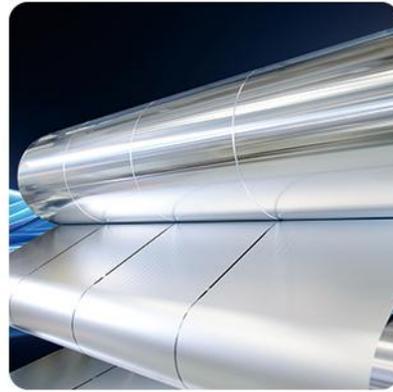
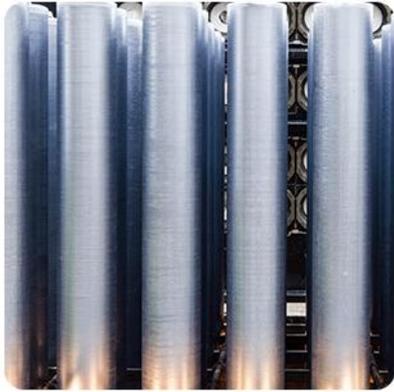


 **创新新材** | 600361
Innovation New Material



2024年 年度报告



创新新材料科技股份有限公司
INNOVATION NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD.

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人王伟、主管会计工作负责人许峰及会计机构负责人（会计主管人员）崔淼声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2024年度利润分配预案为：上市公司拟向全体股东每股派发现金红利0.0808元（含税）。截至2024年12月31日，公司总股本4,107,435,885股，扣减不参与利润分配的拟回购注销的股份351,363,722股后，以3,756,072,163股为基数，合计拟派发现金红利 303,490,630.77 元（含税）。本年度不送红股，也不进行资本公积金转增股本。根据《上市公司股份回购规则》规定，回购账户中的股票不享受利润分配权，因公司股份回购尚在进行中，最终实际分配总额以实际权益分派股权登记日时有权参与本次权益分派的总股数为准计算。如在利润分配实施公告确定的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。详见第四节公司治理之十、利润分配或资本公积金转增预案。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

公司存在的风险因素主要有海外投资环境变化的风险、铝材出口退税政策取消的风险、宏观经济波动和行业周期性变化的风险、安全生产的风险，有关风险因素内容与对策措施已在本报告

中第三节“管理层讨论与分析”中“公司关于公司未来发展的讨论与分析”部分予以了详细描述，敬请查阅相关内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	15
第四节	公司治理.....	56
第五节	环境与社会责任的.....	75
第六节	重要事项.....	82
第七节	股份变动及股东情况.....	122
第八节	优先股相关情况.....	132
第九节	债券相关情况.....	134
第十节	财务报告.....	136

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。



2024 年度报告



01

释义

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
上市公司、本公司、公司、创新新材	指	创新新材料科技股份有限公司
创新金属	指	山东创新金属科技有限公司
创新集团	指	山东创新集团有限公司
元旺电工	指	山东元旺电工科技有限公司，系公司的全资孙公司
创新板材	指	山东创新板材有限公司，系公司的全资孙公司
创新精密	指	山东创新精密科技有限公司，系公司的全资孙公司
苏州创泰	指	苏州创泰合金材料有限公司，系公司的全资孙公司
云南创新	指	云南创新合金有限公司，系公司的全资孙公司
华联集团	指	北京华联集团投资控股有限公司
华联股份	指	北京华联商厦股份有限公司
海南文促会	指	海南省文化交流促进会
型材	指	应用于各类民用及商用领域的铝合金挤压材
棒材	指	铝合金圆铸锭，是由纯铝熔体经合金化后铸造出来的圆形铸锭。铸造成型并用于挤压或锻造生产的金属坯料，俗称圆铸锭或铝棒
再生铝	指	废旧铝和废铝合金材料，经重新熔化提炼而得到的铝合金或铝金属
绿色铝	指	采用可再生电力(水电、风电、光电等)电解生产的铝及再生铝
熔铸	指	熔炼和铸造，铝及铝合金(包括固体和液体)经过熔化、合金化、精炼等工艺流程，经铸造成型，获得所需合金牌号和规格尺寸的铝及铝合金
阳极氧化	指	是一种电化学的电解氧化过程，使铝及其合金上形成一层氧化膜的工艺
CNC	指	计算机数字控制机床(Computer Numerical Control)的简称，是一种由程序控制的自动化机床；也指通过该设备进行高精密加工的生产工艺
喷砂	指	采用压缩空气为动力形成高速喷射束，将喷料高速喷射到需要处理工件表面形成砂面及切削作用的一种表面处理工艺
重大资产重组	指	北京华联综合超市股份有限公司重大资产出售及发行股份购买资产，同时向特定投资者非公开发行股份募集配套资金
安泰科	指	安泰科咨询研究中心
上交所	指	上海证券交易所
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024年1月1日-2024年12月31日
报告期末	指	2024年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

2024 年度报告



02

公司简介 和主要财务指标

创新新材料科技股份有限公司
INNOVATION NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD.

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	创新新材料科技股份有限公司
公司的中文简称	创新新材
公司的外文名称	INNOVATION NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	无
公司的法定代表人	王伟

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王科芳	孙丹洪
联系地址	北京市西城区武定侯街卓著中心18层1808	北京市西城区武定侯街卓著中心18层1808
电话	010-66536198	010-66536198
传真		
电子信箱	zqb@innovationmetal.com	zqb@innovationmetal.com

三、基本情况简介

公司注册地址	北京市西城区阜成门外大街31号4层416A室
公司注册地址的历史变更情况	2022年12月8日，公司注册地址由北京市西城区阜外大街1号四川大厦东塔楼四层40室变更为北京市西城区阜成门外大街31号4层416A室
公司办公地址	北京市西城区武定侯街卓著中心18层1808
公司办公地址的邮政编码	100032
公司网址	https://www.innovationmetal.com/
电子信箱	zqb@innovationmetal.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报 www.cs.com.cn/ 上海证券报 www.cnstock.com/ 证券时报 www.stcn.com/
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	创新新材	600361	华联综超

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A

		座 8 层
	签字会计师姓名	鲁磊、曹洋
报告期内履行持续督导职责的 财务顾问	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座 6 层
	签字的财务顾问 主办人姓名	杨倩（已变更）、贾明、张涛、韩杨
	持续督导的期间	2022 年 11 月 8 日-2025 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期 增减(%)	2022年	
				调整后	调整前
营业收入	80,941,533,176.44	72,843,631,643.64	11.12	69,319,303,317.48	69,319,303,317.48
归属于上市公司股东的净利润	1,010,362,659.30	957,871,698.96	5.48	1,089,690,790.78	1,088,977,170.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	918,458,562.23	881,371,075.47	4.21	1,066,175,833.45	1,065,462,213.52
经营活动产生的现金流量净额	1,516,891,174.09	582,368,329.46	160.47	-413,753,290.84	-413,753,290.84
	2024年末	2023年末	本期末比上年同 期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	10,786,348,719.81	10,130,195,394.37	6.48	7,922,522,049.68	7,920,478,617.61
总资产	26,116,320,001.70	19,915,586,796.60	31.14	16,907,625,986.69	16,875,933,182.81

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年 同期增减 (%)	2022年	
				调整后	调整前
基本每股收益 (元 / 股)	0.2372	0.2328	1.88	0.3160	0.3158
稀释每股收益 (元 / 股)	0.2372	0.2328	1.88	0.3160	0.3158
扣除非经常性损益后的基本每 股收益 (元 / 股)	0.2156	0.2142	0.65	0.3091	0.3089
加权平均净资产收益率 (%)	9.68	10.94	减少1.26个 百分点	19.64	19.63
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率 (%)	8.80	10.06	减少1.26个 百分点	19.22	19.20

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

营业收入较去年同期增加 11.12%，主要系型材、铝杆线缆的产销量增加，收入增加。

归属于上市公司股东的净利润较去年同期增加 5.48%，主要系型材、铝杆线缆的毛利增加，净利润增加。

经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 160.47%，主要系报告期内，公司加大经营管理，对应收账款、应付账款等进行精细化管理及优化，减少库存，增加预收，经营活动产生的现金流量净额逐年改善。

总资产较去年同期增加 31.14%，主要系报告期内，货币资金、固定资产、长期股权投资有所增加，导致总资产增加。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	17,778,801,588.65	20,954,691,288.77	20,802,123,311.77	21,405,916,987.25
归属于上市公司	281,776,869.78	296,688,285.62	212,149,161.16	219,748,342.74

股东的净利润				
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	273,465,838.25	283,775,156.56	205,012,188.23	156,205,379.19
经营活动产生的现金流量净额	-1,965,065,771.65	61,525,285.60	1,214,388,803.41	2,206,042,856.73

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注（如适用）	2023 年金额	2022 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	51,636,872.19		3,290,643.87	-871,363.69
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	41,137,733.64		91,814,586.95	30,906,012.80
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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,897,377.14			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职				

工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,787,248.25		1,567,341.57	-130,864.31
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,313,300.97			
减：所得税影响额	11,265,280.49		20,171,801.90	6,388,827.47
少数股东权益影响额（税后）	28,658.13		147.00	
合计	91,904,097.07	-	76,500,623.49	23,514,957.33

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	300,000.00	300,000.00	0.00	0
衍生金融资产	6,999,042.20	13,893,137.86	6,894,095.66	0
应收账款融资	123,155,100.10	193,473,072.24	70,317,972.14	0
衍生金融负债	29,155,950.00	2,906,025.00	-26,249,925.00	0
合计	159,610,092.30	210,572,235.10	50,962,142.80	0

十二、 其他

适用 不适用



2024 年度报告



03

管理层讨论与分析

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

随着市场竞争的加剧与全球铝加工行业格局的演变，公司在 2024 年砥砺前行，凭借战略聚焦与精准布局，实现了多业务板块的突破性进展。2024 年，公司深化产业结构调整，持续深耕高端化产品领域，不断提高型材、铝杆线缆等高端产品比重，加速业务板块产能爬坡；“拳头产品”3C 消费电子型材业务持续发力，以同比 34.15% 的销量增速彰显市场竞争力；汽车轻量化加速产能爬坡和材料认证进度，新进入多家知名汽车品牌供应商序列，销量实现 72.73% 的高速增长；铝杆线缆板块凭借技术优势与市场拓展能力，在国家对超强高导线缆及新能源基站建设领域的政策推动与行业增长趋势的双重作用下，销量实现 40.79% 的高速增长，成为 2024 年度公司业绩增长的重要引擎。

此外，公司在资源利用与成本管控方面成效显著，报告期内，公司综合循环利用再生铝 121.09 万吨，同比增长 19.43%，再生铝用量的增加不仅优化了成本结构，更契合公司“绿色化战略”与可持续发展理念；降本增效举措的持续推进，拓宽融资渠道、优化融资结构、降低融资成本的策略实施，全方位提升了公司的运营效率与财务健康度。

2024 年，公司在绿色发展、产品打造、技术创新等方面取得了显著成就：公司子公司创新金属连续 8 年入围中国企业 500 强，2024 年位列第 330 位；连续 12 年入围山东民营企业 100 强，2024 年位列第 17 位。创新金属荣膺国家级制造业单项冠军；创新金属、苏州创泰、创新精密、元旺电工等 4 家子公司已获得“国家级绿色工厂”称号；10 家子公司生产的 20 个铝合金产品取得 ISO 14067 产品碳足迹认证，12 家子公司通过 ISO 14064 温室气体核查认证，11 家子公司获得 IATF16949 汽车行业质量管理体系认证，认证覆盖公司 15% 的产品。公司获得 2025 年度鸿海-富士康永续卓越供应链奖、中国企业 ESG“金责奖”责任进取优秀企业、华证 ESG 综合评级 A 等称号。

根据中国有色金属加工工业协会数据，2024 年，公司铝线材（即：铝杆线缆）销量为 94.31 万吨，国内和全球市场占有率分别为 18.6% 和 16.0%，均排名第一；公司铝合金圆铸锭（即：棒材）销量为 314.3 万吨，国内和全球市场占有率分别为 10.8% 和 8.3%，均排名第一；公司 3C 电子铝型材全国市场占有率 8.3%（排名前三）；公司铝板带材国内市场占有率为 3.4%（排名前十）。

报告期内，公司业务稳步发展，实现产量、盈利齐增长。2024 年公司实现营业收入 809.42 亿元，同比增长 11.12%；归属于上市公司股东净利润 10.10 亿元，同比增长 5.48%；公司 2024 年产量达 488.05 万吨，较上年增长 3.41%。具体经营情况如下：

（一）持续调整产品结构，高端化转型成效显著

报告期内，公司深化产业结构调整，大力发展高端化产品，提升高端化产品 3C 消费电子型材、汽车轻量化型材、铝杆线缆产品占比。2024 年，公司型材产品产量 14.04 万吨，与去年同期相比增加 59.96%，占比上升 1.02 个百分点；公司铝杆线缆产品产量 99.56 万吨，与去年同期相比

增加 48.38%，占比上升 6.18 个百分点；公司棒材产品产量 327.97 万吨，与去年同期相比减少 3.80%，占比下降 5.04 个百分点；公司板带箔产品产量 46.48 万吨，与去年同期相比减少 15.72%，占比下降 2.16 个百分点。

3C 消费电子型材领域，公司持续加快产能建设节奏，越南 3C 消费电子型材项目部分产线已于 2024 年底陆续试产，项目投产后，公司高端化产品将进一步增加，同时供货能力将拓展至全球，为全球核心客户提供更加快速、便捷的高质量产品；在汽车轻量化领域，加快公司在内蒙古、江苏的产能爬坡，重点推进了门槛梁、防撞梁、电池包型材的开拓，已与汽车领域国内外诸多头部 Tier1 企业建立长期深度的合作，新进入特斯拉、奇瑞、吉利等知名汽车品牌供应商序列。

铝杆线缆领域，根据政策支持与行业增长趋势，公司高导线缆、高强度铝合金杆等高端核心产品产能持续扩充，并且凭借自身技术优势，铝杆线缆业务进一步向下游延伸，从单纯的铝杆和导线生产扩展至成品电缆的制造。

（二）全球化战略稳步推进，海外产能如期建设

公司顺应市场发展，积极响应国家“一带一路”的政策号召，贯彻落实公司全球化战略，海外产能建设有序推进。

公司积极推进全球化战略，2025 年公司计划投资不超过 2.09 亿美元，通过参股方式与控股股东及实际控制人共同投资“沙特红海铝产业链综合项目”，该项目涵盖铝产业链的全链路产品，预期产出合计年产能 50 万吨电解铝及 50 万吨高精度铝棒、铝板带箔作为主要产品。本项目将联合投资各方建立起以铝生产和铝合金加工为核心的铝产业集群，有助于开拓欧洲、北美、中东等市场，是加快公司全球化战略，进一步提升公司整体的全球影响力和竞争力的重要一步，同时收获从上游电解铝到下游铝加工的全链路投资收益。

公司在越南投资 1.93 亿美元开展 3C 消费电子型材等项目，建设全球性 3C 消费电子型材供应链工厂，目前公司越南 3C 消费电子型材项目稳步推进中，2024 年底陆续试产。越南项目是公司实现全球化生产服务保障能力的第一步，也是核心的一步。一方面，有效满足了下游核心客户全球化供货的需求，提升了公司高附加值产品的国际竞争力；另一方面，将巩固公司全球行业龙头企业地位。

公司在墨西哥投资 1.97 亿美元计划开展的汽车轻量化铝合金材料等项目。目前，公司已完成墨西哥项目的土地购买，其他相关准备工作正在进行。

（三）再生铝、绿色铝多地布局，ESG 可持续发展成果丰硕

2024 年，公司综合循环利用再生铝 121.09 万吨，同比增长 19.43%，其中：公司回收再生铝 80.79 万吨，使用自有产线回用铝 40.30 万吨，为行业领先水平。公司自 2022 年开始引进 14 条智能化进口再生铝回收处理生产线，截至 2024 年底，公司已有 6 个再生铝项目投产，年产能达 170 万吨。未来，公司再生铝的处理能力将突破 200 万吨。

公司云南生产基地，以绿色水电铝为原材料，充分满足终端客户对绿色制造、绿色产品、绿色产业环保低碳的严格要求。2024 年度，云南创新利用绿电生产的铝合金圆铸锭、铝杆产能达 51 万吨。公司在云南与格朗吉斯的合资项目建设进度顺利，其中 16 万吨产能已建设完毕。

此外，公司募投项目“年产 80 万吨高强高韧铝合金材料项目（二期）”与“年产 120 万吨轻质高强铝合金材料项目（二期）”分别在山东和云南、内蒙古开展，依托当地的绿色铝、再生铝为原料，制造轻质高强铝合金棒材。

未来，公司将在内蒙古采购大量风光电铝，大幅提升原材料中绿色铝的占比，把握绿色循环经济发展机遇，进一步扩大绿色能源的优势，以满足汽车轻量化、3C 消费电子等国内外头部客户对上游厂商清洁能源以及低碳发展的要求，长期持续提升公司综合竞争力。

公司积极响应国家“双碳”战略，以绿色发展为理念，推动铝工业价值链转型，深化 ESG 实践，引领行业可持续发展。依托清洁能源优势与产业集群效应，公司构建“绿色原料，低碳制造，循环再生”的可持续发展模式，在清洁生产的基础上，着力打造从原材料到铝合金产品的低碳生产链。通过提供低碳环保铝合金解决方案，公司赋能新能源汽车、光伏、3C 消费电子等下游行业绿色转型，助力全球气候治理目标实现。报告期内，公司获得 2025 年度鸿海-富士康永续卓越供应链奖、公司荣获 2024 中国企业 ESG “金贵奖”责任进取优秀企业、华证 ESG 综合评级 A 等称号。

（四）战略合作深化，产业协同升级

报告期内，公司与重要战略合作伙伴继续加大合作力度，公司于 2024 年 4 月与工业富联签署《战略合作协议》，与工业富联展开全面战略合作。双方将在 3C 消费电子型材、废铝回收、智能制造与数字化转型等领域开展全面战略合作，双方此次将原有合作从国内扩展至全球，共同研发新型材料，通过技术创新和市场拓展，力求不断扩大全球市场份额，满足客户对高品质产品的需求。2024 年 4 月，公司与工业富联共同成立回收废铝的合资公司富联创新技术（山东）有限公司，通过建设铝屑回收产线，以高效回收降低碳排放，推动产业绿色低碳发展；此外，公司还将与工业富联发挥各自优势，深化推动智能制造与数字化转型方面的合作。

2024 年 5 月，公司与全球著名的热交换器轧制铝材龙头企业格朗吉斯集团签署《战略合作协议》，格朗吉斯集团将收购公司下属 1 家铸造和热轧工厂，并同时获得相应规模的下游产能，公司在交易完成后获得格朗吉斯（上海）总注册资本 20% 的股份，双方已于 2024 年 10 月 25 日完成热轧项目的资产交割。公司通过加深合作的方式向格朗吉斯学习先进的技术，带动原有产能的技术进步，有助于公司在汽车轻量化材料领域的发展，提升公司的综合竞争力，符合公司发展战略和长远利益。

（五）研发引领生产，推动产品结构优化升级

报告期内，公司新增授权专利 87 项，其中发明专利 14 项，实用新型专利 73 项；截至报告期末，公司共拥有 537 项境内专利，其中，实用新型专利 475 项，发明专利 62 项。公司参与修订的国家标准 GB/T 6519-2014《变形铝、镁合金产品超声波检验方法》于 2024 年 3 月 15 日发布；参与制定的团体标准 T/CNIA 0232-2024《变形铝及铝合金铸锭行业清洁生产评价指标体系》于 2024

年 2 月 22 日发布；参与制定的团体标准 T/CNIA 0245-2024《绿色低碳铝评价导则及追溯指南》于 2024 年 6 月 27 日发布。

2024 年 4 月，子公司创新金属荣获国家制造业单项冠军企业；2024 年 5 月，子公司创新金属荣获铝加工行业优秀供应商（圆铸锭）；2024 年 6 月，子公司创新精密荣获山东省质量标杆企业；2024 年 9 月，子公司苏州创泰荣获汽车低碳新材料优质供应商；2024 年 10 月，子公司创新精密荣获省级工业设计中心，子公司创新金属荣获山东省全员创新企业；2024 年 12 月，子公司创新精密、元旺电工荣获山东省高端品牌重点培育企业，子公司创新精密荣获中国有色金属工业科学技术奖二等奖等荣誉。

报告期内，公司继续加大研发与创新力度，保持研发新工艺、新技术的节奏，不断更新先进设备优化产品性能，增加定制化产品品类，从标准化到定制化延伸产业链，以满足市场需求的快速增长，带动公司产品结构升级。公司与宁德时代合作研发铝合金材料，主要用于电池包相关项目，目前已通过多款材料的认证，并进入宁德时代的供应链。公司还与合作伙伴合作参与小米汽车（第二代）的防撞梁等材料和产品开发。

（六）数字化转型驱动管理升级，构建智能制造新生态

在数字化改造方面，公司以苏州创泰、内蒙古轻量化及青岛利旺等几家立足于汽车轻量化和 3C 消费电子行业的子公司作为试点进行 SAP ERP（企业资源计划管理软件）系统建设，从而实现业务运营的集中管控，提升企业精细化运营管理能力，提高效率，优化成本，推进信息标准化建设，更好地为企业经营管理提供支持，力图实现供应链一体化管理和业财一体化管理。目前系统已在三家子公司顺利上线并稳定运行过程中。

在信息化维稳运行方面，报告期内，公司新建数据中心，以提高数据处理能力和信息安全防护水平，确保企业信息系统的稳定运行，为企业业务发展提供有力支持，提升企业的整体信息化水平。新建数据中心在提升数据处理能力、降低运营成本、增强业务灵活性以及推动产业升级等方面取得了显著成效。同时，数据中心还对公司整体信息安全与网络安全管理水平产生了积极影响，加强了网络安全管理、提高了应急响应能力并促进了合规性，对于公司的长期发展和市场竞争力具有重要意义。

在生产升级方面，通过引入高效先进设备，建设智能高效的铝合金生产线，打造智能化工厂，提升公司智能制造生产水平，降低生产成本，充分满足下游客户对绿色制造、绿色产品、绿色产业的环保低碳要求，同时也将进一步优化公司产品结构，转向附加值更高、技术壁垒更高的高端精密加工，提升优势高端产品供应能力，保持公司在 3C 消费电子、汽车轻量化、板带箔等高端铝合金材料赛道的优势，提升产品的盈利能力，强化公司的核心竞争力，推动公司高质量发展。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）2024 年铝加工行业及铝材产量情况

2024年中国经济稳中有进，高质量发展扎实推进。国家统计局数据显示，2024年国内生产总值（GDP）首次突破130万亿元，达1,349,084亿元，同比增长5%。国民经济运行总体平稳，稳中有进，生产稳定增长，需求持续恢复，新动能加快成长，高质量发展取得新进展。中国经济正沿着高质量发展的航道稳健前行，新产业新业态竞相涌现，智能制造、智能产品日新月异。绿色生产力蓬勃发展，风电、光伏、新能源汽车领跑世界。

铝作为现代工业体系中不可或缺的基础性原材料，凭借其轻质高强、耐腐蚀、导电导热性能优异及可循环利用等特性，正加速替代铜、钢、塑料等传统材料——相较于铜，铝在电力传输领域以60%的轻量化优势和低成本实现等效导电性能；对比钢材，铝材密度仅为其三分之一且抗疲劳性突出，助推新能源汽车减重30%以上；面对塑料制品，铝兼具高强度、耐高温及100%可回收属性，完美契合5G基站散热、食品包装等场景的绿色升级需求，成为“双碳”背景下跨行业材料革命的核心驱动力，广泛应用于电力、制造业、交通等国民经济核心领域，宏观经济环境的稳健增长为铝加工行业提供了坚实的基础，促进了行业整体的稳定发展。

2024年，国内铝材消费增长2.8%，铝材出口同比增长19.3%，在国内消费和出口增长的带动下，全年产量增长4.4%。虽然中国铝材产量保持稳定增长，但是行业竞争不断加剧。近年来，我国铝加工行业不乏新增项目建成投产，特别是与“新三样（新能源汽车、锂电池、光伏电池）”相关的铝加工项目掀起了新一轮的投资热潮，铝加工产能过剩矛盾加剧，产品同质化竞争从普通产品向光伏型材、电池箔、铝罐料、汽车板、航空板等中高端产品蔓延。

2024年国内铝加工行业内卷持续，在产能过剩、国内铝消费增速放缓、海外需求不确定性增加等诸多因素影响下，包括“新三样”在内的主要铝材产品加工费不断下降，部分产品如光伏边框型材加工费加速下跌。目前多数产品加工费仍处于历史低位水平。在原材料价格高企及终端消费品价格下降的双重挤压下，铝材产品利润普遍大幅下滑，铝加工企业经营形势面临挑战。

2024年11月15日，财政部和国家税务总局发布《关于调整出口退税政策的公告》，宣布自2024年12月1日起取消铝材、铜材等产品的出口退税，政策实施后，铝材出口成本上升，部分企业利润空间被压缩，短期内可能抑制出口积极性。

总体来看，2024年中国铝材产量为4900万吨，比上年增长4.4%。从分品种产量来看，铝挤压材产量为2330万吨，仍是产量最大的铝材品种，比上年下降0.4%，主要受建筑型材需求下降拖累；铝板带产量为1475万吨，增长9.3%，主要受出口订单增加以及铝箔坯料等需求增长带动；铝箔产量540万吨，增长5.9%，增长动力主要来自出口的大幅增长以及新能源和耐用消费领域的消费增长，动力电池箔、储能电池箔以及空调箔产量都出现较大增幅。

2024年中国铝材分品种产量（万吨）

	铝板带	铝箔	铝挤压材	铝线	其它	合计
2024年	1475	540	2330	510	45	4900
同比	9.3%	5.9%	-0.4%	12.1%	12.5%	4.4%

数据来源：中国有色金属加工工业协会

（二）铝加工产品消费领域发展情况

从全球市场来看，北美、欧洲是全球铝材主要消费地区，也是全球主要发达国家分布地区。以往来看，西方发达国家铝材消费自上世纪 90 年代以后进入成熟期，总体需求量已趋于稳定，除个别年份外，通常都在一定范围内上下波动。来自亚洲、南美等地区的一些发展中国家近年来随着城镇化、工业化水平的逐步提高，铝材消费增长较快。从消费结构来看，建筑结构、交通运输以及包装容器是全球铝材三大主流消费领域。由于各国经济发展水平、产业结构存在差异，铝材的消费结构也不尽相同。美国、日本等发达国家的城市化铝材消费多集中在交通轻量化和与日常生活相关的包装领域。国外铝材消费主要集中在欧洲、北美和亚洲，具体如下表所示。

2022~2024 年国外主要国家铝材表观消费量（万吨）

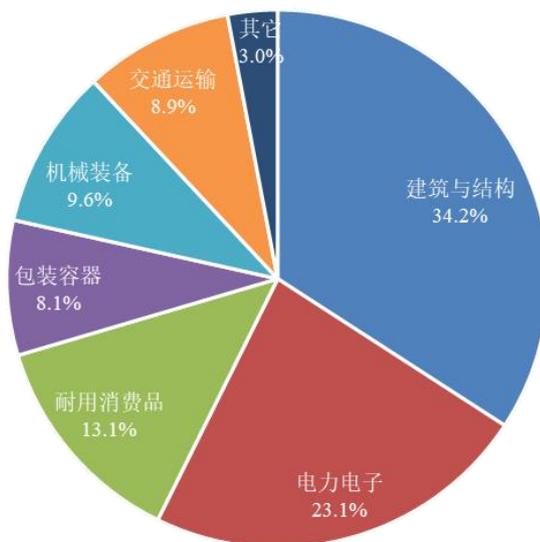
国家	2022	2023	2024
美国	867	770	780
德国	335	285	270
日本	197	185	182
意大利	159	135	135

数据来源：世界金属统计局；美国铝业协会；日本铝业协会；安泰科

2024 年，在世界经济增长动能不足的大背景下，中国经济稳中有进。在汽车、光伏新能源等领域需求增长的带动下，2024 年中国市场对汽车型材、光伏型材、空调箔等铝材产品消费仍继续保持增长；作为铝材传统消费领域的建筑结构领域，在销量下降、去库存等因素影响下，铝材消费量出现下降。

建筑结构是中国最大的铝材消费领域，伴随近年来房地产行业发展趋势转变，建筑结构领域铝材消费占比逐步下降，2024 年为 34.2%，较上年和 2022 年分别下降 1.8 和 4.8 个百分点；在光伏铝边框市场需求的快速增长下，电力电子已成为中国第二大铝材消费领域，2024 年占比为 23.1%，较上年提高 1.7 个百分点；耐用消费作为目前第三大消费领域，近年来主要受房地产市场影响消费占比也在缓慢下降，但 2024 年受以旧换新及促消费政策带动，占比有所提高，为 13.1%，比上年提高 0.6 个百分点；交通运输领域在电动汽车火热发展和轻量化的带动下，占比逐年提高，2024 年为 8.9%，较上年增加 1.0 个百分点。

2024 年中国铝材分领域消费结构



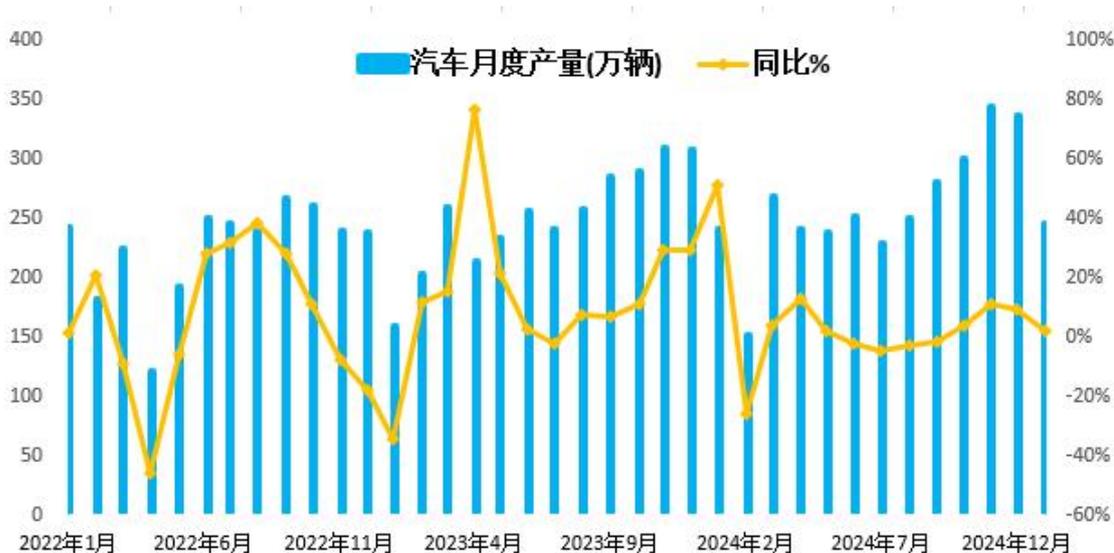
数据来源：安泰科

1、交通运输行业需求大幅提升

交通运输领域是近年来铝材消费增长较快的领域，包括汽车、摩托车、自行车、轨道车辆、船舶等各子行业，其中汽车领域用铝材量占最大份额。随着汽车轻量化进程加快以及新能源汽车渗透率的不断提升，交通运输领域对铝材消费的拉动明显。

中国汽车工业协会的数据显示，2024 年中国汽车产销累计完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%。其中，乘用车产销累计完成 2747.7 万辆和 2756.3 万辆，同比分别增长 5.2%和 5.8%；商用车产销累计完成 380.5 万辆和 387.3 万辆，同比分别下降 5.8%和 3.9%；新能源汽车产销累计完成 1288.8 万辆和 1286.6 万辆，同比分别增长 34.4%和 35.5%，新能源汽车新车销量占汽车新车总销量的 40.9%。安泰科估计 2024 年交通运输领域铝材消费量为 330 万吨，比上年增长 15.8%。

中国汽车月度累计产量（单位：万辆）



数据来源：中汽协

2、电子电力行业需求大幅增长

电子电力铝消费主要用铝分布在输配电网中的电线电缆以及 3C 电子产业。

国家能源局数据显示，截至 2024 年，全国发电装机容量约为 33.5 亿千瓦，同比增长 14.6%。其中，水电装机容量约为 4.4 亿千瓦，同比增长 3.2%；火电装机容量约为 14.4 亿千瓦，同比增长 3.8%；风电装机容量约为 5.2 亿千瓦，同比增长 18.0%；太阳能发电装机容量约为 8.9 亿千瓦，同比增长 45.2%。在国内能源结构调整，加大绿色清洁能源占比发展趋势下，2024 年光伏行业发展势头良好。国家能源局数据显示，2024 年国内累计光伏新增装机 277.17GW，增长 28%，创下历史新高。2024 年光伏组件累计出口 235.93GW，增长 13%，再创历史新高。

在电子领域，手机、微型计算机等电子产品产量有增有减。国家统计局数据显示，2024 年中国手机产量 16.7 亿台，增长 7.8%；电子计算机产量 3.6 亿台，增长 2.6%；微型计算机设备产量 3.4 亿台，增长 2.7%。

安泰科估计，2024 年电力电子领域铝材消费量为 855 万吨，较上年增长 10.3%。

中国电网基本建设完成投资额（单位：亿元）



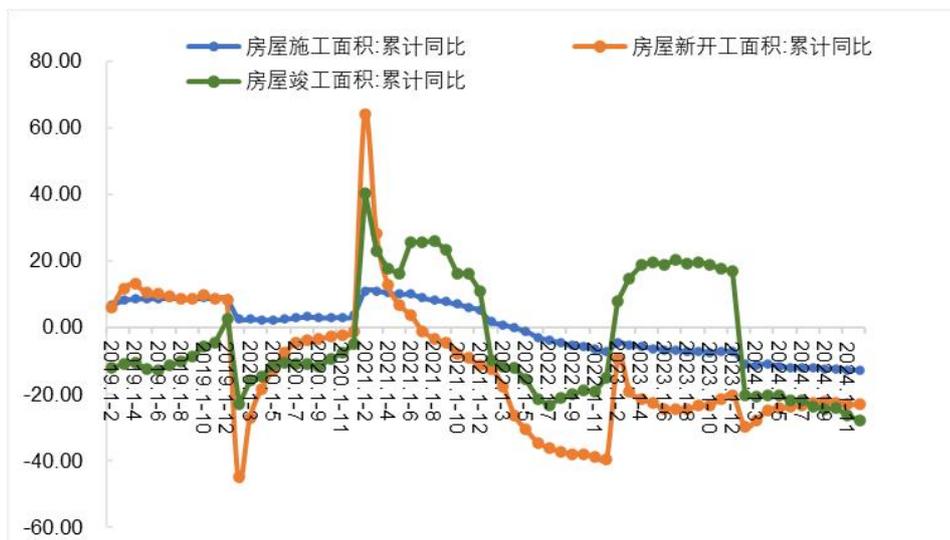
数据来源：国家能源局

3、建筑行业需求下降

2024 年中国房地产市场整体仍呈现调整态势。前三季度新房销售同比下降明显，二手房“以价换量”带动市场保持一定活跃度，但从 9 月开始市场又出现降温。9.26 政治局会议提出“要促进房地产市场止跌回稳”，释放了最强维稳信号，政策目标直指扭转行业基本面，为市场带来信心。四季度以来，国内核心城市市场出现明显升温。12 月，政治局会议提出“稳住楼市”，中央经济工作会议强调“持续用力推动房地产市场止跌回稳”，为 2025 年楼市定调，释放了更加坚定的稳楼市基调。根据国家统计局数据，2024 年，全国房地产开发投资 100280 亿元，比上年下降 10.6%；其中，住宅投资 76040 亿元，下降 10.5%。房地产开发企业房屋施工面积 733247 万平方米，比上

年下降 12.7%。住宅施工面积 513330 万平方米，下降 13.1%。房屋新开工面积 73893 万平方米，下降 23.0%；其中，住宅新开工面积 53660 万平方米，下降 23.0%。房屋竣工面积 73743 万平方米，下降 27.7%；其中，住宅竣工面积 53741 万平方米，下降 27.4%。安泰科判断，2024 年，中国建筑结构领域铝材消费量为 1265 万吨，下降 3.3%。

中国房地产开发增长情况（累计同比）



数据来源：国家统计局

三、报告期内公司从事的业务情况

公司是专注铝合金及制品研究开发和生产加工的技术型企业，为铝合金加工领域提供综合解决方案。经过多年发展，公司形成了从合金化研发、铸造成型、均匀化热处理、挤压变形、阳极氧化表面处理到精深机加工的全流程体系，掌握有多种合金牌号的铝合金研发和制造能力，专注于满足下游应用领域的多元化、定制化需求，开拓高附加值铝制品市场。公司产品种类丰富，主要包括 3C 消费电子铝型材、汽车轻量化铝型材、板带箔、铝杆及线缆、铝合金棒材、结构件等，广泛应用于 3C 消费电子、汽车轻量化、新能源、工业等领域。

（一）主要产品及用途

1、型材

公司的型材主要包括 3C 消费电子铝型材、汽车轻量化铝型材。

（1）3C 消费电子铝型材

在 3C 消费电子铝型材领域，公司的产品主要包括笔记本电脑外壳材料、平板电脑外壳材料、智能手机外壳和中框材料等。公司通过富士康、立讯精密等下游客户将铝型材进一步加工后应用于苹果、微软、三星、谷歌等多品牌的笔记本电脑、平板电脑和智能手机。

报告期内，公司 3C 消费电子铝型材产品销量实现显著增长，主要得益于市场需求结构性回暖与客户战略合作关系的深化。通过协同客户开展材料状态优化及制程参数迭代升级，公司独家实现全球首款碳中和迷你电脑产品的规模化量产，成功攻克微软 100%可回收铝合金型材量产技

术难题，并开创行业内含塑铝屑清洁再生技术首次应用于消费电子产品生产的先例。通过材料摸索和工艺调整，实现行业内独特的 7075 合金正向挤压在线淬火制程量产，并实现 33%的产量提升。

公司自 2018 年至今已连续进入苹果核心供应商名录，参与了该品牌多款智能手机、平板电脑、笔记本电脑及 VR 设备的材料研发与型材供应，是全球 3C 消费电子型材的龙头企业。

公司越南 3C 消费电子项目正在建设过程中，部分产线 2024 年底陆续试产，项目投产后，公司将供货能力拓展至全球，将为全球核心客户提供更加快速、便捷的高质量产品。



(2) 汽车轻量化铝型材

在汽车轻量化领域，公司的产品经加工后主要应用于防撞梁、门槛梁、电池包、热交换系统零件和车身悬架系统零件等。公司加速高端领域进程，大力推进汽车轻量化铝型材项目进度。报告期内，公司产品主要集中在门槛梁、防撞梁、电池箱体和热交换系统等；获得了 ASI、UL 等认证，通过了博世、湖北三环锻造、日本琦玉、日本霓达摩尔等客户认证；新进入特斯拉、奇瑞、吉利等知名汽车品牌供应商序列。

2024 年，公司汽车轻量化铝型材产品销量达 3.04 万吨，同比增长 72.73%，其中车身件、电池箱体、热交换件的销量占比有所提升。这主要得益于公司大力推进产品研发和市场开拓，高薪聘请行业高端人才，并在研发团队的助力下，积极走到 OEM 端、合作共同开发高端合金材料，不断提升材料性能，使材料性能在多个维度同时满足客户要求，实现高强、高韧、低重量、低成本，为解决客户难点、痛点，为客户提升性能、降本增效助力。

