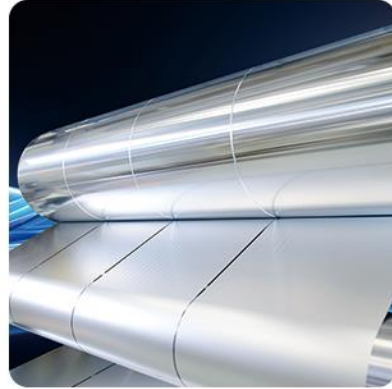


创新新材 | 600361
Innovation New Material



2023 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 2023 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 0.07 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 4,336,192,838 股，扣减不参与利润分配的拟回购注销的股份 228,756,953 股后，以 4,107,435,885 股为基数，合计拟派发现金红利 287,520,511.95 元（含税）。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宏观经济波动和行业周期性变化的风险、行业政策风险、原材料和能源价格波动风险、加工费变动的风险以及安全生产的风险，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	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析	16
第四节	公司治理	55
第五节	环境与社会责任	74
第六节	重要事项	81
第七节	股份变动及股东情况	117
第八节	优先股相关情况	131
第九节	债券相关情况	133
第十节	财务报告	135

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。



2023 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
创新合金研究院	指	山东创新合金研究院有限公司，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切削的生产工艺
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	2023年1月1日-2023年12月31日
报告期末	指	2023年12月31日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

2023 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、吕海
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、贾明、张涛
	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	2023年	2022年		本期比上年同期 增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	72,843,631,643.64	69,319,303,317.48	69,319,303,317.48	5.08	59,429,313,481.18	59,429,313,481.18
归属于上市公司股东的净利润	957,871,698.96	1,089,690,790.78	1,088,977,170.85	-12.10	870,006,950.84	868,677,138.70
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	881,371,075.47	1,066,175,833.45	1,065,462,213.52	-17.33	823,647,431.66	822,317,619.52
经营活动产生的现金流量净额	582,368,329.46	-413,753,290.84	-413,753,290.84	240.75	-3,103,318,143.77	-3,103,318,143.77
	2023年末	2022年末		本期末比上年同 期末增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	10,130,195,394.37	7,922,522,049.68	7,920,478,617.61	27.87	4,638,280,779.51	4,636,950,967.37
总资产	19,915,586,796.60	16,907,625,986.69	16,875,933,182.81	17.79	16,106,464,550.53	16,073,568,899.16

注：根据财政部 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释 16 号》，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。本公司对比较期间相关财务数据进行追溯调整，具体详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 40. 重要会计政策和会计估计的变更。本年度报告下文中相关财务数据均为追溯后的数据。

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年 同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.2328	0.3160	0.3158	-26.33	0.2607	0.2603
稀释每股收益(元/股)	0.2328	0.3160	0.3158	-26.33	0.2607	0.2603
扣除非经常性损益后的 基本每股收益(元/股)	0.2142	0.3091	0.3089	-30.70	0.2468	0.2464
加权平均净资产收益率 (%)	10.94	19.64	19.63	减少 8.70 个 百分点	32.16	32.11
扣除非经常性损益后的 加权平均净资产收益率 (%)	10.06	19.22	19.20	减少 9.16 个 百分点	30.45	30.40

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

经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 240.75%，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，经营活动产生的现金流量净额逐年改善；

每股收益变动原因：因 2023 年 8 月完成重大资产重组配套募集资金发行，公司总股本增加，报告期内利润有所下降，所以每股收益有所降低。

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、 2023 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	16,495,569,072.09	18,735,195,460.98	18,242,149,199.07	19,370,717,911.50
归属于上市公司股东的净利润	265,789,556.20	242,211,846.56	210,334,002.89	239,536,293.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	235,665,300.39	239,525,007.85	169,900,253.58	236,280,513.65
经营活动产生的现金流量净额	-126,516,726.26	-34,726,420.36	126,899,431.91	616,712,044.17

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	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 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	3,290,643.87		-871,363.69	7,003,271.82
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	91,814,586.95		30,906,012.80	28,306,685.22
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				1,493,940.22
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				
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				-1,828,269.64
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	1,567,341.57		-130,864.31	3,503,160.85
其他符合非经常性损益定义的损益项目				18,008,571.25
减：所得税影响额	20,171,801.90		6,388,827.47	10,127,840.54
少数股东权益影响额（税后）	147.00			

合计	76,500,623.49	-	23,514,957.33	46,359,519.18
----	---------------	---	---------------	---------------

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的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

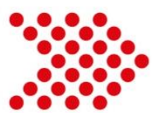
项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	300,000.00	300,000.00	0	0
衍生金融资产	7,682,907.67	6,999,042.20	-683,865.47	0
应收账款融资	63,719,353.80	123,155,100.1	59,435,746.3	0
衍生金融负债	2,118,675.00	29,155,950.00	27,037,275.00	0
合计	73,820,936.47	159,610,092.41	85,789,155.83	0

十二、其他

适用 不适用



2023 年度报告



03

管理层讨论与分析

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

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年是公司重大资产重组完成后第一个完整的会计年度,也是公司进入资本市场后规范运营、转型升级、稳健发展的提升之年。

报告期内,公司业务稳步发展,实现营业收入 728.44 亿元,与去年同期相比增长 5.08%;受下游客户需求阶段性放缓的影响,公司报告期内实现归属于上市公司股东净利润 9.58 亿元,与去年相比下降 12.10%。但随着建设产能不断投产,公司 2023 年产量达 471.96 万吨,与去年同期相比上升 11.78%。

报告期内公司经营情况具体如下:

(一) 落地海外, 打造全球化铝合金材料供应商

随着经济全球化趋势不断深入,我国为积极推动国内经济发展,鼓励部分企业“走出去”,参与国际化市场竞争,以提升企业的行业地位;同时,受益于越南、墨西哥等地及国内基础设施投资及汽车、轨道交通、消费电子电器等领域的高速发展,工业铝型材的生产保持着较快的增长速度。

公司顺应市场发展,积极响应国家“一带一路”的政策,实现中国企业“走出去”战略。报告期内公司投资 1.93 亿美元在越南开展 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。越南项目是公司实现全球化的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。

报告期内,公司同时在墨西哥开展汽车轻量化铝合金材料等项目。墨西哥是全球除中国以外汽车全产业链条发展最迅速、配套最齐全的国家之一,产品可有效覆盖北美市场,公司汽车下游客户已有多家在墨西哥建厂生产。公司汽车轻量化型材板块经过 2 年多的建设运营,已进入多家国内外知名整车厂商核心供应链。

为了更好地服务于全球汽车客户,更好地服务于汽车轻量化供应链,深化与全球客户的战略合作关系。未来,公司将进一步依托技术创新的发展策略,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。

(二) 绿色低碳, 助推循环经济模式践行

报告期内,公司积极响应监管机构和利益相关方的倡议,编制了上市以来第一份 ESG 报告(《环境、社会及管治报告》),旨在客观、公正、透明地披露公司环境、社会及管治(以下简称“ESG”)策略、实践及绩效,以促进利益相关方更充分地了解创新新材。

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。在再生铝保级升级方面，公司助推循环经济模式践行与推广，再生铝的 100% 保级、升级使用水平已处于行业领先地位。

2023 年，公司综合循环利用再生铝 101.39 万吨，其中：公司回收再生铝 69.89 万吨，回用自有产线回用铝 31.50 万吨，并引进多条进口再生铝回收处理生产线，能够高效、低成本的处理 1-8 系多牌号再生铝。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。公司在云南与格朗吉斯的合资项目建设进度顺利，预计于 2024 年投产使用。

同时，公司依托于控股股东在内蒙布局的风光电铝项目，大大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。

公司积极践行绿色发展理念，带动上下游产业链共同推进绿色制造理念，以项目转型和技术升级推动绿色发展。2023 年 11 月，公司全资子公司创新金属荣获“国家绿色工厂”荣誉称号，元旺电工获得 2023 年省级“绿色工厂”称号。

（三）强强联合，加速汽车轻量化领域产能布局

公司经过多年技术沉淀，厚积薄发，全面进入汽车轻量化型材领域，打造全国、全球领先的顶级汽车轻量化铝合金材料供应商。公司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，截至本报告披露日，公司已成为包括比亚迪、宁德时代、小米、理想、奔驰、宝马、奥迪、远景动力等诸多国内外头部汽车品牌供应商，迅速跻身国内汽车轻量化型材头部供应商序列。

同时，公司发挥绿色铝、低碳铝的能源优势，与全球著名的热交换器轧制铝材龙头企业格朗吉斯签订《合资合同》，共同在云南开展建设年产 32 万吨新能源汽车轻量化铝合金材料项目，助力公司技术升级，快速打开热交换器轧制铝材领域新的市场。

（四）以研带产，推动公司产品结构升级

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，目前已通过材料认证，并进入宁德时代的供应链。

截至报告期末，公司共拥有 445 项境内专利，其中，实用新型专利 401 项，发明专利 44 项。2023 年新增授权专利 110 项，其中发明专利 18 项，实用新型专利 92 项。公司参与修订的国家标准 GB/T 38472-2023《再生铸造铝合金原料》、GB 21351-2023《变形铝及铝合金单位产品能源消耗限额》于 2023 年 5 月 23 日发布。

2023 年 11 月，子公司创新金属及苏州创泰合金牵头主编标准《铝及铝合金熔铸废水、废气、废渣控制规范》荣获全国有色金属技术标准优秀奖一等奖；创新金属参编标准《航空用铝合金铸锭》荣获全国有色金属技术标准优秀奖二等奖。

（五）配套融资资金募集到位，募投项目提升盈利能力

2023 年 8 月，公司完成了重大资产重组募集配套融资的发行工作，17 名机构投资者参与认购，本次募集配套资金发行新增 3.33 亿股股份，合计募集资金 15 亿元。

本次配套融资发行为年产 80 万吨高强高韧铝合金材料项目（二期）和年产 120 万吨轻质高强铝合金材料项目（二期）的项目建设提供有力的资金保障，公司的资产负债结构也持续得以优化，募投项目投产后将有效提升公司盈利能力。同时，通过本次募集配套融资的发行，引进战略投资人，在多角度开展深入合作，助力公司业务进一步的拓展。

（六）择高而立，加快项目建设，持续保持行业龙头地位

公司秉承做百年企业的战略方向，专注主业，择高而立，逆流而上，加大资源投入，积极推进全球各项项目的建设及布局。

报告期内，公司启动建设“越南 10 万吨 3C 消费电子型材项目”、“年产 32 万吨新能源汽车轻量化铝合金材料项目”、“年产 10 万吨交通运输轻量化铝合金零部件及 IT 配件项目”、“年产 25 万吨电工圆铝杆改建项目”、“年产 20 万吨高强节能铝合金导线项目”等项目。另有多项汽车轻量化铝合金零部件、电子型材、铝板带箔等在建项目。

各项目产品主要应用于汽车轻量化、轨道交通、3C 消费电子等高端领域。建设项目通过引入高效先进设备，建设智能高效的铝合金生产线，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，保持公司在新能源汽车、轨道交通、3C 消费电子等高端铝合金材料赛道的先发优势，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

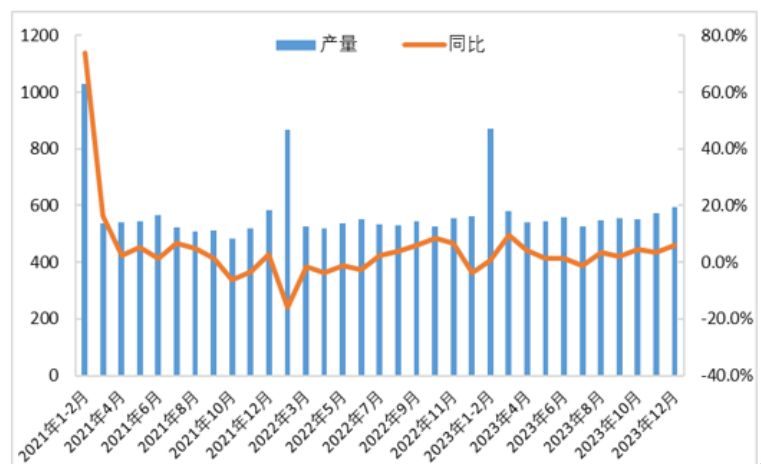
（一）2023 年铝加工行业发展情况

中国铝加工产业布局经历了由计划经济主导到向下游消费地区集聚转变，以及近年来由下游消费地区集聚向围绕上游电解铝产地布局转变的两次调整。目前，在广东佛山，重庆西彭，河南巩义，山东龙口、滨州、临朐和临沂，江苏江阴，浙江湖州，湖北大冶和监利，江西安义，安徽濉溪等地先后形成了一批规模不等、各具特色的铝加工产业集群。根据国家统计局数据，2023 年，我国铝材产量排名前 10 位的省/区依次是山东、河南、广东、江苏、广西、内蒙古、浙江、江西、四川和重庆，合计产量为 4905 万吨，占全国铝材产量的 77.8%。

2021~2023 年中国铝材分地区产量（万吨）

地区	2021 年	2022 年	2023 年
山东	1341.4	1343	1349.3
河南	1006.4	1094.2	1038.6
广东	510.1	553.1	573.9
江苏	442	395.9	394.9
广西	240.1	207.4	384.6
内蒙古	266.1	249.4	279.6
浙江	217.7	238.6	254.8
江西	262.4	271.2	221.2
四川	172.8	186.5	209.2
重庆	159.9	145	198.8
新疆	150	156.5	177.5
青海	189.2	177.8	166.8
福建	92.2	99.2	144.8
湖北	144.4	186.8	133.3
辽宁	130.6	129	100.8
河北	56.5	77.2	83.4
安徽	153.5	160.2	80.1
湖南	95.8	65.8	76.4
云南	98	84.4	69.2
天津	70.2	69.1	63.9
甘肃	50.3	60.1	53.5
上海	50	46.8	52.8
宁夏	37.7	32.4	45.6
山西	45.5	33.3	44.6
陕西	57.5	83.6	43.6
贵州	37	43.8	31.9
黑龙江	16.4	19.5	19.2
吉林	11.4	11.7	10.8
北京	0.1	0.1	0.3
全国总计	6105.2	6221.6	6303.4

数据来源：国家统计局、中国有色金属工业协会



数据来源：国家统计局、中国有色金属工业协会

（二）2023 年铝材各品种产量情况

在全球经济增速放缓的大背景下，2023 年，国外铝材需求整体疲弱，安泰科估计，2023 年全球铝材产量为 7037 万吨，较上年下降 1.9%。近三年来，中国铝材产量持续保持增长。根据安泰科数据，2023 年中国铝材出口下降 14.5%，出口的弱势给中国铝材生产带来一定压力。但与国外疲软表现不同，国内消费整体表现较为强势，特别是房地产、空调、新能源汽车、汽车轻量化、光伏发电等领域对铝材产量增长形成支撑，建筑铝型材、建筑铝单板、装饰板、光伏型材、空调箔、电池箔等产量增长较为明显；而包装容器在出口和去库存压力下表现较弱，给包装容器箔、铝制易拉罐料等产品的生产带来一定压力，根据安泰科数据，产量和价格较上年下降明显。

根据中国有色金属加工工业协会数据，2023 年中国铝材产量为 4695 万吨，比上年增长 3.9%。从分品种产量来看，铝挤压材产量为 2340 万吨，比上年增长 8.8%，主要受新能源汽车、光伏型材等需求增长的拉动；铝板带产量为 1350 万吨，下降 2.2%，主要受出口订单减少以及罐料等需求下滑影响；铝箔产量 510 万吨，增长 1.6%，增长动力主要来自新能源和耐用消费领域，动力电池箔、储能电池箔以及空调箔都表现出较大增幅，但出口和包装领域相对弱势使得增幅收窄。

表 6：2023 年中国铝加工材总产量及构成（万吨）

	铝挤压材	铝板带材 ^[1]	铝箔材	铝线材	铝粉	铝锻件和其他	合计
产量	2340	1350	510	455	15	25	4695
增幅	8.8%	-2.2%	1.6%	1.1%	0	8.7%	3.9%

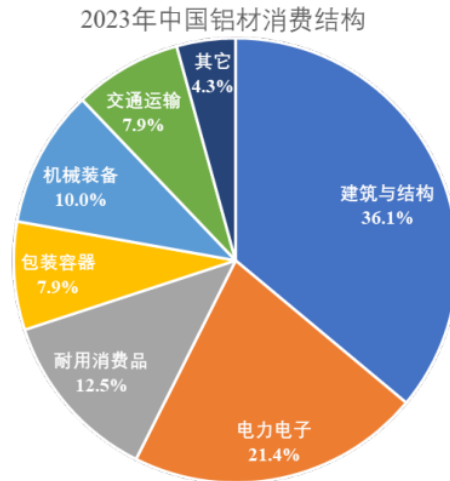
注：[1]铝板带材产量中含铝箔坯料。

数据来源：中国有色金属加工工业协会

（三）铝加工产品消费领域发展情况

2023 年，中国经济在世界经济增长动能不足的大背景下回升向好。在房地产、耐用消费、新能源等领域需求增长的带动下，建筑、新能源汽车、光伏、空调等铝材消费量增长明显；作为铝材传统消费领域的包装容器领域，在去库存等因素的影响下，消费承受一定压力。

我国处于城市化进程当中，基础建设投资较为集中，因此，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，2023 年为 36.1%，较 2021 年下降 2.9 个百分点；耐用领域是中国铝材消费第二大领域，作为地产后周期行业，占比也同步有所下降，2023 年为 12.5%，较 2021 年下降 0.8 个百分点；交通运输领域在新能源汽车火热发展和轻量化的带动下，占比逐年提高，2023 年为 7.9%，较 2021 年增加 0.7 个百分点。



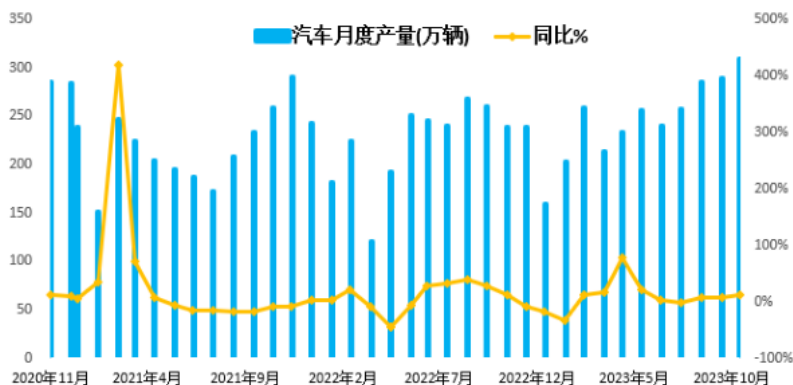
2023 年中国铝材分领域消费结构

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，2023 年中国汽车产量和销量分别为 3016.1 万辆和 3009.4 万辆，同比分别增长 11.6%和 12%，产销量双双超过 3000 万辆，创历史新高，实现两位数较高增长。其中，乘用车产销累计完成 2612.4 万辆和 2606.3 万辆，分别增长 9.6%和 10.6%，累计产销量均创历史新高；新能源汽车产销累计完成 958.7 万辆和 949.5 万辆，分别增长 35.8%和 37.9%，市场占有率达到 31.6%；商用车产销累计完成 403.7 万辆和 403.1 万辆，产销重回 400 万辆，分别增长 26.8%和 22.1%。安泰科估计 2023 年交通运输领域铝材消费量为 285 万吨，比上年增长 8.2%。



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电子 3C 产业。

国家能源局数据显示，截至 2023 年 12 月底，全国发电装机容量约为 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%。其中，水电装机容量约为 4.2 亿千瓦，同比增长 1.8%；火电装机容量约为 13.9 亿千瓦，同比增长 4.1%；风电装机容量约为 4.4 亿千瓦，同比增长 20.7%；太阳能发电装机容量约为 6.1 亿千瓦，同比增长 55.2%。在国内能源结构调整，加大绿色清洁能源占比发展趋势下，2023 年光伏行业发展势头良好，国家能源局数据显示，2023 年光伏新增装机 216.88GW，增长 148.1%，创下历史新高；累计装机容量达 610GW，超越水电成为全国第二大电源。光伏组件估计出口 188GW，增长 21.4%，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，2023 年中国手机产量 15.7 亿台，增长 6.9%；电子计算机产量 3.5 亿台，下降 17.6%；微型计算机设备产量 3.3 亿台，下降 17.4%。

安泰科估计，2023 年电力电子领域铝材消费量为 775 万吨，较上年增长 14.0%。



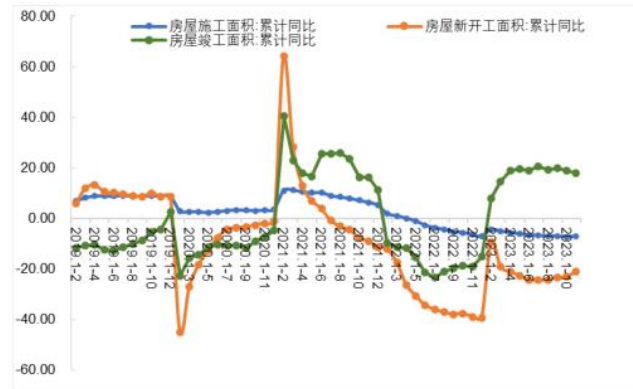
中国电网基本建设完成投资额（单位：亿元）

数据来源：国家能源局

3、建筑行业需求增长

2023 年，各地不断调整优化房地产调控政策，市场有所改善。根据国家统计局数据，2023 年全国房地产开发投资 110913 亿元，比上年下降 9.6%；其中，住宅投资 83820 亿元，下降 9.3%。房地产开发企业房屋施工面积 838364 万平方米，比上年下降 7.2%。其中，住宅施工面积 589884 万平方米，下降 7.7%。房屋新开工面积 95376 万平方米，下降 20.4%。其中，住宅新开工面积 69286 万平方米，下降 20.9%。房屋竣工面积 99831 万平方米，增长 17.0%。其中，住宅竣工面积 72433 万平方米，增长 17.2%。在房地产竣工回暖的带动下，建筑铝型材、建筑铝单板、装饰板等消费增长较为明显。铝门窗、幕墙、铝金属屋面作为建筑结构领域的消费主体，正伴随中国城市化、工业化进程的不断推进而持续增长。伴随消费升级，铝装饰材料在家装市场的应用也会在不断提高，此外，城镇基础设施、老旧小区改造以及铝合金桥梁、

铝制活动房屋也带来一部分增量。安泰科判断，2023 年，中国建筑结构领域铝材消费量为 1308 万吨，增长 6.6%。



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、建筑业、新能源等领域。

(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

公司 3C 消费电子铝型材产品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。公司通过工业富联、立铠精密等下游客户将铝型材进一步加工后应用于国内外顶级 3C 消费电子品牌的笔记本电脑、平板电脑和智能手机。

公司已连续多年进入全球顶级消费电子品牌核心供应商名录，参与了该品牌多款智能手机、平板电脑、笔记本电脑及最新款 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。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

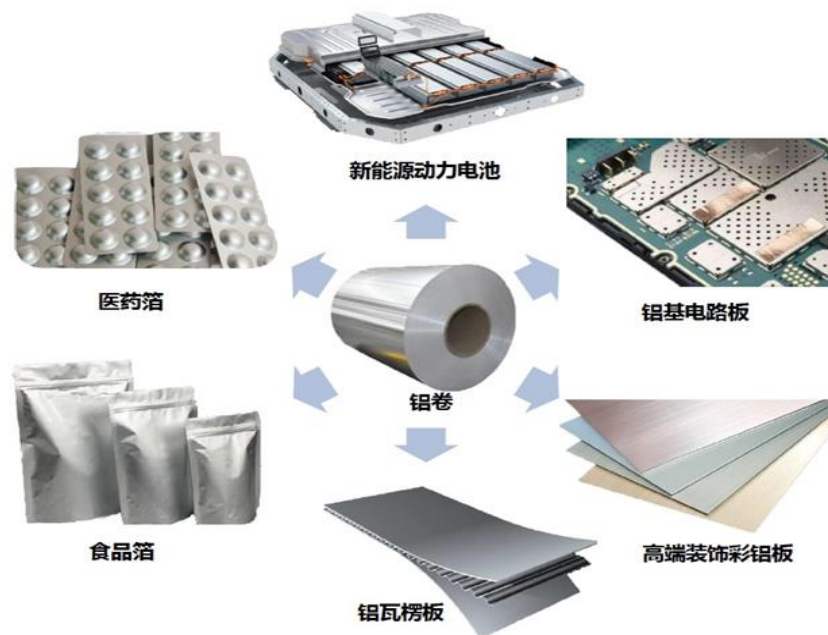
铝合金具有质轻质优的特点，其密度约为钢材的 30%，使用铝合金替代钢材可有效减轻汽车重量，且强度等各项指标可满足替代钢材的需求。在轨道交通和汽车轻量化领域，公司的产品经加工后主要应用于车身车架、电池包、保险杠、防撞梁、门槛梁和悬架系统零件等。公司目前已进入比亚迪、小米、宁德时代、理想、宝马、奔驰、奥迪等多个国内外汽车和动力电池龙头品牌供应商序列。在公司多年领先的研发优势带动下，汽车轻量化铝型材业务已进入蓬勃发展阶段，公司全资子公司苏州创泰正逐步成为国内领先的整车零部件型材优秀供应商。



