

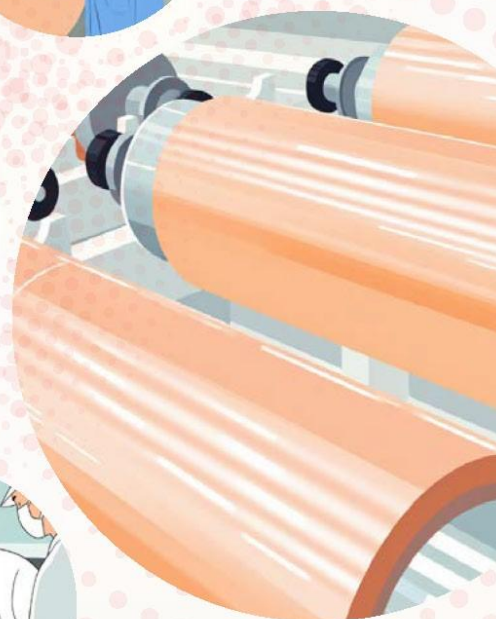


诺德股份
NUODE

股票代码：600110

2025 半年度报告

诺德新材料股份有限公司



重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证半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、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人陈立志、主管会计工作负责人王丽雯及会计机构负责人（会计主管人员）史耀军声明：保证半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2025年半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

六、 前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

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半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

北京德皓国际会计师事务所(特殊普通合伙)对公司 2024 年度财务报表出具了带强调事项段无保留意见的《内部控制审计报告》【德皓内字[2025]00000066 号】。

公司已在本报告中详细描述存在的风险事项，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

十一、 其他

☐ 适用 ☒ 不适用

目录

第一节 释义 4

第二节 公司简介和主要财务指标 6

第三节 管理层讨论与分析 9

第四节 公司治理、环境和社会 39

第五节 重要事项 41

第六节 股份变动及股东情况 59

第七节 债券相关情况 62

第八节 财务报告 63

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

第一节 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		
诺德股份、本公司、上市公司、公司	指	诺德新材料股份有限公司
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
控股股东、诺德产业管理	指	深圳市诺德产业管理有限公司
弘源新材	指	深圳市弘源新材料有限公司
百嘉达	指	深圳百嘉达新能源材料有限公司
青海电子	指	青海电子材料产业发展有限公司
青海诺德	指	青海诺德新材料有限公司
湖北诺德锂电	指	湖北诺德锂电材料有限公司
惠州电子	指	惠州联合铜箔电子材料有限公司
江西诺德	指	江西诺德铜箔有限公司
长春中科	指	中科英华长春高技术有限公司
湖州上辐	指	湖州上辐电线电缆高技术有限公司
江苏联鑫	指	江苏联鑫电子工业有限公司
诺德智慧	指	诺德智慧能源管理有限公司
西藏诺德	指	西藏诺德科技有限公司
浙江悦邦	指	浙江悦邦金属材料有限公司
香港百嘉达	指	香港百嘉达新材料有限公司
研究院	指	诺德新能源材料研究院
福科产业运营	指	深圳市福科产业运营管理有限公司
天源迪科	指	深圳天源迪科信息技术股份有限公司
禾望电气	指	深圳市禾望电气股份有限公司
万禾天诺	指	深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司
洪田股份	指	江苏洪田科技股份有限公司
宁德时代、CATL	指	宁德时代新能源科技股份有限公司及其下属子公司
比亚迪	指	比亚迪股份有限公司
中创新航	指	中创新航科技股份有限公司及其下属子公司
LG 化学、LG 新能源	指	隶属 LG 集团，LGChem.Ltd.，韩国 LG 电子有限公司及其全球分支机构（总部设在韩国的世界 500 强跨国公司）
亿纬锂能	指	惠州亿纬锂能股份有限公司
楚能科技	指	楚能新能源股份有限公司
孚能科技	指	孚能科技（赣州）股份有限公司
天合储能	指	江苏天合储能有限公司
厦门海辰	指	厦门海辰储能科技股份有限公司
蜂巢	指	蜂巢能源科技股份有限公司
欣旺达	指	欣旺达电子股份有限公司
SKI	指	韩国 SK 集团旗下的能源公司 SKInnovation
TTI	指	美国公司 TTI, Inc.
MORROW	指	挪威的电池初创公司 Morrow Batteries
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、证券交易所	指	上海证券交易所
《公司章程》	指	《诺德新材料股份有限公司章程》
《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》
《股票上市规则》	指	《上海证券交易所股票上市规则》

股东会	指	诺德新材料股份有限公司股东会
董事会	指	诺德新材料股份有限公司董事会
监事会	指	诺德新材料股份有限公司监事会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
电解铜箔、锂电铜箔	指	即锂离子电池用电解铜箔，一种阴质性电解材料，是电子信息产业的基础原材料；在锂离子电池领域，电解铜箔用作锂离子电池负极的载体和集流体，是锂离子电池最基本的原材料
压延铜箔	指	是利用塑性加工原理通过对高精度铜带(厚度通常小于 150 微米)反复轧制-退火而成的产品(厚度通常介于 4-100 微米，宽度通常小于 800 毫米)，具有较高的导电性和良好的延展性
高端标箔	指	也称为高端 PCB 铜箔，是一种用于高端电子产品或终端产品的高性能电子电路铜箔。它具有应用条件要求苛刻或特殊，制造水平高端的特点
RTF 铜箔	指	反转铜箔或反转电解铜箔，是一种高性能的铜箔材料，它具有两面都经过不同程度粗化处理的特点。这种铜箔具有高导电性、高电磁屏蔽效果、低轮廓度等特性
VLP	指	超低轮廓铜箔，是一种高性能铜箔，主要用于高频高速基板专用铜箔，具有硬度高、粗化面平滑、热稳定性好、厚度均匀等特点
HVLP	指	高频超低轮廓铜箔，是一种高性能铜箔，主要用于高频高速基板专用铜箔，具有硬度高、粗化面平滑、热稳定性好、厚度均匀等优势，在高频高速覆铜板生产过程中应用较多
PET	指	是一种常见的高分子材料，全称为聚对苯二甲酸乙二醇酯（Polyethylene Terephthalate）
FPC	指	柔性印制电路板，是以柔性覆铜板为基材制成的一种电路板，作为信号传输的媒介应用于电子产品的连接
BMS	指	电池管理系统，是锂电池等电池组的重要组成部分，主要用于对电池组的充放电过程进行管理和控制
锂离子电池、锂电池	指	一种二次电池（充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li ⁺ 在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li ⁺ 从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反
动力锂电池	指	主要是指用于新能源汽车等领域的锂离子电池，为新能源汽车等大型电动设备提供动力用的专业大型锂电池，具有体积大、容量高、强度高、抗冲击性强及技术要求较高的特点
动力锂电铜箔	指	应用于动力锂电池生产的锂电铜箔
集流体	指	汇集电流的结构或部件，在锂离子电池上主要指的是金属箔
电解液	指	化学电池、电解电容等使用的介质（有一定的腐蚀性），为他们的正常工作提供离子
阴极辊	指	在电解制造铜箔时做为辊筒式阴极，使铜离子沉积在它的表面而成为电解铜
PCB/印制电路板	指	英文全称“PrintedCircuitBoard”，缩写“PCB”，是组

		装电子零件用的基板，是在通用基材上按预定设计形成点间连接及印制元件的印制板
GWh	指	电功的单位，kWh 是度，1GWh=1,000,000kWh
光伏	指	太阳能光伏发电系统(photovoltaic power system)的简称，是一种利用太阳电池半导体材料的光伏效应，将太阳光辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式
储能	指	储能是指通过介质或设备把能量存储起来，在需要时再释放的过程，通常储能主要指电力储能

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	诺德新材料股份有限公司
公司的中文简称	诺德股份
公司的外文名称	NUODE NEW MATERIALS CO.,LTD.
公司的外文名称缩写	NUODE
公司的法定代表人	陈立志

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王寒朵	程楚楚
联系地址	深圳市福田区广夏路1号创智云中心 A1 栋 30 层	深圳市福田区广夏路1号创智云中心 A1 栋 30 层
电话	0755-88911333 0431-85161088	0755-88911333 0431-85161088
传真	0431-85161071	0431-85161071
电子信箱	IR@ndgf.net	IR@ndgf.net

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	吉林省长春市高新北区航空街 1666 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	广东省深圳市福田区广夏路1号创智云中心 A1 栋 30 层
公司办公地址的邮政编码	518000
公司网址	www.ndgf.net
电子信箱	IR@ndgf.net
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《证券时报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、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	诺德股份	600110	中科英华、长春热缩

六、其他有关资料

☐适用 ☒不适用

七、公司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	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减 (%)
营业收入	3,015,515,774.50	2,386,225,096.16	26.37
利润总额	-72,893,182.94	-167,746,147.18	56.55
归属于上市公司股东的净利润	-72,432,934.74	-159,089,200.93	54.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-84,794,515.39	-195,084,631.83	56.53
经营活动产生的现金流量净额	499,970,698.61	-136,094,800.56	467.37
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年末增减 (%)
归属于上市公司股东的净资产	5,631,883,245.01	5,680,649,325.44	-0.86
总资产	16,512,234,230.04	16,140,313,792.42	2.30

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.0421	-0.0911	53.79
稀释每股收益(元/股)	-0.0421	-0.0911	53.79
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.0493	-0.1117	55.86
加权平均净资产收益率(%)	-1.28	-2.65	1.37
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.50	-3.25	1.75

公司主要会计数据和财务指标的说明

☐适用 ☒不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

九、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	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值	-639,046.19	

准备的冲销部分		
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	14,853,323.36	
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	203,669.62	
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	409.48	
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	139,528.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	836,599.16	
少数股东权益影响额（税后）	1,359,704.54	
合计	12,361,580.65	

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

☐适用 ☒不适用

十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	-71,713,534.74	-159,089,200.93	不适用

十一、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

(一) 报告期公司所处行业情况

1、行业定位、行业特征与产品体系

公司是全球领先的高性能电解铜箔专业供应商，专注于高端电解铜箔的研发、生产和销售，所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。产品系列以动力电池用锂电铜箔为核心，并覆盖储能电池、消费类电池及电子电路铜箔（PCB 铜箔）领域，市场占有率位居行业前列。

铜箔是现代电子产业不可或缺的关键基础材料。公司聚焦于技术壁垒更高的电解铜箔生产，以高纯度阴极铜（>99.9%）为核心原料，依托先进的电解沉积工艺和精密的表面处理技术，生产高性能产品。公司产品体系完整，主要分为锂电铜箔与 PCB 铜箔两大类别：

锂电铜箔：尤其以极薄铜箔（≤6 微米）技术领先（如 4.5 微米、4 微米），并涵盖超薄铜箔（6-12 微米），满足下游动力电池对超高能量密度、高安全性及长循环寿命的严苛要求。

PCB 铜箔：产品涵盖标准铜箔、高温高延伸铜箔（HTE）、低轮廓铜箔（LP/RTF/VLP）、超低轮廓铜箔（HVLP）等，广泛应用于 5G 通信、消费电子、汽车电子、服务器、IC 载板等高端领域。

(1) 电解铜箔行业特性

①周期性

锂电铜箔：终端主要应用于新能源汽车、储能、3C 数码等领域，虽然受益于国家“双碳”战略及产业政策支持，但随着新产能的释放和市场需求的变化，市场竞争格局存在波动的可能，影响企业定价能力与市场份额，呈现一定周期性特征。

PCB 铜箔（高端）：受益于 5G、云计算、AI 服务器及智能驾驶硬件升级，高频高速电子材料（如 RTF、HVLP）等高端产品的需求预计将保持中高速增长。国产替代进程加速及应用场景拓展亦影响其周期表现。

PCB 铜箔（标准）：主要应用于成熟的 PCB 行业，受国民经济周期的波动影响相对明显，存在一定的周期性。

②季节性

锂电铜箔：受下游电池市场（尤其新能源汽车）影响显著。通常一季度一般为销售淡季，主要受春节放假等因素影响，工厂总体开工率较低；二季度处于市场恢复阶段；第三季度和第四季度一般为锂离子电池销售旺季，主要是因为中国汽车市场一般在下半年放量，带动锂离子电池整体市场在下半年呈现较高的增速。同时，技术进步和产品升级可能阶段性影响季节性表现。

PCB 铜箔：下游应用广泛且分散，没有明显的季节性特征。

③区域性

受原材料（铜）供应影响，行业呈现明显的产业集群分布，华东地区（尤以江西、安徽、浙江为主）产能集中度最高。

（2）同行企业基本情况

公司主要同行业可比公司包括：九江德福科技股份有限公司（以下简称“德福科技”）、湖北中一科技股份有限公司（以下简称“中一科技”）、广东嘉元科技股份有限公司（以下简称“嘉元科技”）和安徽铜冠铜箔集团股份有限公司（以下简称“铜冠铜箔”）。以下信息均来自于可比公司公开信息。

序号	企业名称	基本情况
1	德福科技	证券代码：301511 主要从事各类高性能电解铜箔的研发、生产和销售。
2	中一科技	证券代码：301150 主要从事各类单、双面光高性能电解铜箔系列产品的研发、生产与销售。
3	嘉元科技	证券代码：688388 主要从事各类高性能电解铜箔的研究、生产和销售。
4	铜冠铜箔	证券代码：301217 主要从事各类高精度电子铜箔的研发、制造和销售等。

2、 产业链价值与市场驱动

（1）锂电铜箔：新能源产业核心材料

锂电铜箔作为锂离子电池负极集流体核心材料，其性能直接影响电池能量密度、安全性及成本。

核心驱动力：全球“双碳”目标加速新能源汽车渗透率提升，叠加储能市场爆发式增长，推动锂电铜箔需求持续攀升。根据中国汽车动力电池产业创新联盟 2025 年 7 月统计，2025 年 1-6 月，

动力与其他电池总产量为 697.3GWh, 同比增长 60.4%, 动力电池装车量 299.6GWh, 同比增长 47.3%, 占产量比重降至 43%, 其他电池(含储能)为占总产量 26.3%, 增速达 108.5%, 高于动力电池(51.6%)。

技术趋势: 极薄化(4.5-6 微米)、高抗拉强度铜箔研发与应用加速, 显著提升电池能量密度, 契合下游对长续航、轻量化的迫切需求。

(2) 电子电路铜箔(PCB 铜箔): 智能化升级关键载体

PCB 铜箔经过一系列复杂工艺加工后被广泛应用于消费电子、通讯设备、汽车电子等领域。

核心驱动力: 5G 基站建设、AI 服务器需求激增、智能驾驶硬件升级, 共同推动高频高速、超低轮廓等高端 PCB 铜箔需求显著增长。

3、 行业政策与市场环境

(1) 政策环境积极赋能

国家将锂离子电池产业列为战略性新兴产业, 出台《新能源汽车产业发展规划(2021—2035 年)》《关于加快推动新型储能发展的指导意见》《重点新材料首批次应用保险补偿机制》等政策, 从技术研发、产能布局、应用推广等多维度支持产业链发展。

公司所处的行业目前主要由政府部门和行业协会共同管理。主管部门为中华人民共和国工业和信息化部, 行业自律组织包括中国电子材料行业协会(CEMIA)、中国电子材料行业协会电子铜箔材料分会(CCFA)、中国化学与物理电源行业协会(CIAPS)、中国电子电路行业协会(CPCA)等。

①政策红利加速释放: 国家通过财政补贴、税收优惠及研发专项扶持, 推动锂电池产业链向高能量密度、高安全性方向升级。铜箔作为负极集流体的核心组件, 其极薄化(≤ 6 微米)、高抗拉强度等技术指标被纳入《重点新材料首批次应用示范指导目录》, 直接受益于政策导向。

②地方配套落地: 多地出台新能源汽车换电模式试点、风光储一体化项目等政策, 拉动动力与储能电池需求。

(2) 市场规模与结构演变

①需求与产能扩张趋缓。经历前期快速扩张后, 行业当前已呈现供过于求的态势。受高环保要求及巨额投资门槛制约, 部分企业新建项目进度显著放缓甚至取消扩产规划, 导致投产节奏同步延迟。因此, 短期内锂电铜箔新增产能释放速度将明显低于过去两年水平。

②加工费触底企稳, 锂电铜箔加工费在 2023 年上半年经历下滑后, 下半年于低位企稳, 年末跌幅收窄迹象显现。鉴于当前加工费已贴近成本线, 叠加下游电池厂开工率有所回升, 2024 年加工费整体维持在低位区间运行, 但价格下行压力有所缓解。2025 年上半年, 锂电铜箔加工费低位企稳, 极薄化竞争加剧, 电子电路铜箔高端产品拉动结构性涨价。

③设备瓶颈显著缓解（国产化突破），阴极辊供应曾是铜箔扩产的核心设备瓶颈，其主要制造商（多为日企）扩产缓慢，难以匹配国内激增的需求。近两年，国产阴极辊设备实现重大突破。

④扩产周期与供给弹性，铜箔工厂从启动建设到投产的周期通常在1.5-2年，投产后设备调试与爬坡还需2-6个月不等。因此，当终端需求短期内快速拉升时，铜箔供给易出现阶段性缺口。

⑤产品结构分化与工艺挑战，近三年新建的锂电铜箔产线普遍具备一定的产品柔性，可通过工艺调整切换不同规格产品。然而，生产极薄铜箔（如 ≤ 6 微米及以下）面临极高的技术壁垒，厚度越薄，工艺控制难度越大，良品率越低，成本越高。

4、进入本行业的主要障碍

（1）资本壁垒：重资产运营与高资金周转需求

锂电铜箔设备投入规模要求高，且具有较强的规模经济特点，在投资建厂时的关键设备购置、基础建设投入方面需要具备充足的资金实力。此外，锂电铜箔行业以金属铜产品为最重要的基础原材料，金属铜产品属于大宗商品，对采购方的资金实力也要求较高。由于下游电池厂账期通常为3-6个月，形成大规模垫资需求，公司运营资金压力较大。因此，锂电铜箔行业的投资规模和运营资金规模要求成为了新进入者所面临的壁垒之一。

（2）技术壁垒：工艺复杂性与生产精密控制

锂电铜箔属于技术层次较高的铜加工材料，锂电铜箔的技术含量高，对生产工艺与设备的要求严格。国内新进厂商需具备自行设计、加工锂电铜箔生产关键设备的能力。同时，其生产技术是一种以经验积累为主的制造技术，需要通过长期的生产实践摸索、总结与创新才能获得，如复合添加剂的制备技术、生箔技术、后处理技术等，均难以通过简单复制被新进生产厂商所掌握。锂电铜箔不但要具有耐热性、抗氧化性，而且要求表面无针孔、皱纹，与层压板要有较高的抗剥强度，没有处理微粒迁移等基板污染现象外，其对设备内部结构精密度要求也高，同时对环境要求也高，如温度、湿度、洁净度要求均较高，湿润的空气容易与酸蒸汽结合成酸雾，而只要一点灰尘或酸雾落到铜箔上就会形成凸或凹的酸雾点，皆会影响产品品质。以上这些因素都构成了进入锂电铜箔行业较高的技术壁垒。

（3）人才壁垒：稀缺的专业技术团队

积累上述技术和经验需要专业的人才，但目前国内很少高等院校培养此类专业人才，更多的专业技术人员是由企业在生产活动中通过长时间的生产实践进行培养，培养周期长达十年以上，多数被头部企业锁定，同时单条产线需配置20人专业团队（含工艺/设备/品控工程师），成熟团队组建周期 ≥ 2 年，稀缺的专业技术团队构成了进入锂电铜箔行业的人才壁垒。

（4）客户与品牌壁垒：供应链高粘性

经过多年的市场竞争，行业中容易开拓或者含金量高的销售渠道已经被先进企业占领，下游锂电池头部企业筛选供应商要求严格，且一旦确定了合格供应商后不再随意更换，新进入者想要获取优质客户就必须支付更大的开拓成本，特别是很多铜箔厂商与下游优质客户之间建立了稳固的战略伙伴关系。此外，优秀的品牌建设非一日之功，锂电铜箔行业内的知名企业均经历多年发展才赢得了市场的认可与肯定。

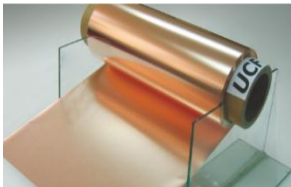
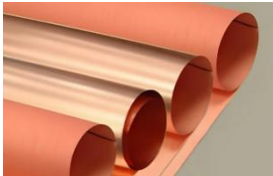
（二）报告期内公司从事的业务情况

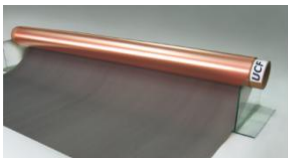
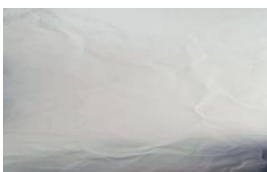
1、主要业务及主要产品

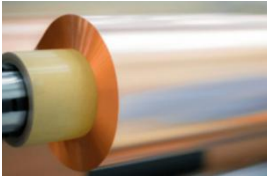
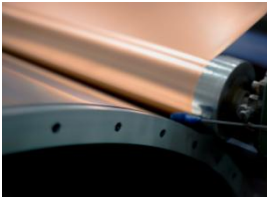
公司主要从事锂离子电池用电解铜箔的研发、生产和销售，产品主要应用于锂电池生产制造。同时，公司报告期内还从事关于光伏储能、电线电缆及附件的生产与销售、物资贸易等其他业务板块。报告期内，公司聚焦锂电铜箔主业，主营业务未发生重大变化。

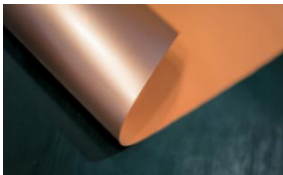
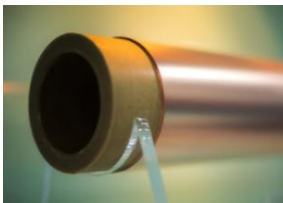
（1）主营业务

公司主要电解铜箔产品包括 3-6 微米极薄锂电铜箔、8-10 微米超薄锂电铜箔、9-70 微米高性能电子电路铜箔、105-500 微米超厚电解铜箔、锂电子用多孔铜箔和双面光高抗拉强度的铜箔等。公司的主要产品及用途如下：

序号	名称	示例图片	产品简介与应用
1	锂电池用电解铜箔		名义厚度 3 微米-10 微米的双面光锂电铜箔。双面光锂电铜箔具有双面结构对称、金属密度接近铜理论密度、表面轮廓度极低、较高的延伸率与抗拉强度等特性，与负极材料接触面积大，可明显降低负极集流体与负极材料之间的接触电阻，提高锂离子电池的体积容量与结构的对称性，具有良好的耐冷热膨胀性能，可明显延长电池的使用寿命。主要应用于汽车动力电池、3C 锂电池等领域。
2	高端标箔		高端标箔，也称为高端铜箔，是用于高端印制电路板（PCB）制造领域的铜箔产品。这些产品通常应用在高端电子产品或终端产品中，具有应用条件要求苛刻或特殊、制造水平高端的特点。高端标箔的主要品种包括：高频高速电子电路用极低轮廓铜箔、IC 封装基板及高端 HDI（高密互连）板用极薄铜箔、高端挠性 PCB 的专用铜箔（含电解铜箔、压延铜箔等）、大电流、大功率基板用厚铜箔

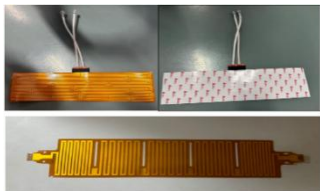
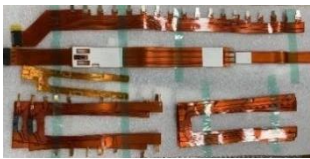
			(箔厚 $\geq 105\text{mm}$)、锂电池用极薄/高抗力性铜箔、特殊功能铜箔(如埋容、埋阻电路用铜箔)。主要应用领域为 5G 和云计算、新能源汽车、高频高速电子电路、服务器和基站以及储能电池等。
3	锂电池用多孔铜箔		公司首次将 PCB 制程工艺使用到生产有孔的电解铜箔中,在厚度为 6 至 15 微米的原有锂电铜箔基础之上做二次深加工,铜箔质量更轻,柔软性更高,并且微孔铜箔与常规铜箔同口径电芯比较,其综合性能有明显提升。微孔铜箔制作锂电池可降低锂电池重量;确保电极材料与集流体粘合性,使快充或放电中急剧膨胀/收缩影响变形程度减小,保障电池安全性、可靠性;同比增大电池容量,提升电池能量密度,从而延长锂电池续航里程。其微孔铜箔孔径、开孔率及宽幅等可根据客户实际需求定制,孔径范围可达 30 至 120 微米,开孔率可达 20%至 70%。可用作锂离子电池、固态锂离子电池、锂离子电容器、超级电容器等导电集流体,同时适用于镍镉、镍氢电池等。
4	印制电路板用电解铜箔		名义厚度 9 微米至 70 微米的标准轮廓高温延展性铜箔,具有优异的常温储存性能、高温抗氧化性能、优良的高温延伸性能,适用于各类树脂体系的双面、多层印制线路板。
5	超厚电解铜箔		名义厚度 105 微米-500 微米的甚低轮廓度高温延展性超厚电解铜箔,产品为片状,不但具有等轴细晶、低轮廓、高强度、高延伸率的优良物理特性,同时具有高剥离强度、无铜粉转移、圆形清晰的 PCB 制造性能,适用于电力、汽车等大功率电路用“大电流 PCB”的制造。
6	镀镍合金铜箔		在 150℃ 高温环境下抗氧化能力超过 30 小时,200℃ 极限高温下仍能维持 24 小时以上,远高于传统铜箔的耐受极限;在 1GHz 高频环境下,电场屏蔽效能 $\geq 35\text{dB}$,磁场屏蔽效能