公司目前已进入宝马、奔驰、奥迪、比亚迪、上汽大众、一汽大众、沃尔沃、捷豹路虎、小米、理想、零跑、蔚来、日产、广汽、奇瑞、吉利、长安、长城、小鹏、宁德时代、蜂巢等多个国内外汽车和动力电池龙头品牌供应商序列。在公司多年领先的研发优势带动下，汽车轻量化铝型材业务已进入蓬勃发展阶段，公司全资子公司苏州创泰、内蒙古轻量化正逐步成为国内领先的整车零部件型材优秀供应商。



2、铝杆及线缆

公司在铝杆、线缆领域以铝合金铝杆和纯铝电工圆铝杆、裸铝线、漆包铝线为主导产品，通过历年数百次实验和技术创新，公司已经探索出一套适合铝漆包线、铜包铝线及家用电器产品需求的铝杆、铝丝生产工艺，产品质量稳定可靠。公司从“十三五”规划初期即着手布局，采用“投放一批、研发一批、储备一批”的梯次研发策略，实现了从研发、技术攻关、国家标准制定到规模化生产的全产业链重大突破。公司依托自主研发体系持续攻坚核心技术壁垒，在特高压领域多次取得重大突破——陆续成功攻克 800 千伏、1000 千伏、1100 千伏超强高导铝合金材料制造关键技术瓶颈，率先构建从研发到生产全流程解决方案输出能力并实现规模化供货。“十三五”、“十四五”期间国家西电东输项目 70% 以上的特高压导线中标单位采购了公司的产品。

报告期内，高导铝杆（导电率 $\geq 62.5\%$ IACS）销量同比大幅提升，主要受特高压建设加速驱动，国家电网 2024 年特高压投资同比增幅达 15%，显著拉动高端导电材料需求；6 系、8 系合金杆同比增长显著，主要得益于新能源并网规模扩张，全年光伏/风电新增装机量分别达 216GW（+60%）和 65GW（+40%），该产品凭借优异柔韧性及机械稳定性，在新能源电缆领域市占率攀升至 35%；以及受益于特高压配套工程及配网智能化升级带来的结构性需求释放，漆包线杆、

挤压杆同比增长迅速；因市场电器产品、微通道、电机产品需求量相对稳定，公司产能增加，高附加值的特殊杆产品持续重点拓展、开发、合作；随着新能源进程的不断推进，公司产品体系持续向下游拓展深化，应用领域全新拓展至新能源电缆板块，35 千伏以下铝合金动力线缆实现技术突破，在技术、成本等方面竞争力明显。随着研发能力的持续精进，公司“铝液-电工圆铝杆-线缆”的全产业链生产能力与产品质量均呈现出稳步提升的良好态势。凭借技术与成本的双重优势，未来有望通过技术升级进一步强化市场竞争力。

公司铝杆及线缆的主要客户有中天科技集团有限公司、特变电工股份有限公司、江苏亨通电力特种导线有限公司、河南通达电缆股份有限公司、远东控股集团有限公司等。



3、棒材

公司的棒材产品是以电解铝液、铝锭、再生铝等为主要原料，经过特定的合金化配比及独特的生产制程铸造而得，是铝挤压、锻造或铸造的最重要主材。经过数十年发展，公司铸棒产能全球领先，并不断总结市场经验，立足下游需求，生产不同牌号（1 系至 7 系）、不同规格（ $\varnothing 73\text{mm}-\varnothing 760\text{mm}$ ）、不同状态、不同特性（硬度、延伸、抗拉、屈服、疲劳等）的铝合金。

报告期内，公司不断调整产品结构，加大再生铝使用量，凭借质量稳定、供货稳定的优势，与客户开发新的合作模式，大力开拓 3C 消费电子、新能源、汽车轻量化等高端产品市场。

产品	应用领域	用途	案例
----	------	----	----

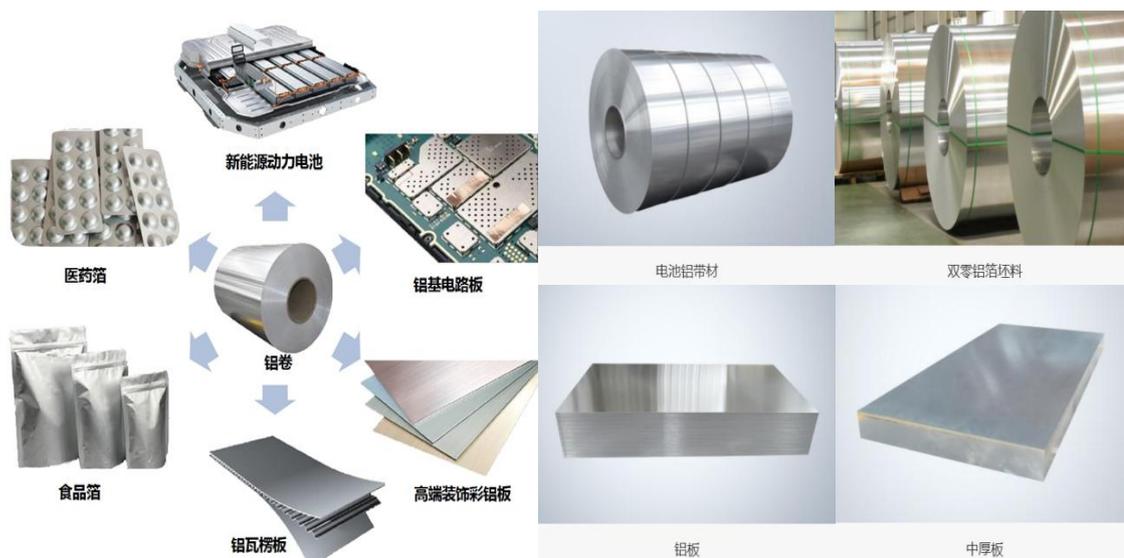
产品	应用领域	用途	案例
	3C 消费电子	主要用于电子产品的外观件、支撑件	
	汽车轻量化	主要用于汽车装饰件、天窗导轨、汽车座椅、电池托盘等	
	轨道交通	主要用于城市车辆轨道、高铁动车轨道、航空航天	
	新能源	主要用于新能源光伏组件、光伏边框、支架等	
	5G 基站	主要用于 5G 基站的基础设施建设	

4、板带箔

公司的铝板带主要供应厚度 0.2mm-3.0mm 的铝板带、厚度 0.006mm-0.2mm 的铝箔产品，主要应用于照明电子、3C 消费电子、建筑装饰、家居家电、医药包装材料等产品领域。

报告期内，公司产品在新能源电池、电容器箔等应用领域的销量占比提升，并顺利进入比亚迪供应体系。为实现效益和品牌建设双增长，公司加大对高附加值产品的开发和生产，重点发力电池壳盖板 and 压板、3C 氧化料、阴极箔、汽车板等产品类型，24 年已获得 4 项国家实用新型专利，品质居于行业较高水平。

报告期内，公司与全球著名的热交换器轧制铝材龙头企业格朗吉斯集团签署《战略合作协议》，格朗吉斯集团收购公司下属 1 家铸造和热轧工厂，并同时获得相应规模的下游产能，公司在交易完成后获得格朗吉斯（上海）总注册资本 20% 的股份，双方已于 2024 年 10 月 25 日完成热轧项目的资产交割。此外，公司在云南与格朗吉斯共同开展的 32 万吨汽车轻量化铝合金材料项目目前建设进度顺利，其中 16 万吨产能已于 2024 年底建成。



5、结构件

精密结构件的制造工艺，通过铝型材经过精密锯切，将坯料送至数控机床进行 CNC 精密切削，进行多夹位、多角度的微米量级精准加工成型，再经喷砂、阳极、镭雕等工艺处理，最终形成应用于消费终端的铝制结构件产品。公司的结构件有知名客户耳机的精密转轴，平板/笔记本电脑类精美外壳，如穿戴类无线耳机、腕表、知名电子烟、TV 电视等外观结构件，产品主要应用于苹果、华为、三星、联想、小米、海信等品牌。

公司新产品开发顺利，报告期内，公司首次突破平板电脑双色喷砂、双面高光工艺。此外，平板电脑冲压墩挤工艺突破，提升了阳极后良率，处于行业领先水平。公司新增为国内头部 3C 消费电子品牌提供平板电脑旗舰机型结构件制造服务。报告期内，公司采取了聚焦核心产品类型的经营策略，重点发力核心产品，其中：电脑类电子元器件销量增长较大，得益于公司在品牌客户拓展方面的持续突破，以及终端客户对公司技术的认可度持续提升，订单资源逐步向公司集中，为业务增长提供了有力支撑。通讯类电子元器件销量同比增长，主要得益于客户订单需求的显著增加，推动了整体销售业绩的提升。

（二）经营模式

1、采购模式

公司主要原材料为电解铝液、铝锭及再生铝。公司通过布局优化产业模式以及促进再生铝利用，提升再生铝在原材料的占比，减少产品生命周期的碳足迹，为下游客户提供更多低碳产品，

促进产业链转型。根据客户订单及生产经营计划，公司采用“以销定产、以产定购”的模式向供应商进行采购。

针对主要原材料电解铝液，公司实行战略供应商制度，与主要供应商建立了长期稳定的合作关系，以保证原材料的及时、稳定供应，价格以上海有色网 A00 铝价、长江有色金属网长江现货铝周均价、南储现货周均价为基准价。

针对铝锭，公司以长江有色金属网或上海有色网 A00 铝价为基准，结合市场行情和运输承担方式确定采购价格。

公司建立了从下游客户的工业余料以及外部市场废料的渠道回收再生铝，使用行业先进的生产工艺及设备，成功实现再生铝的保级升级利用。同时，公司通过技术研发应用，回收再生铝后通过熔铸、挤压、精加工环节输出棒材、型材、结构件等产品，使再生铝可广泛应用于 3C 消费电子、汽车轻量化、新能源等各个领域，加速再生铝的流通，提升再生铝经济价值。由于废铝材的市场价格与铝现货市场价格之间存在较强的联动关系，并保持一个合理的价差，因此公司一般以当期长江有色金属网或上海有色网 A00 铝均价为基准，考虑一定折率确定废铝材的回收价格。

2、生产模式

基于行业特性以及主要客户群体较为稳定等特点，公司每年与主要下游客户签订框架协议，约定全年供需规格型号、数量、定价及结算方式等。实际生产中，公司采取“以销定产”的模式，依据客户采购订单和终端产品，制定定制化生产计划并组织实施。公司根据生产需求向供应商采购电解铝液、铝锭、废铝料等原材料，并依据性能要求进行合金化配比、定制化工艺、宏微观检测后，加工成满足订单需求的铝棒、铝型材、铝板带箔、铝杆及线缆等产品。

3、销售模式

公司产品销往全国各地，个别定制产品有出口业务。国内在华东、华南、华北地区较为集中，下游客户群体主要为铝合金加工企业。

公司以“铝基准价+加工费”为主要定价模式，基准铝价一般以 SMM（上海有色金属网）现货铝价、长江有色金属网现货铝价、南储现货周均价为基准，公司产品加工费水平由客户材质选择、产品深加工程度、公司议价能力、销售模式和市场竞争水平等因素综合决定。

4、盈利模式

公司业务分为产品销售和来料加工两种模式，产品销售主要系根据客户订单要求，以原铝生产制成产成品并销往客户，与客户按“铝基准价+加工费”结算，铝原材料（即电解铝）作为载体，其成本主要由下游客户承担；来料加工业务主要系客户提供铝锭或铝废料，由公司提供合金、辅材并加工为产品，向客户提供产品，并向客户收取加工费。前述模式下，公司主要盈利来源均为加工环节，具体体现为加工费。

公司为专注铝合金及制品研究开发和生产加工的技术型企业，形成了从合金化研发、铸造成型、均匀化热处理、挤压变形、阳极氧化表面处理到精深机加工，再生铝综合利用的全流程体系，

主要通过棒材、型材、板带箔、铝杆线缆、结构件等铝合金产品的研发设计、生产和销售实现盈利并保持长期发展。

（三）产品市场地位及竞争优势

1、公司荣誉

2024年，公司连续8年入围中国企业500强，2024年位列第330位；连续12年入围山东民营企业100强，2024年位列第17位，同时还位列中国制造业企业500强第167位、中国民营企业500强第149位。公司连续多年被评为“中国铝加工行业优秀供应商”、“中国优质铝棒生产厂商”、“院士工作站”等几十项行业荣誉和称号，成为中国铝合金加工行业的龙头企业。

根据中国有色金属加工工业协会数据，2024年，公司铝线材（即：铝杆线缆）销量为94.31万吨，国内和全球市场占有率分别为18.6%和16.0%，均排名第一；公司铝合金圆铸锭（即：棒材）销量为314.3万吨，国内和全球市场占有率分别为10.8%和8.3%，均排名第一；公司3C电子铝型材全国市场占有率8.3%（排名前三）；公司铝板带材国内市场占有率为3.4%（排名前十）。2024年4月，子公司创新金属荣获国家制造业单项冠军企业；2024年5月，子公司创新金属荣获铝加工行业优秀供应商（圆铸锭）；2024年6月，子公司创新精密荣获山东省质量标杆企业；2024年9月，子公司苏州创泰荣获汽车低碳新材料优质供应商；2024年10月，子公司创新精密荣获省级工业设计中心，子公司创新金属荣获山东省全员创新企业；2024年12月，子公司创新精密、元旺电工荣获山东省高端品牌重点培育企业，子公司创新精密荣获中国有色金属工业科学技术奖二等奖等荣誉。

2、再生铝领域

公司大力开拓再生铝领域，自2017年开始与全球顶级3C消费电子厂商合作开展再生铝的回收与再利用，并参与5项再生铝国家及行业标准制定工作，在再生铝保级与升级方面行业地位领先。2024年，公司综合循环利用再生铝121.09万吨，同比增长19.43%，其中：公司回收再生铝80.79万吨，使用自有产线回用铝40.30万吨，为行业领先水平。公司自2022年开始引进14条智能化进口再生铝回收处理生产线，截至2024年底，公司已有6个再生铝项目投产，年产能达170万吨。未来，公司再生铝的处理能力将突破200万吨。

3、铝型材领域

公司型材板块自创立伊始即瞄准高技术含量的细分市场，是苹果产业链核心供应商。经过多年业务培育与沉淀，近年来市场地位逐步稳固，产品经下游进一步加工组装后应用于苹果、微软、小米、三星、谷歌、长城、比亚迪、理想、宁德时代、宝马、奥迪、奔驰、日产、零跑、沃尔沃、蔚来、广汽、蜂巢、奇瑞等3C消费电子及汽车轻量化领域的知名品牌。公司在3C消费电子铝型材领域先发优势明显，承揽了数十个苹果产业链相关项目；2023年先后在越南以及墨西哥建设工厂开展3C消费电子及汽车轻量化项目，市场份额不断提高。公司挤压型材内部晶粒组织均匀，经后续阳极氧化处理后产品外观表现出色，是行业内少数掌握大面积适合阳极氧化的7系材料规模化生产挤压技术的厂商之一。

4、铝杆及线缆领域

公司作为国内铝合金线缆材料研发生产规模最大的企业，已奠定行业领军地位，兼具发展韧性和强劲增长潜力，公司始终坚持以创新为驱动力，进一步巩固技术优势与市场主导权。公司连续多年参与国家高强超导线缆标准制定，是中国电线电缆行业“十四五”规划的编制单位，与国缆研究所和电科院密切合作。“十三五”、“十四五”期间国家西电东输项目 70%以上的特高压导线中标单位采购了公司的产品。

5、行业领先的铝合金研发能力

公司形成了从合金成分研发、熔铸铸锭到挤压及深加工的全流程体系，掌握有不同牌号、特性的铝合金研究开发和生产能力，能够满足不同客户以及下游应用领域的多元化、定制化需求。

在铝合金基础材料端，公司规模优势突出，是全球最大铝合金材料生产基地之一，提供铝加工全流程差异化的定制产品。此外，公司还积极参加国家标准及行业标准的制定工作，截至报告期末，公司参加了 23 项国家标准和行业标准的制定工作。

6、绿色可持续发展能力

公司高度重视节能降耗、绿色生产工作，截至目前，公司子公司创新金属、苏州创泰、创新精密、元旺电工荣获“国家绿色工厂”荣誉称号，创新板材、创辉新材料、创新北海获得 2024 年省级“绿色工厂”称号。公司获得 2025 年度鸿海-富士康永续卓越供应链奖，中国企业 ESG“金责奖”责任进取优秀企业、华证 ESG 综合评级 A 等称号。根据中国有色金属加工工业协会数据，公司产品在单位产品能耗、单位产品污染物排放、单位产品原材料消耗、固废利用及单位产品碳排放方面均处于行业领先，绿色发展综合水平位居行业前 10%。

公司在云南、内蒙古、山东等生产基地大量使用水电铝、风光电铝、再生铝等低碳环保绿色原材料，积极响应国家低碳政策，成为国内绿色能源布局最早、最广的铝合金生产供应商。公司连续两年发布了《环境、社会及管治报告》，旨在让各方更充分了解公司践行绿色可持续发展的策略及绩效。

未来，公司将在内蒙古采购大量风光电铝，持续提升绿电铝占原材料的占比，计划于 2026 年底实现占比达到 50%以上。同时，公司充分利用水电铝资源，积极布局水电铝产业并设立相关产能目标，云南创新计划于 2025 年底使用绿电生产的铝合金圆铸锭产能达到 60 万吨，2030 年底达到 90 万吨。

苏州创泰积极采购废铝型材、废铝屑作为原材料，2024 年，苏州创泰 50%以上的原料来自下游客户的工业余料，其中部分产品型号的再生铝使用率需达 100%。同时，苏州创泰计划到 2025 年废型材、废铝屑、绿电铝锭等再生铝原材料使用量目标 8 万吨，再生铝原材料使用比例提升至 60%。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）全球化布局有序落地，抗风险能力有效提升

公司是铝合金加工行业领军企业，经过十余年发展，生产 300 余种铝合金牌号，年产量逾 480 万吨。公司实施全球化业务布局的发展模式，在中国的山东、江苏、内蒙古、云南均建有生产基地，同时在越南、墨西哥建设生产基地，可以广泛覆盖国内的东北、华北、华中、西南、华东等地区以及东南亚等全球市场。此外，公司采用了参股的方式与控股股东及实际控制人共同投资“沙特红海铝产业链综合项目”，与产业龙头企业共建铝生产和铝合金加工为核心的产业集群，进入欧洲、北美、中东等市场。

公司通过有效地利用当地的区位优势和资源禀赋，加快公司对下游客户需求的响应速度，确保了产品供应的及时性和灵活性，为海外客户提供了更加稳定和可靠的服务保障，增强了客户粘性和品牌影响力。在全球化布局过程中，通过优化供应链管理，提高运营效率，并确保我们的产品和服务始终保持高标准，使我们在竞争激烈的市场中占据了有利地位。通过这种全球化的生产和服务网络，公司市场竞争力得到强化。

未来，公司将继续积极响应国家“一带一路”走出去的大方针，在巩固国内市场领先优势的同时持续加大海外市场拓展力度，推动公司经营业务平稳快速发展，打造全球化铝合金材料供应商。

截至本报告披露日，美国政府宣布了对全球经贸格局冲击最强烈、覆盖面最广泛的关税举措，公司的全球化战略可有效避免该关税举措对于单一国别的关税冲击，提升公司全球性抗风险能力。

（二）领先的合金化研发能力，始终保持技术领先地位

公司拥有高端铝材料及铝合金研发机构—山东创新合金研究院，并设有“院士工作站”，2015 年开始与中南大学开展合作，挂牌成为“中南大学材料科学与工程学院专业硕士研究生培养基地”，配置了业内优秀、实战经验丰富的研发、产发团队。公司技术业务团队连续多年主编、参与发起编制了高强超导线缆、铝合金圆铸锭及其相关领域国家/行业标准，并承担了国家高技术研究发展计划（863 计划）课题等多个项目。截至报告期末，公司共拥有 537 项境内专利，其中，实用新型专利 475 项，发明专利 62 项；公司共参与制定了国家/行业/团体标准 49 个。

公司通过长期的规模化生产实践持续储备技术与工艺专长，可以快速、全方位满足下游市场不断更迭、日益多元的产品需求。公司十分重视研发为先、践行以研带产，研发人员及费用逐年增长，不断引进先进的生产设备，在原有的生产产线上做技改，积极引入、培养专业的技术人才，持续储备技术优势与工艺专长，夯实研发技术支撑体系，以巩固和强化公司在合金化方案定制领域的地位。既优化现有的生产工艺和流程，提高产品成品率和生产效率，又通过研发创新，提升产品性能和应用领域。

（三）坚持绿色低碳发展，坚定不移提升绿能、绿铝占比

公司始终坚持绿色、低碳、可持续发展道路，以再生铝的回收与利用为核心之一，凭借“上下游一体化”的优势，全面构建“创新特色”的新型铝产业循环生态圈。公司始终坚持绿色低碳发展，无组织废气有效收集率达到 99.5%，油雾烟气净化效率达到 95%以上，废气处理效率达到 99.7%

以上。公司位于滨州地区运营地的颗粒物、二氧化硫和氮氧化物的排放量均远低于山东省地标与国家标准，其中，颗粒物排放量比国家标准低 90%，二氧化硫排放量比国家标准低 75%，氮氧化物排放量比国家标准低 80%。截至 2024 年底，10 家子公司 20 个铝合金产品取得 ISO 14067 产品碳足迹认证，12 家子公司通过 ISO 14064 温室气体核查认证。

在再生铝保级升级方面，公司作为国内再生铝回收利用龙头企业，是全球铝加工行业率先实现全流程碳足迹追踪的企业之一，是国内铝合金圆铸锭领域首家开展碳足迹国际标准认证的企业，参与五项再生铝国家及行业标准的制定工作。公司顺应宏观层面政策导向，持续发挥在再生铝领域积累的技术先发优势，持续加大可再生资源的循环利用。公司大力推动科技创新，突破了多项关键技术难题，实现了再生铝的闭环回收和保级升级使用的行业突破。为适应市场变化、提升竞争力、实现长期发展，公司始终坚持绿色低碳发展路径，坚定不移地提升绿色清洁能源、再生铝的占比。

在清洁能源使用方面，公司持续推进绿电铝合作布局，重点聚焦内蒙古、云南等风光水电铝富集区，积极与使用清洁能源生产电解铝的供应商开展深度合作，共同助力公司从源头减少碳排放。

在绿色产能建设方面，公司积极布局内蒙古的绿电铝和云南创新的水电铝产业并设立相关产能目标，推动绿电铝占比提升，计划于 2026 年底实现占比达到 50%。云南创新计划于 2025 年底使用绿电生产的铝合金圆铸锭产能达到 60 万吨，2030 年底达到 90 万吨。随着全球对低碳生产的要求日益严格，公司凭借在风光水电等清洁能源领域的深度布局，采用先进工艺和技术，确保生产的汽车轻量化型材、3C 消费电子型材、铝杆线缆相关产品在全生命周期内具有显著的低碳优势，相关产品能够满足国内外头部客户对上游厂商清洁能源以及低碳发展的要求，进一步提升综合竞争力。

（四）与领先伙伴紧密合作，共绘双赢发展蓝图

公司一方面着力实现内生式的稳定增长，一方面积极携手全球及本土的行业领军企业，共同驱动产品力的全面提升，为产品创新与市场拓展注入强劲动力。

在 3C 消费电子领域，公司与工业富联的全面战略合作，涵盖了 3C 消费电子型材、废铝回收、智能制造与数字化转型等多个领域。随着合作力度的加深，双方此次将原有合作从国内扩展至全球，共同研发新型材料，通过技术创新和市场拓展，力求不断扩大全球市场份额，满足客户对高品质产品的需求。

在汽车轻量化领域，公司通过深刻洞察汽车轻量化发展趋势，以材料研发和技术革新为核心，公司成功切入汽车产业供应链，以战略协同、业务赋能为原则，推进与新能源汽车轻量化企业的合作，共同探索创新路径，实现共赢发展。

其中与头部 Tier1 厂商、格朗吉斯的战略合作，公司将凭借多年产业链一体化积累的经验，稳定发挥在研发和供应等方面的优势，与客户的市场需求和技术指导优势互补，进一步优化公司

在汽车轻量化型材、水冷板等产品的生产技术水平，培养管理和技术人才，巩固了在技术创新和供应链管理方面的成果，提高未来在全球化竞争中的影响力。

(五) 优化产业链筑高竞争壁垒，赢得客户信任抢占市场先机

公司深耕铝加工行业 20 余年，拥有国内最大铝合金材料基地之一，是高端铝合金市场的领军者，在再生铝保级升级回收、铝杆线缆“卡脖子”等关键技术的研发与突破中占据行业领先地位。公司配置国际一流设备和仪器、内部产业链高效完善，管理团队专业划分明确，铝合金基因优势构筑高竞争护城河，在 3C 电子消费铝型材、汽车轻量化铝型材、铝杆线缆等领域拥有多家强粘性大客户。公司已连续多年进入苹果公司核心供应商名录；已进入比亚迪、理想、宁德时代、宝马、奥迪、奔驰、小米、日产、零跑、沃尔沃、蔚来、广汽、蜂巢、吉利、奇瑞等多个国内外汽车和动力电池龙头品牌供应商序列；获得了 ASI、UL 等认证，通过了博世、湖北三环锻造、日本琦玉、日本霓达摩尔等客户认证；新进入特斯拉、奇瑞、吉利等知名汽车品牌供应商序列；为中天科技集团有限公司、特变电工股份有限公司、江苏亨通电力特种导线有限公司、河南通达电缆股份有限公司、远东控股集团有限公司等提供铝杆及线缆产品。

(六) 汇聚国际化专业团队，高效响应公司战略落地

公司秉持“打造一流团队，创造一流业绩”的人才建设理念，持续组建完善国际化专业化研发、投融资及管理团队，汇聚来自于中国、美国、欧洲等名校硕博研究生，打造了一流专业人才队伍，细化人才梯队建设。根据多年业务发展及布局，顺应全球行业环境及政策变化、公司实际发展及生产情况，适时调整战略重心，形成“高端化、全球化、绿色化”的核心战略。公司战略高度契合国家工业和信息化部等十部门于 2025 年 3 月印发的《铝产业高质量发展实施方案(2025—2027 年)》指引。通过汇集具备宏观全球视野的优秀人才，推进公司战略快速落地，紧跟行业发展趋势，适时调整经营策略。

五、报告期内主要经营情况

2024 年公司实现营业收入 809.42 亿元，同比增长 11.12%；归属于上市公司股东的净利润 10.10 亿元，同比增长 5.48%；公司 2024 年产量达 488.05 万吨，与去年同期相比上升 3.41%。

(一) 主营业务分析

1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	80,941,533,176.44	72,843,631,643.64	11.12
营业成本	78,199,764,573.20	70,497,410,887.87	10.93
销售费用	115,406,156.62	92,342,372.52	24.98
管理费用	460,631,302.22	379,174,102.84	21.48
财务费用	360,094,792.30	308,478,713.93	16.73
研发费用	296,152,669.89	269,597,887.94	9.85
经营活动产生的现金流量净额	1,516,891,174.09	582,368,329.46	160.47

投资活动产生的现金流量净额	-2,117,339,384.32	-2,306,506,019.82	8.20
筹资活动产生的现金流量净额	3,697,509,834.66	3,256,253,455.74	13.55

营业收入变动原因说明：主要系报告期内型材、铝杆线缆的产销量增加，营业收入增加。

营业成本变动原因说明：/

销售费用变动原因说明：主要系报告期内销售业务增长，业务员提成与客户招待费增加。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内管理人员工资增加，管理用资产折旧摊销增加，软件信息化项目导致办公费增加。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内银行借款增加，财务利息支出增加。

研发费用变动原因说明：/

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内，公司加大经营管理，对应收账款、应付账款等进行精细化管理及优化，减少库存，增加预收，经营活动产生的现金流量净额逐年改善。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：/

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：/

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

详见下表所示：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
有色金属制造	79,637,514,470.79	76,965,985,711.42	3.35	10.21	10.02	0.17
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
棒材	49,082,565,005.47	47,855,186,160.41	2.50	0.99	0.78	0.20
铝杆线缆	17,117,439,688.19	16,583,850,628.32	3.12	50.54	50.13	0.26
板带箔	9,503,842,190.02	9,125,145,252.78	3.98	-0.85	-0.97	0.11
型材	3,765,400,837.60	3,177,000,256.28	15.63	50.54	58.48	-4.23
结构件	168,266,749.51	224,803,413.63	-33.60	-17.26	6.48	-29.79
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	78,041,445,681.57	75,684,973,273.80	3.02	9.60	9.51	0.09
境外	1,596,068,789.22	1,281,012,437.62	19.74	50.70	51.74	-0.55
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减 (%)

				减 (%)	减 (%)	
直接销售	79,637,514,470.79	76,965,985,711.42	3.35	10.21	10.02	0.17

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明：

报告期内，公司紧跟行业发展，大力发展高端化产品，提升高端化产品 3C 消费电子型材、汽车轻量化型材、铝杆线缆产品占比，型材及铝杆线缆产销量增加、收入成本增加；型材境外市场较好，境外收入增加。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
棒材	万吨	327.97	314.30	4.56	-3.80	-3.27	-27.08
板带箔	万吨	46.48	47.21	1.40	-15.72	-6.90	-36.21
型材	万吨	14.04	12.70	2.62	59.96	52.01	100.49
铝杆线缆	万吨	99.56	94.31	2.06	48.38	40.79	34.80
结构件	万片	3,364.81	2,927.41	689.35	45.50	10.09	172.16

产销量情况说明：

报告期内，公司紧跟行业发展，大力发展高端化产品，提升高端化产品 3C 消费电子型材、汽车轻量化型材、铝杆线缆产品占比，型材及铝杆线缆产销量增加；板带箔产品以销定产，控制库存，库存减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
有色金属	直接材料	73,559,504,073.94	95.57	66,938,675,164.54	95.68	9.89	/
有色金属	直接人工	592,198,212.43	0.77	569,096,228.72	0.81	4.06	/
有色金属	制造费用	1,030,374,709.33	1.34	802,310,822.10	1.15	28.43	/
有色金属	能源动力	1,074,784,595.31	1.40	983,475,942.80	1.41	9.28	/
有色金属	运费	709,124,120.41	0.92	665,596,826.71	0.95	6.54	/
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明

棒材	直接材料	46,310,831,573.32	60.17	45,948,692,650.17	65.68	0.79	/
棒材	直接人工	199,062,568.74	0.26	235,145,305.09	0.34	-15.34	/
棒材	制造费用	376,680,799.86	0.49	348,262,628.89	0.50	8.16	/
棒材	能源动力	537,052,131.66	0.70	500,662,674.27	0.72	7.27	/
棒材	运费	431,559,086.83	0.56	450,490,487.76	0.64	-4.20	/
铝杆线缆	直接材料	16,135,594,407.62	20.96	10,749,621,465.48	15.37	50.10	本报告期内，铝杆线缆的市场较好，产销量增加。
铝杆线缆	直接人工	75,031,143.77	0.10	41,972,330.52	0.06	78.76	
铝杆线缆	制造费用	114,408,517.82	0.15	76,991,263.01	0.11	48.60	
铝杆线缆	能源动力	114,126,107.16	0.15	84,325,332.86	0.12	35.34	
铝杆线缆	运费	144,690,451.95	0.19	93,177,908.67	0.13	55.28	
板带箔	直接材料	8,500,313,819.89	11.04	8,518,424,187.30	12.18	-0.21	/
板带箔	直接人工	94,992,054.84	0.12	140,897,919.67	0.20	-32.58	报告期内板带箔出售业务，收缩产业链，直接人工降低。
板带箔	制造费用	169,847,208.92	0.22	165,594,898.68	0.24	2.57	/
板带箔	能源动力	274,225,158.76	0.36	301,150,813.15	0.43	-8.94	/
板带箔	运费	85,767,010.37	0.11	88,020,405.79	0.13	-2.56	/
型材	直接材料	2,559,941,412.92	3.33	1,608,250,678.73	2.30	59.18	报告期内，型材产品市场较好，产销量增加。
型材	直接人工	155,378,754.38	0.20	102,514,276.68	0.15	51.57	
型材	制造费用	284,765,780.93	0.37	179,968,636.46	0.26	58.23	
型材	能源动力	131,745,552.11	0.17	81,458,289.94	0.12	61.73	
型材	运费	45,168,755.94	0.06	32,415,970.15	0.05	39.34	
结构件	直接材料	52,822,860.19	0.07	113,686,182.86	0.16	-53.54	报告期

结构件	直接人工	67,733,690.70	0.09	48,566,396.76	0.07	39.47	内，结构件开拓新产品、产销量增多导致直接人工、制造费用上升；而来料加工占比增加，直接材料下降。
结构件	制造费用	84,672,401.80	0.11	31,493,395.06	0.05	168.86	
结构件	能源动力	17,635,645.62	0.02	15,878,832.58	0.02	11.06	/
结构件	运费	1,938,815.32	0.00	1,492,054.34	0.00	29.94	/

成本分析其他情况说明

/

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

序号	公司名称	变动原因
1	富联创新技术(山东)有限公司	新设立
2	Fitzory Management Limited	新设立
3	Inverleith Management Limited	新设立
4	Paddington Management Limited	新设立
5	Richmond Management Pte. Ltd	新设立
6	北京贞旺科贸有限公司	新设立
7	山东创新增材科技有限公司	新设立
8	邹平市益诚铝业有限公司	其他(注)
9	邹平盛科铝业科技有限公司	其他(注)
10	邹平市博润新材料科技有限公司	其他(注)
11	邹平市信科新材料有限公司	其他(注)

其他(注)：本期公司使用自有资金购买邹平市益诚铝业有限公司、邹平盛科铝业科技有限公司、邹平市博润新材料科技有限公司和邹平市信科新材料有限公司股权 100% 股权。根据《企业会计准则解释第 13 号》及相关准则判定，相关资产不具备生产所需的完整的投入因素，未形成实质的生产处理过程，尚未具有产出能力，本次股权购买不构成业务收购，作为资产收购处理，本期将上述 4 家公司纳入合并财务报表合并范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额853,583.82万元，占年度销售总额10.55%；其中前五名客户销售额中关联方销售额84,542.84万元，占年度销售总额1.04%。

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)
1	山东华建铝业集团有限公司	313,468.18	3.87
2	晶科能源股份有限公司	141,569.06	1.75
3	广西自贸区启联资源商贸有限公司	139,187.52	1.72
4	中天科技集团有限公司	134,072.46	1.66
5	新疆特变电工集团有限公司	125,286.60	1.55
	合计	853,583.82	10.55

注：山东华建铝业科技有限公司是山东华建铝业集团有限公司的子公司，为我公司的关联单位，报告期内向该单位销售额为 84,542.84 万元，占比 1.04%。

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额6,368,279.88万元，占年度采购总额81.46%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额1,164,009.75万元，占年度采购总额14.89%。

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

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	山东宏桥新型材料有限公司	4,943,923.21	63.24
2	内蒙古创源金属有限公司	1,164,009.75	14.89
3	无锡昶衡金属材料有限公司	97,634.97	1.25
4	山东众星华创资产运营有限公司	81,538.13	1.04
5	中铝国际贸易集团有限公司	81,173.82	1.04
	合计	6,368,279.88	81.46

其他说明：

报告期内，公司主要供应商为山东宏桥新型材料有限公司及其子公司(以下简称“山东宏桥”)，公司自山东宏桥主要采购铝水、铝锭等原铝，原铝为公司主要原材料。原铝为大宗商品，具有公开市场报价，为标准化产品。公司自山东宏桥采购主要系区位优势。

3、 费用

□适用 √不适用

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	296,152,669.89
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	296,152,669.89
研发投入总额占营业收入比例（%）	0.37
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	493
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	4.3%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	16
本科	115
专科	198
高中及以下	163
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	211
30-40岁（含30岁，不含40岁）	226
40-50岁（含40岁，不含50岁）	48
50-60岁（含50岁，不含60岁）	6
60岁及以上	2

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

详见附注

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	7,882,388,214.40	30.18	4,500,298,240.47	22.60	75.15	经营现金流量增加,期末货币余额增加。
应收账款	3,196,317,707.18	12.24	2,249,663,017.56	11.30	42.08	型材、线缆的业务量增加,应收账款增加
合同资产		-		-		
存货	3,593,038,193.64	13.76	3,631,765,935.29	18.24	-1.07	
长期股权投资	721,643,929.44	2.76	281,666,953.32	1.41	156.20	主要系本期新投资格朗吉斯铝业(上海)有限公司 20%股权。
投资性房地产	21,844,149.31	0.08	24,941,925.11	0.13	-12.42	
固定资产	6,265,532,479.26	23.99	4,711,413,026.69	23.66	32.99	主要系报告期内,在建工程转固增加。
在建工程	818,756,692.07	3.14	1,299,661,735.37	6.53	-37.00	主要系子公司创新金属、创新再生在建工程转固导致减少。
使用权资产	114,685,998.31	0.44	178,805,599.35	0.90	-35.86	主要系子公司内蒙古新材、内蒙古元旺、内蒙古轻量化终止原有厂房及土地租赁,重新进行租赁确认,减少使用权资产
短期借款	6,937,795,306.03	26.56	4,651,280,569.08	23.35	49.16	系公司需要筹备资金归还借款及保证春节期间正常采购所需资金。
合同负债	622,054,616.02	2.38	300,902,586.44	1.51	106.73	客户提前支付备货款增加。
长期借款	1,797,577,732.55	6.88	2,104,668,125.59	10.57	-14.59	
租赁负债	79,312,091.06	0.30	147,635,090.83	0.74	-46.28	子公司内蒙古新材、内蒙古元旺、内蒙古轻量化终止原有厂房及土地租赁,重新进行租赁确认,导致租赁

						负债下降
--	--	--	--	--	--	------

其他说明：

/

2、境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产85,093.84（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为3.26%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	1,502,711,647.53	保证金及冻结资金
其中：		
冻结银行存款	31,597,864.85	银行存款及诉讼冻结
借款保证金	300,000,000.00	保证金
信用证保证金	961,058,335.86	
期货保证金	85,090,072.72	
银行承兑汇票保证金	100,000,000.00	
应计利息	24,965,374.10	
应收票据	449,279,550.70	未终止确认的已背书或贴现票据
应收账款	401,138,608.14	保理融资质押
固定资产	2,058,841,843.85	授信抵押给银行
无形资产	657,923,878.16	授信抵押给银行
在建工程	58,951,583.39	授信抵押给银行
合计	5,128,847,111.77	—

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”的“二、报告期内公司所处行业情况”和“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析（一）行业格局和趋势”。

有色金属行业经营性信息分析

1、 矿石原材料的成本情况

适用 不适用

2、 自有矿山的基本情况（如有）

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

报告期内，公司及子公司对外股权投资额为 224,570.34 万元人民币，较上年同期增加 97,270.78 万元人民币。

序号	公司名称	报告期内注册资本增加金额（万元）	备注
1	富联创新技术(山东)有限公司	266.22	新设
2	Fitzory Management Limited	0.93	新设
3	Inverleith Management Limited	0.93	新设
4	Paddington Management Limited	0.07	新设
5	Richmond Management Pte. Ltd	0.07	新设
6	北京贞旺科贸有限公司	10,000.00	新设
7	山东创新增材科技有限公司	2,000.00	新设
8	邹平市益诚铝业有限公司	10,000.00	其他
9	邹平盛科铝业科技有限公司	10,000.00	其他
10	邹平市博润新材料科技有限公司	1,000.00	其他
11	邹平市信科新材料有限公司	1,000.00	其他
12	山东创新板材有限公司	20,000.00	增资
13	山东元旺电工科技有限公司	20,000.00	增资
14	山东创新精密科技有限公司	50,000.00	增资
15	内蒙古创新轻量化新材料有限公司	20,000.00	增资

创新新材料科技股份有限公司

16	格朗吉斯铝业(上海)有限公司	50,000.00	增资
17	Innovation Precision Vietnam Co.,Ltd	28,465.36	增资
18	Paramount Vision,S.A.DE C.V.	555.63	增资
19	Paramount New Materials,S.A.DE C.V.	1,281.12	增资
	合计	224,570.34	