2、板带箔

公司的铝板带主要供应厚度 5mm~240mm 的中厚板、厚度 0.2mm-3.0mm 的铝板带、厚度 0.006mm-0.2mm 的铝箔产品，可满足各类客户的个性化需求。公司板带箔产品主要应用于建筑装饰、家居家电、包装材料、五金制品、汽车铝板、锂电池外壳等产品，为我国航空航天、汽车制造、包装印刷、建筑装饰、电器电子等行业的发展提供有力的原料支持。

报告期内，公司精心打造国内领先的 1+1（粗轧+精轧）热轧生产线，具备年生产 40 万吨热轧产品能力。后续，公司热轧产品将广泛运用于航空、轮船、3C 产品、汽车热交换系统等领域，将大大拓宽公司的产品类型，提升公司系列产品的单吨盈利能力，优化公司产品结构，增强公司产品市场竞争力。



3、铝杆及线缆

公司在铝杆、线缆领域以合金铝杆和纯铝电工圆铝杆、裸铝线为主导产品，主要生产 1060、1100、3003、3102、8030、8176、8A07、1120、6101、6201 以及国家电网大力推行的中强度、高导电性合金铝杆等各系列合金铝杆和合金铝导线，合金产品中间退火合金铝线力学性能、电性能及化学成分符合国家标准 GB/T3190-2020 和 GB/T3954-2022 以及 ASTM B800-5 和 ASTM 6201-T81 标准，广泛应用于电力电缆、架空线和家用电器等产品。

纯铝产品主要生产纯铝杆、裸铝线、用于铝漆包线和铜包铝线的铝丝以及家电空调热交换管和汽车散热器。通过历年数百次实验和技术创新，公司已经摸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。





根据中国有色金属加工工业协会认证，报告期内，公司铝线材销量国内和国际市场占有率分别为 14.6%和 10.2%，位居行业前列。

4、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（ $\text{Ø}73\text{mm}-\text{Ø}760\text{mm}$ ）、不同状态、不同特性（硬度、延伸、抗拉、屈服、疲劳等）的铝合金。

在 3C 消费电子领域，公司产品应用于手机、平板、耳机、电视机边框等产品，公司自 2018 年以来连续进入苹果公司的核心供应商名单，棒材产品经进一步加工后最终服务于苹果、联想、戴尔、比亚迪电子等众多知名企业；在汽车轻量化领域，公司产品应用于汽车轮毂、电池托盘、防撞梁、汽车座椅、装饰条等部件，相关产品服务于宝马、奔驰、日产等国内外品牌；在轨道交通领域，公司产品应用于城市轨道交通、高铁动车运输等项目；在新能源领域，公司产品应用于太阳能边框、光伏组件、光伏支柱等。

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	

产品	应用领域	用途	案例
	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	

5、结构件

精密结构件的加工，需要铝型材经过精密锯切，将胚料送至数控机床进行 CNC 加工，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转轴，平板/笔记本电脑外壳，穿戴类手表外壳，知名电子烟外壳，TV 电视中框。

（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。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。

公司原材料中的废铝料来自对下游客户加工过程中产生废料的回收及其他社会化途径的采购，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)现货铝价和长江有色金属网现货铝价为基准，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

铝加工行业通常采用“铝基准价+加工费”作为定价模式，铝原材料（即电解铝）作为载体，其成本主要由下游客户承担，铝加工企业主要盈利来源为加工环节，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

公司连续多年荣获“中国企业 500 强”、“中国制造业企业 500 强”、“中国民营企业 500 强”、“中国民营企业制造业 500 强”、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，并连续多年被金融部门评定为 AAA 级信用企业，成为中国铝合金加工行业的龙头企业。

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。根据中国有色金属加工工业协会数据，2023 年，公司铝合

金圆铸锭销量为 324.91 万吨，国内和全球市场占有率分别为 11.25% 和 8.43%，均排名第一；2023 年公司 3C 电子铝型材全国市场占有率 6.44%（排名前三）；2023 年公司铝线材国内市场占有率为 14.72%（排名前三），子公司山东创新金属科技有限公司（铝镁硅合金）荣膺第八批国家级制造业单项冠军，公司是铝合金行业龙头企业。

在铝型材领域，公司型材板块自创立伊始即瞄准高技术含量的细分市场，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、小米、戴尔、惠普、比亚迪、理想、宁德时代、宝马、奔驰、日产、零跑、奥迪等 3C 消费电子及汽车轻量化领域的知名品牌。在 3C 消费电子及汽车轻量化领域先发优势明显，承揽了数十个苹果产业链相关项目，为苹果产业链核心供应商；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。

在铝杆及线缆领域，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。

公司大力开拓再生铝领域，自 2017 年开始与苹果公司合作开展再生铝的回收与再利用，在再生铝保级与升级方面行业地位领先。2023 年，公司综合循环利用再生铝 101.39 万吨，其中：公司回收再生铝 69.89 万吨，回用自有产线回用铝 31.50 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，预计 2024 年内安装完毕，建成后，公司具备年处理 205 万吨再生铝生产能力，将达到国内国际领先水平。

公司高度重视节能降耗、绿色生产工作，公司子公司创新金属荣获“国家绿色工厂”荣誉称号，元旺电工获得 2023 年省级“绿色工厂”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、山东等生产基地大量使用水电铝、风光铝、再生铝等低碳环保绿色原材料，积极响应国家低碳政策，为国内绿色能源布局最早、最广的铝合金生产供应商。同时，在生产过程中深化节能降耗、提升可再生能源占比，极大减少了产品生命周期的碳排放，为国内外众多行业提供了轻量化且低碳环保的铝合金产品。公司在 2024 年发布了第一份《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。

四、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）加速产地全球化、产品高端化战略方向，打造全球铝合金生产加工综合解决方案龙头供应商

报告期内，公司敏锐捕捉市场需求、顺应市场发展，前瞻性优化产业结构，迅速占领汽车轻量化、3C 消费电子、新能源等高端市场。公司通过扩大汽车轻量化型材、3C 消费电子型材、铝杆线缆系列产品产能的布局，在山东、江苏、内蒙、云南均加大产能建设、加快投产速度，并在越南、墨西哥新建工厂，加速全球布局的步伐，有效发挥生产基地的区位及资源优势，快速全方位的满足下游客户需求，提升客户粘性及信任度。

通过高端产品产能的扩充，不断提高高附加值产品的产能占比，全面调整公司的产品结构。一方面，公司发挥技术优势和产能优势，既可有效降低生产成本、亦可保障产品供应的高稳定性与一贯性，为下游客户尤其是大型制造业客户所看重。另一方面，在多个下游领域多元化布局，降低公司受市场波动影响的风险，提高公司综合盈利能力，保障公司的稳健运营。

（二）坚持绿色低碳发展，坚定不移提升绿能、绿铝占比

公司提前布局内蒙、云南等地区，充分发挥当地水电铝、风光电铝资源，积极与使用清洁能源生产的电解铝供应商开展深度合作，共同推动产品生命周期的碳排放降低。公司充分利用控股股东在内蒙的优质绿电铝资源，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 年底增加水电铝生产的铝合金圆铸棒产能达到 60 万吨，2030 年底达到 90 万吨。本年度，公司采购绿电铝 42.52 万吨。

持续提升的绿电比例，可有效满足汽车轻量化、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，进一步提升综合竞争力。

公司是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，参与四项再生铝国家及行业标准的制定工作。报告期内，公司综合循环利用再生铝 101.39 万吨，其中：公司回收再生铝 69.89 万吨，回用自有产线回用铝 31.50 万吨。苏州创泰的再生铝在原材料中的占比已达到 60%。

（三）紧跟市场，不断迭代合金化研发能力，保持技术领先地位

公司产品类别丰富，在铝棒、铝板带箔、铝杆线缆、铝合金型材等领域连续多年市场占有率居国内外前列，连续多年进入苹果公司全球核心供应商序列。报告期内，公司大力布局汽车轻量化业务，已通过比亚迪、宁德时代、小米、奔驰、宝马、奥迪等知名汽车厂商认证，产品份额不断提升。

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。

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，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。公司参与修订的国家标准 GB/T 38472-2023《再生铸造铝合金原料》、GB 21351-2023《变形铝及铝合金单位产品能源消耗限额》于 2023 年 5 月 23 日发布。

（四）强强联合，以战略协调实现共创共赢

公司积极响应汽车轻量化发展趋势，通过研发材料等技术领域作为切入点进入到产品供应链，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，实现共创共赢。其中与凌云、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，提高未来在全球化竞争中的影响力。

为继续加大、加深合作力度，提升战略合作高度，公司于 2024 年 4 月与工业富联在深圳共同签署《战略合作协议》，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。在 3C 消费电子型材领域，由于公司已在越南新建工厂，加速全球布局步伐，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，双方将在公司现有厂房基础上建设铝屑回收产线，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。

五、报告期内主要经营情况

2023 年公司实现营业收入 728.44 亿元，同比增长 5.08%；归属于上市公司股东的净利润 9.58 亿元，同比下降 12.10%；公司 2023 年产量达 471.96 万吨，与去年同期相比上升 11.78%。

（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	72,843,631,643.64	69,319,303,317.48	5.08
营业成本	70,497,410,887.87	66,937,130,965.52	5.32
销售费用	92,342,372.52	81,323,136.86	13.55
管理费用	379,174,102.84	317,730,672.36	19.34

财务费用	308,478,713.93	247,407,997.62	24.68
研发费用	269,597,887.94	265,617,376.70	1.50
经营活动产生的现金流量净额	582,368,329.46	-413,753,290.84	240.75
投资活动产生的现金流量净额	-2,306,506,019.82	-549,371,644.03	-319.84
筹资活动产生的现金流量净额	3,256,253,455.74	1,628,352,247.57	99.97

营业收入变动原因说明： /

营业成本变动原因说明： /

销售费用变动原因说明： /

管理费用变动原因说明： /

财务费用变动原因说明： /

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：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，经营活动产生的现金流量净额逐年增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：购买固定资产，投资在建工程支付的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：配套募集资金股份，吸收投资增加现金流入。

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	72,262,921,154.95	69,959,154,984.87	3.19	5.21	5.45	减少 0.22个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
棒材	48,602,395,865.47	47,483,253,746.18	2.30	4.86	4.93	-0.06
板带箔	9,585,177,543.67	9,214,088,224.59	3.87	-4.54	-4.29	-0.25
铝杆线缆	11,370,739,926.70	11,046,088,300.54	2.86	24.78	24.38	0.31

型材	2,501,240,319.89	2,004,607,851.96	19.86	-16.17	-15.40	-0.72
结构件	203,367,499.22	211,116,861.60	-3.81	4.03	-0.05	4.24
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	71,203,808,347.78	69,114,927,367.24	2.93	5.50	5.73	减少 0.21 个百分点
境外	1,059,112,807.17	844,227,617.63	20.29	-10.96	-13.24	增加 2.09 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直接销售	72,262,921,154.95	69,959,154,984.87	3.19	5.21	5.45	减少 0.22 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

/

(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	340.93	324.91	6.25	9.19	11.53	9.82
板带箔	万吨	55.15	50.70	2.19	9.71	2.18	22.21
型材	万吨	8.78	8.35	1.31	-12.04	-13.12	-12.23
铝杆线缆	万吨	67.10	66.98	1.53	34.90	34.58	112.57
结构件	万件	2,312.62	2,659.02	253.29	-36.49	-29.99	-61.40

(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	66,938,675,164.54	95.68	63,517,764,522.95	95.74	5.39	/
有色金属	直接人工	569,096,228.72	0.81	562,952,000.98	0.85	1.09	/
有色金属	制造费用	802,310,822.10	1.15	688,990,339.33	1.04	16.45	/

有色金属	能源动力	983,475,942.80	1.41	933,921,327.97	1.41	5.31	/
有色金属	运费	665,596,826.71	0.95	638,355,587.90	0.96	4.27	/
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	45,948,692,650.17	65.68	43,709,196,444.48	65.88	5.12	/
棒材	直接人工	235,145,305.09	0.34	254,501,988.98	0.38	-7.61	/
棒材	制造费用	348,262,628.89	0.50	301,787,814.76	0.45	15.40	/
棒材	能源动力	500,662,674.27	0.72	554,282,635.70	0.84	-9.67	/
棒材	运费	450,490,487.76	0.64	432,932,961.74	0.65	4.06	/
板带箔	直接材料	8,518,424,187.30	12.18	9,081,965,349.31	13.69	-6.21	/
板带箔	直接人工	140,897,919.67	0.20	105,006,065.35	0.16	34.18	产品结构调整, 铝箔产品的产量, 加工工序增加, 拉伸了产业链条, 使得人工成本、折旧, 电耗、气耗等增加
板带箔	制造费用	165,594,898.68	0.24	126,141,329.52	0.19	31.28	
板带箔	能源动力	301,150,813.15	0.43	221,229,772.21	0.33	36.13	
板带箔	运费	88,020,405.79	0.13	92,975,365.56	0.14	-5.33	/
型材	直接材料	1,608,250,678.73	2.30	2,025,300,868.83	3.05	-20.59	/
型材	直接人工	102,514,276.68	0.15	106,374,274.32	0.16	-3.63	/
型材	制造费用	179,968,636.46	0.26	125,807,348.71	0.19	43.05	车间管理人员工资增长, 安全费增加
型材	能源动力	81,458,289.94	0.12	73,653,164.46	0.11	10.60	/
型材	运费	32,415,970.15	0.05	38,447,526.37	0.06	-15.69	/
铝杆线缆	直接材料	10,749,621,465.48	15.37	8,650,958,202.21	13.04	24.26	产销量增加
铝杆线缆	直接人工	41,972,330.52	0.06	32,527,287.94	0.05	29.04	
铝杆	制造	76,991,263.01	0.11	58,188,510.19	0.09	32.31	

线缆	费用							
铝杆 线缆	能源 动力	84,325,332.86	0.12	67,863,967.22	0.10	24.26		
铝杆 线缆	运费	93,177,908.67	0.13	71,619,227.22	0.11	30.10	销量增加	
结构 件	直接 材料	113,686,182.86	0.16	50,343,658.12	0.08	125.82	订单模式 调整,以 来料加工 为主转变 为自购原 料	
结构 件	直接 人工	48,566,396.76	0.07	64,542,384.40	0.10	-24.75	/	
结构 件	制造 费用	31,493,395.06	0.05	77,065,336.15	0.12	-59.13	产销量下 降	
结构 件	能源 动力	15,878,832.58	0.02	16,891,788.37	0.03	-6.00	/	
结构 件	运费	1,492,054.34	0.00	2,380,507.01	0.00	-37.32	销量下降	

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	Innovation Precision Vietnam Co., Ltd	新设立
2	Paramount Vision, S. A. DE C. V.	新设立
3	Paramount New Materials, S. A. DE C. V.	新设立
4	云南创拓再生资源回收有限公司	新设立
5	苏州创泰精密科技有限公司	新设立
6	山东创新精铝金属制造有限公司	新设立
7	内蒙古创源板材有限公司	新设立
8	山东创格新材料科技有限公司	新设立
9	内蒙古创新新材料有限公司	新设立

(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 773,070.70 万元，占年度销售总额 10.61%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 127,346.21 万元，占年度销售总额 1.75%。

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	304,198.48	4.18
2	中天科技集团有限公司	133,340.78	1.83
3	永臻科技股份有限公司	128,668.11	1.77
4	厦门建发集团有限公司	120,374.44	1.65
5	富士康集团	86,488.89	1.19
合计		773,070.70	10.61

B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 5,778,428.22 万元，占年度采购总额 81.97%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 1,094,908.87 万元，占年度采购总额 15.53%。

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	4,514,074.68	64.03%
2	内蒙古创源金属有限公司	934,937.53	13.26%
3	内蒙古创源合金有限公司	159,971.34	2.27%
4	山东金成有色金属有限公司	97,801.27	1.39%
5	厦门国贸同歆实业有限公司	71,643.40	1.02%
合计		5,778,428.22	81.97%

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	269,597,887.94
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	269,597,887.94
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	411
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	3.83
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	13
本科	78
专科	139
高中及以下	180
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)	161
30-40岁(含30岁,不含40岁)	206
40-50岁(含40岁,不含50岁)	35
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5
60岁及以上	4

(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

详见五(一).1

(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	4,500,298,240.47	22.60	3,832,098,244.78	22.71	17.44	
应收账款	2,249,663,017.56	11.30	2,129,240,082.59	12.62	5.66	

合同资产		-		-		
存货	3,631,765,935.29	18.24	3,111,241,064.50	18.44	16.73	
长期股权投资	281,666,953.32	1.41	316,478,379.71	1.88	-11.00	
投资性房地产	24,941,925.11	0.13	26,621,147.54	0.16	-6.31	
固定资产	4,711,413,026.69	23.66	3,729,780,884.78	22.10	26.32	
在建工程	1,299,661,735.37	6.53	259,418,020.99	1.54	400.99	本报告期增加创源再生年产50万吨高品质再生铝合金项目、云南创格年产38万吨新能源汽车轻量化等项目
使用权资产	178,805,599.35	0.90	118,597,487.22	0.70	50.77	新增内蒙古创新新材料有限公司、内蒙古元旺金属科技有限公司租赁内蒙古创源金属有限公司的资产
短期借款	4,651,280,569.08	23.35	4,523,049,738.03	26.80	2.84	
合同负债	300,902,586.44	1.51	198,929,730.62	1.18	51.26	客户的预收账款增加
长期借款	2,104,668,125.59	10.57	944,570,838.30	5.60	122.82	融资结构调整
租赁负债	147,635,090.83	0.74	118,730,138.77	0.70	24.35	

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 57,393.02（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 2.88%。

(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(元)	受限原因
----	-----------	------

货币资金	1,218,244,306.58	保证金及冻结资金
其中：		
冻结银行存款	47,560,625.14	华联综超移交来的银行账户存款冻结
借款保证金	650,000,000.00	保证金
信用证保证金	288,301,032.31	
期货保证金	161,935,323.50	
银行承兑汇票保证金	49,000,000.00	
应计利息	21,192,325.63	
外汇合约保证金	255,000.00	
应收票据	319,851,438.67	未终止确认的已背书或贴现票据
应收账款	191,193,055.76	保理融资质押
固定资产	1,619,904,304.39	授信抵押给银行
无形资产	700,243,533.40	授信抵押给银行
合计	4,049,436,638.80	—

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 127,300.8155 万元人民币，较上年同期减少 65,699.1845 万元人民币。

序号	公司名称	注册资本（万元）	备注
1	内蒙古创源板材有限公司	10,000.00	新设
2	内蒙古创新新材料有限公司	10,000.00	新设
3	山东创格新材料科技有限公司	10,000.00	新设
4	山东创新精铝金属制造有限公司	10,000.00	新设
5	云南创拓再生资源回收有限公司	1,000.00	新设
6	云南创联合金有限公司	29,000.00	增资
7	Greenwich Management Limited	0.92198	新设
8	Wilkins Management Limited	0.92198	新设
9	Drayton Management Limited	0.92198	新设
10	Gloucester Management Limited	0.92198	新设
11	Innovation Precision Vietnam Co., Ltd	30,319.5510	新设
12	Paramount Vision, S. A. DE C. V.	26,730.7291	新设
13	Paramount New Materials, S. A. DE C. V.	246.8475	新设
	合计	127,300.8155	

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

币种：人民币

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)	披露索引
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》	29,679.11	29,679.11	上海证券交易所 www.sse.com.cn 《关于开展境外投资的公 告》（2023-024）
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》。	27,436.76	27,436.76	上海证券交易所 www.sse.com.cn 《关于开展境外投资的公 告》（2023-029）

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	7,682,907.67						-683,865.47	6,999,042.20
应收款项融资	63,719,353.80						59,435,746.30	123,155,100.10
衍生金融负债	2,118,675.00						27,037,275.00	29,155,950.00
合计	73,820,936.47						85,789,155.83	159,610,092.30

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

其他说明：

公司主营铝合金加工业务，采购与销售定价主要以当期长江有色铝价等市场价为基准。部分业务受生产周期等因素影响，采购端与销售端对应的铝基准价不同，一定程度上承担铝价波动的风险，同时，随着公司海外业务的开展，外汇汇率波动给公司经营成果可能带来一定影响。为防范铝价波动和外汇汇率波动带来的风险，稳定盈利水平，公司通过铝期货交易和远期外汇合约进行套期保值。

为应对前述风险，本公司采取的风险防控措施如下：

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锭相同的商品期货品种。公司开展的外汇衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率风险为目的，禁止任何风险投机行为。加强对汇率的研究分析，适时调整交易方案，最大程度避免汇兑损失。

2、流动性风险控制措施：流动性风险控制措施：公司制定了《期货和衍生品套期保值业务管理制度》，对外汇衍生品交易操作原则、审批权限、操作流程、信息保密及隔离措施、内部风险报告流程及风险处理程序、信息披露等作出了明确规定。该制度符合监管部门的有关要求，能满足实际操作的需要。

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。公司全年任一时点的期货套期保值投入保证金余额不超过人民币 6 亿元，公司将在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、履约风险控制措施：公司开展外汇衍生品交易的对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险低。公司将审慎审查与金融机构签订的合约条款，严控风险管理，以防范法律风险。

5、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。

6、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。

7、其它风险控制措施：公司将持续跟踪外汇衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估外汇衍生品交易的风险敞口变化情况，发现异常情况及时上报，并执行应急措施。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。

公司根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号—套期会计》《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》等相关规定及其指南，对套期保值业务进行相应的核算处理和列报披露。详见本报告第十节 财务报告“七、合并财务报表项目注释 3、衍生金融资产及 34、衍生金融负债”

(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

公司于 2021 年 8 月启动重大资产重组工作。重大资产重组方案包括重大资产出售、发行股份购买资产和募集配套资金。具体方案及进展情况如下：

（1）重大资产出售

1) 交易方案：公司向原控股股东北京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) 进展：2022 年 11 月 8 日，公司已完成上述事项的资产交割；截至本报告期末，22.9 亿的置出资产交易对价已全部支付给上市公司。

（2）发行股份购买资产

1) 交易方案：上市公司向创新集团、崔立新、杨爱美、耿红玉、王伟以及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。

2) 进展：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上市公司名下。本次变更完成后，上市公司持有创新金属 100%股权，置入资产已完成交割。同日，上市公司领取创新金属工商变更后的营业执照等工商登记文件。

（3）募集配套资金

1) 交易方案：本次交易中，上市公司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%。

2) 进展：公司于 2023 年 8 月完成募集配套资金。本次募集配套资金新增股份的发行价格 4.51 元/股，发行股份数量为 332,594,235 股。2023 年 8 月 25 日，公司收到登记结算公司

出具的《证券变更登记证明》，本次募集配套资金向特定对象发行股份对应的新增股份登记手续已于 2023 年 8 月 24 日在登记结算公司办理完毕。

独立董事意见

公司独立董事认为，公司本次重大资产重组依法合规，已完成上市公司重大资产出售、发行股份购买资产以及配套募集资金的所有工作及相关登记手续，实施结果与经中国证监会核准的重大资产重组方案相符。通过实施本次重大资产重组，公司主营业务变更为铝合金及制品研究开发和生产加工，从根本上改善上市公司的经营状况，增强公司的持续盈利能力和发展潜力，提高公司的资产质量和盈利能力，以实现上市公司股东的利益最大化。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

华联综超于 2021 年 8 月启动重大资产重组工作。重大资产重组方案包括重大资产出售、发行股份购买资产和募集配套资金。

重大资产出售交易方案为：公司向原控股股东北京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。

2022 年 11 月 8 日，公司已完成上述事项的资产交割；截至本报告期末，22.9 亿的置出资产交易对价已全部支付给上市公司。

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

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	19,259,099,803.74	5,839,472,882.92	72,847,491,900.06	1,278,773,413.46	996,141,362.55

