主债权的清偿期届满之日起三年	否	是
安徽立中合金科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,500	2024 年 08 月 28 日	1,500	连带责任担保			2028/9/9	否	是
安徽立中合金科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,500	2025 年 05 月 09 日	1,000	连带责任担保			自单笔授信业务的债务履行期限届满之日起三年。	否	是
安徽立中合金科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 12 月 12 日	2,900	连带责任担保			该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
安徽立中合金科技有限公司	2025 年 04 月 21 日	4,000	2025 年 05 月 27 日		连带责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
隆达铝业新材料科技（长春）有	2025 年 04 月 21 日	6,383	2024 年 05 月 29 日	2,318.38	连带责任担保	房产、土地		保证期间为该笔融资项	否	是

限公司								下债务履行 期限届满之 日起三年		
立中合金新材料 （重庆）有限公 司	2025 年 04 月 21 日	9,400	2024 年 09 月 25 日	3,431.88	连带责任担 保	土地		自单笔授信 业务的主合 同签订之日 起至债务人 在该主合同 项下的债务 履行期限届 满日后三年 止。	否	是
立中合金新材料 （重庆）有限公 司	2025 年 04 月 21 日	6,000	2025 年 04 月 28 日	2,000	连带责任担 保			按债权人对 债务人每笔 债权分别计 算，自每笔 债权合同债 务履行期届 满之日起至 该债权合同 约定的债务 履行期届满 之日后三年 止。	否	是
立中合金新材料 （重庆）有限公 司	2025 年 04 月 21 日	6,000	2024 年 11 月 29 日	5,000	连带责任担 保			主合同项下 债务履行期 限届满之日 起三年	否	是
天津立中车轮有 限公司	2025 年 04 月 21 日	7,000	2024 年 03 月 19 日	4,000	连带责任担 保			2028/1/25	否	是
天津立中车轮有 限公司	2025 年 04 月 21 日	12,000	2025 年 02 月 19 日		连带责任担 保			2028/1/16	否	是
天津立中车轮有 限公司	2025 年 04 月 21 日	12,000	2024 年 12 月 10 日	8,000	连带责任担 保			自主合同项 下债务履行 期限届满之 日起三年	否	是
天津立中车轮有 限公司	2025 年 04 月 21 日	11,500	2023 年 04 月 27 日		连带责任担 保			2028/4/23	否	是
天津立中车轮有	2025 年 04 月	20,000	2024 年 03 月		连带责任担			自每笔债权	否	是

限公司	21 日		22 日		保			合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止		
天津立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 11 月 22 日	5,000	连带责任担保			2029/5/31	否	是
天津立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	15,000	2023 年 06 月 08 日		连带责任担保			保证期间为主合同项下债务履行期限到期日后三年止	否	是
天津立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	14,400	2023 年 08 月 18 日	11,000	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起两年	否	是
天津立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2025 年 02 月 19 日	8,000	连带责任担保			自每笔债权合同债务履行期届满之日起至该债权合同约定的债务履行期届满之日后三年止	否	是
天津立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2024 年 06 月 17 日	12,800	连带责任担保			2029/6/7	否	是
天津立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	12,000	2024 年 09 月 02 日	7,000	连带责任担保			主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
天津立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	6,000	2024 年 10 月 21 日	4,000	连带责任担保			自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	是
天津立中车轮有	2025 年 04 月	10,000	2024 年 06 月	2,000	连带责任担			主合同项下	否	是

限公司	21 日		20 日		保			债务履行期限届满之日起三年		
天津立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,900	2025 年 03 月 19 日	1,900	连带责任担保			2028/10/24	否	是
天津立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 05 月 28 日	1,800	连带责任担保			2028/11/28	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	15,000	2025 年 04 月 09 日	6,000	连带责任担保			自每期债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2025 年 06 月 23 日	300	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	7,000	2025 年 03 月 27 日	7,000	连带责任担保			2028/3/27	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 09 月 24 日	5,000	连带责任担保			2028/9/25	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2025 年 06 月 17 日	5,600	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 06 月 23 日	5,000	连带责任担保			2029/6/24	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 01 月 02 日	5,000	连带责任担保			2029/1/2	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	30,000	2025 年 03 月 21 日	15,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年	否	是
保定市立中车轮	2025 年 04 月	4,700	2024 年 08 月	4,700	连带责任担			2028/7/17	否	是

制造有限公司	21 日		22 日		保					
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 08 月 22 日	3,000	连带责任担保			2028/7/24	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,300	2024 年 08 月 22 日	2,300	连带责任担保			2028/7/28	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,600	2024 年 09 月 24 日	3,600	连带责任担保			2028/8/28	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	6,400	2024 年 09 月 24 日	6,400	连带责任担保			2028/8/20	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 01 月 15 日	5,000	连带责任担保			2028/7/14	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	4,000	2025 年 02 月 13 日	4,000	连带责任担保			2028/8/13	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,554	2025 年 04 月 27 日	3,554	连带责任担保			2028/10/24	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2024 年 04 月 11 日	13,605.62	连带责任担保			债务履行期届满之日起三年	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2025 年 03 月 24 日	10,000	连带责任担保			2028/3/26	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 05 月 27 日	4,000	连带责任担保			债务履行期届满之日起三年	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 01 月 21 日	4,000	连带责任担保			债务履行期届满之日起三年	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2022 年 11 月 03 日	2,768.79	连带责任担保			2030/11/9	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2024 年 04 月 08 日	8,915.9	连带责任担保			2027/10/25	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2024 年 06 月 25 日	7,896	连带责任担保			2028/6/23	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2025 年 06 月 12 日	7,254.58	连带责任担保			债务履行期届满之日起三年	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 08 月 15 日	5,000	连带责任担保			2028/10/28	否	是
保定市立中车轮制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	30,000	2024 年 09 月 25 日	7,000	连带责任担保			债务履行期届满之日起	否	是

								三年		
包头盛泰汽车零部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 06 月 27 日	5,000	连带责任担保			2027/8/1	否	是
包头盛泰汽车零部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2025 年 05 月 21 日	4,411.93	连带责任担保			本合同项下所担保的债务逐笔单独计算保证期间，各债务保证期间为该笔债务履行期限届满之日起三年	否	是
包头盛泰汽车零部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	21,600	2024 年 07 月 28 日	15,180	连带责任担保			自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止	否	是
包头盛泰汽车零部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 04 月 19 日	3,131.06	连带责任担保			自本担保书生效之日起至《授信协议》项下的每笔贷款或其他融资或贵行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另	否	是

								加三年。任 一项具体授 信展期，则 保证期间延 续至展期期 间届满后另 加三年		
包头盛泰汽车零 部件制造有限公 司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 05 月 16 日	3,000	连带责任担 保			2027/5/24	否	是
包头盛泰汽车零 部件制造有限公 司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2025 年 01 月 17 日	2,000	连带责任担 保			自单笔授信 业务的主合 同签订之日 起至债务人 在该主合同 项下的债务 履行期限届 满后三年止	否	是
包头盛泰汽车零 部件制造有限公 司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2024 年 08 月 08 日	2,440	连带责任担 保			债务履行期 限届满之日 起三年	否	是
包头盛泰汽车零 部件制造有限公 司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 05 月 22 日	3,562	连带责任担 保			2027/9/1	否	是
包头盛泰汽车零 部件制造有限公 司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2025 年 05 月 27 日		连带责任担 保			《综合授信 协议》项下 的每一笔具 体授信业务 的保证期间 单独计算， 为自具体授 信业务合同 或协议约定 的受信人履 行债务期限 届满之日起 三年。	否	是
包头盛泰汽车零 部件制造有限公	2025 年 04 月 21 日	14,000	2025 年 02 月 12 日	3,010	连带责任担 保			债务履行期 限届满之日	否	是

司								起三年		
包头盛泰汽车零部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	6,000	2025 年 04 月 28 日	2,991.09	连带责任担保			债务履行期限届满之日后三年	否	是
New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd.	2025 年 04 月 21 日	20,000	2024 年 12 月 10 日	18,000	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	否	是
New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd.	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 06 月 25 日		连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	否	是
New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd.	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 10 月 09 日	4,981.03	连带责任担保			债务履行期限届满之日起三年止	否	是
秦皇岛立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2023 年 11 月 24 日	970	连带责任担保			2028/8/21	否	是
秦皇岛立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2023 年 12 月 26 日	970	连带责任担保			2028/8/21	否	是
秦皇岛立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2025 年 04 月 24 日	1,000	连带责任担保			2028/4/26	否	是
秦皇岛立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2025 年 01 月 20 日	1,000	连带责任担保			2029/1/26	否	是
秦皇岛立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2024 年 07 月 08 日	900	连带责任担保			2030/7/18	否	是
秦皇岛立中车轮有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2024 年 06 月 14 日	800	连带责任担保			2030/6/19	否	是
Lizhong Mexico Sociedad de Responsabilidad Limitada de Capital Variable	2025 年 04 月 21 日	11,500	2025 年 02 月 24 日	10,000	连带责任担保			借款期限届满之次日起三年	否	是
Lizhong Mexico Sociedad de Responsabilidad Limitada de Capital Variable	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 05 月 19 日	5,000	连带责任担保			2028/6/25	否	是
立中车轮（湖北）有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,598	2022 年 04 月 28 日	8,723.5	连带责任担保	土地、厂房、设备		2032/12/30	否	是

立中车轮（湖北）有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2025 年 06 月 12 日	5,000	连带责任担保			2027/10/19	否	是
立中车轮（湖北）有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2025 年 03 月 17 日	3,000	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
立中车轮（湖北）有限公司	2025 年 04 月 21 日	7,000	2025 年 02 月 07 日	3,000	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
立中车轮（湖北）有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,172.5	2024 年 09 月 03 日	4,000	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
立中车轮（湖北）有限公司	2025 年 04 月 21 日	7,000	2024 年 12 月 19 日	3,000	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
天津立中轻合金锻造有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2024 年 11 月 18 日		连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
天津立中轻合金锻造有限公司	2025 年 04 月 21 日	4,000	2024 年 12 月 10 日		连带责任担保			该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
天津立中轻合金锻造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 04 月 17 日		连带责任担保			自每笔债权合同债务履行期限届满之日起至该债权合同约定的债务履行期限届满之日后三年止	否	是
天津立中轻合金锻造有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 01 月 26 日		连带责任担保			保证期间为主合同项下债务履行期限到期日后三年止	否	是

天津立中轻合金锻造有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2025 年 01 月 17 日		连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
天津立中轻合金锻造有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,200	2025 年 03 月 25 日	1,000	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起三年	否	是
天津立中轻合金锻造有限公司	2025 年 04 月 21 日	1,000	2024 年 07 月 09 日	1,000	连带责任担保			2028/7/8	否	是
山东立中轻合金汽车材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	4,000	2024 年 04 月 07 日	500	连带责任担保	土地、厂房、设备		2027/7/24	否	是
山东立中轻合金汽车材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2025 年 05 月 29 日	3,000	连带责任担保			2029/6/26	否	是
山东立中轻合金汽车材料有限公司	2025 年 04 月 21 日	20,000	2023 年 10 月 30 日	5,000	连带责任担保			自主合同项下债务履行期限届满之日起 3 年	否	是
保定立中东安轻合金部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	36,650	2024 年 03 月 05 日	17,196.89	连带责任担保			自该笔债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）起，计至全部主合同项下最后到期的主债务的债务履行期限届满之日（或债权人垫付款项之日）后三年止	否	是
保定立中东安轻合金部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 09 月 23 日	5,000	连带责任担保			2027/8/20	否	是
保定立中东安轻	2025 年 04 月	3,000	2025 年 01 月	3,000	连带责任担			2029/1/5	否	是

合金部件制造有限公司	21 日		02 日		保					
保定立中东安轻合金部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 01 月 16 日	2,000	连带责任担保			2029/1/19	否	是
保定立中东安轻合金部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 12 月 10 日	4,900	连带责任担保			为主合同项下债务期限届满之日起三年即自债务人依具体业务合同约定的债务履行期限届满之日起三年	否	是
保定立中东安轻合金部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	15,000	2023 年 08 月 31 日	4,400	连带责任担保			自单笔授信业务的主合同签订之日起至债务人在该主合同项下的债务履行期限届满日后三年止。	否	是
保定立中东安轻合金部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	8,000	2024 年 09 月 25 日	5,000	连带责任担保			主合同项下债务人债务履行期限届满之日起三(3)年	否	是
保定立中东安轻合金部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2024 年 12 月 10 日	1,000	连带责任担保			任一项具体授信展期，则保证期间延续至展期期间届满后另加三年止	否	是
保定立中东安轻合金部件制造有限公司	2025 年 04 月 21 日	3,000	2025 年 02 月 18 日	3,000	连带责任担保			2029/1/23	否	是
保定立中东安轻合金部件制造有	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 01 月 30 日		连带责任担保			自具体授信业务合同或	否	是

限公司								协议约定的 受信人履行 债务期限届 满之日起三 年。		
立中集团（保定）汽车铝合金 部件科技有限公 司	2025 年 04 月 21 日	2,000	2025 年 03 月 14 日	1,990	连带责任担 保			自该笔债务 履行期限届 满之日（或 债权人垫付 款项之日） 起，计至全 部主合同项 下最后到期 的主债务的 债务履行期 限届满之日 （或债权人 垫付款项之 日）后三年 止。	否	是
立中集团（保定）汽车铝合金 部件科技有限公 司	2025 年 04 月 21 日	5,000	2024 年 12 月 10 日	4,900	连带责任担 保			2027/6/3	否	是
立中集团（保定）汽车铝合金 部件科技有限公 司	2025 年 04 月 21 日	10,000	2024 年 11 月 15 日	285	连带责任担 保			保证期间为 三年，自主 债务履行期 间届满之日 起计算。	否	是
报告期内审批对子公司担保额度 合计（C1）		415,044		报告期内对子公司担保实际 发生额合计（C2）		221,523.6				
报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（C3）		1,345,972.5		报告期末对子公司实际担保 余额合计（C4）		650,000.39				
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）		567,844		报告期内担保实际发生额合 计（A2+B2+C2）		347,333.6				
报告期末已审批的担保额度合计		1,650,022.5		报告期末实际担保余额合计		841,123.99				

(A3+B3+C3)		(A4+B4+C4)	
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		109.86%	
其中：			
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		458,301.82	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		458,301.82	

采用复合方式担保的具体情况说明

说明：子公司保定市立中车轮制造有限公司对公司担保额度 63,000 万元，报告期末担保余额 15,218.79 万元。

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	-----------------------	-----------------

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	81,943,684	12.94%	0	0	0	408,285	408,285	82,351,969	12.88%
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	81,943,684	12.94%	0	0	0	408,285	408,285	82,351,969	12.88%
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	81,943,684	12.94%	0	0	0	408,285	408,285	82,351,969	12.88%
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	551,408,176	87.06%	0	0	0	5,736,645	5,736,645	557,144,821	87.12%
1、人民币普通股	551,408,176	87.06%	0	0	0	5,736,645	5,736,645	557,144,821	87.12%
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	633,351,860	100.00%	0	0	0	6,144,930	6,144,930	639,496,790	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

（一）股权激励

2025 年 5 月 8 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予（第二批次）第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-044 号），本次归属的第二类限制性股票上市流通日为 2025 年 5 月 13 日。本次归属限制性股票的人数为 298 人，本次归属限制性股票的数量 6,143,794 股，约占归属前公司股本总额的 0.97%，其中按照董监高限售股份规则有限售条件的股份数量为 408,285 股，无限售条件的股份数量为 5,735,509 股。

（二）可转债转股情况

自 2024 年 2 月 2 日，“立中转债”开始转股，转股期限自 2024 年 2 月 2 日开始至 2029 年 7 月 26 日止。2025 年第一季度，“立中转债”因转股减少 210 张，转股数量为 1,100 股，具体内容详见公司 2025 年 4 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于立中转债 2025 年第一季度转股情况的公告》（公告编号：2025-016 号）；2025 年第二季度，“立中转债”因转股减少 7 张，转股数量为 36 股，具体内容详见公司 7 月 1 日在巨潮资讯网披露的《关于立中转债 2025 年第二季度转股情况的公告》（公告编号：2025-052 号）。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 4 月 18 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于作废处理 2022 年限制性股票激励计划部分已获授尚未归属限制性股票的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第二批次）第二个归属期归属条件成就的议案》。监事会对本激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予（第二批次）第二个归属期的归属名单进行核实并出具了核查意见。具体内容详见同日在巨潮资讯网披露的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的公告》（公告编号：2025-031 号）、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第二批次）第二个归属期归属条件成就的公告》（公告编号：2025-032 号）。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司分别办理完成了公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属、预留授予（第二批次）第二个归属期归属的登记手续。

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

具体指标详见“第二节、四、主要会计数据和财务指标”

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张建良	189,000	0	76,820	265,820	董监高锁定股	按照董监高限售股份规则解除限售
王文红	189,000	0	76,820	265,820	董监高锁定股	按照董监高限售股份规则解除限售
郭军辉	157,800	0	101,005	258,805	董监高锁定股	按照董监高限售股份规则解除限售
李志国	189,000	0	76,820	265,820	董监高锁定股	按照董监高限售股份规则解除限售
杨国勇	189,000	0	76,820	265,820	董监高锁定股	按照董监高限售股份规则解除限售
合计	913,800	0	408,285	1,322,085	--	--

二、证券发行与上市情况

☒适用 ☐不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
A 股普通股股票	2025 年 05 月 13 日	10.82 元/股	6,143,794	2025 年 05 月 13 日	6,143,794		巨潮资讯网披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予（第二批次）第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-044 号）	2025 年 05 月 08 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

2025 年 5 月 8 日，公司披露了《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予（第二批次）第二个归属期归属结果暨股份上市的公告》（公告编号：2025-044 号），公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理本次归属第二类限制性股票登记手续，本次归属的第二类限制性股票上市流通日为 2025 年 5 月 13 日。本次归属限制性股票的人数为 298 人，本次归属限制性股票的数量 6,143,794 股，约占归属前公司股本总额的 0.97%。

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		25,982		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 20 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			
天津东安兄弟有限公司	境内非国有法人	35.65%	227,971,910	0	0	227,971,910	不适用				0
臧永兴	境内自然人	4.83%	30,858,300	0	23,143,725	7,714,575	不适用				0
臧永建	境内自然人	4.83%	30,857,605	0	23,143,204	7,714,401	不适用				0
臧娜	境内自然人	4.83%	30,857,600	0	0	30,857,600	质押			3,135,900	
臧亚坤	境内自然人	4.83%	30,857,600	0	0	30,857,600	不适用				0
臧立国	境内自然人	4.05%	25,873,540	0	19,405,155	6,468,385	不适用				0
臧永和	境内自然人	3.20%	20,448,400	0	0	20,448,400	不适用				0
臧永奕	境内自然人	3.20%	20,448,400	0	15,336,300	5,112,100	不适用				0
日本金属株式会社	境外法人	2.10%	13,426,417	0	0	13,426,417	不适用				0
陈庆会	境内自然人	0.79%	5,033,500	0	0	5,033,500	不适用				0
刘霞	境内自然人	0.79%	5,032,800	0	0	5,032,800	不适用				0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.56%	3,575,391	0	0	3,575,391	不适用				0
#周兰金	境内自然人	0.53%	3,420,083	0	0	3,420,083	不适用				0
#孙文平	境内自然人	0.49%	3,157,278	0	0	3,157,278	不适用				0
北京迈	境内非	0.45%	2,894,2	0	0	2,894,2	不适用				0

创环球贸易有限公司	国有法人		00			00		
立中四通轻合金集团股份有限公司回购专用证券账户	境内非国有法人	0.42%	2,688,558	0	0	2,688,558	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.37%	2,362,018	0	0	2,362,018	不适用	0
杜黛咪	境内自然人	0.34%	2,157,220	0	0	2,157,220	不适用	0
#冉志军	境内自然人	0.26%	1,670,867	0	0	1,670,867	不适用	0
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001沪	其他	0.23%	1,479,930	0	0	1,479,930	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 20 名股东的情况（如有）（参见注 3）	上述股东中天津东安兄弟有限公司、日本金属株式会社、北京迈创环球贸易有限公司三家股东为公司发行股份购买资产及募集配套资金成为前 20 名股东的。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）公司股东臧永兴、臧永建、臧娜、臧亚坤、臧立国、臧永奕、臧永和、刘霞、陈庆会与臧立根、臧立中、臧洁爱欣均为臧氏家族成员，天津东安兄弟有限公司的实际控制人为臧氏家族，上述股东存在关联关系，构成一致行动人； （2）为使投资者充分了解公司股东情况，本次披露前 20 名股东以及前 20 名无限售条件股东。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 20 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	上述股东中立中四通轻合金集团股份有限公司回购专用证券账户为公司的回购专户。公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,688,558 股，占目前公司总股本 639,497,056 股的 0.42%。							
前 20 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	