注：其他为本期公司使用自有资金购买购买邹平市益诚铝业有限公司、邹平盛科铝业科技有限公司、邹平市博润新材料科技有限公司和邹平市信科新材料有限公司股权 100%股权。根据《企业会计准则解释第 13 号》及相关准则判定，相关资产不具备生产所需的完整的投入因素，未形成实质的生产处理过程，尚未具有产出能力，本次股权购买不构成业务收购，作为资产收购处理，本期将上述 4 家公司纳入合并财务报表合并范围。

1、重大的股权投资

适用 不适用

2、重大的非股权投资

适用 不适用

项目名称	项目金额 (万元)	项目进度	报告期投入金额 (万元)	累计实际投入金额 (万元)
越南 3C 消费电子型材 等项目	136,661.60	已取得由北京市商务局颁发的《企业境外投资证书》；由市发改委回复的同意予以备案的《项目备案通知书》；由外管局颁发的《业务登记凭证》；由越南东南经济区管理厅颁发的《投资许可证》；并完成了越南全资子公司的工商设立登记手续，取得了越南义安省计划与投资厅商业登记处颁发的《商业登记证》	27,977.39	57,656.50

墨西哥汽车轻量化铝合金材料等项目	140,526.28	公司在墨西哥开展的汽车轻量化项目，已取得了北京市商务局对墨西哥海外投资项目的核准，并获得了《企业境外投资证书》；取得了北京市发展和改革委员会回复的同意予以备案的《项目备案通知书》；取得了国家外汇管理局北京外汇管理部颁发的《业务登记凭证》；公司子公司山东创新金属科技有限公司已取得了国家外汇管理局滨州市分局（邹平市）颁发的《业务登记凭证》。	1,836.75	28,813.49
------------------	------------	---	----------	-----------

3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	300,000.00						-	300,000.00
衍生金融资产	6,999,042.20						6,894,095.66	13,893,137.86
应收款项融资	123,155,100.10						70,317,972.14	193,473,072.24
衍生金融负债	29,155,950.00						-26,249,925.00	2,906,025.00
合计	159,610,092.30						50,962,142.80	210,572,235.10

证券投资情况

□适用 √不适用

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

(1). 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

衍生品投资类型	初始投资金额	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末账面价值	期末账面价值占公司报告期末净资产比例 (%)
期货和期权套期保值		-2,217.86		-222.380625	3,264,737.56	3,148,028.05	1,098.72	0.10
汇率套期保值		2.17	-	-	1,138.47	1,686.01	-	0
合计		-2,215.69		-222.380625	3,265,876.03	3,149,714.06	1,098.72	0.10
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	衍生品投资主要为套期保值，套期保值衍生品合约和现货盈亏相抵后无损失。远期外汇套期工具产生的损益抵消了被套期项目因汇率波动产生的价值变动。							
套期保值效果的说明	利用期货工具的避险保值功能开展铝期货套期保值业务，有效规避市场价格波动风险、利用远期外汇合约规避汇率波动对公司已收或未来收付外币造成的风险，实现预期风险管理目标，从而稳定生产经营活动。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>风险分析：1、价格波动风险：期货及衍生品行情变动较大时，可能产生价格波动风险，造成交易损失。2、流动性风险：期货及衍生品投资面临流动性风险，由于离交割月越近的合约交易量越少，面临近期月份仓位较重时实施平仓交易的满足性风险。此外，不合理的衍生品的购买安排可能引发公司资金的流动性风险。3、资金风险：期货及衍生品交易实行保证金制度和逐日盯市制度，可能会带来相应的资金风险，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。4、内部控制风险：套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内部控制体系不完善而造成风险。5、技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，导致交易指令延迟、中断或数据错误等问题。</p> <p>控制措施：1、价格波动风险控制措施：将套期保值业务与公司生产经营相匹配，最大程度对冲价格波动风险。公司期货套期保值业务只限于在境内期货交易所交易的、且与公司生产经营所需的原材料铝相同的商品</p>							

	<p>期货品种。公司开展衍生品交易将只与经监管机构批准、具有衍生品交易业务资质、经营稳健且资信良好的金融机构开展，不会与前述金融机构之外的其他组织或个人进行交易。2、流动性风险控制措施：公司开展套期保值工作已有多年，有着丰富的期货操作及管理经验，将按照合同及库存材料周期作为开仓合约依据，同时公司将严格按照套期保值方案，合规操作，及时申请套保头寸，做好仓位管理，控制好持仓风险和流动性风险。3、资金风险控制措施：严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金。公司全年任一时间点的套期保值投入保证金余额不超过人民币7.3亿元，公司将在股东大会及董事会授权范围内进行业务操作。公司将合理调度自有资金用于套期保值业务，不使用募集资金直接或间接进行套期保值。4、内部控制风险控制措施：公司将严格按照公司内部有关套期保值业务的管理制度要求，不断加强套期保值业务管理工作，健全和强化内部业务监管、审批及授权机制，组织业务关联岗位衔接人员参加相关培训，加强相关人员的职业道德教育及提升业务能力，增加风险管理及防范意识。同时建立异常情况及时报告制度，并形成高效的风险处理程序。5、技术风险控制措施：公司设立符合要求的计算机系统及相关设施，确保交易工作正常开展；当发生故障时，及时采取相应处理措施以减少损失。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>本公司通过商品期货合约对本公司承担的商品价格风险进行套期保值。商品期货合约的公允价值根据各期货账户对应的期货交易所2024年6月最后一个交易日的收盘价确定。</p>
涉诉情况（如适用）	<p>不适用</p>
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	<p>2023年12月1日、2024年6月4日</p>
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	

(2). 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

其他说明：

/

4、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：人民币元

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
山东创新金属科技有限公司	子公司	金属材料制造；金属材料销售；有色金属压延加工；有色金属合金制造；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属制品销售；有色金属铸造；货物进出口；技术进出口。	400,770,926.00	23,729,220,205.64	7,609,408,770.73	81,140,386,157.71	1,451,018,354.00	1,123,521,059.22

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、全球铝材发展情况

未来，在“双碳”大背景下，铝作为综合性能优异的金属材料，在助力终端应用领域减少碳排放、实现碳中和的进程中的重要作用日益凸显，为铝材消费注入了新的活力，新建和扩建的铝加工项目数量不断增多。新建项目涉及新能源、交通运输、加工与再生的融合等，包括汽车板、电池箔、新能源汽车型材、光伏型材、铝易拉罐料及其闭环回收等。例如，在交通运输领域，电动汽车的快速发展和交通运输工具轻量化是带动相关铝材产品产量增长的主要力量。

美国铝协报告显示，到 2030 年，北美轻型汽车的单位用铝量预计较 2020 年增加近 100 磅（约 45.4 千克），达到 550 磅（249.5 千克）；欧洲铝协报告显示，到 2030 年，欧洲乘用车平均铝含量将从 2022 年的 205 千克增加到 256 千克，净增 51.6 千克。此外，国外企业也非常注重铝加工与再生的融合，具有代表性的项目有：肯联铝业法国新布里萨克（Neuf-Brisach）工厂新建回收中心，汽车和包装产品回收能力将增加 13 万吨/年；世纪铝业与 MX Holdings 建立合资企业，在美

国生产和销售低碳再生铝圆铸锭，新工厂将于 2026 年运营，铝合金圆铸锭生产能力将达到 10 万吨/年。海德鲁（Hydro）在西班牙 Torija 建立再生铝生产中心，每年可生产 12 万吨铝合金圆铸锭，预计于 2026 年投产。

总体来看，在新领域的支撑下，未来全球铝材产量还将继续保持增长。结合中国、美国、德国、日本等主要国家铝加工产业发展趋势，安泰科预计，2025 年全球铝材产量预计为 7501 万吨，增长 3.4%。其中，中国铝材产量增长 3.2%至 5055 万吨；美国、德国、意大利等铝加工传统强国铝材生产也将保持增长，预计产量分别为 785 万吨、295 万吨和 132 万吨，分别增长 3.7%、1.0%和 3.9%；日本铝材产量预计减少 1.7%至 176 万吨。

2025-2026 年全球及主要国家铝加工材产量预测（万吨）

		中国	美国	日本	德国	意大利	全球总计
2025	产量	5055	785	176	295	132	7501
	增幅%	3.2	3.7	-1.7	1.0	3.9	3.4
2026	产量	5180	805	180	300	138	7674
	增幅%	2.5	2.5	2.3	1.7	4.5	2.3

数据来源：安泰科

2、中国铝材发展情况

近年来，铝材产品细分市场分化已经开始显现，未来还会更加明显。建筑结构领域，我国房地产市场已经结束长达 20 多年的高速扩张阶段，进入新旧模式转型时期，房地产市场的稳定是调控的主要方向。中长期趋势来看，满足刚性和改善性住房需求仍有发展空间，虽然传统的门窗型材需求动能有所减弱，但旧房翻新以及家装市场还有望形成一定支撑。伴随新型城镇化的持续推进和人们消费升级的推动，市政设施、机场、地铁车站的新建、改扩建工程对铝制天花板及墙体装饰板等的需求还将不断扩大。包装容器领域铝材属于民生必需品，其需求还将保持稳定增长，易拉罐料、家用铝箔、容器箔等产品产量有望继续保持稳定增长。交通轻量化及新能源相关领域铝材消费仍然具备巨大潜力，光伏型材、新能源汽车型材、电池箔等产品产量仍有望保持高增速。

安泰科预计，未来两年中国铝材产量还将保持增长，2025 年、2026 年国内铝材产量预计分别为 5055 万吨和 5180 万吨，分别较上年增长 3.2%和 2.5%。各品种产量预测数如下表所示。

2025-2026 年中国铝材分品种产量预测（万吨）

		铝板带	铝箔	铝挤压材	铝线	锻件、粉等	合计
2025	产量	1575	555	2360	520	45	5055
	增幅%	6.8	2.8	1.3	2.0	0	3.2
2026	产量	1626	580	2400	525	49	5180
	增幅%	3.2	4.5	1.7	1.0	8.9	2.5

数据来源：安泰科

注：板带产品中包含铝箔毛料。

3、未来两年中国铝材及分品种消费量预测

国际货币基金组织 IMF 最新《世界经济展望》指出，全球经济在短期内保持相对稳定，预计 2025 年全球经济增速为 3.2%；不同地区和国家的经济表现却呈现出显著的分化态势，美国等发达经济体的经济表现好于预期，其中，美国预计增长 2.2%，欧元区预计增长 1.2%；新兴市场和发展中经济体保持较为强劲的增长势头，预计增长 4.2%，中国预计增长 4.5%。IMF 预计，在未来五年内，全球经济增速将维持在 3.1% 左右。中国经济发展持续向好的良好势头将继续带动国内铝材消费；虽然出口仍面临贸易摩擦、通胀抑制消费等不利因素，但中国铝材产品具备满足国外市场需求的竞争力，因此，中国铝材出口虽然在出口退税全面取消后面临一定压力，但仍有望维持在较高水平。

2023 年，七部门联合印发《有色金属行业稳增长工作方案》部署“引导产品消费升级，培育壮大行业增长新动能”相关举措，要求促进优质产品消费应用。聚焦铜、铝、硅、镁等消费规模较大且具有增长潜力的品种，通过加强上下游对接、举办大型展会、打造样板工程等方式，扩大材料及产品应用领域、规模及层次。围绕住房改善、城市基础设施建设、食品包装等方面，加快推广铝制家具、铝合金建筑模板及围护板、高性能铜铝复合材料、铝制城市公共设施、食品用铝箔包装制品等产品。铝制家具、铝合金建筑模板及围护板、铝制城市公共设施、食品用铝箔包装容器等被列为拓展有色金属消费，引导产品消费升级的重点产品。扩大铝相关产品的应用契合经济转型、社会发展、消费升级、扩大内循环的诸多新趋势和新要求，特别是在应对环保问题及降碳等方面，铝材将会继续发挥重要作用。安泰科预计，未来两年中国铝材消费将保持小幅增长，2025 年和 2026 年铝材表观消费量分别为 4575 万吨、4652 万吨，分别比上年增长 6.1% 和 1.7%。

由于各领域变化趋势不同，铝消费增长速度也将继续分化。光伏发电将是中长期中国铝需求增长最快的领域，交通运输工具轻量化和电动化趋势仍是推动铝材消费增长的重要动力。因此，光伏型材、新能源汽车电池壳用型材及板材、电池箔等铝材产品增长明显；国家持续推动智慧城市建设，将大幅推动铝合金天桥、铝合金灯杆等在城市建设中的应用，从而带动相关铝材产品需求的增长。包装容器作为弱周期领域，仍将保持持续稳定增长，铝包装容器材料的优势在得到消费者更多认可的同时，创新应用场景有望不断扩大，在替代塑料及玻璃包装、保护食品质量和安全、减少浪费等方面的优势将会更加明显。例如冷链食品、生鲜食品的气调包装、食品贴体包装；液体配方奶、植物奶、软质冰淇淋、软质奶酪、宠物专属牛奶、酱料、汤类等应用的无菌包装；非浓缩还原果蔬汁、高端水、运动能量饮料、橄榄油用铝制包装容器；铝箔容器还成为近年来发展很快的预制食品市场替代塑料材料的首选的包装方案。在耐用消费领域，随着近年来中国城镇化水平的不断攀升，国内城镇大多数家庭的家电拥有率已接近饱和，农村市场在经历了几次大范围的“家电下乡”活动以后，家电保有量也在快速增长。未来，新的消费主要来自新增家庭和原有家庭更新换代的需求。

总体来看，挤压材消费量仍居于首位，2025 年预计为 2254 万吨（+1.9%），2026 年为 2279 万吨（+1.1%）；交通运输及包装容器的消费增长将推动板带材和箔材的需求增长，2025 年铝板

带消费量预计为 1331 万吨，增长 15.0%；2026 年为 1354 万吨，增长 1.7%；2025 年铝箔消费量预计为 428 万吨，增长 5.7%；2026 年为 449 万吨，增长 4.9%。

2025-2026 年中国分品种铝材消费量预测（万吨）

		板带（含铝箔毛料）	铝箔	挤压材	铝线	其它	合计
2025	消费量	1331	428	2254	517	44	4575
	增幅%	15	9.9	1.9	10.2	0	6.1
2026	消费量	1354	449	2279	523	48	4652
	增幅%	1.7	4.8	1.1	1.2	9.1	1.7

数据来源：安泰科

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

坚持产品高端化转型。公司紧跟行业发展趋势，重点发力高端市场，瞄准高强高韧铝合金、3C 消费电子、汽车轻量化、高强超导线缆、再生铝五条赛道，研发高端产品、生产高端产品、开发高端客户；不断加大研发投入，在保障产品内在质量、提升产品多元性、发挥定制化及精细化生产特长等方面重点发力，将铝加工的工艺技术不断推新，向节能降耗、精简连续、高速高效、高端应用的方向发展。

坚持全球化发展。公司在国家“一带一路”倡议的指引下，把拓展海外市场作为公司未来发展的重要方向，锚定“国际化转型”，围绕“产业全球化”策略尽快占领国际市场，以最快速度响应全球客户并满足其需要，不断增强和巩固产品市场占有率，提高国际竞争力，打造全球化铝合金材料供应商。

坚持绿色发展道路。公司将积极构建能源绿色、生产绿色、排放绿色、产品绿色、回收绿色“五位一体”的发展体系，坚持节能低碳发展。继续加大清洁能源的使用，持续提升绿色能源占比，在云南、内蒙古等地使用水电铝及风光电铝；同时加大再生铝领域布局，加快公司再生铝的产能建设，重点开展再生铝的全制程回收与再利用，在再生铝保级与升级方面持续发挥领跑优势，带动整体技术水平与综合竞争力的提升。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、型材业务

3C 消费电子铝型材领域，公司计划通过终端客户与代工厂双渠道协同发力，扩大笔记本电脑、平板电脑、手机、手表等产品市场份额。配合国际头部客户低碳减排战略，并参与研发环节，从源头锁定商业机会，在新合金、新工艺等领域提前布局。同时进一步开发国内消费电子品牌客户，优化产能配置，降低单一市场风险。

汽车轻量化铝型材领域，公司将继续加大研发投入，引入前沿技术与先进工艺，持续优化材料性能，开发更高强度且稳定性强的新型材料。针对车身体件和底盘件领域重点发力，通过技术创新提升产品性能，帮助客户实现轻量化与成本优化目标，增强产品市场竞争力。以客户需求为导向，通过材料创新与技术解决方案，助力客户在减重与降本方面取得显著成效，进一步巩固公司在行业内的领先地位。

2、铝杆线缆业务

基于电网建设领域的稳定增长态势，预计未来几年电缆行业将持续受益于政策推动与市场需求的双轮驱动。为抓住市场机遇，公司于 2025 年扩展铝杆及线缆生产线产能，通过优化生产流程与资源配置，确保产能与市场需求的匹配，提升产品销售量。同时，公司于 2025 年组建外贸销售团队，系统性开拓国际市场。

此外，公司将重点开发“以铝代铜”新型产品，针对新能源汽车电缆用铝合金市场进行深度布局。通过技术研发与市场推广的协同，突破高附加值领域的市场壁垒，为公司创造新的增长点。

3、棒材业务

针对新能源汽车、3C 消费电子及工业材领域的增长趋势，公司计划成立专门的销售小组，集中资源在新能源汽车和 3C 消费电子领域重点发力，以实现精准市场突破。通过精准的市场定位，积极开拓优质新客户群体，重点锁定行业头部企业及高潜力客户，建立长期合作关系。

依托公司在铝合金棒材领域的技术优势与成本控制能力，优化产品性能与服务方案，增强市场竞争力，为长期业务增长奠定基础。其中创新金属、内蒙创新新材料、云南创新合金等公司配置了高端的铝合金棒材、扁锭的生产设备，未来将通过采购绿电铝、再生铝，致力于生产高端、绿色的铝合金产品，为争取优质客户群体蓄势发力。

4、板带箔业务

2025 年，公司将继续聚焦高端板带箔产品，加大研发投入和品质提升，重点开发终端客户和高端产品客户，扩大高端氧化料、阴极箔、药箔、双零箔、新能源汽车用装饰板等产品的市场占有率。

产品端进一步优化生产工艺，缩短生产周期，提升产品质量，降低研发成本和风险。并针对客户需求提升工艺设计严谨性、实用性、准确性，完善售后服务，确保服务质量和客户满意度，增加客户粘性。综合运用产品、渠道和服务并行的营销合力，凸显品牌优势，实现全方位突破。

5、结构件业务

公司 2025 年将进一步聚焦核心产品类型，精简业务结构，取缔低效且分散的小型业务线，集中资源主推平板业务，优化产品线。通过与客户的技术协作，全面介入其组装制程，采用全流程打包方式承接订单，提升客户粘性与服务效率。

为满足市场需求增长，公司持续优化生产流程，提升产能利用率，确保交付能力与市场扩张同步。结合公司在原材料成本和技术研发方面的核心竞争力，加大品牌客户开发力度，提升公司在相关领域的市场竞争力，实现业务规模与品牌影响力的双提升。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、海外投资环境变化的风险及应对措施

近年来随着国际贸易摩擦加剧，尤其是中美贸易摩擦，给世界产业、经济运行均带来一定不确定性，美国关税政策或将部分改变海外铝产品供需关系的格局，以及公司海外项目所在国的政治环境、法律环境、税务政策、货币政策等如果出现重大不利变化，可能会使项目不达预期，对公司的经营业绩产生不利影响。

公司当前出口业务占比较小，主要聚焦于“一带一路”国家，暂无对美直接出口业务，但公司作为铝产业链中游材料供应商，下游客户产品出口到美国或将对公司产生间接影响。公司将健全完善海外项目风险预警和控制机制，根据海外业务内容和特点，识别风险、分析风险。通过建立风险控制流程机制，培养全员风险管理思想，在保障项目目标的基础上，控制和回避风险，有效提升境外资金风险防控能力。

2、铝材出口退税政策取消的风险及应对措施

2024年11月15日，财政部和国家税务总局发布《关于调整出口退税政策的公告》，宣布自2024年12月1日起取消铝材、铜材等产品的出口退税，政策实施后，铝材出口成本上升，部分企业利润空间被压缩，短期内可能抑制出口积极性。

公司当前出口业务主要为板带箔产品，未来将持续优化产品结构，聚焦型材、铝杆线缆等高附加值产品，对冲出口退税政策取消带来的影响，加强核心业务的管理和技术水平提升，持续保持产品技术及质量优势，提升产品核心竞争力，充分发挥成本优势，在国际竞争中占据有利地位。

3、宏观经济波动变化的风险及应对措施

公司主营业务为铝合金及其制品的研究开发与生产加工。铝合金产品具有优良的性能，被广泛应用于交通、机械、电子、建筑等领域，是国民经济中必不可少的基础性原材料，其市场需求与国内外宏观经济高度相关，其产品价格随国内外宏观经济波动呈周期性变动规律。未来若宏观经济下行，出现重大不利变化导致产品需求放缓，可能会对公司销量以及业绩产生不利影响。

公司将积极关注行业发展动态，持续坚持以客户和市场为导向，把握行业发展动态，充分发挥公司规模优势，持续进行市场开拓，在下游领域实现多元化布局，降低公司受市场波动影响的风险，提高公司综合盈利能力。

4、安全生产的风险及应对措施

铝合金的生产制造过程涉及熔炼、铸造、挤压等高温高压的生产工艺，员工的工作环境存在一定的危险性，在员工操作熔炼炉、挤压机、数控机床等生产设备时存在发生安全事故的隐患。报告期内公司遵照国家有关安全生产管理的法律法规，装备了安全生产设施，建立了安全生产制

度，并在防范安全生产事故方面积累了较为丰富的经验，但仍然存在发生安全事故的风险，可能对公司生产经营造成不利影响。

公司成立安全生产委员会及相关安全管理机构，并足额配备了专职、兼职安全管理人员和注册安全工程师，已建立由总经理负责的安全生产预防管理体系，对员工进行定期或不定期的安全卫生教育和岗位设备操作培训，定期为员工进行健康检查。通过建立健全相关规章制度，切实保障制度落实，从源头上杜绝安全隐患。

(五)其他

适用 不适用

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

适用 不适用

2024 年度报告



04

公司治理

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，以及证监会、上交所发布的有关公司治理的规范性文件的要求，结合公司实际情况，建立健全公司治理结构，公司股东大会、董事会、监事会与经营管理层之间权责分明，运作规范，切实保障公司和股东的合法权益。同时，公司还积极履行信息披露义务，不断加强制度建设，加强投资者关系管理，认真履行社会责任，持续提高公司治理水平。

1、股东与股东大会

根据国家法律法规等文件的要求，结合公司的实际情况，公司制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》等一系列规章制度并且严格贯彻实施。报告期内，公司股东大会共召开会议4次，历次会议的召集、召开均合法合规，股东大会均聘请了律师进行现场见证。公司保证所有股东，特别是中小股东平等地位，确保其发言权、知情权和投票权，涉及重大事项，公司对持股5%以下股东的表决结果进行单独统计和披露。

2、控股股东与上市公司

公司的控股股东高度重视并大力支持上市公司发展，严格按照《公司法》的要求依法行使出资人权利并承担义务。控股股东与上市公司之间实现了业务、人员、资产、机构和财务的“五分开”，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。公司董事会、监事会和经营管理层独立运作，确保公司重大决策由公司独立作出并实施。报告期内，未发生过控股股东占用上市公司资金和资产的情况。

3、董事与董事会

根据国家法律法规等文件的要求和《公司章程》的相关规定，公司制定了《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》和各专门委员会工作细则等内控制度，形成了科学有效，权责分明的制度体系。公司董事会由9名董事组成，其中独立董事3名。公司董事会的人数和人员构成符合相关法律法规要求。董事会及各专门委员会严格按照监管部门的规定和《公司章程》、《董事会议事规则》等制度规范运作，报告期内，公司董事会共召开会议7次，各专门委员会共召开会议8次，审议通过了定期报告、关联交易、修订公司章程、对外担保、募集资金使用、部分募投项目结项等议案，董事会和各专门委员会会议的召集、召开合法合规。公司各位董事均能够认真勤勉尽职，及时了解并持续关注公司经营管理状况。董事会下设战略与ESG、审计、提名和薪酬与考核四个专门委员会，为董事会科学决策提供专业意见。

4、监事与监事会

公司监事会由3名监事组成，其中职工代表监事1名。公司监事会的人数和人员构成符合相关法律法规要求。公司监事本着对全体股东负责的态度，认真履行股东大会赋予的独立监督职责，对公司运作、财务管理、内控建设以及董事和高级管理人员的履职情况进行了有效监督。报

告期内，公司监事会共召开会议 7 次，历次会议的召集、召开程序，议案的审议程序均符合《公司章程》、《监事会议事规则》的要求。

5、信息披露

公司严格按照法律法规、《公司章程》以及公司《信息披露管理制度》的规定，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，确保所有股东和其他利益相关者能平等获得公司信息。公司制定了《信息披露事务管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》等一系列制度，确保公司信息披露工作有章可循。公司设置专门部门和人员负责公司的信息披露工作。报告期内，公司共披露公告及报告等文件 123 份。公司严格执行公司《内幕信息知情人登记管理制度》，对内幕信息知情人进行登记备案，做好内幕信息保密工作，维护信息披露公开、公平、公正原则，保护广大投资者的合法权益。

6、投资者关系管理

公司高度重视投资者尤其是中小投资者的关系管理，及时耐心地解答投资者提出的问题，将投资者的需求、建议及合理诉求及时传达给公司经营管理层。同时，借助上交所“e 互动”平台、投资者热线、专用电子信箱、业绩说明会等线上渠道，增加与投资者的交流频次，有效传递公司投资价值，并听取投资者的意见和建议，及时反馈给公司管理层和董事会，最大程度地让投资者参与和影响上市公司的治理，推动、促进上市公司提高治理水平，加强投资者保护。

公司法人治理良好，符合证监会发布的《上市公司治理准则》等有关规范性文件的要求。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司与控股股东、实际控制人实行了资产、人员、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务拓展和自主经营能力。

1、资产方面：公司具有独立的法人资格，对公司财产拥有独立的法人财产权，公司的资产完全独立于控股股东和实际控制人。

2、人员方面：公司董事、监事以及高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》等有关规定选举或聘任。公司设有独立的人力资源部，负责人力资源开发与管理，与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面相互独立。

3、财务方面：公司设有完全独立的财务部，拥有独立的会计核算体系、健全的财务管理制度，公司独立在银行开户，控股股东、实际控制人不存在干预公司财务、会计活动的情况。

4、机构方面：公司的董事会、监事会及其他内部机构独立运作，独立行使经营管理权，不存在与控股股东、实际控制人及其关联人机构混同等影响公司独立运营的情形。

5、业务方面：公司在业务方面完全独立于控股股东、实际控制人及其关联人，具有独立自主开展生产经营活动的能力。

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

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 16 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024 年 5 月 17 日	审议通过： 《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》； 《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》； 《2023 年度监事会工作报告》； 《关于 2023 年度财务决算报告的议案》； 《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》； 《关于 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬情况的议案》； 《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》； 《关于 2024 年度监事薪酬方案的议案》； 《关于 2023 年度重大资产重组事项业绩补偿方案的议案》； 《关于减少注册资本的议案》； 《关于修订公司章程的议案》； 《关于公司未来三年（2024-2026）股东回报规划的议案》
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 6 月 20 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024 年 6 月 21 日	审议通过： 《关于调整 2024 年度开展期货和衍生品套期保值业务相关事项的议案》
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 10 月 16 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024 年 10 月 17 日	审议通过： 《关于续聘会计师事务所的议案》
2024 年第三次临时股东大会	2024 年 12 月 30 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2024 年 12 月 31 日	审议通过： 《关于公司及子公司 2025 年度向银行等金融机构申请综合授信额度及提供担保额度预计的议案》； 《关于公司日常经营性关联交易预计的议案》； 《关于 2025 年度开展期货和衍生品套期保值业务的议案》

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内,公司共召开四次股东大会,为 2023 年年度股东大会、2024 年第一次临时股东大会、2024 年第二次临时股东大会、2024 年第三次临时股东大会。相关会议议案详情见上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
崔立新	董事长	男	56	2022-12-02	2025-12-02	704,170,890	638,453,593	-65,717,297	业绩补偿	318.36	否
王伟	董事、总经理	男	58	2022-12-02	2025-12-02	80,202,643	72,717,715	-7,484,928	业绩补偿	310.55	否
许峰	董事、副总经理、财务总监	男	63	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		188.40	否
赵晓光	董事、副总经理	男	49	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		78.61	否
高尚辉	董事、副总经理	男	48	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		92.83	否
尹奇	董事	男	48	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		-	是
熊慧	独立董事	女	57	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		8.00	否
罗炳勤	独立董事	男	60	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		8.00	是
唐建国	独立董事	男	49	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		8.00	否
陈明辉	副总经理	男	37	2022-12-02	2025-12-02	36,800	36,800	0		275.41	否
吴胜利	副总经理	男	46	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		104.55	否
王科芳	副总经理兼董事会秘书	女	41	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		120.00	否
张京超	监事会主	男	39	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		19.43	否

创新新材料科技股份有限公司

	席										
张建宏	监事	男	40	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0	-	否	
李芳	职工监事	女	43	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0	17.42	否	
合计	/	/	/	/	/				/	1,549.56	/

姓名	主要工作经历
崔立新	1990年7月至2008年4月先后任职于邹平县城关供销社、邹平县果品公司、邹平县梁州金属制品厂、邹平县梁邹工业设备有限公司；2013年8月至2020年12月任山东创新集团有限公司执行董事；先后被授予“山东省劳动模范”“山东省优秀企业家”“山东省民营企业家挂帅出征百强榜领军企业家”“滨州市优秀企业家金狮奖”等诸多荣誉称号。现任十四届全国人大代表、全国工商联执委、中国有色金属工业协会副会长、山东省铝业协会常务副会长、山东省工商联副主席、滨州市铝行业协会会长、创新新材料科技股份有限公司董事长、山东创新金属科技有限公司董事长、创新国际实业集团有限公司董事长兼非执行董事。
王伟	1988年7月至2008年4月先后任职于邹平供销社、邹平县人社局、邹平县梁邹工业设备有限公司；2020年12月至今任山东创新集团有限公司执行董事；2007年11月至今任职于山东创新金属科技有限公司，历任副总经理、总经理、董事；2022年12月至今任本公司董事、总经理。
许峰	1979年9月至2009年3月任职于国营华电材料厂、陕西华电材料总公司；2009年3月至今任职山东创新金属科技有限公司财务总监，历任创新金属财务总监、董事；2022年12月至今任本公司董事、副总经理、财务总监。
赵晓光	2001年7月至2007年10月任职于邹平铝业有限公司；2016年9月至今任职山东创新合金研究院有限公司副院长；2007年11月至今任职于山东创新金属科技有限公司，历任创新金属质检部部长、副总经理、董事；2022年12月至今任本公司董事、副总经理。
高尚辉	2002年7月至2005年8月任职于山东渤海活塞有限公司铝厂；2005年8月至2007年10月任职于梁邹工业设备有限公司，职务为总经理助理；2007年11月至今任职山东创新金属科技有限公司，历任创新金属副总经理、董事；2022年12月至今任本公司董事、副总经理。
尹奇	2004年7月至2018年12月先后任职于中国人寿保险股份有限公司、中信产业投资基金管理有限公司及其子公司；2019年1月至今历任北京磐茂投资管理有限公司执行总经理、董事总经理；2020年4月至2021年9月任贵阳悦程妇幼医院有限公司董事长；2020年12月至今任厦门佑家医院管理有限公司董事长；2022年2月至今任厦门弘慈悦程医院管理有限公司董事长；2022年7月起任上海悦程医疗投资管理有限公司董事长；2021年2月至今任职山东创新金属科技有限公司董事；2022年11月至今任贵阳悦程医院有限公司董事长；2023年7月至今任上海磐浦投资管理有限公司执行董事；2022年12月至今任本公司董事。
熊慧	2000年12月至今任职于北京安泰科信息股份有限公司铝部/分析师-首席专家、副总工程师；现任新疆众和股份有限公司独立董事；2022年12月至今任本公司独立董事。
罗炳勤	2013年05月至2019年06月任职于山东和信会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、济南分所总经理；2019年6月至今任职于和信会计师事务所(特殊普通合伙)合伙人、济南分所总经理；2023年11月至今任职于和信国盈企业管理咨询（山东）有限公司总经理；2022年12月至今任本公司独立董事。
唐建国	2016年12月至今任职于中南大学教授；2022年12月至今任本公司独立董事。

陈明辉	2010年11月至2022年10月历任创丰新材料科技有限公司营销副总经理；2022年11月至今任山东创新金属科技有限公司副总经理；2022年11月至今任山东创新工贸有限公司总经理；2022年12月至今任本公司副总经理。
吴胜利	2000年3月至2003年3月任职于德州庆云六和公司、滨州乔昌农药厂；2003年3月至今历任山东创新金属科技有限公司员工、班长、车间主任、生产部长、生产副总，现任山东创新金属科技有限公司副总经理；2022年12月至今任本公司副总经理。
王科芳	曾获“新财富第十三届金牌董秘”、“新财富第十七届金牌董秘”、“新浪财经第五届金牌董秘”。2005年7月至2008年5月任九富投资顾问有限公司高级执行经理、2009年2月至2014年9月任深圳证券信息有限公司区域负责人、2015年2月至2017年10月任智度科技股份有限公司董事会秘书、2017年10月至2018年7月任东方天呈文化传媒有限公司副总裁兼董事会秘书、2018年7月至2022年11月任焦作万方铝业股份有限公司副总经理兼董事会秘书、2022年12月至今任本公司副总经理兼董事会秘书。
张京超	2008年至今任职山东创新金属科技有限公司，历任资金管理部部长、监事；2022年12月至今任本公司监事会主席。
张建宏	2009年至2018年先后任职于贝恩创效管理咨询(上海)有限公司、摩根士丹利亚洲有限公司、安宏企业管理(上海)有限公司；2018年至今历任亚投资基金管理有限公司副总裁、执行董事、董事总经理及合伙人；2021年8月至今任职山东创新金属科技有限公司监事；2022年12月至今任本公司监事。
李芳	2005年7月至2009年12月先后任职于山东鲁南制药集团股份有限公司、无锡金比机械制造有限公司；2010年2月至今任职山东创新金属科技有限公司，历任档案室副部长、监事；2022年12月至今任本公司监事。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
王伟	山东创新集团有限公司	执行董事	2020年12月30日	
在股东单位任职情况的说明	无			

2、 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
崔立新	山东铝谷大宗商品交易中心有限公司	董事	2018年5月11日	2024年7月24日
崔立新	Bloomsbury Holding Limited	董事	2023年6月28日	
崔立新	创新国际实业集团有限公司	董事长兼非执行董事	2023年7月4日	
崔立新	Phineas Management limited	董事	2023年9月15日	
崔立新	北京创源智新商贸有限公司	经理	2024年5月9日	
王伟	山东华建铝业科技有限公司	董事	2017年2月24日	
王伟	山东智铝高性能合金材料有限公司	董事	2019年10月31日	
尹奇	厦门佑家医院管理有限公司	董事长	2020年12月3日	
尹奇	上海悦程医疗投资管理有限公司	执行董事	2022年7月19日	
尹奇	厦门弘慈悦程医院管理有限公司	董事长	2022年2月5日	
尹奇	贵阳悦程医院有限公司	董事长	2022年11月15日	
尹奇	北京磐茂投资管理有限公司	董事总经理	2019年1月1日	
尹奇	上海磐浦投资管理有限公司	执行董事	2023年7月7日	
熊慧	北京安泰科信息股份有限公司	铝部/分析师-首席专家、副总工程师	2000年12月1日	
熊慧	新疆众和股份有限公司	独立董事	2025年1月6日	2028年1月5日
罗炳勤	和信会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人	2019年6月27日	
罗炳勤	济南孚德嘉投资有限公	董事	2021年4月16日	

	司			
罗炳勤	和信国盈企业管理咨询（山东）有限公司	总经理	2023年11月30日	
唐建国	中南大学	教授	2016年12月18日	
张建宏	亚投资基金管理有限公司	合伙人	2018年5月23日	
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由董事会、监事会拟定，报股东大会批准。高级管理人员的报酬由董事会制定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会认为：公司 2024 年年度报告中披露的董事、监事和高级管理人员所得薪酬，均是按照公司有关薪酬管理制度确定并实施的，独立董事的津贴是根据公司股东大会通过的津贴标准确定的。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司董事、监事、高级管理人员报酬依据公司制定的《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》进行发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事尹奇及监事张建宏不在公司领取报酬津贴，其他董事、监事以及高级管理人员本年度获得的报酬合计为 1,549.56 万元(税前)。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2024 年度，公司董事、监事和高级管理人员实际获得薪酬总额为 1,549.56 万元（税前）。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第十二次会议	2024年4月24日	审议通过： 1、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》 2、《关于 2024 年第一季度报告的议案》 3、《关于 2023 年度董事会工作报告的议案》 4、《关于 2023 年度总经理工作报告的议案》 5、《关于 2023 年度财务决算报告的议案》

		<p>6、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》</p> <p>7、《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》</p> <p>8、《关于董事会审计委员会 2023 年度履职报告的议案》</p> <p>9、《关于董事会对独立董事独立性自查情况的议案》</p> <p>10、《关于 2023 年度董事、监事及高级管理人员薪酬情况的议案》</p> <p>11、《关于 2024 年度董事薪酬方案的议案》</p> <p>12、《关于 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》</p> <p>13、《关于 2023 年度重大资产重组事项业绩承诺完成情况的议案》</p> <p>14、《关于 2023 年度重大资产重组事项业绩补偿方案的议案》</p> <p>15、《关于<公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》</p> <p>16、《公司 2023 年度环境、社会及管治（ESG）报告》</p> <p>17、《关于设立 ESG 管理组织架构的议案》</p> <p>18、《关于修订<董事会战略委员会议事规则>的议案》</p> <p>19、《关于减少注册资本的议案》</p> <p>20、《关于修订公司章程的议案》</p> <p>21、《关于公司全资子公司出售资产暨关联交易的议案》</p> <p>22、《关于公司未来三年（2024-2026）股东回报规划的议案》</p> <p>23、《关于召开 2023 年年度股东大会的议案》</p>
第八届董事会第十三次会议	2024 年 6 月 4 日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于调整 2024 年度开展期货和衍生品套期保值业务相关事项的议案》</p> <p>2、《关于部分募投项目增加实施主体、实施地点及募集资金专户的议案》</p> <p>3、《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》</p>
第八届董事会第十四次会议	2024 年 8 月 28 日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于 2024 年半年度报告全文及摘要的议案》</p> <p>2、《<关于募集资金 2024 年半年度存放与使用情况的专项报告>的议案》</p>
第八届董事会第十五次会议	2024 年 9 月 26 日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》</p> <p>2、《关于续聘会计师事务所的议案》</p> <p>3、《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》</p>
第八届董事会第十六次会议	2024 年 10 月 25 日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于 2024 年第三季度报告的议案》</p> <p>2、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》</p>
第八届董事会第十七次会议	2024 年 12 月 13 日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于公司及子公司 2025 年度向银行等金融机构申请综合授信额度及提供担保额度预计的议案》</p> <p>2、《关于公司日常经营性关联交易预计的议案》</p> <p>3、《关于 2025 年度开展期货和衍生品套期保值业务的议案》</p> <p>4、《关于公司 2025 年度使用部分闲置自有资金进行委托理财额度预计的议案》</p> <p>5、《关于召开 2024 年第三次临时股东大会的议案》</p>
第八届董事会第十八次会议	2024 年 12 月 31 日	<p>审议通过：</p> <p>1、《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及注销部分募集资金专户的议案》</p>