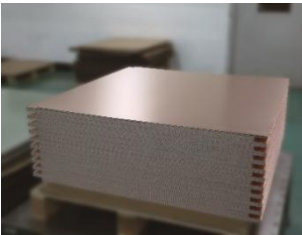
			≥28dB，适用于卫星射频组件、发动机传感器等对电磁干扰敏感的高端设备；通过表面镀镍层与陶瓷材料的梯度过渡设计，解决固态电解质与集流体因热膨胀系数差异导致的界面分离问题，提升电池循环寿命和安全性。
7	HVLP 铜箔		表面粗糙度低：表面粗糙度 Rz 严格控制在 2 微米以下，比常规铜箔更低，可减少信号在高速传输中的损失、衰减，提升信号传输的质量和速度。 硬度高：具有较高的硬度，能够承受一定的机械应力和摩擦，保证在加工和使用过程中的尺寸稳定性和形状完整性，延长产品的使用寿命。 热稳定性好：在高温环境下仍能保持良好的性能，不易变形、变色或出现其他性能下降的情况，适合应用于对温度要求较高的场合，如汽车电子、工业控制等领域。 厚度均匀：厚度均匀性好，可确保在覆铜板制造过程中与基材的良好结合，提高覆铜板的质量和性能一致性，有利于后续的 PCB 加工和制造。
8	复合集流体（复合铜箔、复合铝箔）		复合集流体（复合铜箔/复合铝箔）是一种新型的电池集流体材料，可以带来电池安全性和能量密度的双重提升作用。具有高安全、高比容、长寿命、高兼容的优点。主要应用于动力与储能电池导电集流体。
9	RTF 铜箔		反转铜箔为光面处理铜箔，具有较好的蚀刻性，有效缩减制程，速度提升并且快速微蚀，能提高印制电路板的良品率，主要应用在多层板、高频板。
10	VLP 超低轮廓铜箔		可提供超低粗糙度电解铜箔，与一般电解铜箔相比较，VLP 铜箔的结晶更细腻，为等轴晶体，不含柱状晶体，且棱线平坦、表面粗化度为 0.55 微米，同时具有更好的尺寸稳定性、更高的硬度等特点。适用于高频高速材

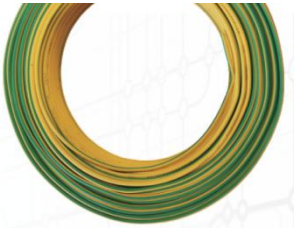
			料，主要用于挠性电路板、高频线路板和超微细电路板
11	LP 低轮廓铜箔		主要用于多层印制线路板、高密度电路板上，它要求铜箔表面粗糙度比普通铜箔小，而抗剥离强度等性能保持较高的水平，属于一类特殊的控制粗度的电解铜箔。与一般电解铜箔相比较，LP 铜箔的结晶很细腻($<2 \mu\text{m}$)，为等轴晶粒，不含柱状晶体，是成片层晶体，且棱线平坦、表面粗化度低。具有更好的尺寸稳定性，更高的硬度等特点。
12	HTE 高温延展电解铜箔		公司研制了细晶粒、表面低粗糙度、高强度、高温高延展性铜箔，铜箔具有均匀细小的晶粒，有较高的延伸率，防止由热应力引起的裂纹，适合于多层板的内外层；表面粗糙度较低，有优良的蚀刻性，可用于高密度、薄型化。精细化的印刷电路板；抗拉强度非常好，提高耐弯曲性能，主要用于多层印制板（Multi-layer circuit board）上，可运用于挠性板。具有良好的弹性和韧性，在生产过程中不易撕边和打皱，极大提高了产品的合格率。

（2）其他业务

公司	名称	示例图片	产品简介与应用
诺德智慧	屋顶光伏覆盖		诺德股份江西基地光伏储能项目
诺德智慧	屋顶光伏覆盖		诺德股份黄石基地光伏储能项目

诺德智慧	屋顶光伏覆盖		诺德股份青海基地光伏项目
诺德智慧	用户侧储能		诺德股份惠州基地用户侧储能项目
诺德智慧	屋顶光伏覆盖		诺德股份惠州基地光伏项目
江苏联鑫	PI 加热膜		是一种基于聚酰亚胺 (Polyimide, PI) 材料开发的电热元件, 具有耐高温、柔韧轻薄、快速响应及绝缘的特性, 广泛应用于新能源汽车、医疗设备、半导体与化工、消费电子及航空航天等领域。
江苏联鑫	FDC		柔性模切线路板 (flexible die-cutting circuit), 简称 FDC, 是一种以 PI 或 PET 薄膜和铜箔为基材, 线路成形是借鉴胶纸模切行业以刀模 (圆刀或者平刀) 切割而成的柔性线路板, 同 FPC 一样, 该工艺生产的产品具备自由弯曲、折叠、卷绕, 可在三维空间随意移动及伸缩的特点。——理论上可平替 FPC。FDC 广泛应用于新能源汽车、储能电池、汽车座椅、后视镜、汽车照明、传感与信号系统、仪表盘、发动机与波箱、影音系统等细分组件内。此外, 它还可用于电动汽车电池互连系统中的低压信号连接
江苏联鑫	CCS		电池连接系统 (Cell Connection System,) 简称 CCS, 常规用在动力电池包, 储能电池范围, 主要功能: 电流传输, 电芯电压采集、电芯温度采集。进行实时检测和监控, 并将采集信号传输到 BMS 电池管理系统; 结构上

			由导流片（铝片）、（FPC, FDC, PCB），绝缘支撑（绝缘膜，吸塑，塑料支架）等结构件组成。
江苏联鑫	外售半固化片		又称上胶片、PP 片，是一种由环氧树脂和玻纤布（作为增强材料）组成的薄片材料。它在加热加压下会软化，冷却后会反应固化，是多层板生产中的主要材料之一。主要应用在电子制造业、航空航天、汽车电子、通信行业及家电产品等领域。
江苏联鑫	内用半固化片		内用半固化片是多层板生产中的主要材料之一，用于企业内部生产多层板时使用的半固化片，内用半固化片广泛应用于电子工业、航空航天、汽车工业、风力发电等多个领域。
江苏联鑫	覆铜板		覆铜板（Copper Clad Laminate, CCL）是由绝缘基材（如环氧树脂、玻璃纤维布等）和导电铜箔通过高温高压压合而成的复合材料。其结构通常包括上层铜箔、基材（如 FR-4 玻璃纤维增强环氧树脂）和下层铜箔（双面板时为两侧铜箔），主要应用于电子行业、通信设备、汽车电子、工业控制与航空航天、医疗设备等领域。
长春中科	军工线束		军工线束是承载电力或信号的电线或电缆的组件，通常由多根电线通过电缆扎带、带子、导管、套管或所有组合捆绑在一起。它们是军事装备中不可或缺的组成部分，确保电力和信号的可靠传输。主要应用于军事航空航天、陆地车辆、船舶和前厅、电子战系统及无人机（UAV）领域。

长春中科	高压电缆附件		高压电缆附件是用于高压电缆的连接、保护和绝缘的组件，包括电缆终端、中间接头、绝缘子等。它们在电力传输和分配系统中发挥着重要作用，确保电力的可靠传输和系统的安全运行。主要应用于输电、配电、可再生能源及工业领域。
湖州上辐	光伏电力电缆		光伏电力电缆是太阳能发电系统中的关键组件之一，用于连接太阳能电池板与直流并网逆变器之间的电路，保障系统的稳定运行。应用在连接组件与逆变器中，适应恶劣的环境。
湖州上辐	光伏系统安装用线		光伏电缆通常采用交联聚烯烃绝缘和护套材料，具有优异的耐酸性、耐湿热性、高低温冲击性能，以及无卤、环保等特性；电缆的导体为5级柔性镀锡铜导体，绝缘和护套材料为无卤素交联化合物。抗紫外线、耐水、耐化学腐蚀，适用于昼夜温差大的沙漠、沿海盐雾潮湿地区以及高原辐射强的环境。
湖州上辐	光伏系统专用接地线		主要用于组件侧接地、逆变器侧接地、配电箱侧接地

2、主营业务的经营模式

公司主要从事锂离子电池用高档铜箔生产与销售及锂电池材料开发业务，以“集中化管控”实现资源高效配置，以“专业化经营”巩固技术壁垒，依托“精细化管理”提升盈利能力。通过总部统筹与子公司协同，努力实现资源高效配置、技术壁垒巩固和盈利能力提升。

公司主要经营模式如下：

(1) 采购模式：集约化与规范化管理

①采购管理体系

集中采购平台：依托全资子公司百嘉达构建统一采购平台，对核心原材料（阴极铜、硫酸等大宗物资）实施战略采购，各生产基地设立当地采购部门，负责实施执行集采计划及属地化辅料采购。

制度保障：公司制定了完善的《物资采购管理制度》，与合格供应商签订框架合同，以保证原材料的稳定、及时、质优。

②采购流程

计划驱动：生产部门按月编制物资需求计划，临时需求需编制物资临时采购计划，由百嘉达审批后执行。

分级授权：实施采购权限分级管理。常规小额采购由生产基地采购部门本地执行；大宗、高价值或超额度采购由百嘉达采购管理部统一执行。

多元化定价：灵活采用协议定价（战略合作）、竞争性询比价（ ≥ 3 家供应商）、公开市场采购等方式，确保采购成本最优。

③供应商管理

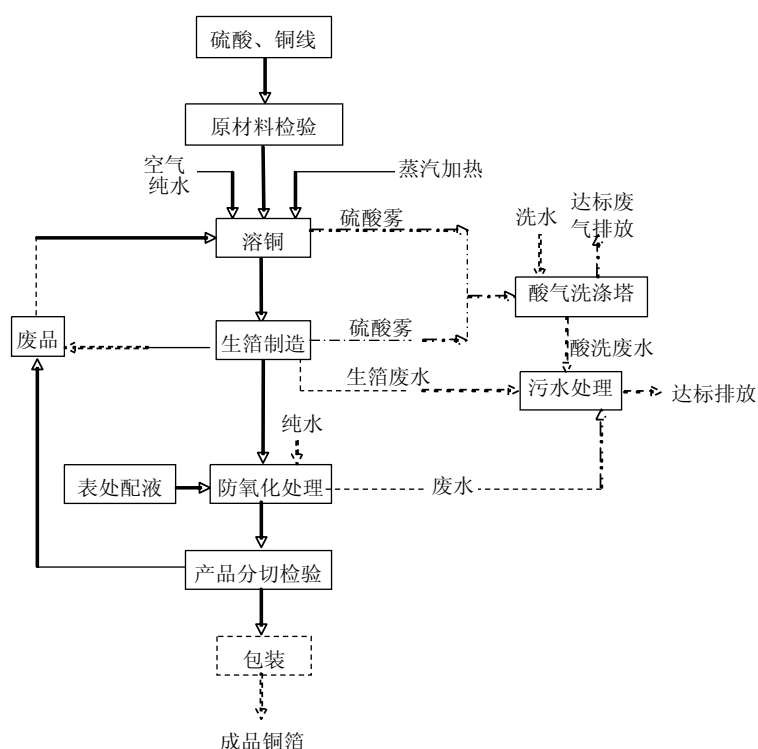
准入审核：通过资格评审制度对供应商的技术、质量、信誉等情况进行审查及现场考察，形成《供应商资质评定表》，经审批后纳入合格供应商名录。

动态考核与分级：公司对供应商实行考核分级制度，考核项目包括质量、交期、服务、价格和售后服务等方面，通过此方法淘汰不合格的供应商。

（2）生产模式：以销定产，精益制造

公司采用“订单驱动”制定生产计划，实现连续、柔性生产，有效降低库存风险。

核心工序与流程：

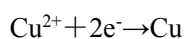


①溶铜工序

硫酸铜电解液制备是电解铜箔生产的第一道工序，主要是将淬火处理后的铜料（铜线、铜米等）投入溶铜罐中，与稀硫酸溶液进行反应成为硫酸铜溶液，再经一系列的过滤净化、温度调整、电解液成份调整等步骤，制备出纯度很高、成份合格的硫酸铜电解液，以满足连续电沉积铜箔的生产需要。

②生箔（电沉积）工序

生箔制造过程是一个电解过程，一般采用表面涂钛的、由专用钛金属制作的辊筒作为阴极辊，以表面涂铌、钽混合物的钛材料辊筒为阳极，在阴阳极之间加入硫酸铜电解液，利用专有的低电压、大电流电子技术，通过电化学反应，使电解槽内的电解液铜离子生成箔状铜单质，阴极辊上便有金属铜析出。其电子反应式如下：



通过这一电解反应过程，铜离子附着到连续转动的高性能的钛质阴极辊上，生成铜结晶粒子。随着阴极辊的不断转动，铜不断地在辊面上析出，而不断地将析出的金属铜从辊面上剥离，再经过水洗、烘干，缠绕成卷，这就形成了生箔。通过调节电解工艺参数及配方、阴极辊转速、电流等，即可生产出不同厚度的铜箔。

③表面处理（差异化核心）工序：

锂电铜箔：主要进行抗氧化处理，在生箔表面形成致密保护层，提升抗氧化性、柔韧性，满足电池极片高粘结强度与长循环寿命要求。

PCB 铜箔：实施更复杂的表面处理（如粗化、固化、黑化/灰化、钝化、特殊镀层等），精确调控表面粗糙度、剥离强度、耐热性及蚀刻性能，满足不同基材（高频高速、IC 载板等）及下游应用（5G、汽车电子、服务器）的严苛需求。

④分切、检验、包装工序

依据客户订单要求，使用高精度分切设备进行定制化分切。执行严格的全流程质量检测（厚度均匀性、抗拉强度、延伸率、表面缺陷等），合格品经专业防潮、防撞包装后入库。

（3）销售模式：直销为主，价格联动

①销售管理体系

子公司生产的产品均统一销售给百嘉达，再由其统一对外直销，部分客户验厂后指定销售方的情况除外。

②定价模式及信用政策

公司的铜箔产品定价采取“铜价+加工费”的模式，铜价基准为电解铜的上月的市场均价；加工费则根据不同规格、不同质量等差异化来定价。

公司定期评估客户的履约能力，动态调整信用期限。按照客户资质分级授信，主要包括月结 30 天、月结 60 天和月结 90 天。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明
☐适用 ☒不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025 上半年，全球宏观经济复苏疲软、地缘政治冲突加剧、贸易壁垒高，叠加国内消费需求不足，企业普遍承压。新能源汽车销量增速放缓引发锂电铜箔产能阶段性过剩，铜价幅度较大，双重挤压下行业陷入普遍亏损状态。面对严峻形势，公司采取以下核心策略：

（一）深化技术引领优势，巩固锂电铜箔引领者地位

公司作为全球锂电铜箔领域的领军企业，始终以技术创新为核心驱动力，通过产品迭代、产能升级与客户结构优化，持续巩固行业领先地位。公司在极薄铜箔、复合集流体及固态电池配套材料等关键技术领域实现了一系列的突破，进一步强化了技术壁垒与市场竞争力。

2025 年上半年，新能源汽车产业加速向电动化、智能化、轻量化方向转型，动力电池能量密度提升需求持续倒逼材料技术革新。公司依托国家级技术研发平台及产学研合作体系，持续突破产品性能极限。

1、技术突破引领行业升级

(1) **极薄锂电铜箔量产突破**：公司攻克 3 微米极薄锂电铜箔并实现规模化量产，其厚度仅为头发丝的二十五分之一。该产品单卷长度可达 15,000 米至 30,000 米，理论上能提升锂电池能量密度 14%以上，有效缓解新能源汽车续航瓶颈，并降低整体电池成本。公司目前已形成覆盖 6 微米至 3 微米的完整铜箔产品体系，是全球少数具备此量产能力的供应商。

(2) **固态电池配套材料布局**：公司自 2018 年起研发出多孔铜箔，目前公司研发的多孔铜箔适用于固态/半固态电池，能够进一步优化电池性能，提高充放电效率和能量密度。2024 年，公司推出耐高温电解铜箔集流体和耐腐蚀铜箔，为固态电池多技术路线提供了材料支撑，其采用的高温耐候性多因子络合成膜技术，使产品可耐 300℃甚至更高温度，同时增强了与电解液的浸润性，提升了电池负极活性材料的负载量。此外，公司于 2025 年推出了耐高温双面镀镍铜箔，该产品同样适配半固态/固态电池技术，旨在通过镀镍层改善界面接触和耐高温性能，为固态电池提供更可靠的集流体解决方案。目前公司自主研发的材料已送样至头部电池企业测试，但该领域收入对公司整体业绩贡献尚小。

2、**产能扩张与全球化布局**：公司在国内的四大铜箔基地均实现量产。公司已经成功进入部分海外优质客户的供应链，旨在服务和开拓海外市场，提升对海外客户的供应链保障能力，推动海外电池产业链的生态发展。公司始终关注国际政策与产业链外延局势，公司提出“海内外双循环”的发展模式，以国内技术研发为支撑，海外基地为支点，形成全球供应链网络。尽管面临复杂多变的国际市场和激烈的市场竞争，但公司通过稳步提升国内产能、加速技术迭代与推进全球化战略，抢占新能源产业链的高端市场，以技术整合提升国际竞争力。

3、**产品结构升级与市场响应**：公司的产品结构持续向“高端化”与“多元化”发展，除了动力电池领域，公司自主研发的 RTF 超薄铜箔及新一代 HVLP 铜箔已送样至多家头部企业认证，将切入 AI 服务器、人形机器人等高端电子领域供应链。公司在 6 微米以下极薄铜箔市场占据先发优势，成功以差异化策略规避了行业内的价格竞争。通过聚焦于客户的高端产品需求，公司业务已覆盖多元化的应用领域，这不仅体现了其技术领先性，更巩固了强大的市场竞争力。

4、**研发体系与行业标准引领**：公司建立了“总部+区域研发中心+产学研合作”的三级研发体系，并已实现极薄铜箔量产，主导制定了多项国家标准。公司认为行业竞争的核心在于技术创新，而非原材料开采，因此专注于通过自主研发提升技术附加值。

(二) 拓展新能源应用场景，构建第二增长曲线

公司在深耕锂电铜箔主营业务的同时，通过技术协同与产业链延伸，积极拓展光伏储能业务，构建“第二增长曲线”，形成“铜箔+光储”双轮驱动的战略格局。

1、零碳产业园与综合能源服务的场景落地

铜箔生产需要大量的电力，公司通过自建分布式光伏电站和储能系统，降低用电成本并实现清洁能源供应。公司在湖北黄石投资建设了诺德光储能源电站零碳智慧产业园项目，该项目将建设分布式光伏电站、工商业储能电站等设施，旨在提供清洁能源并减少碳排，形成“生产-储能-消纳”闭环，不仅满足自身铜箔生产用电需求，还可为园区企业提供能源托管服务，打造“自发自用+余电交易”的商业模式。

2、从材料到能源的闭环布局及产业链的联动

公司通过铜箔主业积累的客户资源，与储能电池厂商合作开发定制化铜箔产品，例如适配储能电池的铜箔，增加充放电次数，满足长寿命需求。同时，光伏储能业务可为下游客户提供“铜箔+储能系统”“绿电+储能”的综合服务，绑定更多产业链上的战略客户，为其提供打包解决方案，增强客户黏性，真正实现从单一材料供应商向新能源场景化解决方案服务商的跨越升级。

3、构建第二增长极的战略目标

公司已将光伏储能业务从辅助配套升级为战略级增长引擎。通过技术协同、场景创新及产业链闭环布局，公司不仅强化了主业竞争力，更在新能源应用领域开辟了新战场，未来有望实现从材料供应商向能源综合服务商的转型。

（三） 强化数智化转型，提升全链条运营效率

公司通过引入智能管理系统，在“强化数智化转型，提升全链条运营效率”取得了进展。

1、 生产流程优化与资源高效配置

公司依托智能生产管理系统，实现了电解铜箔生产全流程的精细化控制。系统通过定制化生产模块灵活调整生产计划，满足不同客户对铜箔性能、规格的多样化需求；同时结合先进工艺管理功能，实时监控电解、表面处理等关键工艺参数，优化生产流程，提升设备稼动率。例如，通过系统对铜料溶解、电解沉积等环节的智能调控，减少了原材料浪费，单位能耗降低，提升了资源利用效率。此外，系统整合供应链数据，实现原材料采购与库存的动态匹配，进一步降低了库存成本。

2、 质量管理与产品一致性提升

公司通过智能化质量管理体系，构建了覆盖原材料检测、生产过程监控及成品检验的全生命周期质量管理体系。系统利用数据挖掘技术，对铜箔厚度、表面粗糙度等关键指标进行实时分析，异常数据触发自动预警，确保产品合格率。例如，系统对锂电铜箔的极薄化（ ≤ 6 微米）生产进行全程追溯，精准定位批次问题，使质量改进响应速度提升，有效满足了头部客户的高标准需求。

3、 数据驱动决策与市场敏捷响应

公司部署的智能系统和数据分析平台，打通了生产、销售、财务等多维度数据。通过动态可视化看板，管理层可实时掌握市场趋势和客户需求变化。

4、资金管理效率与风险控制

公司使用的智能系统可以整合财务数据流、优化资金使用效率。例如，通过募集资金专户动态监管模块，公司精准调配惠州、黄石等重点项目的资金使用，结余资金快速转为流动资金，资金周转率有所提升。同时，系统利用算法模型预测现金流风险，自动触发预警机制，避免因设备采购或研发投入导致的短期流动性压力，保障了产能扩张计划的稳步实施。

5、技术创新与行业竞争力强化

数智化转型加速了技术迭代，公司通过智能制造与工艺数据库积累海量生产数据，支撑研发团队优化铜箔晶粒度控制等核心技术。报告期内公司获批的多项知识产权专利，缩短了试验周期，并使公司在极薄铜箔领域保持技术领先。随着 AI 算法与制造场景的深度融合，公司将进一步探索智能排产、预测性维护等深度应用，持续引领行业变革。

（四）践行社会责任，赋能可持续发展

公司始终将社会责任融入企业发展战略，构建了覆盖环境、社会与公司治理（ESG）的可持续发展体系。

1、公益慈善与社区回馈

公司通过深圳市诺德公益基金会系统性开展公益行动，聚焦扶贫济困、助学救灾等领域。公司将捐赠资金定向用于贫困地区教育设施改善及自然灾害应急救助，有效提升了社区抗风险能力与教育公平性。基金会由公司高管直接参与管理，确保了公益项目的透明性和持续性。

2、绿色生产与低碳转型

公司致力于减少环境影响。公司的产品直接服务于新能源汽车及储能领域，推动下游产业低碳化发展。公司通过智能制造与工艺优化降低生产能耗，公司单位产品能耗较行业平均水平有所降低。此外，公司投资建设诺德光储能源电站零碳智慧产业园，旨在整合光伏发电、储能系统及智慧能源管理，打造绿色能源闭环。

3、技术创新推动行业可持续发展

公司的核心产品极薄锂电铜箔能显著提升锂电池能量密度，间接助力下游产业节能减排。公司研发的复合集流体（包括复合铜箔和复合铝箔）在技术、生产工艺及材料上均取得进展，经过实验室对比试验，在多项关键指标上展现出优越性，这有利于进一步降低材料成本和资源消耗。

4、员工权益与发展

公司注重人才培养。在当前专业人才短缺的背景下，公司旨在提升其作为全球雇主的吸引力。员工职业发展与福利保障，公司实施的股票期权激励计划，覆盖核心技术人员及管理层，累计行权超 700 万股，增强团队稳定性与创新动力。供应链管理方面，公司通过智能系统整合供应商数据，优先选择符合环保标准的合作伙伴。