(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

(一) 行业格局和趋势

1、全球铝材发展情况

自 2020 年以来，世界经济持续受到一系列不确定因素的冲击，全球铝材需求因此面临一定压力。但是，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。

在交通运输领域，新能源汽车的火热发展和交通运输工具轻量化是带动相关铝材项目布局的主要力量。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），汽车单位用铝量将达到 550 磅（249.5 千克），意味着铝使用量将比 1990 年增加 233%，交通运输工具单位用铝量提高的预期也刺激更多的投资。在包装容器领域，铝制包装容器应用场景的不断扩大，不仅在于其作为包装材料的诸多优势，还在于其可持续性和循环利用的价值，国际铝协《铝与玻璃、塑料的循环性比较》对铝、玻璃和塑料 3 种饮料容器材料的回收再利用数据进行研究分析，涉及生命周期终结后的处理损耗（包括收集、分选、预处理和热处理等环节）、开环回收和闭环回收等方面，结论显示与玻璃瓶和塑料瓶相比，铝罐最具循环利用价值，铝罐的再生利用可提高铝工业循环经济水平，铝制易拉罐的闭环回收与铝加工项目的结合也因此成为铝加工项目新的亮点。

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，2024 年全球铝材产量预计将为 7380 万吨，增长 3.6%。其中，中国铝材产量增长 3.6%至 4950 万吨；美国、德国、意大利和日本等铝加工传统强国铝材生产也将保持小幅增长。预计，美国、德国产量将分别为 790 万吨、313 万吨，分别增长 5.3%和 3.3%。具体预测数据如下表所示。

表 2-5 2024-2025 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
2024	产量	4904	790	187	313	133	7380
	增幅%	4.5	5.3	2.2	3.3	1.5	3.6
2025	产量	5065	835	193	325	136	7595
	增幅%	3.3	5.7	3.2	3.8	2.3	2.9

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。住建部明确指出楼市政策依然坚持“房住不炒”，房地产市场的稳定依然是调控的主要方向，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保持稳定增长；伴随城镇化水平的进一步提高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。交通轻量化及新能源相关领域在“双碳”目标的带动下，铝材消费具备巨大潜力，光伏型材、新能源汽车型材、电池箔等产品产量有望保持高增速。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，伴随海外需求的恢复，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。

安泰科预计，未来两年中国铝材产量还将保持增长，2024 年、2025 年国内铝材产量预计分别为 4904 万吨和 5065 万吨，分别较上年增长 4.5% 和 3.3%。各品种产量预测数如下表所示。

表 2-8 2024-2025 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
2024	产量	1415	540	2445	460	44	4904
	增幅%	4.8	5.9	4.5	1.1	10.0	4.5
2025	产量	1460	565	2530	465	45	5075
	增幅%	3.2	4.6	3.5	1.1	2.3	3.3

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

2024 年 1 月 30 日，国际货币基金组织 IMF 最新《世界经济展望》，将 2024 年全球经济增速上调至 3.1%，较去年 10 月预测的 2.9% 高出 0.2 个百分点。其中，将中国 2024 年经济增速上调为 4.6%，比上一次预测高出 0.4 个百分点；将亚洲新兴市场和发展中经济体 2024 年的经济增速从去年 10 月的 4.8%，上调至 5.2%，并归因于中国经济强于预期的增速。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。

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，2024 年和 2025 年铝材表观消费量分别为 4372 万吨、4504 万吨，分别比上年增长 3.9% 和 3.0%。

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、软质冰淇淋、酱料、汤类、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。

根据安泰科预测，挤压材消费量仍居于第一位，2024 年为 2332 万吨（+4.5%），2025 年为 2413 万吨（+3.5%）；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，2024 年铝板带消费量为 1131 万吨，增长 2.8%；2025 年为 1155 万吨，增长 2.1%；2024 年铝箔消费量为 409 万吨，增长 6.2%；2025 年为 430 万吨，增长 5.1%。

表 4-4 2024-2025 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
2024	消费量	1131	409	2231	457	43	4372
	增幅%	2.8	6.2	9.0	1.0	10.2	3.9
2025	消费量	1155	430	2332	462	44	4504
	增幅%	2.1	5.1	4.5	1.2	2.3	3.0

数据来源：安泰科

（二）公司发展战略

适用 不适用

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、推进海外产业布局

为进一步提升公司的竞争力，借助国家“一带一路”的政策，实现中国企业“走出去”战略，提高公司的生产保障能力，提高国际竞争力，进一步巩固公司在行业内的市场地位，公司已于 2023 年启动在越南的 3C 消费电子型材项目和墨西哥的汽车轻量化铝合金材料项目工厂的建设工作，并将加快海外项目建设，尽快投产，巩固以及加强与现有优质客户的合作关系，增强客户粘性，在满足现有客户产品需求的同时，积极拓展更多海外客户。

2、技术创新，加速产品结构升级

公司将在技术研发、工艺流程优化、保障产品高性能等方面持续锤炼，通过高质量产品服务深化与战略客户的合作，在全球范围内进一步开拓汽车轻量化、3C 电子、新能源等高端市场。提高产品层面的核心竞争力，找到并占领核心市场，同时，配备专业研发、生产人员对产品性能进行深入剖析，从原料端提出预防性处理方案，从产业链条中找出改善措施，提供符合甚至超预期的高水准产品，从而提高核心市场占有率、加强优质客户粘性。加速产品结构由低端化向高端化调整，凭借领先的技术与高水准服务，在高端铝合金领域扎实探索，做产品质量和技术研发的先行者。

3、顺应政策导向，大力发展绿色铝领域

顺应宏观层面政策导向，并响应社会责任强的优质客户需求，公司将持续发挥在再生铝领域积累的业务技术先发优势，尤其在再生铝保级升级方面，助推循环经济模式践行与推广。公司将加大对铝合金生产过程中产生的工业余料、市场废料的回收，以替代电解铝等原料，在实现绿色环保发展的同时，亦可丰富原材料端的供应。与此同时，公司持续加大在云南生

产基地的布局以及依托控股股东在内蒙布局的风光电铝项目，提高绿色铝合金产量，在支持绿电的同时，也树立良好的企业形象。此外，公司利用高端节能设备，积极挖掘余热利用，既减少了消耗，又可以达到绿色循环发展的长远布局。

4、强化成本管控，达到产品盈利最大化

利用公司的产业规模有效降低成本，在资金管理、供应链管理等方面形成内部协同、共同促进，强化公司整体竞争实力。通过规模化运营形成相对多元、均衡的销售格局，及时把握行业发展动态，保障公司整体运营的稳健。从原料采购、人工成本等方面进行科学合理的运营，强化成本管控，达到产品盈利最大化。

(四)可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动和行业周期性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。未来若宏观经济进入下行周期，出现重大不利变化导致产品需求放缓，可能会对公司销量以及业绩产生不利影响。

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。

2、行业政策风险及应对措施

公司主要从事铝合金加工，其行业发展受到我国政府相关主管部门和行业协会的政策及监管影响。为促进节能降耗，推动铝行业高质量发展，近几年来国务院及有关政府部门先后颁布了一系列产业相关法律法规，为行业发展建立了优良的政策环境，将在较长时期内对行业发展带来促进作用。如果政策的支持导致市场竞争加剧、国家产业政策出现不利变化、公司的经营资质及技术水平的进步不能满足行业生产和环保等标准的变化，会对公司的发展造成一定负面影响。

公司顺应政策导向，大力实施工业低碳行动和绿色制造工程，生产线利用高端节能设备，积极挖掘余热利用；在原料端布局再生铝回收及 100% 保级再利用、采购水电铝，实现绿色循环发展的长远布局。

3、原材料和能源价格波动风险及应对措施

公司主要原材料为电解铝。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，公司主要以上海长江有色金属现货铝价周均价为基准价。由于公司的定价模式采用“铝基准价+加工费”模式，而国内的铝基准价存在一定的不确定性，

如果原材料的市场价格出现持续的大幅波动，会给公司运营和销售带来不利影响，若原材料价格持续大幅提升，会对公司营运资金带来较大压力。

公司继续采用“铝基准价+加工费”的模式进行定价，按照“以销定产、以产定购”的模式进行生产管理，优化库存，最大限度降低原材料价格波动对公司的影响。同时，公司也将继续通过套期保值等方式，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，增强财务稳健性。

4、加工费变动的风险及应对措施

公司对产品采取“铝基准价+加工费”的定价模式，加工费报价系根据不同客户对产品工艺和品质要求以及加工复杂程度综合决定。公司产品加工费水平受客户材质选择、产品深加工程度、议价能力、销售模式和市场竞争水平的影响，若出现客户需求变化、市场竞争加剧等情况，会导致公司收取的加工费下降，对公司的盈利能力造成负面影响。

公司将积极拓展下游市场，在传统的基建、轨道交通基础上，向轻量化、新能源、消费电子等高端产品领域延伸，不断精进工艺水平，持续向客户输出定制化、高端化产品，驱动加工费水平稳步提升。

5、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。

6、海外投资环境变化的风险及应对措施

公司加速全球化布局，在越南和墨西哥开展 3C 消费电子型材、汽车轻量化铝合金材料等项目。受全球经济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。

(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

2023 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 8 次，各专门委员会共召开会议 9 次，审议通过了定期报告、关联交易、境外投资、募集资金使用、修订公司各项制度、担保等议案，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、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 6 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 141 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。

7、制度建设

公司高度重视建章立制工作，报告期内制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，修订了《公司章程》、《期货套期保值业务管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《关联交易管理办法》、《独立董事工作制度》、《董事会战略委员会工作细则》、《董事会审计委员会工作细则》、《董事会提名委员会工作细则》和《董事会薪酬与考核委员会工作细则》、《董事会秘书工作细则》共 11 项公司基本制度，并加强制度宣贯工作，确保各项制度的有效执行。

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 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 16 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2023 年 1 月 17 日	审议通过：《关于公司 2023 年度日常经营性关联交易预计的议案》
2022 年年度股东大会	2023 年 4 月 28 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2023 年 4 月 29 日	审议通过：《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》、《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2022 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2022 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》、《关于制定<董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度>的议案》、《关于 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬情况的议案》、《关于 2023 年度董事薪酬方案的议案》、《关于 2023 年度监事薪酬方案的议案》

2023 年第二次临时股东大会	2023 年 10 月 10 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2023 年 10 月 11 日	审议通过：《关于增加注册资本的议案》、《关于修订公司章程的议案》
2023 年第三次临时股东大会	2023 年 12 月 20 日	上海证券交易所 www.sse.com.cn	2023 年 12 月 21 日	审议通过：《关于公司及子公司 2024 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 2024 年度日常经营性关联交易预计的议案》、《关于开展衍生品套期保值业务的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈关联交易管理办法〉的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉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 年第一次临时股东大会、2022 年年度股东大会、2023 年第二次临时股东大会、2023 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	55	2022-12-02	2025-12-02	704,170,890	704,170,890	0		220.36	否
王伟	董事、总经理	男	57	2022-12-02	2025-12-02	80,202,643	80,202,643	0		200.17	否
许峰	董事、副总经理、财务总监	男	62	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		104.71	否
赵晓光	董事、副总经理	男	48	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		77.86	否
高尚辉	董事、副总经理	男	47	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		66.70	否
尹奇	董事	男	47	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		0	否
熊慧	独立董事	女	56	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		8	否
罗炳勤	独立董事	男	59	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		8	否
唐建国	独立董事	男	48	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		8	否
陈明辉	副总经理	男	36	2022-12-02	2025-12-02	36,800	36,800	0		163.24	否
吴胜利	副总经理	男	45	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		75.92	否

王科芳	副总经理兼董事会秘书	女	40	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		120	否
张京超	监事会主席	男	38	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		18.43	否
张建宏	监事	男	39	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		0	否
李芳	职工监事	女	42	2022-12-02	2025-12-02	0	0	0		14.31	否
合计	/	/	/	/	/				/	1,085.70	/

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”“山东省民营企业家协会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、山东省工商联副主席、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。
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；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；2017 年 8 月至 2023 年 12 月任职于神思电子技术股份有限公司独立董事；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	
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	
罗炳勤	和信会计师事务所(特殊普通合伙)	合伙人	2013年5月2日	
罗炳勤	济南孚德嘉投资有限公司	董事	2021年4月16日	
罗炳勤	神思电子技术股份有限公司	独立董事	2017年8月23日	2023年12月20日
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	无			

情况的说明	
-------	--

(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 2023 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 1,085.70 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	2023 年度，公司董事、监事和高级管理人员实际获得薪酬总额为 1,085.70 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
第八届董事会第四次会议	2023 年 4 月 6 日	审议通过：《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》、《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》、《关于 2022 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》、《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》、《关于董事会审计委员会 2022 年度履职报告议案》、《关于制定〈董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》、《关于 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬情况的议案》、《关于 2023 年度董事薪酬方案的议案》、《关于 2023 年度高级管理人员薪酬方案的议案》、《关于 2022 年度重大资产重组事项业绩承诺完成情况的议案》、《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》、

第八届董事会第五次会议	2023年4月26日	审议通过：《关于公司2023年第一季度报告的议案》、《关于公司重大资产重组之募集配套资金相关授权的议案》、《关于开设募集资金专项账户并授权签署募集资金监管协议的议案》、
第八届董事会第六次会议	2023年6月20日	审议通过：《关于开展境外投资的议案》
第八届董事会第七次会议	2023年8月21日	审议通过：《关于开展境外投资的议案》、《关于更换审计委员会委员的议案》、《关于聘任证券事务代表的议案》
第八届董事会第八次会议	2023年8月28日	审议通过：《关于公司2023年半年度报告及其摘要的议案》
第八届董事会第九次会议	2023年9月22日	审议通过：《关于增加注册资本的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于调整募投项目部分设备的议案》、《关于募投项目延期的议案》、《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》、《关于使用商业汇票、信用证及外汇等方式支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》、《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》、《关于召开2023年第二次临时股东大会的议案》
第八届董事会第十次会议	2023年10月30日	审议通过：《关于公司2023年第三季度报告的议案》
第八届董事会第十一次会议	2023年12月1日	审议通过：《关于公司及子公司2024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2024年度日常经营性关联交易预计的议案》、《关于公司2024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》、《关于修订〈期货套期保值业务管理制度〉的议案》、《关于开展期货套期保值业务的议案》、《关于开展衍生品套期保值业务的议案》、《关于2024年度开展期货和衍生品套期保值业务的议案》、《关于续聘会计师事务所的议案》、《关于修订公司章程的议案》、《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》、《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》、《关于修订〈关联交易管理办法〉的议案》、《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》、《关于修订公司若干制度的议案》、《关于召开2023年第三次临时股东大会的议案》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
崔立新	否	8	8	7	0	0	否	4
王伟	否	8	8	7	0	0	否	4
许峰	否	8	8	7	0	0	否	4

赵晓光	否	8	8	7	0	0	否	4
高尚辉	否	8	8	7	0	0	否	4
尹奇	否	8	8	7	0	0	否	4
熊慧	是	8	8	8	0	0	否	4
罗炳勤	是	8	8	7	0	0	否	4
唐建国	是	8	8	8	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	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	7
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
战略委员会	崔立新、王伟、熊慧

(二) 报告期内审计委员会召开 6 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
2023 年 1 月 19 日	审议通过：《信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)汇报 2022 年报审计计划》、《创新新材料科技股份有限公司 2022 年审计部工作总结》、《创新新材料科技股份有限公司 2023 年审计部工作计划安排》	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	无
2023 年 4 月 4 日	审议通过：《关于会计师事务所 2022 年度审计事项总结报告的议案》、《关于 2022 年年度报告及其摘要的议案》、《关于 2022 年度财务决算报告的议案》、《关于公司 2022 年度利润分配预案的议案》、《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》、《关于董事会	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

	审计委员会 2022 年度履职报告的议案》		
2023 年 4 月 26 日	审议通过：《关于公司 2023 年第一季度报告的议案》、《关于公司 2023 年第一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
2023 年 8 月 23 日	审议通过：《关于公司 2023 年半年度报告及其摘要的议案》、《关于 2023 年第二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
2023 年 10 月 27 日	审议通过：《关于公司 2023 年第三季度报告的议案》、《关于公司 2023 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
2023 年 11 月 30 日	审议通过：《关于公司 2024 年度日常经营性关联交易预计的议案》、《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

(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
2023 年 4 月 4 日	审议通过：《关于公司董事、监事、高级管理人员 2022 年度配置及 2023 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
2023 年 4 月 4 日	审议通过：《关于制定〈董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》、《关于 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬情况的议案》、《关于 2023 年度董事薪酬方案的议案》、《关于 2023 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、三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；与会委员一致通过了议案四，并同意提交董事会审议。	无

(五) 报告期内战略委员会召开 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
2023 年 4 月 4 日	审议通过：《2023 年度工作计划及未来公司战略》	提名委员会委员对议案相关资料进行认真审阅	无

		和讨论，一致通过了议案。	
--	--	--------------	--

(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	161
主要子公司在职员工的数量	10,563
在职员工的数量合计	10,724
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	8,754
销售人员	388
研发人员	411
财务人员	134
采购人员	122
管理人员	222
其他行政后勤人员	693
合计	10,724
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士及以上	49
大学本科	752
大专	1,770
高中及以下	8,153
合计	10,724

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司根据《劳动法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，结合公司实际情况，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、工作完成情况、出勤情况等进行关联管理，实现薪酬的激励作用。

(三) 培训计划

适用 不适用

2023 年, 公司培训以“一个重心、两个抓手”为指导目标全面开展实施相应的培训项目。“一个重心”指公司中高层管理人员管理能力迭代升级, 通过组织中高层管理人员外出对标学习、外出集中学习的方式, 系统提升管理理念和方法, 实现思维迭代, 形成了“标准极高、速度极快、动作极简、成果极大”的四极思维理论, 塑造了“全营一杆枪、上下一盘棋”的办事氛围。“两个抓手”指技能提升培训和后备人才培养。技能提升培训作为每年的必备培训项目, 目的旨在通过系统的培训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。后备人才培养通过遴选和系统培养, 为公司夯实基层管理干部队伍, 为公司可持续发展和高质量发展提供人才支持。

(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	37,531,515.52 元

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

1、现金分红的制定和调整情况

报告期内, 公司根据《公司法》、《上市公司章程指引》等相关法律法规的规定, 对公司章程的分红条款进行了修改。修订后的条款如下:

公司的利润分配政策如下:

(一) 利润分配原则: 公司实行连续、积极的利润分配政策, 公司的利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。

(二) 利润分配形式: 公司可以采取现金、股票或者现金股票相结合等方式分配股利。积极推行以现金方式分配股利, 一般情况下现金分红应优先于其他分红方式。采用股票股利进行利润分配的, 应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

(三) 现金分红条件和比例: 公司如不存在以下列示的情况, 则公司每年以现金方式分配的利润不少于当年合并报表口径下实现的归属于母公司股东的可供分配利润的 10%, 或公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可供分配利润的 30%。

存在下述情况之一时, 公司当年可以不进行现金分红:

1、审计中介机构不能对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告;

2、公司存在重大现金支出事项发生（利用募集资金投资项目除外）。重大现金支出是指公司在未来 12 个月内拟投资、收购资产、归还债务等的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的 30%；

3、公司当年实现的归属于上市公司股东的净利润为零或负数；

4、公司当年末累计可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为零或负值。

（四）现金分红和股票分红的比例：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

公司所处发展阶段由公司董事会根据具体情形确定。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

（五）利润分配的期间间隔：在公司当年经审计的可供分配利润为正数且符合《公司法》和本章程规定的分红条件下，公司每年度至少进行一次现金分红。

（六）利润分配决策程序：公司董事会结合公司具体经营数据、盈利规模、现金流量状况、发展阶段及当期资金需求，认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，提出年度或中期利润分配预案，并经公司股东大会表决通过后实施。

董事会提出的利润分配预案需经董事会过半数以上表决通过并经半数以上独立董事表决通过，独立董事应当对利润分配预案发表独立意见。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，应当通过接听投资者电话、公司公共邮箱、网络平台、召开投资者见面会等多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

公司应当严格执行本章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。确有必要对本章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的，应当满足本章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的 2/3 以上通过。

公司在特殊情况下无法按照本章程规定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，应当在年度报告中披露具体原因及独立董事的明确意见。

公司监事会对董事会执行现金分红政策是否履行相应决策程序和信息披露等情况进行监督。

(七) 股东回报规划调整周期及决策机制：公司应以每三年为一个周期，制订周期内股东回报规划。根据股东（特别是中小投资者）、独立董事和监事的意见，对公司正在实施的利润分配政策做出适当且必要的修改，以确定该时段的股东回报计划。

2、现金分红的执行情况

经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计，截至 2023 年 12 月 31 日，公司母公司期末可供分配利润为人民币 501,887,054.40 元。上市公司拟向全体股东每股派发现金红利 0.07 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本 4,336,192,838 股，扣减不参与利润分配的拟回购注销的股份 228,756,953 股后，以 4,107,435,885 股为基数，合计拟派发现金红利 287,520,511.95 元（含税）。本年度公司现金分红金额占公司 2023 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润为 30.02%。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）	0.7
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	287,520,511.95
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	957,871,698.96

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 (%)	30.02
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)	287,520,511.95
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 (%)	30.02

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 2023 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 2023 年度内部控制的有效性进行了审计，并出具了 XYZH/2023CQAA1B0009 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 2024 年 4 月 26 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

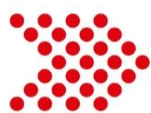
十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、其他

适用 不适用

2023 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）	5,892.98

(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	50	SO ₂ 0.6 NO _x 30.54 颗粒物 2.73	SO ₂ 3.26 NO _x 49.49 颗粒物 5.84	SO ₂ 20.19 NO _x 187.45 颗粒物 83.03	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019) SO ₂ 50mg/m ³ Nox 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	5	SO ₂ 1 NO _x 14.2 颗粒物 3.7 VOCs 1.885	SO ₂ 0.46 NO _x 44.18 颗粒物 2.37 VOCs 0.02	SO ₂ 6.07 NO _x 58.96 颗粒物 24.96	《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 7 NO _x 36 颗粒物 5.5 VOCs 0.77	SO ₂ 0.02 NO _x 2.13 颗粒物 3.32 VOCs 0.67	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

所属子公司在生产过程中所产生的有组织废气，均通过配套的环保治理设施处理达标后，通过排气筒排放。环保设施运行正常，各污染物排放浓度，均满足国家或地方相关标准要求。各污染物排放量，均满足许可排放量。

(2) 废水

所属子公司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。初步处理后的废水中，COD、氨氮等污染物均满足国家或地方相关标准要求。

(3) 固废

所属子公司所产生的固体废物全部依法合规处置。其中生活垃圾统一由市政外运处理，危险废物全部委托有相关资质的危险废物处置（综合利用）单位进行处置或综合利用。

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

所属子公司建设项目均严格执行环境保护“三同时”制度，根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关法律法规要求，对“新、改、扩”建项目开展环境影响评价和竣工环境保护验收等工作。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。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

所属子公司按照《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》和《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法（试行）》等法律法规要求，结合本单位环境风险评估的实际情况，编制了《突发环境事件环境风险评估报告》和《突发环境事件应急预案》，并通过专家评审后，向属地生态环境部门进行了备案。同时，做到了环境应急救援物资储备，并定期组织开展应急预案演练，提高相关部门、人员的应急处置能力，同时加强了与属地相关部门和其他企业之间的应急联动等。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

所属子公司按照《排污许可管理办法（试行）》、《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，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

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	23	SO ₂ 未检出 NO _x 21.81 颗粒物 4.9	NO _x 11.35 颗粒物 4.616	SO ₂ 1.37 NO _x 13.16 颗粒物 6.13
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 0.42 NO _x 10.14 颗粒物 5.10	SO ₂ 0.38 NO _x 6.26 颗粒物 3.09	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 VOCs	有组织排放	11	SO ₂ 2.2 NO _x 43.8 颗粒物 5 VOCs 3.84	SO ₂ 0.3 NO _x 20.27 颗粒物 3.04 VOCs 1.1	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 VOCs	有组织排放	3	SO ₂ 10 NO _x 22 颗粒物 5.2	SO ₂ 2.826 NO _x 5.505 颗粒物 3.566	SO ₂ 4.65 NO _x 19.42 颗粒物 30.17
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 2.02 NO _x 32.1 颗粒物 3.73	SO ₂ 1.06 NO _x 13.5 颗粒物 1.72	SO ₂ 23.92 NO _x 30.04 颗粒物 12.96
6	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 16.93 NO _x 30 颗粒物 8.88	SO ₂ 6.07 NO _x 27.65 颗粒物 6.85	SO ₂ 15.2 NO _x 70.83 颗粒物 8.52