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况 出席股东大会的次数
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
崔立新	否	7	7	6	0	0	否	3
王伟	否	7	7	6	0	0	否	4
许峰	否	7	7	6	0	0	否	4
赵晓光	否	7	7	6	0	0	否	4
高尚辉	否	7	7	6	0	0	否	4
尹奇	否	7	7	7	0	0	否	4
熊慧	是	7	7	6	0	0	否	4
罗炳勤	是	7	7	6	0	0	否	4
唐建国	是	7	7	7	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	罗炳勤、唐建国、熊慧
提名委员会	唐建国、熊慧、王伟
薪酬与考核委员会	熊慧、王伟、罗炳勤
战略与 ESG 委员会	崔立新、王伟、熊慧

(二) 报告期内审计委员会委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年1月26日	审议通过： 1、《信永中和会计师事务所（特殊普通合	审计委员会委员对议案相关资料进行认真审阅和讨	无

	伙)汇报 2023 年报审计计划》 2、《创新新材料科技股份有限公司 2023 年第四季度审计部工作总结》 3、《创新新材料科技股份有限公司 2024 年审计部工作计划安排》	论, 一致通过了议案	
2024 年 4 月 22 日	审议通过: 1、《关于 2023 年报完成阶段审计治理层沟通报告的议案》 2、《关于 2023 年年度报告及其摘要的议案》 3、《关于 2024 年第一季度报告的议案》 4、《关于 2023 年度财务决算报告的议案》 5、《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 6、《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》 7、《关于董事会审计委员会 2023 年度履职报告的议案》 8、《2023 年度董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》 9、《关于<公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》 10、《关于公司全资子公司出售资产暨关联交易的议案》 11、《2024 年第一季度审计部工作总结及第二季度工作计划》	审计委员会委员对议案相关资料进行认真审阅和讨论, 一致通过了议案, 并同意提交董事会审议	无
2024 年 8 月 26 日	审议通过: 1、《关于 2024 年半年度报告全文及摘要的议案》 2、《关于 2024 年第二季度审计部工作总结的议案》 3、《<关于募集资金 2024 年半年度存放与使用情况的专项报告>的议案》	审计委员会委员对议案相关资料进行认真审阅和讨论, 一致通过了议案, 并同意提交董事会审议	无
2024 年 9 月 25 日	审议通过: 1、《关于续聘会计师事务所的议案》	审计委员会委员对议案相关资料进行认真审阅和讨论, 一致通过了议案, 并同意提交董事会审议	无
2024 年 10 月 24 日	审议通过: 1、《关于 2024 年第三季度报告的议案》 2、《关于 2024 年第三季度审计部工作总结的议案》	审计委员会委员对议案相关资料进行认真审阅和讨论, 一致通过了议案, 并同意提交董事会审议	无

(三) 报告期内提名委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024 年 4 月 22 日	审议通过: 1、《关于公司董事、监事、高级管理人员 2023 年度配置及 2024 年需求的议案》	提名委员会委员对议案相关资料进行认真审阅和讨论, 一致通过了议案。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024年4月22日	审议通过： 1、《关于2023年度董事、监事及高级管理人员薪酬情况的议案》； 2、《关于2024年度董事薪酬方案的议案》； 3、《关于2024年度高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会委员对议案相关资料进行认真审阅和讨论。因议案一、二与委员存在利害关系，全体委员回避表决，直接提交董事会审议；议案三与委员王伟存在利害关系，王伟回避表决。其他2位委员通过了议案	无

(五) 报告期内战略与ESG委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行 职责情况
2024年4月22日	审议通过： 1、《公司2023年度环境、社会及管治（ESG）报告》； 2、《关于公司2024年度工作计划及未来公司战略的议案》	战略委员会委员对议案相关资料进行认真审阅和讨论，一致通过了议案。	无

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	228
主要子公司在职员工的数量	11,230
在职员工的数量合计	11,458
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	9,340
销售人员	386
研发人员	493
财务人员	157
采购人员	156
管理人员	219
其他行政后勤人员	707
合计	11,458
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	58
大学本科	948
大专	1,972
高中及以下	8,480
合计	11,458

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

2024 年公司实行薪酬绩效改革，结合公司发展要求，提供富有竞争力的薪酬福利标准，建立了与公司长远发展目标相契合的用工制度与薪酬体系。公司职工薪酬按照不同岗位进行分类考核，同时与员工的专业技能水平、岗位职责完成情况、出勤情况、绩效结果等等进行关联管理，实现薪酬的激励作用。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

2024 年，公司培训以建设学习型组织为目标，采取“走出去、请进来”的方式，通过组织中高层管理人员外出学习、邀请外部专家至公司进行系统授课等方式，提升管理人员理念和方法，实现思维迭代，紧跟公司发展需要。坚持践行“标准极高、动作极简、速度极快、成果极大”的四极思维理论，打造“全营一杆枪、上下一盘棋”的办事氛围。

大力开展班组长等基层管理人员培训，充分发挥基层管理人员的纽带作用，通过培训、遴选，为公司夯实基层管理干部队伍，为公司高质量发展提供人才支持。

大力开展技能提升培训和企业技能人才自主评价工作，着力提升员工的技能操作水平和质量管理意识，实现效率提升和品质提升。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	--
劳务外包支付的报酬总额（万元）	6,930.43

注：公司劳务外包支付的报酬以计件方式结算。

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司上市以来采取了稳定的现金分红政策，保持连续的现金分红，积极响应了现金分红关于保护中小投资者合法权益的号召，切实回报了广大投资者。公司严格按照《公司章程》的规定执行现金分红政策，利润分配符合相关规定的要求，审议程序和机制完备，独立董事已尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，切实维护了中小股东的合法权益。

现金分红执行情况：

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2024 年 12 月 31 日，公司母公司期末可供分配利润为人民币 437,917,966.26 元。上市公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.0808 元（含税）。截至 2024 年 12 月 31 日，公司总股本 4,107,435,885 股，扣减不参与利润分配的拟回购注销的股份 351,363,722 股后，以 3,756,072,163 股为基数，合计拟派发现金红利 303,490,630.77 元（含税）。本年度公司现金分红金额占公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为 30.04%。分配完成后，母公司尚余未分配利润将转入下一年度。本年度不送红股，也不进行资本公积金转增股本。最终实际分配总额以实际权益分派股权登记日时有权参与本次权益分派的总股数为准计算。如在利润分配实施公告确定的股权登记日前，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并将另行公告具体调整情况。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

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

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.808
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	303,490,630.77
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,010,362,659.30
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.04
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	303,490,630.77
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	30.04

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	831,227,058.90
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	831,227,058.90
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	1,019,308,383.01
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	81.55
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	1,010,362,659.30
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	437,917,966.26

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司董事会薪酬与考核委员会针对公司高级管理人员分管工作范围、主要职责，结合公司2024年度生产经营计划、主要财务指标和经营目标完成情况等，对高级管理人员的表现和履行职责情况进行考核，使高级管理人员的薪酬收入与管理水平、经营业绩紧密挂钩，强化了对高级管理人员的考评激励作用。目前，公司高级管理人员的激励主要为薪酬激励，可以有效调动管理人员的积极性，吸引和稳定优秀管理人才。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司严格按照相关法律法规的要求实施内控制度，按照上市公司的统一标准对子公司进行管理控制，子公司的整体运行情况总体符合上市公司的经营发展规划。报告期内，公司对子公司的管理控制充分、有效，不存在重大遗漏情况。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请的信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2024 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了 XYZH/2025CQAA2B0042 内部控制审计报告，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见公司于 2025 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《创新新材料科技股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

适用 不适用

2024 年度报告



05

环境与社会责任

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	5,089.09

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1、 排污信息

√适用 □不适用

序号	分公司名称	污染物名称	排放方式	排放口数量	排放浓度 (mg/m ³)	排放量 (t/a)	核定排放量 (t/a)	执行标准及排放限值
1	山东创新金属科技有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	22	SO ₂ 1.93 NO _x 23.36 颗粒物 3.94	SO ₂ 5.31 NO _x 15.73 颗粒物 3.62	SO ₂ 9.59 NO _x 96.785 颗粒物 6.2881	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019) SO ₂ 50mg/m ³ NO _x 100mg/m ³ 颗粒物 10mg/m ³
2	山东元旺电工科技有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物 VOCS	有组织排放	6	SO ₂ 3.59 NO _x 8.41 颗粒物 3.64 VOCS 23.9	SO ₂ 1.49 NO _x 30.41 颗粒物 1.91 VOCS 0.16	SO ₂ 6.069 NO _x 58.96 颗粒物 40.44	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019) 《挥发性有机物排放标准第7部分：其他》(DB37/2801.5-2019) VOCs 60mg/m ³ SO ₂ 50mg/m ³ Nox 100mg/m ³ 颗粒物 10mg/m ³
3	青岛利旺精密科技有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物 VOCS	有组织排放	22	SO ₂ 0 NO _x 12 颗粒物 1.7 VOCS 3.11	SO ₂ 0 NO _x 1.48 颗粒物 0.78 VOCS 0.05	SO ₂ 1.66 NO _x 15.11	《挥发性有机物排放标准第7部分：其他》(DB37/2801.5-2019) 《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019) VOCs 60mg/m ³ SO ₂ 50mg/m ³ Nox 100mg/m ³ 颗粒物 10mg/m ³

2、 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 废气

所属子公司在项目建设过程中，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》和《建设项目环境保护管理条例》等法律法规，配套建设废气治理设施，确保所产各类污染物达标排放，排放浓度均满足国家或地方相关标准要求。

(2) 废水

所属子公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》等法律法规，生活污水和生产废水经配套废水处理设施处理，达到《污水排入城镇下水道水质标准》相关标准后，经市政污水管网进入城镇污水处理厂进一步处理。废水中各类污染物均满足国家或地方相关标准要求。

(3) 固废

所属子公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等法律法规，配套建设标准化危险废物贮存库，所产固体废物全部依法合规处置，并优先考虑固体废物的综合利用处置方式，减少固体废物焚烧、填埋对环境造成的影响。

3、 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

所属子公司在开展项目建设时，严格按照《中华人民共和国环境影响评价法》《建设项目环境保护管理条例》《建设项目环境影响评价分类管理名录》等相关法律法规要求，开展环境影响评价工作，依法依规办理相关环境保护行政许可手续，以确保项目符合国家环保法规要求。积极开展建设项目竣工环境保护验收等工作，并根据《排污许可管理办法（试行）》和《排污许可管理条例》，依法依规申请排污许可证，严格执行排污许可管理制度。

4、 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

所属子公司严格遵守《中华人民共和国突发事件应对法》《突发环境事件应急管理办法》及其它国家法律、法规和运营地有关文件的要求，成立以各公司总经理为组长的应急指挥小组，制定《突发环境事件应急管理制度》《环境安全隐患排查制度》《环境隐患排查治理责任制度》等管理制度。有效防范应对突发环境事件，防止突发性重大环境污染事件的发生，并能在事件发生后迅速有效地控制处理，各公司结合实际情况，本着“预防为主、减少危害、统一指挥、分工负责”的原则，以达到尽可能地避免和减轻突发事件对环境的污染、人员的伤害程度，提高预防、控制突发环境污染事件的水平，制定突发环境事件应急预案，并在运营地生态环境部门备案，定期组织开展突发环境事件应急演练。

5、 环境自行监测方案

√适用 □不适用

企业环境自行监测是环保合规的“底线”，也是提升环境管理水平的“抓手”。所属子公司根据《中华人民共和国环境保护法》《排污许可管理条例》和《排污单位自行监测技术指南总则》等

相关法律法规要求，结合各公司实际情况，通过梳理分析监测点位、因子、频次等，编制本单位自行监测方案，并严格按照方案要求委托具有检测资质的第三方进行监测或安装自动监测设备，并根据要求联网。按时填报监测数据，并公开。严格执行排污许可管理制度，按时填报月度、季度和年度执行报告。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

公司子公司苏州创泰于 2025 年 3 月收到苏州市生态环境局出具的《行政处罚决定书》（苏环行罚字 07【2025】11 号），因未编制环境影响报告表即开工建设、清洗工艺配套建设的污水处理设备未建成、未验收即投入生产，未按照规定建立铝酸钙污泥产生、贮存等环节管理台账，处罚金额 44.01 万元，公司高度重视，截止目前，公司已完成相应整改，不会对公司经营造成不利影响。

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

序号	分公司名称	污染物名称	排放方式	排放口数量	排放浓度 (mg/m ³)	排放总量 (t/a)	核定排放量 (t/a)
1	山东创新精密科技有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	69	SO ₂ 5.3 NO _x 55 颗粒物 6	SO ₂ 6.21 NO _x 45.29 颗粒物 11.09	SO ₂ 12.77 NO _x 94.59 颗粒物 28.59
2	山东创丰新材料科技有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	4	SO ₂ 4.34 NO _x 19.77 颗粒物 5.73	SO ₂ 0.26 NO _x 7.27 颗粒物 2.33	SO ₂ 10.8 NO _x 13.14 颗粒物 5.44
3	山东创新板材有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	11	SO ₂ 0.03 No _x 26.8 颗粒物 6.1	SO ₂ 0.1 NO _x 20.38 颗粒物 7.26	SO ₂ 11.25 NO _x 98.63 颗粒物 45.89
4	山东创辉新材料科技有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	3	SO ₂ 0 NO _x 7 颗粒物 5.31	SO ₂ 0 NO _x 6.47 颗粒物 7.15	SO ₂ 4.65 NO _x 19.416 颗粒物 30.172

5	山东创新北海有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	3	SO ₂ 未检出 NO _x 6.75 颗粒物 3.58	SO ₂ 0 NO _x 3.53 颗粒物 1.49	SO ₂ 11.16 NO _x 14.02 颗粒物 2.014
6	山东亨旺特导线缆有限公司	VOCs	有组织排放	1	VOCs 26.1	VOCs 0.04	VOCs 0.352
7	山东创源再生资源有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	3	SO ₂ 0 NO _x 0 颗粒物 0	SO ₂ 0 NO _x 0 颗粒物 0	SO ₂ 8.972 NO _x 65.578 颗粒物 41.24
8	云南创新合金有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	6	SO ₂ 6.52 NO _x 21.18 颗粒物 8.45	SO ₂ 5.59 NO _x 11.99 颗粒物 6.48	SO ₂ 15.2 NO _x 70.829 颗粒物 9.586
9	内蒙古创新新材料有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	3	SO ₂ 12.88 NO _x 18.13 颗粒物 4.35	SO ₂ 8.11 NO _x 25.87 颗粒 8.12	SO ₂ 64.663 NO _x 92.915 颗粒物 56.457
10	苏州创泰合金材料有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	8	SO ₂ 80 NO _x 180 颗粒物 20	SO ₂ 6.08 NO _x 17.5 颗粒物 7.77	SO ₂ 1.624 NO _x 37.6 颗粒物 19.87
11	内蒙古创新轻量化新材料有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	3	SO ₂ 2.2 NO _x 23.9 颗粒物 6.8	SO ₂ 0.06 NO _x 0.62 颗粒物 1.74	SO ₂ 22.99 NO _x 10.03 颗粒物 7.886
12	内蒙古元旺金属科技有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	5	SO ₂ 2.58 NO _x 1 颗粒物 7.91	SO ₂ 1.04 NO _x 1.04 颗粒物 3.99	SO ₂ 122.498 NO _x 175.08 颗粒物 36.792
13	山东创新箔材科技有限公司	VOCs	有组织排放	2	VOCs 21.1	VOCs 14.52	
14	山东创新再生资源利用有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	5	SO ₂ 0 Nox 0 颗粒物 0	SO ₂ 0 NO _x 0 颗粒物 0	SO ₂ 4.75 Nox 31.095 颗粒物 8.975

3、未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

1. 生态保护措施

公司积极打造铝加工行业“六位一体再生循环产业链”运营模式，持续推动对资源的循环利用，从能源梯级利用、废弃物资源化、水资源节约与循环利用方面开展行动，促进公司的资源利用效

率提升。公司秉持绿色发展理念，大力布局绿电铝产业，在生产过程中充分并高效使用水电、风电、光伏发电等清洁能源，全面推进生产链降碳。

2. 污染防治措施

所属子公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环境保护法律法规，按照要求配套建设废气、废水等污染物高效治理设施，确保各类污染物达标排放。配套建设标准化危险废物贮存库，建立健全危险废物管理台账，依法合规对所产危险废物进行处置。

3. 环境责任履行机制

所属子公司积极开展环境管理体系认证、碳足迹认证和温室气体核查等，建立系统化的环境管理流程。定期开展环境风险评估和应急预案演练，预防环境事故发生。按照要求对环境信息进行披露，接受社会监督。进行绿色供应链管理，要求供应商提供符合环保标准（如禁用有害化学物质）的原辅料。对供应链进行碳足迹追踪，推动上下游减排。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	使用屋顶光伏发电、生产过程中使用减碳技术、扩大再生铝使用占比推出更多低碳产品

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司于 2025 年 4 月 25 日在上海证券交易所网站披露的《创新新材料科技股份有限公司 2024 年度环境、社会及公司治理（ESG）报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	40	
其中：资金（万元）	40	滨州杏坛教育基金会 20 万元；民警优抚专项基金 20 万元
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	-	

具体说明

适用 不适用

公司始终秉承“创新成就未来”的理念，将可持续发展融入企业的生产运营全流程，以铝为基，致力于让每一克材料都成为赋能绿色未来的关键变量。

2024 年，公司严格遵守国家法律、法规，在实现自身发展的同时，坚持依法合规经营，在追求效益和公司可持续发展的同时，注重保护员工、股东、债权人等相关方的合法权益，注重环境保护和资源综合利用，追求企业与员工、环境、社会的和谐发展。

（一）股东回报

公司按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》及《上市公司治理准则》等法律、法规的要求，建立健全公司治理结构，规范运作，建立以股东大会、董事会、监事会与高级管理层为主体结构的决策、监督和经营体系，在制度层面有效保障股东和债权人的合法权益。公司建立了稳定的利润分配政策，积极回报广大投资者，与投资者共同分享企业发展成果。

（二）投资者关系

公司严格履行相关规范性文件的规定，真实、准确、公平、完整、及时披露信息，通过电话、邮箱、投资者来访接待、E 互动平台等多种沟通方式，加强与投资者的交流和沟通，回复投资者的咨询，听取投资者建议和意见，与投资者之间建立双向沟通，形成良性互动。

（三）绿色发展

公司始终坚持绿色、低碳、可持续发展道路，构建绿色铝原料规模化、生产制造低碳清洁化的发展格局，以再生铝回收与利用作为发展核心之一，持续推进产品低碳生产，为产业链低碳发展贡献创新力量。

（四）员工权益

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，把实现和维护全体员工的利益作为工作的出发点和落脚点，保障员工的各项权益，促进员工的价值实现和全面发展，保护员工的身心健康，加大人才队伍和企业文化建设，提升团队的凝聚力和战斗力，实现员工与企业共同成长。

（五）安全生产

公司践行“一切风险皆可控制，一切事故皆可预防”的安全管理理念，以安全生产责任制为主导落实各级安全责任，不断完善安全考核与检查机制，提高生产技术设备的安全水平，推进员工健康与安全培训，致力营造安全、健康的生产环境。

（六）社会责任

公司重点关注社会弱势群体，通过构建系统化公益体系，精准开展助学、助老等公益项目，切实改善特殊群体的生活境遇。报告期内各种善款捐赠、公益项目共计 40 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用



2024 年度报告



06

重要事项

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺									
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	华联集团、华联股份、海南文促会	<p>一、华联集团和华联商厦在本次重组之前所持有的上市公司股份，自本次重组完成后至本次重组完成后 36 个月内将不以任何方式进行转让；海南文促会承诺促使华联集团和华联商厦履行上述承诺。以上所述的转让方式包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让，也不委托他人管理华联集团和华联商厦持有的上市公司股份。</p> <p>二、承诺人将依法办理上述上市公司股份的锁定手续，且在上述锁定期届满后转让上述上市</p>	2021年8月6日	是	自本次重组完成后至本次重组完成后 36 个月内	是	不适用	不适用

			<p>公司股份时将严格按照中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的有关规定办理，并依法履行相关信息披露义务。</p> <p>三、若承诺人所承诺的上述上市公司股份锁定期的规定与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据证券监管机构的监管意见进行相应调整，以保证相关股份锁定符合相关证券监管机构的要求。</p>						
股份限售	创新集团、崔立新、王伟、耿红玉、杨爱美	<p>创新集团承诺：</p> <p>一、本单位认购的华联综超对价股份自对价股份上市之日起至 36 个月届满之日不得进行转让。</p> <p>二、本次交易完成后 6 个月内，如华联综超股票连续 20 个交易日的收盘价格低于发行价格，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价格低于发行价格的，本单位认购的对价股份的上述锁定期自动延长至少 6 个月。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，不转让其在该上市公司拥有权益的股份。</p> <p>三、本次交易实施完成后，如本单位由于华联综超送红股、转增股本等原因增持的华联综超股份，亦应遵守上述约定。</p> <p>崔立新、杨爱美、耿红玉、王伟承诺：</p> <p>一、本人认购的华联综超对价股份自对价股份上市之日起至 36 个月届满之日不进行转让。</p> <p>二、如本人成为华联综超的董事、监事及高级管理人员，本人还将根据《中华人民共和国公司法》、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的相关规定执行作为董事、监事、高级</p>	2021年8月6日	是	2022年11月15日至上市后36个月	是	不适用	不适用	

			<p>管理人员需要进一步履行的限售承诺。</p> <p>三、本次交易完成后 6 个月内，如华联综超股票连续 20 个交易日的收盘价格低于发行价格，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价格低于发行价格的，本人认购的对价股份的上述锁定期自动延长至少 6 个月。如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，不转让其在该上市公司拥有权益的股份。</p> <p>四、本次交易实施完成后，如本人由于华联综超送红股、转增股本等原因增持的华联综超股份，亦应遵守上述约定。</p>						
股份限售	天津镭齐企业管理合伙企业（有限合伙）、天津源峰磐灏企业管理中心（有限合伙）、上海鼎晖佰虞投资合伙企业（有限合伙）	<p>一、本单位在本次交易中认购取得的华联综超对价股份，自对价股份上市之日起至 36 个月届满之日不得转让。</p> <p>二、本次交易实施完成后，如本单位由于华联综超送红股、转增股本等原因增持的华联综超股份，亦应遵守上述约定。锁定期届满后，本单位转让和交易上市公司股份将依据届时有效的法律法规和上海证券交易所的规则办理。</p> <p>三、若本单位所认购股份的锁定期与证券监管机构的最新监管政策不相符，本单位将根据证券监管机构的监管政策进行相应调整。</p> <p>四、本承诺函一经作出，不可变更且不可被撤销。</p>	2021 年 8 月 6 日	是	2022 年 11 月 15 日至上市后 36 个月	是	不适用	不适用	
股份限售	青岛上汽创新升级产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）、	<p>一、如本单位取得华联综超对价股份时，对本单位用于认购股份的标的资产持续拥有权益的时间不足 12 个月的，在本次发行中认购取得的华联综超对价股份，自对价股份上市之日起至 36 个月届满之日不得转让；如本单位取得华联</p>	2021 年 8 月 6 日	是	2022 年 11 月 15 日至上市后 24 个月	是	不适用	不适用	

	<p>嘉兴尚顾恒旭投资合伙企业（有限合伙）、扬州尚顾汽车产业股权投资基金（有限合伙）、佛山尚顾德联汽车股权投资合伙企业（有限合伙）、无锡云晖新汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）、无锡云晖二期新汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）、宁波梅山保税港区西投珅城投资合伙企业（有限合伙）、青岛裕桥润盛股权投资合伙企业（有限合伙）、哈尔滨恒汇创富股</p>	<p>综超对价股份时，对本单位用于认购股份的标的资产持续拥有权益的时间超过 12 个月的，在本次发行中认购取得的华联综超对价股份，自对价股份上市之日起至 24 个月届满之日不得转让。</p> <p>二、本次交易实施完成后，前述锁定期间，如本单位由于华联综超送红股、转增股本等原因增持的华联综超股份，亦应遵守上述约定。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		权投资中心 （有限合伙）、 山东卡特国 际贸易有限 公司、山东宏 帆实业有限 公司、山东鼎 晖百孚股权 投资合伙企 业（有限合 伙）、青岛华 资橡树股权 投资合伙企 业（有限合 伙）、深圳秋 石睿远投资 企业（有限合 伙）、CPE Investment （Hong Kong） 2018 Limited							
股份限 售	Crescent Alliance Limited、 Dylan Capital Limited	一、如本单位取得华联综超对价股份时，对本 单位用于认购股份的标的资产持续拥有权益的 时间不足 12 个月的，在本次发行中认购取得 的华联综超对价股份，自对价股份上市之日起 至 36 个月届满之日不得转让；如本单位取得 华联综超对价股份时，对本单位用于认购股份 的标的资产持续拥有权益的时间已届满或超过 12 个月的，在本次发行中认购取得的华联综 超对价股份，自对价股份上市之日起至 24 个 月届满之日不得转让。	2021 年 8 月 6 日	是	2022 年 11 月 15 日至 上市后 24 个月	是	不适用	不适用	

			二、本次交易实施完成后，如本单位在上述锁定期内由于华联综超送红股、转增股本等原因而获得的华联综超新增股份，亦应遵守上述约定。						
其他	上市公司、北京华联集团、海南文促会		关于拟置出资产权属完整、不存在纠纷的声明与承诺： 1、拟置出资产不存在权属纠纷； 2、华联综超就拟置出资产中的股权资产已履行了应履行的出资义务，不存在出资不实、虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反华联综超作为股东所应当承担的义务及责任的行为； 3、拟置出资产不存在影响本次置出资产转移的任何质押、留置、其他担保或设定第三方权益或限制情形； 4、拟置出资产涉及债权债务转移的，将依法履行债权人同意或债务人通知的程序； 5、若拟置出资产因任何原因无法从上市公司置出，则本单位将采取一切有效合法的措施使得置出资产实际达到从上市公司置出的效果。 如违反上述声明和承诺，本单位愿意承担相应的法律责任。	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用
其他	华联集团		关于保持上市公司独立性的承诺： 一、本单位承诺，本次交易前，上市公司一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本单位及本单位控制的其他企业完全分开，上市公司的业务、资产、人员、财务和机构独立。 二、本单位承诺，本次交易完成后，本单位及本单位控制的其他企业不会利用上市公司股东的身份影响上市公司独立性，并保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面的独立性。	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用

		<p>1、保证上市公司业务独立</p> <p>(1) 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；</p> <p>(2) 本单位及本单位控制的其他企业除通过行使股东权利和在上市公司任职履行正常职务所需之外，不对上市公司的业务活动进行干预；</p> <p>(3) 保证本单位及本单位控制的其他企业不从事与上市公司主营业务构成竞争的业务；</p> <p>(4) 保证本单位及本单位控制的其他企业等关联企业减少与上市公司及附属企业的关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。</p> <p>2、保证上市公司资产独立</p> <p>(1) 保证上市公司资产独立完整，该等资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营；</p> <p>(2) 本单位及本单位控制的其他企业当前没有、之后也不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产及其他资源；</p> <p>(3) 本单位及本单位控制的其他企业将不以上市公司的资产为自身的债务提供担保；</p> <p>(4) 除通过依法行使股东权利之外，本单位及本单位控制的其他企业保证不超越股东大会及/或董事会对上市公司关于资产完整的重大决策进行干预。</p> <p>3、保证上市公司机构独立</p> <p>(1) 保证上市公司继续保持健全的法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>(2) 保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权；</p> <p>(3) 保证本单位及本单位控制的其他企业等关联企业与上市公司及附属企业不存在机构混同的情形，并且在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。</p> <p>4、保证上市公司人员独立</p> <p>(1) 保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书及其他高级管理人员在上市公司专职工作及领取薪酬，不在本单位控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，继续保持上市公司人员的独立性；</p> <p>(2) 上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，保证该等体系和本单位及本单位控制的其他企业之间完全独立；</p> <p>(3) 保证董事、监事和高级管理人员均通过合法程序选举或聘任，本单位及本单位控制的其他企业不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。</p> <p>5、保证上市公司财务独立</p> <p>(1) 保证上市公司继续保持独立的财务部门和独立的财务核算体系；</p> <p>(2) 保证上市公司独立在银行开户，不与本单位或本单位控制的其他企业共享一个银行账户；</p> <p>(3) 保证上市公司能够作出独立的财务决策，且本单位及本单位控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资产使用调度；</p> <p>(4) 保证上市公司的财务人员独立，不在本单位控制的其他企业处兼职和领取报酬。</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	解决关联交易	华联集团	<p>关于减少和规范关联交易的承诺：</p> <p>一、本单位及本单位控制的经营实体与上市公司之间不存在显失公平的关联交易；</p> <p>二、本次交易完成后，本单位及本单位控制的经营实体将规范并尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将遵循市场化的公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益；</p> <p>三、本次交易完成后本单位及本单位控制的其他企业将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本单位或本单位控制的其他企业的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；</p> <p>四、本单位及本单位控制的其他企业保证按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本单位及本单位控制的其他企业保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害非关联股东的利益，不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产；</p> <p>五、本单位及本单位控制的其他企业愿意承担由于违反上述承诺给上市公司及其下属子公司造成的经济损失、索赔责任及额外的费用支出，</p>	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用
--	--------	------	---	-----------	---	------	---	-----	-----

			本单位及本单位控制的其他企业将承担相应的赔偿责任。						
其他	海南文促会	关于保持上市公司独立性的承诺： 一、本单位承诺，本次交易前，上市公司一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本单位及本单位控制的其他企业完全分开，上市公司的业务、资产、人员、财务和机构独立。 二、本单位承诺，本次交易完成后，本单位及本单位控制的其他企业不会利用上市公司股东的身份影响上市公司独立性，并保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务等方面的独立性。 1、保证上市公司业务独立 （1）保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力； （2）本单位除通过行使股东权利和在上市公司任职履行正常职务所需之外，不对上市公司的业务活动进行干预； （3）保证本单位及本单位控制的其他企业不从事与上市公司主营业务构成竞争的业务； （4）保证本单位及关联企业减少与上市公司及附属企业的关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件的规定履行交易程序及信息披露义务。 2、保证上市公司资产独立 （1）保证上市公司资产独立完整，该等资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营；	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用	

		<p>(2) 本单位当前没有、之后也不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产及其他资源；</p> <p>(3) 本单位将不以上市公司的资产为自身的债务提供担保；</p> <p>(4) 除通过依法行使股东权利之外，本单位保证不超越股东大会及/或董事会对上市公司关于资产完整的重大决策进行干预。</p> <p>3、保证上市公司机构独立</p> <p>(1) 保证上市公司继续保持健全的法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；</p> <p>(2) 保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权；</p> <p>(3) 保证本单位及关联企业上市公司及附属企业不存在机构混同的情形，并且在办公机构和生产经营场所等方面完全分开。</p> <p>4、保证上市公司人员独立</p> <p>(1) 保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书及其他高级管理人员在上市公司专职工作及领取薪酬，不在本单位控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，继续保持上市公司人员的独立性；</p> <p>(2) 上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，保证该等体系和本单位及本单位控制的其他企业之间完全独立；</p> <p>(3) 保证董事、监事和高级管理人员均通过合法程序选举或聘任，本单位不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。</p> <p>5、保证上市公司财务独立</p> <p>(1) 保证上市公司继续保持独立的财务部门和独立的财务核算体系；</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			<p>(2) 保证上市公司独立在银行开户，不与本单位 或本单位控制的其他企业共享一个银行账户；</p> <p>(3) 保证上市公司能够作出独立的财务决策，且 本单位不通过违法违规的方式干预上市公司的资 产使用调度；</p> <p>(4) 保证上市公司的财务人员独立，不在本单 位 控制的其他企业处兼职和领取报酬。</p>						
解决关 联交易	海南文促会	<p>关于减少和规范关联交易的承诺：一、本单位及本单位控制的经营实体与上市公司之间不存在显失公平的关联交易；二、本次交易完成后，本单位及本单位控制的经营实体将规范并尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将遵循市场化的公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程 序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第 三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证 关联交易价格具有公允性；保证不通过关联交 易损害上市公司及其他股东的合法权益；三、 本次交易完成后本单位将继续严格按照有关法 律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关 规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有 关涉及本单位的关联交易进行表决时，履行回 避表决的义务；四、本单位保证按照有关法律 法规、规范性文件以及上市公司章程的规定履 行关联交易的信息披露义务。本单位保证不利 用关联交易非法转移上市公司的资金、利润， 不利用关联交易损害非关联股东的利益，不以</p>	2021年 8月6 日	否	无固定期	是	不适用	不适用	

			任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产； 五、本单位愿意承担由于违反上述承诺给上市公司及其下属子公司造成的经济损失、索赔责任及额外的费用支出，本单位将承担相应的赔偿责任。						
解决关联交易	创新集团、崔立新、王伟、耿红玉、杨爱美	关于减少和规范关联交易的承诺 一、本单位/本人及本单位/本人控制的经营实体与上市公司之间不存在显失公平的关联交易； 二、本次交易完成后，本单位/本人及本单位/本人控制的经营实体将规范并尽量避免或减少与上市公司及其下属子公司之间的关联交易；对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将遵循市场化的公正、公平、公开的原则，并依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律法规、规范性文件和公司章程等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序；关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性；保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益； 三、本次交易完成后本单位/本人将继续严格按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的有关规定行使股东权利；在上市公司股东大会对有关涉及本单位/本人的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务； 四、本单位/本人保证按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务。本单位/本人保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，不利用关联交易损害非关联股东的利益，不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产；	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用	

			五、本单位/本人愿意承担由于违反上述承诺给上市公司及其下属子公司造成的经济损失、索赔责任及额外的费用支出，本单位/本人将承担相应的赔偿责任。						
解决同业竞争	创新集团、崔立新、王伟、耿红玉、杨爱美	关于避免同业竞争的承诺 1、除创新金属及其下属子公司以外，本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业目前在中国境内或境外均未从事与创新金属、本次重组完成后的上市公司及附属企业开展的业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、本次重组完成后，除上市公司及上市公司子公司以外，本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业将不会在中国境内或境外，单独或与他人，以任何方式（包括但不限于投资、并购、联营、合营、合作、合伙、承包或租赁经营、购买上市公司股票或参股）直接或间接从事或参与任何与上市公司及附属企业开展的业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。3、本次重组完成后，如因任何原因出现导致本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业取得与上市公司及附属企业开展的业务相同或相类似的业务机会，本单位/本人将立即通知上市公司，以使上市公司及附属企业拥有取得该业务机会的优先选择权；如上市公司或附属企业选择承办该业务，则本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业不会从事该业务，本单位/本人将就上市公司依据相关法律法规、股票上市地上市规则及监管部门的要求履行披露义务提供一切必要的协助。4、本次重组完成后，如因任何原因出现导致本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业取得对于从事与上市公司及	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用	

		<p>附属企业开展的业务相同或相类似业务的企业的收购机会，本单位/本人将立即通知上市公司，以使上市公司及附属企业拥有对于该等企业的收购机会，如上市公司或附属企业选择收购该企业，则本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业放弃该收购机会，本单位/本人将就上市公司依据相关法律法规、股票上市地上市规则及监管部门的要求履行披露义务提供一切必要的协助。5、本次重组完成后，如果上市公司及附属企业放弃上述第3、4点中的业务机会或收购机会，且本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业后续从事因该等机会产生的竞争性业务，则上市公司及附属企业有权随时一次性或分多次向本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业收购上述竞争性业务中的任何股权、资产及其他权益，或由上市公司及附属企业根据国家法律法规允许的方式选择委托经营、租赁或承包经营本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业在上述竞争性业务中的资产或业务。6、本次重组完成后，在本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业拟转让、出售、出租、许可使用或以其他方式转让与上市公司及附属企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的资产和业务时，本单位/本人及本单位/本人所控制的其他企业将向上市公司及附属企业提供优先购买权。7、本次重组完成后，本单位/本人不会利用作为上市公司控股股东的地位，损害上市公司及上市公司其他股东的利益。8、如本单位/本人违反上述承诺，上市公司、上市公司其他股东有权根据本承诺函依法申请强制本单位/本人履行上述承诺，并</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			赔偿上市公司及上市公司其他股东因此遭受的全部损失；同时本单位/本人因违反上述承诺所取得的利益归上市公司所有。						
盈利预测及补偿	创新集团、崔立新、王伟、耿红玉、杨爱美	补偿义务人承诺创新金属 2022 年度、2023 年度、2024 年度合并财务报表中扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于 101,810.00 万元、122,120.00 万元、142,360.00 万元。1、本单位/本人优先以通过本次交易取得的上市公司股份进行补偿，若本单位/本人所持华联综超股份不足以承担所负全部补偿义务的，则本单位/本人应当通过二级市场或其他合法方式增持华联综超股份并以该等股份进行补偿；股份补偿总数达到本次交易的发行股份总数的 90%后仍需进行补偿的，本单位/本人将自主选择采用现金或股份的形式继续进行补偿，直至覆盖本单位/本人应补偿的全部金额。2、保证对价股份优先用于履行业绩补偿承诺，不通过质押股份等方式逃废补偿义务；未来质押对价股份时，本单位/本人将书面告知质权人根据业绩补偿协议上述股份具有潜在业绩承诺补偿义务情况，并在质押协议中就相关股份用于支付业绩补偿事项等与质权人作出明确约定。	2021 年 8 月 6 日	是	至业绩承诺期满	是	不适用	不适用	
与首次公开发行人相关的承诺									
与再融资相关的承诺	股份限售	诺德基金管理有限公司、永安期货股份有限公司、中信证券股份有限公司、	本单位承诺： 自创新新材料科技股份有限公司本次向特定对象发行股票发行结束之日起 6 个月内，不转让本单位所认购的上述股份。 本单位所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》《证券法》《上海证	2023 年 8 月 24 日	是	2023 年 8 月 24 日至 2024 年 2 月 26 日	是		

	<p>财通基金管理有限公司、国泰君安证券股份有限公司、UBS AG、富联裕展科技（深圳）有限公司、华泰资产管理有限公司-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、华泰资产管理有限公司-天安人寿保险股份有限公司-华泰多资产组合、上海国泰君安证券资产管理有限公司-国君资管君得 3492 单一资产管理计划、宁波佳投源股权投资合伙企业（有限合</p>	<p>券交易所股票上市规则》等法律、法规、规章、规范性文件、上海证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。 本单位向上海证券交易所提出股份锁定申请：自创新新材料科技股份有限公司本次向特定对象发行股票发行结束之日起 6 个月内，锁定本单位所认购的上述股份，不得进行流动转让。 本单位所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律、法规、规章、规范性文件、上海证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。</p>						
--	---	---	--	--	--	--	--	--

		伙)、国泰基金管理有限公司、华夏基金管理有限公司、汇安基金管理有限公司、泰康资产管理有限责任公司-泰康资产聚鑫股票专项型养老金产品、安联保险资产管理有限公司-安联裕远瑞汇1号资产管理产品、泰康资产管理有限责任公司-泰康人寿保险有限责任公司投连创新动力型投资账户							
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股									

东所作承诺									
其他承诺									

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

1、业绩承诺情况

根据 2022 年 1 月 26 日，公司与山东创新集团有限公司（以下简称“创新集团”）、崔立新、杨爱美、耿红玉、王伟签订的《盈利预测补偿协议》：补偿义务人承诺创新金属公司 2022 年度、2023 年度、2024 年度合并财务报表中扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于 101,810.00 万元、122,120.00 万元、142,360.00 万元。