5、合规治理与透明运营

公司严格遵守《上市公司治理准则》，披露的年度报告均通过第三方审计，并按期披露社会责任报告。此外，公司主动响应国家“双碳”目标，参与制定锂电铜箔行业绿色生产标准，推动全产业链协同减碳。

公司通过公益投入、技术创新、绿色生产与合规治理，构建了“产业-环境-社会”良性循环的可持续发展模式。未来，随着新能源产业的持续扩张，公司将进一步深化在清洁能源、循环经济等领域的布局，巩固其作为行业责任标杆企业的地位。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

☐适用 ☒不适用

三、报告期内核心竞争力分析

☒适用 ☐不适用

（一）产能规模优势

公司构建覆盖华南、华中、西北的四大生产基地（广东惠州、青海西宁、湖北黄石、江西贵溪），抓住新能源汽车产业及锂电池产业蓬勃发展的机遇，集中资源和精力发展主营业务，逐步加强主业投入和布局，不断优化产业结构。

（二）研发与技术优势

公司长期致力于新能源、新材料的科技创新。为了更好地满足下游客户对产品质量及种类的需求，公司研究院重点着眼于技术优化升级，攻克铜箔产业前沿和共性的关键技术，研究院未来主要的研发方向包括更薄的高抗拉和高延伸率锂电铜箔、微孔铜箔、5G 高频高速电子电路用的高端标准铜箔以及以高分子材料为载体的复合铜箔等。公司始终密切关注行业前沿技术，紧跟客户需求 and 市场变化趋势，打造自主研发的技术平台，并以此为基础，持续引领行业技术迭代，丰富产品种类，拓展应用领域，从而实现产品的技术先进性以及较强的市场竞争力。

1、高端标箔的研发

高端标箔，也称为高端铜箔，是用于高端印制电路板（PCB）制造领域的铜箔产品。这些产品通常应用在高端电子产品或终端产品中，具有应用条件要求苛刻或特殊、制造水平高端的特点，故其技术壁垒也较高，目前主要由日本企业垄断。

高端标箔的主要品种包括：高频高速电子电路用极低轮廓铜箔、IC 封装基板及高端 HDI（高密互连）板用极薄铜箔、高端挠性 PCB 的专用铜箔（含电解铜箔、压延铜箔等）、大电流、大功率基板用厚铜箔（箔厚 $\geq 105\mu\text{m}$ ）、锂电池用极薄/高抗力性铜箔、特殊功能铜箔（如埋容、埋阻电路用铜箔）。受益于 5G 和云计算的发展，高端标箔的需求保持中高速增长。公司也将结合未来铜箔发展趋势及潜在产能需求，持续不断进行自主研发，致力于开发市场需要的产品，加快推进高端标箔的国产替代。公司成功研发 HVLP 超低轮廓铜箔（表面粗糙度 $R_z \leq 0.5\mu\text{m}$ ）、载体铜箔（热后剥离力 10-30N/m），打破日企垄断，供货 AI 服务器芯片、存储芯片等高端场景，加工费有效提升。

2、极薄铜箔的研发

因极薄型锂电铜箔的批量生产需要通过长期技术研发投入、生产实践积累以及不断总结与创新才能获得，如复合添加剂的制备技术、生箔技术和后处理技术等，均难以通过简单复制被新进生产厂商所快速掌握。

公司拥有制液、生箔为一体的独立设备系统，用于开发复合添加剂的制备技术，能够进行工程放大试验，并拥有多种先进设备技术以及设计、加工组装的能力，可以满足客户的弹性需求。公司拥有专门的添加剂配制室，完备的添加剂配制器材及控制系统，并由有十余年工作经验的技术员工负责配制添加剂。公司的电解液过滤器技术、复合添加剂的制备技术、生箔技术、后处理技术以及原材料及产品的测试技术等均属于国内领先的铜箔生产技术。公司成功研发的 $3.5\mu\text{m}$ 极薄铜箔（厚度为头发丝 1/25），适配高能量密度电池，较 $6\mu\text{m}$ 产品减铜 33%，直接降低客户成本。

3、复合铜箔的研发

复合铜箔是一种新型铜箔，是在金属载体层和超薄金属箔材之间通过某种工艺添加一层或若干层有机材料层，即利用电沉积等技术在有机材料层两侧各形成一层超薄金属箔层。目前复合铜箔仍处于产业化前期至中期的过渡阶段，行业主要存在技术路线未定、产业链配套不成熟、产品成本高、生产良率低等特点。公司也将实时关注市场动态，不断实验与探索更优质的产品。

4、固态电池配套材料

公司与固态电池技术的发展存在深度关系。公司通过前瞻性技术布局和产品创新，成为固态电池材料革命的关键参与者和受益者。自 2018 年起研发适配固态电池的铜箔材料，早于行业热潮，形成 7 年技术沉淀，针对半固态/全固态电池不同阶段需求，开发多类专用集流体材料，支撑电池安全性、能量密度提升。核心产品有多孔铜箔、耐高温电解铜箔、耐腐蚀铜箔及双面镀镍铜箔（镀镍层厚 $0.5-0.9\mu\text{m}$ ， 200°C 高温维持 24 小时，电磁屏蔽效能 $\geq 35\text{dB}$ （1GHz））。

（1）新能源汽车

为半固态电池（2025-2027 年主流）提供负极集流体，支持宁德时代、比亚迪等装车计划。

(2) 低空经济

耐高温铜箔搭载于 eVTOL（电动垂直起降飞行器），解决高空低温、大电流场景需求。

(3) 储能与机器人

高抗拉强度铜箔（600MPa 级）适配硅基负极膨胀，应用于储能电池和人形机器人电源模块。

(三) 产业链合作的优势

公司在不断优化主营业务的同时，较早的与上游设备商布局了新的产品领域。公司与上游设备商在锂电铜箔领域开展了铜箔设备技术研发、3 微米等极薄铜箔产品研发、锂电铜箔设备供销等合作，同时，也与上游设备商展开了对复合铜箔产品技术研发、设备技术改造等全面深度的合作。目前，公司已经能够生产小批量 3 微米等极薄铜箔产品和复合铜箔产品样品，并持续送往下游客户试用。

(四) 客户结构优势

基于在锂电铜箔行业多年的技术积累，公司能够根据客户的需求，积极对产品结构进行调整。

在国内市场上，公司与中创新航、亿纬锂能、楚能科技、孚能科技、天合储能、蜂巢、欣旺达、厦门海辰、宁德时代、比亚迪等客户保持稳定合作；在国际市场上，公司批量稳定的供货给 LG 新能源、SKI、TTI、MORROW 等。公司将不断夯实现有的客户结构，做好核心服务，同时拓展锂电铜箔客户相关配套的新布局。

(五) 企业文化与管理团队优势

公司以“致力成为全球锂电铜箔领导者”为愿景，精准锚定新能源产业链的关键环节，契合全球能源转型趋势；以追求“求真务实，开拓创新”为核心价值观，形成稳健与突破的动态平衡；以“以质为本，共创共赢”为管理理念，形成工艺稳定与客户为先的合作模式。

公司的管理架构与人才矩阵形成竞争优势，复合型团队的构建形成了“技术决策+市场战略”双轨并行机制。团队由平均 10 年以上管理经验的管理人才和行业技术专家组成，结合公司发展的需要制定了严格的质量管理体系和成熟的市场营销机制，为公司的持续发展提供了有力的支持。

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1、财务报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	3,015,515,774.50	2,386,225,096.16	26.37
营业成本	2,725,369,052.73	2,255,206,731.28	20.85
销售费用	14,780,651.21	18,022,886.32	-17.99
管理费用	107,802,625.05	85,433,216.33	26.18
财务费用	149,641,785.89	126,697,777.42	18.11

研发费用	99,710,400.31	72,408,852.56	37.70
经营活动产生的现金流量净额	499,970,698.61	-136,094,800.56	467.37
投资活动产生的现金流量净额	-157,869,503.19	-473,760,913.28	66.68
筹资活动产生的现金流量净额	-505,441,110.71	289,093,852.29	-274.84

营业收入变动原因说明：主要系公司本期产品销量增加及销售价格上涨等所致。

营业成本变动原因说明：主要系公司本期产品原材料价格上涨及销量增加等所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司本期工资性费用、业务招待费、差旅费、咨询费减少等所致。

管理费用变动原因说明：主要系公司本期无形资产摊销及折旧、工资性费用等增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系公司本期融资费用增加等所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司本期研发项目费用化增加等所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期销售商品收到的现金较上年同期增加等所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期购建固定资产支付的现金等减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司本期取得借款收到的现金减少等所致。

2、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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	1,000,000.00	0.01			100.00	主要系公司本期购买理财产品所致。
应收票据	166,109,490.16	1.01	46,541,879.49	0.29	256.90	主要系公司本期期末持有该类票据金额增加所致。
应收款项融资	69,604,920.57	0.42	100,047,683.50	0.62	-30.43	主要系公司本期期末持有该类票据金额减少所致。
预付款项	26,464,205.04	0.16	100,890,703.51	0.63	-73.77	主要系公司本期预付的货款减少等所致。
其他应收款	51,680,414.33	0.31	31,237,844.66	0.19	65.44	主要系公司本期支付的保证金增加等所致。
一年内到期			2,965,330.30	0.02	-100.00	主要系公司本期

的非流动资产						一年内到期的长期应收款等减少所致。
在建工程	1,189,637,355.56	7.20	1,922,932,767.57	11.91	-38.13	主要系子公司江西诺德新建铜箔项目完工部分转固等所致。
其他非流动资产	193,706,229.35	1.17	113,335,408.36	0.70	70.91	主要系公司本期预付的工程项目款增加等所致。
衍生金融负债			696,740.00	0.00	-100.00	主要系公司套期工具上期亏损所致。
预收款项	602,755.98	0.00	238,753.61	0.00	152.46	主要系公司本期预收的房租增加所致。
应付职工薪酬	12,902,980.77	0.08	21,253,731.73	0.13	-39.29	主要系公司本期支付前期计提的职工薪酬等所致。
其他应付款	69,490,843.38	0.42	49,664,756.97	0.31	39.92	主要系公司本期应付的往来款增加等所致。
合同负债	38,347,632.75	0.23	8,271,905.64	0.05	363.59	主要系公司本期预收货款增加等所致。
其他流动负债	108,509,014.28	0.66	14,538,133.40	0.09	646.38	主要系公司本期待转销项税增加等所致。
长期应付款	359,583,186.47	2.18	176,588,921.68	1.09	103.63	主要系公司本期长期应付融资租赁款增加等所致。
专项储备	20,550,581.90	0.12	15,585,386.85	0.10	31.86	主要系公司本期生产企业计提安全生产费增加所致。

其他说明

无

2、境外资产情况

☐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	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	372,887,948.37	保证金
固定资产	1,918,937,519.05	贷款、融资租赁、抵押

无形资产	101,876,719.43	抵押贷款
投资性房地产	47,238,622.25	抵押贷款
在建工程	7,417,814.66	融资租赁
其他流动资产	50,000,000.00	大额存单质押
应收账款	10,459,218.67	融资借款
应收票据	152,950,182.65	质押
合计	2,661,768,025.08	

4、其他说明

☐适用 ☒不适用

(四) 投资状况分析

1、对外股权投资总体分析

☐适用 ☒不适用

(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

(3). 以公允价值计量的金融资产

☐适用 ☒不适用

证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	603800	洪田股份	249,331,127.00	自有资金	262,597,475.00		-3,280,773.93		76,542,109.07		182,774,592.00	其他权益工具投资
股票	03931.HK	中创新航	215,434,331.49	自有资金	73,794,531.11		22,837,387.12				96,631,918.23	其他权益工具投资
合计	/	/	464,765,458.49	/	336,392,006.11		19,556,613.19		76,542,109.07		279,406,510.23	/

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

(五) 重大资产和股权出售

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 7 月 3 日召开第十届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于出售全资子公司部分股权暨签订股权转让协议的议案》，为进一步整合公司资源，公司将出售全资子公司江苏联鑫 70%的股权给江苏吉岛新材料科技有限公司，交易对价为人民币 7,000 万元，预计本次交易产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润绝对值的 10%以上。本次交易完成后，江苏联鑫不再纳入公司合并报表范围。具体情况详见公司于 2025 年 7 月 4 日披露的《诺德新材料股份有限公司关于出售全资子公司部分股权暨签订股权转让协议的公告》（公告编号：临 2025-049）。

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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
青海电子材料产业发展有限公司	子公司	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发	444,754.19	1,535,183.54	581,691.63	312,446.99	-6,342.46	-6,884.19
青海诺德新材料有限公司	子公司	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发	172,000.00	342,004.62	178,307.68	78,455.20	-1,440.13	-1,396.22
深圳百嘉达新能源材料有限公司	子公司	为企业提供全方位供应链管理及相关配套服务；国内商业（不含限制项目）；进出口业务；企业管理咨询	80,000.00	393,494.78	85,831.94	377,522.81	-3,585.39	-3,575.57
惠州联合铜箔电子材料有限公司	子公司	电解铜箔、成套电解铜箔设备生产、销售	120,000.00	269,147.85	126,454.93	73,149.47	2,817.95	2,628.79
香港百嘉达新材料有限公司	子公司	销售热缩材料、铜箔及其附件及其领域的四技服务	56,083.29万港币	42,573.94	41,534.64	64.68	-188.08	-188.08
江苏联鑫电子工业有限公司	子公司	生产、加工电子专用材料（铜面基板）	18,758.30	21,119.62	6,895.43	8,429.54	-1,058.51	-1,051.46
中科英华长春高技术有限公司	子公司	高分子材料、冷缩、热缩产品、高压电缆附件	16,000.00	12,050.53	8,911.72	3,579.24	349.84	349.38
湖州上辐电线电缆高技术有限公司	子公司	各种辐照电线电缆、光伏电缆生产销售，电线电缆辐照加工	10,000.00	20,287.92	7,974.72	14,325.23	-291.33	-289.50
湖北诺德新材料集团有限公司	子公司	有色金属合金制造；有色金属压延加工；新材料技术研发；新材料技术推广服务；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；电子元器件制造；电子专用材料销售；电子专用设备销售；电子元器件零售；金属材料制造；金属材料销售	275,000.00	646,600.23	355,045.59	103,229.28	-855.65	-1,131.89
湖北诺德	子公司	有色金属合金制造；有色	100,000.00	220,045.00	103,681.00	56,546.00	1,921.80	1,663.00

铜箔新材料有限公司		金属压延加工；新材料技术研发；新材料技术推广服务；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；电子元器件制造；电子专用材料销售；电子专用设备销售；电子元器件零售；金属材料制造；金属材料销售	0.00	.24	.16	.36	5	74
湖北诺德锂电材料有限公司	子公司	电子专用材料制造；电子专用材料研发；电子专用材料销售；电子元器件制造；电子元器件批发；有色金属合金制造；有色金属压延加工；新材料技术研发；新材料技术推广服务；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；金属材料制造；金属材料销售	200,000.00	365,810.94	201,626.62	40,559.71	-2,323.63	-2,378.27
湖北诺德铜材有限公司	子公司	金属材料制造；金属材料销售；有色金属合金制造；有色金属压延加工；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；新材料技术研发；金属丝绳及其制品制造；金属丝绳及其制品销售；金属制品研发；五金产品研发	50,000.00	108,808.78	49,983.86	76,781.97	-295.76	-294.40
江西诺德铜箔有限公司	子公司	有色金属合金制造，有色金属压延加工，新材料技术研发，新材料技术推广服务，有色金属合金销售，高性能有色金属及合金材料销售，电子元器件制造，电子专用材料销售，电子专用设备销售，电子元器件零售，金属材料制造，金属材料销售	250,000.00	231,834.84	175,943.20	30,500.95	403.62	406.66
诺德智慧能源管理有限公司	子公司	太阳能发电；太阳能发电技术服务；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；风力发电技术服务；生物质能技术服务；合同能源管理；节能管理服务。	21,765.00	63,876.76	20,286.91	2,348.28	-28.35	-112.75
深圳禹曦产业控股有限公司	参股公司	以自有资金从事投资活动；新材料技术推广服务；新兴能源技术研发；软	59,622.00	87,051.02	86,093.64		3,146.32	2,350.87

		件开发；信息咨询服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。						
天富期货有限公司	参股公司	商品期货经纪、金融期货经纪；期货投资咨询	15,000.00	63,041.45	10,110.63	4,267.70	230.30	229.23

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

(七) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

☒适用 ☐不适用

1、 产业政策变化的风险

锂电铜箔主要应用三个市场，即动力电池、数码电池和储能电池，国家新能源汽车相关政策的实施和调整将会直接影响到锂电池铜箔市场规模的变化。

2023 年国内新能源车补贴退坡，但“双积分”政策强化，暨 2025 年新能源积分比例提至 28%，政策驱动从直接补贴转向技术导向；2024 年对台铜箔进口关税由原协定税率 5%恢复至 10%，直接影响台资企业高端铜箔进口成本，加速国产替代窗口期开启；工信部 2023 年发布《印制电路板制造业绿色工厂评价要求》，要求高频高速铜箔国产化率 2025 年达 30%，但根据统计，当前不足 10%。

此外，当今世界正面临百年未有之大变局，国家进出口政策、全球各国间的政治关系，亦会影响中国铜箔行业发展。

防范措施：

(1) 管理层定期研究政策对产业、对公司以及产品的综合影响，避免因政策的误判造成企业更大的损失；

(2) 加强对国内外国家政策跟踪分析，了解政策发展趋势，及时调整战略布局，规避政策风险。

2、 宏观经济波动风险及防范

近两年由于经济贸易壁垒，导致全球经济步入下行期，再加上部分国家抵制中国部分电子产品，针对性提升中国产品的关税等，导致中国铜箔下游相关应用产品出口受到一定阻碍。国际市场需求受阻，使得不少企业积极布局国内市场，导致国内铜箔市场竞争加剧，尤其是价格竞争激烈，使得企业产品毛利率下滑且产能释放受到抑制。

防范措施：

(1) 积极拓宽欧洲、一带一路、南美、亚洲其他以及非洲等受美国影响较小的市场，拓宽出口渠道；

(2) 积极拓展新型应用领域，避免在传统赛道扎堆竞争；

(3) 加大研发投入，提升产品品质，实现高档、高性能、特种标准铜箔产品国产化替代。

3、行业竞争加剧的风险

受锂电铜箔市场需求快速增长推动，近几年锂电铜箔产能扩张明显，锂电铜箔行业逐渐涌入不少新晋企业，此外亦有不少原先的标准铜箔企业业务扩张至锂电铜箔领域，尽管部分企业产能尚处于建设中，但可以预见未来行业竞争压力增大，产能结构过剩。

标准铜箔方面，产品同质化严重，激烈的市场竞争导致产品成本压力较大，毛利润较低。而高端标准铜箔市场需求增长明显，产品主要依赖进口的局面尚未打破。此外，尽管国外企业目前以高端产品为主，一旦这些高技术水平企业降格，开始生产中低端铜箔，也会对国内铜箔行业产生影响。

防范措施：

(1) 企业自身需要准确把握市场机遇和变化趋势，积极开拓新市场；

(2) 提升成本管控能力，以求在价格竞争中具有市场竞争力；

(3) 加大研发投入，吸引更多高技术水平人才，引入更先进的生产设备，提升产品品质，争取实现高端产品国产化替代。

4、技术进步带来替代风险与防范措施

从整个行业角度来看，不同厚度铜箔具有其各自的需求市场，但铜箔始终是有向低厚度方向转换的趋势，随着行业制造技术不断向高密度超薄型方向发展，在铜箔制造中，采用极薄铜箔代替原来超薄铜箔的势头发展迅猛，但薄度已经极限逼近，薄度达到2微米以下，易产生断裂风险。

防范措施：

(1) 加强铜箔生产技术及新兴应用领域技术的研发；

(2)时刻跟踪国内外电解铜箔及阴极辊设备技术最新进展,加强同国内外知名研究院所合作,强化理论研究与实际应用相结合;

(3)企业自身做好市场预判,战略决策需要更加谨慎。

5、原材料价格波动及防范措施

公司主要产品电解铜箔的主要原材料包括铜、硫酸等,其中铜材是公司生产成本的主要构成部分,铜材价格波动将对公司的生产成本产生一定的影响。同时,公司所从事的铜箔行业属资金密集型产业,流动资金的需求较大,若铜价持续上涨可能导致公司日常流动资金的需求随之上升,将导致公司经营现金流紧张。

防范措施:

(1)定期进行原材料成本核算,进行物料核价,对于年度内成本波动超过设定值的铜材等进行标准成本修正;

(2)采取有弹性的按销售订单锁定原材料的采购模式,按月度采购,供应商按周排期交货。根据对未来市场价格分析结果,在保持生产稳定的前提下,尽量避免在高价位区间进行大量采购,或对即将涨价的产品提前囤货;

(3)做好原材料的库存管理制度,安排专门的物控人员每日进行库存和市场数据分析,避免核心原材料供应不及时而临时采购导致供应商提价的情况发生;

(4)采用价格谈判、技术升级、新供应商导入、降低加工成本等方式进行降本控制,进而抵消原材料价格突然上涨导致的产品成本增加;

(5)公司采用套期保值工具对冲原材料价格的波动。

6、管理风险

锂电池产业的发展带来了锂电铜箔的市场需求,未来锂电铜箔面临广阔的市场空间,公司在国内与国外的经营规模将进一步扩大,在经营管理、资源整合、市场开拓等方面对公司提出了更高的要求。随着公司规模将不断扩大,如短期内公司管理水平跟不上业务发展速度,将可能影响公司的效益和市场竞争力。

防范措施:为应对锂电池产业发展带来的管理风险,公司需加强内部管理体系建设,优化资源配置,提升市场响应速度。同时,加大人才培养和技术创新投入,确保管理水平与业务发展同步提升,增强市场竞争力。

7、资产负债率较高的风险

电解铜箔行业作为资本密集型行业,其技术含量高,对生产工艺与设备的要求严格,具有明显的规模经济特点,其产能建设投入大,日常经营中的资金需求量也非常大。经过多年发展,公

司资产负债率持续处于较高水平，较高的资产负债率导致利息支出较高，持续的高资产负债率限制了公司外部间接融资的空间，提高了公司的融资成本，财务费用的较大支出降低了公司的利润水平。

防范措施：公司将加强精细化管理，通过各种渠道和形式有步骤地降低负债率和财务成本，优化财务结构，并通过资本市场非公开发行股票等直接融资的方式降低资金成本，提高公司财务风险抵御能力。

8、安全生产及环保风险

公司在安全生产方面投入了大量资源，建立了较为健全的安全生产管理制度，并持续推进安全标准化管理，形成了较为完备的安全生产管理、防范和监督体系，但难以完全避免安全事故的发生。此外，若发生重大自然灾害，如暴雨、泥石流、地震、火灾等，可能会对生产线造成危害。同时，在生产过程中同样存在发生意外事故、技术问题、机械故障或损坏等的可能；这些技术问题、机械故障或损坏均可能导致本公司的业务运作中断，造成经营成本增加，或人员伤亡。此外，近年来新的法规不断出现，对公司安全生产提出了更高的要求。公司从事的电解铜箔行业须遵守多项有关空气、水质、废料处理、公众健康安全、污染物排放方面的环境法律和法规，如果公司未能达到监管要求，可能需要支付罚金或采取整改措施，公司存在一定的环保风险。

防范措施：公司将进一步升级安全生产管理制度，通过加强对员工的职能培训、勤加检查机械设备以减少可干预风险。公司将进一步维稳生产流程，以减少自然灾害对生产的干扰。公司将积极了解行业的环境法律法规，努力达到监管要求，按排放标准进行排放量的改善。

(二) 其他披露事项

☐适用 ☒不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事、高级管理人员变动的情况说明

☐适用 ☒不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权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

事项概述	查询索引
公司第十届董事会第四十一次会议、2025 年第一次临时股东大会会议审议通过了《关于公司<2025 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。	具体内容详见公司于 2025 年 5 月 15 日在上海证券交易所网（ http://www.sse.com.cn ）披露的临 2025-027 号、临 2025-028 号、临 2025-029 号等相关公告。
《诺德新材料股份有限公司董事会薪酬与考核委员会关于公司 2025 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》	公告编号：临 2025-033
《诺德新材料股份有限公司关于 2025 年股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》	公告编号：临 2025-036
公司第十届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于调整 2025 年股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》《关于首次向激励对象授予股票期权的议案》。	具体内容详见公司于 2025 年 6 月 14 日在上海证券交易所网站（ www.sse.com.cn ）披露的临 2025-038 号、临 2025-039 号、临 2025-040 号等相关公告。
《诺德新材料股份有限公司关于 2025 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》	公告编号：临 2025-051