天津东安兄弟有限公司	227,971,910	人民币普通股	227,971,910
臧娜	30,857,600	人民币普通股	30,857,600
臧亚坤	30,857,600	人民币普通股	30,857,600
臧永和	20,448,400	人民币普通股	20,448,400
日本金属株式会社	13,426,417	人民币普通股	13,426,417
臧永兴	7,714,575	人民币普通股	7,714,575
臧永建	7,714,401	人民币普通股	7,714,401
臧立国	6,468,385	人民币普通股	6,468,385
臧永奕	5,112,100	人民币普通股	5,112,100
陈庆会	5,033,500	人民币普通股	5,033,500
刘霞	5,032,800	人民币普通股	5,032,800
香港中央结算有限公司	3,575,391	人民币普通股	3,575,391
#周兰金	3,420,083	人民币普通股	3,420,083
#孙文平	3,157,278	人民币普通股	3,157,278
北京迈创环球贸易有限公司	2,894,200	人民币普通股	2,894,200
立中四通轻合金集团股份有限公司回购专用证券账户	2,688,558	人民币普通股	2,688,558
招商银行股份有限公司—南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,362,018	人民币普通股	2,362,018
杜黛咪	2,157,220	人民币普通股	2,157,220
#冉志军	1,670,867	人民币普通股	1,670,867
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	1,479,930	人民币普通股	1,479,930
前 20 名无限售流通股股东之间，以及前 20 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述自然人股东臧永兴、臧永建、臧娜、臧亚坤、臧立国、臧永奕、臧永和、刘霞、陈庆会与臧立根、臧立中、臧洁爱欣均为臧氏家族成员，天津东安兄弟有限公司的实际控制人为臧氏家族，上述股东存在关联关系，构成一致行动人。		
前 20 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	（1）公司股东周兰金通过普通证券账户持有 0 股外，通过五矿证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,420,083 股； （2）公司股东孙文平通过普通证券账户持有 0 股外，通过西南证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,157,278 股； （3）公司股东冉志军通过普通证券账户持有 340,066 股外，通过大通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,330,801 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
臧永兴	总裁、董事长	现任	30,858,300	0	0	30,858,300	0	0	0
臧永建	副董事长	现任	30,857,605	0	0	30,857,605	0	0	0
臧立国	董事	现任	25,873,540	0	0	25,873,540	0	0	0
臧永奕	董事	现任	20,448,400	0	0	20,448,400	0	0	0
唐炫	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
路达	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张建行	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
赵清华	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
孙杰武	监事	现任	2,000	0	0	2,000	0	0	0
张燕燕	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
张建良	副总裁	现任	252,000	102,427	0	354,427	0	0	0
王文红	副总裁	现任	252,000	102,427	0	354,427	0	0	0
郭军辉	副总裁	现任	210,400	134,673	0	345,073	0	0	0
李志国	副总裁、董事会秘书	现任	252,000	102,427	0	354,427	0	0	0
杨国勇	财务总监	现任	252,000	102,427	0	354,427	0	0	0
合计	--	--	109,258,245	544,381	0	109,802,626	0	0	0

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

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☒适用 ☐不适用

1、公司债券基本信息

单位：万元

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率	还本付息方式	交易场所
立中四通轻合金股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	立中转债	123212	2023 年 07 月 27 日	2023 年 07 月 27 日	2029 年 07 月 26 日	89,973.74	第一年为 0.30%、第二年为 0.50%、第三年为 1.00%、第四年为 1.50%、第五年为 2.00%、第六年为 2.50%。	每年付息一次	深圳证券交易所
投资者适当性安排（如有）			无						
适用的交易机制			无						
是否存在终止上市交易的风险（如有）和应对措施			无						

逾期未偿还债券

☐适用 ☒不适用

2、发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内信用评级结果调整情况

☒适用 ☐不适用

2025 年 6 月 23 日，中证鹏元资信评估股份有限公司对公司向不特定对象发行可转换公司债券进行了跟踪评级，中证鹏元维持公司主体信用等级为 AA-，维持评级展望为稳定，维持“立中转债”的信用等级为 AA-。具体内容详见公司 2025 年 6 月 23 日在巨潮资讯网披露的《立中四通轻合金集团股份有限公司相关债券 2025 年跟踪评级报告》。

4、担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行情况和变化情况及对债券投资者权益的影响

☐适用 ☒不适用

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意立中四通轻合金集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可〔2023〕1460号)同意，立中四通轻合金集团股份有限公司于2023年7月27日向不特定对象发行可转换公司债券899.80万张，每张面值为人民币100元，共计募集资金89,980.00万元，扣除承销保荐费后的余额已由保荐人（主承销商）中原证券股份有限公司于2023年8月2日汇入公司指定的募集资金专项存储账户。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）已进行验资，并出具了容诚验字（2023）第251Z0009号《验资报告》。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称		立中转债			
期末转债持有人数		5,098			
本公司转债的担保人		无			
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况		无			
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司一博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	453,450	45,345,000.00	5.04%
2	中国光大银行股份有限公司一招商安本增利债券型证券投资基金	其他	400,876	40,087,600.00	4.46%
3	中国工商银行股份有限公司一中欧可转债债券型证券投资基金	其他	361,685	36,168,500.00	4.02%
4	中国国际金融香港资产管理有限公司一客户资金	境外法人	347,423	34,742,300.00	3.86%
5	招商银行股份有限公司一华宝可转债债券型证券投资基金	其他	325,361	32,536,100.00	3.62%
6	富国富益进取固定收益型养老金产品一中国工商银行股份有限公司	其他	309,296	30,929,600.00	3.44%
7	西北投资管理（香港）有限公司一西北飞龙基金有限公司	境外法人	300,000	30,000,000.00	3.33%

8	中国银行股份有限公司－富国裕利债券型证券投资基金	其他	262,000	26,200,000.00	2.91%
9	招商银行股份有限公司－华安可转换债券债券型证券投资基金	其他	260,000	26,000,000.00	2.89%
10	中国国际金融香港资产管理有限公司－CICCFT10（Q）	境外法人	254,894	25,489,400.00	2.83%

3、报告期转债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
立中转债	899,759,100.00	21,700.00	0.00	0.00	899,737,400.00

4、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的 比例
立中转债	2024 年 2 月 2 日至 2029 年 7 月 26 日	8,998,000	899,800,000.00	62,600.00	3,127.00	0.00%	899,737,400.00	99.99%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
立中转债	2023 年 11 月 16 日	23.55	2023 年 11 月 14 日	2023 年 10 月 31 日，公司召开第五届董事会第十一次会议和第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第一批次）第一个归属期归属条件成就的议案》，根据中国证监会关于可转换公司债券发行的相关规定及《募集说明书》发行条款，结合公司 2022 年限制性股票激励计划第一个归属期归属情况，“立中转债”的转股价格由 23.57 元/股调整为 23.55 元/股。	18.66
	2024 年 05 月 20 日	23.42	2024 年 05 月 16 日	2024 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第十七次会议和第五届监事会第十五次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件成就的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第二批次）第一个归属期归属条件成就的议案》，根据中国证监会关于可转换公司债券发行的相关规定及《募集说明书》发行条款，结合公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予（第二批次）第一个归属期归属情况，“立中转债”的转股价格由 23.55 元/股调整为 23.42 元/股。	
	2024 年 06 月 05 日	23.30	2024 年 05 月 29 日	因公司实施 2023 年度利润分配，“立中转债”的转股价格由 23.42 元/股调整为 23.30 元/股。	
	2024 年 07 月 05 日	19.09	2024 年 07 月 04 日	2024 年 7 月 4 日，公司召开第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，根据《募集说明书》相关规定及公司 2024 年第二次临时股东大会的授权，董事会决定将“立中转债”的转股价格向下修正为 19.09 元/股。	
	2024 年 11 月 12 日	19.08	2024 年 11 月 07 日	2024 年 10 月 28 日，公司召开第五届董事会第二十三次会议和第五届监事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第一批次）第二个归属期归属条件成就的议案》，根据中国证监会关于可转换公司债券发行的相关规定及《募集说明书》发行条款，结合公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第一批次）第二个归属期归属情况，“立中转债”的转股价格由 19.09 元/股调整为 19.08 元/股。	
	2025 年 05 月 13 日	19.00	2025 年 05 月 08 日	2025 年 4 月 18 日，公司召开第五届董事会第二十七次会议和第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第二批次）第二个归属期归属条件成就的议案》，根据中国证监会关于可转换公司债券发行的相关规定及《募集说明书》发行条款，结合公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期及预留授予（第二批次）第二个归属期归属情况，“立中转债”的转股价格由 19.08 元/股调整为 19.00 元/股。	
	2025 年 06 月 23 日	18.66	2025 年 06 月 13 日	因公司实施 2024 年度利润分配，“立中转债”的转股价格由 19.00 元/股调整为 18.66 元/股	

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

- (1) 公司本报告期末资产负债率等财务指标请见本报告“第七节债券相关情况”之“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。
- (2) 报告期内，中证鹏元评估股份有限公司对公司发行的可转换公司债券出具了《立中四通轻合金集团股份有限公司相关债券 2025 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2025】跟踪第【335】号 01），本次跟踪评级结果维持公司主体信用等级为 AA-，维持评级展望为稳定，维持“立中转债”的信用等级为 AA-。
- (3) 公司经营状况稳定，现金流量情况良好，合理进行了未来年度还债的现金安排。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.31	1.42	-7.75%
资产负债率	65.64%	65.16%	0.48%
速动比率	0.94	0.99	-5.05%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	36,438.74	36,079.17	1.00%
EBITDA 全部债务比	7.11%	8.16%	-1.05%
利息保障倍数	4.00	3.96	1.01%
现金利息保障倍数	1.45	-0.75	293.33%
EBITDA 利息保障倍数	5.99	5.66	5.83%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

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：立中四通轻合金集团股份有限公司

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	3,033,342,550.44	2,719,857,964.00
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	355,395,320.73	1,267,356.25
衍生金融资产		
应收票据	375,425,250.83	483,710,500.04
应收账款	6,041,581,799.53	5,503,457,704.73
应收款项融资	842,844,338.63	765,629,822.18
预付款项	369,950,353.14	242,414,397.72
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	119,792,020.58	113,819,739.77
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	4,655,791,870.23	4,608,123,997.81
其中：数据资源		
合同资产	935,158.75	939,091.75
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	748,444,574.82	1,000,127,069.68
流动资产合计	16,543,503,237.68	15,439,347,643.93
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	73,383,996.12	84,661,883.97
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,379,057.01	4,610,722.79
固定资产	4,474,140,210.94	4,219,060,501.79
在建工程	794,091,352.96	745,751,929.26
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	36,125,469.69	48,675,099.64
无形资产	762,959,991.92	704,361,402.33
其中：数据资源		
开发支出	6,457,750.76	4,278,471.82
其中：数据资源		
商誉	32,621,037.84	30,120,534.08
长期待摊费用	15,674,519.73	14,046,774.17
递延所得税资产	59,849,401.07	65,967,121.28
其他非流动资产	136,600,506.24	65,200,474.36
非流动资产合计	6,396,283,294.28	5,986,734,915.49
资产总计	22,939,786,531.96	21,426,082,559.42
流动负债：		
短期借款	8,705,138,515.86	7,542,129,850.53
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	10,099,000.91	1,107,587.45
衍生金融负债		
应付票据	829,977,083.38	767,588,756.85
应付账款	1,301,488,812.10	1,366,026,247.52
预收款项		
合同负债	48,269,479.97	58,455,298.09
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	153,670,355.96	148,070,859.72
应交税费	71,433,804.10	66,739,529.78
其他应付款	213,373,115.32	190,295,367.37
其中：应付利息		
应付股利	21,363,616.57	13,123,924.43

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	1,172,152,621.61	682,971,445.42
其他流动负债	92,837,400.93	65,200,801.01
流动负债合计	12,598,440,190.14	10,888,585,743.74
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,473,355,133.26	2,070,076,439.51
应付债券	815,585,574.02	797,859,551.34
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	29,072,937.72	41,176,531.61
长期应付款		
长期应付职工薪酬	4,600,728.97	4,110,145.53
预计负债		
递延收益	135,494,521.77	157,011,021.99
递延所得税负债	2,244,356.28	1,996,615.13
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,460,353,252.02	3,072,230,305.11
负债合计	15,058,793,442.16	13,960,816,048.85
所有者权益：		
股本	639,496,790.00	633,351,860.00
其他权益工具	136,679,080.93	136,682,377.38
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,869,037,158.76	1,796,766,016.84
减：库存股	49,997,695.84	49,997,695.84
其他综合收益	113,863,343.19	-25,612,917.87
专项储备	50,278,192.43	49,316,669.12
盈余公积	181,588,325.40	181,588,325.40
一般风险准备		
未分配利润	4,715,498,196.74	4,528,813,524.48
归属于母公司所有者权益合计	7,656,443,391.61	7,250,908,159.51
少数股东权益	224,549,698.19	214,358,351.06
所有者权益合计	7,880,993,089.80	7,465,266,510.57
负债和所有者权益总计	22,939,786,531.96	21,426,082,559.42

法定代表人：臧永兴

主管会计工作负责人：杨国勇

会计机构负责人：王少琴

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	205,340,316.80	427,950,216.26
交易性金融资产	80,140,641.78	7,500.00

衍生金融资产		
应收票据	92,257,237.31	75,519,410.97
应收账款	472,296,718.52	464,814,178.94
应收款项融资	174,864,708.24	248,084,444.25
预付款项	8,302,028.81	61,425,096.14
其他应收款	1,031,301,651.15	1,346,197,763.57
其中：应收利息		
应收股利	25,387,811.18	27,543,705.14
存货	240,303,329.50	246,646,948.52
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	79,394,555.59	64,385,092.18
流动资产合计	2,384,201,187.70	2,935,030,650.83
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	5,825,386,231.10	5,822,181,951.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,379,057.01	4,610,722.79
固定资产	164,077,186.18	171,139,700.87
在建工程	2,347,001.70	2,671,401.70
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,403,119.49	39,000,073.17
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	29,197.06	93,025.60
递延所得税资产	2,942,919.67	3,684,162.69
其他非流动资产	274,500.00	284,700.00
非流动资产合计	6,037,839,212.21	6,043,665,737.82
资产总计	8,422,040,399.91	8,978,696,388.65
流动负债：		
短期借款	147,097,620.00	235,685,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	1,201,026,799.72	1,695,051,476.26
应付账款	203,366,586.86	222,024,118.36
预收款项		
合同负债	497,448.47	4,637,058.22
应付职工薪酬	8,279,836.54	6,138,998.58
应交税费	13,290,598.28	16,345,324.23
其他应付款	31,280,323.24	27,921,446.36
其中：应付利息		
应付股利	159,372.14	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	191,650,639.16	188,146,889.16
其他流动负债	47,936,138.55	29,304,588.82
流动负债合计	1,844,425,990.82	2,425,254,899.99
非流动负债：		
长期借款	144,766,844.99	189,277,379.57
应付债券	815,585,574.02	797,859,551.34
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	12,454,489.13	13,718,168.57
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	972,806,908.14	1,000,855,099.48
负债合计	2,817,232,898.96	3,426,109,999.47
所有者权益：		
股本	639,496,790.00	633,351,860.00
其他权益工具	136,679,080.93	136,682,377.38
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,590,660,333.38	3,523,166,605.76
减：库存股	49,997,695.84	49,997,695.84
其他综合收益	-6,610,206.38	-6,603,831.38
专项储备	15,131,404.51	15,760,874.21
盈余公积	181,588,325.40	181,588,325.40
未分配利润	1,097,859,468.95	1,118,637,873.65
所有者权益合计	5,604,807,500.95	5,552,586,389.18
负债和所有者权益总计	8,422,040,399.91	8,978,696,388.65

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	14,443,387,325.77	12,515,344,270.29

其中：营业收入	14,443,387,325.77	12,515,344,270.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	14,085,886,079.78	12,334,032,367.65
其中：营业成本	13,111,330,223.02	11,274,202,819.98
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	39,516,583.81	34,176,003.19
销售费用	172,268,728.80	160,532,521.14
管理费用	283,163,435.14	256,457,022.09
研发费用	453,560,496.79	426,870,082.37
财务费用	26,046,612.22	181,793,918.88
其中：利息费用	153,837,792.01	158,156,319.67
利息收入	12,478,906.46	13,585,139.77
加：其他收益	111,539,183.16	144,903,219.65
投资收益（损失以“—”号填列）	8,540,878.61	-14,049,298.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-759,224.19	-1,456,071.75
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-2,141,308.55
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）	-5,693,322.23	-3,224,920.41
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,959,498.38	158,732,437.32
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,540,660.18	-130,794.14
资产处置收益（损失以“—”号填列）	735,572.78	627,860.76
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	467,123,399.75	468,170,407.05
加：营业外收入	652,574.40	1,478,096.63
减：营业外支出	2,343,917.50	1,578,134.10
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	465,432,056.65	468,070,369.58

减：所得税费用	59,140,529.58	76,612,187.08
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	406,291,527.07	391,458,182.50
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	406,291,527.07	391,458,182.50
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）	401,289,044.60	382,285,917.72
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	5,002,482.47	9,172,264.78
六、其他综合收益的税后净额	140,524,163.40	-150,747,616.60
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	139,476,261.06	-150,250,497.66
（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	139,476,261.06	-150,250,497.66
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	974,715.32	2,105,953.40
6. 外币财务报表折算差额	138,501,545.74	-152,356,451.06
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,047,902.34	-497,118.94
七、综合收益总额	546,815,690.47	240,710,565.90
归属于母公司所有者的综合收益总额	540,765,305.66	232,035,420.06
归属于少数股东的综合收益总额	6,050,384.81	8,675,145.84
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.63	0.61
（二）稀释每股收益	0.62	0.59

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

法定代表人：臧永兴

主管会计工作负责人：杨国勇

会计机构负责人：王少琴

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	1,113,422,395.47	962,847,576.70
减：营业成本	998,386,659.85	847,937,174.77
税金及附加	3,403,820.70	3,701,797.34
销售费用	3,076,392.25	5,985,248.64
管理费用	19,995,684.35	13,140,519.72
研发费用	34,333,332.25	30,211,377.51
财务费用	22,738,845.11	25,795,949.08
其中：利息费用	10,584,068.89	13,763,363.60
利息收入	5,678,256.13	2,860,287.85
加：其他收益	13,645,620.97	14,820,151.49
投资收益（损失以“—”号填列）	155,760,168.13	34,115,993.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-113,287.16	19,627.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	68,650.00	-553,170.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	349,139.28	9,679,366.18
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		214,969.41
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	201,311,239.34	94,352,819.86
加：营业外收入	12,546.32	9,356.40
减：营业外支出	6,667.87	0.02
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	201,317,117.79	94,362,176.24
减：所得税费用	7,491,150.15	10,141,713.66
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	193,825,967.64	84,220,462.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	193,825,967.64	84,220,462.58
（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	-6,375.00	428,400.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		

变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-6,375.00	428,400.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备	-6,375.00	428,400.00
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	193,819,592.64	84,648,862.58
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	14,747,815,799.56	12,155,494,356.94
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	231,211,328.59	222,763,915.54
收到其他与经营活动有关的现金	129,673,102.32	698,836,716.44
经营活动现金流入小计	15,108,700,230.47	13,077,094,988.92
购买商品、接受劳务支付的现金	13,515,076,760.72	11,454,314,434.69
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	778,021,039.79	736,983,702.50
支付的各项税费	216,096,796.93	170,116,989.00
支付其他与经营活动有关的现金	578,130,798.46	1,083,759,359.26
经营活动现金流出小计	15,087,325,395.90	13,445,174,485.45
经营活动产生的现金流量净额	21,374,834.57	-368,079,496.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,641,541,192.43	351,519,424.85
取得投资收益收到的现金	11,965,603.36	3,413,280.07

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,755,198.88	15,425,758.80
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		5,500,000.00
投资活动现金流入小计	1,655,261,994.67	375,858,463.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	583,756,898.56	598,280,902.72
投资支付的现金	1,614,880,800.00	381,025,740.41
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		2,306,832.56
投资活动现金流出小计	2,198,637,698.56	981,613,475.69
投资活动产生的现金流量净额	-543,375,703.89	-605,755,011.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	66,475,851.08	72,893,559.14
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	9,564,125,665.59	6,732,290,684.89
收到其他与筹资活动有关的现金	311,875,888.13	
筹资活动现金流入小计	9,942,477,404.80	6,805,184,244.03
偿还债务支付的现金	8,461,445,095.16	5,517,557,325.82
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	357,298,230.67	220,047,230.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,922,160.00	1,964,140.00
支付其他与筹资活动有关的现金	15,808,900.64	210,570,619.16
筹资活动现金流出小计	8,834,552,226.47	5,948,175,175.70
筹资活动产生的现金流量净额	1,107,925,178.33	857,009,068.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	39,669,048.80	13,919,580.41
五、现金及现金等价物净增加额	625,593,357.81	-102,905,859.76
加：期初现金及现金等价物余额	2,142,129,442.31	2,736,085,208.40
六、期末现金及现金等价物余额	2,767,722,800.12	2,633,179,348.64

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,011,938,905.80	813,390,483.42
收到的税费返还	9,378,400.00	6,573,600.00
收到其他与经营活动有关的现金	8,238,771.40	6,434,883.94
经营活动现金流入小计	1,029,556,077.20	826,398,967.36
购买商品、接受劳务支付的现金	943,727,732.89	686,031,568.70
支付给职工以及为职工支付的现金	27,850,227.77	43,183,467.56
支付的各项税费	23,557,066.31	23,003,955.73
支付其他与经营活动有关的现金	44,624,802.15	82,275,688.37
经营活动现金流出小计	1,039,759,829.12	834,494,680.36
经营活动产生的现金流量净额	-10,203,751.92	-8,095,713.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	275,459,408.98	84,261,603.95
取得投资收益收到的现金	158,678,986.96	21,659,035.42
处置固定资产、无形资产和其他长		1,156,600.66