7	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 NO _x 13 颗粒物 1.9	SO ₂ 3.88 NO _x 1.44 颗粒物 3.70	SO ₂ 64.663 NO _x 92.915 颗粒物 56.457
8	苏州创泰合金材料有限公司	SO ₂ NO _x 颗粒物	有组织排放	3	SO ₂ 3 NO _x 14 颗粒物 1.3	SO ₂ 1.188 NO _x 18.87 颗粒物 4.954	SO ₂ 1.224 NO _x 34.48 颗粒物 19.57
9	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	1	SO ₂ 9 NO _x 28 颗粒物 10.9	SO ₂ 0.114 NO _x 0.354 颗粒物 0.0444	SO ₂ 0.125 NO _x 0.99 颗粒物 0.18
10	山东创新箔材科技有限公司	VOCs	有组织排放	2	VOCs 1.87	VOCs 0.22	
11	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 2.368 No _x 27.178 颗粒物 5.482	SO ₂ 1.16 NO _x 7.86 颗粒物 0.67	SO ₂ 4.75 No _x 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

公司牢固树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，始终坚持“企业发展、环保先行”的管理理念，坚持“预防为主、防治结合”的管理方针，持续投入人力、物力、财力，加大环保治理能力建设，提高污染治理能力。持续深入打好污染防治攻坚战，坚持精准治污、科学治污、依法治污。

公司建立健全环境保护管理制度，落实主体责任。根据环保法律法规和要求，配套建设环保治理设施，严格落实环境保护“三同时”制度，确保各污染物达标排放。严格执行排污许可管理制度，做好例行监测和执行报告工作。严格遵守《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《危险废物转移管理办法》，危险废物在减量化管理的同时，全部做到依法合规处置。强化环保设施隐患排查管理，按照要求定期开展隐患排查，对于所查问题设定整改期限，最终做到闭环管理。

(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、研发生产有助于减碳的新产品等）	1、利用厂房面积优势，大力推行屋顶分布式光伏发电项目；2、为进一步节能降耗、减排降碳，公司利用烟气余热建设余热回收利用发电项目；3、减少厂内非道路机械

	燃油车辆使用，更换使用新能源车辆。
--	-------------------

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 2024 年 4 月 26 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 2023 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）	25.00	苏相合作区运动会赞助款 15 万、漕湖街道慈善会活动捐款 10 万
其中：资金（万元）	25.00	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

2023 年，公司严格遵守国家法律、法规，在满足自身发展的过程中，积极推进精神文明建设，制定了完善的各项经营生产管理制度，并建立了检查纠错机制，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，不断完善法人治理结构，规范运作，建立以股东大会、董事会、监事会和经营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) 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。

（四）安全生产与环境保护

公司以安全生产责任制为主导落实各级安全责任,强化安全教育,重视安全隐患检查与整改;重视环境保护的宣传教育,全面提升全员的资源意识和环保意识。

（五）社会责任

公司积极践行社会责任,积极参与慈善会的各项慈善活动,帮弱扶贫。报告期内各种善款捐赠、公益项目共计 25 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



2023 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	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。 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公司股份	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>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、高级管理人员需要进一步履行的限售承诺。</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>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）、嘉兴尚硕恒旭	<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</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>投资合伙企业（有限合伙）、扬州尚颀汽车产业股权投资基金（有限合伙）、佛山尚颀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）、</p>	<p>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>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		哈尔滨恒汇创富股权投资中心（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	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	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	

	Limited	<p>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。</p> <p>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。</p>						
其他	上市公司、北京华联集团、海南文促会	<p>关于拟置出资产权属完整、不存在纠纷的声明与承诺:</p> <p>1、拟置出资产不存在权属纠纷;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>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。</p> <p>如违反上述声明和承诺,本单位愿意承担相应的法律责任。</p>	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用
其他	华联集团	<p>关于保持上市公司独立性的承诺:</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用

		<p>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。</p> <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</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			控制的其他企业处兼职和领取报酬。						
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，本单位及</p>	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用	

			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	<p>关于保持上市公司独立性的承诺：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <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</p>	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用	

		<p>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</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			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； （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。						
解决关联交易	海南文促会	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、法规和规范性文件以及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、法规和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、法规和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。	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用	
解决关联交易	创新集团、崔立新、王	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	2021年8月	否	无固定期	是	不适用	不适用	

	伟、耿红玉、杨爱美	<p>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/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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p>	6 日						
解决同业竞争	创新集团、崔立新、王伟、耿红玉、杨爱美	<p>关于避免同业竞争的承诺</p> <p>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</p>	2021年8月6日	否	无固定期	是	不适用	不适用	不适用

		<p>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/</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>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。</p>						
盈利预测及补偿	创新集团、崔立新、王伟、耿红玉、杨爱美	<p>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</p>	2021 年 8 月 6 日	是	至业绩承诺期满	是	不适用	不适用	

			<p>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。</p>						
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、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	<p>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>		是	2023年8月24日至2024年2月26日			

		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、汇安基金管理有限责任公司、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	累计金额
业绩承诺金额	101,810.00	122,120.00	223,930.00
实现金额	106,845.39	91,980.76	198,826.15
差额	5,035.39	-30,139.24	-25,103.85
实现率（%）	104.95	75.32	88.79%

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。

创新金属公司 2022 年和 2023 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）和 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），累计实现净利润 198,826.15 万元，累计业绩承诺实现率为 88.79%。

3、业绩承诺未实现的主要原因

(1) 行业市场竞争加剧、出口比率下降，公司厂房、机器设备等折旧摊销有所增加，但产能爬坡、产品认证、储备订单尚需一定的时间；

(2) 2023 年随着云南、内蒙等地产能逐步释放，资金需求增加，银行借款增加，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公司 2022 年和 2023 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）和 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），累计实现净利润 198,826.15 万元，累计业绩承诺实现率为 88.79%。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	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	鲁磊、吕海
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1年、吕海连续服务2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（特殊普通合伙）	600,000
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 2023 年 12 月 1 日召开第八届董事会第十一次会议、第八届监事会第九次会议，于 2023 年 12 月 20 日召开 2023 年第三次临时股东大会，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 2023 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 260 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 60 万元），较上一期审计费用无变化。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

1、公司于 2022 年 12 月 30 日及 2023 年 1 月 16 日分别召开董事会和股东大会审议通过了《关于公司 2023 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	采购铝水、铝锭	1,086,178.06	1,099,646.02	否
内蒙古创源金属有限公司	采购水电、设备、材料及供热	5,049.00	6,897.73	否
邹平创新燃气有限公司	采购天然气	28,399.21	40,266.06	否
邹平创源物流有限公司	产品运输	40,274.19	53,889.91	否
小计	--	1,159,900.46	1,200,699.72	--

(2) 向关联方销售商品/提供劳务

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
山东华建铝业科技有限公司	销售铝棒	127,346.21	227,787.61	否

山东礼德新能源科技有限公司	销售铝棒	35,566.49	362,345.13	否
小计	--	162,912.7	590,132.74	--

(3) 承租关联方的资产

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
内蒙古创源金属有限公司	支付土地出让金及租赁土地、房产、设备	3,681.80	4,734.42	否
小计	--	3,681.80	4,734.42	--

注：以上数据均为不含税金额

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
邹平创源蔬菜经营部	其他	采购商品	蔬菜	市场化定价	市场化定价	1,266,061.00	0.0018	现汇结算	/	/
邹平县民生金属材料有限公司	其他	采购商品	五金配件	市场化定价	市场化定价	713,522.16	0.0010	现汇结算	/	/
山东创源新材料科技有限公司	股东的子公司	采购商品	废铜	市场化定价	市场化定价	155,175.07	0.0002	现汇结算	/	/
山东鲁豫阀门有限公司	其他	采购商品	五金配件、均质炉	市场化定价	市场化定价	22,219,203.08	0.0315	现汇结算	/	/
邹平兰焰肥牛火锅厂	其他	采购商品	醇基燃油	市场化定价	市场化定价	291,098.50	0.0004	现汇结算	/	/
山东华建铝业科技有限公司	联营公司	采购商品	废铝	市场化定价	市场化定价	238,782.71	0.0003	现汇结算	/	/

山东创新集团(青岛)国际供应链管理有限公	股东的子公司	接受劳务	接受劳务	市场化定价	市场化定价	6,020,321.25	0.0085	现汇结算	/	/
山东鲁豫阀门有限公司	其他	接受劳务	维修费	市场化定价	市场化定价	207,610.62	0.0003	现汇结算	/	/
邹平创新物业有限公司	其他	接受劳务	物业服务	市场化定价	市场化定价	3,280,141.86	0.0047	现汇结算	/	/
山东礼德新能源科技有限公司	联营公司	接受劳务	劳务费	市场化定价	市场化定价	2,348,513.76	0.0033	现汇结算	/	/
山东六丰机械工业有限公司	其他	销售商品	铝棒	市场化定价	市场化定价	9,456,832.46	0.0130	现汇结算	/	/
山东创新炭材料有限公司	其他	销售商品	铝卷	市场化定价	市场化定价	1,062,595.23	0.0015	现汇结算	/	/
内蒙古创源金属有限公司	股东的子公司	提供劳务	检测费	市场化定价	市场化定价	912,882.46	0.0013	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	13,925.00	0.0000	现汇结算	/	/
邹平创源物流有限公司	股东的子公司	租入租出	房屋建筑	市场化定价	市场化定价	131,428.56	0.0002	现汇结算	/	/
邹平创源物流有限公司	股东的子公司	租入租出	运输工具	市场化定价	市场化定价	18,257.96	0.0000	现汇结算	/	/
邹平创源物流有限公司	股东的子公司	租入租出	运输工具	市场化定价	市场化定价	3,336,397.89	0.0047	现汇结算	/	/
合计				/	/	51,672,749.57		/	/	/
大额销货退回的详细情况				/						

<p>关联交易的说明</p>	<p>报告期内，向山东六丰机械工业有限公司销售铝棒，金额945.7万元，向山东创新炭材料销售铝卷，金额106.3万元，均按照市场价格结算；从山东鲁豫阀门采购五金配件，接受维修服务等，合计金额2242.7万元，邹平创新物业为本公司提供安保，清洁等物业服务，合计金额328万元，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差旅服务，合计602万元。</p>
----------------	---

(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

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 2023 年度经审计的创新金属公司合并财务报表，创新金属公司 2023 年度扣除非经常性损益后净利润 91,980.76 万元，未达到 2023 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	否	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）										232,000,000.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										232,000,000.00				
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										6,401,069,000.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										6,347,155,401.61				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										6,579,155,401.61				
担保总额占公司净资产的比例（%）										64.95				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										1,416,854,401.61				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										2,618,916,092.81				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										4,035,770,494.42				
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	114,050.00	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)
兴业银行	银行理财产品	110,000.00	2023-01-19	2023-01-29	自有资金		否		2.400%		61,808.06			是	否	
兴业银行	银行理财	200,000.00	2023-07-11	2023-07-28	自有资金		否		2.400%		210,184.21			是	否	

	产品	0.00													
兴业银行	银行理财产品	200,000.00	2023-08-02	2023-08-30	自有资金		否		2.4000%		332,809.31			是	否
兴业银行	银行理财产品	150,000.00	2023-09-06	2023-09-14	自有资金		否		2.4000%		62,103.68			是	否
兴业银行	银行理财产品	100,000.00	2023-10-10	2023-10-27	自有资金		否		2.4000%		95,881.33			是	否
兴业银行	银行理财产品	100,000.00	2023-11-02	2023-11-16	自有资金		否		2.4000%		81,340.68			是	否
兴业银行	银行理财产品	100,000.00	2023-11-16	2023-11-23	自有资金		否		2.4000%		35,803.44			是	否
兴业银行	银行理财产品	100,000.00	2023-04-14	2023-04-27	自有资金		否		2.4000%		61,509.23			是	否
威海商业银行	银行理财产品	100,000.00	2023-05-08	2023-05-22	自有资金		否		2.9000%		55,616.44			是	否
兴业银行	银行理财产品	150,000.00	2023-05-08	2023-05-30	自有资金		否		2.4000%		197,031.58			是	否
农业银行	银行理财产品	100,000.00	2023-05-23	2023-05-30	自有资金		否		1.7500%		55,500.00			是	否
威海商业银行	银行理财产品	100,000.00	2023-05-23	2023-06-02	自有资金		否		2.9000%		55,616.44			是	否

兴业银行	银行理财产品	150,000,000.00	2023-06-05	2023-06-08	自有资金		否		2.4000%		18,972.65			是	否	
兴业银行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-06-15	2023-06-27	自有资金		否		2.4000%		74,662.78			是	否	
威海商业银行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-06-23	2023-06-29	自有资金		否		2.9000%		55,616.44			是	否	
威海商业银行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-08-04	2023-08-11	自有资金		否		2.8800%		55,232.88			是	否	
威海商业银行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-08-17	2023-08-23	自有资金		否		2.8800%		55,232.88			是	否	
兴业银行	银行理财产品	100,000,000.00	2023-10-13	2023-10-24	自有资金		否		2.4000%		65,588.72			是	否	
兴业银行	银行理财产品	110,000,000.00	2023-11-06	2023-11-16	自有资金		否		2.4000%		61,276.45			是	否	
浦发银行昆明分行营业部	银行理财产品	200,000,000.00	2023-12-01	2023-12-15	自有资金		否		1.9000%		147,777.78			是	否	
浦发银行昆明分行	银行理财产品	200,000,000.00	2023-12-15	2023-12-29	自有资金		否		1.9000%		147,777.78			是	否	

营业部																
锦州银行	银行理财产品	500,000.00	2023-12-08	2023-12-14	自有资金		否		0.800%		66,670.37			是	否	
锦州银行	银行理财产品	277,000.00	2023-12-11	2023-12-14	自有资金		否		0.800%		18,467.08			是	否	
锦州银行	银行理财产品	777,000.00	2023-12-14	2023-12-25	自有资金		否		1.350%		234,187.10			是	否	
锦州银行	银行理财产品	100,000.00	2023-12-20	2023-12-27	自有资金		否		0.800%		15,556.59			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	其中： 超募资金金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比(%) (5) = (4)/(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		1,481,357,405.61	1,480,986,800.00	1,480,986,800.00	512,291,743.40	34.59	512,291,743.40	34.59	

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
年产 80 万吨高强高韧铝合金材料项目(二期)	生产建设	否	向特定对象发行股票	2023-8-14	否	691127200	691127200	268,781,649.44	268,781,649.44	38.89	2024 年 12 月	否	是		不适用	不适用	不适用	不适用
年产 120 万吨轻质高强铝合金材料项目(二期)	生产建设	否	向特定对象发行股票	2023-8-14	否	789859600	789859600	243,510,093.96	243,510,093.96	30.83	2025 年 8 月	否	是		不适用	不适用	不适用	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

5、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

截至 2023 年 8 月 31 日止,公司以募集资金置换预先投入自筹资金总金额为人民币 22,921.22 万元(含税)。公司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《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司使用募集资金 22,921.22 万元置换预先已投入募投项目自筹资金,公司独立董事就该事项发表了同意的独立意见,公司于 2023 年 9 月 23 日进行公告。

6、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

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 2023 年度使用闲置募集资金暂时补充流动资金 7 亿元,应于 2024 年 9 月 22 日前归还专户。

7、 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

8、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

9、 其他

适用 不适用

2023 年度年产 120 万吨轻质高强铝合金材料项目(二期)募投项目累计以募投专户支付信用证保证金 57,930,905.99 元。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《关于使用商业汇票、信用证及外汇等方式支付募投项目资金并以募集资金等额置换的议案》,同意公司在募集资金投资项目(以下简称“募投项目”)实施期间,根据实际情况使用商业汇票、信用证、外汇、数字化应收账款债权凭证等方式支付募投项目部分款项,再以募集资金进行等额置换,并从募集资金专户划转等额资金至自有资金账户。

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

2023 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	3,535,535,636	88.31	332,594,235				332,594,235	3,868,129,871	89.21%
1、国家持股									
2、国有法人持股			21,729,490				21,729,490	21,729,490	0.50%
3、其他内资持股	3,433,791,450	85.77	298,669,624				298,669,624	3,732,461,074	86.08%
其中：境内非国有法人持股	2,453,323,716	61.28	298,669,624				298,669,624	2,751,993,340	63.47%
境内自然人持股	980,467,734	24.49						980,467,734	22.61%
4、外资持股	101,744,186	2.54	12,195,121				12,195,121	113,939,307	2.63%
其中：境外法人持股	101,744,186	2.54	12,195,121				12,195,121	113,939,307	2.63%
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	468,062,967	11.69						468,062,967	10.79%
1、人民币普通股	468,062,967	11.69						468,062,967	10.79%
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	4,003,598,603	100	332,594,235				332,594,235	4,336,192,838	100.00%

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

报告期内，公司重大资产重组募集配套融资工作实施完毕，本次募集配套资金新增股份数量为 332,594,235 股，2023 年 8 月 25 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，本次募集配套资金向特定对象发行股份对应的新增股份登记手续已于 2023 年 8 月 24 日办理完毕。公司总股本由

4,003,598,603 股变为 4,336,192,838 股。本次发行的股份全部为有限售条件流通股，具体详见公司 2023 年 8 月 26 日于上海证券交易所网站披露的相关公告。

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和稀释每股收益为 0.2393 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 2.5303 元；股本变动后，按新股本计算的每股收益和稀释每股收益为 0.2328 元，归属于公司普通股股东的每股净资产为 2.3362 元。

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	0	0	42,350,332	42,350,332	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	0	0	22,172,949	22,172,949	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	0	0	10,864,745	10,864,745	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	0	0	50,332,594	50,332,594	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	0	0	21,729,490	21,729,490	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024 年 2 月 26 日
UBSAG	0	0	12,195,121	12,195,121	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	0	0	66,518,847	66,518,847	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	0	0	9,977,827	9,977,827	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	0	0	9,977,827	9,977,827	募集配套资金向特定对象发行限售股	2024 年 2 月 26 日

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	0	0	9,977,827	9,977,827	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)	0	0	11,086,474	11,086,474	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	0	0	9,977,827	9,977,827	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	0	0	9,977,827	9,977,827	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	0	0	17,516,629	17,516,629	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	0	0	9,977,827	9,977,827	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	0	0	11,308,203	11,308,203	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	0	0	6,651,889	6,651,889	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	0	1,470,695,054	重大资产重组	2025 年 11 月 15 日
崔立新	704,170,890	0	0	704,170,890	重大资产重组	2025 年 11 月 15 日
北京华联集团投资控股	194,195,951	0	0	194,195,951	重大资产重组	2025 年 11 月 15 日

有限公司						日
天津镭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15日
杨爱美	115,891,558	0	0	115,891,558	重大资产重组	2025年11月15日
CPE Investment (Hong Kong) 2018 Limited	101,744,186	0	0	101,744,186	重大资产重组	2024年11月15日
Crescent Alliance Limited	95,930,232	0	0	95,930,232	重大资产重组	2024年11月15日
王伟	80,202,643	0	0	80,202,643	重大资产重组	2025年11月15日
耿红玉	80,202,643	0	0	80,202,643	重大资产重组	2025年11月15日
上海尚硕投资管理合伙企业(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	0	0	58,139,534	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硕恒旭投资合伙企业(有限合伙)	58,139,534	0	0	58,139,534	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	0	0	57,558,139	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	44,186,046	0	0	44,186,046	重大资产重组	2024年11月15日

产业投资管理合伙企业(有限合伙)						
山东宏帆实业有限公司	43,604,651	0	0	43,604,651	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—宁波梅山保税港区西投坤城投资合伙企业(有限合伙)	37,790,697	0	0	37,790,697	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	0	0	29,069,767	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	0	0	29,069,767	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	0	0	29,069,767	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	0	0	29,069,767	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	14,534,883	0	0	14,534,883	重大资产重组	2024年11月15日

合伙企业(有限合伙)						
上海尚硕投资管理合伙企业(有限合伙)一扬州尚硕汽车产业股权投资基金(有限合伙)	11,627,906	0	0	11,627,906	重大资产重组	2024年11月15日
上海尚硕投资管理合伙企业(有限合伙)一佛山尚硕德联汽车股权投资合伙企业(有限合伙)	11,627,906	0	0	11,627,906	重大资产重组	2024年11月15日
深圳秋石资产管理有限公司一深圳秋石睿远投资企业(有限合伙)	8,720,930	0	0	8,720,930	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一哈尔滨恒汇创富股权投资中心(有限合伙)	8,720,930	0	0	8,720,930	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	2025年11月15日
合计	3,535,535,636	0	332,594,235	3,868,129,871	/	/

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2023年8月24日	4.51	332,594,235	2023年8月24日	332,594,235	
可转换公司债券、分离交易可转债						
不适用						
债券(包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具)						

不适用
其他衍生证券
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

报告期内，公司重大资产重组募集配套融资工作实施完毕，公司向 17 家机构发行股份数量为 332,594,235 股，2023 年 8 月 25 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，本次募集配套资金向特定对象发行股份对应的新增股份登记手续已于 2023 年 8 月 24 日办理完毕。公司总股本由 4,003,598,603 股变为 4,336,192,838 股，具体详见公司 2023 年 8 月 26 日于上海证券交易所网站披露的相关公告。

（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，公司完成重大资产重组募集配套融资，公司总股本由 4,003,598,603 股增至 4,336,192,838 股。公司总资产由 169 亿增加到 199 亿，增加比例 17.97%；净资产由 79 亿增加到 103 亿，增加比例 29.72%；资产负债率由 53.1% 降到 48.4%，抗风险能力提高，财务结构更趋稳健。

（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)	31,939
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	78,530
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		1,470,695,054	33.92	1,470,695,054	无		境内非国有 法人
崔立新		704,170,890	16.24	704,170,890	无		境内自然人
北京华联集团投资 控股有限公司		194,195,951	4.48	194,195,951	质押	194,190,000	境内非国有 法人
天津镭齐企业管 理合伙企业（有限 合伙）		145,348,837	3.35	145,348,837	无		境内非国有 法人
杨爱美		115,891,558	2.67	115,891,558	无		境内自然人
CPE Investment （Hong Kong）2018 Limited		101,744,186	2.35	101,744,186	无		境外法人
Crescent Alliance Limited		95,930,232	2.21	95,930,232	无		境外法人
王伟		80,202,643	1.85	80,202,643	无		境内自然人
耿红玉		80,202,643	1.85	80,202,643	无		境内自然人
洋浦万利通科技有 限公司	-9,862,850	68,200,620	1.57		质押	59,760,000	境内非国有 法人
前十名无限售条件股东持股情况							
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		
洋浦万利通科技有限公司	68,200,620			人民币普通股	68,200,620		
海南亿雄商业投资管理有限公司	30,955,000			人民币普通股	30,955,000		
中信证券股份有限公司	28,191,700			人民币普通股	28,191,700		

安联保险资管—中信银行—安联远见 12 号资产管理产品	17,945,900	人民币普通股	17,945,900
香港中央结算有限公司	5,313,721	人民币普通股	5,313,721
上汽顾臻（上海）资产管理有限公司—上汽投资—顾瑞 1 号	3,875,900	人民币普通股	3,875,900
中国工商银行股份有限公司—南方中证申万有色金属交易型开放式指数证券投资基金	3,204,300	人民币普通股	3,204,300
全国社保基金—一八组合	2,851,600	人民币普通股	2,851,600
沈成荣	2,638,200	人民币普通股	2,638,200
平安资管—工商银行—平安资产鑫福 40 号资产管理产品	2,372,000	人民币普通股	2,372,000
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		

前十名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	1,470,695,054	2025 年 11 月 17 日	1,470,695,054	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	704,170,890	2025 年 11 月 17 日	704,170,890	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	天津镕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 个月届满之日不得转让
5	杨爱美	115,891,558	2025 年 11 月 17 日	115,891,558	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	CPE Investment (Hong Kong) 2018 Limited	101,744,186	2024 年 11 月 15 日	101,744,186	自新增股份上市之日起至 24 个月届满之日不得进行转让。
7	Crescent Alliance Limited	95,930,232	2024 年 11 月 15 日	95,930,232	自新增股份上市之日起至 24 个月届满之日不得进行转让。
8	王伟	80,202,643	2025 年 11 月 17 日	80,202,643	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	耿红玉	80,202,643	2025 年 11 月 17 日	80,202,643	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	富联裕展科技（深圳）有限公司	66,518,847	2024 年 2 月 26 日	66,518,847	自公司本次向特定对象发行股票发行结束之日起 6 个月内，不转让该股份
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