2、业绩承诺实现情况

单位：人民币万元

项目	2022 年度	2023 年度	2024 年度	累计金额
业绩承诺金额	101,810.00	122,120.00	142,360.00	366,290.00
实现金额	106,845.39	91,980.76	103,801.26	302,627.41
差额	5,035.39	-30,139.24	-38,558.74	-63,662.59
实现率（%）	104.95	75.32	72.91	82.62

注：实现金额为创新金属公司扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的税后净利润。

创新金属 2022 年度、2023 年度、2024 年度扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的税后净利润分别为 106,845.39 万元（已经 2022 年度业绩承诺实现情况专项审核报告审核，审核报告文号：XYZH/2023CQAA1F0033）、91,980.76 万元（已经 2023 年度业绩承诺实现情况专项审核报告审核，审核报告文号：XYZH/2024CQAA1F0031）和 103,801.26 万元（已经 2024 年度业绩承诺实现情况专项审核报告审核，审核报告文号：XYZH/2025CQAA2B0041），累计实现净利润 302,627.41 万元，累计业绩承诺实现率为 82.62 %。

3、业绩承诺未实现的主要原因

(1)创新金属盈利预测是在宏观经济环境、市场状况不会发生重大变化等假设条件下做出的，2024 年度，行业市场竞争持续加剧、出口退税政策取消的影响下，且公司厂房、机器设备折旧、职工薪酬等有所增加，整体毛利率提升不及预期；

(2) 2024 年随着云南、内蒙等地产能释放，资金需求及借款增加，导致财务费用增加。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

本报告期内创新金属 2022 年度、2023 年度、2024 年度扣除非经常性损益后的归属于母公司股东的税后净利润分别为 106,845.39 万元（已经 2022 年度业绩承诺实现情况专项审核报告审核，审核报告文号：XYZH/2023CQAA1F0033）、91,980.76 万元（已经 2023 年度业绩承诺实现情况专项审核报告审核，审核报告文号：XYZH/2024CQAA1F0031）和 103,801.26 万元（已经 2024 年度业绩承诺实现情况专项审核报告审核，审核报告文号：XYZH/2025CQAA2B0041），累计实现净利润 302,627.41 万元，累计业绩承诺实现率为 82.62 %。根据财政部《关于做好执行会计准

则 2008 年年报工作的通知》（财会函[2008]60 号）及财政部《关于非上市公司购买上市公司股权实现间接上市会计处理的复函》（财会便[2009]17 号）的规定，本公司于 2022 年 11 月完成的重大资产重组及发行股份购买资产的交易为不构成业务的反向购买，应按照权益性交易的原则进行处理，不确认商誉。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

详见第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计第 40 条重要会计政策和会计估计的变更。

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四）审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	2,000,000
境内会计师事务所审计年限	3
境内会计师事务所注册会计师姓名	鲁磊、曹洋
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	鲁磊连续服务 2 年、曹洋连续服务 1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	信永中和会计师事务所（特殊	480,000

	普通合伙)	
财务顾问	华泰联合证券有限责任公司	--

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司于 2024 年 9 月 26 日召开第八届董事会第十五次会议、第八届监事会第十三次会议，于 2024 年 10 月 16 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，公司续聘信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2024 年度财务审计机构和内部控制审计机构，审计费用为人民币 248 万元（其中财务报告相关审计费用为 200 万元，内部控制审计费用为 48 万元），较上一期审计费用减少 12 万元。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于2023年12月1日及2023年12月20日分别召开董事会和股东大会审议通过了《关于公司2024年度日常经营性关联交易预计的议案》。截至报告期末，公司预计的日常经营性关联交易发生情况如下：

(1) 向关联方采购商品/接受劳务

单位：万元 币种：人民币

关联人	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
内蒙古创源金属有限公司及子公司	采购铝锭、铝水、设备等	1,167,832.88	1,333,424.58	否
山东鲁豫阀门有限公司	采购设备、配件（含设备维修服务）等	3,175.06	5,217.60	否
山东华建铝业科技有限公司	采购废型材	18,427.48	61,364.88	否
山东礼德新能源科技有限公司	采购设备等	117.99	150.00	否
邹平创源蔬菜经营部	采购蔬菜	64.77	220.00	否
小计	--	1,189,618.18	1,400,377.06	--

(2) 向关联人购买燃料和动力

单位：万元 币种：人民币

关联人	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
邹平创新燃气有限公司	采购天然气	33,435.82	41,906.08	否
内蒙古创源金属有限公司及子公司	水电、供热及五金材料	3,201.21	4,516.87	否
小计	--	36,637.03	46,422.95	--

(3) 向关联人销售产品、商品

单位：万元 币种：人民币

关联人	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
-----	--------	-------	---------	----------

山东华建铝业科技有限公司	销售铝棒、铝杆等	84,542.84	317,931.74	否
邹平创源物流有限公司	销售铝棒、铝卷、铝屑、型材等	72.32	38.66	是，但超过金额未达董事会审议标准
山东六丰机械工业有限公司	销售铝棒	4,166.24	774.58	是，但超过金额未达董事会审议标准
邹平县民生金属材料有限公司	销售电	573.26	650.00	否
小计	--	89,354.66	319,394.98	--

(4) 接受关联人提供的劳务

单位：万元 币种：人民币

关联人	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
邹平创源物流有限公司及子公司	接受运输服务	43,705.38	56,204.85	否
邹平创新物业有限公司	物业	308.41	415.50	否
小计	--	44,013.80	56,620.35	--

(5) 承租关联人资产

单位：万元 币种：人民币

关联人	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
邹平创源物流有限公司	车辆租赁	288.11	339.10	否
内蒙古创源金有限公司及子公司	支付土地出让金及租赁房屋设备土地、机械	2,565.17	4,193.54	否
小计	--	2,853.28	4,532.64	--

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	占同类交易金额的比例(%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
内蒙古创源物流有限公司	股东的子公司	接受劳务	运输服务	市场化定价	市场化定价	25,782,434.38	0.0330	现汇结算	/	/
山东伏生新能源科技有限公司	其他	采购商品	五金配件	市场化定价	市场化定价	3,966,914.23	0.0051	现汇结算	/	/

司										
山东创新集团有限公司	控股股东	租入租出	车辆租赁	市场化定价	市场化定价	3,149,382.84	0.0040	现汇结算	/	/
山东创新集团(青岛)国际供应链管理有限公司	股东的子公司	接受劳务	接受劳务	市场化定价	市场化定价	1,541,571.67	0.0020	现汇结算	/	/
邹平创源物流有限公司	股东的子公司	采购商品	购买运输工具	市场化定价	市场化定价	442,477.88	0.0009	现汇结算	/	/
山东东聚新能源科技有限公司	其他	采购商品	光伏电力	市场化定价	市场化定价	353,097.35	0.0005	现汇结算	/	/
山东东皓新能源科技有限公司	其他	采购商品	光伏电力	市场化定价	市场化定价	40,104.00	0.0001	现汇结算	/	/
海南福隽永贸易有限公司	其他	销售商品	铝卷、铝板	市场化定价	市场化定价	15,024,206.18	0.0186	现汇结算	/	/
山东创源新材料科技有限公司	股东的子公司	销售商品	铝卷、叉车等	市场化定价	市场化定价	3,788,722.27	0.0047	现汇结算	/	/
山东伏生新能源科技有限公司	其他	销售商品	废铁	市场化定价	市场化定价	811,777.46	0.0010	现汇结算	/	/
内蒙古创源金属有限公司	股东的子公司	销售商品	五金配件	市场化定价	市场化定价	740,807.60	0.0009	现汇结算	/	/
山东鲁豫阀门有限公司	其他	销售商品	废铁	市场化定价	市场化定价	631,780.53	0.0008	现汇结算	/	/
内蒙古创源金	股东的子公司	提供劳务	铝液检测	市场化定价	市场化定	142,564.03	0.0002	现汇结算	/	/

属有限公司					价					
邹平创源物流有限公司	股东的子公司	销售商品	销售运输工具	市场化定价	市场化定价	68,673.72	0.0001	现汇结算	/	/
山东康泰生态农业园区有限公司	其他	销售商品	铝镁锰彩卷	市场化定价	市场化定价	18,929.73	0.0000	现汇结算	/	/
合计				/	/	56,503,443.87		/	/	/
大额销货退回的详细情况					/					
关联交易的说明					报告期内，接受内蒙古创源物流有限公司运输服务2578.24万元，从山东伏生新能源科技有限公司采购五金配件，金额396.69万元，从山东创新集团有限公司租入车辆，金额314.94万元，山东创新集团（青岛）国际供应链管理有限公司为本公司提供劳务服务154.16万元；向海南福隽永贸易有限公司销售铝卷、铝板，金额1502.42万元，向山东创源新材料科技有限公司销售铝卷、叉车等，金额378.87万元，均按照市场价格结算。					

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

根据公司发展规划，为了进一步优化资产配置，提高资产使用效率，公司全资子公司内蒙古创新轻量化新材料有限公司向公司控股股东山东创新集团有限公司的全资子公司内蒙古创源金属有限公司（以下简称“内蒙创源”）出售位于通辽市霍林郭勒市市区西南工业园区 C 区内的在建厂房、行政办公楼（不含土地使用权），经双方协商一致，本次交易不含税价格为 13,062.51 万元，交易价格与评估价格一致。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露了《关于公司全资子公司出售资产暨关联交易的公告》（公告编号：2024-015）。

根据双方签署的《资产转让协议》，截至本报告期末，公司已收到内蒙创源支付的全部资产转让款 13,062.51 万元（不含税）。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

公司控股股东及一致行动人山东创新集团有限公司、崔立新、杨爱美、耿红玉、王伟作为业绩承诺方，承诺创新金属在 2022 年度、2023 年度、2024 年度合并财务报表中扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于 101,810.00 万元、122,120.00 万元、142,360.00 万元。根据 2024 年度经审计的创新金属公司合并财务报表，创新金属公司 2024 年度扣除非经常性损益后净利润 103,801.26 万元，未达到 2024 年度的业绩承诺。

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
青岛利旺精密科技有限公司	全资子公司	山东索通创新炭材料有限公司	232,000,000.00	2018年11月21日	2018年11月21日	2024年9月21日	连带责任担保	无	是	否	0	无	是	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）						0.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						0.00								
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计						17,276,346,305.86								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						12,551,942,155.90								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）						12,551,942,155.90								
担保总额占公司净资产的比例（%）						116.37%								
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0.00								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）						8,631,385,905.90								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						7,413,427,886.77								
上述三项担保金额合计（C+D+E）						16,044,813,792.67								

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	自有资金	79,000.00	0	0
银行理财产品	募集资金	8,000.00	0	0

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	是否存在受限情形	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
锦州银行凌云	银行理财产品	190,000,000.00	2024-01-02	2024-01-03	自有资金		否		4.0000%		4,222.22			是	否	

支行																
浦发银行昆明分行营业部	银行理财产品	200,000,000.00	2024-01-03	2024-01-17	自有资金		否		1.8000%		140,000.00			是	否	
浦发银行昆明分行营业部	银行理财产品	200,000,000.00	2024-01-17	2024-01-31	自有资金		否		1.8000%		140,000.00			是	否	
浦发银行昆明分行营业部	银行理财产品	200,000,000.00	2024-03-08	2024-03-22	自有资金		否		1.8000%		140,000.00			是	否	
兴业银行邹平支行	银行理财产品	100,000,000.00	2024-08-01	2024-08-12	自有资金		否		1.1276%		37,072.03			是	否	
兴业银行邹平支行	银行理财产品	150,000,000.00	2024-08-02	2024-08-12	自有资金		否		4.3564%		196,931.89			是	否	
兴业银行邹平支行	银行理财产品	100,000,000.00	2024-08-05	2024-08-27	自有资金		否		1.7762%		107,055.96			是	否	

威海市商业银行股份有限公司滨州分行	银行理财产品	100,000,000.00	2024-08-06	2024-08-14	自有资金		否		1.7111%		42,191.78			是	否	
兴业银行	银行理财产品	100,000,000.00	2024-08-07	2024-08-26	自有资金		否		2.1316%		110,958.90			是	否	
兴业银行邹平支行	银行理财产品	100,000,000.00	2024-08-09	2024-08-20	自有资金		否		0.0276%		876.71			是	否	
威海市商业银行股份有限公司滨州分行	银行理财产品	100,000,000.00	2024-08-14	2024-08-22	自有资金		否		1.5556%		38,356.16			是	否	
浙商银行北京营业部	银行理财产品	200,000,000.00	2024-08-23	2024-09-23	自有资金		否		1.5208%		258,333.33			是	否	

兴业 银行 邹平 支行	银行 理财 产品	100,00 0,000. 00	2024-1 0-11	2024-1 0-18	自有 资金		否		3.5815 %		88,311 .17			是	否	
兴业 银行	银行 理财 产品	100,00 0,000. 00	2024-1 0-12	2024-1 0-29	自有 资金		否		1.8961 %		88,311 .17			是	否	
兴业 银行 邹平 支行	银行 理财 产品	150,00 0,000. 00	2024-1 0-14	2024-1 0-22	自有 资金		否		2.2124 %		72,737 .86			是	否	
兴业 银行 邹平 支行	银行 理财 产品	150,00 0,000. 00	2024-1 0-23	2024-1 0-28	自有 资金		否		1.5200 %		22,083 .35			是	否	
				2024-1 0-29	自有 资金		否		1.5567 %		11,245 .02			是	否	
兴业 银行	银行 理财 产品	110,00 0,000. 00	2024-1 0-23	2024-1 0-29	自有 资金		否		0.7846 %		14,186 .88			是	否	
兴业 银行	银行 理财 产品	200,00 0,000. 00	2024-1 1-06	2024-1 1-25	自有 资金		否		2.0368 %		212,05 4.79			是	否	
兴业 银行 邹平 支行	银行 理财 产品	100,00 0,000. 00	2024-1 1-07	2024-1 1-25	自有 资金		否		2.1500 %		106,02 7.40			是	否	
浙 商 银 行 北 京 分 营 业	银行 理财 产品	200,00 0,000. 00	2024-1 1-18	2024-1 2-18	自有 资金		否		1.3050 %		221,66 6.67			是	否	

部																
兴业 银行	银行 理财 产品	100,00 0,000. 00	2024-1 2-06	2024-1 2-25	自有 资金		否		2.1000 %		92,054 .79			是	否	
兴业 银行	银行 理财 产品	100,00 0,000. 00	2024-1 2-06	2024-1 2-25	自有 资金		否		2.1000 %		92,054 .79			是	否	
兴业 银行	银行 理财 产品	150,00 0,000. 00	2024-1 2-09	2024-1 2-25	自有 资金		否		2.1000 %		138,08 2.19			是	否	

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3)=(1)-(2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6)= (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7)= (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9)= (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
向特定对象发行股票	2023-8-14	1,499,999,999.85	1,480,986,800.00	1,480,986,800.00		854,981,217.23		57.72		342,689,473.83	23.13	
合计	/	1,499,999,999.85	1,480,986,800.00	1,480,986,800.00		854,981,217.23		/	/	342,689,473.83	/	

对象发行股票	万吨轻质高强铝合金材料项目（二期）	建设			00	15.67	09.63									
合计	/	/	/	/	1,480,986,800.00	342,689,473.83	854,981,217.23	/	/	/	/	/	/	/	/	197,432,219.76

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

1、 公司于 2023 年 9 月 22 日召开第八届董事会第九次会议和第八届监事会第七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，将不超过 7 亿元闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金。使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。公司于 2024 年 9 月 20 日将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币 7 亿元全部归还至募集资金专户。

2、 公司于 2024 年 9 月 26 日召开第八届董事会第十五次会议和第八届家安实惠第十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，将不超过 4.7 亿元闲置募集资金暂时用于补充公司流动资金。使用期限自董事会审议通过之日起至 2025 年 8 月 31 日。公司于 2024 年 11 月 25 日将用于暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币 2.4 亿元归还至募集资金专户，公司 2024 年度使用闲置募集资金暂时补充流动资金尚未归还的闲置募集资金余额为 2.3 亿元，应于 2025 年 8 月 31 日前归还专户。

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023 年 9 月 22 日	3	2023 年 9 月 22 日	2024 年 9 月 21 日	0	否
2024 年 10 月 25 日	2.7	2024 年 10 月 25 日	2025 年 10 月 24 日	0	否

其他说明

/

4、 其他

适用 不适用

公司于 2024 年 12 月 31 日分别召开第八届董事会第十八次会议和第八届监事会第十六次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金及注销部分募集资金专户的议案》。为满足公司业务发展的需要，提高募集资金使用效率，根据公司实际经营状况和未来发展规划，拟将公司募集资金投资项目中的“年产 80 万吨高强高韧铝合金材料项目（二期）”（以

下简称“拟结项的募投项目”)予以结项,并将结项后剩余募集资金 19,743.22 万元(截至 2024 年 12 月 24 日金额,实际金额以资金转出当日的募集资金专户余额为准)用于永久补充流动资金,后续将用于公司日常生产经营及业务发展。在节余募集资金划转完毕后,公司将办理相关募集资金专户的注销手续。公司监事会、独立财务顾问均发表了明确同意意见,本事项已于 2025 年 3 月 24 日经 2025 年第一次临时股东大会审议通过。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

2024 年度报告



07

股份变动 及股东情况

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	3,868,129,871	89.21				-1,229,955,830	-1,229,955,830	2,638,174,041	64.23
1、国家持股									
2、国有法人持股	21,729,490	0.50				-21,729,490	-21,729,490	0	0.00
3、其他内资持股	3,732,461,074	86.08				-1,094,287,033	-1,094,287,033	2,638,174,041	64.23
其中：境内非国有法人持股	2,751,993,340	63.47				-1,002,784,251	-1,002,784,251	1,749,209,089	42.59
境内自然人持股	980,467,734	22.61				-91,502,782	-91,502,782	888,964,952	21.64
4、外资持股	113,939,307	2.63				-113,939,307	-113,939,307	0	0.00
其中：境外法人持股	113,939,307	2.63				-113,939,307	-113,939,307	0	0.00
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	468,062,967	10.79				1,001,198,877	1,001,198,877	1,469,261,844	35.77
1、人民币普通股	468,062,967	10.79				1,001,198,877	1,001,198,877	1,469,261,844	35.77
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	4,336,192,838	100.00				-228,756,953	-228,756,953	4,107,435,885	100

注：华联集团和华联商厦承诺在重组之前所持有的上市公司股份合计 197,744,951 股，自重组完成后至重组完成后 36 个月内将不以任何方式进行转让。

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1、2024年2月26日，公司募集配套资金向特定对象发行限售股上市流通，本次上市流通的限售股总数为332,594,235股。具体详见公司2024年2月21日于上海证券交易所网站披露的《关于重大资产重组募集配套融资之向特定对象发行限售股上市流通公告》（公告编号：2024-003）。

2、鉴于创新金属未实现截止2023年度累计业绩承诺，根据《盈利预测补偿协议》关于业绩补偿的相关约定，公司将以人民币1.00元的总价回购业绩承诺方补偿股份数228,756,953股，并予以注销。公司总股本由4,336,192,838股变为4,107,435,885股。具体详见公司2024年8月17日于上海证券交易所网站披露的《关于回购并注销业绩补偿股份实施结果暨股份变动的公告》（公告编号：2024-034）。

3、2024年11月15日，公司发行股份购买资产向特定对象发行限售股上市流通，本次上市流通的限售股总数为668,604,642股。具体详见公司2024年11月12日于上海证券交易所网站披露的《关于重大资产出售及发行股份购买资产并募集资金暨关联交易之部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-056）。

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

适用 不适用

本次股份变动前，按原股本计算的每股收益为0.2330元，归属于公司普通股股东的每股净资产为2.41元；股本变动后，按新股本计算的每股收益为0.2372元，归属于公司普通股股东的每股净资产为2.45元。相关股份变动对公司每股收益、每股净资产产生正向影响。

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
诺德基金管理有限公司	42,350,332	42,350,332	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
永安期货股份有限公司	22,172,949	22,172,949	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
中信证券股份有限公司	10,864,745	10,864,745	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
财通基金管理有限公司	50,332,594	50,332,594	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
国泰君安证券股份有限公司	21,729,490	21,729,490	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日

UBSAG	12,195,121	12,195,121	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
富联裕展科技(深圳)有限公司	66,518,847	66,518,847	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
华泰资产管理有限 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	9,977,827	9,977,827	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
华泰资产管理有限 公司-天安人寿 保险股份有限公 司-华泰多资产组 合	9,977,827	9,977,827	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
上海国泰君安证 券资产管理有限 公司-国君资管君 得 3492 单一资产 管理计划	9,977,827	9,977,827	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
宁波佳投源股权 投资合伙企业(有 限合伙)	11,086,474	11,086,474	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
国泰基金管理有 限公司	9,977,827	9,977,827	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
华夏基金管理有 限公司	9,977,827	9,977,827	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
汇安基金管理有 限责任公司	17,516,629	17,516,629	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
泰康资产管理有 限责任公司-泰康 资产聚鑫股票专 项型养老金产品	9,977,827	9,977,827	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
安联保险资产管 理有限公司-安联 裕远瑞汇 1 号资 产管理产品	11,308,203	11,308,203	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
泰康资产管理有 限责任公司-泰康 人寿保险有限责 任公司投连创新 动力型投资账户	6,651,889	6,651,889	0	0	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024年2月26日
山东创新集团有 限公司	1,470,695,054	0	-137,254,171	1,333,440,883	重大资产重组	2025年11月17日
崔立新	704,170,890	0	-65,717,297	638,453,593	重大资产重组	2025年11

						月 17 日
北京华联集团投资控股有限公司	194,195,951	0	0	194,195,951	重大资产重组	2025 年 11 月 17 日
天津睿齐企业管理合伙企业(有限合伙)	145,348,837	0	0	145,348,837	重大资产重组	2025 年 11 月 17 日
杨爱美	115,891,558	0	-10,815,629	105,075,929	重大资产重组	2025 年 11 月 17 日
CPE Investment (Hong Kong) 2018 Limited	101,744,186	101,744,186	0	0	重大资产重组	2024 年 11 月 15 日
Crescent Alliance Limited	95,930,232	95,930,232	0	0	重大资产重组	2024 年 11 月 15 日
王伟	80,202,643	0	-7,484,928	72,717,715	重大资产重组	2025 年 11 月 17 日
耿红玉	80,202,643	0	-7,484,928	72,717,715	重大资产重组	2025 年 11 月 17 日
上海尚颀投资管理合伙企业(有限合伙)一青岛上汽创新升级产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	58,139,534	58,139,534	0	0	重大资产重组	2024 年 11 月 15 日
上海上汽恒旭投资管理有限公司一嘉兴尚颀恒旭投资合伙企业(有限合伙)	58,139,534	58,139,534	0	0	重大资产重组	2024 年 11 月 15 日
北京云晖投资管理有限公司一无锡云晖二期新能源汽车产业投资管理合伙企业(有限合伙)	57,558,139	57,558,139	0	0	重大资产重组	2024 年 11 月 15 日
北京云晖投资管理有限公司一无锡云晖新能源汽车产业投资管理合伙企业(有限合伙)	44,186,046	44,186,046	0	0	重大资产重组	2024 年 11 月 15 日
山东宏帆实业有限公司	43,604,651	43,604,651	0	0	重大资产重组	2024 年 11 月 15 日
天津源峰磐灏企业管理中心(有限合伙)	43,604,651	0	0	43,604,651	重大资产重组	2025 年 11 月 15 日
深圳市恒泰华盛资产管理有限公司一宁波梅山保税港区西投珅城投资合伙企业(有限合伙)	37,790,697	37,790,697	0	0	重大资产重组	2024 年 11 月 15 日

山东卡特国际贸易有限公司	29,069,767	29,069,767	0	0	重大资产重组	2024年11月15日
深圳市恒泰华盛资产管理有限公司—青岛裕桥润盛股权投资合伙企业（有限合伙）	29,069,767	29,069,767	0	0	重大资产重组	2024年11月15日
上海鼎晖百孚投资管理有限公司—山东鼎晖百孚股权投资合伙企业（有限合伙）	29,069,767	29,069,767	0	0	重大资产重组	2024年11月15日
上海鼎晖百孚投资管理有限公司—上海鼎晖佰虞投资合伙企业（有限合伙）	29,069,767	0	0	29,069,767	重大资产重组	2025年11月15日
Dylan Capital Limited	29,069,767	29,069,767	0	0	重大资产重组	2024年11月15日
珠海鼎荣私募基金管理有限公司—青岛华资橡树股权投资合伙企业（有限合伙）	14,534,883	14,534,883	0	0	重大资产重组	2024年11月15日
上海尚颀投资管理合伙企业（有限合伙）—扬州尚颀汽车产业股权投资基金（有限合伙）	11,627,906	11,627,906	0	0	重大资产重组	2024年11月15日
上海尚颀投资管理合伙企业（有限合伙）—佛山尚颀德联汽车股权投资合伙企业（有限合伙）	11,627,906	11,627,906	0	0	重大资产重组	2024年11月15日
深圳秋石资产管理有限公司—深圳秋石睿远投资企业（有限合伙）	8,720,930	8,720,930	0	0	重大资产重组	2024年11月15日
哈尔滨哈投恒泰投资管理有限公司—哈尔滨恒汇创富股权投资中心（有限合伙）	8,720,930	8,720,930	0	0	重大资产重组	2024年11月15日
北京华联商厦股份有限公司	3,549,000	0	0	3,549,000	重大资产重组	2024年11月15日
合计	3,868,129,871	1,001,198,877	-228,756,953	2,638,174,041	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司总股本由 4,336,192,838 股减少至 4,107,435,885 股，相关股份变动对公司每股收益、每股净资产产生正向影响。

报告期内，公司无限售条件流通股占总股本的比重由 10.79% 提升至 35.77%，公司股票在二级市场的流通性和交易活跃度有所增强。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	51,547
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	65,653
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
山东创新集团有限公司	-137,254,171	1,333,440,883	32.46	1,333,440,883	无		境内非国有法人
崔立新	-65,717,297	638,453,593	15.54	638,453,593	无		境内自然人
北京华联集团投资控股有限公司	0	194,195,951	4.73	194,195,951	质押	185,200,000	境内非国有法人
天津镭齐企业管理合伙企业（有限合伙）	0	145,348,837	3.54	145,348,837	无		境内非国有法人

杨爱美	-10,815,629	105,075,929	2.56	105,075,929	无		境内自然人
CPE Investment (Hong Kong) 2018 Limited	0	101,744,186	2.48	0	无		境外法人
Crescent Alliance Limited	0	95,930,232	2.34	0	无		境外法人
王伟	-7,484,928	72,717,715	1.77	72,717,715	无		境内自然人
耿红玉	-7,484,928	72,717,715	1.77	72,717,715	无		境内自然人
富联裕展科技(深圳)有限公司	0	66,518,847	1.62	0	无		境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
CPE Investment (Hong Kong) 2018 Limited	101,744,186			人民币普通股	101,744,186		
Crescent Alliance Limited	95,930,232			人民币普通股	95,930,232		
富联裕展科技(深圳)有限公司	66,518,847			人民币普通股	66,518,847		
上海尚颀投资管理合伙企业(有限合伙)一青岛上汽创新升级产业股权投资基金合伙企业(有限合伙)	52,871,534			人民币普通股	52,871,534		
北京云晖投资管理有限公司一无锡云晖二期新能源汽车产业投资管理合伙企业(有限合伙)	50,754,639			人民币普通股	50,754,639		
山东宏帆实业有限公司	43,604,651			人民币普通股	43,604,651		
北京云晖投资管理有限公司一无锡云晖新能源汽车产业投资管理合伙企业(有限合伙)	38,963,246			人民币普通股	38,963,246		
深圳市恒泰华盛资产管理有限公司一宁波裕桥润盛创业投资合伙企业(有限合伙)	29,069,767			人民币普通股	29,069,767		
上海鼎晖百孚投资管理有限公司一山东鼎晖百孚股权投资合伙企业(有限合伙)	29,069,767			人民币普通股	29,069,767		
Dylan Capital Limited	29,069,767			人民币普通股	29,069,767		
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、创新集团是公司控股股东，崔立新先生为公司实控人，持有创新集团71.82%的股份；杨爱美系崔立新兄弟的配偶，耿红玉系崔立新兄弟的配偶，王伟系崔立新配偶的兄弟；崔立新与创新集团、杨爱美、耿红玉、王伟系一致行动关系。2、除此之外，未知其他前10名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	山东创新集团有限公司	1,333,440,883	2025年11月17日	1,333,440,883	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
2	崔立新	638,453,593	2025年11月17日	638,453,593	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
3	北京华联集团投资控股有限公司	194,195,951	2025年11月17日	194,195,951	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
4	天津镭齐企业管理合伙企业(有限合伙)	145,348,837	2025年11月17日	145,348,837	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
5	杨爱美	105,075,929	2025年11月17日	105,075,929	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
6	王伟	72,717,715	2025年11月17日	72,717,715	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
7	耿红玉	72,717,715	2025年11月17日	72,717,715	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
8	天津源峰睿灏企业管理中心(有限合伙)	43,604,651	2025年11月17日	43,604,651	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
9	上海鼎晖百孚投资管理有限公司—上海鼎晖佰虞投资合伙企业(有限合伙)	29,069,767	2025年11月17日	29,069,767	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
10	北京华联商厦股份有限公司	3,549,000	2025年11月17日	3,549,000	自新增股份上市之日起至36个月届满之日不得进行转让。
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、创新集团是公司控股股东，崔立新先生为公司实控人，持有创新集团71.82%的股份；杨爱美系崔立新兄弟的配偶，耿红玉系崔立新兄弟的配偶，王伟系崔立新配偶的兄弟；崔立新与创新集团、杨爱美、耿红玉、王伟系一致行动关系。2、除此之外，未知其他前10名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

名称	山东创新集团有限公司
单位负责人或法定代表人	王伟
成立日期	2013年8月13日
主要经营业务	一般项目：以自有资金从事投资活动；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；物业管理；蔬菜种植；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

姓名	崔立新
国籍	中国

是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	崔立新先生现任公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

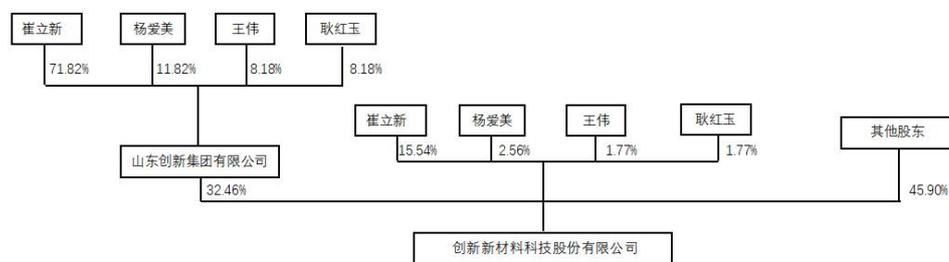
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用



**2024
年度报告**

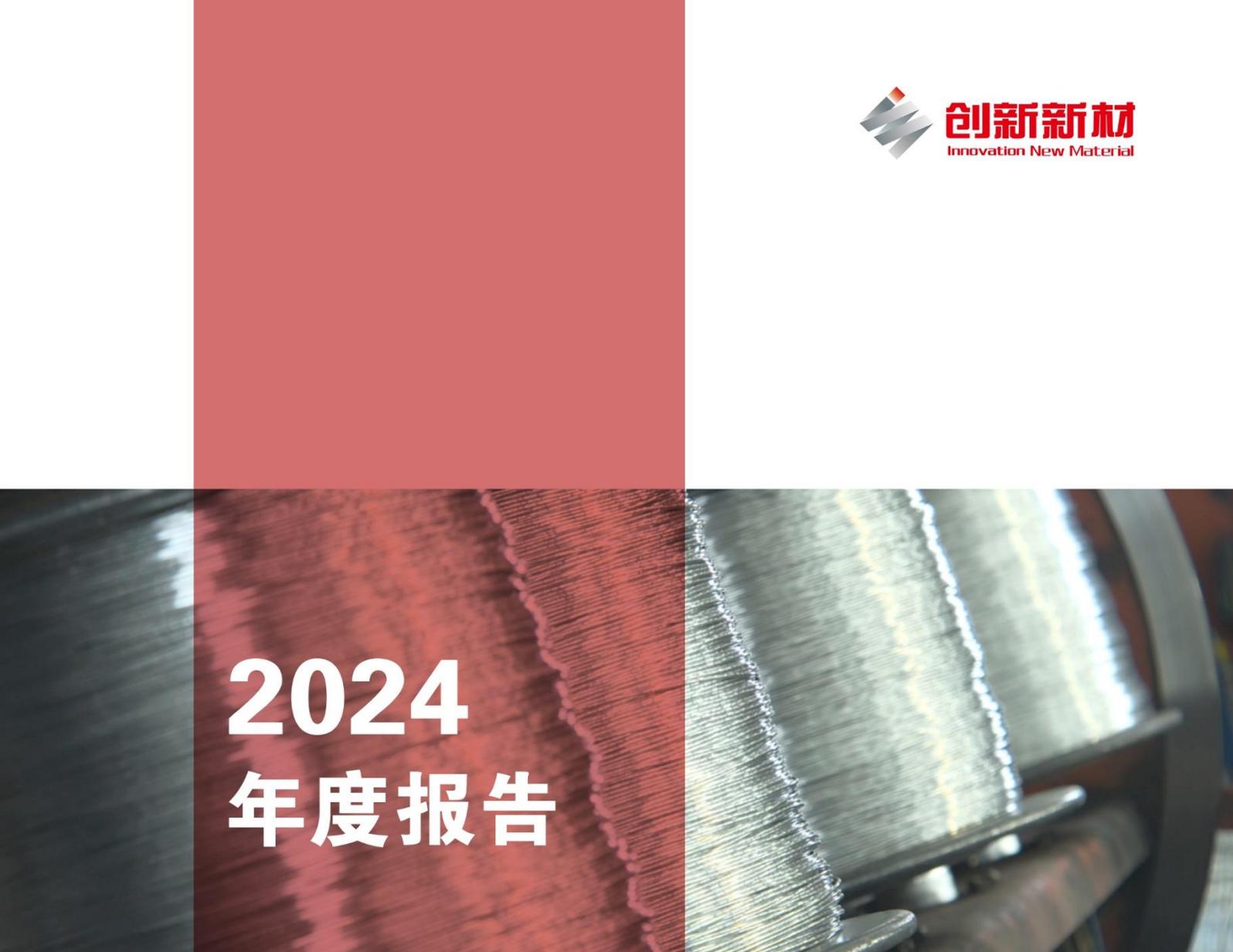


08

优先股相关情况

第八节 优先股相关情况

适用 不适用



2024 年度报告



09

债券相关情况

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用



2024 年度报告



10

财务报告

创新新材料科技股份有限公司
INNOVATION NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD.