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	2,335,503.30	2,091,780.61
投资活动现金流入小计	436,473,899.24	109,169,020.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,004,381.66	5,606,256.74
投资支付的现金	352,200,800.00	171,087,600.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	320,500,000.00	
投资活动现金流出小计	678,705,181.66	176,693,856.74
投资活动产生的现金流量净额	-242,231,282.42	-67,524,836.10
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	66,475,851.08	72,893,559.14
取得借款收到的现金	185,000,000.00	261,992,790.00
收到其他与筹资活动有关的现金	602,718,901.65	202,868,503.34
筹资活动现金流入小计	854,194,752.73	537,754,852.48
偿还债务支付的现金	315,166,600.00	213,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	223,517,168.25	88,261,291.26
支付其他与筹资活动有关的现金		18,005,814.59
筹资活动现金流出小计	538,683,768.25	319,317,105.85
筹资活动产生的现金流量净额	315,510,984.48	218,437,746.63
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,155,387.43	2,174,517.43
五、现金及现金等价物净增加额	64,231,337.57	144,991,714.96
加：期初现金及现金等价物余额	106,190,690.95	163,460,595.98
六、期末现金及现金等价物余额	170,422,028.52	308,452,310.94

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、上年年末余额	633,351,860.00			136,682,377.38	1,796,766,016.84	49,997,695.84	-25,612,917.87	49,316,669.12	181,588,325.40		4,528,813,524.48		7,250,908,159.51	214,358,351.06	7,465,266,510.57
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	633,351,860.00			136,682,377.38	1,796,766,016.84	49,997,695.84	-25,612,917.87	49,316,669.12	181,588,325.40		4,528,813,524.48		7,250,908,159.51	214,358,351.06	7,465,266,510.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,144,930.00			-3,296.45	72,271,141.92		139,476,261.06	961,523.31			186,684,672.26		405,535,232.10	10,191,347.13	415,726,579.23
（一）综合收益总额							139,476,261.06				401,289,044.60		540,765,305.66	6,050,384.81	546,815,690.47
（二）所有者投入和减少资本	6,144,930.00			-3,296.45	72,271,141.92								78,412,775.47	15,206,424.04	93,619,199.51
1. 所有者投入的普通股	6,144,930.00				60,332,057.08								66,476,987.08	2,604.04	66,479,591.12

2. 其他权益工具持有者投入资本				- 3,296.45	21,700.35								18,403.90		18,403.90
3. 股份支付计入所有者权益的金额					7,137,878.05								7,137,878.05	42,930.48	7,180,808.53
4. 其他					4,779,506.44								4,779,506.44	15,160,889.52	19,940,395.96
（三）利润分配											- 214,604,372.34		- 214,604,372.34	- 11,070,600.00	-225,674,972.34
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											- 214,604,372.34		- 214,604,372.34	- 11,070,600.00	-225,674,972.34
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								961,523.31					961,523.31	5,138.28	966,661.59
1. 本期提取								62,419,672.68					62,419,672.68	1,645,686.47	64,065,359.15
2. 本期使用								-61,458,149.37					-61,458,149.37	-1,640,548.19	-63,098,697.56
（六）其他															
四、本期期末余额	639,496,790.00			136,679,080.93	1,869,037,158.76	49,997,695.84	113,863,343.19	50,278,192.43	181,588,325.40		4,715,498,196.74		7,656,443,391.61	224,549,698.19	7,880,993,089.80

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、上年年末余额	626,019,737.00			136,688,590.48	1,684,140,410.23	31,998,154.96	117,697,973.88	47,607,823.99	163,498,990.40		3,914,813,543.69		6,658,468,914.71	216,770,113.29	6,875,239,028.00
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	626,019,737.			136,688,590.48	1,684,140,410.23	31,998,154.96	117,697,973.88	47,607,823.99	163,498,990.40		3,914,813,543.69		6,658,468,914.71	216,770,113.29	6,875,239,028.00

	00														
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）	6,66 3,65 4.00			-2,233.07	95,596,17 4.06	17,999,54 0.88	- 150,250,49 7.66	2,102,761 .83			307,486,291 .41		243,596,609 .69	-443,796.00	243,152,813 .69
（一）综合 收益总额							- 150,250,49 7.66				382,285,917 .72		232,035,420 .06	8,675,145.8 4	240,710,565 .90
（二）所有 者投入和减 少资本	6,66 3,65 4.00			-2,233.07	95,596,17 4.06	17,999,54 0.88							84,258,054. 11	552,598.38	84,810,652. 49
1. 所有者 投入的普通 股	6,66 3,03 1.00				66,230,52 8.14								72,893,559. 14		72,893,559. 14
2. 其他权 益工具持有 者投入资本	623. 00			-2,233.07	14,434.88								12,824.81		12,824.81
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					29,351,57 3.09								29,351,573. 09	552,236.33	29,903,809. 42
4. 其他					-362.05	17,999,54 0.88							- 17,999,902. 93	362.05	- 17,999,540. 88
（三）利润 分配											- 74,799,626. 31		- 74,799,626. 31	- 9,922,160.0 0	- 84,721,786. 31
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											- 74,799,626. 31		- 74,799,626. 31	- 9,922,160.0 0	- 84,721,786. 31
4. 其他															

（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								2, 102, 761.83					2, 102, 761.83	250, 619.78	2, 353, 381.61
1. 本期提取								53, 062, 443.90					53, 062, 443.90	250, 619.78	53, 313, 063.68
2. 本期使用								-50, 959, 682.07					-50, 959, 682.07		-50, 959, 682.07
（六）其他															
四、本期期末余额	632,683,391.00			136,686,357.41	1,779,736,584.29	49,997,695.84	-32,552,523.78	49,710,585.82	163,498,990.40		4,222,299,835.10		6,902,065,524.40	216,326,317.29	7,118,391,841.69

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、上年年末余额	633,351,860.00			136,682,377.38	3,523,166,605.76	49,997,695.84	- 6,603,831.38	15,760,874.21	181,588,325.40	1,118,637,873.65		5,552,586,389.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	633,351,860.00			136,682,377.38	3,523,166,605.76	49,997,695.84	- 6,603,831.38	15,760,874.21	181,588,325.40	1,118,637,873.65		5,552,586,389.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,144,930.00			-3,296.45	67,493,727.62		-6,375.00	-629,469.70		-20,778,404.70		52,221,111.77
（一）综合收益总额							-6,375.00			193,825,967.64		193,819,592.64
（二）所有者投入和减少资本	6,144,930.00			-3,296.45	67,493,727.62							73,635,361.17
1．所有者投入的普通股	6,144,930.00				60,332,057.08							66,476,987.08
2．其他权益工具持有者投入资本				-3,296.45	21,700.35							18,403.90
3．股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他					7,139,970.19							7,139,970.19
（三）利润分配										-214,604,372.34		-214,604,372.34
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-214,604,372.34		-214,604,372.34
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								-629,469.70				-629,469.70
1. 本期提取								4,175,185.32				4,175,185.32
2. 本期使用								-4,804,655.02				-4,804,655.02
（六）其他												

四、本期期末余额	639,496,790.00			136,679,080.93	3,590,660,333.38	49,997,695.84	- 6,610,206.38	15,131,404.51	181,588,325.40	1,097,859,468.95		5,604,807,500.95
----------	----------------	--	--	----------------	------------------	---------------	-------------------	---------------	----------------	------------------	--	------------------

上期金额

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、上年年末余额	626,019,737.00			136,688,590.48	3,410,052,156.69	31,998,154.96	- 4,437,646.19	16,177,212.57	163,498,990.40	1,030,633,484.93		5,346,634,370.92
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	626,019,737.00			136,688,590.48	3,410,052,156.69	31,998,154.96	- 4,437,646.19	16,177,212.57	163,498,990.40	1,030,633,484.93		5,346,634,370.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,663,654.00			-2,233.07	96,147,474.67	17,999,540.88	428,400.00	-100,354.92		9,420,836.27		94,558,236.07
（一）综合收益总额							428,400.00			84,220,462.58		84,648,862.58
（二）所有者投入和减少资本	6,663,654.00			-2,233.07	96,147,474.67	17,999,540.88						84,809,354.72
1．所有者投入的普	6,663,031.00				66,230,528.14							72,893,559.14

通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	623.00			-2,233.07	14,434.88							12,824.81
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					29,902,511.65	17,999,540.88						11,902,970.77
（三）利润分配										-74,799,626.31		-74,799,626.31
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-74,799,626.31		-74,799,626.31
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								-100,354.92				-100,354.92
1. 本期提取								3,925,109.10				3,925,109.10
2. 本期使用								-4,025,464.02				-4,025,464.02
（六）其他												
四、本期期末余额	632,683,391.00			136,686,357.41	3,506,199,631.36	49,997,695.84	-4,009,246.19	16,076,857.65	163,498,990.40	1,040,054,321.20		5,441,192,606.99

三、公司基本情况

立中四通轻合金集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2011 年 3 月 24 日经保定市工商行政管理局批准，由河北四通新型金属材料有限公司整体改制设立的股份有限公司，公司的企业法人营业执照注册号：130622000000889。2016 年 10 月 14 日，经保定市工商行政管理局批准，取得 911306007183686135 号统一社会信用代码。

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）“证监许可[2015]320 号”文批准，本公司于 2015 年 3 月 11 日向社会公开发行人民币普通股 2,020.00 万股，每股发行价为人民币 14.71 元，公众股于同年 3 月 19 日在深圳证券交易所挂牌交易。公司注册资本变更为 8,080.00 万元。所属行业为有色金属冶炼和压延加工业类。

2016 年 9 月 12 日，根据公司召开的临时股东大会决议和修改后的章程规定，由资本公积转增股本 16,160.00 万元，公司注册资本变更为 24,240.00 万元。

2018 年 4 月 9 日，根据公司召开的股东大会决议和修改后的公司章程规定，由资本公积转增股本 4,848.00 万元，公司注册资本变更为 29,088.00 万元。

2018 年 12 月 20 日，公司收到中国证监会《关于核准立中四通轻合金集团股份有限公司向天津东安兄弟有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2018]2112 号文）；2018 年 12 月 21 日，股权交割完成，天津立中车轮实业集团有限公司（原天津立中企业管理有限公司）、天津立中车轮有限公司（原天津立中集团股份有限公司）成为公司的全资子公司，公司注册资本变更为 529,644,042.00 元。2019 年 1 月 7 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成新股发行相关手续，并于 2019 年 1 月 14 日上市。2019 年 3 月 29 日，公司向红土创新基金管理有限公司、共青城胜恒投资管理有限公司、九泰基金管理有限公司、天津中冀万泰投资管理有限公司、上海迈创金属贸易有限公司等特定投资者发行人民币普通股 48,725,211.00 股，公司注册资本变更为 578,369,253.00 元。2019 年 4 月 16 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成新股发行相关手续，并于 2019 年 4 月 29 日上市。

根据公司第四届董事会第六次会议以及 2020 年第四次临时股东大会决议规定，并经中国证监会《关于同意河北四通新型金属材料股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可〔2021〕879 号）核准，公司向日本金属株式会社、北京迈创环球贸易有限公司、保定安盛企业管理咨询有限公司发行人民币普通股 21,384,605.00 股购买保定隆达铝业有限公司少数股权，2021 年 3 月 30 日，股权交割完成，公司注册资本变更为人民币 599,753,858.00 元。2021 年 9 月 3 日，公司向南方天辰(北京)投资管理有限公司-南方天辰景晟 20 期私募证券投资基金、南方天辰(北京)投资管理有限公司-南方天辰景丞价值精选 2 期私募证券投资基金、华宝证券股份有限公司、国信证券股份有限公司、湖南阿凡达投资有限公司、南方基金管理股份有限公司、财通基金管理有限公司、华泰资管-中信银行-华泰资产稳赢优选资产管理产品、华泰资管-兴业银行-华泰资产价值精选资产管理产品、华泰优选三号股票型养老金产品-中国工商银行股份有限公司、华泰优颐股票专项型养老金产品-中国农业银行股份有限公司、天津圣金海河中和股权投资基金合伙企业（有限合伙）、国泰君安证券股份有限公司发行人民币普通股 17,203,107 股，公司注册资本变更为 616,956,965.00 元。

根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第四届董事会第二十九次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予权益价格的议案》、第四届董事会第三十七次会议审议通过的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司向张建良等 288 名限制性股票激励对象发行人民币普通股 8,165,164 股，公司注册资本变更为 625,122,129.00 元。

根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第五届董事会第十一次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予权益价格的议案》、第五届董事会第十一次会议审议通过的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第一批次）第一个归属期归属条件成就的议案》，公司向赵永杰等 74 名限制性股票激励对象发行人民币普通股 897,608.00 股，公司注册资本变更为 626,019,737.00 元。

2024 年 2 月，“立中转债”因转股减少 44 张，转股数量为 183 股，转股后公司股本变更为 626,019,920.00 元。

2024 年 5 月 7 日，根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第五届董事会第十一次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予权益价格的议案》、第五届董事会第十七次会议审议通过的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归

属条件成就的议案》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予(第二批次)第一个归属期归属条件成就的议案》，由张建良等 306 名限制性股票激励对象行权（符合归属条件共计 308 人，刘毓斌放弃认购 16,800 股，张玉俊放弃认购 16,800 股，刘东部分放弃认购 300 股），公司增加股本人民币 6,663,031.00 元，变更后的股本为人民币 632,682,951.00 元。

2024 年 5 月 8 日至 2024 年 10 月 31 日，“立中转债”因转股减少 307 张，转股数量为 1,507 股，转股后公司股本变更为 632,684,458.00 元。

2024 年 10 月 31 日，根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第五届董事会第二十三次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予权益价格的议案》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第一批次）第二个归属期归属条件成就的议案》，由赵永杰等 73 名限制性股票激励对象行权，公司增加股本人民币 667,101.00 元，变更后的股本为人民币 633,351,559.00 元。

2024 年 11 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，“立中转债”因转股减少 58 张，转股数量为 301 股，转股后公司股本变更为 633,351,860.00 元。

2025 年 3 月，“立中转债”因转股减少 210 张，转股数量为 1,100 股，转股后公司股本变更为 633,352,960.00 元。

2025 年 4 月 27 日，根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第五届董事会第二十三次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予权益价格的议案》、第五届董事会第二十七次会议审议通过的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第二批次）第二个归属期归属条件成就的议案》，由张建良等 298 名限制性股票激励对象行权（符合归属条件共计 299 人，李阿训放弃认购 5,762 股），公司增加股本人民币 6,143,794.00 元，变更后的股本为人民币 639,496,754.00 元。

2025 年 6 月，“立中转债”因转股减少 7 张，转股数量为 36 股，转股后公司股本变更为 639,496,790.00 元。

注册地：河北省保定市清苑区发展西街 359 号。

本公司主要经营活动为：铸造铝合金、铝合金车轮和中间合金类功能性合金新材料的研发、制造和销售。

财务报告批准报出日：本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 26 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 3000 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项总额的 5%以上且金额大于 3000 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 3000 万元
重要的在建工程	单个项目的金额大于 3000 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占公司净资产 5%以上，或单个子公司少数股东权益占公司净资产的 1%以上且金额大于 3000 万元
重要的应付账款、其他应付款	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款占应付账款/其他应付款总额的 1%以上且金额大于 3000 万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司净资产的 1%以上且金额大于 3000 万元，或长期股权投资权益法下投资损益占公司合并净利润的 1%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见第八节、五、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、

负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见第八节、五、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行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。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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

- ①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

① 购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

② 通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面

价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

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，购买日之前持有的被购买方股权被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的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时采用与原有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，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

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。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指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）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对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；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③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即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商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票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。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，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

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

A.应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资及合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收立中四通轻合金集团股份有限公司合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 立中四通轻合金集团股份有限公司合并范围内关联方

其他应收款组合 2 账龄短且用于购买期货合约而暂存在期货交易所的期货保证金

其他应收款组合 3 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据

应收款项融资组合 2 应收账款

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见第八节、五、42、四、公允价值计量。

12、应收票据

13、应收账款

14、应收款项融资

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

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节、五、11、金融工具。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或库存商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材

料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并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。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括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；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币性资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

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

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本公司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；本公司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；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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，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。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见第八节、五、30、长期资产减值。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见第八节、五、30、长期资产减值。

本公司对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30 年	0-5%	3.17%-10.00%
机器设备	年限平均法	5-10 年	0-5%	9.50%-20.00%
电子设备	年限平均法	3-5 年	0-5%	19.00%-33.33%
运输设备	年限平均法	5-10 年	0-5%	9.50%-20.00%
其他	年限平均法	3-5 年	0-5%	19.00%-33.33%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

25、在建工程

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，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，并按本公司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。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1.无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

2.无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	36.42-50 年	法定使用权
专利权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件及其他	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1. 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

2. 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

3. 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.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；
- D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、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，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
经营租赁方式租入的固定资产改良支出	3 年
装修支出	5 年

绿化支出	5 年
燃气开口费	20 年

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第八节、五、11、金融工具。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

- A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- （a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- （b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- （c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

（3） 辞退福利的会计处理方法

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

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

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4） 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

35、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

（4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

（5）股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

（6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据发行的优先股、永续债等其他金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（发行企业）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。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。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，取得客户签收单或结算单、报关单后，根据客户签收单或结算单、报关单确认的数量及价格确认收入。

②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同包含受托加工履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将受托加工产品交付给客户且客户已接受该商品，取得客户签收单或结算单后，根据客户签收单或结算单确认的数量及价格确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；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。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

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

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产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对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡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对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

② 租赁负债

租赁负债应当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。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

一、安全生产费用

本公司根据有关规定，按上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式平均逐月提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

二、套期会计

（1）套期的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险敞口进行的套期。境外经营净投资套期中的被套期风险是指境外经营的记账本位币与母公司的记账本位币之间的折算差额。

（2）套期工具和被套期项目

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具，包括：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生工具，但签出期权除外。只有在对购入期权（包括嵌入在混合合同中的购入期权）进行套期时，签出期权才可以作为套期工具。嵌入在混合合同中但未分拆的衍生工具不能作为单独的套期工具。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产或非衍生金融负债，但指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益、且其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的金融负债除外。

自身权益工具不属于金融资产或金融负债，不能作为套期工具。

被套期项目，是指使本公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司将下列单个项目、项目组合或其组成部分指定为被套期项目：

①已确认资产或负债。

②尚未确认的确定承诺。确定承诺，是指在未来某特定日期或期间，以约定价格交换特定数量资源、具有法律约束力的协议。

③极可能发生的预期交易。预期交易，是指尚未承诺但预期会发生的交易。

④境外经营净投资。

上述项目组成部分是指小于项目整体公允价值或现金流量变动的部分，本公司将下列项目组成部分或其组合指定为被套期项目：

①项目整体公允价值或现金流量变动中仅由某一个或多个特定风险引起的公允价值或现金流量变动部分（风险成分）。根据在特定市场环境下的评估，该风险成分应当能够单独识别并可靠计量。风险成分也包括被套期项目公允价值或现金流量的变动仅高于或仅低于特定价格或其他变量的部分。

②一项或多项选定的合同现金流量。

③项目名义金额的组成部分，即项目整体金额或数量的特定部分，其可以是项目整体的一定比例部分，也可以是项目整体的某一层级部分。若某一层级部分包含提前还款权，且该提前还款权的公允价值受被套期风险变化影响的，不得将该层级指定为公允价值套期的被套期项目，但在计量被套期项目的公允价值时已包含该提前还款权影响的情况除外。

（3）套期关系评估

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

（4）确认和计量

满足运用套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

①公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。如果被套期项目是指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分），因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，其账面价值已按公允价值计量，不需要调整。

就与按摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，按照开始摊销日重新计算的实际利率进行摊销，计入当期损益。该摊销日可以自调整日开始，并不得晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

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

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失。②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期会计的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益。套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。处置境外经营时，上述在其他综合收益中反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

三、回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

四、公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

五、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的商业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 □不适用

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

□适用 □不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品或提供应税劳务过程中的销售额	20.00%、16.00%、13.00%、10.00%、9.00%、7.00%、6.00%
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00%、5.00%、1.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、16.50%、19.00%、20.00%、21.00%、25.00%、30.00%等
教育费附加	应纳流转税额	3.00%
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00%

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
立中四通轻合金集团股份有限公司（以下简称本公司）	15%
四通科技国际贸易（香港）有限公司（以下简称香港四通）	16.5%
MQP 国际有限公司（以下简称 MQP 国际）	19%
MQP 有限公司（以下简称 MQP 公司）	19%
北京立中私募股权基金管理有限公司（以下简称立中私募）	20%
天津立中车轮实业集团有限公司（以下简称立中车轮集团）	25%
臧氏兄弟投资管理有限公司（以下简称香港臧氏）	25%
天津立中车轮有限公司（以下简称天津车轮）	15%
保定市立中车轮制造有限公司（以下简称保定车轮）	15%
包头盛泰汽车零部件制造有限公司（以下简称包头盛泰）	15%
秦皇岛立中车轮有限公司（以下简称秦皇岛车轮）	15%
山东立中轻合金汽车材料有限公司（以下简称山东轻合金）	25%
天津立中轻合金锻造有限公司（以下简称天津立中锻造）	15%
利国五洲汽车部品组装（天津）有限公司（以下简称利国五洲）	20%
保定立中东安轻合金部件制造有限公司（以下简称东安轻合金）	15%
New Thai Wheel Manufacturing Co., Ltd（以下简称新泰车轮）	20%
Lizhong Automotive North America, LLC（以下简称北美立中）	21%
艾姆客优辟铝业（上海）有限公司（以下简称 MQP 上海）	25%
立中车轮（武汉）有限公司（以下简称武汉车轮）	25%
LiZhong Automotive Do Brasil-Service Bireli（以下简称	15%