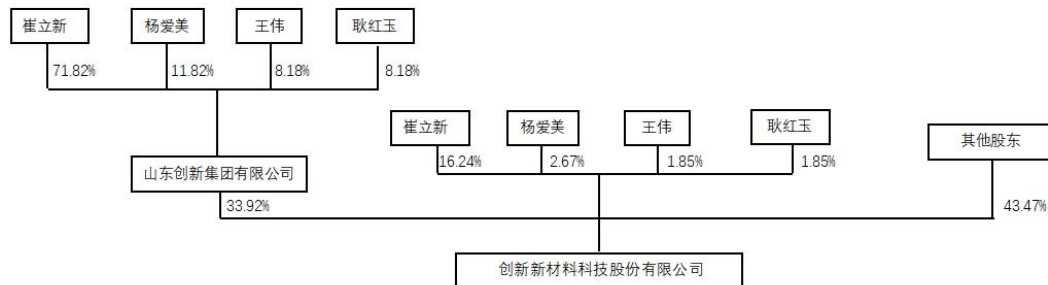
适用 不适用

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



2023 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



2023 年度报告



09

债券相关情况

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

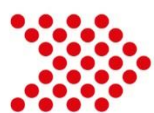
适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用



2023 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

审计报告正文

XYZH/2024CQAA1B0121

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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六、40 关于会计报表中营业收入项目的披露所述，创新新材 2023 年度实现营业收入为 7,284,363.16 万元，主要为铝加工产品的销售收入。由于营业收入为创新新材关键业绩指标之一，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。	(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的相关规定；

	<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 2023 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，就可能导致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。

从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

二〇二四年四月二十四日

二、财务报表
合并资产负债表

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	4,500,298,240.47	3,832,098,244.78
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	6,999,042.20	7,682,907.67
应收票据	七、4	354,182,178.63	297,750,263.00
应收账款	七、5	2,249,663,017.56	2,129,240,082.59
应收款项融资	七、7	123,155,100.10	63,719,353.80
预付款项	七、8	288,329,623.19	175,654,545.01
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	56,811,648.93	1,151,179,961.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	3,631,765,935.29	3,111,241,064.50
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	444,879,196.61	231,320,846.11
流动资产合计		11,656,383,982.98	11,000,187,269.09
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	281,666,953.32	316,478,379.71
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	24,941,925.11	26,621,147.54
固定资产	七、21	4,711,413,026.69	3,729,780,884.78
在建工程	七、22	1,299,661,735.37	259,418,020.99
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	178,805,599.35	118,597,487.22
无形资产	七、26	1,013,610,919.18	863,997,750.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	5,864,826.39	
递延所得税资产	七、29	226,309,408.57	193,516,030.36
其他非流动资产	七、30	516,928,419.64	399,029,016.16
非流动资产合计		8,259,202,813.62	5,907,438,717.60
资产总计		19,915,586,796.60	16,907,625,986.69
流动负债：			
短期借款	七、32	4,651,280,569.08	4,523,049,738.03
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、33	29,155,950.00	2,118,675.00
应付票据			695,534,842.39
应付账款	七、36	965,835,978.66	761,924,721.76
预收款项			
合同负债	七、38	300,902,586.44	198,929,730.62
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	132,408,289.43	136,332,127.29
应交税费	七、40	165,271,403.03	98,363,415.26
其他应付款	七、41	94,377,852.27	109,988,821.15
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	492,502,282.28	978,148,059.14
其他流动负债	七、44	204,495,456.81	126,855,513.02
流动负债合计		7,036,230,368.00	7,631,245,643.66
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,104,668,125.59	944,570,838.30
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债	七、47	147,635,090.83	118,730,138.77
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	106,274,667.31	58,457,689.00
递延所得税负债	七、29	93,750,006.61	82,099,627.28
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,602,327,890.34	1,353,858,293.35
负债合计		9,638,558,258.34	8,985,103,937.01
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	4,336,192,838.00	4,003,598,603.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,676,612,715.49	1,527,164,906.86
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,132,760.29	-219,993.75
专项储备	七、58	9,989,641.39	3,366,877.15
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	2,926,385,279.17	2,208,729,496.39
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		10,130,195,394.37	7,922,522,049.68
少数股东权益		146,833,143.89	
所有者权益（或股东权益）合计		10,277,028,538.26	7,922,522,049.68
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,915,586,796.60	16,907,625,986.69

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

2023 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		53,955,472.04	49,390,911.09
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		2,712,378.34	
其他应收款	十九、2	4,452,949,587.80	2,890,383,082.48
其中：应收利息			
应收股利		350,000,000.00	700,000,000.00

存货			
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		7,024,382.38	4,406,603.93
流动资产合计		4,516,641,820.56	2,944,180,597.50
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	11,482,000,000.00	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		4,845,757.12	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		18,945,280.35	
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		4,752,895.21	
其他非流动资产		1,001,231.36	
非流动资产合计		11,511,545,164.04	11,482,000,000.00
资产总计		16,028,186,984.60	14,426,180,597.50
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		3,973,923.72	
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬		9,294,308.67	127,720.00
应交税费		455,759.37	2,860,095.90
其他应付款		59,192,199.58	51,211,680.61
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		5,153,864.91	
其他流动负债			
流动负债合计		78,070,056.25	54,199,496.51
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		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		4,736,320.09	
其他非流动负债			
非流动负债合计		18,594,036.06	-
负债合计		96,664,092.31	54,199,496.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		4,336,192,838.00	4,003,598,603.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		10,867,581,246.52	9,718,133,437.89
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		225,861,753.37	194,090,186.98
未分配利润		501,887,054.40	456,158,873.12
所有者权益（或股东权益）合计		15,931,522,892.29	14,371,981,100.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		16,028,186,984.60	14,426,180,597.50

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		72,843,631,643.64	69,319,303,317.48
其中：营业收入	七、61	72,843,631,643.64	69,319,303,317.48
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		71,682,013,492.63	67,989,499,824.55
其中：营业成本	七、61	70,497,410,887.87	66,937,130,965.52
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	135,009,527.53	140,289,675.49
销售费用	七、63	92,342,372.52	81,323,136.86

管理费用	七、64	379,174,102.84	317,730,672.36
研发费用	七、65	269,597,887.94	265,617,376.70
财务费用	七、66	308,478,713.93	247,407,997.62
其中：利息费用		350,769,384.40	324,911,672.68
利息收入		54,123,586.27	60,022,610.18
加：其他收益	七、67	113,382,529.81	33,271,321.14
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-38,780,064.75	766,056.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-34,811,426.39	-1,470,637.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-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	14,260,783.73	-9,213,573.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-14,461,109.45	-10,901,061.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	4,300,020.09	-2,997,408.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,240,320,310.44	1,340,728,827.13
加：营业外收入	七、74	5,115,258.55	12,066,060.21
减：营业外支出	七、75	3,547,916.98	10,923,397.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,241,887,652.01	1,341,871,489.88
减：所得税费用	七、76	284,182,809.16	252,180,699.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		957,704,842.85	1,089,690,790.78
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		957,704,842.85	1,089,690,790.78
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）		957,871,698.96	1,089,690,790.78
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-166,856.11	
六、其他综合收益的税后净额		1,352,754.04	-497,591.23
（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		-	-
（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		1,352,754.04	-497,591.23
(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		7,196,337.90	-497,591.23
(6) 外币财务报表折算差额		-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		959,057,596.89	1,089,193,199.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		959,224,453.00	1,089,193,199.55
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-166,856.11	-
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.2328	0.3160
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.2328	0.3160

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4		483,544,277.36
减：营业成本	十九、4		411,257,201.25
税金及附加		12,025.93	4,230,401.35
销售费用			37,607,358.68
管理费用		54,785,336.94	50,690,639.37
研发费用			
财务费用		463,499.91	1,201,487.26
其中：利息费用			6,714,814.58
利息收入			7,220,382.96
加：其他收益		158,711.64	1,253,687.34
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	350,000,000.00	246,151,119.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			17,214,152.11
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)		22,801,231.67	1,574,476.71
资产减值损失 (损失以“—”号填列)			
资产处置收益 (损失以“—”号填列)			282,726,372.01
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)		317,699,080.53	510,262,845.30
加: 营业外收入		8.20	25,549,179.20
减: 营业外支出			37,179,618.22
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		317,699,088.73	498,632,406.28
减: 所得税费用		-16,575.12	29,146,483.21
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)		317,715,663.85	469,485,923.07
(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			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		317,715,663.85	469,485,923.07
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: 崔森

合并现金流量表
 2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		82,608,353,936.87	78,195,893,354.78
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		40,753,556.02	312,938,065.72
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	235,739,005.18	1,744,553,434.51
经营活动现金流入小计		82,884,846,498.07	80,253,384,855.01
购买商品、接受劳务支付的现金		79,960,913,681.02	78,160,663,878.71
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		1,192,373,454.30	1,062,857,130.31
支付的各项税费		685,823,024.93	1,006,328,818.76
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	463,368,008.36	437,288,318.07
经营活动现金流出小计		82,302,478,168.61	80,667,138,145.85
经营活动产生的现金流量净额		582,368,329.46	-413,753,290.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,405,180,000.00	1,006,871,998.62

取得投资收益收到的现金		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		2,363,244.30	13,224,595.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		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		3,410,799,970.69	1,020,096,593.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,312,125,990.51	564,468,407.56
投资支付的现金		3,405,180,000.00	1,004,999,830.32
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,717,305,990.51	1,569,468,237.88
投资活动产生的现金流量净额		-2,306,506,019.82	-549,371,644.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,631,999,999.85	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		147,000,000.00	
取得借款收到的现金		7,086,011,452.05	4,869,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	2,149,523,315.45	3,020,109,155.26
筹资活动现金流入小计		10,867,534,767.35	7,889,609,155.26
偿还债务支付的现金		6,353,336,866.66	2,501,678,962.07
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		561,674,921.16	317,852,935.37
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	七、78	696,269,523.79	3,441,725,010.25
筹资活动现金流出小计		7,611,281,311.61	6,261,256,907.69
筹资活动产生的现金流量净额		3,256,253,455.74	1,628,352,247.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-7,914,755.46	
五、现金及现金等价物净增加额		1,524,201,009.92	665,227,312.70
加：期初现金及现金等价物余额		1,757,852,923.97	1,092,625,611.27
六、期末现金及现金等价物余额		3,282,053,933.89	1,757,852,923.97

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

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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			625,980,380.21
收到的税费返还			5,062,099.24
收到其他与经营活动有关的现金		222,337,891.42	112,670,147.78
经营活动现金流入小计		222,337,891.42	743,712,627.23
购买商品、接受劳务支付的现金			548,271,773.39
支付给职工及为职工支付的现金		16,731,812.48	54,044,801.47
支付的各项税费		2,858,566.25	15,622,829.28
支付其他与经营活动有关的现金		2,084,790,584.56	1,392,846,122.38
经营活动现金流出小计		2,104,380,963.29	2,010,785,526.52
经营活动产生的现金流量净额		-1,882,043,071.87	-1,267,072,899.29
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			2,315,206,755.42
取得投资收益收到的现金		700,000,000.00	198,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			135,150,542.86
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		700,000,000.00	2,648,357,298.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,295,388.77	6,717,559.42
投资支付的现金			2,810,000,000.00
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		286,514,315.22	2,816,717,559.42
投资活动产生的现金流量净额		413,485,684.78	-168,360,261.14
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,484,999,999.85	
偿还债务支付的现金			101,557,603.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的		10,047,765.86	70,933,779.07

现金			
筹资活动现金流出小计		10,047,765.86	172,491,382.50
筹资活动产生的现金流量净额		1,474,952,233.99	-172,491,382.50
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		6,394,846.90	-1,607,924,542.93
加：期初现金及现金等价物余额		-	1,607,924,542.93
六、期末现金及现金等价物余额		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
 2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库 存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润	其他			小计
	优 先 股	永 续 债	其他												
一、上年 年末余 额	4,003,598, 603.00	0.0 0	0.0 0	0.00	1,527,16 4,906.86	0.00	-219,993 .75	3,366,877. 15	179,882, 160.03	0.00	2,206,68 6,064.32	0.00	7,920,47 8,617.61		7,920,478,617 .61
加:会计 政策变 更											2043432. 07		2043432. 07		2043432.07
前期差 错更正															0.00
其他															0.00
二、本年 期初余 额	4,003,598, 603.00	0.0 0	0.0 0	0.00	1,527,16 4,906.86	0.00	-219,993 .75	3,366,877. 15	179,882, 160.03	0.00	2,208,72 9,496.39	0.00	7,922,52 2,049.68	0.00	7,922,522,049 .68
三、本期 增减变 动金额 (减少 以 “-” 号填列)	332,594,23 5.00	0.0 0	0.0 0	0.00	1,149,44 7,808.63	0.00	1,352,75 4.04	6,622,764. 24	0.00	0.00	717,655, 782.78	0.00	2,207,67 3,344.69	146,833,143. 89	2,354,506,488 .58
(一)综 合收益 总额							1,352,75 4.04				957,871, 698.96		959,224, 453.00	-166,856.11	959,057,596.8 9

(二)所有者投入和减少资本	332,594,235.00	0.00	0.00	0.00	1,149,447,808.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,482,042,043.63	147,000,000.00	1,629,042,043.63
1. 所有者投入的普通股	332,594,235.00				1,149,447,808.63								1,482,042,043.63	147,000,000.00	1,629,042,043.63
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00		0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00		0.00
4. 其他													0.00		0.00
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-240,215,916.18	0.00	-240,215,916.18	0.00	-240,215,916.18
1. 提取盈余公积													0.00		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00		0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-240,215,916.18		-240,215,916.18		-240,215,916.18
4. 其他													0.00		0.00
(四)所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本													0.00		0.00

公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		0.00
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		0.00
6. 其他													0.00		0.00
(五)专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,622,764.24	0.00	0.00			6,622,764.24	0.00	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													0.00		0.00
四、本期期末余额	4,336,192,838.00	0.00	0.00	0.00	2,676,612,715.49	0.00	1,132,760.29	9,989,641.39	179,882,160.03	0.00	2,926,385,279.17	0.00	10,130,195,394.37	146,833,143.89	10,277,028,538.26

项目	2022 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 年末余 额	3,337,790,685 .00					277,597.4 8	1,291,631.3 9	142,604,528 .40		1,154,986,525 .10		4,636,950,967 .37		4,636,950,967 .37	
加：会 计政 策变 更										1,329,812.14		1,329,812.14		1,329,812.14	
前 期差 错更 正												-		-	
其 他												-		-	
二、本 年期 初余 额	3,337,790,685 .00	-	-	-	-	277,597.4 8	1,291,631.3 9	142,604,528 .40	-	1,156,316,337 .24	-	4,638,280,779 .51	-	4,638,280,779 .51	
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “一 ”号 填列)	665,807,918.0 0	-	-	-	1,527,164,906 .86	-497,591. 23	2,075,245.7 6	37,277,631. 63	-	1,052,413,159 .15	-	3,284,241,270 .17	-	3,284,241,270 .17	

(一) 综合 收益 总额						-497,591. 23				1,089,690,790 .78		1,089,193,199 .55		1,089,193,199 .55
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	665,807,918.0 0	-	-	-	1,527,164,906 .86	-	-	-	-	-	-	2,192,972,824 .86	-	2,192,972,824 .86
1. 所 有者 投入 的普 通股	665,807,918.0 0				1,527,164,906 .86							2,192,972,824 .86		2,192,972,824 .86
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	-	-	-	-	-	-	-	37,277,631. 63	-	-37,277,631.6 3	-	-	-	-
1. 提 取盈								37,277,631. 63		-37,277,631.6 3		-		-

余公 积																		
2. 提 取一 般风 险准 备													-					-
3. 对 所有 者(或 股东) 的分 配													-					-
4. 其 他													-					-
(四) 所有 者权 益内 部结 转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资 本公 积转 增资 本(或 股本)													-					-
2. 盈 余公 积转 增资 本(或 股本)													-					-
3. 盈 余公 积弥 补亏													-					-

损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													-		-
5. 其他综合收益结转留存收益													-		-
6. 其他													-		-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	2,075,245.76	-	-	-	-	2,075,245.76	-	2,075,245.76
1. 本期提取							124,622,504.60						124,622,504.60		124,622,504.60
2. 本期使用							122,547,258.84						122,547,258.84		122,547,258.84
(六) 其他													-		-
四、本期期末余额	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

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

母公司所有者权益变动表
 2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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				9,718,133,438			0	194,090,187	456,158,873.1	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	0	0	0	9,718,133,438	0	0	0	194,090,187	456,158,873.1	14,371,981,100.99
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	332,594,235	0	0	0	1,149,447,809	0	0	0	31771566.39	45,728,181.28	1,559,541,791.30
(一) 综合收益总额										317715663.9	317,715,663.85
(二) 所有者投入和减少资本	332,594,235	0	0	0	1,149,447,809	0	0	0	0	0	1,482,042,043.63
1. 所有者投入的普通股	332,594,235				1,149,447,809						1,482,042,043.63
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	0	0	0	0	0	0	0	0	31,771,566.39	-271,987,482.6	-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										-24021591	

配										6.2	-240,215,916.18
3. 其他											-
(四) 所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
(六) 其他											-
四、本期期末余额	4,336,192,838	0	0	0	10,867,581,247	0	0	0	225,861,753.4	501,887,054.4	15,931,522,892.29

项目	2022 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	665,807,918.00				1,648,151,298.03				147,141,594.67	33,621,542.36	2,494,722,353.06
加：会计政策变更											-
前期差错更正											-
其他											-
二、本年期初余额	665,807,918.00	-	-	-	1,648,151,298.03	-	-	-	147,141,594.67	33,621,542.36	2,494,722,353.06
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	3,337,790,685.00	-	-	-	8,069,982,139.86	-	-	-	46,948,592.31	422,537,330.76	11,877,258,747.93
(一) 综合收益总额										469,485,	469,485,9

										923.07	23.07
(二) 所有者投入和减少资本	3,337,790,685.00	-	-	-	8,069,982,139.86	-	-	-	-	-	11,407,772,824.86
1. 所有者投入的普通股	3,337,790,685.00				8,069,982,139.86						11,407,772,824.86
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	-	-	-	-	-	-	-	-	46,948,592.31	-46,948,592.31	-
1. 提取盈余公积									46,948,592.31	-46,948,592.31	-
2. 对所有者(或股东)的分配											-
3. 其他											-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)											-
2. 盈余公积转增资本(或股本)											-
3. 盈余公积弥补亏损											-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											-
5. 其他综合收益结转留存收益											-
6. 其他											-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取											-
2. 本期使用											-
(六) 其他											-
四、本期期末余额	4,003,598,603.00	-	-	-	9,718,133,437.89	-	-	-	194,090,186.98	456,158,873.12	14,371,981,100.99

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：4,336,192,838.00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、向天津镕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坤城投资合伙企业(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)。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团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

本集团对自 2023 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

本集团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 2023 年 12 月 31 日的财务状况及 2023 年度的经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

适用 不适用

本集团正常营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本集团以人民币为记账本位币。本集团在中国香港、墨西哥及越南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

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。

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

本集团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期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

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

本集团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

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

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

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

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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单项计提判断标准

适用 不适用

13. 应收账款

适用 不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

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

本集团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。

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。

本集团库存商品、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。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

(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				

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

项目	结转固定资产的标准
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

本集团无形资产包括土地使用权、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价

值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

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

29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本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

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

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 2022 年 11 月 30 日颁布的《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号)，规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容，其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的相关内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。	递延所得税资产、递延所得税负债、利润分配/未分配利润	713,619.93

受重要影响的报表项目名称和金额的说明：

受影响的项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
资产合计	16,875,933,182.81	31,692,803.88	16,907,625,986.69
其中：递延所得税资产	161,823,226.48	31,692,803.88	193,516,030.36
负债合计	8,955,454,565.20	29,649,371.81	8,985,103,937.01

受影响的项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
其中：递延所得税负债	52,450,255.47	29,649,371.81	82,099,627.28
股东权益合计	7,920,478,617.61	2,043,432.07	7,922,522,049.68
其中：未分配利润	2,206,686,064.32	2,043,432.07	2,208,729,496.39
所得税费用	252,894,319.03	-713,619.93	252,180,699.10
净利润	1,088,977,170.85	713,619.93	1,089,690,790.78
综合收益总额	1,088,479,579.62	713,619.93	1,089,193,199.55

（续上表）

受影响的项目	2022 年 1 月 1 日（合并）		
	调整前	调整金额	调整后
资产合计	16,073,568,899.16	32,895,651.37	16,106,464,550.53
其中：递延所得税资产	112,257,823.33	32,895,651.37	145,153,474.70
负债合计	11,436,617,931.79	31,565,839.23	11,468,183,771.02
其中：递延所得税负债	55,425,910.75	31,565,839.23	86,991,749.98
股东权益合计	4,636,950,967.37	1,329,812.14	4,638,280,779.51
其中：未分配利润	1,154,986,525.10	1,329,812.14	1,156,316,337.24

其他说明

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，并对期初数据进行追溯调整。此项会计政策变更，仅对合并报表产生影响，对母公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 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		
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%、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%
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	20%
内蒙古元旺金属科技有限公司	25%
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%
山东创格新材料科技有限公司	25%
山东创惠再生资源有限公司	20%
上海固达励铝业业有限公司	20%
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	25%
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	20%
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	20%
云南创联轻量化汽车材料有限公司	20%
内蒙古创新轻量化新材料有限公司	25%
山东创冉回收有限公司	20%
Greenwich Management Limited	16.50%
Drayton Management Limited	16.50%
Gloucester Management Limited	16.50%
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,本集团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2023年度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	440,815.80	261,583.82
银行存款	3,091,351,521.72	1,559,573,118.27
其他货币资金	1,387,313,577.32	2,250,883,382.25
存放财务公司存款		
应计利息	21,192,325.63	21,380,160.44
合计	4,500,298,240.47	3,832,098,244.78
其中：存放在境外的款项总额	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	650,000,000.00	650,000,000.00
期货保证金	399,420,145.01	424,630,489.08
信用证保证金	288,301,032.31	118,542,370.45
银行承兑汇票保证金	49,000,000.00	308,345,522.72
质押的定期存款		739,790,000.00
外汇合约保证金	255,000.00	9,575,000.00
数字货币	337,400.00	
合计	1,387,313,577.32	2,250,883,382.25

注：本集团将融资性应付票据重分类至短期借款中列示，办理票据根据协议交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	47,560,625.14	49,390,911.09
其他货币资金	1,149,491,355.81	2,003,474,249.28
应计利息	21,192,325.63	21,380,160.44
合计	1,218,244,306.58	2,074,245,320.81

注：本集团受限的银行存款 47,560,625.14 元，系因诉讼保全等原因被冻结，具体情况详见附注“十六、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	6,977,375.00	6,992,675.00
远期外汇合约	21,667.20	690,232.67
合计	6,999,042.20	7,682,907.67

其他说明：

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	295,337,467.87	213,691,926.00
商业承兑票据	58,844,710.76	84,058,337.00
合计	354,182,178.63	297,750,263.00

(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		261,006,727.91
商业承兑票据		58,844,710.76
合计		319,851,438.67

(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	355,383,091.09	100.00	1,200,912.46	0.34	354,182,178.63	299,465,739.27	100.00	1,715,476.27	0.57	297,750,263.00

其中:										
商业承兑组合	60,045,623.22	16.90	1,200,912.46	2.00	58,844,710.76	85,773,813.27	28.64	1,715,476.27	2.00	84,058,337.00
银行承兑组合	295,337,467.87	83.1	0	0	295,337,467.87	213,691,926.00	71.36	0	0	213,691,926.00
合计	355,383,091.09	100	1,200,912.46	0.34	354,182,178.63	299,465,739.27	100.00	1,715,476.27	0.57	297,750,263.00

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	60,045,623.22	1,200,912.46	2.00
合计	60,045,623.22	1,200,912.46	2.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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	1,715,476.27	-514,563.81				1,200,912.46

合计	1,715,476.27	-514,563.81			1,200,912.46
----	--------------	-------------	--	--	--------------