（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

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

☒适用 ☐不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量 (个)		4
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	惠州联合铜箔电子材料有限公司	广东省生态环境厅-企业环境信息依法披露系统 https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/ent/list
2	江西诺德铜箔有限公司	企业环境信息依法披露系统（江西） http://qyhjxxyfpl.sthjt.jiangxi.gov.cn:15004/qiyemingdan
3	青海电子材料产业发展有限公司	企业环境信息依法披露系统 http://125.72.26.66:8074/idp-province/#/home
4	青海诺德新材料有限公司	企业环境信息依法披露系统 http://125.72.26.66:8074/idp-province/#/home

其他说明

☐适用 ☒不适用

五、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

第五节 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
与重大资产重组相关的承诺	其他	公司及其董监高、控股股东及其一致行动人、实际控制人、湖北诺德锂电材料有限公司及其董监高、湖北长江诺德产业投资管理合伙企业人（有限合伙）、	1.承诺方保证在本次交易过程中所提供的信息均真实、准确和完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2.承诺方保证向参与本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该文件，不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 3.承诺方保证已履行了法定的披露和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项；本公司董事、监事、高级管理人员、主管会计工作的负责人和会计机构负责人保证本次交易预案及其摘要所引用的相关数据的真实、准确、完整。 4.根据本次交易的进程，承诺方将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。 5.如违反上述承诺，承诺方愿意就此承担全部法律责任。	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用

		湖北诺德产业投资合伙企业（有限合伙）							
	其他	公司及其董监高、控股股东及其一致行动人、实际控制人、湖北诺德锂电材料有限公司及其董监高、湖北长江诺德产业投资管理合伙企业人（有限合伙）、湖北诺德产业投资合伙企业（有限合伙）	1.承诺方及下属子公司最近三年不存在因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）的行政处罚的情形；最近十二个月内未受到过证券交易所的公开谴责，亦不存在其他重大失信行为；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。 2.承诺方控股股东、实际控制人最近三十六个月内不存在因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚的情形；最近十二个月内不存在受到过证券交易所的公开谴责的情形，亦不存在其他重大失信行为。 3.承诺方现任董事、监事和高级管理人员不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十六条至第一百四十八条规定的行为，或者最近三年内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责的情形；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查的情形。 4.承诺方不存在损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。 5.如违反上述承诺，承诺方愿意就此承担全部法律责任。	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	湖北长江诺德产业投资管理合伙企业	1.标的公司系依法设立且有效存续的有限责任公司。承诺方已依法对标的资产履行法定出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本企业作为其股东所应当承担的义务及责任的行为或其他影响其合法存续、正常经营的情况。	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用

		人（有限合伙）、湖北诺德产业投资合伙企业（有限合伙）	2.承诺方对标的资产拥有合法、完整的所有权，承诺方真实持有该资产，不存在委托、信托等替他人持有或为他人利益而持有的情形；作为标的资产的所有者，承诺方有权将标的资产转让给上市公司。 3.承诺方所持标的资产不存在任何其他质押、担保，未被司法冻结、查封或设置任何权利限制，不存在法律法规或标的公司《公司章程》所禁止或限制转让或受让的情形，也不存在涉及诉讼、仲裁等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情形，或其他可能引致诉讼或可能引致潜在纠纷的其他情形。 4.承诺方拟转让的上述标的资产的权属不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷，如因发生诉讼、仲裁等纠纷而产生的责任由承诺方承担。 5.承诺方进行本次交易符合《中华人民共和国公司法》等的有关规定，不存在法律障碍。 6.因承诺方违反本承诺引起的损失或法律责任，由承诺方承担。						
	其他	公司及其董监高、控股股东及其一致行动人、实际控制人、湖北诺德锂电材料有限公司及其董监高、湖北长江诺德产业投资管理合伙企业人（有限合伙）、	1.承诺方最近 36 个月内不存在因涉嫌与资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形，不存在依据《上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管》第十二条不得参与重大资产重组的情形。 2.承诺方不存在因涉嫌内幕交易被立案调查或立案侦查的情况，不存在泄露本次重组的相关内幕信息及利用本次重组相关内幕信息进行内幕交易的情形；承诺方保证采取必要措施对本次重组事宜所涉及的资料和信息严格保密。 3.如违反上述承诺，承诺方愿意就此承担全部法律责任。	2024 年 5 月 14 日	否	长期	是	不适用	不适用

		湖北诺德产业投资合伙企业（有限合伙）							
	解决同业竞争	公司及其实控人	1.本承诺人及本承诺人直接或间接控制的企业目前未从事与上市公司及其子公司、分公司（以下合称“下属机构”）相同或相似或其他构成竞争的业务。 2.在本次交易完成后，本承诺人单独控制的及/或本承诺人作为实际控制人、控股股东的相关企业，不会以任何形式新增从事、参与、协助他人或以他人名义从事或参与上市公司及其子公司目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动或给予该等业务或活动任何支持。 3.除前述承诺之外，本承诺人进一步保证，本次交易完成后： （1）根据有关法律法规的规定确保上市公司及其子公司在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性。 （2）不利用上市公司股东、实际控制人的身份，进行其他任何损害上市公司及其子公司权益的活动。 （3）如本承诺人及相关企业从任何第三者获得的任何商业机会与上市公司及下属机构目前或今后从事的主营业务可能构成同业竞争的，本承诺人及相关企业将立即通知上市公司，并应促成将该等商业机会让与上市公司及其下属机构或直接终止相关活动，避免与上市公司及其下属机构形成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及其股东利益不受损害。 （4）如上市公司认定本承诺人或本承诺人投资或者控制的相关企业正在或将要从事的业务与上市公司及其下属机构存在同业竞争，本承诺人保证在自本承诺出具之日起 36 个月内采取包括但不限于注入上市公司或者对外转让股权给无关联第三方等方式最终解决上述同业竞争问题。如本承诺人及本承诺人控制的其他企业与上市公司及其下属机构因同业竞争产生利益冲突，则优先考虑上市公司及其下属机构的利益。本承诺人因违反上述承诺而导致上市公司遭受的	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用

			损失、损害和开支，本承诺人将予以赔偿。 4.上述各项承诺在本承诺人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。						
	解决关联交易	公司及其实控人、湖北诺德产业投资合伙企业（有限合伙）	1.在本次交易完成后，本承诺人及关联企业将尽量减少与上市公司及其控制的公司和企业之间发生关联交易，不会谋求与上市公司及其下属机构在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利。 2.在本次交易完成后，若发生无法避免或有合理理由存在的关联交易，本承诺人或关联企业将与上市公司及下属机构按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务。 3.本承诺人应按照有关法律、法规和其他规范性文件及上市公司章程、关联交易决策制度的规定，履行关联交易决策程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。 4.本承诺人保证将按照上市公司章程行使相应权利，承担相应义务，不利用股东身份谋取不正当利益，亦不利用股东身份促使上市公司股东大会或董事会作出侵犯中小股东合法权益的决议。 5.本承诺人保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用上市公司的资金，保证不损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。 6.如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。 7.上述各项承诺在本承诺人作为上市公司控股股东/实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东及其实控人	一、关于上市公司人员独立 1.保证上市公司人事关系、劳动关系独立于本承诺人及本承诺人控制的除上市公司及其控制的公司和企业以外的其他公司、企业或其他经济组织。 2.保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书及其他高级管理人员专职在上市公司工作、不在本承诺人控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本承诺人控制的其他	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用

		企业领取薪酬。 3.保证上市公司的财务人员独立，不在本承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。 4.保证本承诺人推荐出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过法律法规或者上市公司章程及其他规章制度的规定的合法的程序进行，本承诺人不干预上市公司董事会和股东大会依其职权作出人事任免决定。 二、关于上市公司财务独立 1.保证上市公司建立、保持独立的财务会计部门和独立的财务核算体系。 2.保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对下属公司的财务管理制度。 3.保证上市公司及其下属公司能够独立做出财务决策，本承诺人及本承诺人控制的其他企业不干预上市公司的资金使用、调度。 4.保证上市公司及其下属公司独立在银行开户，不与本承诺人及本承诺人控制的其他企业共用银行账户。 三、关于上市公司机构独立 1.保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的内部经营管理组织机构。 2.保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和上市公司章程独立行使职权。 3.保证上市公司及其下属公司与本承诺人控制的其他企业之间在办公机构和生产经营场所等方面完全分开，不存在机构混同的情形。 4.保证上市公司及其下属公司独立自主地运作。 四、关于上市公司资产独立 1.保证上市公司具有与经营有关的业务体系和独立、完整、权属清晰的经营性资产。 2.保证本承诺人及本承诺人控制的其他企业不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。 3.保证不以上市公司的资产为本承诺人及本承诺人控制的其他企业的债务违规提供担保。							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

			五、关于上市公司业务独立 1.保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力，在产、供、销等环节不依赖本承诺人及本承诺人控制的其他企业。 2.保证严格控制关联交易事项，尽量避免或减少上市公司与本承诺人及本承诺人控制的其他企业之间发生关联交易；对无法避免或者有合理原因发生的关联交易，将遵循市场公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并按相关法律、法规、规章及规范性文件、上市公司章程的规定等履行关联交易决策程序及信息披露义务；保证不通过与上市公司及其控制企业的关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。 3.保证本承诺人及本承诺人投资和控制的其他企业不从事与上市公司主营业务直接相竞争的业务。如上市公司认定本承诺人或本承诺人投资或者控制的相关企业正在或将要从事的业务与上市公司及其子公司存在同业竞争，本承诺人保证在自本承诺出具之日起 36 个月内采取包括但不限于注入上市公司或者对外转让股权给无关联第三方等方式最终解决上述同业竞争问题。						
解决关联交易	湖北诺德产业投资合伙企业（有限合伙）	1.在本次交易完成后，本承诺人及关联企业将尽量减少与上市公司及其控制的公司和企业之间发生关联交易，不会谋求与上市公司及其子公司、分公司（以下简称“下属机构”）在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利。 2.在本次交易完成后，若发生无法避免或有合理理由存在的关联交易，本承诺人或关联企业将与上市公司及下属机构按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务。 3.本承诺人应按照有关法律、法规和其他规范性文件及上市公司章程、关联交易决策制度的规定，履行关联交易决策程序，及时进行信息披露，保证不通过关联交易损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。 4.本承诺人保证将按照上市公司章程行使相应权利，承担相应义务，	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用	

			不利用股东身份谋取不正当利益，亦不利用股东身份促使上市公司股东大会或董事会作出侵犯中小股东合法权益的决议。 5.本承诺人保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不以借款、代偿债务、代垫款项或者其他任何方式占用上市公司的资金，保证不损害上市公司及上市公司其他股东的合法权益。 6.如违反上述声明和承诺，本承诺人愿意承担相应的法律责任。 7.上述各项承诺在本承诺人作为上市公司持股 5%以上股东期间持续有效且不可变更或撤销。							
	其他	公司控股股东及一致行动人及其董监高	自上市公司审议通过本次交易相关议案的首次董事会决议公告日起至本次交易实施完毕期间，承诺方无减持所持有的上市公司股份的计划。上述股份包括原持有的上市公司股份以及因上市公司送红股、转增股本等原因获得的上市公司股份（如有）。	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用	
	其他	公司控股股东及一致行动人及其实控人、董事、高管	1.承诺方将继续保证公司的独立性，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2.承诺方将切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及承诺方对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若承诺方违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，承诺方愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。3.自本承诺出具日至公司本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会或上海证券交易所该等规定，承诺方承诺届时将按照中国证监会或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用	
	股份限售	湖北长江诺德产业投资管理合伙企业（有限合伙）	1.承诺方因本次交易取得的上市公司新发行股份自发行结束之日起12个月内不得转让。2.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，在案件调查结论明确以前，将暂停转让本企业在上市公司拥有权益的股份。3.在上述股份锁定期内，承诺方因上市公司送股、转增股本等原因而获得的新增股份，亦应遵照前述锁定期进行锁定。4.如中国证券监督管理委员会及/或上海证券交易所对于上述锁定期安排有不同规定或要求的，承诺方将按照中国证券	2024年5月14日	否	本次交易取得的上市公司新发行股份	是	不适用	不适用	

			监督管理委员会及/或上海证券交易所的固定或要求对上述锁定期安排进行修订并予执行。5.上述锁定期届满后，相关股份转让和交易按届时有效的法律、法规、中国证券监督管理委员会及上海证券交易所的有关规定执行。			自发行结束之日起12个月			
	其他	公司董事长及董事会秘书	保证所填报内幕信息知情人档案内容真实、准确、完整，并向全部内幕信息知情人通报了有关法律、法规对内幕信息知情人的相关规定。	2024年5月14日	否	长期	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2025年6月3日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行权安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025年6月3日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司	公司承诺，本激励计划相关信息披露文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	2025年6月3日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、高级管理人员	1.本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2.本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3.本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4.本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5.如公司未来实施股权激励，本人承诺股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6.本承诺出具日至本次发行实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7.本人承诺切实履行作出	-	是	长期	是	不适用	不适用

			的承诺。若本人违反承诺或拒不履行承诺，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉、接受相关监管措施；若因违反承诺给公司或者投资者造成损失的，依法承担补偿责任。						
	其他	公司控股股东及实际控制人	1.本公司/本人将继续保证公司的独立性，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2.本公司/本人将切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	-	是	长期	是	不适用	不适用

注：与重大资产重组相关的承诺详见公司 2024 年 5 月 15 日披露的《诺德新材料股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》本次交易相关方做出的重要承诺。2025 年 4 月 21 日，公司召开第十届董事会第四十次会议和第十届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》。具体内容详见 2025 年 04 月 22 日披露的《关于终止重大资产重组事项的公告》。

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、半年报审计情况

☐适用 ☒不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

☐适用 ☒不适用

六、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

☐本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 ☒本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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的情况和数额较大的债务到期未清偿的情况。

九、上市公司及其董事、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

2024年9月6日，公司及公司董事长陈立志、副董事长许松青、董事会秘书王寒朵因涉嫌信息披露违法违规收到中国证监会送达的《立案告知书》。具体内容详见公司于2024年9月7日披露的《诺德新材料股份有限公司关于收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：临2024-078）。

2025年4月25日，实际控制人陈立志先生、董事许松青先生因涉嫌未按规定披露关联交易等违法违规行为收到中国证券监督管理委员会送达的《立案告知书》。具体内容详见公司于2025年4月26日披露的《诺德新材料股份有限公司关于实际控制人、董事收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：临2025-024）。

在立案调查期间，公司积极配合有关部门对上述事项的调查工作，并严格按照有关法律法规履行信息披露义务。截至目前，公司尚未取得上述立案事件的结论性意见或决定。

十、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

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
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	联营公司	租入租出	租入办公场所	市场价	144.60	3,951,892.00	92.34	预付	144.60	
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	联营公司	租入租出	出租土地使用权	市场价	678.21	870,154.21	26.40	预收	678.21	
合计				/	/	4,822,046.21	63.65	/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

(二) 资产收购或股权收购、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

(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) 其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

(七) 其他

☐适用 ☒不适用

十一、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

☐适用 ☒不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√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	主债务情况	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
诺德股份	公司本部	深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	120,000,000.00		2022年12月5日	2036年6月30日	连带责任担保		是	否	否			是	参股子公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							106,333,200.00								
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							39,521,420.51								
报告期末对子公司担保余额合计（B）							5,340,285,574.18								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）							5,446,618,774.18								
担保总额占公司净资产的比例(%)							96.71								
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）															
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）															
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）							2,630,677,151.68								
上述三项担保金额合计（C+D+E）							2,630,677,151.68								

未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

（三）其他重大合同

☐适用 ☒不适用

十二、募集资金使用进展说明

☐适用 ☒不适用

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

（一）关于全资孙公司深圳百嘉达新能源材料有限公司签订《2025年保供框架协议》的事项

全资孙公司百嘉达与中创新航科技集团股份有限公司（以下简称“中创新航”）签订了《2025年保供框架协议》，基于双方长期稳定的战略合作，为保证百嘉达铜箔产品的供应稳定，百嘉达承诺2025年向中创新航供应铜箔产品4.5万吨，实际供货量需以正式销售订单为准。百嘉达将按承诺的供应量准备好人、机、料等资源，若百嘉达出现产能紧张的情况，需优先保障中创新航铜箔产品的供应。

本次合作双方具备良好的履约能力，但是项目的进展尚存在不确定性，实际供货量需以正式销售订单为准，本协议的顺利履行将对公司2025年经营业绩产生积极的影响。具体内容详见2025年2月21日披露的《诺德新材料股份有限公司关于全资孙公司深圳百嘉达新能源材料有限公司签订〈2025年保供框架协议〉的公告》（公告编号：临2025-005）。

截止目前，上述事项进展顺利。

（二）关于变更持续督导保荐代表人的事项

公司于2025年2月收到中天国富证券有限公司（以下简称“中天国富证券”）出具的《关于变更诺德新材料股份有限公司持续督导保荐代表人的函》，中天国富证券作为公司2020年度非公开发行股票、2021年度非公开发行股票的保荐机构和主承销商，原保荐代表人常江先生、陈华伟先生因工作变动，将不再参与公司剩余持续督导期间的保荐工作。为顺利履行中天国富证券的持续督导职责，中天国富证券决定指派保荐代表人郑俊杰先生、吴西棋先生接替常江先生、陈华伟先生承担公司后续持续督导期间的保荐工作，继续履行相关职责。具体内容详见2025年2月28日披露的《诺德新材料股份有限公司关于变更持续督导保荐代表人的公告》（公告编号：临2025-006）。

（三）终止重大资产重组事项

公司于2024年5月14日召开第十届董事会第三十三次会议及第十届监事会第十九次会议，审议通过了《关于〈发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》等相关议案。具体内容详见公司于2024年5月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《诺德新材料股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案》等相关公告文件。

2025年4月21日，公司召开第十届董事会第四十次会议和第十届监事会第二十五次会议，审议通过了《关于终止重大资产重组事项的议案》，同意公司终止本次重大资产重组事项。具体内容详见公司于2025年4月22日披露的《诺德新材料股份有限公司关于终止重大资产重组事项的公告》（公告编号：临2025-014）。

（四）关于全资孙公司与江苏天合储能有限公司签订2025年度销售合同的事项

全资孙公司百嘉达与江苏天合储能有限公司（以下简称“天合储能”）签订了《采购合同》，合同约定2025年天合储能向百嘉达采购4.5微米铜箔，合同金额约2亿元人民币。本次合作双方具备良好的履约能力，但是项目的进展尚存在不确定性，实际供货量需以正式销售订单为准，本协议的顺利履行将对公司2025年经营业绩产生积极的影响。具体内容详见2025年4月22日披露的《诺德新材料股份有限公司关于全资孙公司与江苏天合储能有限公司签订2025年度销售合同的公告》（公告编号：临2025-020）。

截止目前，上述事项进展顺利。

（五）关于全资孙公司与蜂巢能源科技股份有限公司签订《战略合作框架协议书》的事项

全资孙公司百嘉达与蜂巢能源科技股份有限公司（以下简称“蜂巢能源”）签订了《战略合作框架协议书》，双方将在产品供销、委托加工等方面进行长期稳定合作，乙方确保自身充分的竞争力。未来3年，蜂巢能源预计向百嘉达采购5万吨锂电铜箔，具体订购数量将根据市场需求和项目进展确定，双方将定期协商调整。具体内容详见2025年4月22日披露的《诺德新材料股份有限公司关于全资孙公司与蜂巢能源科技股份有限公司签订〈战略合作框架协议书〉的公告》（公告编号：临2025-023）。

截止目前，上述事项进展顺利。

（六）公司实控人、董事收到中国证券监督管理委员会送达的《立案告知书》

公司实控人陈立志先生、董事许松青先生于2025年4月25日收到中国证券监督管理委员会送达的《立案告知书》，因涉嫌未按规定披露关联交易等违法违规行为，根据《中华人民共和国证券法》《中华人民共和国行政处罚法》等法律法规，中国证监会决定立案。具体内容详见《诺德新材料股份有限公司关于实际控制人、董事收到中国证券监督管理委员会立案告知书的公告》（公告编号：临2025-024）。

在立案调查期间，公司积极配合有关部门对上述事项的调查工作，并严格按照有关法律法规履行信息披露义务。截至目前，公司尚未取得上述立案事件的结论性意见或决定。

（七）实施2025年股票期权激励计划

公司于2025年5月13日召开第十届董事会第四十一次会议，审议通过了《关于公司〈2025年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025年股票期权激励计划实施考核

管理办法》的议案》《关于提请股东会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，并于2025年5月15日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露了相关公告。2025年6月3日，公司召开2025年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司〈2025年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025年股票期权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。2025年6月13日，公司召开第十届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于调整2025年股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》《关于首次向激励对象授予股票期权的议案》，公司董事会薪酬与考核委员会对本次激励计划首次授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。董事会认为本激励计划的授予条件已经成就，同意以2025年6月13日为授权日，向118名激励对象授予3,030万份股票期权。公司于2025年7月14日完成了《诺德新材料股份有限公司2025年股票期权激励计划》股票期权首次授予登记工作。具体情况请参考公司于2025年7月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《诺德新材料股份有限公司关于2025年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：临2025-051）。

（八）关于出售全资子公司部分股权暨签订股权转让协议的事项

公司于2025年7月3日召开第十届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于出售全资子公司部分股权暨签订股权转让协议的议案》，为进一步整合公司资源，公司将出售全资子公司江苏联鑫70%的股权给江苏吉岛新材料科技有限公司，交易对价为人民币7,000万元，预计本次交易产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润绝对值的10%以上。本次交易完成后，江苏联鑫不再纳入公司合并报表范围。具体情况详见公司于2025年7月4日披露的《诺德新材料股份有限公司关于出售全资子公司部分股权暨签订股权转让协议的公告》（公告编号：临2025-049）。

（九）关于全资孙公司与楚能新能源股份有限公司子公司签订合作协议的事项

全资孙公司百嘉达与楚能新能源股份有限公司全资子公司武汉楚能新能源有限公司、孝感楚能新能源创新科技有限公司、宜昌楚能新能源创新科技有限公司（以下统称“楚能新能源”）签订了合作协议，双方将在产品供销、产品研发等方面进行合作，其中合同约定双方将在产品供销、委托加工等方面进行长期稳定合作。2025年至2030年，楚能新能源预计累计向百嘉达在铜箔的采购量达16万吨，具体订购数量将根据市场需求和项目进展确定，双方将定期协商调整。具体内容详见2025年7月23日披露的《诺德新材料股份有限公司关于全资孙公司与楚能新能源股份有限公司子公司签订合作协议的公告》（公告编号：临2025-053）。

截止目前，上述事项进展顺利。

第六节 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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、 股份变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

☐适用 ☒不适用

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

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	264,303
截至报告期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	
深圳市诺德产业管理有限公司	0	218,194,731	12.57	0	质押	62,800,000	境内非国有法人
深圳市诺德材料科技有限公司	0	150,000,000	8.64	0	质押	150,000,000	境内非国有法人
深圳市弘源新材料有限公司	0	150,000,000	8.64	0	质押	150,000,000	境内非国有法人
毛金明	+32,542,500	32,542,500	1.88	0	未知	未知	其他
香港中央结算有限公司	-1,497,331	15,073,235	0.87	0	未知	未知	其他

陈碧	+8,762,800	8,762,800	0.51	0	未知	未知	其他
何宪恕	+3,000,100	8,000,100	0.46	0	未知	未知	其他
青岛信德华昌投资管理有限公司	+6,090,000	6,090,000	0.35	0	未知	未知	境内非国有法人
沈琼	+5,278,500	5,278,500	0.30	0	未知	未知	其他
林彬	-300,000	5,116,988	0.29	0	未知	未知	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
深圳市诺德产业管理有限公司	218,194,731	人民币普通股	218,194,731				
深圳市诺德材料科技有限公司	150,000,000	人民币普通股	150,000,000				
深圳市弘源新材料有限公司	150,000,000	人民币普通股	150,000,000				
毛金明	32,542,500	人民币普通股	32,542,500				
香港中央结算有限公司	15,073,235	人民币普通股	15,073,235				
陈碧	8,762,800	人民币普通股	8,762,800				
何宪恕	8,000,100	人民币普通股	8,000,100				
青岛信德华昌投资管理有限公司	6,090,000	人民币普通股	6,090,000				
沈琼	5,278,500	人民币普通股	5,278,500				
林彬	5,116,988	人民币普通股	5,116,988				
前十名股东中回购专户情况说明	截至本报告期末，公司通过集中竞价交易方式累计回购股份数量为13,557,800股，占公司总股本的比例为0.78%。						
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	上述股东中，深圳市弘源新材料有限公司、深圳市诺德材料科技有限公司均为深圳市诺德产业管理有限公司的全资子公司，为深圳市诺德产业管理有限公司的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

（三）战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动情况

☐适用 ☒不适用

其它情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 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