称巴西立中)	
四通(包头)稀土新材料有限公司(以下简称包头四通)	15%
立中车轮(韩国)株式会社(以下简称韩国立中)	20%
江苏立中新材料科技有限公司(以下简称江苏立中)	15%
天津新立中合金集团有限公司(以下简称新天津合金)	25%
河北新立中有色金属集团有限公司(以下简称新河北合金)	15%
秦皇岛开发区美铝合金有限公司(以下简称秦皇岛美铝)	25%
广州立中锦山合金有限公司(以下简称广州合金)	15%
保定隆达铝业有限公司(以下简称保定隆达)	15%
隆达铝业(烟台)有限公司(以下简称烟台隆达)	15%
长春隆达铝业有限公司(以下简称长春隆达)	25%
隆达铝业(顺平)有限公司(以下简称顺平隆达)	15%
广东隆达铝业有限公司(以下简称广东隆达)	15%
保定安保能冶金设备有限公司(以下简称保定安保能)	15%
河北立中清新再生资源利用有限公司(以下简称河北清新)	25%
物易宝(天津)能源科技有限公司(以下简称天津物易宝)	25%
河北三益再生资源利用有限公司(以下简称三益再生)	25%
江苏隆诚合金材料有限公司(以下简称江苏隆诚)	25%
隆达铝业(武汉)有限公司(以下简称武汉隆达)	15%
立中锦山(英德)合金有限公司(以下简称英德立中)	25%
保定立中领航汽车零部件有限公司(以下简称保定领航)	20%
物易宝(江苏)再生资源科技有限公司(以下简称江苏物易宝)	25%
河北立中合金集团有限公司(以下简称立中合金集团)	25%
Lizhong Mexico Sociedad de Responsabilidad Limitada de Capital Variable(以下简称墨西哥立中)	30%
山东立中新能源材料有限公司(以下简称立中新能源)	25%
保定市山内设备租赁有限公司(以下简称山内租赁)	25%
隆达铝业新材料科技(长春)有限公司(以下简称长春新材)	25%
立中车轮(湖北)有限公司(以下简称湖北车轮)	25%
立中集团(保定)汽车铝合金部件科技有限公司(以下简称保定铝部件)	25%
隆诚新材料科技(徐州)有限公司(以下简称徐州隆诚)	25%
安徽立中合金科技有限公司(以下简称安徽合金)	25%
立中轻合金汽车部件(安徽)有限公司(以下简称安徽车轮)	25%
保定立中精工模具科技有限公司(以下简称立中模具)	25%
立中合金新材料(重庆)有限公司(以下简称重庆合金)	25%
立中领航汽车零部件(北京)有限公司(以下简称北京领航)	25%
保定立中企业管理咨询有限公司(以下简称立中咨询)	25%
武汉精通智联科技有限公司(以下简称武汉精通)	25%
河北精通智联科技有限公司(以下简称河北精通)	25%
保定领航派利特商贸有限公司(以下简称领航派利特)	25%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，本公司及以下子公司享受高新技术企业优惠税率。

序号	单位	高新技术企业 证书编号	批准机关	发证日期	有效期	期限
1	本公司	GR202413004270	河北省科学技术厅 河北省财政厅 国家税务总局河北省税务局	2024.12.16	3 年	自 2024 年 1 月起 至 2026 年 12 月
2	天津车轮	GR202312002081	天津市科学技术局 天津市财政局 国家税务总局天津市税务局	2023.12.8	3 年	自 2023 年 1 月起 至 2025 年 12 月
3	保定车轮	GR202313004481	河北省科学技术厅 河北省财政厅 国家税务总局河北省税务局	2023.11.14	3 年	自 2023 年 1 月起 至 2025 年 12 月
4	天津立中 锻造	GR202312002303	天津市科学技术局 天津市财政局 国家税务总局天津市税务局	2023.12.8	3 年	自 2023 年 1 月起 至 2025 年 12 月
5	秦皇岛车 轮	GR202213001114	河北省科学技术厅 河北省财政厅 国家税务总局河北省税务局	2022.10.18	3 年	自 2022 年 1 月起 至 2024 年 12 月
6	烟台隆达	GR202437000366	山东省科学技术厅 山东省财政厅 国家税务总局山东省税务局	2024.12.7	3 年	自 2024 年 1 月起 至 2026 年 12 月
7	广东隆达	GR202244010431	广东省科学技术厅 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局	2022.12.22	3 年	自 2022 年 1 月起至 2024 年 12 月
8	广州合金	GR202244006079	广东省科学技术厅 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局	2022.12.22	3 年	自 2022 年 1 月起至 2024 年 12 月
9	新河北合 金	GR202413000745	河北省科学技术厅 河北省财政厅 国家税务总局河北省税务局	2024.11.11	3 年	自 2024 年 1 月起至 2026 年 12 月
10	保定安保 能	GR202313002827	河北省科学技术厅 河北省财政厅 国家税务总局河北省税务局	2023.11.14	3 年	自 2023 年 1 月起 至 2025 年 12 月
11	东安轻合 金	GR202313003220	河北省科学技术厅 河北省财政厅 国家税务总局河北省税务局	2023.11.14	3 年	自 2023 年 1 月起 至 2025 年 12 月
12	江苏立中	GR202332016506	江苏省科学技术厅 江苏省财政厅 国家税务总局江苏省税务局	2023.12.13	3 年	自 2023 年 1 月起 至 2025 年 12 月
13	武汉隆达	GR202342001656	湖北省科学技术厅 湖北省财政厅 国家税务总局湖北省税务局	2023.11.10	3 年	自 2023 年 1 月起 至 2025 年 12 月
14	包头盛泰	GR202215000084	内蒙古自治区科学技术厅 内蒙古自治区财政厅 国家税务总局内蒙古自治区税 务局	2022.11.9	3 年	自 2022 年 1 月起 至 2024 年 12 月
15	保定隆达	GR202413000551	河北省工业和信息化厅 河北省财政厅 国家税务总局河北省税务局	2024.11.11	3 年	自 2024 年 1 月起至 2026 年 12 月
16	顺平隆达	GR202413000001	河北省工业和信息化厅 河北省财政厅 国家税务总局河北省税务局	2024.11.11	3 年	自 2024 年 1 月起至 2026 年 12 月
17	包头四通	GR202415000001	内蒙古自治区科学技术厅 内蒙古自治区财政厅 国家税务总局内蒙古自治区税 务局	2024.12.7	3 年	自 2024 年 1 月起 至 2026 年 12 月

根据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《财政部 国家税务总局 科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》、《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》、《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠。本公司及子公司享受该优惠政策。

根据企业所得税法、企业所得税法实施条例和财税[2009]70号《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》的规定，公司安置残疾人员，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，按照支付给残疾职工工资的100.00%加计扣除，本公司及子公司本期享受此优惠政策。

本公司子公司香港四通在香港注册，利得税税率为16.50%。根据香港税法，香港采用地域来源原则征税，即源自香港的利润须在香港课税，源自其他地区的利润无须在香港缴纳利得税。

根据《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2012年第12号）、《国家税务总局关于执行〈西部地区鼓励类产业目录〉有关企业所得税问题的公告》（国家税务总局公告2015年第14号）、《产业结构调整指导目录（2011年本）》（修正）（国家发展改革委令2013年第21号）规定，对设在西部地区以鼓励类产业项目为主营业务，且其年度主营业务收入占企业收入总额70.00%以上的企业，可减按15.00%的税率缴纳企业所得税，本公司全资子公司包头盛泰、包头四通本期享受该税收优惠。

本公司控股子公司新泰车轮于2010年12月14日取得泰国投资局依据“促进投资法案B.E. 2520（1977）”下发的BOI证书，证书编号NO.1174（2）/2554，自首次取得经营收入（2012年2月10日）起，对经营所得累计不超过所投资金额（不包含土地费及流动资金）百分之一的净利润，享受“八免五减半”的所得税优惠，新泰车轮基于此证书的本期净利润享受减半征收所得税的税收优惠。2019年3月28日取得泰国投资局依据“促进投资法案B.E. 2520（1977）”下发的BOI证书，证书编号NO.62-0325-1-00-1-0，自首次取得经营收入（2022年12月6日）起，对经营所得累计不超过所投资金额（不包含土地费及流动资金）百分之一的净利润，享受“四免”的所得税优惠，新泰车轮本期基于此证书的净利润享受免缴所得税的税收优惠。

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第6号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司利国五洲、立中私募、保定领航本期享受该项税收优惠。

根据《财政部等四部门关于公布〈环境保护、节能节水项目企业所得税优惠目录（2021年版）〉以及〈资源综合利用企业所得税优惠目录（2021年版）〉的公告》，以目录规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和非禁止并符合国家及行业相关标准的产品取得的收入，减按90%计入企业当年收入总额。本公司子公司新天津合金、顺平隆达、新河北合金、保定隆达、烟台隆达、长春隆达本期享受此优惠。

（2）增值税

根据《财政部 国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39号）规定，本公司及子公司自营或委托外贸企业代理出口自产货物，除另行规定外，增值税一律实行“免、抵、退”税管理办法。

根据《财政部 国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52号），对安置残疾人的单位和个体工商户，实行由税务机关按纳税人安置残疾人的人数，限额即征即退增值税的办法。安置的每位残疾人每月可退还的增值税具体限额，由县级以上税务机关根据纳税人所在区县（含县级市、旗，下同）适用的经省（含自治区、直辖市、计划单列市，下同）人民政府批准的月最低工资标准的4倍确定。本公司符合相关条件，享受此优惠政策。

根据《关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税[2015]78号），纳税人销售自产的资源综合利用产品和提供资源综合利用劳务，可享受增值税即征即退政策。新天津合金、新河北合金、保定隆达、顺平隆达、烟台隆达、长春隆达本期资源综合利用项目享受增值税即征即退30.00%的优惠政策。

根据财政部、税务总局颁布的《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）文件规定，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%抵减应纳税增值税税额（以下称加计抵减政策）。本公司及子公司天津车轮、秦皇岛车轮、包头盛泰、天津立中锻造、东安

轻合金、新河北合金、烟台隆达、广东隆达、武汉隆达、保定安保能、新天津合金、江苏立中、顺平隆达、包头四通、保定铝部件及广州合金 2025 年 1-6 月符合先进制造业要求，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减增值税应纳税额。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	760,749.60	555,316.10
银行存款	2,249,141,206.27	1,559,075,594.12
其他货币资金	783,440,594.57	1,160,227,053.78
合计	3,033,342,550.44	2,719,857,964.00
其中：存放在境外的款项总额	171,536,808.10	129,208,277.71

其他说明

其他货币资金中 41,146,538.48 元系公司存入的未占用期货保证金；706,652,874.27 元系开具银行承兑汇票及质押借款存入的保证金；430,000.00 元系开具保函存入的保证金；31,207,808.81 元系开具信用证存入的保证金；3,417,529.05 元系远期结售汇保证金；585,843.96 元系定期存款利息。其中，三个月以上到期的保证金 265,619,750.32 元，除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	355,395,320.73	1,267,356.25
其中：		
期货合约	4,154,850.00	1,267,356.25
远期结售汇合约	972,226.69	
银行理财产品	350,268,244.04	
其中：		
合计	355,395,320.73	1,267,356.25

其他说明：

交易性金融资产期末较期初上升 27,942.26%，主要系期末持有的理财产品金额增加所致。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	334,220,011.34	403,355,211.25
商业承兑票据	41,205,239.49	80,355,288.79
合计	375,425,250.83	483,710,500.04

(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	375,841,465.36	100.00%	416,214.53	0.11%	375,425,250.83	484,522,169.62	100.00%	811,669.58	0.17%	483,710,500.04
其中：										
1. 商业承兑汇票	41,621,454.02	11.07%	416,214.53	1.00%	41,205,239.49	81,166,958.37	16.75%	811,669.58	1.00%	80,355,288.79
2. 银行承兑汇票	334,220,011.34	88.93%		0.00%	334,220,011.34	403,355,211.25	83.25%			403,355,211.25
合计	375,841,465.36	100.00%	416,214.53	0.11%	375,425,250.83	484,522,169.62	100.00%	811,669.58	0.17%	483,710,500.04

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1. 商业承兑汇票	41,621,454.02	416,214.53	1.00%
合计	41,621,454.02	416,214.53	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	811,669.58		395,455.05			416,214.53
合计	811,669.58		395,455.05			416,214.53

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	146,471,626.93
合计	146,471,626.93

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		167,999,122.71
合计		167,999,122.71

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	6,100,475,741.28	5,558,419,620.30
1 至 6 个月	5,964,529,635.98	5,476,545,676.11
7 至 12 个月	135,946,105.30	81,873,944.19
1 至 2 年	23,774,518.79	19,742,561.73
2 至 3 年	5,819,464.95	7,834,283.66
3 年以上	10,879,441.15	8,562,990.02
3 至 4 年	2,408,382.97	20,590.01
4 至 5 年	956,361.06	971,145.29

5 年以上	7,514,697.12	7,571,254.72
合计	6,140,949,166.17	5,594,559,455.71

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	42,671,872.15	0.69%	27,899,592.88	65.38%	14,772,279.27	47,107,319.25	0.84%	27,956,062.20	59.35%	19,151,257.05
其中：										
吉林麦达斯铝业有限公司	3,267,364.67	0.05%	3,267,364.67	100.00%		3,267,364.67	0.06%	3,267,364.67	100.00%	
辽宁忠旺集团有限公司	546,533.44	0.01%	546,533.44	100.00%		560,293.97	0.01%	560,293.97	100.00%	
天津忠旺铝业有限公司	297,529.94	0.00%	297,529.94	100.00%		304,892.07	0.01%	304,892.07	100.00%	
营口忠旺铝业有限公司	98,551.98	0.00%	98,551.98	100.00%		100,971.32	0.00%	100,971.32	100.00%	
芜湖华峰汽车零部件有限责任公司	4,193,193.44	0.07%	4,193,193.44	100.00%		4,193,193.44	0.07%	4,193,193.44	100.00%	
威尔马斯特新汽车零部件（温州）有限公司	2,865,138.31	0.05%	2,865,138.31	100.00%		2,865,138.31	0.05%	2,865,138.31	100.00%	
华人运通（江苏）技术有限公司	1,826,803.20	0.03%	1,826,803.20	100.00%		3,341,910.55	0.06%	3,341,910.55	100.00%	
北京集度汽车零部件	16,758,129.22	0.27%	8,379,064.61	50.00%	8,379,064.61	16,758,129.22	0.30%	6,703,251.69	40.00%	10,054,877.53

有限公司、集度科技（武汉）有限公司										
成都大运汽车集团有限公司运城分公司	1,436,885.58	0.02%	287,377.12	20.00%	1,149,508.46	2,781,153.89	0.05%	278,115.39	10.00%	2,503,038.50
深圳市天合兴五金塑胶有限公司	8,739,510.34	0.14%	3,495,804.14	40.00%	5,243,706.20	8,739,510.34	0.16%	3,495,804.14	40.00%	5,243,706.20
天津宏鑫机电制造有限公司						1,499,594.25	0.03%	149,959.43	10.00%	1,349,634.82
安徽星瑞齿轮传动有限公司	2,000,000.00	0.03%	2,000,000.00	100.00%		2,000,000.00	0.04%	2,000,000.00	100.00%	
洛阳麦达斯铝业有限公司	54,139.01	0.00%	54,139.01	100.00%						
其他合计	588,093.02	0.01%	588,093.02	100.00%		695,167.22	0.01%	695,167.22	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	6,098,277,294.02	99.31%	71,467,773.76	1.17%	6,026,809,520.26	5,547,452,136.46	99.16%	63,145,688.78	1.14%	5,484,306,447.68
其中：										
1. 应收立中四通轻合金集团股份有限公司合并范围内关联方客户										
2. 应收其他客户	6,098,277,294.02	99.31%	71,467,773.76	1.17%	6,026,809,520.26	5,547,452,136.46	99.16%	63,145,688.78	1.14%	5,484,306,447.68
合计	6,140,949,166.17	100.00%	99,367,366.64	1.62%	6,041,581,799.53	5,594,559,455.71	100.00%	91,101,750.98	1.63%	5,503,457,704.73

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
吉林麦达斯铝业有限公司	3,267,364.67	3,267,364.67	3,267,364.67	3,267,364.67	100.00%	预计难以收回
辽宁忠旺集团有限公司	560,293.97	560,293.97	546,533.44	546,533.44	100.00%	预计难以收回
天津忠旺铝业有限公司	304,892.07	304,892.07	297,529.94	297,529.94	100.00%	预计难以收回
营口忠旺铝业有限公司	100,971.32	100,971.32	98,551.98	98,551.98	100.00%	预计难以收回
芜湖华峰汽车零部件有限责任公司	4,193,193.44	4,193,193.44	4,193,193.44	4,193,193.44	100.00%	预计难以收回
威尔马斯特新能源汽车零部件（温州）有限公司	2,865,138.31	2,865,138.31	2,865,138.31	2,865,138.31	100.00%	预计难以收回
华人运通（江苏）技术有限公司	3,341,910.55	3,341,910.55	1,826,803.20	1,826,803.20	100.00%	预计难以收回
北京集度汽车零部件有限公司、集度科技（武汉）有限公司	16,758,129.22	6,703,251.69	16,758,129.22	8,379,064.61	50.00%	预计难以全部收回
成都大运汽车集团有限公司运城分公司	2,781,153.89	278,115.39	1,436,885.58	287,377.12	20.00%	预计难以全部收回
深圳市天合兴五金塑胶有限公司	8,739,510.34	3,495,804.14	8,739,510.34	3,495,804.14	40.00%	预计难以全部收回
天津宏鑫机电制造有限公司	1,499,594.25	149,959.43				
安徽星瑞齿轮传动有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	预计难以收回
洛阳麦达斯铝业有限公司			54,139.01	54,139.01	100.00%	预计难以收回
其他合计	695,167.22	695,167.22	588,093.02	588,093.02	100.00%	预计难以收回
合计	47,107,319.25	27,956,062.20	42,671,872.15	27,899,592.88		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收其他客户	6,098,277,294.02	71,467,773.76	1.17%
合计	6,098,277,294.02	71,467,773.76	

确定该组合依据的说明：
按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第八节、五、11、金融工具。
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	27,956,062.20	1,739,213.66	1,795,682.98			27,899,592.88
按组合计提坏账准备	63,145,688.78	8,322,085.19		0.21		71,467,773.76
合计	91,101,750.98	10,061,298.85	1,795,682.98	0.21		99,367,366.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	0.21

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
安吉智行智能设备制造（上海）有限公司	359,980,456.71		359,980,456.71	5.86%	3,599,804.57
扬州凯翔精铸科技有限公司	303,067,917.24		303,067,917.24	4.93%	3,180,679.17
General Motors LLC	284,912,808.09		284,912,808.09	4.64%	2,849,128.08
GM de Mexico S. de R.L. de	162,686,343.09		162,686,343.09	2.65%	1,674,646.26

C. V.					
FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES	142,763,557.02		142,763,557.02	2.32%	1,427,635.57
合计	1,253,411,082.15		1,253,411,082.15	20.40%	12,731,893.65

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期质保金	1,781,825.00	846,666.25	935,158.75	1,781,825.00	842,733.25	939,091.75
合计	1,781,825.00	846,666.25	935,158.75	1,781,825.00	842,733.25	939,091.75

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,781,825.00	100.00%	846,666.25	47.52%	935,158.75	1,781,825.00	100.00%	842,733.25	47.30%	939,091.75
其中：										
未到期的质保金	1,781,825.00	100.00%	846,666.25	47.52%	935,158.75	1,781,825.00	100.00%	842,733.25	47.30%	939,091.75
合计	1,781,825.00	100.00%	846,666.25	47.52%	935,158.75	1,781,825.00	100.00%	842,733.25	47.30%	939,091.75

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期的质保金	1,781,825.00	846,666.25	47.52%
合计	1,781,825.00	846,666.25	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 ☑不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
未到期的质保金	3,933.00			
合计	3,933.00			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	842,844,338.63	765,629,822.18
合计	842,844,338.63	765,629,822.18

(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	842,844,338.63	100.00%			842,844,338.63	765,629,822.18	100.00%	0.00		765,629,822.18
其中：										

1. 商业承兑汇票										
2. 银行承兑汇票	842,844,338.63	100.00%			842,844,338.63	765,629,822.18	100.00%	0.00		765,629,822.18
合计	842,844,338.63	100.00%			842,844,338.63	765,629,822.18	100.00%	0.00		765,629,822.18

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1. 商业承兑汇票			
2. 银行承兑汇票	842,844,338.63		
合计	842,844,338.63		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	134,562,827.15
合计	134,562,827.15

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,863,206,015.57	
合计	2,863,206,015.57	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	119,792,020.58	113,819,739.77
合计	119,792,020.58	113,819,739.77

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收股权处置款	46,242,000.00	36,792,000.00
押金及保证金	25,260,876.54	23,914,352.31
往来款项及备用金	19,084,302.38	8,190,074.77
应收退税款	16,409,220.86	54,871,163.08
期货保证金	36,247,735.75	17,414,927.00
减：坏账准备	-23,452,114.95	-27,362,777.39
合计	119,792,020.58	113,819,739.77

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）	94,458,830.53	53,680,882.84
1 至 2 年	10,269,991.33	8,869,624.62
2 至 3 年	685,398.94	15,484,514.31
3 年以上	37,829,914.73	63,147,495.39
3 至 4 年	232,826.10	25,435,146.76
4 至 5 年	193,258.50	195,291.83
5 年以上	37,403,830.13	37,517,056.80
合计	143,244,135.53	141,182,517.16