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	2,295,145,928.83	2,162,996,972.61
1 年以内小计	2,295,145,928.83	2,162,996,972.61
1 至 2 年	5,222,208.01	15,591,632.24
2 至 3 年	6,725,066.72	39,281.14
3 年以上		
3 至 4 年	39,280.71	1,205.63
4 至 5 年	1,205.54	65,843.28
5 年以上	29,297,869.82	29,298,473.42
合计	2,336,431,559.63	2,207,993,408.32

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	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	40,242,626.75	1.72	40,242,626.75	100.00		43,017,089.42	1.95	35,017,089.42	81.40	8,000,000.00
其中:										
按组合计提坏账准备	2,296,188,932.88	98.28	46,525,915.32	2.03	2,249,663,017.56	2,164,976,318.90	98.05	43,736,236.31	2.02	2,121,240,082.59
其中:										
一般风险组合	2,296,188,932.88	98.28	46,525,915.32	2.03	2,249,663,017.56	2,164,976,318.90	98.05	43,736,236.31	2.02	2,121,240,082.59
合计	2,336,431,559.63	/	86,768,542.07	/	2,249,663,017.56	2,207,993,408.32	/	78,753,325.73	/	2,129,240,082.59

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	100.00	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	100.00	预计无法收回
深圳明腾新材料有限公司	5,881,411.40	5,881,411.40	100.00	预计无法收回
山东中昌铝业有限公司	3,883,628.35	3,883,628.35	100.00	预计无法收回
浙江远景铝业有限公司	3,671,443.06	3,671,443.06	100.00	预计无法收回
嘉兴市豪鑫铝业有限公司	1,621,046.41	1,621,046.41	100.00	预计无法收回
银锚铝业股份公司	863,142.70	863,142.70	100.00	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	100.00	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	100.00	预计无法收回
宁波品轩金属制品有限公司	536,694.97	536,694.97	100.00	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	100.00	预计无法收回
浙江永优工贸有限公司	413,116.66	413,116.66	100.00	预计无法收回
江阴市美博铝业有限公司	109,310.31	109,310.31	100.00	预计无法收回
联合金属科技（杭州）有限公司	25,618.92	25,618.92	100.00	预计无法收回
山东鑫宝铝业股份有限公司	15,956.40	15,956.40	100.00	预计无法收回
山东利禄建筑工程有限公司	11,794.80	11,794.80	100.00	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	100.00	预计无法收回
合计	40,242,626.75	40,242,626.75	100.00	/

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

组合计提项目：账龄

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	2,290,845,931.69	45,816,957.72	2.00
1-2 年	5,112,897.70	511,289.77	10.00
2-3 年	62,844.40	31,422.20	50.00
3-4 年	5,062.53	4,050.02	80.00
4-5 年	4.76	3.81	80.00
5 年以上	162,191.80	162,191.80	100.00
合计	2,296,188,932.88	46,525,915.32	/

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	78,753,325.73	8,015,216.34				86,768,542.07
合计	78,753,325.73	8,015,216.34				86,768,542.07

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
鸿富锦精密电子(成都)有限公司	122,434,439.67	0	0	5.24	2,448,688.79
南通中天光电线电缆有限公司	115,321,989.30	0	0	4.94	2,306,439.79
青岛银帆金属材料有限公司	109,551,375.16	0	0	4.69	2,191,027.50
立铠精密科技(盐城)有限公司	93,625,668.47	0	0	4.01	1,872,513.37
佛山市汉翔金属制品有限公司	85,534,779.30	0	0	3.66	1,710,695.59
合计	526,468,251.90	0	0	22.54	10,529,365.04

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

/

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	123,155,100.10	63,719,353.80
合计	123,155,100.10	63,719,353.80

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,677,030,070.23	
合计	1,677,030,070.23	

(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

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	282,397,181.08	97.94	169,428,717.96	96.45
1 至 2 年	5,451,319.56	1.89	6,215,046.86	3.54
2 至 3 年	473,033.94	0.16	10,780.19	0.01
3 年以上	8,088.61	0.01		
合计	288,329,623.19	100.00	175,654,545.01	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
山东宏桥新型材料有限公司	151,740,757.83	52.63
邹平世博金属材料有限公司	18,164,407.33	6.30
上海俄西伯经贸有限公司	10,036,212.29	3.48

山东众星华创资产运营有限公司	9,924,090.18	3.44
江苏南瑞银龙电缆有限公司	9,299,827.73	3.23
合计	199,165,295.36	69.08

其他说明
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	56,811,648.93	1,151,179,961.63
合计	56,811,648.93	1,151,179,961.63

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

5、 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：

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

6、 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	56,320,730.03	1,172,325,399.56
1 年以内小计	56,320,730.03	1,172,325,399.56
1 至 2 年	836,129.74	2,411,166.17
2 至 3 年	1,676,057.00	230,041.07
3 年以上		
3 至 4 年	133,941.07	80,000.00
4 至 5 年		
5 年以上	2,677,839.60	2,727,839.60

合计	61,644,697.44	1,177,774,446.4

(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
保理余款	27,560,791.13	
保证金、押金等	13,955,771.27	22,026,696.56
代收代付款	5,999,129.49	6,132,756.94
代扣代缴社保	4,063,138.18	3,107,366.53
股权转让款	3,590,639.71	
备用金	303,733.37	249,514.29
置出资产交易款		1,140,000,000.00
其他	6,171,494.29	6,258,112.08
合计	61,644,697.44	1,177,774,446.40

(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)	
2023年1月1日余额	23,533,263.55	318,226.08	2,742,995.14	26,594,484.77
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-16,722.60	16,722.60		
--转入第三阶段		-167,605.70	167,605.70	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-22,390,126.37	-83,730.01	712,420.12	-21,761,436.26
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	1,126,414.58	83,612.97	3,623,020.96	4,833,048.51

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	26,594,484.77	-21,761,436.26				4,833,048.51
合计	26,594,484.77	-21,761,436.26				4,833,048.51

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
上海富金通 商业保理有 限公司	27,560,791.13	44.71	保理余款	1 年以内	551,215.82
立铠精密科 技(盐城)有 限公司	7,000,000.00	11.36	保证金	1 年以内	140,000.00
应收出口退 税	4,161,837.49	6.75	应收出口 退税	1 年以内	83,236.75
苏州城投产 业发展有限 公司	3,590,639.71	5.82	股权转让 款	1 年以内	71,812.79

比亚迪汽车工业有限公司	2,050,000.00	3.33	保证金	1 年以内	41,000.00
合计	44,363,268.33	71.97	/	/	887,265.36

(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	793,479,588.95	339,710.30	793,139,878.65	754,842,977.54	968,522.32	753,874,455.22
在产品	583,603,919.63	245,498.36	583,358,421.27	597,721,896.22	953,614.09	596,768,282.13
库存商品	1,359,056,344.32	3,920,304.11	1,355,136,040.21	1,352,450,677.68	6,409,367.09	1,346,041,310.59
周转材料	331,440,183.25	648,494.80	330,791,688.45	81,104,753.56	38,130.89	81,066,622.67
消耗性生物资产	0	0	0	0	0	0
合同履约成本	0	0	0	0	0	0

委托加工物资	13,880,066.34	474,211.73	13,405,854.61	115,769.24	0	115,769.24
发出商品	564,766,942.25	8,832,890.15	555,934,052.10	335,906,052.05	2,531,427.40	333,374,624.65
合计	3,646,227,044.74	14,461,109.45	3,631,765,935.29	3,122,142,126.29	10,901,061.79	3,111,241,064.50

(2). 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	968,522.32	339,710.30		968,522.32		339,710.30
在产品	953,614.09	245,498.36		953,614.09		245,498.36
库存商品	6,409,367.09	3,920,304.11		6,409,367.09		3,920,304.11
周转材料	38,130.89	648,494.80		38,130.89		648,494.80
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资		474,211.73				474,211.73
发出商品	2,531,427.40	8,832,890.15		2,531,427.40		8,832,890.15
合计	10,901,061.79	14,461,109.45		10,901,061.79		14,461,109.45

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

(3). 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

(4). 合同履行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	444,859,577.09	221,916,758.12
预缴企业所得税	19,619.52	9,404,087.99
合计	444,879,196.61	231,320,846.11

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	70,657,208.47			-44,916,798.89						25,740,409.58
山东华建铝业科技有限公司	245,821,171.24			10,105,372.50						255,926,543.74
小计	316,478,379.71			-34,811,426.39						281,666,953.32
合计	316,478,379.71			-34,811,426.39						281,666,953.32

(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) 其他转出				
4.期末余额	31,493,193.79	3,988,263.00		35,481,456.79
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	8,611,042.85	249,266.40		8,860,309.25
2.本期增加金额	1,479,809.31	199,413.12		1,679,222.43
(1) 计提或摊销	1,479,809.31	199,413.12		1,679,222.43
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,090,852.16	448,679.52		10,539,531.68
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	21,402,341.63	3,539,583.48		24,941,925.11
2.期初账面价值	22,882,150.94	3,738,996.60		26,621,147.54

(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	4,711,413,026.69	3,729,780,884.78
固定资产清理		
合计	4,711,413,026.69	3,729,780,884.78

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：								
期初余额	2,160,996,959.24	3,243,317,398.62	82,103,064.41	39,459,089.95	34,952,478.68	141,204,978.92		5,702,033,969.82
本期增加金额	325,382,635.11	752,211,350.35	19,701,035.51	12,628,794.76	8,346,993.39	22,319,895.42	270,439,659.44	1,411,030,363.98
1) 购置	114,089,526.68	344,241,146.96	12,442,805.42	9,618,919.51	2,576,053.98	20,730,875.89	270,439,659.44	774,138,987.88
2) 在建工程转入	211,293,108.43	407,970,203.39	7,258,230.09	3,009,875.25	5,770,939.41	1,589,019.53		636,891,376.10

3) 企业合并增加								
.本期减少金额	693,174.35	434,209.81	3,567,181.46	79,020.82	498,569.61	124,032.13		5,396,188.18
1) 处置或报废	693,174.35	434,209.81	3,567,181.46	79,020.82	498,569.61	124,032.13		5,396,188.18
.期末余额	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
二、累计折旧								
.期初余额	467,840,955.24	1,325,247,156.00	39,310,627.65	30,225,458.42	27,940,073.67	72,652,543.57		1,963,216,814.55
.本期增加金额	97,856,417.73	291,046,547.81	13,000,550.14	4,648,795.49	2,270,566.96	18,173,001.57	-	426,995,879.70
1) 计提	97,856,417.73	291,046,547.81	13,000,550.14	4,648,795.49	2,270,566.96	18,173,001.57		426,995,879.70
.本期减少金额	262,432.64	366,352.76	1,728,133.31	63,662.77	473,567.13	99,697.20	-	2,993,845.81

额								
1) 处置或报废	262,432.64	366,352.76	1,728,133.31	63,662.77	473,567.13	99,697.20		2,993,845.81
.期末余额	565,434,940.33	1,615,927,351.05	50,583,044.48	34,810,591.14	29,737,073.50	90,725,847.94		2,387,218,848.44
三、减值准备								
.期初余额	2,161,531.60	6,874,738.89						9,036,270.49
.本期增加金额								
1) 计提								
.本期减少金额								
1) 处置或报废								
.期末余额	2,161,531.60	6,874,738.89						9,036,270.49
四、账面价值								

.期末 账面 价值	1,918,089,948.07	2,372,292,449.22	47,653,873.98	17,198,272.75	13,063,828.96	72,674,994.27	270,439,659.44	4,711,413,026.69
.期初 账面 价值	1,690,994,472.40	1,911,195,503.73	42,792,436.76	9,233,631.53	7,012,405.01	68,552,435.35		3,729,780,884.78

(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	331,084.08	2,161,531.60	497,959.68	
机器设备	26,016,612.66	13,559,155.24	6,874,738.89	5,582,718.53	
合计	29,007,188.02	13,890,239.32	9,036,270.49	6,080,678.21	

(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	202,169,879.95	正在办理中
合计	202,169,879.95	

(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	1,280,714,323.77	247,581,910.49
工程物资	18,947,411.60	11,836,110.50
合计	1,299,661,735.37	259,418,020.99

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
创源再生年产 50 万吨高品质再生铝合金项目	311,466,563.48		311,466,563.48	34,608,463.01		34,608,463.01
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	39,184,081.64		39,184,081.64
云南创格年产 38 万吨新能源汽车轻量化项目	187,456,854.24		187,456,854.24			
内蒙古创新轻量化年产 10 万吨交通运输轻量化铝合金零部件及 IT 配件项目	114,162,552.85		114,162,552.85			
云南创新年产 120 万吨轻质高强铝合金材料项目	104,443,455.06		104,443,455.06	23,202,018.49		23,202,018.49
创新板材年产 20 万吨高精度铝箔改建项目	66,750,326.98		66,750,326.98	75,170,684.83		75,170,684.83
苏州创泰年产 6 万吨交通运输轻量化铝合金零部件及 IT 配件扩建项目				24,311,376.03		24,311,376.03
苏州创泰合金材料有限公司年产 20 万吨交通运输轻量化铝镁合金材料项目				9,458,963.81		9,458,963.81
创新板材年产 10 万吨高档铝合金冷轧板材扩建项目				8,453,487.18		8,453,487.18

创新精密年产 10 万吨高档电子型材扩建项目	39,582,173.79		39,582,173.79			
创新金属、创新精密铝深加工标准化厂房及配套设施建设项目	48,756,779.93		48,756,779.93			
其他零星项目	123,451,148.47		123,451,148.47	33,192,835.50		33,192,835.50
合计	1,280,714,323.77		1,280,714,323.77	247,581,910.49		247,581,910.49

(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	34,608,463.01	278,484,433.64	1,626,333.17		311,466,563.48	35.73	35.73	3,947,042.98	3,947,042.98	4.35	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)	788,420,100	39,184,081.64	245,460,387.33	-		284,644,468.97	36.11	36.11				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	1180650600	7,979,365.41	179,477,488.83	-		187,456,854.24	15.88	15.88	5,495,150.83	5,495,150.83	5.1	借款、自筹

内蒙古创新轻量化年产 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	223,614.03	142,971,310.50	29,032,371.68		114,162,552.85	18.72	18.72				自筹
云南创新年产 120 万吨轻质高强铝合金材料项目	915,236,400	23,202,018.49	81,808,740.18	567,303.61		104,443,455.06	11.47	11.47				募集资金、自筹
合计	4,525,517,100	105,197,542.58	928,202,360.48	31,226,008.46		1,002,173,894.60	/	/	9,442,193.81	9,442,193.81	/	/

(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	18,947,411.60		18,947,411.60	11,836,110.50		11,836,110.50
合计	18,947,411.60		18,947,411.60	11,836,110.50		11,836,110.50

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	107,687,312.06	26,644,960.37	134,332,272.43
2. 本期增加金额	36,379,184.38	100,314,458.05	136,693,642.43
(1) 租入	35,103,655.19	100,314,458.05	135,418,113.24
(2) 租赁变更增加	1,275,529.19		1,275,529.19
3. 本期减少金额	38,218,352.15	6,507,757.76	44,726,109.91
(1) 处置	38,218,352.15		38,218,352.15
(2) 租赁变更减少		6,507,757.76	6,507,757.76
4. 期末余额	105,848,144.29	120,451,660.66	226,299,804.95
二、累计折旧			
1. 期初余额	12,485,399.86	3,249,385.35	15,734,785.21
2. 本期增加金额	19,834,234.81	21,258,812.37	41,093,047.18
(1) 计提	19,834,234.81	21,258,812.37	41,093,047.18
3. 本期减少金额	9,333,626.79		9,333,626.79
(1) 处置	9,333,626.79		9,333,626.79
4. 期末余额	22,986,007.88	24,508,197.72	47,494,205.60
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	82,862,136.41	95,943,462.94	178,805,599.35
2. 期初账面价值	95,201,912.20	23,395,575.02	118,597,487.22

(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	977,154,592.76			478,570.58	977,633,163.34
2.本期增加金额	170,377,828.77				170,377,828.77
(1)购置	170,377,828.77				170,377,828.77
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	1,147,532,421.53			478,570.58	1,148,010,992.11
二、累计摊销					
1.期初余额	113,435,653.87			199,758.63	113,635,412.50
2.本期增加金额	20,716,864.19			47,796.24	20,764,660.43
(1)计提	20,716,864.19			47,796.24	20,764,660.43
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	134,152,518.06			247,554.87	134,400,072.93
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,013,379,903.47			231,015.71	1,013,610,919.18
2.期初账面价值	863,718,938.89			278,811.95	863,997,750.84

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/

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√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
土地使用权	62,890,618.95	正在办理中

--	--	--

(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		6,302,500.00	437,673.61		5,864,826.39
合计		6,302,500.00	437,673.61		5,864,826.39

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				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	343,993,855.26	74,059,703.23	335,880,387.78	68,970,096.95
纳税时间差异形成的暂未抵扣费用	222,614,912.56	55,653,728.14	240,510,755.45	60,159,674.02
租赁负债	187,492,150.43	46,873,037.60	126,771,215.46	31,692,803.88
坏账准备	92,796,398.95	21,207,662.00	84,259,881.41	18,190,159.41
递延收益	78,262,635.66	15,520,599.70	29,488,133.13	7,348,933.28
未实现内部损益	30,851,631.78	5,794,480.60	5,130,097.90	1,282,524.48
存货跌价准备	14,461,109.45	3,615,277.37	10,901,061.79	2,214,087.16
长期资产减值准备	9,036,270.49	2,259,067.63	9,036,270.49	2,259,067.63
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	2,000.00	500.00	293,325.00	73,331.25
合计	984,812,373.79	226,309,408.57	847,572,537.62	193,516,030.36

(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	178,805,599.35	44,701,399.80	118,597,487.22	29,649,371.81
固定资产税前一次性扣除	134,462,269.73	31,343,810.80	167,456,880.10	39,225,018.42
已抵扣费用	70,518,334.03	15,378,847.96	60,617,755.66	13,225,237.05
现金流量套期储备	9,303,792.20	2,325,948.05		
合计	393,089,995.31	93,750,006.61	346,672,122.98	82,099,627.28

(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		
可抵扣亏损	737,930,725.32	559,827,766.28
合计	737,930,725.32	559,827,766.28

(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
2027 年及以后年度	737,930,725.32	559,827,766.28	
合计	737,930,725.32	559,827,766.28	/

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	494,298,543.03	5,301,409.21	488,997,133.82	376,399,139.55	5,301,409.21	371,097,730.34
预付土地款	27,931,285.82		27,931,285.82	27,931,285.82		27,931,285.82
合计	522,229,828.85	5,301,409.21	516,928,419.64	404,330,425.37	5,301,409.21	399,029,016.16

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	1,218,244,306.58	1,218,244,306.58	质押	信用证保证金、期货保证金、承兑汇票保证金、借款保证金、外汇合约保证金、诉讼冻结	2,074,245,320.81	2,074,245,320.81	质押	信用证保证金、期货保证金、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	321,052,351.13	319,851,438.67	质押	未终止确认的已背书或贴现票据	281,702,806.41	280,123,342.96	质押	未终止确认的已背书或贴现票据
存货								
固定资产	2,241,410,414.12	1,619,904,304.39	抵押	授信抵押给银行	3,191,235,511.88	1,789,742,388.37	抵押	授信抵押给银行
无形资产	813,500,181.00	700,243,533.40	抵押	授信抵押给银行	632,507,786.92	598,087,351.90	抵押	授信抵押给银行
应收账款	195,094,954.86	191,193,055.76	质押	保理融资质押	100,969,529.13	100,969,529.13	质押	保理融资质押
合计	4,789,302,207.69	4,049,436,638.80	/	/	6,280,660,955.15	4,843,167,933.17	/	/

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	727,282,855.37	750,408,090.48
抵押借款	1,483,564,653.40	1,468,989,323.25
保证借款	2,440,433,060.31	2,303,652,324.30
信用借款		
合计	4,651,280,569.08	4,523,049,738.03

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	29,155,950.00	2,118,675.00
合计	29,155,950.00	2,118,675.00

其他说明：

/

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

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	674,123,520.82	641,717,428.61
工程、设备款	291,712,457.84	120,207,293.15
合计	965,835,978.66	761,924,721.76

(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	300,902,586.44	198,929,730.62
合计	300,902,586.44	198,929,730.62

(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	136,332,127.29	1,082,221,418.69	1,086,160,811.36	132,392,734.62
二、离职后福利-设定		84,055,042.40	84,039,487.59	15,554.81

提存计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	136,332,127.29	1,166,276,461.09	1,170,200,298.95	132,408,289.43

(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	136,294,750.62	951,717,843.18	955,645,943.9	132,366,649.90
二、职工福利费	37,376.67	54,507,682.34	54,545,059.01	-
三、社会保险费	-	44,926,129.94	44,909,537.83	16,592.10
其中：医疗保险费		39,255,748.05	39,241,613.01	14,135.04
工伤保险费		5,670,381.89	5,667,924.82	2,457.07
生育保险费				
四、住房公积金		29,586,805.88	29,577,313.27	9,492.61
五、工会经费和职工教育经费		1,482,957.35	1,482,957.35	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	136,332,127.29	1,082,221,418.69	1,086,160,811.36	132,392,734.62

(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		80,810,125.93	80,794,802.12	15,323.81
2、失业保险费		3,244,916.47	3,244,685.47	231.00
3、企业年金缴费				
合计		84,055,042.40	84,039,487.59	15,554.81

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	28,900,443.23	25,304,756.63
消费税		
企业所得税	103,644,608.90	39,508,471.49
个人所得税	914,663.45	517,238.08
城市维护建设税	1,619,493.93	1,750,271.88
教育附加费	925,121.87	808,674.59

地方教育附加费	616,747.92	539,116.41
房产税	6,197,907.84	6,749,714.65
城镇土地使用税	3,929,159.04	3,686,230.42
印花税	18,403,014.60	19,488,056.41
环境保护税	120,242.25	10,884.70
合计	165,271,403.03	98,363,415.26

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	94,377,852.27	109,988,821.15
合计	94,377,852.27	109,988,821.15

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	66,748,485.40	96,013,068.58
工程及设备质保金	2,932,189.61	2,932,189.61
员工缓发工资、工作服押金	2,322,193.95	2,647,359.26
保证金、押金	22,374,983.31	8,396,203.70
合计	94,377,852.27	109,988,821.15

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京华联集团投资控股有限公司	48,445,255.19	代管华联综超冻结账户资金，账户暂未解冻
山东创新集团有限公司	5,435,217.32	拆借资金，陆续归还中
合计	53,880,472.51	/

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	452,645,222.70	970,106,982.45
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	39,857,059.58	8,041,076.69
合计	492,502,282.28	978,148,059.14

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	36,903,249.95	25,885,983.89
保理融资款	167,592,206.86	100,969,529.13
合计	204,495,456.81	126,855,513.02

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	594,000,000.00	597,583,850.00
抵押借款	878,668,125.59	346,986,988.30
保证借款	632,000,000.00	-
合计	2,104,668,125.59	944,570,838.30

长期借款分类的说明：

/

其他说明：

适用 不适用

于 2023 年 12 月 31 日，上述借款年利率为 3.65%至 6.55%。

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	68,491,940.82	96,491,489.50
设备租赁	79,143,150.01	22,238,649.27
合计	147,635,090.83	118,730,138.77

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

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，本集团于协议中约定的承诺的完成情况将于 2025 年 1 月 26 日后由相关政府机关审核，若未能完成相关约定，将全额退回扶持资金。

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			150,000,000.00	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
合计	150,000,000.00			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，本集团于协议中约定的承诺的完成情况将于 2025 年 1 月 26 日后由相关政府机关审核，若未能完成相关约定，将全额退回扶持资金。

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	58,457,689.00	58,505,445.92	10,688,467.61	106,274,667.31	拨款转入
合计	58,457,689.00	58,505,445.92	10,688,467.61	106,274,667.31	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	4,003,598,603.00	332,594,235.00				332,594,235.00	4,336,192,838.00

其他说明：

注：根据中国证券监督管理委员会出具的《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），公司向特定对象发行人民币普通股（A股）股票332,594,235.00股，募集资金总额1,499,999,999.85元，扣除发行费用17,957,956.21元后实际募集资金净额为1,482,042,043.64元，其中计入股本332,594,235.00元，计入资本公积1,149,447,808.64元。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,527,164,906.86	1,149,447,808.63		2,676,612,715.49
其他资本公积				
合计	1,527,164,906.86	1,149,447,808.63		2,676,612,715.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：资本公积本期增加主要原因详见本附注七、53。

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	减：所得税费用	税后归属于母公司		

				存 收 益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-219,993.75	3,458,208.34	-293,325.00		2,398,779.30	1,352,754.04		1,132,760.29
其中：权益法下可转损益的其他综合收								