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

XYZH/2025CQAA2B0043

创新新材料科技股份有限公司

创新新材料科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

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

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

1. 收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注三、27 关于收入确认方法和原则及五、41 关于会计报表中营业收入项目的披露所述，创新新材公司 2024 年度实现营业收入为 8,094,153.32 万元，主要为铝加工产品的	(1) 了解、评价、测试与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；(2) 选取样本检查合同，识别相关的合同条款，评价收入确认时点是否符合企业会计准则

<p>销售收入。由于营业收入为创新新材公司关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>的相关规定；</p> <p>(3) 对收入执行分析程序，对异常波动分析原因，识别风险领域；</p> <p>(4) 对记录的收入选取样本，核对发票、合同、过磅单、出库单、对账单或出口报关单、提单等，评价相关收入确认是否符合会计准则的相关规定；</p> <p>(5) 对合同额较大的客户进行发函询证，对占收入额较大的客户当期收入额与前期进行比较分析，对变动幅度较大的查明其原因；</p> <p>(6) 就资产负债表日前后记录的收入，选取样本进行截止性测试，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>(7) 检查资产负债表日后是否存在退货记录，以确定是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；</p> <p>(8) 检查与收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>
---	---

四、 其他信息

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

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

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

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

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督创新新材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（6）就创新新材公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二五年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：创新新材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	7,882,388,214.40	4,500,298,240.47
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	300,000.00	300,000.00
衍生金融资产	七、3	13,893,137.86	6,999,042.20
应收票据	七、4	540,575,447.87	354,182,178.63
应收账款	七、5	3,196,317,707.18	2,249,663,017.56
应收款项融资	七、7	193,473,072.24	123,155,100.10
预付款项	七、8	97,007,805.90	288,329,623.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	88,524,422.05	56,811,648.93
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	3,593,038,193.64	3,631,765,935.29

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	七、13	590,214,875.51	444,879,196.61
流动资产合计		16,195,732,876.65	11,656,383,982.98
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	七、17	721,643,929.44	281,666,953.32
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	21,844,149.31	24,941,925.11
固定资产	七、21	6,265,532,479.26	4,711,413,026.69
在建工程	七、22	818,756,692.07	1,299,661,735.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	114,685,998.31	178,805,599.35
无形资产	七、26	1,218,215,855.72	1,013,610,919.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	3,764,062.49	5,864,826.39
递延所得税资产	七、29	179,298,021.35	226,309,408.57
其他非流动资产	七、30	576,845,937.10	516,928,419.64
非流动资产合计		9,920,587,125.05	8,259,202,813.62
资产总计		26,116,320,001.70	19,915,586,796.60
流动负债：			
短期借款	七、32	6,937,795,306.03	4,651,280,569.08
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	2,906,025.00	29,155,950.00
应付票据	七、35	1,380,171,550.00	
应付账款	七、36	1,158,149,906.18	965,835,978.66
预收款项			
合同负债	七、38	622,054,616.02	300,902,586.44
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	154,438,961.80	132,408,289.43
应交税费	七、40	158,042,264.82	165,271,403.03
其他应付款	七、41	72,051,581.82	94,377,852.27
其中：应付利息			

创新新材料科技股份有限公司

应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	1,881,997,967.00	492,502,282.28
其他流动负债	七、44	492,642,994.64	204,495,456.81
流动负债合计		12,860,251,173.31	7,036,230,368.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,797,577,732.55	2,104,668,125.59
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	79,312,091.06	147,635,090.83
长期应付款	七、48	150,000,000.00	150,000,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	215,786,555.02	106,274,667.31
递延所得税负债	七、29	83,062,768.36	93,750,006.61
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,325,739,146.99	2,602,327,890.34
负债合计		15,185,990,320.30	9,638,558,258.34
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	4,107,435,885.00	4,336,192,838.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,905,369,667.49	2,676,612,715.49
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-71,181,244.25	1,132,760.29
专项储备	七、58	15,614,825.02	9,989,641.39
盈余公积	七、59	179,882,160.03	179,882,160.03
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,649,227,426.52	2,926,385,279.17
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,786,348,719.81	10,130,195,394.37
少数股东权益		143,980,961.59	146,833,143.89
所有者权益（或股东权益）合计		10,930,329,681.40	10,277,028,538.26
负债和所有者权益（或股东权益）总计		26,116,320,001.70	19,915,586,796.60

公司负责人：王伟 主管会计工作负责人：许峰 会计机构负责人：崔淼

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：创新新材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,014,533,732.23	53,955,472.04
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		17,565,136.81	
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		2,195,023.20	2,712,378.34
其他应收款	十九、2	3,295,874,914.64	4,452,949,587.80
其中：应收利息			
应收股利		350,000,000.00	350,000,000.00
存货		-	
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		10,342,030.93	7,024,382.38
流动资产合计		4,340,510,837.81	4,516,641,820.56
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	12,987,187,535.30	11,482,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,025,821.17	4,845,757.12
在建工程		-	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,735,217.99	18,945,280.35
无形资产		1,684,955.75	
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,629,710.00	4,752,895.21
其他非流动资产		71,986.27	1,001,231.36
非流动资产合计		13,011,335,226.48	11,511,545,164.04
资产总计		17,351,846,064.29	16,028,186,984.60
流动负债：			
短期借款		126,716,065.41	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,130,171,550.00	

创新新材料科技股份有限公司

应付账款		40,641,580.92	3,973,923.72
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		18,270,535.11	9,294,308.67
应交税费		823,743.53	455,759.37
其他应付款		29,533,364.81	59,192,199.58
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		100,520,338.89	5,153,864.91
其他流动负债			
流动负债合计		1,446,677,178.67	78,070,056.25
非流动负债：			
长期借款		-	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		9,092,230.88	13,857,715.97
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		3,683,804.50	4,736,320.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		12,776,035.38	18594036.06
负债合计		1,459,453,214.05	96,664,092.31
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,107,435,885.00	4,336,192,838.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		11,096,338,198.52	10,867,581,246.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		250,700,800.46	225,861,753.37
未分配利润		437,917,966.26	501,887,054.40
所有者权益（或股东权益）合计		15,892,392,850.24	15,931,522,892.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		17,351,846,064.29	16,028,186,984.60

公司负责人：王伟 主管会计工作负责人：许峰 会计机构负责人：崔淼

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	七、61	80,941,533,176.44	72,843,631,643.64
其中：营业收入	七、61	80,941,533,176.44	72,843,631,643.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	79,601,205,986.53	71,682,013,492.63
其中：营业成本	七、61	78,199,764,573.20	70,497,410,887.87
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	169,156,492.30	135,009,527.53
销售费用	七、63	115,406,156.62	92,342,372.52
管理费用	七、64	460,631,302.22	379,174,102.84
研发费用	七、65	296,152,669.89	269,597,887.94
财务费用	七、66	360,094,792.30	308,478,713.93
其中：利息费用		418,597,540.07	350,769,384.40
利息收入		38,610,016.63	54,123,586.27
加：其他收益	七、67	72,649,604.16	113,382,529.81
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-39,665,825.97	-38,780,064.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-59,280,263.48	-34,632,349.77
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,098,366.14	-1,267,138.26
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-20,445,354.69	14,260,783.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-35,655,342.94	-14,461,109.45
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	15,147,096.62	4,300,020.09
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,332,357,367.09	1,240,320,310.44
加：营业外收入	七、74	7,407,945.80	5,115,258.55
减：营业外支出	七、75	9,195,194.05	3,547,916.98

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,330,570,118.84	1,241,887,652.01
减：所得税费用	七、76	325,617,441.84	284,182,809.16
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,004,952,677.00	957,704,842.85
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,004,952,677.00	957,704,842.85
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）		1,010,362,659.30	957,871,698.96
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-5,409,982.30	-166,856.11
六、其他综合收益的税后净额	七、57	-72,314,004.54	1,352,754.04
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		0	0
（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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-72,314,004.54	1,352,754.04
（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		-9,200,150.40	7,196,337.90
（6）外币财务报表折算差额		-63,113,854.14	-5,843,583.86
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		932,638,672.46	959,057,596.89
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		938,048,654.76	959,224,453.00
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		-5,409,982.30	-166,856.11
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.2372	0.2328
（二）稀释每股收益(元/股)		0.2372	0.2328

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

公司负责人：王伟 主管会计工作负责人：许峰 会计机构负责人：崔淼

母公司利润表

2024 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	十九、4	20,468.56	
减：营业成本		-	
税金及附加		866,686.95	12,025.93
销售费用			
管理费用		75,662,179.48	54,785,336.94
研发费用			
财务费用		22,563,019.16	463,499.91
其中：利息费用		13,012,730.57	
利息收入		2,485,831.65	181,146.40
加：其他收益		28,590.47	158,711.64
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	347,525,335.30	350,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,474,664.7	
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-19,596.59	22,801,231.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		248,462,912.15	317,699,080.53
加：营业外收入		5,452.84	8.20
减：营业外支出		7,224.47	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		248,461,140.52	317,699,088.73
减：所得税费用		70,669.62	-16,575.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		248,390,470.90	317,715,663.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		0	0
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		0	0

1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		0	0
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		248,390,470.90	317,715,663.85
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：王伟 主管会计工作负责人：许峰 会计机构负责人：崔淼

合并现金流量表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		88,948,253,803.18	82,608,353,936.87
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		60,561,309.02	40,753,556.02
收到其他与经营活动有关的现金		315,106,572.94	235,739,005.18
经营活动现金流入小计		89,323,921,685.14	82,884,846,498.07
购买商品、接受劳务支付的现金		84,974,154,525.99	79,960,913,681.02
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		1,431,244,709.81	1,192,373,454.30
支付的各项税费		857,316,587.97	685,823,024.93
支付其他与经营活动有关的现金		544,314,687.28	463,368,008.36
经营活动现金流出小计		87,807,030,511.05	82,302,478,168.61
经营活动产生的现金流量净额		1,516,891,174.09	582,368,329.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		4,035,000,000.00	3,405,180,000.00
取得投资收益收到的现金		2,981,434.48	2,561,586.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		143,723,795.82	2,363,244.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		503,589,961.74	695,140.10
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,685,295,192.04	3,410,799,970.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,634,940,576.36	2,312,125,990.51
投资支付的现金		4,537,427,361.73	3,405,180,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		630,266,638.27	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		6,802,634,576.36	5,717,305,990.51
投资活动产生的现金流量净额		-2,117,339,384.32	-2,306,506,019.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,557,800.00	1,631,999,999.85
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,557,800.00	147,000,000.00

取得借款收到的现金		9,532,383,903.39	7,086,011,452.05
收到其他与筹资活动有关的现金		1,987,077,986.20	2,149,523,315.45
筹资活动现金流入小计		11,522,019,689.59	10,867,534,767.35
偿还债务支付的现金		5,887,430,071.65	6,353,336,866.66
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		706,169,018.06	561,674,921.16
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		1,230,910,765.22	696,269,523.79
筹资活动现金流出小计		7,824,509,854.93	7,611,281,311.61
筹资活动产生的现金流量净额		3,697,509,834.66	3,256,253,455.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		561,008.55	-7,914,755.46
五、现金及现金等价物净增加额		3,097,622,632.98	1,524,201,009.92
加：期初现金及现金等价物余额		3,282,053,933.89	1,757,852,923.97
六、期末现金及现金等价物余额		6,379,676,566.87	3,282,053,933.89

公司负责人：王伟 主管会计工作负责人：许峰 会计机构负责人：崔淼

母公司现金流量表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		233,742,895.01	222,337,891.42
经营活动现金流入小计		233,742,895.01	222,337,891.42
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		14,475,939.54	16,731,812.48
支付的各项税费		1,540,689.63	2,858,566.25
支付其他与经营活动有关的现金		259,655,861.50	2,084,790,584.56
经营活动现金流出小计		275,672,490.67	2,104,380,963.29
经营活动产生的现金流量净额		-41,929,595.66	-1,882,043,071.87
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		350,000,000.00	700,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其			

他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		350,000,000.00	700,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,051,425.17	6,295,388.77
投资支付的现金		2,662,200.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			280,218,926.45
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,713,625.17	286,514,315.22
投资活动产生的现金流量净额		346,286,374.83	413,485,684.78
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			1,484,999,999.85
取得借款收到的现金		130,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		130,000,000.00	1,484,999,999.85
偿还债务支付的现金		50,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		288,020,906.17	
支付其他与筹资活动有关的现金			10,047,765.86
筹资活动现金流出小计		338,020,906.17	10,047,765.86
筹资活动产生的现金流量净额		-208,020,906.17	1,474,952,233.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		96,335,873.00	6,394,846.90
六、期末现金及现金等价物余额			
		102,730,719.90	6,394,846.90

公司负责人：王伟 主管会计工作负责人：许峰 会计机构负责人：崔淼

合并所有者权益变动表
2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	4,336,192,838.00				2,676,612,715.49		1,132,760.29	9,989,641.39	179,882,160.03		2,926,385,279.17		10,130,195,394.37	146,833,143.89	10,277,028,538.26
加：会计政策变更													-		-
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	4,336,192,838.00				2,676,612,715.49	-	1,132,760.29	9,989,641.39	179,882,160.03		2,926,385,279.17		10,130,195,394.37	146,833,143.89	10,277,028,538.26

创新新材料科技股份有限公司

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	-228,756,95 3.00				228,756,952 .00	-	-72,314,00 4.54	5,625,183. 63			722,842,147 .35	656,153,325. 44	-2,852,182 .30	653,301,143. 14
(一) 综合 收益 总额							-72,314,00 4.54				1,010,362,6 59.30	938,048,654. 76	-5,409,982 .30	932,638,672. 46
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	-228,756,95 3.00				228,756,952 .00	-						-1.00	2,557,800. 00	2,557,799.00
1. 所 有者 投入 的普 通股	-228,756,95 3.00				228,756,952 .00							-1.00	2,557,800. 00	2,557,799.00
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份支														

创新新材料科技股份有限公司

付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配					-					-287,520,511.95		-287,520,511.95			-287,520,511.95
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										-287,520,511.95		-287,520,511.95			-287,520,511.95
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结															

创新新材料科技股份有限公司

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															

创新新材料科技股份有限公司

存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							5,625,183.63					5,625,183.63		5,625,183.63
1. 本期提取							130,512,900.85					130,512,900.85		130,512,900.85
2. 本期使用							124,887,717.22					124,887,717.22		124,887,717.22
(六) 其他														
四、本期期末余额	4,107,435,885.00				2,905,369,667.49	-	-71,181,244.25	15,614,825.02	179,882,160.03	3,649,227,426.52		10,786,348,719.81	143,980,961.59	10,930,329,681.40

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
优先股		永续债	其他												
一、上年	4,003,598,603.00				1,527,164,906.86		-219,993.75	3,366,877.15	179,882,160.03		2,208,729,496.39		7,922,522,049.68		7,922,522,049.68

创新新材料科技股份有限公司

年末余额														
加：会计政策变更												-		-
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	4,003,598.60 3.00			1,527,164.90 6.86	-219,993.75	3,366,877.15	179,882,160.03	2,208,729,496.39	7,922,522,049.68	-			7,922,522,049.68	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	332,594,235.00			1,149,447,808.63	1,352,754.04	6,622,764.24	-	717,655,782.78	2,207,673,344.69	146,833,143.89			2,354,506,488.58	
（一）综合收益总额					1,352,754.04			957,871,698.96	959,224,453.00	-166,856.11			959,057,596.89	
（二）所有者投入和	332,594,235.00			1,149,447,808.63					1,482,042,043.63	147,000,000.00			1,629,042,043.63	

创新新材料科技股份有限公司

减少资本															
1. 所有者投入的普通股	332,594,235.00				1,149,447,808.63								1,482,042,043.63	147,000,000.00	1,629,042,043.63
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他													-		-
(三) 利润分配									-	-240,215,916.18			-240,215,916.18	-	-240,215,916.18
1. 提取盈余公积										-			-		-
2. 提取一般风险准备													-		-

创新新材料科技股份有限公司

备																
3. 对所有者（或股东）的分配																-240,215,916.18
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																

创新新材料科技股份有限公司

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							6,622,764.24				6,622,764.24	-	6,622,764.24	
1. 本期提取							153,599,075.39				153,599,075.39		153,599,075.39	
2. 本期使用							146,976,311.15				146,976,311.15		146,976,311.15	
(六) 其他														-
四、本期期末	4,336,192,838.00				2,676,612,715.49	-	1,132,760.29	9,989,641.39	179,882,160.03	2,926,385,279.17	10,130,195,394.37	146,833,143.89	10,277,028,538.26	

创新新材料科技股份有限公司

3. 股份支付计入所有者权益的金额											0
4. 其他											0
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	2483904 7.09	-312,35 9,559.0 4	-287,52 0,511.9 5
1. 提取盈余公积									2483904 7.09	-24,839 ,047.09	0
2. 对所有者(或股东)的分配										-287,52 0,511.9 5	-287,52 0,511.9 5
3. 其他											0
(四) 所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本(或股本)											0
2. 盈余公积转增资本(或股本)											0
3. 盈余公积弥补亏损											0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											0
5. 其他综合收益结转留存收益											0
6. 其他											0
(五) 专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取											0
2. 本期使用											0
(六) 其他											0
四、本期期末余额	4,107,43 5,885.00	0	0	0	11,096, 338,198 .52	0	0	0	250,700 ,800.46	437,917 ,966.26	15,892, 392,850 .24

创新新材料科技股份有限公司

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	4,003,598,603.00				9,718,133,437.89				194,090,186.98	456,158,873.12	14,371,981,100.99
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	4,003,598,603.00				9,718,133,437.89				194,090,186.98	456,158,873.12	14,371,981,100.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	332,594,235.00				1,149,447,808.63				31,771,566.39	45,728,181.28	1,559,541,791.30
（一）综合收益总额										317,715,663.85	317,715,663.85
（二）所有者投入和减少资本	332,594,235.00				1,149,447,808.63						1,482,042,043.63
1. 所有者投入的普通股	332,594,235.00				1,149,447,808.63						1,482,042,043.63
2. 其他权益工具持有者投入											-

创新新材料科技股份有限公司

资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											-
4. 其他											-
(三) 利润分配									31,771,566.39	-271,987,482.57	-240,215,916.18
1. 提取盈余公积									31,771,566.39	-31,771,566.39	-
2. 对所有者(或股东)的分配										-240,215,916.18	-240,215,916.18
3. 其他											-
(四) 所有者权益内部结转											-
1. 资本公积转增资本(或股本)											-
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											

创新新材料科技股份有限公司

四、本期期末余额	4,336,192,838.00				10,867,581,246.52				225,861,753.37	501,887,054.40	15,931,522,892.29
----------	------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--	----------------	----------------	-------------------

公司负责人：王伟 主管会计工作负责人：许峰 会计机构负责人：崔淼

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

创新新材料科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）成立于1996年6月7日，注册地为北京市西城区阜成门外大街31号4层416A室，法定代表人：王伟，注册资本：4,107,435,885.00元人民币。经营范围为：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；金属材料制造【分支机构经营】；金属材料销售；有色金属压延加工【分支机构经营】；有色金属合金制造【分支机构经营】；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属制品销售；有色金属铸造【分支机构经营】；货物进出口；技术进出口。

公司2022年1月26日召开的第七届董事会第四十五次会议、2022年2月16日召开的2022年第一次临时股东大会决议通过了《关于公司重大资产出售及发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》等相关议案，交易方案包括：（1）重大资产出售；（2）发行股份购买资产；（3）募集配套资金。

（1）重大资产出售

本公司拟向控股股东北京华联集团投资控股有限公司（以下简称华联集团）或其指定的第三方出售截至评估基准日之全部资产与负债，置出资产交易对方以现金方式支付对价。根据中企华评估出具的中企华评报字（2022）第6010号评估报告，以2021年9月30日为评估基准日，选用资产基础法评估结果作为最终评估结论，本次交易中拟出售资产评估值为228,335.52万元，经各方协商确定置出资产的交易作价为229,000.00万元。

（2）发行股份购买资产

本公司拟向山东创新集团有限公司（以下简称创新集团）、崔立新、杨爱美、耿红玉、王伟以及山东创新金属科技有限公司（以下简称创新金属）财务投资人以发行股份购买资产的方式，购买其持有的创新金属100%股权。根据中联评估出具的中联评报字[2022]第91号评估报告，以2021年9月30日为评估基准日，选用收益法评估结果作为最终评估结论，本次交易中创新金属100%股权的评估值1,148,200.00万元，经交易双方友好协商，创新金属100%股权的交易作价为1,148,200.00万元。

本次交易完成后，本公司将持有创新金属100%股权。

（3）募集配套资金

本次交易中，本公司拟采用询价方式非公开发行股份募集配套资金，配套融资总额不超过150,000.00万元，分别用于创新金属年产80万吨高强高韧铝合金材料项目（二期）、云南创新年产120万吨轻质高强铝合金材料项目（二期）。本次募集配套资金金额不超过本次交易中以

发行股份方式购买资产的交易价格（不包括交易对方在本次交易停牌前六个月内及停牌期间以现金增资入股标的资产部分对应的交易价格）的 100%，配套融资发行股份数量将不超过本次发行股份购买资产后上市公司总股本的 30%。

2022 年 10 月 13 日中国证券监督管理委员会出具《关于核准北京华联综合超市股份有限公司重大资产重组及向山东创新集团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[2022]2467 号），批复主要内容如下：

（1）核准公司向山东创新集团有限公司发行 1,470,695,054 股股份、向崔立新发行 704,170,890 股股份、向杨爱美发行 115,891,558 股股份、向耿红玉发行 80,202,643 股股份、向王伟发行 80,202,643 股股份、向天津镭齐企业管理合伙企业（有限合伙）发行 145,348,837 股股份、向天津源峰磐灏企业管理中心（有限合伙）发行 43,604,651 股股份、向 CPEInvestment（HongKong）2018Limited 发行 101,744,186 股股份、向青岛上汽创新升级产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 58,139,534 股股份、向嘉兴尚顾恒旭投资合伙企业（有限合伙）发行 58,139,534 股股份、向扬州尚顾汽车产业股权投资基金（有限合伙）发行 11,627,906 股股份、向佛山尚顾德联汽车股权投资合伙企业（有限合伙）发行 11,627,906 股股份、向 CrescentAllianceLimited 发行 95,930,232 股股份、向 DylanCapitalLimited 发行 29,069,767 股股份、向无锡云晖新汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）发行 44,186,046 股股份、向无锡云晖二期新汽车产业投资管理合伙企业（有限合伙）发行 57,558,139 股股份、向宁波梅山保税港区西投珅城投资 2 合伙企业（有限合伙）发行 37,790,697 股股份、向青岛裕桥润盛股权投资合伙企业（有限合伙）发行 29,069,767 股股份、向哈尔滨恒汇创富股权投资中心（有限合伙）发行 8,720,930 股股份、向山东鼎晖百孚股权投资合伙企业（有限合伙）发行 29,069,767 股股份、向上海鼎晖佰虞投资合伙企业（有限合伙）发行 29,069,767 股股份、向山东宏帆实业有限公司发行 43,604,651 股股份、向山东卡特国际贸易有限公司发行 29,069,767 股股份、向青岛华资橡树股权投资合伙企业（有限合伙）发行 14,534,883 股股份、向深圳秋石睿远投资企业（有限合伙）发行 8,720,930 股股份购买相关资产。

（2）核准公司发行股份募集配套资金不超过 15 亿元。

2022 年 11 月 8 日，创新金属的股权转让手续在滨州市市场监督管理局办理完毕，创新金属资产过户至公司名下。本次变更完成后，公司持有创新金属 100%股权，拟置入资产已完成交割。同日，公司与置出资产承接方华联集团、北京华联超惠商业管理有限公司等相关方共同签署了《置出资产交割确认书》，《置出资产交割确认书》中各方确认自交割日起，公司在本次重大资产出售项下的置出资产交付义务视为终局性的履行完毕（不论置出资产是否实际完成交付或产权过户登记手续），置出资产相关的权利、义务、责任、风险均已实质性的转移至华联集团，因置出资产产生的相关税费、成本、损失等全部费用均应由华联集团全部承担，自置出资产交割日起，与置出资产有关的全部权利、义务、责任及风险均由华联集团享有和承担，同时华联集团承接全部的负债，公司不再承担任何清偿责任。

公司于 2022 年 11 月 25 日召开第七届董事会第五十六次会议，审议通过了《关于变更公司证券简称的议案》，同意公司证券简称由“华联综超”变更为“创新新材”，公司证券代码不变，仍为“600361”。公司于 2022 年 12 月 8 日完成工商变更登记。

2023 年 8 月，经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]2467 号文核准，本公司向 17 名特定对象发行人民币普通股(A 股)股票 332,594,235 股，每股面值 1.00 元，增加注册资本(股本)人民币 332,594,235.00 元，变更后的注册资本(股本)为人民币 4,336,192,838.00 元。此次发行经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)验证，并出具《关于创新新材料科技股份有限公司向特定对象发行股票验资报告》(XYZH/2023CQAA1B0253)。

根据公司 2023 年度股东大会审议通过的《关于 2023 年度重大资产重组事项业绩补偿方案的议案》以及《盈利预测补偿协议》关于业绩补偿的相关约定，公司以人民币 1.00 元的总价回购补偿义务人合计持有的公司股份数 228,756,953 股，并予以注销。本次注销后，注册资本(股本)为人民币 4,107,435,885.00 元。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》(2023 年修订)的披露相关规定编制。

2、持续经营

适用 不适用

本公司对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团 2024 年 12 月 31 日的财务状况及 2024 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、 营业周期

√适用 □不适用

本公司正常营业周期为 12 个月。

4、 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。本集团在中国香港、墨西哥、越南及新加坡的下属子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照五、10 所述方法折算为人民币。

5、 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 500 万元人民币及以上的
重要的在建工程	单项明细金额占资产总额的比重 0.5%以上的
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 1%以上且绝对金额超过 300 万人民币

6、 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

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

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

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

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

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期年初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

√适用 □不适用

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率（或实际情况，如交易当期平均汇率或加权平均汇率）将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

(2) 外币报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币，其中：外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币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，在现金流量表中单独列示。

11、 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团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其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

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：①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。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团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，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

只有符合以下条件之一，本集团才将金融负债在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：①能够消除或显著减少会计错配；②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融工具组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员

报告；③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

（4） 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

应收款项的减值测试方法

对于因销售商品，提供劳务等日常活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。本集团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。

除此以外的划分为组合的其他应收款，本集团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。

1) 本集团应收款项主要包括应收账款、应收票据、应收款项融资、其他应收款。本集团依据信用风险特性将应收款项划分为若干组合，在组合的基础上计算预期信用损失，具体如下：

项目	组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	商业承兑组合	商业承兑汇票	按照整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失
	银行承兑组合	一般风险的银行承兑汇票	不确认预期信用损失
应收款项融资	低信用风险组合	低信用风险的银行承兑汇票	不确认预期信用损失
应收账款	单项计提	未来现金流量现值与一般风险组合中的应收账款组合的未来现金流量现值存在显著差异	单项确定预期信用损失率
	一般风险组合	一般往来款	按照整个存续期的预期信用损失率计算预期信用损失
	关联往来组合	合并范围内关联方	不确认预期信用损失
其他应收款	单项计提	未来现金流量现值与一般风险组合中的其他应收款组合的未来现金流量现值存在显著差异	单项确定预期信用损失率
	一般风险组合	一般往来款	按照未来12个月内或整个存续期的预期信用损失率计算预期信用损失
	关联往来组合	合并范围内关联方	不确认预期信用损失

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②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。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6） 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：

（1）如果本集团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集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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集团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义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（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。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

（7） 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

项目	组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
应收票据	商业承兑组合	商业承兑汇票	按照整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失
	银行承兑组合	一般风险的银行承兑汇票	不确认预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

□适用 √不适用

13、 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

项目	组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
应收账款	单项计提	未来现金流量现值与一般风险组合中的应收账款组合的未来现金流量现值存在显著差异	单项确定预期信用损失率
	一般风险组合	一般往来款	按照整个存续期的预期信用损失率计算预期信用损失
	关联往来组合	合并范围内关联方	不确认预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

14、 应收款项融资

适用 不适用

15、 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

项目	组合名称	确认组合依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款	单项计提	未来现金流量现值与一般风险组合中的其他应收款组合的未来现金流量现值存在显著差异	单项确定预期信用损失率
	一般风险组合	一般往来款	按照未来12个月内或整个存续期的预期信用损失率计算预期信用损失
	关联往来组合	合并范围内关联方	不确认预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

本公司存货主要包括原材料、半成品、在产品、委托加工物资、库存商品、发出商品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照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。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本公司库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参照上述附注五、11.（4）金融工具减值相关内容描述。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资包括是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

(1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。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。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

(2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，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及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作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权

投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

1) 全部处置权益法核算的长期股权投资的情况

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

2) 部分处置权益法核算的长期股权投资后仍按权益法核算的情况

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期投资收益。

3) 部分处置权益法核算的长期股权投资后转为金融工具的情况

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》核算的，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

4) 部分处置子公司股权后剩余部分按照权益法核算的情况

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（财会[2017]7 号）》进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

5) 存在多次交易分步处置子公司股权至丧失控制权的情况

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权

的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产按照固定资产或无形资产的有关规定，采用年限平均方法计提折旧或摊销。对于房屋建筑物，采用与固定资产相同的方法计提折旧；对于土地使用权，采用直线法按土地使用权的使用年限进行摊销。

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、电子设备、办公设备、生产器具及土地所有权等。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	5-30 年	5	3.17-19.00
机器设备	平均年限法	10 年	5	9.50
运输工具	平均年限法	5 年	5	19.00
电子设备	平均年限法	3-5 年	5	19.00-31.67
办公设备	平均年限法	5 年	5	19.00
生产器具	平均年限法	5 年	5	19.00
土地所有权	平均年限法			

墨西哥公司购入的无限定使用期限的土地，在持有期间内不进行摊销。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

22、 在建工程

适用 不适用

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

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	验收交付使用
机器设备	相关设备及其他配套设施联动调试安装完毕并达到预定可使用状态

23、 借款费用

适用 不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24、 生物资产

适用 不适用

25、 油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件按照5年-10年进行直线法摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

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

27、长期资产减值

√适用 □不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团的长期待摊费用为已经支付但应由本年及以后各期分摊的期限在1年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、 合同负债

适用 不适用

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

30、 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团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：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；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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31、 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

32、 股份支付

适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

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

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团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，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

归类为债务工具的优先股、永续债，按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法按摊余成本进行后续计量，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失计入当期损益。

归类为权益工具的优先股、永续债，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益，其利息支出或股利分配按照利润分配进行处理，回购或注销作为权益变动处理。”

34、收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 收入确认原则

于合同开始日，本集团对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本集团履约过程中在建商品；（3）本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

(2) 收入计量原则

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

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

合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

本集团的营业收入主要包括销售商品收入和来料加工收入。

①销售商品收入

本集团根据与客户签订的销售合同或订单，完成相关产品的生产后，将产品发往客户指定地点或由客户自行提货，在客户确认后确认销售收入。对于境外客户，本集团在出口报关取得报关单，且货物实际放行取得提单，开具出口专用发票后确认销售收入。

②来料加工收入

本集团来料加工主要是接受客户提供废铝加工服务，根据合同约定，本集团将客户提供的废铝加工成成品，并收取加工费。根据来料加工业务实质，本集团对加工的废铝不拥有控制权，不承担该等原材料的价格变动风险，本集团作为来料加工业务对收取的加工费确认为来料加工收入。

具体确认方法为本集团完成对废铝的生产加工后，将加工产品发往客户指定地点或由客户自行提货，本集团在双方对账后确认加工费收入。

35、合同成本

适用 不适用

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

36、政府补助

√适用 □不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；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。

本集团的政府补助包括与相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照直线法分期计入当期损益。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。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团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（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额，(以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1) 暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2) 与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以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，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：(1) 暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2) 与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、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。

本集团以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，确认递延所得税资产。

38、租赁

适用 不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团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。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

3) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

衍生金融工具及套期工具

本集团持有的衍生金融工具主要用于管理风险敞口，衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，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，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

衍生金融工具公允价值变动的确认方式取决于该项衍生金融工具是否被指定为套期工具并符合套期工具的要求，以及此种情况下被套期项目的性质。不符合套期会计要求的衍生金融工具，其公允价值的变动计入利润表的“公允价值变动收益”。

本集团于套期开始时为套期工具与被套期项目之间的关系、风险管理目标和进行各类套期交易时的策略准备了正式书面文件。本集团还于套期开始及以后期间评估了套期业务中使用的衍生金融工具在抵销被套期项目的公允价值变动变动方面是否高度有效。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于2023年10月25日颁布了《企业会计	无	0

准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号），规定“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”的内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。		
财政部于 2024 年 12 月 6 日颁布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债，应当按确定的金额计入“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。	无	0

其他说明：

经评估，本集团认为采用上述规定对本集团财务报表并无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41、 其他

适用 不适用

六、 税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、3%、0%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	30%、25%、20%、17%、16.5%、15%、0%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
创新新材料科技股份有限公司	25%
山东创新金属科技有限公司	25%

创新新材料科技股份有限公司

山东创新贞旺经贸有限公司	20%
山东创新精密科技有限公司	15%
山东元旺电工科技有限公司	25%
山东创源再生资源有限公司	25%
山东创源回收有限公司	20%
山东亨旺特导线缆有限公司	25%
内蒙古元旺金属科技有限公司	15%
山东创丰新材料科技有限公司	25%
苏州创泰合金材料有限公司	25%
嘉善绿然资源回收有限公司	20%
苏州创泰精密科技有限公司	20%
苏州创惠新材料有限公司	20%
山东创新北海有限公司	25%
山东创辉新材料科技有限公司	25%
山东创泰再生资源有限公司	20%
青岛利旺精密科技有限公司	25%
山东创新板材有限公司	25%
山东创新精铝金属制造有限公司	25%
山东创新箔材科技有限公司	25%
山东创惠再生资源有限公司	20%
上海固达励铝业有限公司	25%
山东创新合金研究院有限公司	20%
山东创新工贸有限公司	25%
山东创新合金材料有限公司	20%
内蒙古创新新材料有限公司	15%
云南创新合金有限公司	15%
云南利旺工贸有限公司	25%
云南创格新材料科技有限公司	25%
深圳云创新材料有限责任公司	25%
云南创拓再生资源回收有限公司	25%
山东创新再生资源利用有限公司	25%
云南创联合金有限公司	25%
云南创联轻量化汽车材料有限公司	25%
内蒙古创新轻量化新材料有限公司	15%
山东创冉回收有限公司	20%
富联创新技术（山东）有限公司	20%
邹平市益诚铝业有限公司	25%
邹平盛科铝业科技有限公司	25%
邹平市博润新材料科技有限公司	20%
邹平市信科新材料有限公司	25%
山东创新增材科技有限公司	20%
北京贞旺科贸有限公司	25%
Paddington Management Limited	17%
Richmond Management Pte. Ltd	17%
Wilkins Management Limited	16.5%
Fitzory Management Limited	16.5%
Inverleith Management Limited	16.5%
Greenwich Management Limited	16.5%
Drayton Management Limited	16.5%

Gloucester Management Limited	16.5%
Innovation Precision Vietnam Co.,Ltd.	0%
Paramount Vision, S.A. DE C.V.	30%
Paramount New Materials, S.A. DE C.V.	30%

2、税收优惠

√适用 □不适用

(1) 增值税

1) 根据《财政部、国家税务总局关于进一步推进出口货物实行免抵退办法的通知》（财税〔2002〕7号）、《国家税务总局关于印发〈生产企业出口货物免抵退税管理操作规范〉（试行）的通知》（国税发〔2002〕11号）等文件，本公司及所属子公司自营出口货物增值税实行“免、抵、退”办法。

2) 根据《财政部税务总局关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财政部税务总局公告2021年第40号）、《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录(2022年版)》，山东创新再生资源利用有限公司和山东创源再生资源有限公司享受享受增值税即征即退政策，退税比例为30%。

3) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号）的规定，山东创新精密科技有限公司按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

(2) 企业所得税

1) 根据财政部、国家税务总局《财政部税务总局关于实施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）规定：自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过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。

根据财政部、国家税务总局《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）规定：自2022年1月1日起至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

2) 山东创新精密科技有限公司于2022年12月12日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202237004094，有效期三年），享受高新技术企业税收优惠，减按15%的税率征收企业所得税。

3) 根据财政部、国家税务总局《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局公告国家发展改革委公告2020年第23号）规定明确“自2021年1月1日至2030年12月31日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税”。

4) 根据越南政府于2007年6月11日颁发的85/2007/QĐ-TTg法令，其中第14条第一款规定，境内外组织和个人投资于义安东南经济区的所有投资项目：自投资项目开始经营之

日起, 享受 15 年适用 10% 的企业所得税税率; 自应纳税所得额之日起 4 年免征企业所得税, 以后 9 年减免应纳税额的 50%。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	444,201.80	440,815.80
银行存款	6,326,149,505.72	3,091,351,521.72
其他货币资金	1,530,829,132.78	1,387,313,577.32
存放财务公司存款	0	0
应计利息	24,965,374.10	21,192,325.63
合计	7,882,388,214.40	4,500,298,240.47
其中: 存放在境外的款项总额	153,874,669.03	195,190,987.27

其他说明:

(1) 其他货币资金明细如下:

项目	年末余额	年初余额
借款保证金	300,000,000.00	650,000,000.00
期货保证金	169,770,796.92	399,420,145.01
信用证保证金	961,058,335.86	288,301,032.31
银行承兑汇票保证金	100,000,000.00	49,000,000.00
外汇合约保证金		255,000.00
数字货币		337,400.00
合计	1,530,829,132.78	1,387,313,577.32

注: 本集团将融资性应付票据重分类至短期借款中列示, 办理票据根据协议缴纳的保证金仍在银行承兑汇票保证金中列示。

(2) 使用受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行存款	31,597,864.85	47,560,625.14
其他货币资金	1,446,148,408.58	1,149,491,355.81
应计利息	24,965,374.10	21,192,325.63

项目	年末余额	年初余额
合计	1,502,711,647.53	1,218,244,306.58

注：本集团受限的银行存款 31,597,864.85 元，系因诉讼保全等原因被冻结，具体情况详见附注“十六、承诺及或有事项 2”

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	300,000.00	300,000.00	/
其中：			
权益工具投资	300,000.00	300,000.00	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	300,000.00	300,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
铝期货合约	13,893,137.86	6,977,375.00
远期外汇合约		21,667.20
合计	13,893,137.86	6,999,042.20

其他说明：

注：本集团通过持有不同方向的铝期货合约分别降低铝价波动产生的公允价值变动风险和现金流量变动风险。

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	540,502,533.88	295,337,467.87
商业承兑票据	72,913.99	58,844,710.76
合计	540,575,447.87	354,182,178.63

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		449,279,550.70
商业承兑票据		
合计		449,279,550.70

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	540,576,935.91	100.00	1,488.04	0.00	540,575,447.87	355,383,091.09	100.00	1,200,912.46	0.34	354,182,178.63
其中：										

创新新材料科技股份有限公司

商业承兑组合	74,402.03	0.01	1,488.04	2	72,913.99	60,045,623.22	16.9	1,200,912.46	2	58,844,710.76
银行承兑组合	540,502,533.88	99.99	0		540,502,533.88	295,337,467.87	83.1	0	0	295,337,467.87
合计	540,576,935.91	100	1,488.04	0.00	540,575,447.87	355,383,091.09	100	1,200,912.46	0.34	354,182,178.63

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
商业承兑组合	74,402.03	1,488.04	2.00	
合计	74,402.03	1,488.04	2.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

/

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收票据坏账准备	1,200,912.46	-1,199,424.42				1,488.04
合计	1,200,912.46	-1,199,424.42				1,488.04

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

/

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,262,395,617.29	2,295,145,928.83
1 年以内小计	3,262,395,617.29	2,295,145,928.83
1 至 2 年	7,750,873.11	5,222,208.01
2 至 3 年	648,350.79	6,725,066.72
3 年以上		
3 至 4 年	780,810.92	39,280.71
4 至 5 年	27,485.63	1,205.54
5 年以上	29,267,143.88	29,297,869.82
合计	3,300,870,281.62	2,336,431,559.63

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

创新新材料科技股份有限公司

别	价值		价值		价值		价值		价值	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)
按单项计提坏账准备	38,609,715.54	1.17	38,609,715.54	100.00	40,242,626.75	1.72	40,242,626.75	100.00		
其中：										
按组合计提坏账准备	3,262,260,566.08	98.83	65,942,858.90	2.02	3,196,317,707.18	2,296,188,932.88	98.28	46,525,915.32	2.03	2,249,663,017.56
一般风险组合										
一般风险组合	3,262,260,566.08	98.83	65,942,858.90	2.02	3,196,317,707.18	2,296,188,932.88	98.28	46,525,915.32	2.03	2,249,663,017.56
合计	3,300,870,281.62	100.00	104,552,574.44	—	3,196,317,707.18	2,336,431,559.63	100.00	86,768,542.07	—	2,249,663,017.56

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广东兴裕铝业有限公司	15,311,979.71	15,311,979.71	100	预计无法收回
联合金属科技（威海）有限公司	5,886,679.18	5,886,679.18	100	预计无法收回
山东中昌铝业有限公司	3,883,628.35	3,883,628.35	100	预计无法收回
临沂市融创铝业有限公司	3,752,226.47	3,752,226.47	100	预计无法收回
浙江远景铝业有限	3,671,443.06	3,671,443.06	100	预计无法收回

创新新材料科技股份有限公司

公司				
嘉兴市豪鑫铝业有限公司	1,621,046.41	1,621,046.41	100	预计无法收回
银锚铝业股份公司	831,211.22	831,211.22	100	预计无法收回
江阴南弘新能源科技有限公司	803,234.30	803,234.30	100	预计无法收回
江阴鑫盈瑞金属材料有限公司	790,000.01	790,000.01	100	预计无法收回
临沂鲁越铝业有限公司	540,000.00	540,000.00	100	预计无法收回
宁波品轩金属制品有限公司	536,694.97	536,694.97	100	预计无法收回
东莞市雨成五金制品有限公司	416,368.79	416,368.79	100	预计无法收回
浙江永优工贸有限公司	413,116.66	413,116.66	100	预计无法收回
江阴市美博铝业有限公司	109,310.31	109,310.31	100	预计无法收回
联合金属科技（杭州）有限公司	25,618.92	25,618.92	100	预计无法收回
山东鑫宝铝业股份有限公司	15,956.40	15,956.40	100	预计无法收回
池州市安安精工铝业有限公司	1,200.78	1,200.78	100	预计无法收回
合计	38,609,715.54	38,609,715.54	100	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收账款坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	3,258,103,390.81	65,162,004.70	2.00
1-2年	3,450,875.97	345,087.60	10.00
2-3年	539,040.48	269,520.24	50.00
3-4年	-	-	80.00
4-5年	5,062.25	4,049.80	80.00
5年以上	162,196.56	162,196.56	100.00
合计	3,262,260,566.07	65,942,858.90	

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

/

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	86,768,542.07	23,709,170.05	5,925,137.68			104,552,574.44
合计	86,768,542.07	23,709,170.05	5,925,137.68			104,552,574.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

/

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
立铠精密科技(盐城)有限公司	363,033,391.77			11.00	7,260,667.84
山东凤凰新材料科技有限公司	238,570,950.98			7.23	4,771,419.02

FOXCONN PRECISION INTERNATIONAL LIMITED	179,219,477.89			5.43	3,584,389.56
青岛银帆金属材料 有限公司	140,037,994.03			4.24	2,800,759.88
鸿富锦精密电 子(成都)有限 公司	137,270,580.64			4.16	2,745,411.61
合计	1,058,132,395.31			32.06	21,162,647.91

其他说明：

/

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

/

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

/

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	193,473,072.24	123,155,100.10
合计	193,473,072.24	123,155,100.10

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,810,541,674.24	
合计	2,810,541,674.24	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

/

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

/

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	95,854,620.25	98.84	282,397,181.08	97.94
1至2年	1,004,199.81	1.01	5,451,319.56	1.89
2至3年	140,897.23	0.14	473,033.94	0.16

3年以上	8,088.61	0.01	8,088.61	0.01
合计	97,007,805.90	100.00	288,329,623.19	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

/

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中铝国际贸易集团有限公司	12,582,494.71	12.97
邹平华盛诺成贸易有限公司	6,800,000.00	7.01
邹平世博金属材料有限公司	6,165,974.83	6.36
江苏锡鹿金属材料科技有限公司	3,340,402.60	3.44
霍林郭勒岷通天然气有限公司	2,223,884.50	2.29
合计	31,112,756.64	32.07

其他说明：

/

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	88,524,422.05	56,811,648.93
合计	88,524,422.05	56,811,648.93