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	37,200,786.00	25.97%	18,448,651.64	49.59%	18,752,134.36	77,200,786.00	54.68%	23,600,651.63	30.57%	53,600,134.37
其中：										
广州东凌盈昌合伙企业（有限合伙）	36,792,000.00	25.68%	18,396,000.00	50.00%	18,396,000.00	36,792,000.00	26.06%	18,396,000.00	50.00%	18,396,000.00
天津经济技术开发区财政局	408,786.00	0.29%	52,651.64	12.88%	356,134.36	40,408,786.00	28.62%	5,204,651.63	12.88%	35,204,134.37
按组合计提坏账准备	106,043,349.53	74.03%	5,003,463.31	4.72%	101,039,886.22	63,981,731.16	45.32%	3,762,125.76	5.88%	60,219,605.40
其中：										
1. 账龄短且用于购买期货合约而暂存在期货交易所的期货保证金	36,247,735.75	25.30%			36,247,735.75	17,414,927.00	12.34%			17,414,927.00
2. 应收其他款项	69,795,613.78	48.72%	5,003,463.31	7.17%	64,792,150.47	46,566,804.16	32.98%	3,762,125.76	8.08%	42,804,678.40
合计	143,244,135.53	100.00%	23,452,114.95	16.37%	119,792,020.58	141,182,517.16	100.00%	27,362,777.39	19.38%	113,819,739.77

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广州东凌盈昌合伙企业（有限合伙）	36,792,000.00	18,396,000.00	36,792,000.00	18,396,000.00	50.00%	标的地块已移交，款项在政府收储后分期收回，根据预期信用损失计提。
天津经济技术开发区财政局	40,408,786.00	5,204,651.63	408,786.00	52,651.64	12.88%	已与政府有关部门达成付款

						协议，根据预期信用损失计提。
合计	77,200,786.00	23,600,651.63	37,200,786.00	18,448,651.64		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1. 账龄短且用于购买期货合约而暂存在期货交易所的期货保证金	36,247,735.75	0.00	
2. 应收其他款项	69,795,613.78	5,003,463.31	7.17%
合计	106,043,349.53	5,003,463.31	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见第八节、五、11、金融工具。

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	27,362,777.39			27,362,777.39
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	3,910,662.44			3,910,662.44
2025 年 6 月 30 日余额	23,452,114.95			23,452,114.95

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	23,600,651.63		5,151,999.99			18,448,651.64
按组合计提坏账准备	3,762,125.76	1,241,337.55				5,003,463.31
合计	27,362,777.39	1,241,337.55	5,151,999.99			23,452,114.95

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
广州东凌盈昌合伙企业（有限合伙）	应收股权处置款	36,792,000.00	5 年以上	25.68%	18,396,000.00
中信期货有限公司	保证金	18,674,712.25	1 年以内	13.04%	
国泰君安期货有限公司	保证金	14,629,162.50	1 年以内	10.21%	
泰国罗勇府税务局	应收退税款	14,058,607.83	1 年以内	9.81%	702,930.39
东风汽车有限公司东风日产乘用车公司	保证金	3,610,000.00	1 至 2 年	2.52%	361,000.00
合计		87,764,482.58		61.27%	19,459,930.39

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	364,708,774.96	98.58%	236,949,416.76	97.75%
1 至 2 年	2,450,640.50	0.66%	3,892,553.53	1.61%
2 至 3 年	2,730,592.75	0.74%	1,339,926.65	0.55%

3 年以上	60,344.93	0.02%	232,500.78	0.09%
合计	369,950,353.14		242,414,397.72	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	预付账款期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例
Rio Tinto Marketing Private Limited	37,600,709.00	10.16%
北京蒙泰华奥国际贸易有限公司	35,849,663.02	9.69%
包头铝业有限公司	25,457,743.62	6.88%
中铝佛山国际贸易有限公司	18,538,876.20	5.01%
滨州北海汇宏新材料有限公司	17,990,134.91	4.86%
合计	135,437,126.75	36.61%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,323,990,507.58	3,915,874.00	1,320,074,633.58	1,538,867,920.61	4,755,707.08	1,534,112,213.53
在产品	410,138,399.06	908.35	410,137,490.71	309,740,618.78	1,097,842.46	308,642,776.32
库存商品	2,784,731,694.57	11,841,434.26	2,772,890,260.31	2,553,108,745.35	12,541,931.38	2,540,566,813.97
周转材料	100,771,053.01		100,771,053.01	107,903,787.79		107,903,787.79
发出商品	36,695,282.86	5,829.09	36,689,453.77	95,463,614.98	12,865.61	95,450,749.37
委托加工物资	15,228,978.85		15,228,978.85	21,447,656.83		21,447,656.83
合计	4,671,555,915.93	15,764,045.70	4,655,791,870.23	4,626,532,344.34	18,408,346.53	4,608,123,997.81

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

		存货	资源存货	
--	--	----	------	--

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,755,707.08	226,131.28		1,065,964.36		3,915,874.00
在产品	1,097,842.46			1,096,934.11		908.35
库存商品	12,541,931.38	1,019,692.09		1,720,189.21		11,841,434.26
发出商品	12,865.61	5,829.09		12,865.61		5,829.09
合计	18,408,346.53	1,251,652.46		3,895,953.29		15,764,045.70

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税借方余额重分类	605,307,746.18	510,467,772.61
预交或多交企业所得税	14,937,692.73	17,243,080.99
待摊费用	1,721,502.64	82,133.07
预缴其他税款	850,269.46	217,935.74
定期存单	125,627,363.81	472,116,147.27
合计	748,444,574.82	1,000,127,069.68

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

（3） 减值准备计提情况

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明:

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

其他说明:

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位: 元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位: 元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位: 元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、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	

(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：										
其中：										

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
石家庄高新区京保股权投资基金中心（有限合伙）（以下简称京保基金）	43,897,203.83			3,258,608.98	-83,119.11						40,555,475.74	
小计	43,897,203.83			3,258,608.98	-83,119.11						40,555,475.74	
二、联营企业												
广东隆达丽山轻金属制品有限公司（以下简称隆达丽山）	8,145,846.61			7,260,054.68	-885,791.93						0.00	
中汽协车轮质量监督检验中心有限公司（以下简称秦皇岛中汽协）	4,607,155.95				150,827.26						4,757,983.21	
河北光束激光科技有限公司	8,491,074.00				-405,913.91						8,085,160.09	

（以下简称河北光束）												
艾托奥汽车部品组装（长沙）有限公司（以下简称长沙艾托奥）	14,721,213.72				496,634.18						15,217,847.90	
保定高新区产发立中股权投资基金中心（有限合伙）（以下简称产发立中基金）	4,799,389.86				-31,860.68						4,767,529.18	
小计	40,764,680.14			7,260,054.68	-676,105.08						32,828,520.38	
合计	84,661,883.97			10,518,663.66	-759,224.19						73,383,996.12	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,117,094.94	2,395,800.00		12,512,894.94
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,117,094.94	2,395,800.00		12,512,894.94
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	7,222,447.98	679,724.17		7,902,172.15
2. 本期增加金额	207,707.78	23,958.00		231,665.78
(1) 计提或摊销	207,707.78	23,958.00		231,665.78
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	7,430,155.76	703,682.17		8,133,837.93
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				

四、账面价值				
1. 期末账面价值	2,686,939.18	1,692,117.83		4,379,057.01
2. 期初账面价值	2,894,646.96	1,716,075.83		4,610,722.79

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋及建筑物		

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	4,474,140,210.94	4,219,060,501.79
合计	4,474,140,210.94	4,219,060,501.79

(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	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	2,188,519,117.59	4,999,923,094.29	127,721,181.45	109,215,907.24	86,972,132.08	7,512,351,432.65
2. 本期增加金额	83,912,844.92	475,624,242.98	8,581,692.16	2,671,945.69	10,955,586.13	581,746,311.88
(1) 购置	3,986,523.98	9,838,869.44	4,630,245.99	1,493,698.46	4,160,183.13	24,109,521.0

						0
(2) 在建工程转入	48,089,561.21	400,049,682.50	1,166,780.01	748,823.72	6,221,009.77	456,275,857.21
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折算差额	31,836,759.73	65,735,691.04	2,784,666.16	429,423.51	574,393.23	101,360,933.67
(5) 投资性房地产转回						
3. 本期减少金额	544,462.37	24,991,335.96	3,403,334.05	1,897,890.97	297,122.17	31,134,145.52
(1) 处置或报废	544,462.37	24,991,335.96	3,403,334.05	1,897,890.97	297,122.17	31,134,145.52
(2) 转入在建工程						
(3) 转入投资性房地产						
4. 期末余额	2,271,887,500.14	5,450,556,001.31	132,899,539.56	109,989,961.96	97,630,596.04	8,062,963,599.01
二、累计折旧						
1. 期初余额	627,524,509.03	2,460,814,400.88	71,099,769.21	71,455,385.74	58,789,457.96	3,289,683,522.82
2. 本期增加金额	58,132,895.17	229,708,380.85	8,051,701.24	5,303,586.15	5,582,257.22	306,778,820.63
(1) 计提	54,053,805.24	213,837,727.94	7,709,357.11	5,180,211.02	5,235,457.05	286,016,558.36
(2) 企业合并增加						
(3) 外币报表折算差额	4,079,089.93	15,870,652.91	342,344.13	123,375.13	346,800.17	20,762,262.27
(4) 投资性房地产转回						
3. 本期减少金额	2,864,724.24	17,666,368.19	2,549,504.11	675,613.26	274,270.62	24,030,480.42
(1) 处置或报废	2,864,724.24	17,666,368.19	2,549,504.11	675,613.26	274,270.62	24,030,480.42
(2) 转入在建工程						
(3) 转入投资性房地产						
4. 期末余额	682,792,679.96	2,672,856,413.54	76,601,966.34	76,083,358.63	64,097,444.56	3,572,431,863.03
三、减值准备						
1. 期初余额	64,546.56	3,542,861.48				3,607,408.04
2. 本期增加金额	300,985.03	12,963,702.01		17,609.68	41,194.67	13,323,491.39
(1) 计提		226,270.37		17,609.68	41,194.67	285,074.72
(2) 企业合并增加						
(3) 在建工程减值准备结	300,985.03	12,737,431.64				13,038,416.67

转						
3. 本期减少金额	64,546.56	474,827.83				539,374.39
(1) 处置或报废	64,546.56	474,827.83				539,374.39
4. 期末余额	300,985.03	16,031,735.66		17,609.68	41,194.67	16,391,525.04
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,588,793.835.15	2,761,667.852.11	56,297,573.22	33,888,993.65	33,491,956.81	4,474,140,210.94
2. 期初账面价值	1,560,930.062.00	2,535,565.831.93	56,621,412.24	37,760,521.50	28,182,674.12	4,219,060,501.79

(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
机器设备	161,951,788.35	13,018,966.02	9,596,297.60	139,336,524.73	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	308,022,425.80	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	790,785,421.48	742,418,005.04
工程物资	3,305,931.48	3,333,924.22

合计	794,091,352.96	745,751,929.26
----	----------------	----------------

(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
墨西哥立中年产 360 万只超轻量化铝合金车轮项目	94,070,384.41		94,070,384.41	149,413,952.76		149,413,952.76
年产 300 万只铸旋铝合金车轮和 18 万只高端锻造车轮项目	183,587,347.40		183,587,347.40			
年产 5 万吨铝基稀土功能性中间合金新材料项目	371,681.42		371,681.42	4,800,549.21		4,800,549.21
山东立中新能源锂电新材料项目（一期）				212,903,659.52	13,038,416.67	199,865,242.85
年产 150 万只绿色超轻质铝合金车轮智慧生产线	93,872,258.81		93,872,258.81	81,597,020.59		81,597,020.59
在安装设备及零星工程	418,883,749.44		418,883,749.44	306,741,239.63		306,741,239.63
合计	790,785,421.48		790,785,421.48	755,456,421.71	13,038,416.67	742,418,005.04

(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
墨西哥立中年产 360 万只超轻量化铝合金车轮项目	889,959,100.00	149,413,952.76	7,889,503.81	74,905,622.13	- 11,672,549.97	94,070,384.41	99.31%	未完工	33,075,995.53		0.00%	募集资金、其他
年产 300 万只铸旋铝合金车轮和 18 万只高端锻造车轮项目	861,562,000.00		183,587,347.40			183,587,347.40	21.31%	未完工			0.00%	其他
年产 5 万吨铝基稀土功能性中间合金新材料项目	95,803,400.00	4,800,549.21		4,428,867.79		371,681.42	73.88%	未完工			0.00%	其他
山东立中新能源锂电新材料项目（一期）	593,920,000.00	212,903,659.52	6,081,601.30	218,985,260.82		0.00	68.60%	完工	2,493,735.97		0.00%	其他
年产 150 万只绿色超轻质铝合金车轮智慧生产线	141,000,000.00	81,597,020.59	19,832,274.02	6,658,922.59	898,113.21	93,872,258.81	82.91%	未完工			0.00%	募集资金、其他
在安装设备及零星工程		306,741,239.63	255,421,679.53	151,297,183.88	- 8,018,014.16	418,883,749.44		-	3,467,375.66	878,988.40	3.33%	其他
合计	2,582,244,500.00	755,456,421.71	472,812,406.06	456,275,857.21	- 18,792,450.92	790,785,421.48			39,037,107.16	878,988.40		

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
山东立中新能源锂电新材料项目（一期）	13,038,416.67		13,038,416.67		
合计	13,038,416.67		13,038,416.67		—

其他说明

在建工程减值准备减少原因主要系山东立中新能源锂电新材料（一期）项目全部转入固定资产，在建工程减值准备随项目转入固定资产减值准备所致。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	3,305,931.48		3,305,931.48	3,333,924.22		3,333,924.22
合计	3,305,931.48		3,305,931.48	3,333,924.22		3,333,924.22

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 ☒不适用

24、油气资产

□适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	95,945,022.82	95,945,022.82
2. 本期增加金额	2,231,659.79	2,231,659.79
3. 本期减少金额	9,678,918.39	9,678,918.39
4. 期末余额	88,497,764.22	88,497,764.22
二、累计折旧		
1. 期初余额	47,269,923.18	47,269,923.18
2. 本期增加金额	6,715,524.42	6,715,524.42
(1) 计提	6,715,524.42	6,715,524.42
3. 本期减少金额	1,613,153.07	1,613,153.07
(1) 处置	1,613,153.07	1,613,153.07
4. 期末余额	52,372,294.53	52,372,294.53
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	36,125,469.69	36,125,469.69
2. 期初账面价值	48,675,099.64	48,675,099.64

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

2025 年半年度使用权资产计提的折旧金额为 6,715,524.42 元，其中计入制造费用的折旧费用为 6,026,001.06 元，计入销售费用的折旧费用为 202,567.62 元，计入管理费用的折旧费用为 486,955.74 元。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	795,358,105.39	21,989,315.08		66,216,090.28	883,563,510.75
2. 本期增加金额	67,973,800.40	611,990.01		3,129,942.59	71,715,733.00
(1) 购置	58,436,727.62	570,560.15		2,055,422.73	61,062,710.50
(2) 内部研发		41,429.86			41,429.86
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				898,113.21	898,113.21
(5) 外币报表折算差额	9,537,072.78			176,406.65	9,713,479.43
(6) 投资性房地产转回					
3. 本期减少金额				445,893.08	445,893.08
(1) 处置				445,893.08	445,893.08
4. 期末余额	863,331,905.79	22,601,305.09		68,900,139.79	954,833,350.67
二、累计摊销					
1. 期初余额	125,112,938.64	16,838,187.32		35,550,982.50	177,502,108.46
2. 本期增加金额	7,981,453.98	227,956.23		4,486,536.28	12,695,946.49
(1) 计提	7,633,760.68	227,956.23		4,351,330.01	12,213,046.92
(2) 企业合并增加					
(3) 外币报表折算差额	347,693.30			135,206.27	482,899.57
(4) 投资性房地产转回					
3. 本期减少金额				24,696.16	24,696.16
(1) 处置				24,696.16	24,696.16

4. 期末余额	133,094,392.62	17,066,143.55		40,012,822.62	190,173,358.79
三、减值准备					
1. 期初余额		1,699,999.96			1,699,999.96
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		1,699,999.96			1,699,999.96
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	730,237,513.17	3,835,161.58		28,887,317.17	762,959,991.92
2. 期初账面 价值	670,245,166.75	3,451,127.80		30,665,107.78	704,361,402.33

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	482,862.60	正在办理中

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
MQP 国际	51,211,838.47		4,251,431.75			55,463,270.22
合计	51,211,838.47		4,251,431.75			55,463,270.22

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	汇率变动	处置	其他	
MQP 国际	21,091,304.39		1,750,927.99			22,842,232.38
合计	21,091,304.39		1,750,927.99			22,842,232.38

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

MQP 国际所在的资产组组合包括子公司 MQP 国际以及相关技术在国内公司经营对应的资产。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	5,723,666.73		821,215.56		4,902,451.17
燃气开口费	2,123,172.58		151,655.22		1,971,517.36
租入固定资产改良支出	689,928.30		84,639.06		605,289.24
固定资产修理支出	1,940,556.77	843,243.34	753,234.18		2,030,565.93
其他	3,569,449.79	3,080,700.44	485,454.20		6,164,696.03
合计	14,046,774.17	3,923,943.78	2,296,198.22		15,674,519.73

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,235,945.49	793,470.10	7,937,523.48	1,174,471.99
内部交易未实现利润	134,050,235.65	18,729,357.91	137,736,078.19	19,280,929.21
可抵扣亏损	44,607,533.27	8,492,341.50	56,332,623.73	8,450,783.38
信用减值准备	100,702,380.87	16,325,540.34	103,670,340.07	18,053,037.08
递延收益	94,416,899.79	17,452,640.35	113,442,092.68	21,427,091.47
固定资产折旧	9,376,406.71	1,815,002.95	9,376,406.71	1,815,002.95
公允价值变动	8,499,030.79	1,481,475.34	215,287.45	32,293.12
无形资产摊销	13,986,795.28	3,496,698.82	13,986,795.28	3,496,698.82
股份支付	3,487,688.61	565,747.64	28,312,255.68	4,627,666.30
租赁负债	7,834,924.50	1,175,238.67	10,302,464.23	2,572,921.56
其他	8,560,035.08	1,873,661.03	6,531,628.51	1,433,896.65
合计	430,757,876.04	72,201,174.65	487,843,496.01	82,364,792.53

(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
公允价值变动损益	586,175.00	87,926.25	1,267,356.25	64,117.81
固定资产折旧	86,316,281.58	13,486,736.09	99,711,322.79	15,581,879.02
资本津贴	97,679.14	18,559.04	90,191.73	17,136.43
使用权资产	6,426,937.75	964,040.66	8,837,039.35	2,209,259.84
其他	204,567.22	38,867.82	3,428,918.50	521,893.28
合计	93,631,640.69	14,596,129.86	113,334,828.62	18,394,286.38

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-12,351,773.58	59,849,401.07	-16,397,671.25	65,967,121.28
递延所得税负债	-12,351,773.58	2,244,356.28	-16,397,671.25	1,996,615.13

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	77,131,739.19	81,521,923.30
可抵扣亏损	602,228,772.16	575,265,142.09

合计	679,360,511.35	656,787,065.39
----	----------------	----------------

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	0.00	957,068.01	
2026 年	1,970,916.16	3,957,958.53	
2027 年	12,933,387.55	13,232,854.18	
2028 年	50,866,079.51	62,609,804.62	
2029 年	21,572,564.10	24,910,588.80	
2030 年	17,885,894.38	4,849,772.74	
2031 年	25,058,059.66	25,058,059.66	
2032 年	65,486,491.13	68,803,565.62	
2033 年	39,007,086.28	39,007,086.28	
2034 年	346,132,002.96	331,878,383.65	
2035 年	21,316,290.43	0.00	
合计	602,228,772.16	575,265,142.09	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	6,395,466.18		6,395,466.18	679,172.12		679,172.12
预付设备款	130,205,040.06		130,205,040.06	64,521,302.24		64,521,302.24
合计	136,600,506.24		136,600,506.24	65,200,474.36		65,200,474.36

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	265,619,750.32	265,619,750.32	质押	三个月以上到期保证金	577,728,521.69	577,728,521.69	质押	三个月以上到期保证金
应收票据	314,470,749.64	314,470,749.64	质押、背书还原	质押开立银行承兑汇票、质押借款、背书转让未满足终止确认条件	323,923,621.68	323,843,089.96	质押、背书还原	质押开立银行承兑汇票、质押借款、背书转让未满足终止确认条件
固定资产	1,182,337,808.50	699,509,367.21	抵押	抵押借款	1,116,002,942.19	689,123,594.81	抵押	抵押借款
无形资产	186,174,6	156,585,4	抵押	抵押借款	169,789,3	143,853,6	抵押	抵押借款

	39.67	10.96			66.66	62.75		
在建工程	36,510,248.49	36,510,248.49	抵押	抵押借款	51,051,029.29	51,051,029.29	抵押	抵押借款
应收账款	73,061,403.67	72,330,789.63	质押	质押借款	25,000,000.00	24,750,000.00	质押	质押借款
应收款项融资	134,562,827.15	134,562,827.15	质押	质押开立 银行承兑 汇票、质 押借款	140,795,796.49	140,795,796.49	质押	质押开立 银行承兑 汇票、质 押借款
其他流动资产	125,627,363.81	125,627,363.81	质押	定期存款 质押开立 银行承兑 汇票	472,116,147.27	472,116,147.27	质押	定期存款 质押开立 银行承兑 汇票
合计	2,318,364,791.25	1,805,216,507.21			2,876,407,425.27	2,423,261,842.26		

其他说明：

除上述资产外，公司以立中合金集团 100%股权、新天津合金 100%股权、新河北合金 100%股权作为质押，且由保定车轮提供保证，取得工商银行清苑支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 152,187,914.15 元，其中一年内到期的金额为 108,521,069.16 元。