益								
其 他 债 权 投 资 公 允 价 值 变 动								
金 融 资 产 重 分 类 计 入 其 他 综 合 收 益 的 金 额								
其 他 债 权 投 资 信 用 减 值 准 备								
现 金 流 量 套 期	-219,993.7 5	9,301,792.2 0	-293,325.0 0		2,398,779.3 0	7,196,337.9 0		6,976,344.1 5

储备							
外币财务报表折算差额		-5,843,583.86				-5,843,583.86	-5,843,583.86
其他综合收益合计	-219,993.75	3,458,208.34	-293,325.00		2,398,779.30	1,352,754.04	1,132,760.29

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

/

58、专项储备

√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	3,366,877.15	153,599,075.39	146,976,311.15	9,989,641.39
合计	3,366,877.15	153,599,075.39	146,976,311.15	9,989,641.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

/

59、盈余公积

√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：

/

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	2,206,686,064.32	1,154,986,525.10
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)	2,043,432.07	1,329,812.14
调整后期初未分配利润	2,208,729,496.39	1,156,316,337.24
加: 本期归属于母公司所有者的净利润	957,871,698.96	1,089,690,790.78
减: 提取法定盈余公积		37,277,631.63
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	240,215,916.18	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,926,385,279.17	2,208,729,496.39

调整期初未分配利润明细:

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 1,329,812.14 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 2,043,432.07 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	72,262,921,154.95	69,959,154,984.87	68,682,397,869.46	66,341,983,779.13
其他业务	580,710,488.69	538,255,903.00	636,905,448.02	595,147,186.39
合计	72,843,631,643.64	70,497,410,887.87	69,319,303,317.48	66,937,130,965.52

(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				
其中：棒材	48,602,395,865.47	47,483,253,746.18	48,602,395,865.47	47,483,253,746.18
铝杆线缆	11,370,739,926.70	11,046,088,300.54	11,370,739,926.70	11,046,088,300.54
板带箔	9,585,177,543.67	9,214,088,224.59	9,585,177,543.67	9,214,088,224.59
型材	2,501,240,319.89	2,004,607,851.96	2,501,240,319.89	2,004,607,851.96
结构件	203,367,499.22	211,116,861.60	203,367,499.22	211,116,861.60
其他	580,710,488.69	538,255,903.00	580,710,488.69	538,255,903.00
按经营地区分类				
其中：境内	71,784,518,836.47	69,653,183,270.24	71,784,518,836.47	69,653,183,270.24
境外	1,059,112,807.17	844,227,617.63	1,059,112,807.17	844,227,617.63
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	72,843,631,643.64	70,497,410,887.87	72,843,631,643.64	70,497,410,887.87
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
其中：直接销售	72,843,631,643.64	70,497,410,887.87	72,843,631,643.64	70,497,410,887.87
合计				

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
内销	产品发出或自提并经客户确认		货物	是		产品质量保证
外销	货物装船离港	开出提单后*日支	货物	是		产品质量保证

		付货款				
合计	/	/	/	/	/	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

/

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
城市维护建设税	20,150,881.25	29,507,194.10
教育费附加	9,553,711.26	13,769,510.79
资源税		
房产税	23,173,569.51	24,616,494.23
土地使用税	15,740,566.42	23,094,664.00
车船使用税		
印花税	58,161,837.70	37,783,001.30
地方教育费附加	6,369,140.67	9,210,729.10
土地增值税		301,355.94
环保税	805,106.66	1,042,607.18
其他	1,054,714.06	964,118.85
合计	135,009,527.53	140,289,675.49

其他说明：

/

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	50,119,827.60	48,819,200.70
业务招待费	10,333,864.87	10,544,793.91
宣传费	9,498,902.75	8,876,226.48
差旅费	7,489,183.01	3,833,170.32
快递费	1,670,170.68	1,130,273.53
车辆费用	2,610,330.15	2,087,041.17
租赁费	2,060,024.44	1,820,757.28
折旧费	1,594,958.50	1,032,880.61
办公费	1,304,791.56	847,351.08
其他	5,660,318.96	2,331,441.78

合计	92,342,372.52	81,323,136.86
----	---------------	---------------

其他说明：

/

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	213,759,416.53	173,539,441.26
折旧与摊销	77,240,773.27	74,313,224.22
办公费	29,304,569.88	14,262,054.72
物管费	4,171,453.08	6,426,256.82
业务招待费	9,973,535.18	8,761,942.51
车辆费用	7,768,248.33	7,033,508.07
中介机构服务费	8,555,229.36	20,615,901.21
环境保护及绿化费	7,259,328.83	4,655,652.32
差旅费	8,019,275.81	788,967.83
租赁费用	908,368.95	
其他	12,213,903.62	7,333,723.40
合计	379,174,102.84	317,730,672.36

其他说明：

/

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	198,720,462.60	202,948,054.54
人工成本	59,598,138.74	50,444,773.89
折旧及摊销	9,764,199.25	9,718,517.85
其他	1,515,087.35	2,506,030.42
合计	269,597,887.94	265,617,376.70

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	350,769,384.40	324,911,672.68
减：利息收入	54,123,586.27	60,022,610.18
加：汇兑损失	-2,561,811.74	-26,277,439.70
其他支出	14,394,727.54	8,796,374.82
合计	308,478,713.93	247,407,997.62

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
产值增长奖励	25,584,736.00	
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	
进项税额加计抵减额	12,442,039.96	
递延收益摊销	10,688,467.61	2,786,148.77
惠民县财政局企业扶持资金	7,498,982.00	752,700.00
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	3,093,078.57
山东省科技厅 2023 年重点研发项目经费	2,700,500.00	
奖励扶持资金	2,599,854.08	
惠民经济开发区管委会财政补贴	2,507,271.67	1,613,999.77
制造业群绿色低碳园区奖补	2,000,000.00	
增值税即征即退-税费返还	1,592,809.83	2,152,167.20
稳岗补贴	1,308,083.09	225,592.77
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	
个税手续费返还	381,808.95	720,106.00
吸纳就业困难人员补贴	326,335.68	
退役士兵补贴	288,000.00	253,500.00
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	
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	
其他税费返还		2,958,585.35
经济发展局 2022 年苏相合作区制造业智改数转奖补资金（数		5,489,200.00

字人民币转入)		
邹平市财政局再生铝产业发展扶持资金		5,000,000.00
企业技术改造综合奖补资金		1,780,000.00
山东省科技厅拨付 2022 年省重点研发计划（竞争性创新平台）项目		1,000,000.00
山东科学技术厅拨付 2022 年山东省企业研究开发财政补助资金		880,000.00
高新技术企业奖励资金		550,000.00
中国共产党邹平市委组织部 2021 年度智汇邹平企业补助款		500,000.00
邹平市科技局 2020 年度企业研究开发财政补助县级配套资金		488,400.00
山东省高端铝共同体管理运营公司研究补助		400,000.00
邹平市高新街道办事处再生铝产业发展扶持资金		390,000.00
滨州经发区经贸发展局一季度产值增幅奖励		300,000.00
邹平市科技局 2019 年度院士工作站奖补（2020 年市级科技创新发展基金）		300,000.00
滨州经发区经贸发展局 3 月份物流运输专项补贴		200,000.00
邹平市场监督管理局第一届市长质量奖奖励金		200,000.00
其他	851,161.00	1,237,842.71
合计	113,382,529.81	33,271,321.14

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	-34,632,349.77	-1,470,637.25
处置长期股权投资产生的投资收益	-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	2,561,586.29	1,872,168.30

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	-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	-1,267,138.26	
处置衍生金融资产取得的投资收益		364,525.00
合计	-38,780,064.75	766,056.05

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	514,563.81	-882,652.54
应收账款坏账损失	-8,015,216.34	-7,808,213.41
其他应收款坏账损失	21,761,436.26	-522,707.12
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	14,260,783.73	-9,213,573.07

其他说明：

/

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	-14,461,109.45	-10,901,061.79
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	-14,461,109.45	-10,901,061.79

其他说明：

/

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	4,300,020.09	-2,997,408.13
合计	4,300,020.09	-2,997,408.13

其他说明：

/

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	3,970,053.89	944,400.85	3,970,053.89
其他	1,145,204.66	11,121,659.36	1,145,204.66
合计	5,115,258.55	12,066,060.21	5,115,258.55

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	447,866.66	6,152,994.37	447,866.66
其中：固定资产处置损失	447,866.66	6,152,994.37	447,866.66
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	250,000.00	61,625.37	250,000.00
违约赔偿支出			
其他	2,850,050.32	4,708,777.72	2,850,050.32
合计	3,547,916.98	10,923,397.46	3,547,916.98

其他说明：

/

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	307,724,587.34	305,269,513.72
递延所得税费用	-23,541,778.18	-53,088,814.62
合计	284,182,809.16	252,180,699.10

(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	1,241,887,652.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	310,471,913.04
子公司适用不同税率的影响	-26,027,681.21
调整以前期间所得税的影响	2,468,929.01
非应税收入的影响	8,658,087.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,726,384.18
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	35,926,372.49
研发费用加计扣除	-53,041,195.79
所得税费用	284,182,809.16

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	42,271,931.43	60,022,610.18
政府补助	150,594,475.66	204,116,172.37
违约赔偿	3,970,053.89	
保证金、往来款	38,902,544.20	1,480,414,651.96
合计	235,739,005.18	1,744,553,434.51

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	40,627,586.42	31,471,055.55
管理费用	71,229,536.27	73,170,802.51
手续费支出	1,684,279.58	8,796,374.83
研发费用	200,235,549.95	205,454,084.96
对外捐赠	250,000.00	500,000.00
保证金、往来款	149,341,056.14	117,896,000.22
合计	463,368,008.36	437,288,318.07

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

/

(2). 与投资活动有关的现金

收到的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	500,000,000.00	450,000,000.00
收回借款保证金	300,000,000.00	
收非关联拆借款		1,000,000,000.00
收保理融资款	209,523,315.45	420,109,155.26
合并创新新材增加货币资金		1,150,000,000.00
合计	2,149,523,315.45	3,020,109,155.26

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	100,000,000.00	
支付票据融资保证金	49,000,000.00	500,000,000.00
支付借款保证金	300,000,000.00	600,000,000.00
偿还保理融资款	144,982,138.76	462,875,010.25
资金拆借流出	42,002,817.48	301,000,000.00
支付租赁负债款	46,886,368.27	
支付融资手续费	13,398,199.28	
偿还非关联拆借款		1,500,000,000.00
支付发行费用		77,850,000.00
合计	696,269,523.79	3,441,725,010.25

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	4,523,049,738.03	5,364,714,452.05	44,708,712.14	5,281,192,333.14		4,651,280,569.08

款						
一年内到期的非流动负债	978,148,059.14		492,502,282.28	978,148,059.14		492,502,282.28
其他流动负债	126,855,513.02	166,189,414.17	12,420,058.75	100,969,529.13		204,495,456.81
长期借款	944,570,838.30	1,721,297,000.00		106,921,527.09	454,278,185.62	2,104,668,125.59
租赁负债	118,730,138.77		401,097,364.79	12,096,896.49	360,095,516.24	147,635,090.83
合计	6,691,354,287.26	7,252,200,866.22	950,728,417.96	6,479,328,344.99	814,373,701.86	7,600,581,524.59

(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	2,029,776,237.20
应收票据背书购置长期资产	216,365,192.84
合计	2,246,141,430.04

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	957,704,842.85	1,089,690,790.78
加：资产减值准备	14,461,109.45	10,901,061.79
信用减值损失	-14,260,783.73	9,213,573.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	428,675,102.13	403,922,997.31
使用权资产摊销	41,093,047.18	7,665,869.70
无形资产摊销	20,764,660.43	19,336,326.47
长期待摊费用摊销	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）	-4,300,020.09	2,997,408.13
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	447,866.66	61,625.37
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	364,045,687.96	324,911,672.68
投资损失（收益以“-”号填列）	38,780,064.75	-766,056.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-32,866,209.46	-48,362,555.66
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	9,324,431.28	-4,892,122.70
存货的减少（增加以“-”号填列）	-534,985,980.24	-418,208,212.83
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-59,153,183.42	190,387,840.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-647,799,979.90	-2,000,613,509.03
其他		
经营活动产生的现金流量净额	582,368,329.46	-413,753,290.84
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	3,282,053,933.89	1,757,852,923.97
减：现金的期初余额	1,757,852,923.97	1,092,625,611.27
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	1,524,201,009.92	665,227,312.70

(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

单位：元 币种：人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	5,385,959.56

减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,690,819.46
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	695,140.10

其他说明：
无

(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	3,282,053,933.89	1,757,852,923.97
其中：库存现金	440,815.80	261,583.82
可随时用于支付的银行存款	3,043,790,896.58	1,510,182,207.18
可随时用于支付的其他货币资金	237,822,221.51	247,409,132.97
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	3,282,053,933.89	1,757,852,923.97
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	237,484,821.51	随时可以支取
数字人民币	337,400.00	随时可以支取
合计	237,822,221.51	/

(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	1,170,683,681.44	2,024,854,409.72	特定用途
冻结的银行存款	47,560,625.14	49,390,911.09	冻结

合计	1,218,244,306.58	2,074,245,320.81	/
----	------------------	------------------	---

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	—
其中：美元	28,626,538.14	7.0827	202,753,181.68
欧元	313,313.68	7.8592	2,462,394.87
港币			
比索	1,391,461.95	0.4181	581,770.24
越南盾	12,791,447,388.00	0.00029207	3,735,998.04
应收账款	—	—	—
其中：美元	30,542,977.28	7.0827	216,326,745.18
欧元			
港币			
其他应收款	—	—	—
其中：越南盾	672,866,162.00	0.00029207	196,524.02
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	—	—	—
其中：美元	75,000.00	7.0827	531,202.50
比索	210,474.20	0.4181	87,999.26
越南盾	1,708,491,150.00	0.00029207	498,999.01
其他应付款	—	—	—
其中：美元	24,490.00	7.0827	173,455.32
比索	100	0.4181	41.81
越南盾	24,232,489.00	0.00029207	7,077.58

其他说明：

/

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

适用 不适用

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

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	10,619,365.98	3,813,281.44
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	7,537,843.25	3,674,061.62
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	55,102,617.41	13,083,135.17
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

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

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 55,102,617.41 (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
房屋建筑物及土地	2,375,688.52	
机器设备	1,523,733.33	

运输工具	18,257.96	
合计	3,917,679.81	

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

/

83、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
汽车异型截面空心铝型材研发	31,661,627.14	
再生铝保级升级利用关键共性技术研发及应用	28,062,407.39	7,169,250.08
高强耐蚀汽车结构件用铝合金材料生产工艺研发	12,188,523.49	6,745,583.14
3C 电子用铝合金圆铸锭的生产工艺研究与产业化	10,024,729.62	17,146,219.59
利用回收铝生产高性能铝合金产品的工艺研究与产业化	9,784,769.00	753,619.66
降低铝屑重熔生产 6063 烧损率工艺	9,449,584.06	8,439,864.22
新能源汽车电池托盘联合开发	8,760,063.15	
回收铝绿色高效循环利用及熔体净化技术研究与应用	7,324,089.19	
高强度耐热铝合金电工圆铝杆的研究与应用	6,975,030.91	
新一代绿色环保型手机壳体用高性能铝合金型材开发	6,758,897.84	139,402.52
一种 5G 基站用散热装置铝合金材料的研究与应用	6,438,326.42	
高表面高性能电镀用铝合金材料生产工艺的研究	5,320,988.61	
高强高韧抗冲击汽车轻量化铝合金关键技	5,001,382.84	120,498.89

术研发		
3系轻量化汽车用稀土铝合金材料的研究与应用	4,974,490.43	
空调箔用铸轧铝合金材料的研发与应用	4,754,076.63	
一种改善铝合金折弯性能的冷轧热处理工艺的研究	4,714,182.91	
新型铝合金平板电脑后盖的斑点花纹缺陷研究	4,657,286.09	2,151,748.36
电子产品外壳用节能环保铝型材生产工艺研究	4,475,676.83	557,632.03
交通轻量化高强度铝合金型材挤压工艺开发	4,403,965.25	
汽车结构件用铝合金型材及锻压加工技术开	4,332,682.09	
拓展数控机床加工行程装置的研究	4,025,738.50	
ZY01 合金新材料研发	3,986,053.84	
新能源汽车异型截面空心铝合金型材开发	3,734,471.56	2,130,177.94
高强度轻型铝型材连续挤压工艺研究及工装开发	3,667,667.64	520,040.54
超薄轻型笔记本电脑用铝合金型材挤压工艺研究	3,635,281.54	
新能源汽车电池托架用铝合金型材开发	3,404,953.49	3,785,545.27
耳机配件 AOI 自动检测设备的研究	3,203,944.83	
汽车轻量化用宽幅薄壁多腔铝型材挤压工艺开发	3,165,003.56	
挤压温度和时效制度对汽车用高强韧铝型材性能的影响研究	2,733,827.49	
微软高档笔电板材料研发	2,716,343.38	1,752,879.05
汽车空心铝型材挤压模具设计及工艺优化研究	2,662,353.37	
电子产品外壳用 6xxx 系铝合金生产工艺开发	2,492,460.33	
高档电池壳铝合金材料研发	2,481,662.16	1,209,705.49
新能源汽车高强耐疲劳铝合金型材开发	2,435,914.74	4,378,795.09
锁紧装置自动拆装设备的研究	2,430,133.67	
全自动多槽超声波清洗线的研究	2,411,829.89	
高性能铝合金杆工艺的研究	2,373,208.88	
外观件外观自动检测设备的研究	2,345,756.06	
汽车用铝合金防撞梁型材开发	2,176,450.44	4,146,897.08
轻便环保新能源汽车结构材料工艺研发	2,155,243.24	
高品质再生铝成套技术研发	2,087,604.92	
耐腐蚀精密医疗器械合金材料工艺研发	2,072,060.08	
家用集成灶炉头合金材料的研发	2,071,851.14	
平板电脑后盖用高强韧铝合金型材工艺开发	2,064,971.90	3,667,681.12
铝合金电子散热器材料工艺研发	2,000,468.40	
人工智能机器人合金材料工艺研发	1,996,276.00	
高强度铝合金阳极氧化表面处理技术及性能研究	1,802,808.02	1,109,541.96

高效节能双头拉丝技术的研究	1,632,422.28	
分流桥形状和焊合室深度对型材横纵向焊缝的影响研究	1,559,904.00	4,630,555.51
电源逆变器用 5052 铝合金材料工艺研发	1,355,314.06	
一体成型自动取放产品装置的研究	1,244,538.37	
3C 用铝合金阳极氧化外观件缺陷分析与改进技术研究	1,146,796.52	
汽车板用铸轧铝合金材料研发	1,117,074.69	373,033.04
高导铝合金导体紧压工艺的研究	1,106,093.35	
3C 电子产品用高强韧铝合金锻件材料开发	985,564.85	
高表面电声用铝合金材料研发	811,385.39	
阴极箔用铸轧铝合金材料研发	744,995.57	
低碳环保型高精度平板电脑铝合金关键技术研究	640,003.89	
高性能电缆用铝合金材料的研发与应用	580,037.71	
轨道交通用铝合金空心型材分流模挤压焊合性能研究	533,132.91	3,896,192.71
铸轧 3003 单零箔坯料铝合金材料的研发与应用	467,940.37	
铝导体高精度检测技术的研究	428,842.21	
一种低制耳率易拉罐用铝合金材料研发	399,647.37	
高性能铝合金导体及其制备工艺的研究	384,443.31	
新能源汽车用深冲铝合金材料的研发与应用	288,503.63	
一种高延伸耐腐蚀电器电阻用铝合金材料研发	205,579.09	
一种高深冲电子烟杆用铝合金材料研发	201,701.49	
高强装饰板用 5 系铝合金材料的研发与应用	172,589.11	6,392,753.30
一种高比容耐腐蚀电池箔用铝合金材料生产工艺的研究	170,113.22	
高性能药箔用铝合金材料研发	162,983.88	
电池箔坯料铝合金材料研发	159,656.06	2,825,121.11
8079 合金双零箔坯料研发	155,412.41	5,120,873.54
高延伸率耐腐蚀 5052 铝合金生产工艺的研发与应用	144,896.42	5,263,839.82
易撕盖用高性能铝合金材料研发	121,114.73	
铝合金板材挤压自弯曲成形机理及模具优化设计研究	105,595.73	4,824,819.60
3003 高档焊接装饰材料研发	89,291.57	7,122,066.25
8011 医药箔合金材料研发	58,352.08	6,070,571.28
高品质再生铝合金制造成套技术研发	24,907.49	
高性能电子型材用铝合金材料生产工艺研发	1,935.22	26,265,728.34
新能源设备用铝合金圆铸锭的生产工艺研究与产业化		10,636,935.67
汽车防撞架用铝合金材料生产工艺研发		7,493,887.14
提高 1A60 电工圆铝杆导电率生产工艺的		6,152,390.30

研发与应用		
复杂截面铝型材在线淬火技术研究		4,440,799.49
3C 电子产品用再生铝合金生产工艺研发		4,428,135.78
汽车门槛梁用轻量化铝合金材料工艺研发		4,382,480.01
面向制冷设备的圆铝杆提升可塑性生产工艺的研究与应用		4,292,814.73
抗蠕变铝合金材料的研发与应用		4,235,488.47
电视机边框折弯及整形装置的研发		4,134,360.44
微合金熔炼工艺对 6013P 铝合金材料物理性能的影响		3,976,649.57
大断面大壁厚壁铝合金型材挤压成形数值模拟研究		3,949,598.70
高表面质量玻璃隔条用铝合金材料的研发与应用		3,801,589.38
高韧性平直铝蜂窝板生产工艺的研发与应用		3,681,300.28
小直径漆包线专用电工圆铝杆的生产工艺研发的应用		3,645,317.22
在线热处理技术在铝挤压中的应用研究		3,614,778.06
耳机用去毛刺喷砂机及抛光机装置的研发		3,519,436.64
280℃抗高温退火铝合金导体材料的研究与应用		3,482,308.40
平衡车专用新型铝合金材料生产工艺研发		3,307,804.63
自动侧向推紧定位固定装置的研发（智能手表）		2,976,109.99
基于提高空调滤芯铝合金耐蚀性能关键技术研究与应用		2,964,109.69
中强度高导电率铝合金电工圆铝杆的研究与应用		2,909,239.30
铝合金管材晶粒度的细化研究		2,827,396.98
笔电外壳整形装置的研发		2,685,070.01
高硬度活塞铝合金材料工艺研发		2,633,067.35
Si 含量对 6 系铝挤压型材组织与力学性能的影响研究		2,631,720.60
用于架空导线的高强度铝合金电工圆铝杆的研究与应用		2,619,033.66
手机壳自动倒角机装置的研发		2,582,595.22
汽车用新型电池外壳铝合金材料生产工艺的研发		2,451,524.32
轨道交通高强度合金材料工艺的研发		2,253,066.82
新型高硅高镁高强度耐腐蚀铝合金生产工艺的研发		2,129,421.90
轻便环保登山棒（拐杖）材料生产工艺研发		1,984,090.80
高强度汽车车体结构铝合金材料工艺研发		1,657,289.15
抗蚀可塑轻型铝合金工业框架、护栏材料研发		1,562,839.52
双工位平面研磨机装置的研发（汽车配件）		1,515,884.30
不同 Fe 含量对 6 系铝合金组织与性能的影响		1,254,409.68

响研究		
6 系铝合金高精度棒材的生产工艺研究		1,153,977.05
高强度耐腐蚀铝合金材料的研发与应用		979,681.31
热处理状态对 6 系铝合金应力腐蚀性能的影响研究		969,353.08
6 系合金挤压型材压溃性能研究		896,298.14
高强度高导电性铝合金材料生产工艺研发		88,994.04
6 系铝型材双极时效工艺研究		4,887.35
在线淬火工艺与微量元素对铝合金吸能盒性能的影响研究		605
合计	269,597,887.94	265,617,376.70
其中：费用化研发支出	269,597,887.94	265,617,376.70
资本化研发支出		

其他说明：

/

(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
苏州创泰新材料科技有限公司	2023 年 12 月 12 日	8,976,599.27	100.00	出售	股权变动登记	-1,009,376.22	0					