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

/

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

/

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

/

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

/

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	77,296,000.77	56,320,730.03
1年以内小计	77,296,000.77	56,320,730.03
1至2年	11,709,635.04	836,129.74
2至3年	3,762,404.89	1,676,057.00
3年以上		
3至4年	1,640,707.00	133,941.07
4至5年	131,630.00	
5年以上	2,677,839.60	2,677,839.60
合计	97,218,217.30	61,644,697.44

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
融资保理余款		27,560,791.13
保证金、押金等	16,985,973.20	13,956,006.63
代收代付款	1,876,443.00	5,999,129.49
代扣代缴社保、公积金	4,484,516.39	4,063,150.84
股权转让款		3,590,639.71
暂借员工购房款	2,102,500.00	
备用金	113,316.79	303,733.37
厂房租赁合作款项	51,463,921.00	
往来款	6,098,000.00	
应收出口退税	6,069,918.88	
其他	8,023,628.04	6,171,246.27
合计	97,218,217.30	61,644,697.44

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	1,126,414.58	83,612.97	3,623,020.96	4,833,048.51
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-1,170,963.50	1,170,963.5		
--转入第三阶段		-1,881,202.45	1,881,202.45	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,590,469.02	1,797,589.48	472,688.24	3,860,746.74
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	1,545,920.10	1,170,963.50	5,976,911.65	8,693,795.25

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其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	4,833,048.51	3,860,746.74				8,693,795.25
合计	4,833,048.51	3,860,746.74				8,693,795.25

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
/

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
邹平经济技术开发区管理委员会	51,463,921.00	52.94	厂房租赁合作款项	1年以内	1,029,278.42
立铠精密科技(盐城)有限公司	7,000,000.00	7.20	收购铝屑保证金	1-2年	700,000.00
邹平县城投信达能源科技有限公司	6,098,000.00	6.27	往来款	1年以内、2-3年	1,705,000.00
应收出口退税	6,069,918.88	6.24	应收出口退税	1年以内	121,398.38
惠民经济开发区管委会	3,624,331.60	3.73	印花税收返还	1年以内	72,503.33
合计	74,256,171.48	76.38			3,628,180.13

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	496,858,852.69	2,587,014.54	494,271,838.15	793,479,588.95	339,710.30	793,139,878.65
在产品	685,323,998.32	8,006,480.19	677,317,518.13	583,603,919.63	245,498.36	583,358,421.27

创新新材料科技股份有限公司

库存商品	1,124,931,529.86	17,809,496.25	1,107,122,033.61	1,359,056,344.32	3,920,304.11	1,355,136,040.21
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	400,368,330.18	4,056,751.30	396,311,578.88	331,440,183.25	648,494.80	330,791,688.45
委托加工物资	22,786,464.64		22,786,464.64	13,880,066.34	474,211.73	13,405,854.61
发出商品	898,424,360.89	3,195,600.66	895,228,760.23	564,766,942.25	8,832,890.15	555,934,052.10
合计	3,628,693,536.58	35,655,342.94	3,593,038,193.64	3,646,227,044.74	14,461,109.45	3,631,765,935.29

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	339,710.30	2,587,014.54		339,710.30		2,587,014.54
在产品	245,498.36	8,006,480.19		245,498.36		8,006,480.19
库存商品	3,920,304.11	17,809,496.25		3,920,304.11		17,809,496.25
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	648,494.80	4,056,751.30		648,494.80		4,056,751.30
委托加工物资	474,211.73	-		474,211.73		-
发出商品	8,832,890.15	3,195,600.66		8,832,890.15		3,195,600.66
合计	14,461,109.45	35,655,342.94	-	14,461,109.45	-	35,655,342.94

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明：

/

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	578,881,560.40	444,859,577.09
预缴企业所得税	11,333,315.11	19,619.52
合计	590,214,875.51	444,879,196.61

其他说明：

/

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

/

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

/

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

/

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

/

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
山东礼德新能源科技有限公司	25,740,409.58			-25,740,409.58						
山东建华铝业科技有限公司	255,926,543.74			-31,807,949.60					224,118,594.14	
格朗吉斯铝业(上海)有限公司		500,000,000.00		-2,474,664.70					497,525,335.30	
小计	281,666,953.32	500,000,000.00		-60,023,023.88					721,643,929.44	
合计	281,666,953.32	500,000,000.00		-60,023,023.88					721,643,929.44	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

/

18、其他权益工具投资

(1).其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2).本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

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	31,493,193.79	3,988,263.00		35,481,456.79
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	2,408,885.72			2,408,885.72
(2) 其他转出				
4. 期末余额	29,084,308.07	3,988,263.00		33,072,571.07
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	10,090,852.16	448,679.52		10,539,531.68
2. 本期增加金额	1,427,079.25	199,413.12		1,626,492.37
(1) 计提或摊销	1,427,079.25	199,413.12		1,626,492.37
3. 本期减少金额	937,602.29			937,602.29
(1) 处置	937,602.29			937,602.29
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,580,329.12	648,092.64		11,228,421.76
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	18,503,978.95	3,340,170.36		21,844,149.31
2. 期初账面价值	21,402,341.63	3,539,583.48		24,941,925.11

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,265,532,479.26	4,711,413,026.69
固定资产清理		
合计	6,265,532,479.26	4,711,413,026.69

其他说明：

适用 不适用

/

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	生产器具	土地所有权	合计
一、账面原值：								
1. 期初余额	2,485,686,420.00	3,995,094,539.16	98,236,918.46	52,008,863.89	42,800,902.46	163,400,842.21	270,439,659.44	7,107,668,145.62
2. 本期增加金额	990,584,831.12	1,458,815,039.19	31,338,601.16	21,697,152.34	4,075,339.82	48,258,487.07	1,185,397.28	2,555,954,847.98
1) 购置		149,296,341.05	30,971,212.24	15,735,192.25	3,819,083.03	37,844,207.26	1,185,397.28	238,851,433.11
2) 在建工程转入	596,073,175.29	1,309,518,698.14	367,388.92	5,961,960.09	256,256.79	10,414,279.81		1,922,591,759.04
3) 企业合并增加	394,511,655.83							394,511,655.83

创新新材料科技股份有限公司

3 . 本期 减少 金额	124,067, 901.60	274,303, 203.80	2,935,3 30.41	1,135, 624.48	593,10 1.92	1,421,7 24.60	44,222, 037.70	448,678, 924.51
1) 处 置或 报废	1,903,54 7.43	17,726,7 69.86	1,268,9 58.75	246,79 8.23	248,22 0.47	1,421,7 24.60		22,816,0 19.34
2) 企 业合 并减 少	122,164, 354.17	256,576, 433.94	1,666,3 71.66	888,82 6.25	344,88 1.45			381,640, 867.47
3) 其 他减 少							44,222, 037.70	44,222,0 37.70
4 . 期末 余额	3,352,20 3,349.52	5,179,60 6,374.55	126,640 ,189.21	72,570 ,391.7 5	46,283 ,140.3 6	210,237 ,604.68	227,403 ,019.02	9,214,94 4,069.09
二、累计折旧								
1 . 期初 余额	565,434, 940.33	1,615,92 7,351.05	50,583, 044.48	34,810 ,591.1 4	29,737 ,073.5 0	90,725, 847.94		2,387,21 8,848.44
2 . 本期 增加 金额	127,673, 484.06	406,785, 486.45	16,744, 826.41	12,932 ,223.9 6	3,161, 267.57	24,702, 758.51		592,000, 046.96
1) 计 提	127,673, 484.06	406,785, 486.45	16,744, 826.41	12,932 ,223.9 6	3,161, 267.57	24,702, 758.51		592,000, 046.96
3 . 本期 减少 金额	6,634,50 4.21	28,877,2 57.28	1,293,6 48.26	513,06 0.54	290,48 1.81	1,234,6 23.96		38,843,5 76.06
1) 处 置或 报废	737,334. 33	5,736,60 9.71	982,995 .55	236,89 5.61	226,18 7.53	1,234,6 23.96		9,154,64 6.69
2) 企 业合 并减 少	5,897,16 9.88	23,140,6 47.57	310,652 .71	276,16 4.93	64,294 .28			29,688,9 29.37
4 . 期末 余额	686,473, 920.18	1,993,83 5,580.22	66,034, 222.63	47,229 ,754.5 6	32,607 ,859.2 6	114,193 ,982.49		2,940,37 5,319.34
三、减值准备								
1 . 期初 余额	2,161,53 1.60	6,874,73 8.89						9,036,27 0.49

2 . 本期 增加 金额								
1) 计 提								
3 . 本期 减少 金额								
1) 处 置或 报废								
4 . 期末 余额	2, 161, 53 1. 60	6, 874, 73 8. 89						9, 036, 27 0. 49
四、账面价值								
1 . 期末 账面 价值	2, 663, 56 7, 897. 74	3, 178, 89 6, 055. 44	60, 605, 966. 58	25, 340 , 637. 1 9	13, 675 , 281. 1 0	96, 043, 622. 19	227, 403 , 019. 02	6, 265, 53 2, 479. 26
2 . 期初 账面 价值	1, 918, 08 9, 948. 07	2, 372, 29 2, 449. 22	47, 653, 873. 98	17, 198 , 272. 7 5	13, 063 , 828. 9 6	72, 674, 994. 27	270, 439 , 659. 44	4, 711, 41 3, 026. 69

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	2, 990, 575. 36	364, 050. 12	2, 161, 531. 6 0	464, 993. 64	
机器设备	26, 133, 568. 5 9	15, 537, 006. 21	6, 874, 738. 8 9	3, 721, 823. 4 9	

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	583, 152, 976. 18	正在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	793,944,579.21	1,280,714,323.77
工程物资	24,812,112.86	18,947,411.60
合计	818,756,692.07	1,299,661,735.37

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
越南精密年产 10 万吨铝合金电子型材及 12 万吨光伏发电系统铝合金材料项目	175,586,159.98		175,586,159.98	15,267,551.63		15,267,551.63
创源再生年产 50 万吨高品质再生铝合金项目	197,670,130.57		197,670,130.57	311,466,563.48		311,466,563.48
云南创格年产 38 万吨新能源汽车轻量化项目	144,968,708.91		144,968,708.91	187,456,854.24		187,456,854.24
亨旺特导高端铝合金电线电缆项目	5,842,271.75		5,842,271.75	261,565.73		261,565.73
云南创新年产 120 万吨轻质高强铝合金材料项目（二期）	49,429,267.45		49,429,267.45	104,443,455.06		104,443,455.06
创新精密年产 10 万吨高档电子型材扩建项目	15,183,229.04		15,183,229.04	39,582,173.79		39,582,173.79
创新精密铝深加工标准化厂房及配套设施建设项目	4,018,410.53		4,018,410.53	48,756,779.93		48,756,779.93
内蒙古轻量化年产 10 万吨交通运输轻量化铝合金零部件及 IT 配件项目	849,101.09		849,101.09	114,162,552.85		114,162,552.85
创新金属年产 80 万吨高强高韧铝合金材料项目（二期）				284,644,468.97		284,644,468.97
其他零星项目	200,397,299.89		200,397,299.89	174,672,358.09		174,672,358.09

创新新材料科技股份有限公司

合计	793,944,579.21		793,944,579.21	1,280,714,323.77		1,280,714,323.77
----	----------------	--	----------------	------------------	--	------------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
创源再生年产 50 万吨高品质再生铝合金项目	876,210,000	311,466,563.48	127,781,240.74	241,577,673.65		197,670,130.57	44.96	44.96	10,724,800.08	6,777,757.10	4.23	借款、自筹
创新金属年产 80 万吨高强高韧铝合金材料项目（二期）	876,210,000	284,644,468.97	163,191,526.17	447,835,995.14		0	50.13	50.13				募集资金、自筹
云南创格年产 38 万吨新能源汽车轻量化项目	1,180,650,600.00	187,456,854.24	76,170,695.79	118,658,841.12		144,968,708.91	22.33	22.33	7,831,746.97	2,336,596.14	4.08	借款、自筹
内蒙古轻量化年产 10 万吨交通运输轻量化铝合金零部件及 IT 配件项目	765,000,000.00	114,162,552.85	14,573,835.38	4,586,885.87	123,300,401.27	849,101.09	16.83	16.83				自筹

创新新材料科技股份有限公司

云南创新年产 120 万吨轻质高强铝合金材料项目（二期）	915,236,400.00	104,443,455.06	100,442,691.30	155,456,878.91		49,429,267.45	22.39	22.39				募集资金、自筹
铝深加工标准化厂房及配套设施建设项目	265,467,700.00	48,756,779.93	105,159,859.31	149,898,228.71		4,018,410.53	57.98	57.98				自筹
越南精密年产 10 万吨铝合金电子型材及 12 万吨光伏发电系统铝合金材料项目	1,366,616,000.00	15,267,551.63	330,412,007.31	169,420,572.39	672,826.57	175,586,159.98	25.25	25.25				自筹
亨旺特导年产 20 万吨高强节能铝合金导线项目	558,078,900	261,565.73	111,420,634.06	105,839,928.04		5,842,271.75	20.01	20.01				自筹
其他零星项目		214,254,531.88	530,642,752.26	529,316,755.21		215,580,528.93						
合计	6,803,469,600.00	1,280,714,323.77	1,559,795,242.32	1,922,591,759.04	123,973,227.84	793,944,579.21			18,556,547.05	9,114,353.24		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	24,812,112.86		24,812,112.86	18,947,411.60		18,947,411.60
合计	24,812,112.86		24,812,112.86	18,947,411.60		18,947,411.60

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

其他说明：

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

/

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋租赁	设备租赁	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	105,848,144.29	120,451,660.66	226,299,804.95
2. 本期增加金额	55,689,484.04	26,155,260.61	81,844,744.65
(1) 租入	55,689,484.04	26,155,260.61	81,844,744.65
(2) 租赁变更增加			
3. 本期减少金额	39,267,781.12	120,428,269.19	159,696,050.31
(1) 处置	24,392,352.78	119,788,267.35	144,180,620.13
(2) 租赁变更减少	14,875,428.34	640,001.84	15,515,430.18
4. 期末余额	122,269,847.21	26,178,652.08	148,448,499.29
二、累计折旧			
1. 期初余额	22,986,007.88	24,508,197.72	47,494,205.60
2. 本期增加金额	24,824,425.41	7,876,104.70	32,700,530.11
(1) 计提	24,824,425.41	7,876,104.70	32,700,530.11
3. 本期减少金额	19,867,704.79	26,564,529.94	46,432,234.73
(1) 处置	9,413,587.12	26,398,681.54	35,812,268.66
(2) 租赁变更减少	10,454,117.67	165,848.40	10,619,966.07
4. 期末余额	27,942,728.50	5,819,772.48	33,762,500.98
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	94,327,118.71	20,358,879.60	114,685,998.31
2. 期初账面价值	82,862,136.41	95,943,462.94	178,805,599.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

/

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	1,147,532,421.53			478,570.58	1,148,010,992.11
2. 本期增加金额	289,341,944.94			3,238,106.19	292,580,051.13
(1) 购置	56,178,634.12			3,238,106.19	59,416,740.31
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	233,163,310.82				233,163,310.82
3. 本期减少金额	62,416,215.33				62,416,215.33
(1) 处置					
(2) 企业合并减少	60,679,753.41				60,679,753.41
(3) 其他减少	1,736,461.92				1,736,461.92
4. 期末余额	1,374,458,151.14			3,716,676.77	1,378,174,827.91
二、累计摊销					
1. 期初余额	134,152,518.06			247,554.87	134,400,072.93
2. 本期增加金额	27,243,128.91			142,880.58	27,386,009.49
(1) 计提	27,243,128.91			142,880.58	27,386,009.49
3. 本期减少金额	1,827,110.23				1,827,110.23
(1) 处置					
(2) 企业合并减少	1,791,096.89				1,791,096.89
(3) 其他减少	36,013.34				36,013.34
4. 期末余额	159,568,536.74			390,435.45	159,958,972.19

三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,214,889,614.40			3,326,241.32	1,218,215,855.72
2. 期初账面价值	1,013,379,903.47			231,015.71	1,013,610,919.18

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是0

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
员工购房款	5,864,826.39		901,597.22	1,199,166.68	3,764,062.49
合计	5,864,826.39		901,597.22	1,199,166.68	3,764,062.49

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,036,270.49	2,259,067.63	9,036,270.49	2,259,067.63

内部交易未实现利润	9,443,181.92	2,086,755.95	30,851,631.78	5,794,480.60
可抵扣亏损	194,836,217.17	44,686,647.28	343,993,855.26	74,059,703.23
纳税时间差异形成的暂未抵扣费用	155,592,411.63	38,898,102.91	222,614,912.56	55,653,728.14
租赁负债	118,721,128.46	20,935,622.23	187,492,150.43	46,873,037.60
坏账准备	102,987,139.53	22,611,489.93	92,796,398.95	21,207,662.00
递延收益	184,195,196.65	44,241,135.24	78,262,635.66	15,520,599.70
存货跌价准备	12,759,916.18	1,683,154.13	14,461,109.45	3,615,277.37
其他非流动资产减值准备	5,301,409.21	1,325,352.30	5,301,409.21	1,325,352.30
现金流量套期储备	2,906,025.00	570,693.75	2,000.00	500.00
合计	795,778,896.24	179,298,021.35	984,812,373.79	226,309,408.57

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
使用权资产	114,685,998.31	20,089,313.63	178,805,599.35	44,701,399.80
固定资产税前一次性扣除	80,130,129.66	18,094,603.21	134,462,269.73	31,343,810.80
已抵扣费用	58,905,806.50	12,154,182.44	70,518,334.03	15,378,847.96
现金流量套期储备	148,700.00	37,175.00	9,303,792.20	2,325,948.05
评估增值	130,749,976.26	32,687,494.08		
合计	384,620,610.73	83,062,768.36	393,089,995.31	93,750,006.61

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	41,087,356.92	
可抵扣亏损	1,061,383,959.07	737,930,725.33
合计	1,102,471,315.99	737,930,725.33

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年			
2025 年	80,832,847.74		
2026 年	112,873,853.14	218,573,291.38	
2027 年	331,636,689.25	160,425,271.17	
2028 年	144,446,750.65	22,496,045.62	
2029 年	380,895,877.08	77,166,023.56	
2030 年		112,351,897.43	
2031 年		144,871,729.24	
2032 年		2,046,466.92	
2033 年	2,881,401.67		
2034 年	7,816,539.54		
合计	1,061,383,959.07	737,930,725.32	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备及工程款	554,216,060.49	5,301,409.21	548,914,651.28	494,298,543.03	5,301,409.21	488,997,133.82
预付土地款	27,931,285.82		27,931,285.82	27,931,285.82		27,931,285.82
合计	582,147,346.31	5,301,409.21	576,845,937.10	522,229,828.85	5,301,409.21	516,928,419.64

其他说明：

/

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	1,502,711,647.53	1,502,711,647.53	质押	信用证保证金、期货保证金、借款保证金、诉讼冻结	1,218,244,306.58	1,218,244,306.58	质押	信用证保证金、期货保证金、银行承兑汇票保证金、借款保证金、外汇合约保证金、诉讼冻结
应收票据	449,279,550.70	449,279,550.70	质押	未终止确认的已背书或贴现票据	321,052,351.13	319,851,438.67	质押	未终止确认的已背书或贴现票据
存货								
固定资产	3,542,670,582.02	2,058,841,843.85	抵押	授信抵押给银行	2,241,410,414.12	1,619,904,304.39	抵押	授信抵押给银行
无形资产	780,607,694.07	657,923,878.16	抵押	授信抵押给银行	813,500,181.00	700,243,533.40	抵押	授信抵押给银行
在建工程	58,951,583.39	58,951,583.39	抵押	授信抵押给银行			质押	
应收账款	409,325,110.35	401,138,608.14	质押	保理融资质押	195,094,954.86	191,193,055.76	质押	保理融资质押
合计	6,743,546,168.06	5,128,847,111.77	/	/	4,789,302,207.69	4,049,436,638.80	/	/

其他说明：

/

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	347,096,458.32	727,282,855.37
抵押借款	1,483,806,116.22	1,483,564,653.40
保证借款	5,106,892,731.49	2,440,433,060.31
信用借款		
合计	6,937,795,306.03	4,651,280,569.08

短期借款分类的说明：

/

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
铝期货合约	2,906,025.00	29,155,950.00
合计	2,906,025.00	29,155,950.00

其他说明：

/

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	397,231,888.88	
国内信用证	982,939,661.12	
合计	1,380,171,550.00	

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是/

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	754,451,392.72	674,123,520.82
工程、设备款	403,698,513.46	291,712,457.84
合计	1,158,149,906.18	965,835,978.66

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	622,054,616.02	300,902,586.44
合计	622,054,616.02	300,902,586.44

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	132,392,734.62	1,352,225,323.70	1,330,185,739.38	154,432,318.94
二、离职后福利-设定提存计划	15,554.81	95,953,996.18	95,962,908.13	6,642.86
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	132,408,289.43	1,448,179,319.88	1,426,148,647.51	154,438,961.80

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	132,366,649.90	1,187,703,517.64	1,166,344,539.08	153,725,628.46
二、职工福利费		74,337,380.36	74,337,380.36	
三、社会保险费	16,592.11	53,291,594.56	53,262,228.59	45,958.08
其中：医疗保险费	14,135.04	46,799,441.96	46,773,089.91	40,487.09
工伤保险费	2,457.07	6,492,152.60	6,489,138.68	5,470.99
生育保险费				
四、住房公积金	9,492.61	34,562,861.34	34,558,638.05	13,715.90
五、工会经费和职工教育经费		2,329,969.80	1,682,953.30	647,016.50
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	132,392,734.62	1,352,225,323.70	1,330,185,739.38	154,432,318.94

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	15,323.81	92,233,038.49	92,241,719.44	6,642.86
2、失业保险费	231.00	3,720,957.69	3,721,188.69	
3、企业年金缴费				
合计	15,554.81	95,953,996.18	95,962,908.13	6,642.86

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	28,333,545.11	28,900,443.23
消费税		
营业税		
企业所得税	91,132,367.05	103,644,608.90
个人所得税	1,112,366.85	914,663.45
城市维护建设税	2,946,019.45	1,619,493.93
教育附加费	1,532,458.22	925,121.87
地方教育附加费	1,021,638.82	616,747.92
印花税	21,207,689.36	18,403,014.60
房产税	6,650,608.70	6,197,907.84
城镇土地使用税	3,893,072.36	3,929,159.04
环境保护税	113,245.68	120,242.25
其他	99,253.22	
合计	158,042,264.82	165,271,403.03

其他说明：

/

41、 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	72,051,581.82	94,377,852.27
合计	72,051,581.82	94,377,852.27

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	52,021,516.40	66,748,485.40
保证金、押金	14,500,484.24	22,374,983.31
工程及设备质保金	2,932,189.61	2,932,189.61
工作服押金等	2,597,391.57	2,322,193.95
合计	72,051,581.82	94,377,852.27

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	1,842,588,929.60	452,645,222.70
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	39,409,037.40	39,857,059.58
合计	1,881,997,967.00	492,502,282.28

其他说明：

/

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	80,867,100.06	36,903,249.95

创新新材料科技股份有限公司

保理融资款	411,775,894.58	167,592,206.86
合计	492,642,994.64	204,495,456.81

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	102,494,006.82	594,000,000.00
抵押借款	717,783,725.73	878,668,125.59
保证借款	977,300,000.00	632,000,000.00
信用借款		
合计	1,797,577,732.55	2,104,668,125.59

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

注：于 2024 年 12 月 31 日，上述借款年利率为 3.45%至 5.70%。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	64,993,137.63	68,491,940.82
设备租赁	14,318,953.43	79,143,150.01
合计	79,312,091.06	147,635,090.83

其他说明：

/

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	150,000,000.00	150,000,000.00
合计	150,000,000.00	150,000,000.00

其他说明：

适用 不适用

注：专项应付款为收到的邹平市政府按与本集团的协议向本集团拨付的项目扶持资金，待达到协议的约定条件后由政府机关审核。

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项应付款	150,000,000.00	0	0	150,000,000.00	/
合计	150,000,000.00	0	0	150,000,000.00	/

其他说明：

注：专项应付款为收到的邹平市政府按与本集团的协议向本集团拨付的项目扶持资金，待达到协议的约定条件后由政府机关审核。

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	106,274,667.31	120,134,800.00	10,622,912.29	215,786,555.02	拨款转入
合计	106,274,667.31	120,134,800.00	10,622,912.29	215,786,555.02	/

其他说明：

适用 不适用

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
2024年第一批超长期特别国债资金支持设备更新项目投资		50,000,000.00		-			50,000,000.00	资产
云南泸西产业园区管理委员会铝精深加工项目投资奖励		35,394,800.00		-			35,394,800.00	资产
政府扶持资金	37,732,017.57			5,342,015.91			32,390,001.66	资产
砚山县投资促进局固定资产奖励资金	35,875,467.12			3,857,014.60			32,018,452.52	资产
邹平市发改委污染治理和节能减碳专项2023年中央预算投资		15,500,000.00		-			15,500,000.00	资产
50万吨高强高韧铝合金材料生产装备智能化提升改造项目（2024年第二批超长期特别国债资）		15,400,000.00		-			15,400,000.00	资产
大气污染防治资金	8,000,000.00			-			8,000,000.00	资产
苏州工业园区苏相合作区经发局2023年制造业智能化改造奖补	8,967,400.00			1,034,700.00			7,932,700.00	资产
征地拆迁补偿款	5,726,733.09			130,400.04			5,596,333.05	资产

创新新材料科技股份有限公司

政府补助项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年计入其他收益金额	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
砚山县工信商务局工业及信息化发展专项资金	4,000,000.00	-982,000.00		-			3,018,000.00	资产
惠民经济开发区基础设施建设资金	3,200,000.00			-			3,200,000.00	资产
年产 38 万吨新能源汽车轻量化铝合金材料项目高质量发展补助金		2,000,000.00		-			2,000,000.00	资产
2022 年度固定资产更新改造奖励补助		1,590,000.00		99,255.32			1,490,744.68	资产
2023 年山东省重点研发计划项目资金	982,000.00	982,000.00		-			1,964,000.00	资产
邹平工信局智能化升级改造设备奖补	575,125.00	250,000.00		75,300.00			749,825.00	资产
邹平工业和信息化局 2022 年省级工业转型升级发展资金	715,924.53			84,226.42			631,698.11	资产
新旧动能转换重大产业攻关补助资金	500,000.00			-			500,000.00	资产
合计	106,274,667.31	120,134,800.00	-	10,622,912.29	-	-	215,786,555.02	-

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)				小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	4,336,192,838.00				-228,756,953.00	-228,756,953.00	4,107,435,885.00

其他说明：

注：根据公司 2023 年度股东大会审议通过的《关于 2023 年度重大资产重组事项业绩补偿方案的议案》以及《盈利预测补偿协议》关于业绩补偿的相关约定，公司以人民币 1.00 元的总价回购补偿义务人合计持有的公司股份数 228,756,953 股，并予以注销。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	2,676,612,715.49	228,756,952.00		2,905,369,667.49
其他资本公积				
合计	2,676,612,715.49	228,756,952.00		2,905,369,667.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见本财务报表附注七、53 股本相关说明。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分								

类进 损益的 其他综 合收 益								
其中： 重新 计量 设定 受益 计划 变动 额								
权 益法 下不 能转 损益 的其 他综 合收 益								
其 他权 益工 具投 资公 允价 值变 动								
企 业自 身信 用风 险公 允价 值变 动								
二、 将重 分类 进损 益的 其他 综合 收益	1132760.29	-65871179.14	9301792.2	0	-2858966.8	-72314004.54	0	-71181244.25
其中：								

权益下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	6976344.15	-2757325	9301792.2		-2858966.8	-9200150.4		-2223806.25
外币财务报表折算差额	-5843583.86	-63113854.14				-63113854.14		-68957438
其他综合收益合计	1132760.29	-65871179.14	9301792.2	0	-2858966.8	-72314004.54	0	-71181244.25

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	9,989,641.39	130,512,900.85	124,887,717.22	15,614,825.02
合计	9,989,641.39	130,512,900.85	124,887,717.22	15,614,825.02

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	179,882,160.03			179,882,160.03
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	179,882,160.03			179,882,160.03

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,926,385,279.17	2,206,686,064.32
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		2,043,432.07
调整后期初未分配利润	2,926,385,279.17	2,208,729,496.39
加:本期归属于母公司所有者的净利润	1,010,362,659.30	957,871,698.96
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	287,520,511.95	240,215,916.18
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,649,227,426.52	2,926,385,279.17

调整期初未分配利润明细：

/

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	79,637,514,470.79	76,965,985,711.42	72,262,921,154.95	69,959,154,984.87
其他业务	1,304,018,705.65	1,233,778,861.78	580,710,488.69	538,255,903.00
合计	80,941,533,176.44	78,199,764,573.20	72,843,631,643.64	70,497,410,887.87

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部-1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
棒材	49,082,565,005.47	47,855,186,160.41	49,082,565,005.47	47,855,186,160.41
铝杆线缆	17,117,439,688.19	16,583,850,628.32	17,117,439,688.19	16,583,850,628.32
板带箔	9,503,842,190.02	9,125,145,252.78	9,503,842,190.02	9,125,145,252.78
型材	3,765,400,837.60	3,177,000,256.28	3,765,400,837.60	3,177,000,256.28
结构件	168,266,749.51	224,803,413.63	168,266,749.51	224,803,413.63
其他业务	1,304,018,705.65	1,233,778,861.78	1,304,018,705.65	1,233,778,861.78
按经营地区分类				
境内	79,345,464,387.22	76,918,752,135.58	79,345,464,387.22	76,918,752,135.58
境外	1,596,068,789.22	1,281,012,437.62	1,596,068,789.22	1,281,012,437.62
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
其中：某一时点转让	80,941,533,176.44	78,199,764,573.20	80,941,533,176.44	78,199,764,573.20
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
其中：直接销售	80,941,533,176.44	78,199,764,573.20	80,941,533,176.44	78,199,764,573.20
合计	80,941,533,176.44	78,199,764,573.20	80,941,533,176.44	78,199,764,573.20

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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622,054,616.02元，其中：622,054,616.02元预计将于2025年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

/

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	30,421,164.84	20,150,881.25
教育费附加	14,640,460.29	9,553,711.26
地方教育费附加	9,914,491.70	6,369,140.67
房产税	26,125,649.92	23,173,569.51
土地使用税	15,306,663.79	15,740,566.42
印花税	71,639,607.48	58,161,837.70
环保税	838,981.54	805,106.66
其他	269,472.74	1,054,714.06
合计	169,156,492.30	135,009,527.53

其他说明：

无

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,221,056.13	50,119,827.60
业务招待费	14,993,556.93	10,333,864.87
宣传费	10,792,725.29	9,498,902.75
差旅费	8,267,275.95	7,489,183.01
快递费	2,596,278.38	1,670,170.68
车辆费用	2,999,416.38	2,610,330.15
租赁费	2,115,716.10	2,060,024.44
折旧费	2,431,474.15	1,594,958.50
办公费	1,693,177.06	1,304,791.56
其他	8,295,480.25	5,660,318.96
合计	115,406,156.62	92,342,372.52

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	252,424,928.84	213,875,911.82
折旧与摊销	101,774,497.89	84,211,273.67
办公费	31,150,761.64	19,666,341.13
物管费	4,307,266.06	4,564,627.71
业务招待费	19,418,212.55	9,973,535.18
车辆费用	7,939,164.85	7,768,248.33
中介机构服务费	13,372,547.93	12,607,072.65
环境保护及绿化费	5,192,174.36	7,405,556.60
差旅费	8,752,098.40	8,518,075.49
租赁费用	795,639.52	178,250.23
其他	15,504,010.18	10,405,210.03
合计	460,631,302.22	379,174,102.84

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入材料	215,586,845.15	198,720,462.60
人工成本	58,561,890.82	59,598,138.74
折旧及摊销	12,875,886.86	9,764,199.25
其他	9,128,047.06	1,515,087.35
合计	296,152,669.89	269,597,887.94

其他说明：

/

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	418,597,540.07	350,769,384.40
减：利息收入	38,610,016.63	54,123,586.27
加：汇兑损失	-29,229,147.78	-2,561,811.74
其他支出	9,336,416.64	14,394,727.54
合计	360,094,792.30	308,478,713.93

其他说明：

/

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
进项税额加计抵减额	28,450,200.84	12,442,039.96
产值增长奖励	15,249,970.51	25,584,736.00
递延收益摊销	10,622,912.29	10,688,467.61
惠民经济开发区分局财政补贴	3,980,707.03	
山东省科技厅2023年重点研发项目经费	2,200,000.00	2,700,500.00
稳岗补贴	1,983,984.47	1,308,083.09
惠民县财政局经济开发区支持企业发展资金	1,899,082.00	
2024年首季开门红奖励	1,700,000.00	
2024年省级工业转型发展资金	900,000.00	
砚山县工信商务局产业发展资金	633,700.00	
内蒙古自治区工业和信息化厅绿色工厂补助	500,000.00	
奖励扶持资金	450,000.00	2,599,854.08
退役士兵补贴	425,250.00	288,000.00
个税手续费返还	387,004.77	381,808.95
2024年全员创新企业赛道资助资金	300,000.00	
生态文明建设财政奖金	300,000.00	
2023年省级环境污染防治节能奖补资金	300,000.00	
2024年市级打造先进制造业基地专项资金绿色制造体系建设奖励	300,000.00	
滨州生态环境局邹平分局生态文明建设财政奖	255,000.00	
山东省科技厅2023年度国家级领军人才配套支持经费	200,000.00	200,000.00
2022年度我市全职引进青年人才奖励	200,000.00	
2024年度顶尖人才智享领航计划资助经费	200,000.00	
增值税即征即退-税费返还	148,315.40	1,592,809.83
吸纳就业困难人员补贴	69,550.32	326,335.68
惠民经济开发区管委会财政补贴	17,759.62	2,507,271.67
邹平市商务局省级重大外资项目奖励		15,600,000.00
引进制造业企业落户奖励		15,000,000.00
惠民县财政局企业扶持资金		7,498,982.00
邹平市商务局度重大招商引资项目奖励		3,900,000.00
惠民县高效区管委会财政补贴		3,521,593.68

制造业群绿色低碳园区奖补		2,000,000.00
支持企业创新发展资金		890,000.00
深圳市工业和信息化局奖补		610,000.00
促工业经济质量发展奖励资金		600,000.00
市场监督管理局对企奖补（标准化奖补）		590,000.00
苏州市财政局绿色制造体系建设奖励		500,000.00
邹平市公共就业和人才服务中心补贴		280,386.26
2023年度市级企业研究开发财政补助资金		265,500.00
滨州市科技局2023年省级以上重大科技计划项目资助资金		235,000.00
智能化技术改造市级奖补奖金		220,000.00
宝安区工业和信息化局2023年上半年贡献奖励项目		200,000.00
其他	976,166.91	851,161.00
合计	72,649,604.16	113,382,529.81

其他说明：/

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-59,280,263.48	-34,632,349.77
处置长期股权投资产生的投资收益	36,489,775.57	-1,009,376.22
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,452,973.44	2,561,586.29
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
票据贴息	-18,229,945.36	-4,432,786.79
处置以摊余成本计量的金融资产取得的投资收益	-1,098,366.14	-1,267,138.26
合计	-39,665,825.97	-38,780,064.75

其他说明：

/

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,199,424.42	514,563.81
应收账款坏账损失	-17,784,032.37	-8,015,216.34
其他应收款坏账损失	-3,860,746.74	21,761,436.26
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-20,445,354.69	14,260,783.73

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-35,655,342.94	-14,461,109.45
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-35,655,342.94	-14,461,109.45

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	799,305.33	481,249.17
使用权资产处置收益	5,787,953.97	3,818,770.92
在建工程处置收益	7,324,698.73	
投资性房地产处置收益	1,235,138.59	
合计	15,147,096.62	4,300,020.09

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿	5,578,276.25	3,970,053.89	5,578,276.25
其他	1,829,669.55	1,145,204.66	1,829,669.55
合计	7,407,945.80	5,115,258.55	7,407,945.80

其他说明：

√适用 □不适用

无

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	4,545,027.14	447,866.66	4,545,027.14
其中：固定资产处置损失	4,545,027.14	447,866.66	4,545,027.14

无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	400,000.00	250,000.00	400,000.00
其他	4,250,166.91	2,850,050.32	4,250,166.91
合计	9,195,194.05	3,547,916.98	9,195,194.05

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	321,550,972.81	307,724,587.34
递延所得税费用	4,066,469.03	-23,541,778.18
合计	325,617,441.84	284,182,809.16

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	1,330,570,118.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	332,642,529.71
子公司适用不同税率的影响	-72,310,691.29
调整以前期间所得税的影响	11,468,773.08
非应税收入的影响	6,539,645.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,001,708.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	96,268,553.15
研发费用加计扣除	-52,993,077.31
所得税费用	325,617,441.84

其他说明：

□适用 √不适用

/

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	38,610,016.63	42,271,931.43
政府补助	146,057,033.65	150,594,475.66
违约赔偿	3,838,360.51	3,970,053.89
保证金、往来款	126,601,162.15	38,902,544.20
合计	315,106,572.94	235,739,005.18

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	51,753,626.34	40,627,586.42
管理费用	104,761,194.36	71,229,536.27
手续费支出	3,255,166.64	1,684,279.58
研发费用	224,714,892.21	200,235,549.95
对外捐赠	400,000.00	250,000.00
保证金、往来款	159,429,807.73	149,341,056.14
合计	544,314,687.28	463,368,008.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
置出资产交易款		1,140,000,000.00
收回票据融资保证金	249,000,000.00	500,000,000.00
收回借款保证金	350,000,000.00	300,000,000.00
收信用证融资保证金	204,073,594.22	
收保理融资款	1,184,004,391.98	209,523,315.45
合计	1,987,077,986.20	2,149,523,315.45

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付信用证保证金	877,035,900.00	100,000,000.00
支付票据融资保证金	300,000,000.00	49,000,000.00
支付借款保证金		300,000,000.00
偿还保理融资款		144,982,138.76
关联拆借流出		42,002,817.48
支付租赁负债款	38,715,789.48	46,886,368.27
支付融资手续费	15,159,075.74	13,398,199.28
合计	1,230,910,765.22	696,269,523.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	4,651,280,569.08	7,218,289,295.00	9,103,671.12	4,656,188,777.12	284,689,452.05	6,937,795,306.03
一年内到期的非流动负债	492,502,282.28		1,881,997,967.00	492,502,282.28		1,881,997,967.00
其他流动负债	204,495,456.81	1,184,004,391.98			894,114,660.66	494,385,188.13
长期借款	2,104,668,125.59	2,314,094,608.39		778,596,071.83	1,842,588,929.60	1,797,577,732.55
租赁负债	147,635,090.83		130,989,124.17	3,546,205.64	195,765,918.30	79,312,091.06

合计	7,600,581,524.59	10,716,388,295.37	2,022,090,762.29	5,930,833,336.87	3,217,158,960.61	11,191,068,284.77
----	------------------	-------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

项目	本年发生额
应收票据背书支付材料款	3,798,938,420.90
应收票据背书购置长期资产	264,221,338.31
合计	4,063,159,759.21

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,004,952,677.00	957,704,842.85
加：资产减值准备	35,655,342.94	14,461,109.45
信用减值损失	20,445,354.69	-14,260,783.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	593,626,539.33	428,675,102.13
使用权资产摊销	32,700,530.11	41,093,047.18
无形资产摊销	27,386,009.49	20,764,660.43
长期待摊费用摊销	901,597.22	437,673.61
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）	-15,147,096.62	-4,300,020.09
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,545,027.14	447,866.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	424,678,790.07	364,045,687.96
投资损失（收益以“-”号填列）	39,665,825.97	38,780,064.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	46,286,484.22	-32,866,209.46
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-42,220,015.19	9,324,431.28
存货的减少（增加以“-”号填列）	3,072,398.71	-534,985,980.24
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,210,737,344.84	-59,153,183.42
经营性应付项目的增加（减少以	551,079,053.85	-647,799,979.90