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	4,898,681,405.14	4,593,750,836.62
抵押借款	1,064,594,740.23	672,016,721.46
保证借款	2,465,889,887.62	1,847,471,121.35
信用借款	272,027,234.52	419,443,862.89
应计利息	3,945,248.35	9,447,308.21
合计	8,705,138,515.86	7,542,129,850.53

短期借款分类的说明：

短期借款期末较期初增加 15.42%，主要系由于业务规模增长，流动资金需求增加所致。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

交易性金融负债	10,099,000.91	1,107,587.45
其中：		
其中：		
合计	10,099,000.91	1,107,587.45

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	711,853,001.18	720,569,945.37
信用证	118,124,082.20	47,018,811.48
合计	829,977,083.38	767,588,756.85

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。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	637,901,345.89	789,478,348.53
应付运费	130,027,427.97	120,001,259.48
应付劳务费	173,315,193.93	156,124,262.15
应付工程及设备款	271,152,645.60	222,527,569.13
其他	89,092,198.71	77,894,808.23
合计	1,301,488,812.10	1,366,026,247.52

（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	其中：账龄一年以上的部分	未偿还或结转的原因
LUSH LIFE SARL	59,309,108.97	18,173,987.38	尚未结算
北京博鲁斯潘精密机床有限公司	61,369,568.17	20,939,200.00	尚未结算
合计	120,678,677.14	39,113,187.38	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	21,363,616.57	13,123,924.43
其他应付款	192,009,498.75	177,171,442.94
合计	213,373,115.32	190,295,367.37

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	21,363,616.57	13,123,924.43
合计	21,363,616.57	13,123,924.43

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	37,161,516.71	28,574,346.79
往来款项	126,514,207.89	125,343,501.68
预提费用	15,941,955.07	11,796,021.73
应付股权款	8,832,211.42	8,832,211.42
其他	3,559,607.66	2,625,361.32
合计	192,009,498.75	177,171,442.94

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
河北立中有色金属集团有限公司	100,522,589.99	尚未结算
合计	100,522,589.99	

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	48,269,479.97	58,455,298.09
合计	48,269,479.97	58,455,298.09

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	147,693,886.91	736,993,106.34	731,387,950.86	153,299,042.39
二、离职后福利-设定提存计划	376,972.81	50,430,622.28	50,436,281.52	371,313.57
合计	148,070,859.72	787,423,728.62	781,824,232.38	153,670,355.96

(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	133,690,340.21	652,543,864.03	645,756,143.15	140,478,061.09
2、职工福利费	990,970.37	27,581,422.54	27,735,142.88	837,250.03

3、社会保险费	274,499.79	38,330,234.86	38,281,277.98	323,456.67
其中：医疗保险费	265,288.68	33,522,758.90	33,473,486.37	314,561.21
工伤保险费	3,752.94	3,493,737.29	3,493,924.23	3,566.00
生育保险费	5,458.17	1,313,738.67	1,313,867.38	5,329.46
4、住房公积金	22,415.50	13,636,918.53	13,637,645.03	21,689.00
5、工会经费和职工教育经费	406,905.96	2,191,859.46	1,926,462.98	672,302.44
6、商业保险费		859,606.13	859,606.13	
7、职工奖励及福利基金	12,308,755.08	43,408.39	1,656,519.31	10,695,644.16
8、其他		1,805,792.40	1,535,153.40	270,639.00
合计	147,693,886.91	736,993,106.34	731,387,950.86	153,299,042.39

(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	352,189.65	48,077,956.38	48,083,393.91	346,752.12
2、失业保险费	24,783.16	1,786,569.30	1,786,791.01	24,561.45
3、企业年金缴费		566,096.60	566,096.60	
合计	376,972.81	50,430,622.28	50,436,281.52	371,313.57

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	19,557,852.66	19,931,432.56
企业所得税	25,009,177.59	24,485,450.40
个人所得税	12,138,658.91	10,885,581.85
城市维护建设税	3,015,684.29	1,363,316.35
教育费附加	1,302,714.36	574,591.14
地方教育费附加	868,476.22	428,196.77
印花税	5,499,729.32	6,343,191.38
房产税	975,811.97	851,945.22
土地使用税	813,400.80	810,178.91
其他税费	2,252,297.98	1,065,645.20
合计	71,433,804.10	66,739,529.78

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,160,297,025.48	670,354,664.03
一年内到期的租赁负债	11,855,596.13	12,616,781.39
合计	1,172,152,621.61	682,971,445.42

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,999,352.45	1,928,198.79
未终止确认的已背书未到期应收票据	90,838,048.48	63,272,602.22
合计	92,837,400.93	65,200,801.01

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	152,187,914.15	217,398,448.73
抵押借款	397,180,594.96	414,741,705.79
保证借款	1,867,398,814.27	1,924,881,607.50
信用借款	213,600,000.00	179,590,000.00
应计利息	3,284,835.36	3,819,341.52
减：一年内到期的长期借款	-1,157,012,190.12	-666,535,322.51
减：一年内到期的长期借款利息	-3,284,835.36	-3,819,341.52
合计	1,473,355,133.26	2,070,076,439.51

长期借款分类的说明：

1. 质押借款

立中集团以立中合金集团 100%股权、新天津合金 100%股权、新河北合金 100%股权作为质押，且由保定车轮提供保证，取得工商银行清苑支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 152,187,914.15 元，其中一年内到期的金额为 108,521,069.16 元。

2. 抵押借款

湖北车轮以价值 74,492,354.74 元的固定资产作为抵押和由天津车轮提供保证，取得大冶市经创资产经营有限公司借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 87,235,043.16 元，无一年内到期的借款。

三益再生以价值 39,536,700.07 元的冀（2019）曲阳县不动产权第 0002828 号的土地使用权作为抵押，且由新河北合金与新天津合金提供保证，取得建设银行清苑支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 33,207,000.00 元，其中一年内到期的金额为 23,700,000.00 元。

秦皇岛美铝以价值 6,579,654.55 元的冀（2019）秦开不动产权第 0003835 号、冀（2021）秦开不动产权第 0002485 号国有建设用地使用权作为抵押，取得交通银行秦皇岛滨海城支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 26,200,000.00 元，其中一年内到期的金额为 26,200,000.00 元。

重庆合金以价值 31,503,977.53 元的渝（2023）沙坪坝区不动产权 001056885 号国有建设用地使用权抵押，且由新河北合金提供保证，取得建设银行西盛路支行的借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 34,318,809.67 元，其中一年内到期的金额为 9,234,605.53 元。

长春新材以价值为 13,705,104.12 元的吉（2022）长春市不动产权第 0046751 号国有建设用地使用权、价值为 12,002,748.35 元的联合厂房在建工程抵押，且由保定隆达担保，取得兴业银行长春分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 23,183,742.14 元，其中一年内到期的金额为 5,503,321.68 元。

广东隆达以价值为 20,204,863.12 元的粤（2025）清远市不动产权第 0048850 号、粤（2025）清远市不动产权第 0048512 号、粤（2025）清远市不动产权第 0048840 号、粤（2025）清远市不动产权第 0048855 号、粤（2025）清远市不动产权第 0048859 号、粤（2025）清远市不动产权第 0048842 号、粤（2025）清远市不动产权第 0048843 号土地使用权抵押，取得中国银行清远分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 40,000,000.00 元，无一年内到期的借款。

立中新能源以价值 119,134,364.24 元的鲁（2023）金乡县不动产权第 0012435、鲁（2023）金乡县不动产权第 0012444、鲁（2023）金乡县不动产权第 001443、鲁（2023）金乡县不动产权第 001445 号国有不动产权证抵押，且由立中集团提供保证，取得工商银行金乡支行的借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 153,035,999.99 元，其中一年内到期的金额为 40,809,600.00 元。

3. 保证借款

东安轻合金由保定车轮提供保证，取得交通银行隆兴中路支行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 159,650,000.00 元，其中一年内到期的金额为 159,650,000.00 元。

秦皇岛车轮由保定车轮提供保证，取得交通银行港城大街支行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 19,400,000.00 元，其中一年内到期金额为 19,400,000.00 元。

秦皇岛车轮由保定车轮提供保证，取得中国银行开发区支行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 17,000,000.00 元，其中一年内到期金额为 4,000,000.00 元。

天津车轮由保定车轮提供保证，取得中国银行天津滨海分行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 98,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 50,000,000.00 元。

天津车轮由保定车轮提供担保，取得工商银行展望支行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 90,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 44,000,000.00 元。

天津车轮由保定车轮提供担保，取得建设银行泰达西区支行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 30,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 30,000,000.00 元。

保定车轮由立中集团提供保证，取得进出口银行河北省分行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 399,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 202,000,000.00 元。

保定车轮由天津车轮提供保证，取得光大银行保定分行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 27,687,903.00 元，其中一年内到期的金额为 6,741,275.00 元。

包头盛泰由保定车轮提供保证，取得建设银行包头东河支行借款，截止 2026 年 6 月 30 日，借款余额 20,000,000.00 元，其中一年内到期金额为 4,000,000.00 元。

墨西哥立中由保定车轮提供保证，取得 Bank of China Mexico S.A. 借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 39,400,000.00 美元，无一年内到期的借款。

保定铝部件由保定车轮提供保证，取得邯郸银行保定天威路支行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 2,850,000.00 元，其中一年内到期的金额为 300,000.00 元。

保定铝部件由保定车轮提供保证，取得交通银行隆兴中路支行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 19,900,000.00 元，其中一年内到期的金额为 19,900,000.00 元。

秦皇岛美铝由新天津合金提供担保，取得中国银行秦皇岛海港支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 36,000,000.00 元，其中一年内到期借款 4,000,000 元。

保定隆达由广东隆达铝业有限公司提供保证，取得交通银行隆兴中路支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 134,100,000.00 元，其中一年内到期的金额为 134,100,000.00 元。

顺平隆达由保定隆达提供保证，取得中国银行保定分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 26,160,000.00 元，其中一年内到期的金额为 1,120,000.00 元。

顺平隆达由保定隆达提供保证，取得交通银行隆兴中路支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 44,500,000.00 元，其中一年内到期的金额为 600,000.00 元。

江苏隆诚由保定隆达提供保证，取得农村商业银行扬中长旺支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 29,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 29,000,000.00 元。

新天津合金由新河北合金提供担保，取得兴业银行天津分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 19,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 2,000,000.00 元。

新天津合金由新河北合金提供担保，取得中信银行天津分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 24,450,000.00 元，其中一年内到期的金额为 200,000.00 元。

新天津合金由立中集团提供担保，取得交通银行保定分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 88,300,000.00 元，其中一年内到期的金额为 78,700,000.00 元。

江苏隆诚由保定隆达提供保证，取得农村商业银行扬中长旺支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 29,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 29,000,000.00 元。

安徽合金由新天津合金提供保证，取得建设银行六安支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 56,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 1,000,000.00 元。

安徽合金由新天津合金提供保证，取得中国银行六安支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 21,426,125.00 元，其中一年内到期的金额为 1,025,718.75 元。

安徽合金由新天津合金提供保证，取得兴业银行天津分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 19,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 1,000,000.00 元。

广东隆达由新天津合金提供保证，取得建设银行清远分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 28,900,000.00 元，其中一年内到期的金额为 2,200,000.00 元。

广东隆达由新天津合金提供保证，取得广发银行清远分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 50,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 5,000,000.00 元。

武汉隆达由新河北合金提供保证，取得建设银行武汉蔡甸支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 25,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 25,000,000.00 元。

长春隆达由保定隆达提供保证，取得兴业银行长春分行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 56,025,946.27 元，其中一年内到期的金额为 5,606,600.00 元

包头四通由立中集团提供保证，取得建设银行包头东河支行借款。截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 44,000,000.00 元，无一年内到期的借款。

4. 信用借款

立中集团取得农业银行保定分行信用借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 88,000,000.00 元，其中一年内到期的金额为 40,000,000.00 元。

立中集团取得建设银行清苑支行信用借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 29,700,000.00 元，其中一年内到期的金额为 600,000.00 元。

立中集团取得中国银行保定分行信用借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 66,200,000.00 元，其中一年内到期的金额为 42,200,000.00 元。

新河北合金取得交通银行隆兴中路支行信用借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额 29,700,000.00 元，其中一年内到期的金额为 29,700,000.00 元。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	815,585,574.02	797,859,551.34
合计	815,585,574.02	797,859,551.34

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	发行费用	权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额	期末余额	是否违约
立中转债	100.00	第一年为 0.30%、第二年为 0.50%、第三年为 1.00%、第四年为 1.50%、第五年为 2.00%、第六年为 2.50%。	2023 年 07 月 27 日	6 年	751,570,381.22	797,859,551.34	- 21,700.00	2,249,298.61	15,498,424.07				815,585,574.02	否
合计					751,570,381.22	797,859,551.34	- 21,700.00	2,249,298.61	15,498,424.07	0.00	0.00	0.00	815,585,574.02	

(3) 可转换公司债券的说明

根据公司第四届董事会第二十七次会议、2022 年第三次临时股东大会及第四届董事会第三十四次会议决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可〔2023〕1460 号《关于同意立中四通轻合金集团股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》同意注册，本公司于 2023 年 7 月 27 日向不特定对象发行 8,998,000.00 份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 899,800,000.00 元，债券期限为 6 年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率为第一年 0.30%、第二年 0.50%、第三年 1.00%、第四年 1.50%、第五年 2.00%、第六年 2.50%，利息按年支付，2024 年 7 月 26 日为第一次派息日。转股期自发行之日起(2023 年 7 月 27 日)6 个月后的第一个交易日(2024 年 2 月 2 日)起(含当日)，至可转换公司债券到期日(2029 年 7 月 26 日)前一个交易日止(含当日)。持有人可在转股期内申请转股。2024 年度因转股减少 409.00 份可转换公司债券，转股数量为 1,991.00 股。2025 年 3 月，因转股减少 210 份可转换公司债券，转股数量为 1,100 股。2025 年 6 月，因转股减少 7 份可转换公司债券，转股数量为 36 股。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	45,485,753.83	61,294,654.47
减：未确认融资费用	-4,557,219.98	-7,501,341.47
减：一年内到期的租赁负债	-11,855,596.13	-12,616,781.39
合计	29,072,937.72	41,176,531.61

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	4,600,728.97	4,110,145.53
合计	4,600,728.97	4,110,145.53

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	157,011,021.99	2,100,000.00	23,616,500.22	135,494,521.77	与资产/收益相关的政府补助
合计	157,011,021.99	2,100,000.00	23,616,500.22	135,494,521.77	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	633,351,860.00	6,144,930.00				6,144,930.00	639,496,790.00

其他说明：

2025 年 3 月，“立中转债”因转股减少 210 张，转股数量为 1,100 股，转股后公司股本变更为 633,352,960.00 元。

2025 年 4 月 27 日，根据公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第五届董事会第二十三次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划授予权益价格的议案》、第五届董事会第二十七次会议审议通过的《关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第三个归属期归属条件成就的议案》、《关于公司 2022 年限制性股票激励计划预留授予（第二批次）第二个归属期归属条件成就的议案》，由张建良等 298 名限制性股票激励对象行权（符合归属条件共计 299 人，李阿训放弃认购 5,762 股），公司增加股本人民币 6,143,794.00 元，变更后的股本为人民币 639,496,754.00 元。

2025 年 6 月，“立中转债”因转股减少 7 张，转股数量为 36 股，转股后公司股本变更为 639,496,790.00 元。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

2025 年 6 月 30 日，发行在外的可转换公司债券基本情况见第八节、七、46、应付债券。

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券（立中转债）	8,997,591.00	136,682,377.38			217.00	3,296.45	8,997,374.00	136,679,080.93
合计	8,997,591.00	136,682,377.38			217.00	3,296.45	8,997,374.00	136,679,080.93

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,713,508,519.43	145,127,451.28	2,604.04	1,858,633,366.67
其他资本公积	83,257,497.41	7,180,808.53	80,034,513.85	10,403,792.09
合计	1,796,766,016.84	152,308,259.81	80,037,117.89	1,869,037,158.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加 152,308,259.81 元系：①以母公司股份结算的股份支付行权，计入资本公积股本溢价 79,991,583.37 元；②本期实施股权激励计划，确认股份支付费用，计入资本公积 7,180,808.53 元；③本期限限制性股票股权激励行权认购款大于面值的部分计入资本公积 60,332,057.08 元；④可转换公司债券转股，计入资本公积 21,700.35 元；⑤处置子公司部分股权且不丧失控制权，计入资本公积 4,782,110.48 元。

本期资本公积减少 80,037,117.89 元系：①以母公司股份结算的股份支付行权，减少资本公积 79,991,583.37 元；②以母公司股份结算的股份支付，子公司少数股东损益按照少数股东持股比例分享子公司股权激励费用，同时减少资本公积 42,930.48 元；③新泰车轮增资稀释增加少数股权 2,604.04 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	49,997,695.84	0.00	0.00	49,997,695.84
合计	49,997,695.84	0.00	0.00	49,997,695.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 6,755,057.77							- 6,755,057.77
权益法下不能转损益的其他综合收益	- 6,755,057.77							- 6,755,057.77
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 18,857,860.10	140,060,418.79	- 23,696.56		- 440,048.05	139,476,261.06	1,047,902.34	120,618,400.96
现金流量套期储备	680,370.33	1,000,311.56	- 23,696.56		- 440,048.05	974,715.32	489,340.85	1,655,085.65
外币财务报表折算差额	- 19,538,230.43	139,060,107.23				138,501,545.74	558,561.49	118,963,315.31
其他综合收益合计	- 25,612,917.87	140,060,418.79	- 23,696.56		- 440,048.05	139,476,261.06	1,047,902.34	113,863,343.19

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	49,316,669.12	62,419,672.68	61,458,149.37	50,278,192.43
合计	49,316,669.12	62,419,672.68	61,458,149.37	50,278,192.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

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

法定盈余公积	181,588,325.40			181,588,325.40
合计	181,588,325.40			181,588,325.40

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,528,813,524.48	3,914,813,543.69
调整后期初未分配利润	4,528,813,524.48	3,914,813,543.69
加：本期归属于母公司所有者的净利润	401,289,044.60	707,115,682.98
减：提取法定盈余公积		18,089,335.00
应付普通股股利	214,604,372.34	74,799,626.31
计提职工奖励及福利基金		226,740.88
期末未分配利润	4,715,498,196.74	4,528,813,524.48

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

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	14,209,224,464.19	12,907,842,520.61	12,274,128,289.68	11,057,871,372.68
其他业务	234,162,861.58	203,487,702.41	241,215,980.61	216,331,447.30
合计	14,443,387,325.77	13,111,330,223.02	12,515,344,270.29	11,274,202,819.98

营业收入、营业成本的分解信息：

与履约义务相关的信息：

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	8,634,338.96	5,946,375.96
教育费附加	3,808,037.03	2,693,792.63
地方教育费附加	2,536,365.86	1,795,861.75
其他税费	24,537,841.96	23,739,972.85
合计	39,516,583.81	34,176,003.19

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	176,534,084.42	134,185,554.52
固定资产使用费用	31,386,295.38	26,738,756.02
中介机构费用	10,644,044.47	8,506,897.23
业务招待费	11,861,350.04	13,280,035.41
检测认证费	292,833.74	232,449.40
无形资产摊销	8,400,186.45	7,176,155.11
办公费	5,696,711.61	10,545,971.98
清洁排污费	3,731,909.30	3,224,372.80
水电费	724,647.61	1,079,716.33
保险费	429,713.57	111,499.48
交通差旅费	10,031,621.63	8,144,526.69
低值易耗品	4,388,550.20	4,013,508.36
开办费	378,762.88	73,464.14
股份支付	7,180,808.53	29,903,809.42
其他费用	11,481,915.31	9,240,305.20
合计	283,163,435.14	256,457,022.09

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费	65,149,525.07	51,378,640.33
佣金	47,828,589.03	48,429,972.39
职工薪酬	29,385,111.10	22,890,074.59
业务招待费	8,229,983.58	10,803,987.72
保险费	8,989,023.28	9,453,452.32
交通差旅费	1,392,884.13	2,057,143.75
固定资产使用费	82,898.57	894,377.58
低值易耗品	1,159,441.54	975,338.38
其他费用	10,051,272.50	13,649,534.08
合计	172,268,728.80	160,532,521.14

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用	296,391,444.86	266,474,635.93
直接人工	114,863,409.06	114,457,763.61
样品试制费	3,830,868.26	14,338,256.25
折旧费用	20,452,252.11	18,962,780.54
其他	18,022,522.50	12,636,646.04
合计	453,560,496.79	426,870,082.37

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	153,837,792.01	158,156,319.67
减：利息收入	12,478,906.46	13,585,139.77
利息净支出	141,358,885.55	144,571,179.90
汇兑净损失	-120,562,104.11	33,510,950.69
银行手续费	5,249,830.78	3,711,788.29
合计	26,046,612.22	181,793,918.88

其他说明

财务费用本期较上期减少 85.67%，主要系本期汇兑净损失减少和利息支出减少所致。

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	52,439,656.14	55,137,034.34
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	12,942,309.17	12,677,496.50
与递延收益相关的政府补助（与收益相关）	10,674,191.05	11,722,570.24
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	28,823,155.92	30,736,967.60
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	59,099,527.02	89,766,185.31
其中：进项税加计扣除	58,544,837.42	89,557,111.64
个税扣缴税款手续费	554,689.60	209,073.67
合计	111,539,183.16	144,903,219.65