单位：股

姓名	职务	期初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	期末持有股票期权数量
陈郁弼	高管	0	1,300,000	0	0	1,300,000
王丽雯	高管	0	1,250,000	0	0	1,250,000
周启伦	高管	0	900,000	0	0	900,000
韩树国	高管	0	800,000	0	0	800,000
孙志芳	董事	0	300,000	0	0	300,000
合计	/	0	4,550,000	0	0	4,550,000

注：公司于 2025 年 7 月 14 日完成了《诺德新材料股份有限公司 2025 年股票期权激励计划》股票期权首次授予登记工作。具体内容详见公司 2025 年 07 月 16 日披露的《诺德新材料股份有限公司关于 2025 年股票期权激励计划首次授予登记完成的公告》（公告编号：临 2025-051）。

(三) 其他说明

☐适用 ☒不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

☐适用 ☒不适用

五、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

二、可转换公司债券情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位： 诺德新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,586,245,771.29	2,647,378,234.88
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	166,109,490.16	46,541,879.49
应收账款	七、5	2,287,755,315.89	1,934,283,509.52
应收款项融资	七、7	69,604,920.57	100,047,683.50
预付款项	七、8	26,464,205.04	100,890,703.51
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	51,680,414.33	31,237,844.66
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	859,532,081.27	953,790,971.91
其中：数据资源			
合同资产	七、6	6,222,082.34	7,881,501.30
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12		2,965,330.30
其他流动资产	七、13	371,979,979.87	316,761,939.32
流动资产合计		6,426,594,260.76	6,141,779,598.39
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	七、16	24,198,664.25	19,539,272.34
长期股权投资	七、17	489,931,476.61	479,106,563.53
其他权益工具投资	七、18	279,406,510.23	336,392,006.11
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	47,238,622.25	48,562,649.57
固定资产	七、21	7,059,274,091.18	6,306,438,044.05
在建工程	七、22	1,189,637,355.56	1,922,932,767.57
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	34,414,424.29	38,501,259.01
无形资产	七、26	536,566,907.90	508,073,170.97
其中：数据资源			
开发支出	八、	112,383,597.58	97,739,537.70
其中：数据资源			
商誉	七、27	9,144,977.42	9,144,977.42
长期待摊费用	七、28	33,537,640.80	40,681,085.36
递延所得税资产	七、29	76,199,471.86	78,087,452.04
其他非流动资产	七、30	193,706,229.35	113,335,408.36
非流动资产合计		10,085,639,969.28	9,998,534,194.03
资产总计		16,512,234,230.04	16,140,313,792.42
流动负债：			
短期借款	七、32	2,418,158,504.22	2,402,744,790.24
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34		696,740.00
应付票据	七、35	59,045,227.50	46,697,624.43
应付账款	七、36	2,196,163,503.88	1,994,253,342.29
预收款项	七、37	602,755.98	238,753.61
合同负债	七、38	38,347,632.75	8,271,905.64
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	12,902,980.77	21,253,731.73
应交税费	七、40	21,320,453.89	29,934,511.67
其他应付款	七、41	69,490,843.38	49,664,756.97
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	2,454,810,174.50	2,167,653,203.62
其他流动负债	七、44	108,509,014.28	14,538,133.40
流动负债合计		7,379,351,091.15	6,735,947,493.60
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,312,652,981.09	1,749,455,714.79
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	31,028,215.85	34,741,082.09
长期应付款	七、48	359,583,186.47	176,588,921.68
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	213,228,246.96	209,863,622.83

递延所得税负债	七、29	19,179,907.29	20,446,376.96
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,935,672,537.66	2,191,095,718.35
负债合计		9,315,023,628.81	8,927,043,211.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,735,180,932.00	1,735,180,932.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	3,787,142,050.50	3,785,547,803.02
减：库存股	七、56	50,075,663.50	50,075,663.50
其他综合收益	七、57	-107,465,844.96	-126,035,271.68
专项储备	七、58	20,550,581.90	15,585,386.85
盈余公积	七、59	128,062,372.25	128,062,372.25
一般风险准备			
未分配利润	七、60	118,488,816.82	192,383,766.50
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,631,883,245.01	5,680,649,325.44
少数股东权益		1,565,327,356.22	1,532,621,255.03
所有者权益（或股东权益）合计		7,197,210,601.23	7,213,270,580.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		16,512,234,230.04	16,140,313,792.42

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

母公司资产负债表

2025 年 6 月 30 日

编制单位：诺德新材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		130,215,387.38	132,960,282.65
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	86,609,697.07	12,358,234.68
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	十九、2	2,692,128,975.04	2,261,699,775.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产		50,368,095.89	23,119.47
流动资产合计		2,959,322,155.38	2,407,041,411.97
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	7,901,560,783.65	7,770,729,640.45
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		89,510,448.50	90,941,056.76
固定资产		4,259,628.29	4,325,179.33
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,185,581.66	3,546,213.58
无形资产		53,422,228.48	54,536,588.56
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		5,810,034.51	6,514,368.25
递延所得税资产			
其他非流动资产		80,000,000.00	80,000,000.00
非流动资产合计		8,137,748,705.09	8,010,593,046.93
资产总计		11,097,070,860.47	10,417,634,458.90
流动负债：			
短期借款		150,156,250.00	220,256,361.12
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		180,000,000.00	180,000,000.00
应付账款		76,251,359.78	67,827,158.10
预收款项			
合同负债		105,960,798.05	213,854,147.88
应付职工薪酬		40,854.54	74,588.21
应交税费		384,684.19	667,197.12
其他应付款		4,073,205,531.29	3,200,369,049.69
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		454,241,431.17	294,414,627.47
其他流动负债		15,230,051.18	27,801,039.22
流动负债合计		5,055,470,960.20	4,205,264,168.81
非流动负债：			
长期借款		101,000,000.00	265,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		2,925,906.24	3,253,624.91

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		3,907,130.51	4,018,082.45
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		107,833,036.75	272,271,707.36
负债合计		5,163,303,996.95	4,477,535,876.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,735,180,932.00	1,735,180,932.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,753,847,048.21	3,753,847,048.21
减：库存股		50,075,663.50	50,075,663.50
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		128,062,372.25	128,062,372.25
未分配利润		366,752,174.56	373,083,893.77
所有者权益（或股东权益）合计		5,933,766,863.52	5,940,098,582.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,097,070,860.47	10,417,634,458.90

公司负责人：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

合并利润表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	七、61	3,015,515,774.50	2,386,225,096.16
其中：营业收入		3,015,515,774.50	2,386,225,096.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	3,120,545,918.48	2,577,133,520.35
其中：营业成本		2,725,369,052.73	2,255,206,731.28
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	23,241,403.29	19,364,056.44
销售费用	七、63	14,780,651.21	18,022,886.32
管理费用	七、64	107,802,625.05	85,433,216.33

研发费用	七、65	99,710,400.31	72,408,852.56
财务费用	七、66	149,641,785.89	126,697,777.42
其中：利息费用		120,891,508.01	120,588,819.48
利息收入		1,713,982.09	3,711,070.36
加：其他收益	七、67	29,278,389.06	43,005,675.40
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	11,028,582.70	7,802,984.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,824,913.08	-1,428,064.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70		-3,610,830.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,477,561.17	-2,697,813.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-5,193,340.92	-21,729,261.05
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-12,415.83	-176,451.38
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		-72,406,490.14	-168,314,120.22
加：营业外收入	七、74	226,049.88	1,882,057.00
减：营业外支出	七、75	712,742.68	1,314,083.96
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-72,893,182.94	-167,746,147.18
减：所得税费用	七、76	7,958,803.13	-2,367,725.21
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		-80,851,986.07	-165,378,421.97
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-80,851,986.07	-165,378,421.97
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）		-72,432,934.74	-159,089,200.93
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-8,419,051.33	-6,289,221.04
六、其他综合收益的税后净额		17,107,411.78	-77,508,729.29
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		17,107,411.78	-77,508,729.29
1.不能重分类进损益的其他综合收益		18,094,598.25	-77,732,048.44
（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		18,094,598.25	-77,732,048.44
(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		-987,186.47	223,319.15
(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		696,740.00	-490,090.00
(6) 外币财务报表折算差额		-1,683,926.47	713,409.15
(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		-63,744,574.29	-242,887,151.26
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-55,325,522.96	-236,597,930.22
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-8,419,051.33	-6,289,221.04
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.0421	-0.0911
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.0421	-0.0911

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

公司负责人：陈立志

主管会计工作负责人：王丽雯

会计机构负责人：史耀军

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	330,418,502.82	511,853,706.73
减：营业成本	十九、4	326,531,652.26	506,170,783.63
税金及附加		981,583.12	1,121,296.20
销售费用		93,474.78	190,070.98
管理费用		3,523,315.94	5,280,209.61
研发费用			
财务费用		15,438,976.57	24,618,845.86
其中：利息费用		14,179,072.78	22,708,567.57
利息收入		749,660.71	239,922.94
加：其他收益		130,419.59	162,387.70
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	10,831,143.23	-1,331,411.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		10,831,143.20	-1,331,411.38

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,142,782.18	-1,151,789.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			48,864.09
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-6,331,719.21	-27,799,449.03
加：营业外收入			
减：营业外支出			4,896.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-6,331,719.21	-27,804,345.52
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,331,719.21	-27,804,345.52
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,331,719.21	-27,804,345.52
（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		-6,331,719.21	-27,804,345.52
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：陈立志 主管会计工作负责人：王丽雯 会计机构负责人：史耀军

合并现金流量表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		9,449,773,098.59	7,411,462,807.95
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		103,270,273.93	7,975,096.35
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	65,017,491.02	176,049,284.40
经营活动现金流入小计		9,618,060,863.54	7,595,487,188.70
购买商品、接受劳务支付的现金		8,826,147,495.63	7,271,079,509.21
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		190,789,771.06	168,704,473.23
支付的各项税费		50,799,531.49	44,656,084.28
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	50,353,366.75	247,141,922.54
经营活动现金流出小计		9,118,090,164.93	7,731,581,989.26
经营活动产生的现金流		499,970,698.61	-136,094,800.56

量净额			
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		75,080,914.37	80,570,660.00
取得投资收益收到的现金		0.24	1,560,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		82,586.00	126,746.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		75,163,500.61	82,257,406.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		230,032,183.56	519,038,753.28
投资支付的现金		1,000,820.24	36,979,566.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		2,000,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		233,033,003.80	556,018,319.28
投资活动产生的现金流量净额		-157,869,503.19	-473,760,913.28
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,000,000.00	3,908,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,637,439,453.56	2,336,062,859.49
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	170,133,460.52	24,289,770.38
筹资活动现金流入小计		1,822,572,914.08	2,364,260,629.87
偿还债务支付的现金		1,894,382,898.48	1,790,681,649.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		95,026,072.99	109,055,786.39
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	338,605,053.32	175,429,341.48
筹资活动现金流出小计		2,328,014,024.79	2,075,166,777.58
筹资活动产生的现金流量净额		-505,441,110.71	289,093,852.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-526,294.76	1,127,642.52
五、现金及现金等价物净增加额		-163,866,210.05	-319,634,219.03
加：期初现金及现金等价物余额		2,376,542,434.14	2,908,232,458.73
六、期末现金及现金等价物余额		2,212,676,224.09	2,588,598,239.70

公司负责人：陈立志

主管会计工作负责人：王丽雯

会计机构负责人：史耀军

母公司现金流量表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		425,550,948.69	730,709,163.63
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		14,005,021,700.76	11,486,354,408.17
经营活动现金流入小计		14,430,572,649.45	12,217,063,571.80
购买商品、接受劳务支付的现金		598,027,068.94	901,412,022.59
支付给职工及为职工支付的现金		607,411.24	447,568.16
支付的各项税费		1,340,366.51	2,010,009.25
支付其他与经营活动有关的现金		13,448,594,902.19	11,305,612,440.56
经营活动现金流出小计		14,048,569,748.88	12,209,482,040.56
经营活动产生的现金流量净额		382,002,900.57	7,581,531.24
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		102.53	
取得投资收益收到的现金		0.03	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		102.56	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			456,583.75
投资支付的现金		64,594,102.53	30,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		64,594,102.53	30,456,583.75
投资活动产生的现金流量净额		-64,593,999.97	-30,456,583.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		280,000,000.00	488,396,450.00
收到其他与筹资活动有关的现金		40,310,155.82	24,199,633.34
筹资活动现金流入小计		320,310,155.82	512,596,083.34
偿还债务支付的现金		534,000,000.00	498,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支		14,189,564.22	17,767,660.74

付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		145,966,686.29	6,027,200.19
筹资活动现金流出小计		694,156,250.51	521,794,860.93
筹资活动产生的现金流量净额		-373,846,094.69	-9,198,777.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-112.15	179.37
五、现金及现金等价物净增加额		-56,437,306.24	-32,073,650.73
加：期初现金及现金等价物余额		92,659,816.90	117,892,999.43
六、期末现金及现金等价物余额		36,222,510.66	85,819,348.70

公司负责人：陈立志

主管会计工作负责人：王丽雯

会计机构负责人：史耀军

合并所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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、上年期末余额	1,735,180,932.00				3,785,547,803.02	50,075,663.50	-126,035,271.68	15,585,386.85	128,062,372.25		192,383,766.50		5,680,649,325.44	1,532,621,255.03	7,213,270,580.47
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,735,180,932.00				3,785,547,803.02	50,075,663.50	-126,035,271.68	15,585,386.85	128,062,372.25		192,383,766.50		5,680,649,325.44	1,532,621,255.03	7,213,270,580.47
三、本期增减					1,594,247.48		18,569,426.72	4,965,195.05			-73,894,949.68		-48,766,080.43	32,706,101.19	-16,059,979.24

变动 金额 （减 少以 “－” 号填 列）															
（一） 综合 收益 总额							17,107,411 .78				-72,432,93 4.74		-55,325,522 .96	-8,419,051. 33	-63,744,574 .29
（二） 所有 者投 入和 减少 资本					1,594,247.4 8								1,594,247.4 8	41,125,152. 52	42,719,400. 00
1. 所 有者 投入 的普 通股					874,847.48								874,847.48	42,000,000. 00	42,874,847. 48
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					719,400.00								719,400.00		719,400.00

额															
4. 其他														-874,847.48	-874,847.48
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							1,462,014.94				-1,462,014.94				
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							1,462,014. 94				-1,462,014 .94			
6. 其 他														
（五） 专项								4,965,195 .05					4,965,195.0 5	4,965,195.0 5

储备														
1. 本期提取							7,353,406.05					7,353,406.05		7,353,406.05
2. 本期使用							2,388,211.00					2,388,211.00		2,388,211.00
(六) 其他														
四、本期末余额	1,735,180,932.00				3,787,142,050.50	50,075,663.50	-107,465,844.96	20,550,581.90	128,062,372.25		118,488,816.82	5,631,883,245.01	1,565,327,356.22	7,197,210,601.23

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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、上年期末余额	1,746,472,532.00				3,875,771,976.42	100,000,765.86	-90,688,454.76	11,752,708.84	128,062,372.25		544,069,764.28		6,115,440,133.17	1,525,808,641.55	7,641,248,774.72
加：会计政策变更															
前期差错															

更正														
其他														
二、 本年期初 余额	1,746,472,532.00				3,875,771,976.42	100,000,765.86	-90,688,454.76	11,752,708.84	128,062,372.25		544,069,764.28	6,115,440,133.17	1,525,808,641.55	7,641,248,774.72
三、 本期增减 变动金额 （减少以 “－” 号填列）					-1,321,547.17		-77,508,729.29	1,574,884.07			-159,089,200.93	-236,344,593.32	-6,289,221.04	-242,633,814.36
（一） 综合收益 总额							-77,508,729.29				-159,089,200.93	-236,597,930.22	-6,289,221.04	-242,887,151.26
（二） 所有者投入 和减少资本					-1,321,547.17							-1,321,547.17		-1,321,547.17
1. 所有者 投入的普通股														
2. 其他权 益工具持														

有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-1, 321, 547.17							-1, 321, 547.17		-1, 321, 547.17
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（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							1,574,884.07					1,574,884.07		1,574,884.07
1. 本期提取							6,404,902.50					6,404,902.50		6,404,902.50
2. 本期使用							4,830,018.43					4,830,018.43		4,830,018.43
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,746,472,532.00				3,874,450,429.25	100,000,765.86	-168,197,184.05	13,327,592.91	128,062,372.25		384,980,563.35	5,879,095,539.85	1,519,519,420.51	7,398,614,960.36

公司负责人：陈立志

主管会计工作负责人：王丽雯

会计机构负责人：史耀军

母公司所有者权益变动表
2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年半年度										
	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、上年期末余额	1,735,180 ,932.00				3,753,847 ,048.21	50,075,66 3.50			128,062, 372.25	373,083, 893.77	5,940,098 ,582.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,735,180 ,932.00				3,753,847 ,048.21	50,075,66 3.50			128,062, 372.25	373,083, 893.77	5,940,098 ,582.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-6,331,7 19.21	-6,331,71 9.21
（一）综合收益总额										-6,331,7 19.21	-6,331,71 9.21
（二）所有者投入和减少资本											
1．所有者投入的普通股											
2．其他权益工具持有者投入资本											
3．股份支付计入所有者权益的金额											
4．其他											
（三）利润分配											
1．提取盈余公积											
2．对所有者（或股东）的分配											
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股本）											
3．盈余公积弥补亏损											
4．设定受益计划变动额结转留存收益											
5．其他综合收益结转留存收益											

6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,735,180,932.00				3,753,847,048.21	50,075,663.50			128,062,372.25	366,752,174.56	5,933,766,863.52

项目	2024 年半年度										
	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、上年期末余额	1,746,472,532.00				3,844,071,221.61	100,000,765.86			128,062,372.25	379,643,986.73	5,998,249,346.73
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,746,472,532.00				3,844,071,221.61	100,000,765.86			128,062,372.25	379,643,986.73	5,998,249,346.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,321,547.17					-27,804,345.52	-29,125,892.69
（一）综合收益总额										-27,804,345.52	-27,804,345.52
（二）所有者投入和减少资本					-1,321,547.17						-1,321,547.17
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					-1,321,547.17						-1,321,547.17
（三）利润分配											

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分 配											
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股 本）											
2. 盈余公积转增资本（或股 本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收 益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	1,746,472 ,532.00				3,842,749 ,674.44	100,000,7 65.86			128,062, 372.25	351,839, 641.21	5,969,123 ,454.04

公司负责人：陈立志

主管会计工作负责人：王丽雯

会计机构负责人：史耀军

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

诺德新材料股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”或“诺德股份”）（原长春热缩材料股份有限公司）是 1993 年 12 月经吉林省经济体制改革委员会吉改股批(1993)第 76 号文批准，由长春应化所独家发起，以定向募集方式设立的股份有限公司。1997 年 9 月经中国证监会批准，公司向社会公开发行 3000 万股人民币普通股股票，并在上海证券交易所上市挂牌交易。2006 年 7 月，公司完成了股权分置改革。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2025 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 173,518.09 万股，注册资本为 173,518.09 万元，注册地址：吉林省长春市宽城区高新技术产业开发区北区航空街 1666 号，本公司实际控制人为陈立志。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

公司经营范围：电子专用材料制造；电子专用材料销售；新材料技术研发；太阳能发电技术服务；储能技术服务；金属材料制造；金属材料销售；以自有资金从事投资活动。(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)。

本公司所属行业：制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-电子元件及电子专用材料制造。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共 54 户，详见本附注十、在其他主体中的权益。本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 8 户，减少 3 户，合并范围变更主体的具体信息详见附注九、合并范围的变更。

(四) 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 29 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司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——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起 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

疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

☒适用 ☐不适用

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

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的应收账款核销	单项核销金额大于100万元
重要的其他应收款核销	单项核销金额大于100万元
重要的在建工程	单个项目的预算金额大于500万元
账龄超过一年的重要应付账款	单项账龄超过一年的应付账款且金额大于300万元
重要的非全资子公司	流动资产、非流动资产、流动负债、非流动负债、营业收入、净利润任一项超过10,000万元
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值金额超过1,000万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

(2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

(3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

(4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

购买日是指本公司实际取得对被购买方控制权的日期，即被购买方的净资产或生产经营决策的控制权转移给本公司的日期。同时满足下列条件时，本公司一般认为实现了控制权的转移：

- ①企业合并合同或协议已获本公司内部权力机构通过。
- ②企业合并事项需要经过国家有关主管部门审批的，已获得批准。
- ③已办理了必要的财产权转移手续。
- ④本公司已支付了合并价款的大部分，并且有能力、有计划支付剩余款项。
- ⑤本公司实际上已经控制了被购买方的财务和经营政策，并享有相应的利益、承担相应的风险。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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差额，经复核后，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权

益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予

以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

（1）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（2）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（3）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2. 共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会

计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

9、 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，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，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表的折算

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

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、 金融工具

√适用 □不适用

本公司在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。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

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

金融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，当且仅当本公司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。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余

额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且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，则本公司将该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

本公司对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。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将

其整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。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。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司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。除非由本公司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，本公司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。

（2）其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- 3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属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的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

（1）金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

- 1) 收取该金融资产现金流量的合同权利终止。
- 2) 该金融资产已转移，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

（2）金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

（1）转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

（2）保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

（3）既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融资产减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因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金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计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，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款/应收融资租赁款/应收经营租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在上一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损

失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1）信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- 3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司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、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：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；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力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。

(4) 减记金融资产

当本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

7. 金融资产及金融负债的抵销

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

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

12、 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11. 金融工具 6. 金融资产减值。

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组

合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
存在兑付风险的银行承兑票据	历史上存在票据违约，信用损失风险较高，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力弱	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票	出票人的信用评级不高，存在一定的信用损失风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

☐适用 ☒不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☐适用 ☒不适用

13、 应收账款

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11. 金融工具 6. 金融资产减值。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	信用风险	通过违约风险敞口和整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
账龄组合	信用风险	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

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

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的应收账款单独确定其信用损失。

14、 应收款项融资

☒适用 ☐不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

☒适用 ☐不适用

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

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

详见本附注 11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本附注 11.金融工具。

15、 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11. 金融工具 6. 金融资产减值。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方	信用风险	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，该组合预期信用损失率为 0%
账龄组合	信用风险	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

本公司对在单项工具层面能以合理成本评估预期信用损失的充分证据的其他应收款单独确定其信用损失。

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

1. 存货的分类

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

在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

2. 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按加权平均法计价。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法进行摊销；

（2）包装物采用一次转销法进行摊销。

其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒适用 ☐不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

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

本公司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的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

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

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11.金融工具 6.金融资产减值。

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

1. 划分为持有待售确认标准

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售组成部分：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- (2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议，并已获得监管部门批准，且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

确定的购买承诺，是指本公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

2. 持有待售核算方法

本公司对于持有待售的非流动资产或处置组不计提折旧或摊销，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。

上述原则适用于所有非流动资产，但不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产、由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利。

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

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资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。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，

处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

（5）成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

（1）在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

（2）在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与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，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；(2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；(3) 与被投资单位之间发生重要交易；(4) 向被投资单位派出管理人员；(5) 向被投资单位提供关键技术资料。

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

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

本公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确

认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

21、 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

2. 固定资产初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。

(1) 外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。

(2) 自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

(3) 投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(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	年限平均法	20-40	5	4.75-2.38
机器设备	年限平均法、工作量法	8-20	5	11.88-4.75
运输设备	年限平均法	5-8	5	19.00-11.88
工具仪表	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
办公设备	年限平均法	3-8	5	31.67-11.88

本公司之子公司青海电子及孙公司青海诺德、惠州电子、湖北铜箔、湖北铜材、湖北锂电和江西诺德与铜箔生产相关的机器设备采用工作量法计提折旧，与铜箔生产相关的机器设备主要包括生箔机系统、生箔机和后处理机制液系统、起重系统、表面处理机系统、后加工系统、锅炉房设备、纯水制作及污水处理系统、抽送风系统、给排水及消防系统、后加工系统、空调系统和供

电系统，以机器设备的预计生产总量为总工作量，以实际的产量为工作量计提折旧。其他与铜箔生产无直接关系的固定资产仍采用年限平均法计提折旧。

22、 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程初始计量

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

2. 在建工程结转为固定资产的标准和时点

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

23、 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借

款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面

价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命（年）	依据
土地使用权	30-50	合同规定与法律规定孰低原则
计算机软件	10	无形资产为企业带来经济利益的期限
专利权	10-20	无形资产为企业带来经济利益的期限
非专利技术	10	无形资产为企业带来经济利益的期限
商标权	5-10	无形资产为企业带来经济利益的期限

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。

经复核，本期期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1. 划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2. 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (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，能够证明其有用性；

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

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28、 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用，是指本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

29、 合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30、 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划全部为设定提存计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；除了社会基本养老保险、失业保险之外，在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(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

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

32、 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

若在等待期内取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

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. 收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