“—”号填列)		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,516,891,174.09	582,368,329.46
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	6,379,676,566.87	3,282,053,933.89
减: 现金的期初余额	3,282,053,933.89	1,757,852,923.97
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	3,097,622,632.98	1,524,201,009.92

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	6,379,676,566.87	3,282,053,933.89
其中: 库存现金	444,201.80	440,815.80
可随时用于支付的银行存款	6,294,551,640.87	3,043,790,896.58
可随时用于支付的其他货币资金	84,680,724.20	237,822,221.51
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	6,379,676,566.87	3,282,053,933.89
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	理由
期货保证金	84,680,724.20	随时可以支取
数字人民币		
合计	84,680,724.20	/

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保证金	1,471,113,782.68	1,170,683,681.44	特定用途
冻结的银行存款	31,597,864.85	47,560,625.14	冻结
合计	1,502,711,647.53	1,218,244,306.58	/

其他说明：

√适用 □不适用

无

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

√适用 □不适用

无

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	20,339,645.28	7.1884	146,209,506.16
欧元	1,143,659.89	7.5257	8,606,841.23
港币	51,685.04	0.926	47,860.35
比索	796,815.30	0.34977265	278,704.20
越南盾	8,982,681,557.12	0.00028206	2,533,655.16
应收账款	-	-	
其中：美元	51,892,495.85	7.1884	373,024,017.17
欧元			
港币			
越南盾	10,276,312,752.00	0.00028206	2,898,573.54
其他应收款	—	—	
其中：越南盾	4,195,731,050.13	0.00028206	1,183,447.90
应付账款	—	—	

其中：美元			-
比索	884,628.09	0.34977265	309,418.71
越南盾	92,762,162,987.00	0.00028206	26,164,862.96
其他应付款	—	—	
其中：美元	653,078.00	7.1884	4,694,585.90
越南盾	850,247,181.45	0.00028206	239,820.72
比索	100.00	0.34977265	34.98
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

子公司	主要经营地	记账本位币	本位币选择依据
香港公司	香港	美元	主要结算币种
墨西哥公司	墨西哥萨尔蒂约	比索	经营地法定货币
越南公司	越南义安省	越南盾	经营地法定货币

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

租赁负债利息费用 6,568,416.90 元

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

计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 4,580,310.80 元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 43,103,878.51 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	2,852,449.08	
机器设备	18,257.96	
合计	2,870,707.04	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明:

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入材料	215,586,845.15	198,720,462.60
人工成本	58,561,890.82	59,598,138.74
折旧及摊销	12,875,886.86	9,764,199.25
其他	9,128,047.06	1,515,087.35
合计	296,152,669.89	269,597,887.94
其中:费用化研发支出	296,152,669.89	269,597,887.94
资本化研发支出		

其他说明:

无

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明：

/

3、 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
山东创格新材料科技有限公司	2024年10月18日	500,000,000.00	100.00	出售	股权变更登记	36,489,775.57						

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

序号	公司名称	变动原因
1	富联创新技术（山东）有限公司	新设立
2	北京贞旺科贸有限公司	新设立
3	山东创新增材科技有限公司	新设立
4	Fitzory Management Limited	新设立
5	Inverleith Management Limited	新设立
6	Paddington Management Limited	新设立
7	Richmond Management Pte. Ltd	新设立
8	邹平市益诚铝业有限公司	其他（注）
9	邹平盛科铝业科技有限公司	其他（注）
10	邹平市博润新材料科技有限公司	其他（注）
11	邹平市信科新材料有限公司	其他（注）

其他（注）：本期公司使用自有资金购买邹平市益诚铝业有限公司、邹平盛科铝业科技有限公司、邹平市博润新材料科技有限公司和邹平市信科新材料有限公司股权 100% 股权。根据《企业会计准则解释第 13 号》及相关准则判定，相关资产不具备生产所需的完整的投入因素，未形成实质的生产处理过程，尚未具有产出能力，本次股权购买不构成业务收购，作为资产收购处理，本期将上述 4 家公司纳入合并财务报表合并范围。

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
山东创新金属科技有限公司	山东滨州	400,770,926	山东滨州	金属冶炼和延压加工	100		合并取得
山东创新工贸有限公司	山东滨州	30,000,000	山东滨州	金属材料批发		100	投资设立
山东创新合金材料有限公司	山东潍坊	10,000,000	山东潍坊	废旧铝合金回收		100	投资设立
山东创新板材有限公司	山东滨州	500,000,000	山东滨州	生产销售高精铝板带箔材		100	投资设立
山东创惠再生资源有限公司	山东滨州	100,000,000	山东滨州	废旧金属回收		100	投资设立
上海固达励铝业有限公司	上海	10,000,000	上海	有色金属及合金材料销售		100	投资设立
山东创新箔材科技有限公司	山东滨州	100,000,000	山东滨州	金属冶炼和延压加工		100	投资设立
山东创新精密科技有限公司	山东滨州	600,000,000	山东滨州	金属制品		100	投资设立
山东元旺电工科技有限公司	山东滨州	500,000,000	山东滨州	金属冶炼和延压加工		100	投资设立
山东创源再生资源	山东	100,000,000	山东	废旧		100	投资设立

有限公司	滨州		滨州	金属回收			
山东创源回收有限公司	山东滨州	30,000,000	山东滨州	废旧金属回收		100	投资设立
山东亨旺特导线缆有限公司	山东滨州	50,000,000	山东滨州	电线、电缆制造		100	投资设立
内蒙古元旺金属科技有限公司	内蒙古通辽	100,000,000	内蒙古通辽	金属冶炼和延压加工		100	投资设立
山东创丰新材料科技有限公司	山东滨州	100,000,000	山东滨州	合金金属材料生产研发		100	投资设立
山东创丰再生资源有限公司	山东滨州	30,000,000	山东滨州	废旧金属回收		100	投资设立
苏州创泰合金材料有限公司	江苏苏州	450,000,000	江苏苏州	金属制品		100	合并取得
嘉善绿然资源回收有限公司	浙江嘉兴	5,000,000	浙江嘉兴	购销废旧金属		100	投资设立
山东创新北海有限公司	山东滨州	300,000,000	山东滨州	金属制品		100	投资设立
山东创北再生资源有限公司	山东滨州	30,000,000	山东滨州	废旧金属回收		100	投资设立
山东创辉新材料科技有限公司	山东滨州	100,000,000	山东滨州	金属冶炼和延压加工		100	投资设立
山东创泰再生资源有限公司	山东滨州	30,000,000	山东滨州	废旧金属回收		100	投资设立
青岛利旺精密科技有限公司	山东青岛	500,000,000	山东青岛	合金材料的研发制造		100	合并取得
山东创新合金研究院有限公司	山东滨州	10,000,000	山东滨州	有色金属的研发、检测、技术改		100	投资设立

创新新材料科技股份有限公司

				进及 咨询			
云南创新合金有限公司	云南文山	300,000,000	云南文山	金属制品加工销售		100	合并取得
云南利旺工贸有限公司	云南文山	10,000,000	云南文山	有色金属销售		100	投资设立
云南创格新材料科技有限公司	云南文山	300,000,000	云南文山	有色金属加工销售		51	投资设立
深圳云创新材料有限责任公司	广东深圳	30,000,000	广东深圳	金属冶炼和延压加工		100	投资设立
山东创新再生资源利用有限公司	山东滨州	100,000,000	山东滨州	废旧金属回收		100	投资设立
云南创联合金有限公司	云南泸西	300,000,000	云南泸西	有色金属加工销售		100	投资设立
云南创联轻量化汽车材料有限公司	云南泸西	10,000,000	云南泸西	汽车零部件制造		100	投资设立
山东创新贞旺经贸有限公司	山东滨州	100,000,000	山东滨州	金属制品销售		100	合并取得
内蒙古创新轻量化新材料有限公司	内蒙古通辽	300,000,000	内蒙古通辽	汽车零部件制造		100	投资设立
苏州创惠新材料有限公司	江苏苏州	10,000,000	江苏苏州	金属材料销售		100	投资设立
富联创新技术(山东)有限公司	山东滨州	5,220,000	山东滨州	废旧金属回收	51		投资设立
Wilkins Management Limited	香港	0	香港	金属材料制造	100		投资设立
Greenwich Management Limited	香港	0	香港	新能源技术研发	100		投资设立
Drayton	香港	0	香港	金属	100		投资设立

Management Limited				材料制造			
Fitzory Management Limited	香港		香港	金属材料制造	100		投资设立
Inverleith Management Limited	香港		香港	金属材料制造	100		投资设立
Paddington Management Limited	新加坡		新加坡	金属材料制造	100		投资设立
Richmond Management Pte. Ltd	新加坡		新加坡	金属材料制造		100	投资设立
Gloucester Management Limited	香港	0	香港	金属材料制造		100	
Innovation Precision Vietnam Co., Ltd	越南	0	越南	金属制品		100	
Paramount Vision, S. A. DE C. V.	墨西哥	0	墨西哥	金属材料制造		100	投资设立
Paramount New Materials, S. A. DE C. V.	墨西哥	0	墨西哥	金属材料制造		100	投资设立
云南创拓再生资源回收有限公司	云南砚山	10,000,000	云南砚山	废旧金属回收及利用		100	投资设立
苏州创泰精密科技有限公司	江苏苏州	150,000,000	江苏苏州	汽车制造		100	投资设立
山东创新精铝金属制造有限公司	山东滨州	100,000,000	山东滨州	有色金属冶炼和压延加工		100	投资设立
内蒙古创源板材有限公司	内蒙古通辽	100,000,000	内蒙古通辽	有色金属冶炼和压延加工		100	投资设立
山东创再回收有限公司	山东滨州	30,000,000	山东滨州	废弃资源综合利用		100	投资设立
内蒙古创新新材料	内蒙	100,000,000	内蒙	有色		100	投资设立

有限公司	古通 辽		古通 辽	金属 冶炼 和压 延加 工			
北京贞旺科贸有限公司	北京	100,000,000	北京	金属 材料 销售		100	投资设立
山东创新增材科技有限公司	山东 滨州	20,000,000	山东 滨州	金属 材料 制造		100	投资设立
邹平市益诚铝业有限公司	山东 滨州	100,000,000	山东 滨州	金属 材料 制造		100	其他
邹平盛科铝业科技有限公司	山东 滨州	100,000,000	山东 滨州	金属 材料 制造		100	其他
邹平市博润新材料科技有限公司	山东 滨州	10,000,000	山东 滨州	金属 材料 制造		100	其他
邹平市信科新材料有限公司	山东 滨州	10,000,000	山东 滨州	金属 材料 制造		100	其他

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

/

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

/

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

/

确定公司是代理人还是委托人的依据：

/

其他说明：

/

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
山东华建铝业科技有限公司	山东滨州	山东滨州	有色金属加工	25.00		权益法
山东礼德新能源科技有限公司	山东滨州	山东滨州	有色金属加工	24.50		权益法

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：

无

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：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	山东华建铝业科技有限公司	山东礼德新能源科技有限公司	山东华建铝业科技有限公司	山东礼德新能源科技有限公司

流动资产	257,694,382.67	472,134,693.36	671,431,572.52	179,021,695.26
非流动资产	744,243,365.65	1,005,278,393.09	779,461,488.69	1,046,639,937.86
资产合计	1,001,937,748.32	1,477,413,086.45	1,450,893,061.21	1,225,661,633.12
流动负债	69,280,148.00	827,997,725.00	365,317,416.15	281,226,562.23
非流动负债	36,131,402.92	568,354,940.60	61,059,271.75	695,964,228.71
负债合计	105,411,550.92	1,396,352,665.60	426,376,687.90	977,190,790.94
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	896,526,197.40	81,060,420.85	1,024,516,373.31	248,470,842.18
按持股比例计算的净资产份额	224,131,549.35	16,212,084.17	256,129,093.33	60,875,356.33
调整事项				
--商誉		-16,212,084.17		-34,701,733.80
--内部交易未实现利润	-12,955.21		-202,549.59	-433,212.95
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	224,118,594.14		255,926,543.74	25,740,409.58
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：

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	106,274,667.31	120,134,800.00		10,622,912.29		215,786,555.02	与资产相关
合计	106,274,667.31	120,134,800.00		10,622,912.29		215,786,555.02	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	43,237,609.28	113,382,529.81
合计	43,237,609.28	113,382,529.81

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团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。

本集团承受汇率风险主要与美元、比索以及越南盾有关，除本公司设立在境外的下属子公司使用美元、比索或越南盾计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本集团各报告年末外币余额资产和负债折算人民币后列示如下：

项目	年末余额	年初余额
货币资金-美元	146,209,506.16	202,753,181.68
货币资金-墨西哥比索	278,704.20	581,770.24
货币资金-欧元	8,606,841.23	2,462,394.87
货币资金-港币	47,860.35	

货币资金-越南盾	2,533,655.16	3,735,998.04
应收账款-美元	373,024,017.17	216,326,745.18
应收账款-越南盾	2,898,573.54	
其他应收款-越南盾	1,183,447.90	196,524.02
应付账款-美元	-	531,202.50
应付账款-墨西哥比索	309,418.71	87,999.26
应付账款-越南盾	26,164,862.96	498,999.01
其他应付款-美元	4,694,585.90	173,455.32
其他应付款-墨西哥比索	34.98	41.81
其他应付款-越南盾		7,077.58

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2024年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为万元（2024年12月31日：454,823.87万元），及人民币计价的固定利率借款合同，金额为万元（2024年12月31日：382,757.60万元）。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1) 信用风险的评价方法

本集团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，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团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，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

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

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

2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

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

3) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(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。

4) 信用风险敞口及信用风险集中度

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

①货币资金

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

②应收款项

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

由于本集团的应收账款风险点分布于多个客户，截至 2024 年 12 月 31 日，本集团应收账款的 18.24%(2023 年 12 月 31 日：22.54%)源于余额前五大客户，本集团不存在重大的信用集中风险。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2024年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	7,882,388,214.40				7,882,388,214.40
交易性金融资产	300,000.00				300,000.00
衍生金融资产	13,893,137.86				13,893,137.86
应收票据	540,575,447.87				540,575,447.87
应收账款	3,196,317,707.18				3,196,317,707.18
应收款项融资	193,473,072.24				193,473,072.24
其他应收款	88,524,422.05				88,524,422.05
金融负债					-
短期借款	6,937,795,306.03				6,937,795,306.03
衍生金融负债	2,906,025.00				2,906,025.00
应付账款	1,158,149,906.18				1,158,149,906.18
其他应付款	72,051,581.82				72,051,581.82
包含在其他流动负债中的金融负债	411,775,894.58				411,775,894.58
一年内到期的非流动负债	1,881,997,967.00				1,881,997,967.00
租赁负债		39,409,037.40	36,650,518.82	3,252,534.84	79,312,091.06
长期借款		1,530,250,392.41	267,327,340.14		1,797,577,732.55

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

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	本年		上年	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响

所有外币	对人民币升值 5%	24,728,030.2 8	24,728,030. 28	19,375,550. 47	19,375,550. 47
所有外币	对人民币贬值 5%	-24,728,030. 28	-24,728,030. 28	-19,375,550. 47	-19,375,550. 47

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	利率变动	本年		上年	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率借款	增加 1%	-51,491,421.87	-51,491,421.87	-29,658,339.42	-29,658,339.42
浮动利率借款	减少 1%	51,491,421.87	51,491,421.87	29,658,339.42	29,658,339.42

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

√适用 □不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铝期货套期保值业务	利用期货工具的避险保值功能开展铝期货套期保值业务，有效规避市场价格波动风险	公司使用铝期货对预期在未来发生的采购、销售业务中铝价部分进行套期。公司采用商品价格风险敞口动态套期的策略，根据预期销售、采购的敞口的一定比	基础变量均为标准铝价格，被套期项目与套期工具的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动，存在风险相互对冲的关系	公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，将原材料采购价格、产品销售价格、库存成品减值风险控	买入或卖出相应的铝期货合约，来对冲公司现货业务端存在的敞口风险

		例调整期货合约持仓量，敞口套期保值比例与期货持仓量所代表的商品数量基本保持一致		制在合理范围，从而稳定生产经营活动	
远期外汇合约	利用远期外汇合约规避汇率波动对公司已收或未来收付外币造成的风险	公司进行远期外汇交易数量基于公司已收或未来收付款外币的预测，远期外汇合约的外币金额不得超过公司收付款，交割期间需与公司预测的外币回款的时间与订单交易时间相匹配	基础变量为外币汇率波动，套期项目对冲了因汇率波动而引起的风险，存在风险相互对冲的关系通过套期工具提前锁定结汇汇率	公司已建立套期相关内控制度，持续对套期有效性进行评价，确保套期关系在被指定的会计期间有效，锁定部分外币资金收付的汇率，实现预期风险管理目标	锁定外币资金收付的汇率，规避汇率波动风险，保证公司的正常经营

其他说明：
适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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				
存货价格风险	594,693,308.46	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	计入当期损益的金额为50,969,784.92元
套期类别				
商品价格风险	不适用	不适用	被套期项目与套期工具的相关性	计入当期损益的金额为8,142,896.62元
汇率风险			被套期项目与套期工具的相关性	

其他说明：
适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

3、 金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
保理	应收账款	409,325,110.35	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收票据	266,590,255.70	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据贴现	应收票据	182,689,295.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据贴现	应收款项融资	1,550,845,492.94	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	1,259,696,181.30	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
保理	应收账款	117,546,231.44	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	3,786,692,566.73	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	票据贴现	1,550,845,492.94	7,465,979.27
应收款项融资	票据背书	1,259,696,181.30	
应收账款	保理	117,546,231.44	1,098,366.14
合计	/	2,928,087,905.68	8,564,345.41

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收账款	保理	409,325,110.35	409,325,110.35
票据背书	应收票据	266,590,255.70	266,590,255.70
票据贴现	应收票据	182,689,295.00	182,689,295.00
合计	/	858,604,661.05	858,604,661.05

其他说明：

√适用 □不适用

已转移但未整体终止确认的金融资产：

作为日常业务的一部分，本集团和保理机构达成了应收账款保理安排并将某些应收账款转让给保理机构。在该安排下，本集团被要求承担保理期间的汇率变动风险。转移后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。年末在该安排下转移但尚未结算的应收账款的原账面价值为409,325,110.35元。年末本集团因继续涉入确认的资产的账面价值为409,325,110.35元，与之相关的负债为409,325,110.35元。

于2024年12月31日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款/贴现的票据的账面价值分别为266,590,255.70元和182,689,295.00元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款/并确认银行借款。背书/贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2024年12月31日，本集团以其结算且供应商有追索权的应付账款/确认的银行借款账面价值分别为266,590,255.70元和182,689,295.00元。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资			193,473,072.24	193,473,072.24
（2）权益工具投资			300,000.00	300,000.00
（3）衍生金融资产	13,893,137.86			13,893,137.86

2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	13,893,137.86		193,773,072.24	207,666,210.10
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	2,906,025.00			2,906,025.00
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额	2,906,025.00			2,906,025.00
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

第一层次是公司在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。

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

适用 不适用

第二层次是公司在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

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

适用 不适用

第三层次公允价值计量项目公允价值的确定依据：其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

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

适用 不适用

本集团持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息主要是估值变化、出售和结算，不存在改变不可观察参数可能导致公允价值显著变化的情况。

持续的第三层次公允价值计量项目，不可观察参数敏感性分析：

本集团采用现金流量折现法确定应收款项融资的公允价值，按其预计可收回金额按实际利率折现到资产负债表日，或者按其合同到期值按信用风险调整后的实际利率折现到资产负债表日。本集团应收款项融资期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，因此近似认为应收款项融资年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摊余成本，其公允价值变动因素对其年末计量的影响显著不重大。

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应

收款、应付票据、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、其他流动负债、长期借款和租赁负债。本集团2024年12月31日以摊余成本计量的各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
山东创新集团有限公司	山东滨州	投资	30,000.00	32.46	32.46

本企业的母公司情况的说明

注：崔立新对本公司直接和间接持股比例合计 48.00%，为本公司的实际控制人。

本企业最终控制方是崔立新

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1

适用 不适用

无

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、3

适用 不适用

无

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
格朗吉斯铝业（上海）有限公司	公司的联营企业
格朗吉斯铝业（山东）有限公司	格朗吉斯铝业（上海）有限公司的全资子公司

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
邹平创源物流有限公司	同一实际控制人
山东创源新材料科技有限公司	同一实际控制人
内蒙古创源金属有限公司	同一实际控制人
内蒙古创源合金有限公司	同一实际控制人
内蒙古创源物资再生利用有限公司	同一实际控制人
邹平市智慧物流科技有限公司	同一实际控制人
北京创新智铝有限公司	同一实际控制人
山东创新集团（青岛）国际供应链管理有 限公司	同一实际控制人
山东六丰机械工业有限公司	实际控制人重大影响的企业
山东索通创新炭材料有限公司	实际控制人重大影响的企业
山东凤凰新材料科技有限公司	实际控制人重大影响的企业
山东鲁豫阀门有限公司	实际控制人亲属控股的企业
邹平创新燃气有限公司	实际控制人亲属控股的企业
邹平县民生金属材料有限公司	实际控制人亲属控股的企业
邹平创源蔬菜经营部	实际控制人亲属控股的企业
邹平兰焰肥牛火锅店	实际控制人亲属控股的企业
山东创新置业有限公司	实际控制人亲属控股的企业
邹平创新物业有限公司	实际控制人亲属控股的企业
山东伏生新能源科技有限公司	实际控制人亲属控股的企业
山东东皓新能源科技有限公司	实际控制人亲属控股的企业
山东东聚新能源科技有限公司	实际控制人亲属控股的企业
内蒙古创源物流有限公司	实际控制人亲属控股的企业
山东康泰生态农业园区有限公司	实际控制人亲属控股的企业
海南福隽永贸易有限公司	实际控制人亲属控股的企业
北京华联生活超市有限公司	对公司施加重大影响的投资方子公司
北京华联集团投资控股有限公司	对公司施加重大影响的投资方
王晓美	实际控制人关系密切家庭成员
王伟	董事兼总经理
赵淑华	实际控制人关系密切家庭成员
吕琳	公司的主要投资者关系密切的家庭成员

其他说明：

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易 内容	本期发生额	获批的交 易额度（如 适用）	是否超过交 易额度（如 适用）	上期发生额

内蒙古创源金属有限公司	采购商品	11,612,336,966.48			9,334,796,418.00
邹平创新燃气有限公司	采购商品	334,358,204.60			283,992,147.70
山东凤凰新材料科技有限公司	采购商品	197,343,449.70			
内蒙古创源合金有限公司	采购商品				1,564,306,709.00
山东鲁豫阀门有限公司	采购商品	31,231,591.74			22,219,203.08
格朗吉斯铝业(上海)有限公司	采购商品	21,122,128.95			
山东伏生新能源科技有限公司	采购商品	3,966,914.23			
山东华建铝业科技有限公司	采购商品	3,550,753.81			238,782.71
邹平创源蔬菜经营部	采购商品	647,681.00			1,266,061.00
山东东聚新能源科技有限公司	采购商品	353,097.35			
山东东皓新能源科技有限公司	采购商品	40,104.00			
邹平兰焰肥牛火锅厂	采购商品	265.00			291,098.50
邹平县民生金属材料有限公司	采购商品				713,522.16
山东创源新材料科技有限公司	采购商品				155,175.07

邹平创源物流有限公司	接受劳务	436,954,726.90			381,498,088.10
内蒙古创源物流有限公司	接受劳务	25,782,434.38			
格朗吉斯铝业(山东)有限公司	接受劳务	3,117,314.03			
邹平创新物业有限公司	接受劳务	3,084,139.71			3,280,141.86
内蒙古创源金属有限公司	接受劳务	2,399,387.74			
山东创新集团(青岛)国际供应链管理有限公司	接受劳务	1,541,571.67			6,020,321.25
山东凤凰新材料科技有限公司	接受劳务	1,122,245.12			
山东鲁豫阀门有限公司	接受劳务	519,026.56			207,610.62
邹平市智慧物流科技有限公司	接受劳务	99,085.07			21,243,836.55
山东礼德新能源科技有限公司	接受劳务				2,348,513.76
北京创新智铝有限公司	接受劳务				4,117.45
合计		12,679,571,088.04			11,622,581,746.81

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东凤凰新材料科技有限公司	销售商品	1,186,114,609.00	18,656,506.96
山东华建铝业科技有限公司	销售商品	845,428,435.90	1,216,360,131.00

格朗吉斯铝业(山东)有限公司	销售商品	135,430,109.40	
格朗吉斯铝业(山东)有限公司	销售劳务	69,740.73	
山东六丰机械工业有限公司	销售商品	41,662,383.69	9,456,832.46
海南福隽永贸易有限公司	销售商品	15,024,206.18	
山东创源新材料科技有限公司	销售商品	3,758,633.77	3,477.88
格朗吉斯铝业(上海)有限公司	销售商品	2,459,314.36	
山东伏生新能源科技有限公司	销售商品	811,777.46	
邹平创源物流有限公司	销售商品	723,201.77	1,099,979.48
内蒙古创源金属有限公司	销售商品	740,807.06	13,925.00
内蒙古创源金属有限公司	提供劳务	142,564.03	912,882.46
山东鲁豫阀门有限公司	销售商品	631,780.53	
山东康泰生态农业园区有限公司	销售商品	18,929.73	
山东礼德新能源科技有限公司	销售商品		355,664,905.60
山东索通创新炭材料有限公司	销售商品		1,062,595.23
内蒙古创源合金有限公司	销售商品		4,300.88
邹平市智慧物流科技有限公司	销售商品		2,920.35
合计		2,233,016,493.61	1,603,238,457.30

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
邹平创源物流有限公司	房屋	131,428.56	131,428.56
邹平创源物流有限公司	运输工具	18,257.96	18,257.96

本公司作为承租方：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
邹平创源物流有限公司	运输工具	2,459,662.78	5,986,544.57			3,911,825.63	6,525,333.58				
邹平创源物流有限公司	机械设备	421,472.04				476,263.40					
内蒙古创源金属有	机器设备	1,699,175.98				28,468,852.94	39,136,872.09	3,593,512.52	6,953,263.34	104,214,596.26	113,812,929.86

限公司	及厂房										
内蒙古创源物资再生利用有限公司	机器设备					343,194.41	369,242.94	44,885.80	65,817.33	1,056,600.57	1,510,181.28
山东创新金属集团有限公司								609,809.32		13,992,099.06	
合计		4,580,310.80	5,986,544.57			33,200,136.38	46,031,448.61	4,248,207.64	7,019,080.67	119,263,295.89	115,323,111.14

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
山东索通创新炭材料有限公司	232,000,000.00	2018-11-21	2024-9-21	是

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
崔立新、王晓美	200,000,000.00	2023-7-21	2024-7-21	是
崔立新、王晓美	150,000,000.00	2023-6-2	2024-6-2	是
崔立新、王晓美	180,000,000.00	2024-8-30	2025-8-29	否
崔立新、王晓美	135,000,000.00	2024-8-30	2025-8-29	否
崔立新、王晓美	70,000,000.00	2024-8-28	2025-8-28	否
崔立新、王晓美	80,000,000.00	2024-8-28	2025-8-28	否
崔立新、王晓美	166,500,000.00	2024-8-30	2025-8-29	否
崔立新、王晓美	180,000,000.00	2023-8-25	2024-8-24	是
崔立新、王晓美	135,000,000.00	2023-8-25	2024-8-24	是
崔立新、王晓美	70,000,000.00	2023-8-30	2024-8-28	是
崔立新、王晓美	80,000,000.00	2023-8-30	2024-8-28	是
崔立新、王晓美	166,500,000.00	2023-8-30	2024-8-28	是
山东创新集团有限公司	20,100,000.00	2024-4-11	2025-4-10	否
山东创新集团有限公司	150,000,000.00	2023-7-17	2024-7-16	是
山东创新集团有限公司	184,000,000.00	2023-9-25	2024-9-24	是
崔立新、王晓美、王伟、赵淑华	150,000,000.00	2023-1-2	2024-1-1	是
崔立新	150,000,000.00	2023-1-6	2024-1-5	是
山东创新集团有限公司	20,000,000.00	2024-1-1	2024-12-31	是
山东创新集团有限公司	40,000,000.00	2024-1-3	2024-12-31	是
崔立新、王晓美、内蒙古创源金属有限公司	100,000,000.00	2023-3-31	2024-3-30	是
崔立新、王晓美	190,000,000.00	2024-7-29	2025-2-23	否
崔立新、王晓美	50,000,000.00	2024-9-23	2025-6-29	否
崔立新、王晓美	30,000,000.00	2023-12-19	2024-12-19	是
崔立新、王晓美	210,000,000.00	2023-11-15	2025-2-14	否
崔立新、王晓美	100,000,000.00	2024-12-2	2026-12-2	否
崔立新、王晓美	240,000,000.00	2023-6-30	2024-7-29	是

格朗吉斯铝业(上海)有限公司、山东创新集团有限公司	700,000,000.00	2024-4-30	2026-4-30	否
崔立新、王晓美、王伟、赵淑华	150,000,000.00	2023-1-2	2025-1-1	否
山东创新集团有限公司	116,000,000.00	2024-1-1	2026-12-31	否
山东创新集团有限公司	91,000,000.00	2024-1-1	2026-12-31	否
崔立新	150,000,000.00	2023-2-18	2026-2-16	否
崔立新	110,000,000.00	2023-2-28	2026-2-23	否
崔立新、王晓美	200,000,000.00	2023-8-11	2025-2-10	否
崔立新、王晓美	100,000,000.00	2023-8-14	2025-2-13	否
山东创新集团有限公司	100,000,000.00	2024-3-29	2025-6-28	否
崔立新、王晓美	230,000,000.00	2018-11-22	2024-10-25	是
崔立新、王晓美	100,000,000.00	2024-1-25	2025-1-24	否
崔立新、王晓美	110,000,000.00	2024-8-16	2025-8-15	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
内蒙古创源合金有限公司	购买设备	95,604,522.06	13,167,506.65
内蒙古创源金属有限公司	销售在建工程	130,625,100.00	
山东创源新材料科技有限公司	销售设备	30,088.50	
邹平创源物流有限公司	购买运输工具	442,477.88	
邹平创源物流有限公司	销售运输工具	68,673.72	30,691.49
山东礼德新能源科技有限公司	购买设备	1,179,879.64	
合计		227,950,741.80	13,198,198.14

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,549.56	1,093.31

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

本公司向关联方邹平创新燃气有限公司、邹平县民生金属材料有限公司平价转供电，2024年转供电收入和成本均为579.55万元。

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	山东凤凰新材料科技有限公司			60,000,000.00	1,200,000.00
应收账款	山东凤凰新材料科技有限公司	238,570,950.98	4,771,419.02	11,081,852.87	221,637.06
应收账款	山东华建铝业科技有限公司	26,846,046.80	536,920.94	19,972,293.07	399,445.86
应收账款	格朗吉斯铝业（山东）有限公司	11,634,661.78	232,693.24		
应收账款	山东鲁豫阀门有限公司	64,198.40	1,283.97		
应收账款	邹平创源物流有限公司	34,237.51	684.75	17,008.50	340.17
应收账款	邹平市智慧物流科技有限公司	150.00	15.00	150.00	3.00
应收账款	山东礼德新能源科技有限公司			2,223,324.30	44,466.49
应收账款	内蒙古创源金属有限公司	430,360.52	8,607.21	221,417.04	4,428.34
应收账款	内蒙古创源合金有			4,859.99	97.2

	限公司				
预付款项	山东鲁豫阀门有限公司	76,192.03			
合计		277,656,798.02	5,551,624.13	93,520,905.77	1,870,418.12

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	格朗吉斯铝业（上海）有限公司	6,438,808.51	
合同负债	山东六丰机械工业有限公司	562,203.28	138,590.67
合同负债	山东创源新材料科技有限公司	364,885.25	
应付账款	山东凤凰新材料科技有限公司	15,835,691.42	
应付账款	内蒙古创源金属有限公司	114,848,174.70	84,809,430.10
应付账款	邹平创源物流有限公司	42,610,986.18	39,955,700.81
应付账款	山东鲁豫阀门有限公司	11,944,721.91	4,055,771.08
应付账款	内蒙古创源物流有限公司	7,762,197.03	
应付账款	山东创新集团有限公司	3,149,382.84	
应付账款	邹平创新燃气有限公司	3,099,451.60	15,884,290.97
应付账款	格朗吉斯铝业(山东)有限公司	1,988,313.36	
应付账款	山东华建铝业科技有限公司	1,540,140.19	
应付账款	山东东聚新能源科技有限公司	189,362.39	
应付账款	邹平创新物业有限公司	131,315.50	
应付账款	吕琳	125,628.07	125,628.07
应付账款	山东伏生新能源科技有限公司	32,018.31	
应付账款	山东东皓新能源科技有限公司	17,212.46	
应付账款	内蒙古创源合金有限公司		35,147,158.79
应付账款	邹平市智慧物流科技有限公司		293,404.77
应付账款	内蒙古创源物资再生利用有限公司		14,862.19

应付账款	邹平创源蔬菜经营部		9,996.00
应付账款	邹平兰焰肥牛火锅店		397.5
其他应付款	北京华联集团投资控股有限公司	27,175,657.31	48,445,255.19
其他应付款	山东创新集团（青岛）国际供应链管理 有限公司		6,020,321.25
其他应付款	山东创新集团有限公司	4,808,668.72	5,435,217.32
其他应付款	北京华联生活超市 有限公司	787,784.44	787,784.44
其他应付款	崔立新		200,000.00
其他应付款	内蒙古创源金属有 限公司		212
合计		243,412,603.47	241,324,021.15

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

如“第十节、附注三、1、公司概况”所述，本公司于2022年度完成重大资产重组，并于2022年11月8日完成交割。本公司控股股东山东创新集团有限公司及其实际控制人崔立新、杨爱美、耿红玉、王伟承诺：山东创新金属科技有限公司2022年度、2023年度以及2024年度合并财务报表中扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于101,810.00万元、122,120.00万元、142,360.00万元。

山东创新金属科技有限公司2022年度、2023年度和2024年度合并财务报表中扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别为106,845.39万元（已经本公司2022年度业绩承诺实现情况专项审核报告审核，审核报告文号：XYZH/2023CQAA1F0033）、91,980.76万元（已经本公司2023年度业绩承诺实现情况专项审核报告审核，审核报告文号：XYZH/2024CQAA1F0031）和103,801.26万元，累计实现净利润302,627.41万元，累计业绩承诺实现率为82.62%，根据《盈利预测补偿协议》中关于业绩补偿金额及补偿股份数量的计算方法，本公司控股股东山东创新集团有限公司及其实际控制人崔立新、杨爱美、耿红玉、王伟累计应补偿金额199,561.52万元，折合累计应补偿股份58,012.07万股（已补偿股份22,875.70万股，应补偿股份35,136.37万股）。该补偿事项尚需上述补偿义务人进行确认并履行股东大会审议程序。

8、其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用

适用 不适用

5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十六、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响：

(1) 本集团截止本报告出具日，未决诉讼共计 29 个，涉诉金额共计 9,958,936.74 元，其中本集团为被告方诉讼共 22 个，涉及金额 8,445,688.56 元，本集团为原告方共计 6 个，涉及金额 1,066,760.31 元，上述未决诉讼合计冻结银行存款 5,505,986.25 元。

(2) 如“第十节、附注三、1、公司概况”所述，本公司于 2022 年度完成重大资产重组并于 2022 年 11 月 8 日完成交割。根据本公司与华联集团签订的《重大资产出售协议》，华联综超于置出资产交割日前发生的与置出资产相关的违约行为、侵权行为、劳动纠纷或其他事项导致的赔偿责任及任何或有负债应当由华联集团全部负责承担或解决。截止 2024 年 12 月 31 日，与置出资产相关的、本公司为被告方的诉讼涉及金额 10,277.18 万元；相关账户冻结的银行存款共计 26,091,878.60 元，在解冻后需要支付给华联集团。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	303,490,630.77
经审议批准宣告发放的利润或股利	303,490,630.77

根据 2025 年 4 月 23 日本公司第八届董事会第二十次会议通过的年度利润分配预案，拟以本公司截至 2024 年 12 月 31 日的总股本扣减不参与利润分配的拟回购注销的股份为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.0808 元（含税）。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本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并披露分部信息。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。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

本集团主要从事有色金属铝的生产加工及销售。根据本集团的内部组织架构、管理要求及内部报告制度，本集团的业务由单一可报告分部构成，即金属铝的相关产品的生产及购销，本集团从内部组织结构、管理要求、内部报告制度等方面无需设置经营分部，无需披露分部报告。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

/

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	350,000,000.00	350,000,000.00
其他应收款	2,945,874,914.64	4,102,949,587.80
合计	3,295,874,914.64	4,452,949,587.80

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
山东创新金属科技有限公司	350,000,000.00	350,000,000.00

合计	350,000,000.00	350,000,000.00
----	----------------	----------------

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,402,497,908.53	4,102,951,761.47
1年以内小计	1,402,497,908.53	4,102,951,761.47
1至2年	1,543,398,776.37	
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	2,945,896,684.90	4,102,951,761.47

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金等	954,551.46	
代扣代缴社保	133,961.44	108,683.53
关联方款项	2,944,808,172.00	4,102,843,077.94
合计	2,945,896,684.90	4,102,951,761.47

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,173.67			2,173.67
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	19,596.59			19,596.59
本期转回				
本期转销				

本期核销				
其他变动				
2024年12月31日 余额	21,770.26			21,770.26

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其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	2,173.67	19,596.59				21,770.26
合计	2,173.67	19,596.59				21,770.26

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
山东创新金属 科技有限公司	1,272,342,788.52	43.19	关联方款项	1年以内、1-2 年	

云南创新合金有限公司	789,859,627.97	26.81	关联方款项	1-2年	
GREENWICH MANAGEMENT LIMITED	589,976,960.50	20.03	关联方款项	1年以内、1-2年	
DRAYTON MANAGEMENT LIMITED	283,005,151.34	9.61	关联方款项	1年以内、1-2年	
富联创新技术(山东)有限公司	3,000,000.00	0.1	关联方款项	1年以内	
合计	2,938,184,528.33	99.74	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	12,489,662,200.00		12,489,662,200.00	11,482,000,000.00		11,482,000,000.00
对联营、合营企业投资	497,525,335.30		497,525,335.30			
合计	12,987,187,535.30		12,987,187,535.30	11,482,000,000.00		11,482,000,000.00

(1). 对子公司投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		

山东创新金属科技有限公司	11,482,000,000.00		1,000,000,000.00				12,482,000,000.00	
富联创新技术(山东)有限公司			2,662,200.00				2,662,200.00	
山东创新增材科技有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00	
合计	11,482,000,000.00		1,007,662,200.00				12,489,662,200.00	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
小计											
二、联营企业											
格朗吉斯铝业(上海)有限公司		500,000.00		-2,474,664.70						497,525.30	
小计		500,000.00		-2,474,664.70						497,525.30	
合计		500,000.00		-2,474,664.70						497,525.30	

		00,00		4,664						25,33	
		0.00		.70						5.30	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	20,468.56			
合计	20,468.56			

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：
无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	350,000,000.00	350,000,000.00

权益法核算的长期股权投资收益	-2,474,664.70	
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	347,525,335.30	350,000,000.00

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	51,636,872.19	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	41,137,733.64	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	5,897,377.14	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资		

成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,787,248.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,313,300.97	
减：所得税影响额	11,265,280.49	
少数股东权益影响额（税后）	28,658.13	
合计	91,904,097.07	

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	9.68	0.2372	0.2372
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.80	0.2156	0.2156

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：崔立新

董事会批准报送日期：2025年4月25日

修订信息

适用 不适用