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-5,675,322.23	-3,737,534.16
现金流量套期损益的无效部分	-18,000.00	512,613.75
合计	-5,693,322.23	-3,224,920.41

其他说明：

公允价值变动收益本期较上期减少 2,468,401.82 元，主要系本期理财产品结转公允价值变动收益减少所致。

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-759,224.19	-1,456,071.75
处置长期股权投资产生的投资收益	9,189,945.32	
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,790,523.11	983,153.57
理财收益	7,024,378.06	123,293.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-2,141,308.55
应收款项融资贴现息	-11,704,743.69	-11,558,365.98
合计	8,540,878.61	-14,049,298.77

其他说明

投资收益本期较上期增加 22,590,177.38 元，主要系本期处置长期股权投资和交易性金融资产产生的收益增加与理财收益增加所致。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	395,455.05	230,041.56
应收账款坏账损失	-8,265,615.87	158,453,322.32
其他应收款坏账损失	3,910,662.44	49,073.44
合计	-3,959,498.38	158,732,437.32

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,251,652.46	576,064.55
四、固定资产减值损失	-285,074.72	
十一、合同资产减值损失	-3,933.00	-706,858.69

合计	-1,540,660.18	-130,794.14
----	---------------	-------------

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失：	735,572.78	627,860.76
其中：固定资产	735,572.78	627,860.76
无形资产		
合计	735,572.78	627,860.76

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产报废收益	22,463.05	43,825.49	22,463.05
其他	630,111.35	1,434,271.14	630,111.35
合计	652,574.40	1,478,096.63	652,574.40

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	512,113.41	232,289.32	512,113.41
固定资产报废损失	730,761.35	657,209.31	730,761.35
其他	1,101,042.74	688,635.47	1,101,042.74
合计	2,343,917.50	1,578,134.10	2,343,917.50

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	51,965,838.38	42,453,898.92
递延所得税费用	7,174,691.20	34,158,288.16
合计	59,140,529.58	76,612,187.08

(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	465,432,056.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,814,808.50
子公司适用不同税率的影响	6,376,214.50
调整以前期间所得税的影响	-901,712.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,740,943.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,054,159.43
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	7,485,593.60
研发加计扣除影响	-12,424,914.83
资源综合利用所得税优惠	-13,896,243.56
所得税费用	59,140,529.58

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
补贴收入	63,831,445.14	55,504,453.18
往来款	43,005,344.39	621,035,403.39
利息收入	12,478,906.46	13,585,139.77
其他	10,357,406.33	8,711,720.10
合计	129,673,102.32	698,836,716.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	528,085,721.12	490,300,997.43
往来款	45,050,183.14	592,408,600.06
其他	4,994,894.20	1,049,761.77
合计	578,130,798.46	1,083,759,359.26

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来拆借资金款		5,500,000.00

合计		5,500,000.00
----	--	--------------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款等理财产品	1,139,880,800.00	247,009,850.00
收回股权投资款	30,201,608.98	1,440,614.85
赎回定期存单	471,458,783.45	103,000,000.00
其他		68,960.00
合计	1,641,541,192.43	351,519,424.85

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货及远期结售汇投资净损失		2,306,832.56
合计		2,306,832.56

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购入结构性存款等理财产品	1,489,880,800.00	328,009,850.00
购入定期存单	125,000,000.00	50,115,890.41
长期股权投资付现	0.00	2,900,000.00
合计	1,614,880,800.00	381,025,740.41

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回使用受限货币资金净额	311,875,888.13	
合计	311,875,888.13	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债所支付的现金	15,808,900.64	5,925,092.28
支付使用受限货币资金净额		186,645,986.00
支付的股权回购款		17,999,540.88
合计	15,808,900.64	210,570,619.16

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

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

		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	7,542,129,850.53	8,494,522,153.76		7,272,670,475.93	58,843,012.50	8,705,138,515.86
其他应付款	123,312,620.59					123,312,620.59
一年内到期的非流动负债	682,971,445.42		1,026,556,432.23	534,405,324.55	2,969,931.49	1,172,152,621.61
长期借款	2,070,076,439.51	1,069,603,511.83		672,791,284.62	993,533,533.46	1,473,355,133.26
应付债券	797,859,551.34		17,726,022.68			815,585,574.02
租赁负债	41,176,531.61		1,293,639.65		13,397,233.54	29,072,937.72
合计	11,257,526,439.00	9,564,125,665.59	1,045,576,094.56	8,479,867,085.10	1,068,743,710.99	12,318,617,403.06

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
“收到其他与经营活动有关的现金”、“支付其他与经营活动有关的现金”、“收到其他与筹资活动有关的现金”及“支付其他与筹资活动有关的现金”	与筹资活动有关的现金中的“受限货币资金的变动”、与经营活动有关的现金中的“保证金”及“备用金”采用净额法列示	属于周转快、期限短项目的现金流入和现金流出	对财务报表无重大影响

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	406,291,527.07	391,458,182.50
加：资产减值准备	1,540,660.18	130,794.14
信用减值损失	3,959,498.38	-158,732,437.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	286,248,224.14	249,681,930.26
使用权资产折旧	6,715,524.42	7,051,928.45
无形资产摊销	12,164,974.26	10,783,954.75
长期待摊费用摊销	2,296,198.22	1,597,681.91
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）	-735,572.78	-627,860.76
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	708,298.30	613,383.82

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	5,693,322.23	3,224,920.41
财务费用（收益以“－”号填列）	33,275,687.90	191,667,270.38
投资损失（收益以“－”号填列）	-20,245,622.30	349,624.24
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	7,069,532.37	29,703,578.57
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	310,733.96	4,016,842.48
存货的减少（增加以“－”号填列）	-62,606,809.07	-197,791,906.72
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-744,328,014.05	-863,520,237.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-17,088,878.09	54,749,631.18
股份支付费用	7,180,808.53	29,903,809.42
其他	92,924,740.90	-122,340,587.16
经营活动产生的现金流量净额	21,374,834.57	-368,079,496.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,767,722,800.12	2,633,179,348.64
减：现金的期初余额	2,142,129,442.31	2,736,085,208.40
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	625,593,357.81	-102,905,859.76

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其他说明：

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,767,722,800.12	2,142,129,442.31
其中：库存现金	760,749.60	555,316.10
可随时用于支付的银行存款	2,249,141,206.27	1,559,075,594.12
可随时用于支付的其他货币资金	517,820,844.25	582,498,532.09
三、期末现金及现金等价物余额	2,767,722,800.12	2,142,129,442.31

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
三个月内到期的保证金	517,820,844.25	582,498,532.09	三个月内到期
合计	517,820,844.25	582,498,532.09	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
三个月以上到期保证金	265,619,750.32	577,728,521.69	保证金受限
合计	265,619,750.32	577,728,521.69	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

公司与部分客户以银行承兑汇票结算，本期于 2025 年 1-6 月销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额 460,695,828.01 元，2024 年 1-6 月 844,888,434.71 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			498,340,583.81
其中：美元	57,899,306.32	7.1586	414,477,974.22
欧元	2,734,128.12	8.4024	22,973,238.12
港币			

日元	485,695.00	0.049594	24,087.56
英镑	368,251.17	9.8300	3,619,909.00
加拿大元	10.00	5.2358	52.36
新加坡元	21.65	5.6179	121.63
泰铢	102,250,095.28	0.2197	22,464,345.93
巴西里亚尔	4,991,152.69	1.3100	6,538,410.02
韩元	5,358,783,880.00	0.005263	28,203,279.56
瑞典克朗	30,689.00	0.7568	23,226.37
墨西哥比索	41,845.75	0.3809	15,939.05
应收账款			1,534,132,735.27
其中：美元	157,269,299.85	7.1586	1,125,828,009.91
欧元	29,247,736.28	8.4024	245,751,179.32
港币			
日元	522,220,095.80	0.049594	25,898,983.43
英镑	515,322.16	9.8300	5,065,616.83
泰铢	449,992,884.58	0.2197	98,863,436.74
韩元	6,136,206,401.90	0.005263	32,294,854.29
墨西哥比索	1,130,624.16	0.3809	430,654.74
长期借款			282,048,840.00
其中：美元	39,400,000.00	7.1586	282,048,840.00
欧元			
港币			
应收票据			4,220,037.18
其中：韩元	801,831,120.00	0.005263	4,220,037.18
其他应收款			50,458,250.47
其中：美元	3,355,199.92	7.1586	24,018,534.15
欧元	13,845.13	8.4024	116,331.73
日元	200,000.00	0.049594	9,918.80
英镑	6,381.20	9.8300	62,727.20
泰铢	76,845,805.44	0.2197	16,883,023.46
韩元	397,617,000.00	0.005263	2,092,658.27
墨西哥比索	19,099,650.48	0.3809	7,275,056.87
短期借款			579,784,350.67
其中：美元	7,562,694.71	7.1586	54,138,306.35
欧元	16,362,650.78	8.4024	137,485,536.91
泰铢	1,766,775,181.63	0.2197	388,160,507.40
应付票据			355,840.12
其中：美元	49,708.06	7.1586	355,840.12
应付账款			442,355,422.03
其中：美元	28,682,344.16	7.1586	205,325,428.90
欧元	7,251,099.59	8.4024	60,926,639.20
泰铢	762,047,243.01	0.2197	167,421,779.29
巴西里亚尔	1,094.63	1.3100	1,433.97
墨西哥比索	22,788,502.69	0.3809	8,680,140.67
合同负债			39,816,930.95
其中：美元	2,721,751.30	7.1586	19,483,928.86
欧元	2,405,735.40	8.4024	20,213,951.12
泰铢	211,478.06	0.2197	46,461.73
韩元	13,792,370.00	0.005263	72,589.24
其他应付款			10,787,112.90
其中：美元	1,404,537.86	7.1586	10,054,524.72
欧元	13,642.53	8.4024	114,629.99
英镑	61,989.78	9.8300	609,359.54
泰铢	3,100.00	0.2197	681.07

墨西哥比索	20,786.48	0.3809	7,917.57
-------	-----------	--------	----------

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

单位名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
新泰车轮	泰国	泰铢	当地货币
北美立中	美国	美元	当地货币
巴西立中	巴西	巴西里亚尔	当地货币
韩国立中	韩国	韩元	当地货币
墨西哥立中	墨西哥	墨西哥比索	当地货币
MQP 国际	英国	英镑	当地货币
MQP 公司	英国	英镑	当地货币
香港四通	香港	美元	主要使用货币
香港臧氏	香港	人民币	主要使用货币

82、租赁

（1） 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

22,030,908.77 元

涉及售后租回交易的情况

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
厂房、设备租赁	822,605.50	
合计	822,605.50	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	1,387,403.44	882,201.47
第二年	484,619.00	1,387,403.44
第三年	29,919.00	484,619.00
第四年	29,919.00	29,919.00
第五年	29,919.00	29,919.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料领用	298,612,153.66	267,424,387.93
直接人工	114,863,409.06	114,457,763.61
样品试制费	3,830,868.26	14,338,256.25
折旧费用	20,452,252.11	18,962,780.54
其他	18,022,522.50	12,636,646.04
合计	455,781,205.59	427,819,834.37
其中：费用化研发支出	453,560,496.79	419,348,266.16
资本化研发支出	2,220,708.80	8,471,568.21

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
开发支出	4,278,471.82	2,220,708.80			41,429.86			6,457,750.76
合计	4,278,471.82	2,220,708.80			41,429.86			6,457,750.76

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、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
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--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	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(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		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（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

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	

一或有对价	
-------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

(1) 增加子公司

2025 年 1 月，子公司武汉隆达董事会决议，成立武汉精通智联科技有限公司。2025 年 1 月 23 日，完成工商注册。
2025 年 2 月，子公司天津车轮董事会决议，成立河北精通智联科技有限公司。2025 年 3 月 11 日，完成工商注册。
2025 年 4 月，子公司保定领航董事会决议，成立保定领航派利特商贸有限公司。2025 年 5 月 23 日，完成工商注册。

(2) 减少子公司

2025 年 5 月 16 日，物易宝(天津)能源科技有限公司完成工商注销。

6、其他

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	
天津立中车轮实业集团有限公司	2,082,620,000.00	天津	天津	投资管理	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
臧氏兄弟投资管理有限公司	8,408.00	香港	香港	贸易、投资	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
天津立中车轮有限公司	1,640,000,000.00	天津	天津	汽车铝合金车轮制造	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
保定市立中车轮制造有限公司	1,953,000,000.00	保定	保定	汽车铝合金车轮制造	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
包头盛泰汽车零部件制造有限公司	340,000,000.00	包头	包头	汽车铝合金车轮制造	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
秦皇岛立中车轮有限公司	25,000,000.00	秦皇岛	秦皇岛	汽车铝合金车轮制造	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
山东立中轻合金汽车材料有限公司	120,000,000.00	滨州	滨州	铝合金车轮专用材料生产	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
天津立中轻合金锻造有限公司	210,000,000.00	天津	天津	汽车铝合金车轮制造	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
利国五洲汽车部品组装（天津）有限公司	5,000,000.00	天津	天津	轮胎和轮毂的组装	0.00%	51.00%	同一控制下企业合并
保定立中东安轻合金部件制造有限公司	428,000,000.00	保定	保定	汽车铝合金车轮制造	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
New Thai Wheel Manufacturing Co.,Ltd	963,286,204.56	泰国	泰国	汽车铝合金车轮制造	0.00%	99.99%	同一控制下企业合并
Lizhong Automotive North America, LLC	7,316,097.09	美国	美国	汽车铝合金车轮销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
立中车轮（武汉）有限公司	130,000,000.00	武汉	武汉	汽车铝合金车轮制造	0.00%	100.00%	投资设立

LiZhong Automotive Do Brasil-Service Bireli	4,162,232.00	巴西	巴西	汽车铝合金车轮销售	0.00%	100.00%	投资设立
立中车轮（韩国）株式会社	3,170,044.48	韩国	韩国	贸易及服务	0.00%	60.00%	投资设立
保定立中领航汽车零部件有限公司	3,000,000.00	保定	保定	汽车铝合金车轮销售	0.00%	100.00%	投资设立
Lizhong Mexico Sociedad de Responsabilidad Limitada de Capital Variable	944,251,056.35	墨西哥	墨西哥	汽车铝合金车轮销售	0.00%	100.00%	投资设立
立中车轮（湖北）有限公司	130,000,000.00	大冶	大冶	汽车铝合金车轮制造	0.00%	100.00%	投资设立
立中集团（保定）汽车铝合金部件科技有限公司	110,000,000.00	保定	保定	汽车铝合金部件制造	0.00%	100.00%	投资设立
立中轻合金汽车部件（安徽）有限公司	80,000,000.00	六安	六安	汽车铝合金车轮制造	0.00%	100.00%	投资设立
保定立中高端智造科技有限公司	30,000,000.00	保定	保定	模具生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
MQP 国际有限公司	864.57	英国	英国	中间合金产品技术研发、测试和分析及销售推广	70.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
MQP 有限公司	864.57	英国	英国	中间合金产品技术研发、测试和分析及销售推广	0.00%	100.00%	非同一控制下企业合并
艾姆客优辟铝业（上海）有限公司	3,351,496.73	上海	上海	中间合金产品销售推广	0.00%	100.00%	投资设立
四通科技国际贸易（香港）有限公司	614,120.00	保定	香港	国际贸易	100.00%	0.00%	投资设立
北京立中私募股权基金管理有限公司	10,000,000.00	北京	北京	受托管理股权投资企业，从事投资管理及相	100.00%	0.00%	投资设立

				关咨询服务			
四通（包头）稀土新材料有限公司	122,000,000.00	包头	包头	有色金属冶炼和压延加工业	100.00%	0.00%	投资设立
山东立中新能源材料有限公司	200,000,000.00	济宁	济宁	新能源材料生产销售	72.00%	0.00%	投资设立
河北立中合金集团有限公司	1,289,000,000.00	保定	保定	铸造铝合金生产销售	100.00%	0.00%	投资设立
天津新立中合金集团有限公司	255,000,000.00	天津	天津	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
秦皇岛开发区美铝合金有限公司	150,000,000.00	秦皇岛	秦皇岛	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
广州立中锦山合金有限公司	300,000,000.00	广州	广州	铸造铝合金生产销售	0.00%	75.00%	同一控制下企业合并
立中锦山（英德）合金有限公司	70,000,000.00	英德	英德	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
河北三益再生资源利用有限公司	45,000,000.00	保定	保定	废旧金属回收利用	0.00%	40.00%	同一控制下企业合并
河北立中清新再生资源利用有限公司	10,000,000.00	保定	保定	废旧金属回收利用	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
江苏立中新材料科技有限公司	199,000,000.00	扬州	扬州	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
物易宝（江苏）再生资源科技有限公司	50,000,000.00	扬州	扬州	废旧金属回收利用	0.00%	100.00%	投资设立
安徽立中合金科技有限公司	50,000,000.00	六安	六安	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
河北新立中有色金属集团有限公司	534,000,000.00	保定	保定	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
保定隆达铝业有限公司	653,529,960.00	保定	保定	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
隆达铝业（烟台）有限公司	120,000,000.00	烟台	烟台	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
长春隆达铝业有限公司	80,000,000.00	长春	长春	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
隆达铝业（顺平）有限公司	198,000,000.00	保定	保定	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
广东隆达铝业有限公司	190,435,213.57	清远	清远	铸造铝合金生产销售	0.00%	70.72%	同一控制下企业合并
隆达铝业（武汉）有	260,500,000.00	武汉	武汉	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并

限公司							
江苏隆诚合金材料有限公司	88,000,000.00	镇江	镇江	铸造铝合金生产销售	0.00%	55.00%	同一控制下企业合并
保定安保能冶金设备有限公司	50,000,000.00	保定	保定	冶金设备制造	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
保定市山内设备租赁有限公司	10,000,000.00	保定	保定	租赁	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
隆达铝业新材料科技（长春）有限公司	50,000,000.00	长春	长春	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
隆诚新材料科技（徐州）有限公司	50,000,000.00	徐州	徐州	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
立中合金新材料（重庆）有限公司	50,000,000.00	重庆	重庆	铸造铝合金生产销售	0.00%	100.00%	投资设立
立中领航汽车零部件（北京）有限公司	1,000,000.00	北京	北京	汽车铝合金车轮销售	0.00%	100.00%	投资设立
保定立中企业管理咨询有限公司	5,000,000.00	保定	保定	企业管理咨询服务	0.00%	100.00%	投资设立
武汉精通智联科技有限公司	3,000,000.00	武汉	武汉	软件和信息技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
河北精通智联科技有限公司	3,000,000.00	保定	保定	软件和信息技术服务	0.00%	100.00%	投资设立
保定领航派利特商贸有限公司	100,000.00	保定	保定	汽车铝合金车轮等销售	0.00%	100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

根据该公司章程及合资协议书、表决权委托协议，对该公司拥有实质控制权，故将其纳入合并报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
广州合金	25.00%	2,656,711.86	6,250,000.00	96,151,375.14
广东隆达	29.28%	5,016,685.62	3,806,400.00	83,434,720.94

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
广州合金	556,763,146.83	108,956,595.73	665,719,742.56	281,114,242.01	0.00	281,114,242.01	530,417,042.10	106,750,477.88	637,167,519.98	238,242,352.19	0.00	238,242,352.19
	595,433,210.99	49,635,978.31	645,069,189.30	248,335,481.95	111,779,059.33	360,114,541.28	541,368,288.70	59,556,710.77	600,924,999.47	320,115,176.88	193,507.77	320,308,684.65

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
广州合金	643,754,048.93	10,626,847.43	10,626,847.43	149,227.17	747,846,154.28	20,866,985.85	20,866,985.85	-41,984,690.08
广东隆达	680,900,068.01	17,133,489.14	17,315,992.89	2,367,205.57	609,609,468.96	22,147,557.20	21,634,943.45	-20,387,041.52

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	19,943,000.00
--现金	19,943,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	19,943,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	15,160,889.52
差额	4,782,110.48
其中：调整资本公积	4,782,110.48
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	40,555,475.74	43,897,203.83
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-83,119.11	20,891.06
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	-83,119.11	20,891.06
联营企业：		
投资账面价值合计	32,828,520.38	40,764,680.14
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-676, 105. 08	-1, 476, 962. 81
--其他综合收益	0. 00	0. 00
--综合收益总额	-676, 105. 08	-1, 476, 962. 81

其他说明

合营企业本期减少投资 3, 258, 608. 98 元，联营企业本期减少投资 7, 260, 054. 68 元。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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

应收款项的期末余额：1, 878, 224. 40 元。

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	139,867,412.34	1,750,000.00		12,942,309.17		128,675,103.17	与资产相关
递延收益	17,143,609.65	350,000.00		10,674,191.05		6,819,418.60	与收益相关
合计	157,011,021.99	2,100,000.00		23,616,500.22		135,494,521.77	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益（与资产相关）	12,942,309.17	12,677,496.50
其他收益（与收益相关）	39,497,346.97	42,459,537.84
合计	52,439,656.14	55,137,034.34

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款及合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款及合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 20.40%（比较期：14.97%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 61.27%（比较期：72.49%）。

（二）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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2025 年 6 月 30 日余额				
	1 年以内（含 1 年）	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	8,705,138,515.86	-	-	-	8,705,138,515.86

交易性金融负债	10,099,000.91				10,099,000.91
应付票据	829,977,083.38	-	-	-	829,977,083.38
应付账款	1,301,488,812.10	-	-	-	1,301,488,812.10
其他应付款	213,373,115.32	-	-	-	213,373,115.32
一年内到期的非流动负债	1,172,152,621.61	-	-	-	1,172,152,621.61
长期借款	-	750,304,247.25	513,980,825.63	209,070,060.38	1,473,355,133.26
应付债券	-	-	-	815,585,574.02	815,585,574.02
租赁负债		9,565,654.55	4,529,870.72	14,977,412.44	29,072,937.72