(1) 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

(2) 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

(3) 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

2. 收入确认的具体方法

商品销售收入

①对于国内销售的产品，当商品发出且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司确认收入；

②对于国外销售的产品，以产品发运且客户已接受该商品或该商品办理完毕出口清关手续并取得报关单时确认销售收入。

(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

35、 合同成本

☒适用 ☐不适用

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、 政府补助

☒适用 ☐不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。根据相关政府文件规定

的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。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。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司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的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币1元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，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

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的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业

合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

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

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

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值不超过人民币 40,000.00 元的租赁。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。

2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所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。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；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。

售后租回交易

(1) 本公司为卖方兼承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司为买方兼出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(一) 终止经营

本公司将满足下列条件之一的，且该组成部分已经处置或划归为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分确认为终止经营组成部分：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益在利润表中列示。

(二) 套期会计

本公司按照套期关系，将套期保值划分为公允价值套期、现金流量套期和境外净投资套期。

1. 对于同时满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理

(1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期项目组成。

(2) 在套期开始时，本公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。

(3) 套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件的，认定套期关系符合套期有效性要求：

1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系。该经济关系使得套期工具和被套期项目的价值因面临相同的被套期风险而发生方向相反的变动。

2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

3) 套期关系的套期比率，等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡，这种失衡会导致套期无效，并可能产生与套期会计目标不一致的会计结果。

2. 公允价值套期会计处理

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

(2) 被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不需要调整。

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

(3) 被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的實際利率进行摊销，并计入当期损益。该摊销可以自调整日开始，但不晚于对被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，则按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

3. 现金流量套期会计处理

(1) 套期工具产生的利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：

1) 套期工具自套期开始的累计利得或损失；

2) 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。每期计入其他综合收益的现金流量套期储备的金额为当期现金流量套期储备的变动额。

(2) 套期工具产生的利得或损失中属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。

(3) 现金流量套期储备的金额，按照下列规定处理：

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

2) 对于不属于前一条涉及的现金流量套期，在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

3) 如果在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额是一项损失, 且该损失全部或部分预计在未来会计期间不能弥补的, 则在预计不能弥补时, 将预计不能弥补的部分从其他综合收益中转出, 计入当期损益。

4. 终止运用套期会计

对于发生下列情形之一的, 则终止运用套期会计:

- (1) 因风险管理目标发生变化, 导致套期关系不再满足风险管理目标。
- (2) 套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使。
- (3) 被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系, 或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中, 信用风险的影响开始占主导地位。
- (4) 套期关系不再满足本准则所规定的运用套期会计方法的其他条件。在适用套期关系再平衡的情况下, 企业应当首先考虑套期关系再平衡, 然后评估套期关系是否满足本准则所规定的运用套期会计方法的条件。

终止套期会计可能会影响套期关系的整体或其中一部分, 在仅影响其中一部分时, 剩余未受影响的部分仍适用套期会计。

5. 信用风险敞口的公允价值选择

当使用以公允价值计量且其变动计入当期损益的信用衍生工具管理金融工具(或其组成部分)的信用风险敞口时, 可以在该金融工具(或其组成部分)初始确认时、后续计量中或尚未确认时, 将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具, 并同时作出书面记录, 但应同时满足下列条件:

- (1) 金融工具信用风险敞口的主体(如借款人或贷款承诺持有人)与信用衍生工具涉及的主体相一致;
- (2) 金融工具的偿付级次与根据信用衍生工具条款须交付的工具的偿付级次相一致。

(三) 回购本公司股份

本报告期内公司存在回购本公司股份

1. 回购股份的目的

基于对公司未来发展前景的信心和对公司内在投资价值的认可, 为进一步完善公司管理团队和核心员工持股的长效激励与约束机制, 确保公司长期经营目标的实现, 增强公司股票长期投资价值, 同时增强投资者对公司的投资信心, 并树立公司良好的资本市场形象, 公司使用自有资金或自筹资金回购公司部分股份, 用于实施股权激励或员工持股计划。

2. 回购股份的种类

公司发行的人民币普通股(A股)股票。

3. 回购股份的方式

公司通过上海证券交易所股票交易系统以集中竞价交易方式实施回购。

公司回购本公司股份时，按照企业会计准则的规定，账上减少货币资金同时增加库存股。

(四) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3). 2025 年起首次执行新会计准则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	一般纳税人按应税收入的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	3%、5%、6%、13%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	流转税额和经审核批准的免抵增值税税额	3%
地方教育费附加	流转税额和经审核批准的免抵增值税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、17%、20%、25%

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（%）
青海电子、青海诺德、惠州电子、江苏联鑫、长春中科	15%

NUODE RESOURCES PTE. LTD.	17%
香港百嘉达	16.5%
深圳诺德新材料、青海志青、北京电动车	20%

2、 税收优惠

☒适用 ☐不适用

1、本公司之子公司青海电子材料产业发展有限公司 2012 年获得《高新技术企业证书》，2024 年复审再次通过，证书编号为 GR202463000039，有效期三年，2024 年至 2026 年享受所得税 15% 的优惠税率。

2、本公司之孙公司惠州联合铜箔电子材料有限公司 2020 年 12 月 1 日获得《高新技术企业证书》，2023 年复审通过，证书编号为 GR202344010958，有效期三年，2023 年至 2025 年享受所得税 15% 的优惠税率。

3、本公司之子公司江苏联鑫电子工业有限公司 2024 年 11 月 19 日获得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202432006732，有效期三年，2024 年至 2026 年享受所得税 15% 的优惠税率。

4、本公司之孙公司青海诺德新材料有限公司于 2021 年 12 月 17 日获得《高新技术企业证书》，2024 年复审通过，证书编号为 GR202463000068，有效期三年，2024 年至 2026 年享受所得税 15% 的优惠税率。

5、本公司之子公司中科英华长春高技术有限公司 2019 年获得《高新技术企业证书》，2022 年复审通过，证书编号为 GR202222000120，有效期三年，2022 年至 2024 年享受所得税 15% 的优惠税率。2025 年高企复审已提交资料，待审批。

6、本公司之子公司香港百嘉达新材料有限公司，因注册于香港，执行 16.5% 的利得税税率。

7、本公司之孙公司 NUODE RESOURCES PTE. LTD.，因注册于新加坡，所得税税率为 17%。

8、根据财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。公司之孙公司深圳市诺德新材料有限公司和青海志青电解铜箔工程技术研究有限公司、公司之子公司北京中科英华电动车技术研究院有限公司根据以上政策享受所得税 20% 的优惠税率。

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	142,641.85	257,095.28
银行存款	2,219,894,880.15	2,375,939,115.28
其他货币资金	365,526,650.46	270,722,248.07
未到期的应收利息	681,598.83	459,776.25
合计	2,586,245,771.29	2,647,378,234.88
其中：存放在境外的 款项总额	38,761,106.43	11,839,798.12

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	期初余额
票据保证金	239,869,569.66	141,949,148.73
保函保证金	38,610.00	38,610.00
贷款保证金	29,653,727.62	23,601,933.94
信用证保证金	102,600,000.00	102,600,000.00
其他	726,041.09	2,186,331.82
合计	372,887,948.37	270,376,024.49

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	1,000,000.00		/
其中：			
理财产品	1,000,000.00		/
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	1,000,000.00		/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√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	152,950,182.65	29,234,262.41

商业承兑票据	7,876,350.21	14,307,617.08
信用证	5,282,957.30	3,000,000.00
合计	166,109,490.16	46,541,879.49

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司认为所持有的应收票据不存在重大的信用风险，不会因银行或其他承兑人违约而产生重大损失。

(2). 期末公司已质押的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	152,950,182.65
商业承兑票据	
合计	152,950,182.65

(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		
商业承兑票据		3,005,524.35
信用证		5,000,000.00
合计		8,005,524.35

(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

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（含1年）	2,228,178,076.9	1,891,721,099.21
1年以内小计	2,228,178,076.9	1,891,721,099.21
1至2年	51,469,551.38	39,625,564.24
2至3年	34,293,989.04	30,056,631.33
3年以上		
3至4年	2,544,445.21	450,918.56
4年以上	66,730,354.73	67,354,947.51
4至5年		
5年以上		
合计	2,383,216,417.26	2,029,209,160.85

(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					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	80,436,604.62	3.38	80,426,438.91	99.99	10,165.71	81,427,109.04	4.01	81,416,943.33	99.99	10,165.71
其中：										
按组合计提	2,302,779,812.	96.62	15,034,662.46	0.65	2,287,745,150.18	1,947,782,051.	95.99	13,508,708.00	0.69	1,934,273,343.81

提 坏 账 准 备	64					81				
其中：										
按 账 龄 组 合 计 提 坏 账 准 备	2,302,779,812.64	96.62	15,034,662.46	0.65	2,287,745,150.18	1,947,782,051.81	95.99	13,508,708.00	0.69	1,934,273,343.81
合计	2,383,216,417.26	/	95,461,101.37	/	2,287,755,315.89	2,029,209,160.85	/	94,925,651.33	/	1,934,283,509.52

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
A 公司	60,952,420.82	60,952,420.82	100.00	预计无法收回
B 公司	4,112,355.51	4,112,355.51	100.00	预计无法收回
C 公司	4,088,937.39	4,088,937.39	100.00	预计无法收回
D 公司	3,326,669.10	3,326,669.10	100.00	预计无法收回
E 公司	2,357,527.92	2,357,527.92	100.00	预计无法收回
F 公司	2,026,039.69	2,026,039.69	100.00	预计无法收回
G 公司	1,366,780.90	1,366,780.90	100.00	预计无法收回
H 公司	865,631.19	865,631.19	100.00	预计无法收回
I 公司	409,826.68	409,826.68	100.00	预计无法收回
J 公司	233,060.44	222,894.73	95.64	预计无法收回
K 公司	231,030.00	231,030.00	100.00	预计无法收回
L 公司	221,840.02	221,840.02	100.00	预计无法收回
M 公司	127,339.16	127,339.16	100.00	预计无法收回
N 公司	88,140.00	88,140.00	100.00	预计无法收回
O 公司	29,005.80	29,005.80	100.00	预计无法收回
合计	80,436,604.62	80,426,438.91	99.99	/

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：按账龄组合计提坏账准备

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（%）
6 个月以内	2,201,274,374.74		0.00
7 个月至 1 年	26,896,802.16	1,344,840.12	5.00
1—2 年	45,156,110.91	4,515,611.09	10.00
2—3 年	28,727,015.41	8,618,104.64	30.00
3—4 年	81,003.12	40,501.57	50.00

4 年以上	644, 506. 3	515, 605. 04	80. 00
合计	2, 302, 779, 812. 64	15, 034, 662. 46	0. 65

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

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)	
2025年1月1日余额	13, 508, 708. 00		81, 416, 943. 33	94, 925, 651. 33
2025年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	1, 685, 474. 08			1, 685, 474. 08
本期转回	159, 519. 62		298, 963. 05	458, 482. 67
本期转销				
本期核销			691, 541. 37	691, 541. 37
其他变动				
2025年6月30日余额	15, 034, 662. 46		80, 426, 438. 91	95, 461, 101. 37

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐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	
单项计提预期信用损失的应收账款	81, 416, 943. 33		298, 963. 05	691, 541. 37		80, 426, 438. 91
按组合计提预期信	13, 508, 708. 00	1, 685, 474. 08	159, 519. 62			15, 034, 662. 46

用损失的 应收账款						
其中：账龄 组合	13,508,708.00	1,685,474.08	159,519.62			15,034,662.46
合计	94,925,651.33	1,685,474.08	458,482.67	691,541.37		95,461,101.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	691,541.37

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
第一名	222,513,962.08		222,513,962.08	9.31	
第二名	205,504,414.48		205,504,414.48	8.60	657.85
第三名	195,518,463.82		195,518,463.82	8.18	
第四名	120,171,760.78		120,171,760.78	5.03	
第五名	112,461,659.24		112,461,659.24	4.70	
合计	856,170,260.40		856,170,260.40	35.82	657.85

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收质保金	7,213,017.06	990,934.72	6,222,082.34	8,548,375.96	666,874.66	7,881,501.30
合计	7,213,017.06	990,934.72	6,222,082.34	8,548,375.96	666,874.66	7,881,501.30

(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

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	7,213,017.06	100.00	990,934.72	13.74	6,222,082.34	8,548,375.96	100.00	666,874.66	7.80	7,881,501.30
其中：										
账龄组合	7,213,017.06	100.00	990,934.72	13.74	6,222,082.34	8,548,375.96	100.00	666,874.66	7.80	7,881,501.30
合计	7,213,017.06	/	990,934.72	/	6,222,082.34	8,548,375.96	/	666,874.66	/	7,881,501.30

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

组合计提项目：账龄组合

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 (%)
质保金	7,213,017.06	990,934.72	13.74
合计	7,213,017.06	990,934.72	13.74

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		计提	收回或转回	转销/核销	其他变动		
质保金	666,874.66	324,060.06				990,934.72	
合计	666,874.66	324,060.06				990,934.72	/

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

(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
应收票据	58,686,995.03	88,448,151.07
应收账款	10,917,925.54	11,599,532.43
合计	69,604,920.57	100,047,683.50

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,167,569,305.28	
商业承兑汇票		
应收账款	564,390,287.93	
合计	2,731,959,593.21	

(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	26,392,469.00	99.73	100,820,865.03	99.93
1至2年	30,572.04	0.12	7,932.47	0.01
2至3年			33,819.91	0.03
3年以上	41,164.00	0.15	28,086.10	0.03
合计	26,464,205.04	100.00	100,890,703.51	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: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	11,652,054.05	44.03
第二名	3,993,176.85	15.09
第三名	1,925,590.23	7.28
第四名	1,884,218.91	7.12
第五名	1,333,144.97	5.04
合计	20,788,185.01	78.56

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	51,680,414.33	31,237,844.66
合计	51,680,414.33	31,237,844.66

其他说明:

☒适用 ☐不适用

无

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

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11). 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

(12). 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

(13). 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（含 1 年）	30,792,360.31	31,928,608.02
1 年以年小计	30,792,360.31	31,928,608.02
1 至 2 年	23,041,120.09	333,386.45
2 至 3 年	174,736.86	21,486.86
3 年以上		
3 至 4 年	15,160.00	74,237.00
4 年以上	95,701,073.79	95,673,593.29
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	149,724,451.05	128,031,311.62

(14). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,994,265.71	5,216,740.50
备用金	272,722.56	138,761.94
单位往来	139,007,881.58	120,401,603.62
代扣社保	1,221,360.61	1,338,017.83
其他	3,228,220.59	936,187.73
合计	149,724,451.05	128,031,311.62

(15). 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)	
2025年1月1日余额	1,816,283.56		94,977,183.40	96,793,466.96
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,296,758.18			1,296,758.18
本期转回	46,188.42			46,188.42
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	3,066,853.32		94,977,183.40	98,044,036.72

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

(16). 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	
单项计提预期信用损失的其他应收款	94,977,183.40					94,977,183.40
按组合计提预期信用损失的其他应收款	1,816,283.56	1,296,758.18	46,188.42			3,066,853.32
合计	96,793,466.96	1,296,758.18	46,188.42			98,044,036.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

(17). 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

(18). 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
第一名	68,648,228.92	45.85	单位往来	4年以上	68,648,228.92
第二名	24,434,345.95	16.32	单位往来	1-2年	2,269,993.52
第三名	18,800,000.00	12.56	单位往来	4年以上	18,800,000.00
第四名	7,000,000.00	4.68	单位往来	4年以上	7,000,000.00

第五名	5,184,920.36	3.46	保证金	6个月以内	
合计	124,067,495.23	82.87	/	/	96,718,222.44

(19). 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	67,896,924.75	832,230.17	67,064,694.58	54,043,924.88	939,691.61	53,104,233.27
在产品	361,208,194.85		361,208,194.85	378,389,812.31		378,389,812.31
库存商品	194,736,436.49	6,012,072.05	188,724,364.44	241,122,912.96	10,494,422.49	230,628,490.47
周转材料	47,092,929.43	288,165.17	46,804,764.26	55,790,413.48	337,873.96	55,452,539.52
消耗性生物资产						
合同履约成本	717,735.85		717,735.85	717,735.85		717,735.85
半成品	151,730,787.20	2,988,764.50	148,742,022.70	182,492,096.24	2,734,473.47	179,757,622.77
发出商品	46,286,178.17	15,873.58	46,270,304.59	57,339,269.81	1,598,732.09	55,740,537.72
合计	869,669,186.74	10,137,105.47	859,532,081.27	969,896,165.53	16,105,193.62	953,790,971.91

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

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

原材料	939,691.61	4,772.71		112,234.15		832,230.17
在产品						
库存商品	10,494,422.49	4,082,029.81		8,564,380.25		6,012,072.05
周转材料	337,873.96			49,708.79		288,165.17
消耗性生物资产						
合同履约成本						
半成品	2,734,473.47	372,746.34		118,455.31		2,988,764.50
发出商品	1,598,732.09	456,210.80		2,039,069.31		15,873.58
委托加工材料						
合计	16,105,193.62	4,915,759.66		10,883,847.81		10,137,105.47

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备

☐适用 ☒不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

☐适用 ☒不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

☐适用 ☒不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

11、 持有待售资产

☐适用 ☒不适用

12、 一年内到期的非流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款		2,965,330.30
一年内到期的其他非流动资产		
合计		2,965,330.30

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

无

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	34,513.11	94,955.76
应收退货成本		
待抵扣进项税	320,737,186.21	315,948,913.94
保险保费		314,465.42
预缴所得税	867,184.66	403,604.20
大额存单	50,341,095.89	
合计	371,979,979.87	316,761,939.32

其他说明：

无

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：

无

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：

无

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

							间
融资租赁款	113,088,107.97	88,889,443.72	24,198,664.25	111,394,046.36	88,889,443.72	22,504,602.64	
其中：未实现融资收益	7,935,578.99	5,112,760.74	2,822,818.25	6,862,628.59	5,112,760.74	1,749,867.85	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
减：一年内到期的长期应收款				2,965,330.30		2,965,330.30	
合计	113,088,107.97	88,889,443.72	24,198,664.25	108,428,716.06	88,889,443.72	19,539,272.34	/

(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					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	88,889,443.72	78.60	88,889,443.72	100.00		88,889,443.72	81.98	88,889,443.72	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	24,198,664.25	21.40			24,198,664.25	19,539,272.34	18.02			19,539,272.34
其中：										
合计	113,088,107.97	/	88,889,443.72	/	24,198,664.25	108,428,716.06	/	88,889,443.72	/	19,539,272.34

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

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)	
2025年1月1日余额			88,889,443.72	88,889,443.72
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额			88,889,443.72	88,889,443.72

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

(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	
单项计提预期信用损失	88,889,443.72					88,889,443.72

的长期应收款						
按组合计提预期信用损失的长期应收款						
合计	88,889,443.72					88,889,443.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的长期应收款核销情况

☐适用 ☒不适用

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（账面价 值）	减值 准备 期初 余额	本期增减变动								期末 余额（账面价 值）	减值准备 期末余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他 综合 收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												
二、联营企业												
天富期货有 限公司	40,963,271.98				573,783.91						41,537,055. 89	
吉林京源石 油开发有限 责任公司	1,261,995.55				-6,230.12						1,255,765.4 3	
深圳禹曦产 业控股有限 公司	436,753,245.4 7				9,746,701.36						446,499,946 .83	
深圳市万禾 天诺产业运 营管理有限 公司	128,050.53				510,657.93						638,708.46	
小计	479,106,563.5 3				10,824,913.0 8						489,931,476 .61	
合计	479,106,563.5 3				10,824,913.0 8						489,931,476 .61	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √ 不适用

其他说明
无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期增减变动					期末 余额	本期 确认 的股 利收 入	累计计入其 他综合收益 的利得	累计计入其 他综合收益 的损失	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因
		追加 投资	减少投资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入其 他综合收益 的损失	其他					
江苏洪 田科技 股份有 限公司	262,597,475. 00		76,542,109. 07		3,280,773. 93		182,774,592. 00		9,987,971. 48		
中创新 航科技 股份有 限公司	73,794,531.1 1			22,837,387. 12			96,631,918.2 3			118,802,41 3.26	
合计	336,392,006. 11		76,542,109. 07	22,837,387. 12	3,280,773. 93		279,406,510. 23		9,987,971. 48	118,802,41 3.26	/

(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

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	34,927,212.11	29,176,048.55		64,103,260.66
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	34,927,212.11	29,176,048.55		64,103,260.66
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	9,564,649.30	5,975,961.79		15,540,611.09
2.本期增加金额	694,160.76	629,866.56		1,324,027.32
(1) 计提或摊销	694,160.76	629,866.56		1,324,027.32
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,258,810.06	6,605,828.35		16,864,638.41
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	24,668,402.05	22,570,220.20		47,238,622.25
2.期初账面价值	25,362,562.81	23,200,086.76		48,562,649.57

(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

截至 2025 年 6 月 30 日，用于抵押的投资性房地产账面价值为 47,238,622.25 元，详见附注七、31 所有权或使用权受到限制的资产。

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	7,059,274,091.18	6,306,438,044.05
固定资产清理		
合计	7,059,274,091.18	6,306,438,044.05

其他说明：

无

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	工具仪表	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期 初余额	2,501,520,435.98	5,445,221,510.55	26,594,246.32	154,399,321.72	36,682,134.38	8,164,417,648.95
2.本 期增加金 额	107,043,390.02	813,003,658.68	1,000,072.63	8,750,361.92	2,615,308.97	932,412,792.22
（ 1）购置	933,027.52	7,499,615.24	18,258.47	3,033,128.19	580,875.30	12,064,904.72
（ 2）在建工 程转入	106,110,362.50	782,957,604.92	981,814.16	5,308,482.14	2,034,433.67	897,392,697.39
（ 3）企业合 并增加		22,546,438.52		408,751.59		22,955,190.11
（ 4）其他增 加						
3.本 期减少金 额		1,427,389.19		22,558,968.96	82,212.58	24,068,570.73
（ 1）处置或 报废		1,018,637.60		12,530.44	82,212.58	1,113,380.62
（ 2）转入投						

资性房地 产						
(3) 转入在 建工程						
(4) 企业合 并减少		408,751.59		22,546,438. 52		22,955,190.11
4.期 末余额	2,608,563,826 .00	6,256,797,780 .04	27,594,318 .95	140,590,714 .68	39,215,230 .77	9,072,761,870 .44
二、累计折旧						
1.期 初余额	328,061,470.1 0	1,296,623,985 .67	12,160,710 .68	61,518,871. 02	17,218,333 .74	1,715,583,371 .21
2.本 期增加金 额	38,792,226.30	101,649,082.7 4	2,032,556. 00	12,261,833. 67	2,758,450. 77	157,494,149.4 8
(1) 计提	38,792,226.30	99,749,252.82	2,032,556. 00	12,108,152. 03	2,758,450. 77	155,440,637.9 2
(2) 在建工 程转入						
(3) 企业合 并增加		1,899,829.92		153,681.64		2,053,511.56
3.本 期减少金 额		434,784.23		1,900,882.2 0	54,552.52	2,390,218.95
(1) 处置或 报废		281,102.59		1,052.28	54,552.52	336,707.39
(2) 企业合 并减少		153,681.64		1,899,829.9 2		2,053,511.56
(3) 其他减 少						
4.期 末余额	366,853,696.4 0	1,397,838,284 .18	14,193,266 .68	71,879,822. 49	19,922,231 .99	1,870,687,301 .74
三、减值准备						
1.期 初余额		142,396,233.6 9				142,396,233.6 9
2.本 期增加金 额		411,895.66				411,895.66
(1) 计提		411,895.66				411,895.66
3.本 期减少金 额		7,651.83				7,651.83
(		7651.83				7,651.83

1) 处置或 报废						
4.期 末余额		142,800,477.5 2				142,800,477.5 2
四、账面价值						
1.期 末账面价 值	2,241,710,129 .60	4,716,159,018 .34	13,401,052 .27	68,710,892. 19	19,292,998 .78	7,059,274,091 .18
2.期 初账面价 值	2,173,458,965 .88	4,006,201,291 .19	14,433,535 .64	92,880,450. 70	19,463,800 .64	6,306,438,044 .05

(2). 暂时闲置的固定资产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

☐适用 ☒不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物-青海诺德	12,331,564.54	尚在办理中
房屋及建筑物-惠州电子	129,268,598.79	尚在办理中
房屋及建筑物-湖北铜箔	247,884,833.60	尚在办理中
房屋及建筑物-湖北锂电	818,505,616.66	尚在办理中
房屋及建筑物-湖北铜材	45,877,175.41	尚在办理中
房屋及建筑物-江西诺德	233,572,367.16	尚在办理中
合计	1,487,440,156.16	