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	Wilkins Management Limited	新设立
2	Greenwich Management Limited	新设立
3	Innovation Precision Vietnam Co.,Ltd	新设立
4	Drayton Management Limited	新设立
5	Paramount Vision,S.A.DE C.V.	新设立
6	Paramount New Materials,S.A.DE C.V.	新设立
7	Gloucester Management Limited	新设立
8	云南创拓再生资源回收有限公司	新设立
9	苏州创泰精密科技有限公司	新设立
10	山东创新精铝金属制造有限公司	新设立
11	内蒙古创源板材有限公司	新设立
12	山东创格新材料科技有限公司	新设立
13	内蒙古创新新材料有限公司	新设立

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	400,770,926.00	山东滨州	金属冶炼和延压加工	100.00		合并取得
山东创新工贸有限公司	山东滨州	30,000,000.00	山东滨州	金属材料批发		100.00	投资设立
山东创新合金材料有限公司	山东潍坊	10,000,000.00	山东潍坊	废旧铝合金回收		100.00	投资设立
山东创新板材有限公司	山东滨州	300,000,000.00	山东滨州	生产销售高精铝板带箔材		100.00	投资设立
山东创惠再生资源有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	废旧金属回收		100.00	投资设立
上海固达励铝业有限公司	上海	10,000,000.00	上海	有色金属及合金材料销售		100.00	投资设立
山东创新箔材科技有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	金属冶炼和延压加工		100.00	投资设立
山东创新精密科技有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	金属制品		100.00	投资设立
山东元旺电工科技有限公司	山东滨州	300,000,000.00	山东滨州	金属冶炼和延压加工		100.00	投资设立
山东创源再生资源有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	废旧金属回收		100.00	投资设立
山东创源回收有限公司	山东滨州	30,000,000.00	山东滨州	废旧金属回收		100.00	投资设立
山东亨旺特导线缆有限公司	山东滨州	50,000,000.00	山东滨州	电线、电缆制造		100.00	投资设立
内蒙古元旺金属科技有限公司	内蒙古通辽	100,000,000.00	内蒙古通辽	金属冶炼和延压加工		100.00	投资设立
山东创丰新材料科技有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	合金金属材料生产研发		100.00	投资设立
山东创丰再生资源	山东滨	30,000,000.00	山东滨	废旧金		100.00	投资设

有限公司	州		州	属回收			立
苏州创泰合金材料有限公司	江苏苏州	450,000,000.00	江苏苏州	金属制品		100.00	合并取得
嘉善绿然资源回收有限公司	浙江嘉兴	5,000,000.00	浙江嘉兴	购销废旧金属		100.00	投资设立
山东创新北海有限公司	山东滨州	300,000,000.00	山东滨州	金属制品		100.00	投资设立
山东创北再生资源有限公司	山东滨州	30,000,000.00	山东滨州	废旧金属回收		100.00	投资设立
山东创辉新材料科技有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	金属冶炼和延压加工		100.00	投资设立
山东创泰再生资源有限公司	山东滨州	30,000,000.00	山东滨州	废旧金属回收		100.00	投资设立
青岛利旺精密科技有限公司	山东青岛	500,000,000.00	山东青岛	合金材料的研发制造		100.00	合并取得
山东创新合金研究院有限公司	山东滨州	10,000,000.00	山东滨州	有色金属的研发、检测、技术改进及咨询		100.00	投资设立
云南创新合金有限公司	云南文山	300,000,000.00	云南文山	金属制品加工销售		100.00	合并取得
云南利旺工贸有限公司	云南文山	10,000,000.00	云南文山	有色金属销售		100.00	投资设立
云南创格新材料科技有限公司	云南文山	10,000,000.00	云南文山	有色金属加工销售		51.00	投资设立
深圳云创新材料有限责任公司	广东深圳	30,000,000.00	广东深圳	金属冶炼和延压加工		100.00	投资设立
山东创新再生资源利用有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	废旧金属回收		100.00	投资设立
云南创联合金有限公司	云南泸西	300,000,000.00	云南泸西	有色金属加工销售		100.00	投资设立
云南创联轻量化汽车材料有限公司	云南泸西	10,000,000.00	云南泸西	汽车零部件制造		100.00	投资设立
山东创新贞旺经贸有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	金属制品销售		100.00	合并取得
内蒙古创新轻量化新材料有限公司	内蒙古通辽	100,000,000.00	内蒙古通辽	汽车零部件制造		100.00	投资设立
苏州创惠新材料有限公司	江苏苏州	10,000,000.00	江苏苏州	金属材料销售		100.00	投资设立

Wilkins Management Limited	香港		香港	金属材料制造	100.00		投资设立
Greenwich Management Limited	香港		香港	新能源技术研发	100.00		投资设立
Drayton Management Limited	香港		香港	金属材料制造	100.00		投资设立
Gloucester Management Limited	香港		香港	金属材料制造		100.00	投资设立
Innovation Precision Vietnam Co., Ltd	越南		越南	金属制品		100.00	投资设立
Paramount Vision, S. A. DE C. V.	墨西哥		墨西哥	金属材料制造		100.00	投资设立
Paramount New Materials, S. A. DE C. V.	墨西哥		墨西哥	金属材料制造		100.00	投资设立
云南创拓再生资源回收有限公司	云南砚山	10,000,000.00	云南砚山	废旧金属回收及利用		100.00	投资设立
苏州创泰精密科技有限公司	江苏苏州	150,000,000.00	江苏苏州	汽车制造		100.00	投资设立
山东创新精铝金属制造有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	有色金属冶炼和压延加工		100.00	投资设立
内蒙古创源板材有限公司	内蒙古通辽	100,000,000.00	内蒙古通辽	有色金属冶炼和压延加工		100.00	投资设立
山东创格新材料科技有限公司	山东滨州	100,000,000.00	山东滨州	有色金属冶炼和压延加工		100.00	投资设立
山东创冉回收有限公司	山东滨州	30,000,000.00	山东滨州	废弃资源综合利用		100.00	投资设立
内蒙古创新新材料有限公司	内蒙古通辽	100,000,000.00	内蒙古通辽	有色金属冶炼和压延加工		100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

/

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

/

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2023年3月31日，本公司全资子公司云南创新合金有限公司与格朗吉斯铝业（上海）有限公司签订《合资合同》，云南创新合金有限公司与格朗吉斯铝业（上海）有限公司分别向云南创格新材料科技有限公司进行增资，增资完成后，云南创新合金有限公司与格朗吉斯铝业（上海）有限公司分别持有云南创格新材料科技有限公司51.00%和49.00%的股份。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

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：

/

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

/

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□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	671,431,572.52	179,021,695.26	725,024,603.86	136,108,645.96
非流动资产	779,461,488.69	1,046,639,937.86	841,393,520.44	792,480,498.24
资产合计	1,450,893,061.21	1,225,661,633.12	1,566,418,124.30	928,589,144.20
流动负债	365,317,416.15	281,226,562.23	527,682,653.97	335,549,644.40
非流动负债	61,059,271.75	695,964,228.71	53,715,566.04	162,995,228.91
负债合计	426,376,687.90	977,190,790.94	581,398,220.01	498,544,873.31
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	1,024,516,373.31	248,470,842.18	985,019,904.29	430,044,270.89
按持股比例计算的净资产份额	256,129,093.33	60,875,356.33	246,254,976.07	105,360,846.37
调整事项				
--商誉		-34,701,733.80		-34,701,733.80
--内部交易未实	-202,549.59	-433,212.95	-433,804.83	-1,904.10

现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	255,926,543.74	25,740,409.58	245,821,171.24	70,657,208.47
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

/

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

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	58,457,689.00	58,505,445.92		10,688,467.61		106,274,667.31	与资产相关
合计	58,457,689.00	58,505,445.92		10,688,467.61		106,274,667.31	与资产相关

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	113,382,529.81	33,271,321.14
合计	113,382,529.81	33,271,321.14

其他说明：

/

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。本集团各报告期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	202,753,181.68	4,706,429.58
货币资金--墨西哥比索	581,770.24	
货币资金--欧元	2,462,394.87	
货币资金--越南盾	3,735,998.04	
应收账款--美元	216,326,745.18	218,647,765.06
其中：远期外汇合约锁定金额		11,695,582.86
其他应收款-越南盾	196,524.02	
应付账款-美元	531,202.50	
应付账款-墨西哥比索	87,999.26	
应付账款-越南盾	498,999.01	
其他应付款-美元	173,455.32	
其他应付款-墨西哥比索	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2023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321,375.44万元（2022年12月31日：

212,448.59万元），及人民币计价的固定利率合同，金额为360,190.10万元（2022年12月31日：359,950.00万元）。

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 2023 年 12 月 31 日，本集团应收账款的 22.54%(2022 年 12 月 31 日：27.06%)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：

2023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	4,500,298,240.47				4,500,298,240.47
交易性金融资产	300,000.00				300,000.00
衍生金融资产	6,999,042.20				6,999,042.20
应收票据	354,182,178.63				354,182,178.63
应收账款	2,253,468,973.34				2,253,468,973.34
应收款项融资	123,155,100.10				123,155,100.10
其他应收款	56,811,648.93				56,811,648.93
金融负债					
短期借款	4,651,280,569.08				4,651,280,569.08
衍生金融负债	29,155,950.00				29,155,950.00

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
应付账款	965,835,978.66				965,835,978.66
其他应付款	94,377,852.27				94,377,852.27
包含在其他流动负债中的金融负债	167,592,206.86				167,592,206.86
一年内到期的非流动负债	492,502,282.28				492,502,282.28
租赁负债		40,992,426.52	96,174,181.24	10,468,483.07	147,635,090.83
长期借款		1,851,371,125.59	253,297,000.00		2,104,668,125.59

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	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制 在合理范围，从而稳定生产经营活动	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
远期外汇合约	利用远期外汇合约规避汇率波动对公司已签订合同未来收付外币造成的风险	公司使用远期外汇合约对公司外币汇率锁定，规避汇率波动的风险	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	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	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

				付的汇率，实现预期风险管理目标	
--	--	--	--	-----------------	--

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	1,233,629,174.70	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 50,998,565.85元
商品价格风险	/	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 15,754,825.00元
汇率风险	5,475,346.20	21,667.20	被套期项目与套期工具的相关性	
套期类别				

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	166,189,414.17	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	123,867,899.08	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	197,184,452.05	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	767,353,587.03	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	909,676,483.20	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	183,738,608.50	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	2,348,010,444.03	/	/

(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	767,353,587.03	4,432,786.79
应收款项融资	票据背书	909,676,483.20	
应收账款	保理	183,738,608.50	1,267,138.26
合计	/	1,860,768,678.73	5,699,925.05

(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	166,189,414.17	166,189,414.17
票据背书	应收票据	123,867,899.08	123,867,899.08
票据贴现	应收票据	197,184,452.05	197,184,452.05
合计	/	487,241,765.30	487,241,765.30

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166,189,414.17元。年末本集团因继续涉入确认的资产的账面价

值为166,189,414.17元，与之相关的负债为166,189,414.17元。

于2023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123,867,899.08元和197,184,452.05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2023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123,867,899.08元和197,184,452.05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			123,455,100.10	123,455,100.10
(2) 权益工具投资			300,000.00	300,000.00
(3) 衍生金融资产	6,999,042.20			6,999,042.20
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	6,999,042.20		123,455,100.10	130,454,142.30
(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	29,155,950.00			29,155,950.00
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	29,155,950.00			29,155,950.00
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期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于摊余成本，其公允价值变动因素对其期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2023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	山东滨州	投资	30,000.00	33.92	33.92

团有限公司					

本企业的母公司情况的说明

/

本企业最终控制方是崔立新

其他说明：

崔立新对本公司直接和间接持股比例合计 50.16%

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

子公司情况详见本附注“十、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

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

本公司重要的联营企业详见本附注“十、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东华建铝业科技有限公司	直接投资 25.00%
山东礼德新能源科技有限公司	直接投资 24.50%

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
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
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
邹平兰焰肥牛火锅厂	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
山东万创金属科技有限公司	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

/

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	9,334,796,418.16	9,502,505,897.30	否	265,617.06
内蒙古创源合金有限公司	采购商品	1,564,306,708.56	1,562,931,602.78	否	2,195,165.04
邹平创新燃气有限公司	采购商品	283,992,147.67	402,660,600.00	否	337,413,953.36
邹平创源蔬菜经营部	采购商品	1,266,061.00			1,071,299.00
邹平县民生金属材料有限公司	采购商品	713,522.16			538,737.17
山东创源新材料科技有限公司	采购商品	155,175.07			
山东鲁豫阀门有限公司	采购商品	22,219,203.08			7,289,337.20
邹平兰焰肥牛火锅店	采购商品	291,098.50			602,732.50

山东华建铝业科技有限公司	采购商品	238,782.71			
邹平创源物流有限公司	接受劳务	381,498,088.14	538,899,100.00	否	458,296,203.81
山东创新集团(青岛)国际供应链管理	接受劳务	6,020,321.25			
有限公司					
邹平市智慧物流科技有	接受劳务	21,243,836.55			
限公司					
山东鲁豫阀门有限公	接受劳务	207,610.62			809,734.50
司					
邹平创新物业有限公	接受劳务	3,280,141.86			5,757,573.13
司					
山东礼德新能源科技有	接受劳务	2,348,513.76			
限公司					

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
山东华建铝业科技有限	销售商品	1,273,462,142.16	1,691,323,124.90
公司			
山东礼德新能源科技有	销售商品	355,664,905.55	5,949,751.98
限公司			
山东凤凰新材料科技有	销售商品	18,656,506.96	
限公司			
山东六丰机械工业有限	销售商品	9,456,832.46	9,380,674.42
公司			
山东创新炭材料有限公	销售商品	1,062,595.23	145,477.88
司			
邹平创源物流有限公司	销售商品	1,099,979.48	
内蒙古创源金属有限公	提供劳务	912,882.46	
司			
内蒙古创源金属有限公	销售商品	13,925.00	
司			
内蒙古创源合金有限公	销售商品	4,300.88	
司			
山东创源新材料科技有	销售商品	3,477.88	
限公司			

邹平市智慧物流科技有 限公司	销售商品	2,920.35	
-------------------	------	----------	--

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	房屋建筑	131,428.56	131,428.56
邹平创源物流有 限公司	运输工具	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	5,986,544.57	1,981,740.73			6,525,333.58	2,160,097.40				
内蒙古创源金属有限公司	机器设备及厂房					39,136,872.09		6,953,263.34		113,812,929.86	
内蒙古创源物资再生利用有限公司	机器设备					369,242.94		65,817.33		1,510,181.28	

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
山东创新炭材料有限公司	232,000,000.00	2018-11-21	2024-9-21	否

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	150,000,000.00	2022-7-5	2023-7-4	是
崔立新	150,000,000.00	2022-9-23	2023-9-21	是
崔立新	110,000,000.00	2022-9-27	2023-2-27	是
崔立新	80,000,000.00	2022-9-26	2023-9-24	是
崔立新	60,000,000.00	2022-9-5	2023-9-4	是
崔立新	104,000,000.00	2022-11-16	2023-11-14	是
崔立新、王晓美	150,000,000.00	2022-6-1	2023-6-1	是
崔立新、王晓美	200,000,000.00	2022-7-13	2023-7-13	是
崔立新、王晓美	50,000,000.00	2021-7-29	2023-1-28	是
崔立新、王晓美	80,000,000.00	2022-9-15	2023-8-11	是
崔立新、王晓美	220,000,000.00	2022-11-15	2023-8-11	是
崔立新、王晓美	50,000,000.00	2022-12-29	2023-12-28	是
崔立新、王晓美	140,000,000.00	2022-8-26	2023-8-29	是
崔立新、王晓美	135,000,000.00	2022-9-1	2023-8-29	是
崔立新、王晓美	50,000,000.00	2022-9-23	2023-8-31	是
崔立新、王晓美	40,000,000.00	2022-9-27	2023-8-29	是
崔立新、王晓美	10,000,000.00	2022-12-29	2023-8-31	是
崔立新、王晓美	20,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
崔立新、王晓美	180,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
崔立新、王晓美	120,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
崔立新、王晓美	180,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
崔立新、王晓美	180,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
崔立新、王晓美	120,000,000.00	2022-9-22	2023-9-21	是
崔立新、王晓美	230,000,000.00	2018-11-22	2024-10-25	否
崔立新、王晓美	50,000,000.00	2021-1-1	2023-10-25	是
王伟	300,000,000.00	2021-4-23	2023-4-27	是
王伟	200,000,000.00	2021-6-23	2023-6-23	是
崔立新、王晓美	120,000,000.00	2022-9-23	2023-9-22	是
崔立新、王晓美	200,000,000.00	2022-6-28	2023-11-27	是
崔立新、王晓美	50,000,000.00	2022-7-5	2023-1-5	是
崔立新、王晓美	36,800,000.00	2022-7-11	2023-1-11	是
崔立新、王晓美	50,000,000.00	2022-7-18	2023-1-18	是
崔立新、王晓美	100,000,000.00	2022-1-12	2023-1-12	是

崔立新、王晓美	50,000,000.00	2023-1-1	2023-8-31	是
崔立新、王晓美	20,000,000.00	2023-1-1	2023-8-31	是
崔立新、王晓美	20,000,000.00	2023-1-1	2023-8-31	是
崔立新、王晓美	166,500,000.00	2023-1-20	2023-8-31	是
崔立新	116,000,000.00	2023-1-1	2023-12-30	是
崔立新	70,000,000.00	2023-1-1	2023-12-30	是
崔立新	21,000,000.00	2023-4-20	2023-12-30	是
崔立新、王晓美	200,000,000.00	2023-7-21	2024-7-21	否
崔立新、王晓美	150,000,000.00	2023-6-2	2024-6-2	否
崔立新、王晓美	180,000,000.00	2023-8-25	2024-8-24	否
崔立新、王晓美	135,000,000.00	2023-8-25	2024-8-24	否
崔立新、王晓美	70,000,000.00	2023-8-30	2024-8-28	否
崔立新、王晓美	80,000,000.00	2023-8-30	2024-8-28	否
崔立新、王晓美	166,500,000.00	2023-8-30	2024-8-28	否
崔立新、王晓美、王伟、赵淑华	150,000,000.00	2023-1-2	2024-1-1	否
崔立新	150,000,000.00	2023-1-6	2024-1-5	否
崔立新、王晓美	100,000,000.00	2023-3-31	2024-3-30	否
崔立新、王晓美	210,000,000.00	2023-11-15	2025-2-14	否
崔立新、王晓美	240,000,000.00	2023-6-30	2024-7-29	否
崔立新、王晓美、王伟、赵淑华	150,000,000.00	2023-1-2	2025-1-1	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	150,000,000.00	2023-7-17	2024-7-16	否
山东创新集团有限公司	184,000,000.00	2023-9-25	2024-9-24	否
崔立新、王晓美	50,000,000.00	2023-7-28	2024-7-26	否
崔立新、王晓美	50,000,000.00	2023-9-22	2024-9-20	否
内蒙古创源金属有限公司	100,000,000.00	2023-3-31	2024-3-30	否
内蒙古创源金属有限公司	20,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
内蒙古创源金属有限公司	180,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
内蒙古创源金属有限公司	120,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
内蒙古创源金属有限公司	180,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
内蒙古创源金属有限公司	180,000,000.00	2022-6-30	2023-6-29	是
内蒙古创源金属有限公司	120,000,000.00	2022-9-22	2023-9-21	是
内蒙古创源金属有限公司	120,000,000.00	2022-9-23	2023-9-22	是

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
邹平创源物流有限公司	销售运输工具	30,691.49	
内蒙古创源合金有限公司	购买设备	13,167,506.65	

(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	1,093.31	606.68

(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以及山东六丰机械工业有限公司平价转供电，2023 年转供电收入和成本均为 1,405.82 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	山东华建铝业科技有限公司	19,972,293.07	399,445.86	16,376,620.72	331,910.94
应收账款	山东凤凰新材料科技有限公司	11,081,852.87	221,637.06		
应收账款	山东礼德新能源科技有限公司	2,223,324.30	44,466.49	164,390.00	3,287.80
应收账款	内蒙古创源	221,417.04	4,428.34		

	金属有限公司				
应收账款	邹平创源物流有限公司	17,008.50	340.17		
应收账款	内蒙古创源合金有限公司	4,859.99	97.2		
应收账款	邹平市智慧物流科技有限公司	150	3		
预付款项	邹平创新燃气有限公司			10,420,010.24	
预付款项	内蒙古创源合金有限公司			27,115.32	
预付款项	内蒙古创源金属有限公司			32,821.97	

(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	山东六丰机械工业有限公司	138,590.67	78,832.56
合同负债	山东礼德新能源科技有限公司		54,980.79
应付账款	内蒙古创源金属有限公司	84,809,430.10	
应付账款	邹平创源物流有限公司	39,938,692.31	60,592,929.60
应付账款	内蒙古创源合金有限公司	35,147,158.79	
应付账款	邹平创新燃气有限公司	15,884,290.97	
应付账款	山东鲁豫阀门有限公司	4,055,771.08	3,214,131.90
应付账款	邹平市智慧物流科技有限公司	293,404.77	
应付账款	吕琳	125,628.07	125,628.07
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	397.50	
应付账款	邹平县民生金属材料有限公司		73,989.62
其他应付款	北京华联集团投资	48,445,255.19	47,511,680.61

	控股有限公司		
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	5,435,217.32	46,629,585.25
其他应付款	北京华联生活超市 有限公司	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	212.00	

(3). 其他项目

适用 不适用

7、关联方承诺

适用 不适用

如附注三所述，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：本公司 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 年度和 2023 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 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）和 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），累计实现净利润 198,826.15 万元，累计业绩承诺实现率为 88.79%，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、王伟应补偿金额合计 78,692.39 万元，折合应补偿股份数量合计 22,875.70 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 19 个，涉诉金额共计 12,055,118.46 元，其中本集团为被告方诉讼共 17 个，涉及金额 7,755,121.30 元，本集团为原告方共计 2 个，涉及金额 4,299,997.16 元。

2、如附注三所述，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 2023 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 6,896.72 万元；原移交的账户冻结的银行存款共计 47,560,625.14 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	287,520,511.95
经审议批准宣告发放的利润或股利	287,520,511.95

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

根据 2024 年 4 月 24 日本公司第八届董事会第十二次会议通过的年度利润分配预案，拟以本公司截至 2023 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 0.07 元（含税）。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

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个可报告分部构成，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

(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	700,000,000.00
其他应收款	4,102,949,587.80	2,190,383,082.48
合计	4,452,949,587.80	2,890,383,082.48

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

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	700,000,000.00
合计	350,000,000	700,000,000.00

(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

/

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	4,102,951,761.47	2,213,186,487.82
1 年以内小计	4,102,951,761.47	2,213,186,487.82
1 至 2 年		
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	4,102,951,761.47	2,213,186,487.82

(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
代收代付款		169,552.29
置出资产交易款		1,140,000,000.00
代扣代缴社保	108,683.53	
其他款项		714.60
关联方款项	4,102,843,077.94	1,073,016,220.93
合计	4,102,951,761.47	2,213,186,487.82

(3). 坏账准备计提情况

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	22,803,405.34	-22,801,231.67				2,173.67
合计	22,803,405.34	-22,801,231.67				2,173.67

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
山东创新金属科技有限公司	2,734,218,152.03	66.64	关联方款项	1 年以内	
云南创新合金有限公司	789,859,627.97	19.25	关联方款项	1 年以内	
Greenwich Management Limited	308,161,543.21	7.51	关联方款项	1 年以内	
Drayton Management Limited	270,534,816.67	6.59	关联方款项	1 年以内	
山东创新精密科技有限公司	68,938.06	0.00	关联方款项	1 年以内	
合计	4,102,843,077.94	99.99	/	/	

(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	11,482,000,000.00		11,482,000,000.00	11,482,000,000.00		11,482,000,000.00
对联营、合营企业投资						
合计	11,482,000,000.00		11,482,000,000.00	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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
创新金属	11,482,000,000.00			11,482,000,000.00		
合计	11,482,000,000.00			11,482,000,000.00		

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

/

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			416,075,311.11	405,978,751.00
其他业务			67,468,966.25	5,278,450.25
合计			483,544,277.36	411,257,201.25

(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：

/

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	700,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益		-10,012,045.22
处置长期股权投资产生的投资收益		-443,836,834.99
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	350,000,000.00	246,151,119.79

其他/

说明：

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	3,290,643.87	
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	91,814,586.95	
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资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,567,341.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	20,171,801.90	
少数股东权益影响额（税后）	147	

合计	76,500,623.49	
----	---------------	--

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的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	10.94	0.2328	0.2328
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.06	0.2142	0.2142

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：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用