(续上表)

项目	2024 年 12 月 31 日余额				
	1 年以内 (含 1 年)	1 至 2 年	2 至 3 年	3 年以上	合计
短期借款	7,542,129,850.53	-	-	-	7,542,129,850.53
交易性金融负债	1,107,587.45	-	-	-	1,107,587.45
应付票据	767,588,756.85	-	-	-	767,588,756.85
应付账款	1,366,026,247.52	-	-	-	1,366,026,247.52
其他应付款	190,295,367.37	-	-	-	190,295,367.37
一年内到期的非流动负债	682,971,445.42	-	-	-	682,971,445.42
长期借款	-	1,405,927,848.78	445,662,542.24	218,486,048.49	2,070,076,439.51
应付债券	-	-	-	797,859,551.34	797,859,551.34
租赁负债	-	12,735,001.16	6,482,843.33	21,958,687.12	41,176,531.61

(三) 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元、欧元、泰铢计价的金融资产和金融负债。

①截至 2025 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2025 年 6 月 30 日					
	美元		欧元		泰铢	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	57,899,306.32	414,477,974.22	2,734,128.12	22,973,238.12	102,250,095.28	22,464,345.93
应收账款	157,269,299.85	1,125,828,009.91	29,247,736.28	245,751,179.32	449,992,884.58	98,863,436.74
其他应收款	3,355,199.92	24,018,534.15	13,845.13	116,331.73	76,845,805.44	16,883,023.46
应付账款	28,682,344.16	205,325,428.90	7,251,099.59	60,926,639.20	762,047,243.01	167,421,779.29
合同负债	2,721,751.30	19,483,928.86	2,405,735.40	20,213,951.12	211,478.06	46,461.73
其他应付款	1,404,537.86	10,054,524.72	13,642.53	114,629.99	3,100.00	681.07
应付票据	49,708.06	355,840.12				
短期借款	7,562,694.71	54,138,306.35	16,362,650.78	137,485,536.91	1,766,775,181.63	388,160,507.40
长期借款	39,400,000.00	282,048,840.00				
一年内到期的非流动负债	-	-	-	-	-	-

(续上表)

项目	2024 年 12 月 31 日					
	美元		欧元		泰铢	
	外币	人民币	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	22,100,620.43	158,868,099.90	522,372.54	3,931,219.03	15,717,366.59	3,341,512.15
应收账款	119,344,311.42	857,894,648.23	31,924,903.20	240,257,244.01	239,404,509.26	50,897,398.67
其他应收款	2,149,401.33	15,450,756.52	13,845.13	104,194.29	44,808,090.08	9,526,199.95
应付账款	18,829,044.51	135,350,703.55	10,190,737.58	76,692,433.80	257,941,881.86	54,838,444.10
其他应付款	465,875.60	3,348,900.18	13,642.60	102,670.12	327,983.24	69,729.24
应付票据	200,291.56	1,439,775.85				
短期借款	8,484,919.49	60,992,995.26	7,295,273.34	54,902,038.57	606,008,975.81	128,837,508.25
长期借款	39,400,000.00	283,222,960.00				
一年内到期的非流动负债	302,973.50	2,177,894.70	5,637,519.97	42,426,284.03		

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

②敏感性分析

于 2025 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果人民币对于美元、欧元或泰铢升值或贬值 5%，那么本公司当年的税前利润将减少或增加 3, 128. 00 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☒适用 ☐不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
商品期货套期保值	规避生产经营过程中因原材料铝价格上涨和库存产品价格下跌带来的风险，实现稳健经营	预期未来发生的原材料铝采购支出	被套期项目与套期工具一般呈反向波动，此种情形下即为套期有效，反之为套期无效	基本达到套期保值的目的	能够尽量压缩风险敞口
远期结售汇	规避生产经营过程中因汇率大幅波动带来的风险，实现稳健经营	预期未来收到的外币应收款项	被套期项目与套期工具一般呈反向波动，此种情形下即为套期有效，反之为套期无效	基本达到套期保值的目的	能够尽量压缩风险敞口

其他说明

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
铝价波动风险	-391,466.24	-391,466.24	套期工具与被套期项目是否存在反向波动	-391,466.24
套期类别				
现金流量套期	-391,466.24	-391,466.24	套期工具与被套期项目是否存在反向波动	-391,466.24

其他说明

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

☒适用 ☐不适用

项目	未应用套期会计的原因	对财务报表的影响
----	------------	----------

其他说明

公司注重金融工具相关的风险管理，对于购买的远期结售汇合约，考虑目前套期会计相关财务信息处理成本与效益，暂未使用，待条件成熟后应用。

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书或贴现	应收款项融资	2,863,206,015.57	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书或贴现	应收票据	167,999,122.71	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计		3,031,205,138.28		

(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	票据背书或贴现	2,863,206,015.57	-11,704,743.69
合计		2,863,206,015.57	-11,704,743.69

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书或贴现	167,999,122.71	167,999,122.71
合计		167,999,122.71	167,999,122.71

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产	4,154,850.00	351,240,470.73		355,395,320.73
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	4,154,850.00	351,240,470.73		355,395,320.73
（3）衍生金融资产	4,154,850.00	972,226.69		5,127,076.69
（4）银行理财产品		350,268,244.04		350,268,244.04
衍生金融负债	4,546,316.24	5,552,684.67		10,099,000.91
（八）应收款项融资			842,844,338.63	842,844,338.63
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

公允价值按期货交易所定期公布的期货买持结算价计算。

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

远期结售汇产品公允价值按认购银行提供的期末远期结售汇的银行汇卖价汇率计算。

本公司持有的交易性金融资产-银行理财产品，公允价值估值技术采用现金流量折现，输入值为合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率等。

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

对于不在活跃市场上交易的应收款项融资，管理层有明确意图将这部分应收款项在其到期之前通过背书转让或贴现的方式收回其合同现金流量，鉴于这些应收款项属于流动资产，其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，票据背书的前后手双方均认可按票据的面值抵偿等额的应收应付账款，因此可以近似认为该等应收款项的期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于其摊余成本。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收账款、其他应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款、应付债券、其他非流动负债等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、缺乏流动性折扣等。

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
天津东安兄弟有限公司	天津	投资管理	50,000,000.00	35.65%	35.65%

本企业的母公司情况的说明

本公司实际控制人为由臧立根家庭、臧立中家庭、臧立国家庭组成的臧氏家族。臧氏家族成员具体包括：臧立根、臧永兴、臧娜、刘霞、臧立中、臧永建、臧亚坤、陈庆会、臧立国、臧永奕、臧永和以及臧洁爱欣。

本企业最终控制方是臧氏家族。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十“在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十“在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
京保基金	合营企业
产发立中基金	联营企业
隆达丽山	联营企业

秦皇岛中汽协	联营企业
河北光束	联营企业

其他说明

2025 年 3 月 14 日，公司下属子公司广东隆达与广东信翔投资有限公司签订股权转让合同，广东隆达将其持有的隆达丽山 35%的股权转让给广东信翔投资有限公司，与隆达丽山的关联交易，需要披露至不再是关联方之日起 1 年。

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
天津立中合金集团有限公司（以下简称天津立中）	同一实际控制人
河北立中有色金属集团有限公司（以下简称河北立中）	同一实际控制人
保定市山内危险品货物运输有限公司（以下简称山内运输）	同一实际控制人
河北山内新能源科技有限公司（以下简称山内新能源）	同一实际控制人
安徽海螺环境科技有限公司（以下简称海螺环境）	实际控制人控股企业的参股公司
河北富瑞山能源有限公司（以下简称富瑞山能源）	同一实际控制人
保定市清苑区众和信小额贷款股份有限公司（以下简称众和小额贷款）	同一实际控制人

其他说明

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
山内新能源	天然气	26,366,065.81	130,000,000.00	否	5,806,913.76
富瑞山能源	天然气	66,902.64	98,000,000.00	否	28,798,443.70
山内运输	运输费	4,177,130.53	24,000,000.00	否	4,161,371.53
河北立中	材料	6,154,788.81	20,000,000.00	否	3,348,768.96
河北光束	采购商品、加工服务	0.00	1,200,000.00	否	18,973.45
秦皇岛中汽协	试验费	95,452.84	2,100,000.00	否	30,660.38
臧立国	车辆	0.00	0.00	否	180,000.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河北立中	出售商品	14,571,346.86	14,813,233.04
隆达丽山	出售商品、水电费	1,608,823.42	13,279,851.01
秦皇岛中汽协	水电费	128,123.11	116,641.41
河北光束	水电费		53,755.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
隆达丽山	房产	238,967.65	366,708.36
山内新能源	房产	151,376.16	151,376.16
河北光束	房产		163,473.92
山内运输	厂房土地	67,019.43	85,415.00
众和小额贷款	房产	22,814.88	15,209.92

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
河北立中	房产、土地					591,350.88	591,350.88	50,824.01	13,560.34		

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

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

关联担保情况说明

(5) 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				
河北立中	100,522,589.99	2020年06月01日	无	
天津立中	22,790,030.60	2020年06月01日	无	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,712,964.00	1,614,514.00

(8) 其他关联交易

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
应收账款	隆达丽山			5,924,568.48	59,245.68
应收账款	河北光束	117,095.11	5,854.76	117,095.11	1,170.95
应收账款	众和小额贷款	8,289.40	82.89	8,289.40	82.89
应收账款	秦皇岛中汽协	17,284.47	172.84	20,670.47	206.70
应收票据	隆达丽山	670,447.44		1,350,396.95	
应收款项融资	隆达丽山	21,100.00		1,184,299.05	
预付款项	山内新能源	3,328,741.89		1,310,409.89	
预付款项	富瑞山能源			1,606,249.08	
其他应收款	山内新能源	165,000.00	8,250.00		

(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
应付账款	山内运输	1,972,652.01	2,027,753.07
应付账款	山内新能源	8,359.74	
应付账款	秦皇岛中汽协		23,753.00
其他应付款	河北立中	100,522,589.99	100,522,589.99
其他应付款	天津立中	22,790,030.60	22,790,030.60
其他应付款	天津东安	35,706.40	35,706.40
其他应付款	山内运输	300,000.00	300,000.00

一年内到期的非流动负债- 租赁负债	河北立中	1,182,701.76	1,273,645.27
租赁负债	河北立中	1,088,592.05	1,538,175.41

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
张建良等	0.00	0.00	6,143,794 .00	66,475,85 1.08	6,149,556 .00	66,538,19 5.92	5,762.00	62,344.84
合计	0.00	0.00	6,143,794 .00	66,475,85 1.08	6,149,556 .00	66,538,19 5.92	5,762.00	62,344.84

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司以 Black-Scholes 模型(B-S 模型)计算股票期权的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	无
可行权权益工具数量的确定依据	在资产负债表日,根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	305,474,617.89
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,180,808.53

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
张建良等	7,180,808.53	
合计	7,180,808.53	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，公司对子公司实际担保余额合计 191,123.6 万元，子公司对本公司及子公司对子公司实际担保余额合计 665,219.18 万元。

除上述事项外，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的其他重要或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

（2） 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司 所有者的终止 经营利润
----	----	----	------	-------	-----	--------------------------

其他说明

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

公司目前主要分为三个分部，即：功能性中间合金新材料、铝合金车轮轻量化、铸造铝合金及其他业务。

本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	功能性中间合金新材料	铝合金车轮轻量化	铸造铝合金	其他行业	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,267,803,306.60	4,799,334,449.81	8,972,492,568.00	429,567,752.29	1,259,973,612.50	14,209,224,464.19
主营业务成本	1,135,971,243.56	4,075,111,044.32	8,563,502,073.91	397,939,356.21	1,264,681,197.39	12,907,842,520.61
资产总额	8,706,172,683.80	12,989,157,922.06	7,365,571,909.63	548,760,446.29	6,669,876,429.82	22,939,786,531.96
负债总额	2,979,060,911.96	7,762,737,279.78	4,940,992,080.85	428,398,381.32	1,052,395,211.75	15,058,793,442.16

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司股东臧娜女士持有公司普通股股数 30,857,600.00 股，占公司股份总数的 4.83%，其中，处于质押状态的股份共计 3,135,900.00 股，占臧娜女士所持有普通股数的 10.16%，占公司总股本的 0.49%。

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	473,802,011.43	466,471,325.86
1 至 2 年	1,041,531.73	976,832.53
2 至 3 年		278,694.83
3 年以上	4,264,119.04	4,288,104.12
4 至 5 年		966,157.36

5 年以上	4,264,119.04	3,321,946.76
合计	479,107,662.20	472,014,957.34

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	4,264,119.04	0.89%	4,264,119.04	100.00%		4,233,522.03	0.90%	4,233,522.03	100.00%	
其中：										
吉林麦达斯铝业有限公司	3,267,364.67	0.68%	3,267,364.67	100.00%		3,267,364.67	0.70%	3,267,364.67	100.00%	
辽宁忠旺集团有限公司	546,533.44	0.11%	546,533.44	100.00%		560,293.97	0.12%	560,293.97	100.00%	
洛阳麦达斯铝业有限公司	54,139.01	0.01%	54,139.01	100.00%						
天津忠旺铝业有限公司	297,529.94	0.06%	297,529.94	100.00%		304,892.07	0.06%	304,892.07	100.00%	
营口忠旺铝业有限公司	98,551.98	0.02%	98,551.98	100.00%		100,971.32	0.02%	100,971.32	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	474,843,543.16	99.11%	2,546,824.64	0.54%	472,296,718.52	467,781,435.31	99.10%	2,967,256.37	0.63%	464,814,178.94
其中：										
1. 应收立中四通轻合金集团股份有限公司合并范围内关联方客户	256,320,996.93	53.50%		0.00%	256,320,996.93	223,858,437.16	47.43%		0.00%	223,858,437.16
2. 应收	218,522	45.61%	2,546,8	1.17%	215,975	243,922	51.67%	2,967,2	1.22%	240,955

其他客户	, 546.23		24.64		, 721.59	, 998.15		56.37		, 741.78
合计	479,107,662.20	100.00%	6,810,943.68	1.42%	472,296,718.52	472,014,957.34	100.00%	7,200,778.40	1.53%	464,814,178.94

按单项计提坏账准备类别名称： 4,264,119.04

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
吉林麦达斯铝业有限公司	3,267,364.67	3,267,364.67	3,267,364.67	3,267,364.67	100.00%	预计难以收回
辽宁忠旺集团有限公司	560,293.97	560,293.97	546,533.44	546,533.44	100.00%	预计难以收回
洛阳麦达斯铝业有限公司			54,139.01	54,139.01	100.00%	预计难以收回
天津忠旺铝业有限公司	304,892.07	304,892.07	297,529.94	297,529.94	100.00%	预计难以收回
营口忠旺铝业有限公司	100,971.32	100,971.32	98,551.98	98,551.98	100.00%	预计难以收回
合计	4,233,522.03	4,233,522.03	4,264,119.04	4,264,119.04		

按组合计提坏账准备类别名称： 2,546,824.64

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1. 应收立中四通轻合金集团股份有限公司合并范围内关联方客户	256,320,996.93		0.00%
2. 应收其他客户	218,522,546.23	2,546,824.64	1.17%
合计	474,843,543.16	2,546,824.64	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
预期信用损失	7,200,778.40	-389,834.72				6,810,943.68
合计	7,200,778.40	-389,834.72				6,810,943.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
香港四通	175,358,088.89		175,358,088.89	36.60%	
秦皇岛美铝	21,261,764.33		21,261,764.33	4.44%	
包头四通	20,699,592.46		20,699,592.46	4.32%	
陕西天成航空材料股份有限公司	17,210,000.00		17,210,000.00	3.59%	172,100.00
山东轻合金	12,106,677.28		12,106,677.28	2.53%	
合计	246,636,122.96		246,636,122.96	51.48%	172,100.00

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	25,387,811.18	27,543,705.14
其他应收款	1,005,913,839.97	1,318,654,058.43
合计	1,031,301,651.15	1,346,197,763.57

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
立中车轮集团	22,000,000.00	
保定隆达	3,387,811.18	4,619,485.14
MQP 国际		2,541,420.00
立中合金集团		20,382,800.00
合计	25,387,811.18	27,543,705.14

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款项及备用金	1,005,179,045.21	1,316,146,164.92
应收退税款	1,346,400.00	2,664,000.00
押金及保证金	200.00	200.00
应收股权处置款	0.00	0.00
期货保证金	0.00	317,120.00
减：坏账准备	-611,805.24	-473,426.49
合计	1,005,913,839.97	1,318,654,058.43

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）	1,005,965,615.56	1,318,427,303.06

1 至 2 年	212,220.28	402,372.49
2 至 3 年	87,809.37	37,809.37
3 年以上	260,000.00	260,000.00
3 至 4 年	100,000.00	100,000.00
4 至 5 年	160,000.00	160,000.00
合计	1,006,525,645.21	1,319,127,484.92

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,006,525,645.21	100.00%	611,805.24	0.06%	1,005,913,839.97	1,319,127,484.92	100.00%	473,426.49	0.04%	1,318,654,058.43
其中：										
1. 立中四通轻合金集团股份有限公司合并范围内关联方	998,240,807.49	99.18%		0.00%	998,240,807.49	1,313,233,254.41	99.55%		0.00%	1,313,233,254.41
2. 账龄短且用于购买期货合约而暂存在期货交易所的期货保证金						317,120.00	0.02%		0.00%	317,120.00
3. 应收其他款项	8,284,837.72	0.82%	611,805.24	7.38%	7,673,032.48	5,577,110.51	0.42%	473,426.49	8.49%	5,103,684.02
合计	1,006,525,645.21	100.00%	611,805.24	0.06%	1,005,913,839.97	1,319,127,484.92	100.00%	473,426.49	0.04%	1,318,654,058.43

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1. 立中四通轻合金集团股份有限公司合并范围内关联方	998,240,807.49	0.00	0.00%
2. 应收其他款项	8,284,837.72	611,805.24	7.38%

合计	1,006,525,645.21	611,805.24	
----	------------------	------------	--

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	473,426.49			
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	138,378.75			
2025 年 6 月 30 日余额	611,805.24			

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
预期信用损失	473,426.49	138,378.75				611,805.24
合计	473,426.49	138,378.75				611,805.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
江苏立中	往来款项	350,000,000.00	1 年内	34.77%	
包头四通	往来款项	335,893,007.30	1 年内	33.37%	
立中新能源	往来款项	201,926,817.47	1 年内	20.06%	
香港四通	往来款项	105,362,849.07	1 年内	10.47%	
新河北合金	往来款项	2,246,284.30	1 年内	0.22%	
合计		995,428,958.14		98.89%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,782,553,377.72		5,782,553,377.72	5,775,977,201.48		5,775,977,201.48
对联营、合营企业投资	42,832,853.38		42,832,853.38	46,204,749.52		46,204,749.52
合计	5,825,386,231.10		5,825,386,231.10	5,822,181,951.00		5,822,181,951.00

(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		
香港四通	614,120.00						614,120.00	
MQP 国际	51,849,775.17						51,849,775.17	
天津四通	10,000,000.00						10,000,000.00	
立中车轮集团	3,747,759,949.01					3,682,773.27	3,751,442,722.28	
包头四通	102,871,702.61					92,978.71	102,964,681.32	
立中合金集团	1,403,379,832.41					2,757,918.06	1,406,137,750.47	
保定隆达	310,504,464.60						310,504,464.60	
立中新能源	148,997,357.68					42,506.20	149,039,863.88	
合计	5,775,977,201.48					6,576,176.24	5,782,553,777.72	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
石家庄高新区京保股权投资基金中心（有限合伙）	42,404,823.47			3,258,608.98	-81,440.92						39,064,773.57	
小计	42,404,823.47			3,258,608.98	-81,440.92						39,064,773.57	
二、联营企业												
保定高新区产发立中股份投资基金中心(有限合伙)	3,799,926.05				-31,846.24						3,768,079.81	
小计	3,799,926.05				-31,846.24						3,768,079.81	
合计	46,204,749.52			3,258,608.98	-113,287.16						42,832,853.38	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,079,785,614.74	987,411,654.95	928,545,138.14	835,750,284.64
其他业务	33,636,780.73	10,975,004.90	34,302,438.56	12,186,890.13
合计	1,113,422,395.47	998,386,659.85	962,847,576.70	847,937,174.77

营业收入、营业成本的分解信息：

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	155,387,613.84	34,616,721.00
权益法核算的长期股权投资收益	-113,287.16	19,627.32
期货收益	11,250.00	-3,200.00
远期结售汇收益	414,600.00	247,390.00
应收款项融资贴现息	-649,637.71	-864,054.10
理财收益	709,629.16	99,508.92
合计	155,760,168.13	34,115,993.14

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	9,925,518.10	固定资产处置、股权处置
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）	31,222,578.71	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	6,121,578.94	理财收益等
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,947,682.97	

备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,691,343.10	
减：所得税影响额	10,621,885.15	
少数股东权益影响额（税后）	121,947.58	
合计	41,782,182.89	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
与资产相关的政府补助摊销	12,942,309.17	符合国家政策规定、摊销对公司损益产生持续影响
残疾人福利企业增值税即征即退	8,060,800.00	符合国家政策规定、持续发生
资源综合利用增值税即征即退	213,968.26	符合国家政策规定、持续发生

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	5.32%	0.63	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.76%	0.57	0.55

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

立中四通轻合金集团股份有限公司

法定代表人：臧永兴

2025 年 8 月 26 日