(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

截至 2025 年 6 月 30 日，用于抵押、贷款或融资租赁的固定资产账面价值 1,918,937,519.05 元，详见附注七、31 所有权或使用权受到限制的资产。

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	1,189,637,355.56	1,922,932,767.57
工程物资		
合计	1,189,637,355.56	1,922,932,767.57

其他说明：

无

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
在建工程	1,190,461,779.33	824,423.77	1,189,637,355.56	1,924,169,087.00	1,236,319.43	1,922,932,767.57
合计	1,190,461,779.33	824,423.77	1,189,637,355.56	1,924,169,087.00	1,236,319.43	1,922,932,767.57

(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
分布式光伏项目（中创新航常州）	5,574,003.26	3,334,806.99	2,211,203.81	5,546,010.80			99.50	100.00				企业自筹
分布式光伏项目（中创新航厦门二期）	10,079,744.12	2,084,111.38				2,084,111.38	93.59	95.22				企业自筹
用户侧储能项目（中创新航江门）	33,620,426.13	31,095,543.36	2,524,882.77	33,620,426.13			100.00	100.00				企业自筹
分布式光伏项目（中创新航合肥）	12,415,662.26	4,927,783.60	7,499,637.99	12,427,421.59			100.09	100.00				企业自筹
用户侧储能项目	76,823,585.1	75,354,721.5	1,556,523.97	76,911,245.4			100.11	100.00				企业自筹

目（中 创新航 合肥）	0	1		8								
分布式 光伏项 目（广 东道氏 恩平）	5,960, 679.73	4,567, 386.38	1,415, 636.98	5,983, 023.36			100.37	100. 00				企业 自筹
用户侧 储能项 目（岷 山环能 安阳）	36,949 ,747.2 3	36,816 ,128.4 0	133,61 8.83	36,949 ,747.2 3			100.00	100. 00				企业 自筹
分布式 光伏项 目（中 创新航 成都）	19,429 ,794.7 2	7,334, 171.37	12,095 ,623.3 3	19,429 ,794.7 0			100.00	100. 00				企业 自筹
分布式 光伏项 目（中 创新航 武汉 一、二 期）	28,446 ,232.9 3	24,837 ,265.6 0	3,608, 967.33	28,446 ,232.9 3			100.00	100. 00				企业 自筹
分布式 光伏项 目（中 创新航 武汉三 期）	20,998 ,888.2 1	12,182 ,821.9 9	9,516, 525.89	21,699 ,347.8 8			103.34	100. 00				企业 自筹 +银 行贷 款
用户侧 储能项 目（湖 北锂电 黄石）	58,660 ,388.8 7	57,703 ,033.6 0				57,703 ,033.6 0	98.37	98.3 7				企业 自筹
年产4 万吨高 档电解 铜箔工 程项目 （湖 北）	4,096, 870.00 0.00	878,22 4,256. 83	14,084 ,221.0 6	5,595, 811.07	0.02	886,71 2,666. 80	63.03	95.0 0				企业 自筹 +银 行贷 款
年产 1.5万 吨高档 电解铜 箔工程 项目	1,511, 140.00 0.00	12,574 ,167.7 8	4,077, 697.63	11,305 .59	369, 915. 94	16,270 ,643.8 8	69.52	95.0 0%	2,95 3,87 0.82			企业 自筹 +银 行贷 款+ 募集 资金

年产 10 万吨铜基新材料项目	487,010,000.00	300,787.13	258,749.43			559,536.56	16.57	95.00				企业自筹
年产 3000 万平新能源电池用复合集流体项目	400,000,000.00	34,737,020.52	10,030,653.64	360,752.21	796.46	44,406,125.49	11.19	95.00				企业自筹
年产量 10 万吨高档电解铜箔工程	3,584,887,300.00	696,447,425.39	90,587,542.38	635,084,448.95		151,950,518.82	25.67	54.37	10,348,800.40	4,764,602.35	3.64	企业自筹+银行贷款
青海电子设备安装及其他	73,994,178.32	33,819,180.88	520,381.96	12,981,195.37	-411,895.66	21,770,263.13	97.58	97.58				企业自筹
MOM 软件及 NC 系统	8,531,252.66	4,851,217.24	1,622,410.59		402,905.32	6,070,722.51	75.88	75.88				企业自筹
在建改造	3,947,778.03	1,439,389.99	175,257.39	1,614,647.38			100.00	100.00				企业自筹
青海诺德在建改造	2,755,800.00		998,380.47	574,663.39		423,717.08	36.23	36.23				企业自筹
机器设备安装	12,660,153.88	248,875.33	-	4,530.74		244,344.59	100.00	100.00				企业自筹
用户侧储能项目（中创新航厦门）	42,827,116.66		345,382.08			345,382.08	0.81	0.81				企业自筹+银行贷款
其他	152,092.59	52,672.30	1,195,709.93	152,092.59		1,096,289.64						企业自筹
合计	10,533,734,824.70	1,922,932,767.57	164,459,007.46	897,392,697.39	361,722.08	1,189,637,355.56	/	/	13,302,671.22	4,764,602.35	/	/

(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

截止 2025 年 6 月 30 日，在建工程账面价值 7,417,814.66 元用于融资租赁，详见附注七、31. 所有权或使用权受到限制的资产。

工程物资

☐适用 ☒不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

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：

无

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	50,294,454.57	50,294,454.57
2.本期增加金额		
重分类		
租赁		
3.本期减少金额		
租赁到期		

提前终止		
4.期末余额	50,294,454.57	50,294,454.57
二、累计折旧		
1.期初余额	11,793,195.56	11,793,195.56
2.本期增加金额	4,086,834.72	4,086,834.72
(1)计提	4,086,834.72	4,086,834.72
(2)重分类		
3.本期减少金额		
(1)处置		
(2)租赁到期		
(3)提前终止		
4.期末余额	15,880,030.28	15,880,030.28
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	34,414,424.29	34,414,424.29
2.期初账面价值	38,501,259.01	38,501,259.01

(2). 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

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	计算机软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	275,765,863.31	369,381,631.70	195,779,381.11	25,391,935.70	866,318,811.82
2.本期增加金额		52,509,064.86	4,087.68	402,905.32	52,916,057.86
(1)购置		26,939,603.96	4,087.68	402,905.32	27,346,596.96
(2)内部研发		25,569,460.90			25,569,460.90
(3)企业合并增加					

(4)其他原因增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)转入投资性房地产					
(3)其他原因减少					
4.期末余额	275,765,863.31	421,890,696.56	195,783,468.79	25,794,841.02	919,234,869.68
二、累计摊销					
1.期初余额	37,563,404.69	130,357,681.20	156,319,599.90	11,033,339.44	335,274,025.23
2.本期增加金额	3,171,671.82	16,223,885.88	3,604,385.19	1,422,378.04	24,422,320.93
(1)计提	3,171,671.82	16,223,885.88	3,604,385.19	1,422,378.04	24,422,320.93
(2)其他原因增加					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
(2)其他原因减少					
4.期末余额	40,735,076.51	146,581,567.08	159,923,985.09	12,455,717.48	359,696,346.16
三、减值准备					
1.期初余额		20,626,469.14	2,345,146.48		22,971,615.62
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		20,626,469.14	2,345,146.48		22,971,615.62

四、账面价值					
1.期末 账面价值	235,030,786.80	254,682,660.34	33,514,337.22	13,339,123.54	536,566,907.90
2.期初 账面价值	238,202,458.62	218,397,481.36	37,114,634.73	14,358,596.26	508,073,170.97

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63.86%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☒适用 ☐不适用

截至 2025 年 6 月 30 日，用于抵押或担保的无形资产账面价值为 101,876,719.43 元，详见附注七、31 所有权或使用权受到限制的资产。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江苏联鑫电子工业有限公司	46,949,458.99					46,949,458.99
北京中科英华电动车技术研究院有限公司	9,144,977.42					9,144,977.42
合计	56,094,436.41					56,094,436.41

(2). 商誉减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏联鑫电子工业有限公司	46,949,458.99					46,949,458.99

合计	46,949,458.99					46,949,458.99
----	---------------	--	--	--	--	---------------

(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
服务费	13,837,754.85		5,915,817.46		7,921,937.39
装修费	21,232,144.97		1,930,582.98		19,301,561.99
绿化工程	5,611,185.54	1,415,094.34	712,138.46		6,314,141.42
合计	40,681,085.36	1,415,094.34	8,558,538.90		33,537,640.80

其他说明：

无

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	递延所得税	可抵扣暂时性差	递延所得税

	异	资产	异	资产
资产减值准备				
可抵扣亏损				
坏账准备	32,448,785.34	7,770,891.88	32,555,434.47	7,777,291.81
存货跌价准备	4,902,018.25	749,350.06	11,167,885.06	1,942,044.99
无形资产减值准备	20,048,197.66	3,007,229.65	20,048,197.66	3,007,229.65
在建工程减值准备	824,423.77	123,663.57		
固定资产减值准备	112,334,335.76	16,501,111.58	109,603,166.71	16,440,475.01
股份支付	719,400.00	157,579.46	1,236,319.43	185,447.91
现金流量套期公允价值变动				
内部未实现利润	3,110,984.05	577,938.95	6,178,124.76	958,755.35
衍生金融工具公允价值变动				
递延收益	209,321,116.45	38,509,220.09	205,845,540.38	38,173,636.03
租赁负债	35,209,946.44	8,802,486.62	38,410,285.15	9,602,571.29
合计	418,919,207.72	76,199,471.86	425,044,953.62	78,087,452.04

(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	34,099,191.20	8,524,797.80	35,040,896.08	8,760,224.02
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				
固定资产一次性扣除	11,391,595.32	2,847,898.83	11,789,566.22	2,947,391.57
使用权资产	31,228,842.63	7,807,210.66	34,955,045.43	8,738,761.37
合计	76,719,629.15	19,179,907.29	81,785,507.73	20,446,376.96

(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	298,481,262.57	336,323,254.73
可抵扣亏损	1,503,597,987.12	1,338,279,643.99
合计	1,802,079,249.69	1,674,602,898.72

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		59,914,045.79	
2025 年	44,453,446.85	47,535,721.82	
2026 年	6,955.80		
2027 年	21,142,470.58	20,987,788.90	
2028 年	412,276,982.01	412,374,403.71	
2029 年	190,986,358.77	167,946,069.23	
2030 年	143,708,218.49	12,690,298.27	
2031 年	712,300.28	1,316,886.72	
2032 年	78,171,234.29	78,171,234.29	
2033 年	235,617,056.87	243,859,809.41	
2034 年	276,499,321.74	293,483,385.85	
2035 年	100,023,641.44		
合计	1,503,597,987.12	1,338,279,643.99	/

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
预付设备及工程款	102,449,633.55		102,449,633.55	22,078,812.56		22,078,812.56
预付股权投资款（注1）	80,000,000.00		80,000,000.00	80,000,000.00		80,000,000.00
待恢复资产（注2）	11,256,595.80		11,256,595.80	11,256,595.80		11,256,595.80
合计	193,706,229.35		193,706,229.35	113,335,408.36		113,335,408.36

其他说明：

注 1：预付股权投资款系预付收购云财富期货有限公司股权投资款。2024 年 4 月 10 日，公司收到上海证券交易所出具的《关于对诺德新材料股份有限公司跨界收购期货公司股权相关事项的问询函》（上证公函【2024】0276 号），由于当前交易时机尚未成熟，且本次收购事项还需取得有关监管部门的审批和股东资格的核准，本次交易的最终交割存在较大的不确定性。本次交易在执行过程中，可能会存在法律法规、履约能力、技术和市场等多方面的不确定性或风险，为充分保障上市公司及其他股东权益，决定暂缓收购云财富期货有限公司 90.2%股权的履行。具体内容详见《诺德新材料股份有限公司关于暂缓收购云财富期货有限公司 90.2%股权的公告》（临 2024-044）。

注 2：2023 年 7 月，因施工方中建六局操作失误引起孙公司湖北诺德锂电生产基地发生火灾并造成车间建筑、设备等不同程度受损，中建六局已向湖北诺德锂电出具《承诺函》，承诺将进行恢复施工并恢复到火灾前的状态，待恢复资产为应收中建六局对上述事项的资产损毁恢复款项。具体内容详见《诺德新材料股份有限公司关于湖北黄石铜箔生产基地在建工程发生火灾事故的公告》（临 2023-049）。

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	372,887,948.37	372,887,948.37	其他	保证金	270,376,024.49	270,376,024.49	其他	保证金
应收票据	152,950,182.65	152,950,182.65	质押	票据质押	29,234,262.41	29,234,262.41	质押	票据质押
存货								
其中：数据资源								
固定资产	2,759,250,966.70	1,918,937,519.05	抵押	贷款、融资租赁、抵押	2,705,660,256.15	1,914,918,416.56	抵押	贷款、融资租赁、抵押
无形资产	122,391,150.53	101,876,719.43	抵押	银行借款抵押	82,819,387.97	71,085,530.67	抵押	银行借款抵押
其中：数据资源								
投资性房地产	64,103,260.66	47,238,622.25	抵押	银行借款抵押	24,667,740.81	13,521,753.51	抵押	银行借款抵押
在建工程	7,699,115.06	7,417,814.66	其他	设备融资租赁	18,972,586.82	18,279,390.77	其他	设备融资租赁
应收款项	10,459,218.67	10,459,218.67	其他	收费权质押	6,973,086.06	6,973,086.06	其他	收费权质押
其他流动资产	50,000,000.00	50,000,000.00	质押	银行借款质押				
合计	3,539,741,842.64	2,661,768,025.08	/	/	3,138,703,344.71	2,324,388,464.47	/	/

其他说明：

无

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	43,000,000.00	
保证、抵押借款	118,000,000.00	163,000,000.00
抵押借款	48,200,000.00	38,200,000.00
保证借款	1,093,050,000.00	1,278,700,000.00
信用借款		
保证、质押借款		18,000,000.00
票据贴现	1,113,249,204.77	902,303,411.14
未到期应计利息	2,659,299.45	2,541,379.10
合计	2,418,158,504.22	2,402,744,790.24

短期借款分类的说明：

票据贴现为开具应付票据给合并内主体，对方已贴现并终止确认，票据未到期，在合并层面将应付票据重分类至短期借款以体现业务实质。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

☐ 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
套期工具		696,740.00
合计		696,740.00

其他说明：

期末余额系现金流量套期业务本年年底套期损益变动金额。

35、应付票据

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

商业承兑汇票		43,747,624.43
银行承兑汇票	19,045,227.50	2,950,000.00
信用证	40,000,000.00	
合计	59,045,227.50	46,697,624.43

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

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
1 年以内（含 1 年）	1,649,684,678.98	1,612,539,007.08
1-2 年（含 2 年）	529,716,542.71	363,927,842.61
2-3 年（含 3 年）	9,837,337.77	14,468,480.78
3 年以上	6,924,944.42	3,318,011.82
合计	2,196,163,503.88	1,994,253,342.29

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√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
供应商 A	244,370,834.11	质保验收后付款
供应商 B	136,139,817.87	质保验收后付款
供应商 C	51,156,082.60	质保验收后付款
供应商 D	18,025,035.89	质保验收后付款
供应商 E	16,789,959.32	质保验收后付款
供应商 F	12,876,902.65	质保验收后付款
供应商 G	11,609,082.54	质保验收后付款
供应商 H	6,901,381.79	质保验收后付款
供应商 I	6,765,922.59	质保验收后付款
供应商 J	4,753,336.90	质保验收后付款
供应商 K	3,664,800.00	质保验收后付款
供应商 L	3,390,546.75	质保验收后付款
供应商 M	3,131,071.34	质保验收后付款
合计	519,574,774.35	/

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收房租	602,755.98	238,753.61
合计	602,755.98	238,753.61

(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	38,347,632.75	8,271,905.64
合计	38,347,632.75	8,271,905.64

(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	21,224,238.16	176,359,489.17	184,706,985.17	12,876,742.16
二、离职后福利-设定提存计划	29,493.57	13,996,310.31	14,000,065.27	25,738.61
三、辞退福利		2,048,412.53	2,047,912.53	500.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,253,731.73	192,404,212.01	200,754,962.97	12,902,980.77

(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	20,316,948.08	149,521,578.72	157,845,272.33	11,993,254.47

二、职工福利费	229,362.75	11,401,136.31	11,386,343.51	244,155.55
三、社会保险费	-39,534.13	6,369,796.87	6,367,829.23	-37,566.49
其中：医疗保险费	-41,551.27	5,524,482.30	5,522,583.88	-39,652.85
工伤保险费	466.46	548,943.33	548,883.38	526.41
生育保险费	1,550.68	296,371.24	296,361.97	1,559.95
四、住房公积金	10,174.00	7,446,636.80	7,449,100.80	7,710.00
五、工会经费和职工教育经费	707,287.46	1,620,340.47	1,658,439.30	669,188.63
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合计	21,224,238.16	176,359,489.17	184,706,985.17	12,876,742.16

(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	28,597.31	13,508,117.68	13,511,756.35	24,958.64
2、失业保险费	896.26	488,192.63	488,308.92	779.97
3、企业年金缴费				
合计	29,493.57	13,996,310.31	14,000,065.27	25,738.61

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	3,150,416.35	12,694,830.45
消费税		
营业税		
企业所得税	3,727,400.03	7,122,466.18
个人所得税	849,403.96	839,179.36
城市维护建设税	98,526.88	90,018.66
教育费附加	70,241.02	64,288.62
印花税	4,464,275.38	4,875,345.08
房产税	7,340,874.86	2,926,285.82
土地使用税	1,543,947.70	1,170,332.68
其他	75,367.71	151,764.82
合计	21,320,453.89	29,934,511.67

其他说明：

无

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	69,490,843.38	49,664,756.97
合计	69,490,843.38	49,664,756.97

(2). 应付利息

□适用 √不适用

(3). 应付股利

□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
押金及保证金	32,466,354.11	31,178,857.22
往来款	31,307,523.21	4,331,984.81
预提费用	4,894,482.77	10,690,709.13
咨询服务费		2,200,000.00
代扣个人款项	121,335.67	274,938.32
其他	701,147.62	988,267.49
合计	69,490,843.38	49,664,756.97

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	2,179,915,956.08	1,880,662,938.17
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	267,077,719.87	279,393,265.56

1年内到期的租赁负债	7,816,498.55	7,596,999.89
合计	2,454,810,174.50	2,167,653,203.62

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	105,503,489.93	5,834,148.40
已贴现未到期的商票	3,005,524.35	8,703,985.00
商业保理		
合计	108,509,014.28	14,538,133.40

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		
抵押借款		
保证借款	539,490,000.00	1,169,918,559.06
信用借款		
质押、保证借款	263,237,217.97	241,422,851.67
质押、抵押、保证借款		
抵押、保证借款	509,925,763.12	338,114,304.06
合计	1,312,652,981.09	1,749,455,714.79

长期借款分类的说明：

无

其他说明

√适用 □不适用

资产抵押情况详见“附注七、31. 所有权或使用权受到限制的资产”，担保情况详见“附注十四、5.（4）关联担保情况”。

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
租赁付款额	42,992,723.82	47,428,594.12
减：未确认融资费用	4,148,009.42	5,090,512.14
减：一年内到期的租赁负债	7,816,498.55	7,596,999.89
合计	31,028,215.85	34,741,082.09

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 942,502.73 元。

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
长期应付款	359,583,186.47	176,588,921.68
专项应付款		
合计	359,583,186.47	176,588,921.68

其他说明：

无

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	596,564,905.69	390,353,520.54
收到投资使用款		
国开基金投资款（注1）	30,096,000.65	65,628,666.70
减：一年内到期的长期应付款	267,077,719.87	279,393,265.56
合计	359,583,186.47	176,588,921.68

其他说明：

注1：本公司及孙公司青海诺德于2016年3月与国开发展基金有限公司共同签订《国开发展基金投资合同》，合同约定国开发展基金向青海诺德增资1.4亿元用于“青海诺德年产40,000吨动力电池用电解铜箔工程项目”建设，合同约定增资后国开发展基金持有青海诺德18.92%股权，诺德股份持有青海诺德81.08%股权，投资期限为10年。合同签订后国开发展基金按合同约定将1.4亿元投资款缴入青海诺德的银行账户，完成出资。

合同约定国开发展基金投入资金的平均年化投资收益率最高不超过1.2%，每年国开发展基金从青海诺德取得的利润分配金额不到1.2%的部分由诺德股份补足，超过1.2%的部分留存用作青海诺德下一年分配。国开发展基金增资的1.4亿元，有权选择如下任一种方式实现投资回收：

方式一：回购选择权

由诺德股份按确定的时间计划和对价全额回购，具体如下：2022年3月16日回购3500万元，2024年3月16日回购4,000万元，2025年3月16日回购3,500万元，2026年3月16日回购3,000万元。此次增资后，国开发展基金不向青海诺德委派董事、监事和高级管理人员，涉及可能影响国开发展基金权益的“重大事件”应经全体股东所持表决权三分之二以上决议通过。

方式二：减资退出

由青海诺德按确定的时间计划以减少注册资本的方式收回国开发展基金对青海诺德的资本金，具体如下：2022年3月16日减资3,500万元，2024年3月16日减资4,000万元，2025年3月16日减资3,500万元，2026年3月16日减资3,000万元。

同时合同约定：诺德股份与青海诺德承诺并保证：青海诺德收到本次增资的投资款项后，青海诺德应在国家开发银行开立资金监管账户，并接受国开发展基金及国家开发银行的监管，且青海诺德和诺德股份已承诺在国开发展基金缴付增资款后90日内完成工商变更登记，并确保该款项用于“年产40000吨动力电池用电解铜箔工程项目”项目建设。

合同也同样注明：无论青海诺德和诺德股份是否按本合同约定办理工商变更登记手续，均不影响国开发展基金根据本合同约定要求青海诺德和诺德股份向国开发展基金履行分红、补足投资收益、回购、减资等义务。根据上述合同主要条款约定，构成明股实债。

2019年12月，诺德股份已与国开发展基金签订股权转让协议，以500万元的价格收购国开基金持有的500万股股权；2022年7月，诺德股份已与国开发展基金签订股权转让协议，以3,000

万元的价格收购国开基金持有的 3,000 万股权。2024 年 3 月，诺德股份以 4,000 万元的价格收购国开基金持有的 4,000 万股权。2025 年 3 月，诺德股份以 3500 万元的价格收购国开基金持有的 3500 万股权。

专项应付款

☐适用 ☒不适用

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	209,863,622.83	11,138,200.00	7,773,575.87	213,228,246.96	
合计	209,863,622.83	11,138,200.00	7,773,575.87	213,228,246.96	/

其他说明：

☒适用 ☐不适用

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2024 年省级制造业高质量发展专项资金项目	5,979,664.73			145,190.08		5,834,474.65	与资产相关
极薄高精锂电铜箔制造关键技术攻关	66,988,384.96			1,712,333.28		65,276,051.68	与资产相关

项目							
动力电池集流体超薄铜带生产技术和产业化	1,487,450.00			125,700.00		1,361,750.00	与资产相关
电解铜箔设备系统化升级(年产25000吨4—6um高性能锂电铜箔开发)项目	1,607,142.92			71,428.56		1,535,714.36	与资产相关
环保型CCL	66,667.04			49,999.98		16,667.06	与资产相关
年产15000吨高档电解铜箔补助	2,036,904.10			421,428.60		1,615,475.50	与资产相关
年产15000吨锂电池铜箔产业研发	172,619.18			35,714.28		136,904.90	与资产相关
化解产能过剩	1,482,143.10			107,142.84		1,375,000.26	与资产相关
年产5000吨动力电池用电解铜箔改造项目	565,000.04			40,357.14		524,642.90	与资产相关
无卤无铅兼容高TGPCB/CCL基材用电解铜箔开发及产业化	725,454.59			45,818.16		679,636.43	与资产相关
2024年超长期特别国债	6,680,000.00					6,680,000.00	与资产相关
2024年省级工业领域设备更新	9,490,000.00					9,490,000.00	与资产相关
年产4万吨动力电池用电解铜箔项目	1,202,381.07			71,428.56		1,130,952.51	与资产相关
18年工业转型升级	3,130,952.65			178,571.40		2,952,381.25	与资产相关

项目							
18 年科技创新项目	2,404,762.14			142,857.12		2,261,905.02	与资产相关
2020 年青海省工业转型升级专项	591,666.58			25,000.02		566,666.56	与资产相关
2020 年工业转型升级专项(招商引资-项目引进)	1,416,666.76			71,428.56		1,345,238.20	与资产相关
二期项目设备购置补贴	66,472,341.20	11,138,200.00		2,889,991.21		74,720,549.99	与资产相关
2022 年青海省工业转型升级专项资金(工业投资及技术改造领域)	845,238.12			35,714.28		809,523.84	与资产相关
2023 年工业转型升级专项资金(二期工业技改项目投资补助)	285,786.15			12,075.48		273,710.67	与资产相关
2023 年结转重大专项中期资助经费(4—5um 高性能高精度锂离子电池用电解铜箔研发及产业化)	356,666.71			19,999.98		336,666.73	与资产相关
青海省 2021 年第一批科技计划项目(4.5 μ m 无载体锂离子电池用电解铜箔开发)	863,636.35			54,545.46		809,090.89	与资产相关
双面光锂离子电池用电解铜箔技术开	366,666.92			49,999.98		316,666.94	与资产相关

发及工艺研究							
4.5 微米普抗电解铜箔的研发及产业化	591,666.79			49,999.98		541,666.81	与资产相关
动力电池用电解钢箔扩产增效技术改造项目	30,035,678.28			1,305,898.98		28,729,779.30	与资产相关
EY20 壳内核级电缆端接头研制	1,203,235.60			82,042.50		1,121,193.10	与资产相关
AP1000 核电站用高档特种电缆附件	2,814,846.85			28,909.44		2,785,937.41	与资产相关
合计	209,863,622.83	11,138,200.00		7,773,575.87		213,228,246.96	

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	1,735,180,932.00						1,735,180,932.00

其他说明：

无

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）	3,751,278,977.25	874,847.48		3,752,153,824.73
其他资本公积	34,268,825.77	719,400.00		34,988,225.77
合计	3,785,547,803.02	1,594,247.48		3,787,142,050.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积变动主要系计提股权激励股份支付费用及少数股东权益变动所致。

56、 库存股

√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
减少注册资本回购	50,075,663.50			50,075,663.50
合计	50,075,663.50			50,075,663.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-128,653,967.14	21,018,628.13		1,462,014.94		19,556,613.19		-109,097,353.95
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								

其他权益工具投资公允价值变动	-128,653,967.14	21,018,628.13		1,462,014.94		19,556,613.19		-109,097,353.95
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	2,618,695.46	-987,186.47				-987,186.47		1,631,508.99
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	13,060,000.00							13,060,000.00
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备	-696,740.00	696,740.00				696,740.00		
外币财务报表折算差额	-9,744,564.54	-1,683,926.47				-1,683,926.47		-11,428,491.01
其他综合收益合计	-126,035,271.68	20,031,441.66		1,462,014.94		18,569,426.72		-107,465,844.96

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	15,585,386.85	7,353,406.05	2,388,211.00	20,550,581.90
合计	15,585,386.85	7,353,406.05	2,388,211.00	20,550,581.90

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	127,650,309.93			127,650,309.93
任意盈余公积	412,062.32			412,062.32
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	128,062,372.25			128,062,372.25

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	192,383,766.50	544,069,764.28
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		
调整后期初未分配利润	192,383,766.50	544,069,764.28
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-72,432,934.74	-351,685,960.57
减:提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他综合收益结转留存收益	1,462,014.94	37.21
期末未分配利润	118,488,816.82	192,383,766.50

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0 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	2,986,346,929.35	2,705,566,794.97	2,351,216,342.77	2,234,915,788.29
其他业务	29,168,845.15	19,802,257.76	35,008,753.39	20,290,942.99

合计	3,015,515,774.50	2,725,369,052.73	2,386,225,096.16	2,255,206,731.28
----	------------------	------------------	------------------	------------------

(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	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
电子信息材料	2,750,415,464.15	2,534,090,278.17
电线电缆	178,464,111.52	159,917,722.94
贸易	36,540,528.59	188,769.61
发电及储能	20,926,825.09	11,370,024.25
按经营地区分类		
国内	2,893,792,066.73	2,617,403,899.51
国外	92,554,862.62	88,162,895.46
按商品转让的时间分类		
在某一时点转让	2,986,346,929.35	2,705,566,794.97
在某一时段内转让		
合计	2,986,346,929.35	2,705,566,794.97

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

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		
营业税		
城市维护建设税	681,024.29	802,638.67
教育费附加	490,055.91	573,219.11
资源税		
房产税	10,742,804.35	7,606,535.76
土地使用税	2,387,356.87	3,091,527.25
车船使用税	9,363.60	9,389.72

印花税	8,510,542.67	6,849,920.03
其他	420,255.6	430,825.90
合计	23,241,403.29	19,364,056.44

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	8,516,003.07	11,575,240.39
业务招待费	807,156.40	2,054,300.01
保险费	565,933.42	324,432.35
差旅费	691,404.61	1,292,423.93
中介及咨询费	118,827.11	608,629.83
业务宣传费	1,149,684.19	341,421.58
办公费	171,907.52	300,180.95
车辆费	13,191.55	105,596.38
物料消耗	20,433.81	301,911.00
股份支付费用	76,451.09	
其他	2,649,658.44	1,118,749.90
合计	14,780,651.21	18,022,886.32

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	51,676,261.77	44,466,080.17
无形资产摊销	10,638,259.81	3,076,028.39
中介咨询费	8,183,159.49	6,953,257.29
折旧费	14,041,503.90	6,977,446.80
租赁费	4,229,715.44	6,327,642.89
业务招待费	3,812,335.59	3,268,582.21
水电气费	1,294,595.80	1,682,177.76
差旅费	1,312,257.66	1,484,005.99
办公费	4,216,869.60	4,672,539.86
装修费	1,930,582.98	28,348.63
会务培训费	70,587.31	1,248,081.33
修理费	219,213.07	318,563.86
物料消耗	1,473,841.48	860,120.43
保险费	1,312,175.58	637,049.21
车油费	454,856.90	471,171.57
股份支付费用	642,948.91	
其他	2,293,459.76	2,962,119.94
合计	107,802,625.05	85,433,216.33

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	72,338,813.85	35,209,717.40
维修改造	7,992,596.94	6,332,871.2
折旧和摊销	5,606,614.49	7,009,729.66
人工	12,021,951.91	23,158,789.52
服务费		51,506.99
其他	1,750,423.12	646,237.79
合计	99,710,400.31	72,408,852.56

其他说明：

无

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
利息支出	120,891,508.01	120,588,819.48
减：利息收入	1,713,982.09	3,711,070.36
汇兑损益	-1,293,036.41	-477,874.49
其他	31,757,296.38	10,297,902.79
合计	149,641,785.89	126,697,777.42

其他说明：

无

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
政府补助	14,522,223.36	14,314,875.53
个税手续费返还	146,623.45	257,657.05
退役士兵税费扣减优惠	331,100.00	86,250.00
退役军人补助		
印花税返还		
简易计税优惠减免		
增值税加计抵减	14,278,442.25	28,346,892.82
合计	29,278,389.06	43,005,675.40

其他说明：

无

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	10,824,913.08	-1,428,064.72
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		1,560,000.00
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	0.24	
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		-28,217.00
铜期权交易产生的权益		8,680,624.00
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
其他	-48,794.00	
现金流量套期的无效部分的已实现收益（损失）		
套期工具已实现的收益	252,463.38	-981,358.04
合计	11,028,582.70	7,802,984.24

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
衍生金融负债		
衍生金融资产		-3,610,830.00
合计		-3,610,830.00

其他说明：

无

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		
应收账款坏账损失	-1,226,991.41	-1,319,157.93
其他应收款坏账损失	-1,250,569.76	-1,378,655.31
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	-2,477,561.17	-2,697,813.24

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-324,060.06	
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,869,280.86	-21,729,261.05
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	-5,193,340.92	-21,729,261.05

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-12,415.83	-225,315.47
无形资产处置利得或损失		
使用权资产处置利得或损失		48,864.09
合计	-12,415.83	-176,451.38

其他说明：

□适用 √不适用

74、 营业外收入

√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			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠		389,000.00	
政府补助		10,740.00	
其他	226,049.88	1,482,317.00	226,049.88
合计	226,049.88	1,882,057.00	226,049.88

其他说明：

√适用 □不适用

政府补助明细：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
企业环责险补助		9,240.00	与收益相关
企业安责险补助		1,500.00	与收益相关
合计		10,740.00	

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	626,630.36	17,664.70	626,630.36
其中：固定资产处置损失	626,630.36	17,664.70	626,630.36
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
罚款支出及滞纳金	86,112.32	1,293,919.26	86,112.32

其他		2,500.00	
合计	712,742.68	1,314,083.96	712,742.68

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,337,292.62	5,827,339.16
递延所得税费用	621,510.51	-8,195,064.37
合计	7,958,803.13	-2,367,725.21

(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	-72,893,182.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	-18,223,295.73
子公司适用不同税率的影响	2,745,535.89
调整以前期间所得税的影响	57,333.05
非应税收入的影响	-2,707,785.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	362,826.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-261,364.05
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	49,169,237.47
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税减免优惠的影响	-1,468,256.84
研发费加计扣除的影响	-21,708,094.58
其他	-7,332.73
所得税费用	7,958,803.13

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
往来款	38,097,832.71	83,618,177.71
备用金	419,437.78	416,176.17
利息收入	157,656.11	3,174,010.80
保证金	5,542,405.04	49,360,063.00
政府补助	17,995,649.34	33,751,847.06
其他	2,804,510.04	5,729,009.66
合计	65,017,491.02	176,049,284.40

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
期间费用	29,415,617.1	34,651,152.40
备用金	1,618,745.95	1,303,909.54
保证金	2,397,782.20	116,320,486.60
往来款	12,014,136.32	85,431,682.18
其他	4,907,085.18	9,434,691.82
合计	50,353,366.75	247,141,922.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

保证金	168,623,411.14	24,090,122.57
其他	1,510,049.38	199,647.81
合计	170,133,460.52	24,289,770.38

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
借款融资费	2,533,444.44	3,555,000.00
融资租赁	13,340,239.32	9,900,000.00
保证金	316,366,676.78	149,320,000.00
其他	6,364,692.78	12,654,341.48
合计	338,605,053.32	175,429,341.48

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

(4). 以净额列报现金流量的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

☒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	-80,851,986.07	-165,378,421.97
加：资产减值准备	5,193,340.92	21,729,261.05
信用减值损失	2,477,561.17	2,697,813.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	137,349,322.53	106,013,819.88
使用权资产摊销	4,086,834.72	6,078,311.23
无形资产摊销	24,422,320.93	24,934,454.40
长期待摊费用摊销	8,558,538.90	2,260,125.78
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）	12,415.83	176,451.38
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	626,630.36	17,664.70

公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		3,610,830.00
财务费用（收益以“－”号填列）	123,797,492.82	6,907,276.18
投资损失（收益以“－”号填列）	-11,028,582.70	-7,802,984.24
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,698,847.00	-6,552,175.94
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-991,535.62	-1,767,838.43
存货的减少（增加以“－”号填列）	94,258,890.64	-328,707,175.39
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-377,195,037.07	258,930,571.90
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	567,555,644.25	-59,242,784.33
其他		
经营活动产生的现金流量净额	499,970,698.61	-136,094,800.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,212,676,224.09	2,588,598,239.70
减：现金的期初余额	2,376,542,434.14	2,908,232,458.73
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	-163,866,210.05	-319,634,219.03

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,212,676,224.09	2,376,542,434.14
其中：库存现金	142,641.85	247,095.28
可随时用于支付的银行存款	2,212,187,152.53	2,374,293,391.53
可随时用于支付的其他货币资金	346,429.71	2,001,947.33
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	2, 212, 676, 224. 09	2, 376, 542, 434. 14
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

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

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	1, 251, 600. 92	7. 16	8, 957, 883. 01
欧元	3, 269. 75	8. 40	27, 473. 75
港币	18, 025. 94	0. 91	16, 438. 76
新加坡元	93, 962. 94	5. 62	527, 874. 40
应收账款	-	-	
其中：美元	6, 810, 090. 52	7. 16	48, 749, 724. 31
欧元			
港币			
其他应收款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币	25, 000. 00	0. 91	22, 798. 75
新加坡元	5, 924. 00	5. 62	33, 280. 44
其他应付款	-	-	
其中：美元			
新加坡元	8, 403. 95	5. 62	47, 212. 55
港币			

其他说明：

无

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

☐适用 ☒不适用

82、 租赁

(1). 作为承租人

☒适用 ☐不适用

本公司使用权资产、租赁负债情况详见附注七、25 和附注七、47。本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	942,502.73	1,082,725.33
短期租赁费用		
低价值资产租赁费用		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
售后租回交易		

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4,279,891.44(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
土地使用权	870,154.21	
合计	870,154.21	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

☐适用 ☒不适用

未来五年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明

无

83、 数据资源

☐适用 ☒不适用

84、 其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
物料消耗	107,085,617.13	99,371,537.88
维修改造	8,589,917.24	8,340,485.39
工资性费用	13,768,475.41	13,638,348.87
股份支付		
折旧和摊销	8,658,182.60	5,115,285.53
检测费	506,992.45	51,506.99
其他	1,314,736.26	771,802.29
合计	139,923,921.09	127,288,966.95
其中：费用化研发支出	99,710,400.31	53,187,086.77
资本化研发支出	40,213,520.78	74,101,880.18

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☒适用 ☐不适用

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
动力电池用超薄高延伸率电解铜箔研发及产业化	5,863,831.31	4,255,680.97		10,119,512.28		
基于锂电池用4μm高抗拉电	5,148,894.11	2,820,069.53		7,968,963.64		

解铜箔 开发及 产业化						
极薄电 解铜箔 表面毛 刺消除 技术开 发	3,802,694.96	3,678,290.02		7,480,984.98		
极薄高 精锂电 铜箔制 造关键 技术攻 关项目	82,924,117.32	29,459,480.26				112,383,597.58
合计	97,739,537.70	40,213,520.78		25,569,460.90		112,383,597.58

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

无

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

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

报告期内新设的子公司包括诺德光伏科技（常州）有限公司、诺德能源管理（常州）有限公司、湖州诺德光储新能源有限公司、诺德能源管理（南京）有限公司、诺德光储能源管理（遂宁）有限公司、诺德能源管理（达州）有限公司、诺德智慧新能源（惠州）有限公司、诺德光储能源管理（上饶）有限公司。

报告期内注销的子公司包括诺德彩弘锦（重庆）能源发展有限公司、诺德光伏科技（宣城）有限公司、诺德光伏科技（贵溪）有限公司。

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:万元 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	
青海电子材料产业发展有限公司（简称“青海电子”）	西宁市	444,754.19	西宁市	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发	100.00		设立
青海诺德新材料有限公司（简称“青海诺德”）	西宁市	172,000.00	西宁市	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发	6.40	93.60	设立
惠州联合铜箔电子材料有限公司（简称“惠州电子”）	博罗县	120,000.00	博罗县	电解铜箔、成套电解铜箔设备生产、销售		100.00	设立
深圳百嘉达新能源材料有限公司（简称“百嘉达”）	深圳市	80,000.00	深圳市	新能源技术开发、咨询服务、国内贸易		100.00	设立
江苏联鑫电子工业有限公司（简称“江苏联鑫”）	昆山市	18,758.30	昆山市	生产、加工电子专用材料（铜面基板）	100.00		企业合并
湖州上辐电线	湖州市	10,000.00	湖州市	电线电缆、电缆	100.00		设立

电缆高技术有限公司（简称“湖州上辐”）				母料、电缆附件的制造、加工、销售。			
中科英华长春高技术有限公司（简称“长春中科”）	长春市	16,000.00	长春市	高分子材料、冷缩、热缩产品、高压电缆附件	100.00		企业合并
香港百嘉达新材料有限公司（简称“香港百嘉达”）	香港	56,083.29 万港币	香港	销售热缩材料、铜箔及附件及其领域的四技服务	100.00		设立
青海志青电解铜箔工程技术研究有限公司（简称“青海志青”）	西宁市	500.00	西宁市	各种电解铜箔产品的开发研制、生产销售；电解铜箔专用设备的开发		100.00	设立
西藏诺德科技有限公司（简称“西藏诺德”）	拉萨市	25,000.00	拉萨市	热缩、冷缩材料、电解铜箔、覆铜板专业领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务等	100.00		设立
浙江悦邦金属材料有限公司（简称“浙江悦邦”）	温州市	5,000.00	温州市	贸易业务	100.00		设立
松原市金海实业有限公司（简称“松原金海”）	松原市	2,000.00	松原市	石油技术开发与研究，物资贸易		100.00	企业合并
NUODE	新加坡	3,400 万美元	新加坡	贸易业务		100.00	设立

RESOURCES PTE. LTD							
深圳市诺德新材料有限公司（简称“深圳诺德新材料”）	深圳市	5,000.00	深圳市	新材料技术开发		100.00	设立
湖北诺德新材料集团有限公司（简称“湖北诺德新材料”）	湖北省	275,000.00	黄石市	有色金属合金制造、销售		100.00	设立
湖北诺德铜箔新材料有限公司（简称“湖北诺德铜箔”）	湖北省	100,000.00	黄石市	有色金属合金制造、销售		100.00	设立
湖北诺德铜材有限公司（简称“湖北诺德铜材”）	湖北省	50,000.00	黄石市	有色金属合金制造、销售		100.00	设立
湖北诺德锂电材料有限公司（简称“湖北诺德锂电”）	湖北省	200,000.00	黄石市	有色金属合金制造、销售		62.50	设立
江西诺德铜箔有限公司（简称“江西诺德”）	江西省	250,000.00	鹰潭市	有色金属合金制造、销售		58.00	设立
北京中科英华电动车技术研究院有限公司（简称“北京电动车”）	北京市	3,800.00	北京市	生产电池材料；电动车及部件的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让；货物进出口	100.00		收购

诺德智慧能源管理有限公司（简称“诺德智慧”）	广东省	21,765.00	深圳市	太阳能发电;太阳能发电技术服务;光伏设备及元器件销售	73.97		设立
惠州诺德晟世新能源有限公司（简称“惠州诺德晟世”）	广东省	1,000.00	惠州市	发电业务、输电业务、供(配)电业务		73.97	设立
常州诺德晟世新能源有限公司（简称“常州诺德晟世”）	江苏省	3,200.00	常州市	发电业务、输电业务、供(配)电业务		73.97	设立
青海诺德晟世新能源有限公司（简称“青海诺德晟世”）	青海省	1,000.00	西宁市	发电业务、输电业务、供(配)电业务		73.97	设立
厦门诺德晟世新能源有限公司（简称“厦门诺德晟世”）	福建省	1,000.00	厦门市	发电业务、输电业务、供(配)电业务		73.97	设立
湖北诺德复合新材料有限责任公司（简称“湖北诺德复合新材料”）	湖北省	10,000.00	黄石市	电子专用材料制、销售、研发及技术服务		43.75	设立
深圳百嘉达新材料有限公司（简称“深圳百嘉达新材料”）	广东省	1,000.00	深圳市	电子专用材料制造;电子专用材料销售;电子专用材料研发	100		设立
诺德风光电力	广东省	50,000.00	深圳市	光伏设备及元器	100		设立

有限公司（简称“诺德风光电力”）				件制造;光伏设备及元器件销售;光伏发电设备租赁等			
成都诺德晟世新能源有限公司（简称“成都诺德晟世”）	四川省	1,000.00	成都市	发电业务、输电业务、供(配)电业务		73.97	设立
诺德晟世新能源（江门）有限公司（简称“诺德晟世新能源（江门）”）	广东省	1,000.00	江门市	电业务、输电业务、供(配)电业务;太阳能发电技术服务;光伏设备及元器件销售等		73.97	设立
诺德晟世新能源（黄石）有限公司（简称“诺德晟世新能源（黄石）”）	湖北省	100.00	黄石市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
贵溪诺德晟世新能源有限公司（简称“贵溪诺德晟世”）	江西省	1,000.00	鹰潭市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
武汉诺德晟世新能源有限公司（简称“武汉诺德晟世”）	湖北省	1,000.00	武汉市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
诺德晟世新能源（合肥）有限公司（简称“诺德晟世新能源	安徽省	1,000.00	合肥市	太阳能发电技术服务;光伏设备及元器件销售;光伏发电设备租		73.97	设立

(合肥) ”)				赁等			
诺德智慧能源管理(盐城)有限公司(简称“诺德智慧能源管理(盐城) ”)	江苏省	100.00	盐城市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
诺德能源管理(贵溪)有限公司(简称“诺德能源管理(贵溪) ”)	江西省	100.00	鹰潭市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
NUODE NEW MATERIALS EU	比利时	50 万欧元	比利时	贸易业务		100.00	设立
湖北诺德光储能源有限公司(简称“湖北诺德光储”)	湖北省	500.00	黄石市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		62.50	设立
诺德智慧能源管理(恩平)有限公司(简称“诺德智慧能源管理(恩平) ”)	广东省	100.00	江门市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
诺德悦邦新能源(上海)有限公司(简称“诺德悦邦新能源(上海) ”)	上海市	1,000.00	上海市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
灌南诺德悦邦新能源有限公	江苏省	1,000.00	连云港市	发电业务、输电业务、供(配)电		73.97	设立

司（简称“盐城灌南诺德悦邦新能源”）				业务等			
诺德智慧能源（眉山）有限公司（简称“诺德智慧能源（眉山）”）	四川省	1,000.00	眉山市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
盐城诺德悦邦新能源有限公司（简称“盐城诺德悦邦新能源”）	江苏省	1,000.00	盐城市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
安阳诺德邦悦新能源有限公司（简称“安阳诺德邦悦新能源”）	河南省	1,000.00	安阳市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
武汉诺德悦邦新能源有限公司（简称“武汉诺德悦邦新能源”）	湖北省	1,000.00	武汉市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
常州诺德悦邦新能源有限公司（简称“常州诺德悦邦新能源”）	江苏省	1,000.00	常州市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
诺德光伏科技（常州）有限公司	江苏省	1,000.00	常州市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立

诺德能源管理（常州）有限公司	江苏省	1,000.00	常州市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
湖州诺德光储新能源有限公司	浙江省	600.00	湖州市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
诺德能源管理（南京）有限公司	江苏省	150.00	南京市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
诺德光储能源管理（遂宁）有限公司	四川省	1,200.00	遂宁市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
诺德能源管理（达州）有限公司	四川省	200.00	达州市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
诺德智慧新能源（惠州）有限公司	广东省	200.00	惠州市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立
诺德光储能源管理（上饶）有限公司	江西省	2,000.00	上饶市	发电业务、输电业务、供(配)电业务等		73.97	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

1、母公司对湖北诺德复合新材料有限责任公司间接持股比例为 43.75%：其中母公司对湖北诺德新材料集团有限公司的持股比例为 100.00%，湖北诺德新材料集团有限公司对湖北诺德锂电材料有限公司的持股比例为 62.50%，湖北诺德锂电材料有限公司对湖北诺德复合新材料有限责任公司的持股比例为 70.00%。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
湖北诺德锂电材料有限公司	37.50	-9,727,861.95		773,563,147.56
江西诺德铜箔有限公司	42.00	1,707,975.77		738,961,448.24
诺德智慧能源管理有限公司	26.03	-399,165.15		52,802,760.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

湖北诺德锂电材料有限公司	933,883,455.68	2,724,225,896.77	3,658,109,352.45	1,641,291,337.81	551,858.36	1,641,843,196.17	382,618,184.92	2,710,651,991.34	3,093,270,176.26	1,079,589,804.84	631,521.58	1,080,221,326.42
江西诺德铜箔有限公司	1,346,220,700.82	972,127,728.94	2,318,348,429.76	314,448,136.74	244,468,273.40	558,916,410.14	1,331,852,022.26	887,229,848.84	2,219,081,871.10	221,691,257.54	242,025,202.92	463,716,460.46
诺德智慧能源管理有限公司	121,561,473.65	517,206,149.55	638,767,623.20	164,387,370.56	271,511,186.96	435,898,557.52	30,816,780.76	397,784,319.36	428,601,100.12	281,694,040.22	42,910,460.01	324,604,500.23

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
湖北诺德锂电材料有限公司	405,597,058.87	-23,782,693.56	-23,782,693.56	386,032,845.95	129,546,652.02	-9,913,628.19	-9,913,628.19	-36,964,259.43
江西诺德铜箔有限公司	305,009,476.49	4,066,608.98	4,066,608.98	913,854,685.60		-4,049,505.69	-4,049,505.69	23,909,905.4
诺德	23,482,771.61	-1,127,534.21	-1,127,534.21	4,641,797.63	1,110,307.23	-4,061,872.55	-4,061,872.55	-7,477,703.15

智慧 能源 管理 有限 公司								
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
天富期货有限公司(以下简称“天富期货”)	长春市	长春市	期货业务	25.00		权益法
吉林京源石油开发有限责任公司(以下简称“吉林京源”)	松原市	松原市	石油、天然气开采		50.00	权益法
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司(以下简称“万和天诺”)	深圳市	深圳市	管理咨询业务	20.00		权益法
深圳禹曦产业控股有限公司(简称“深圳禹曦”)	深圳市	深圳市	融资租赁业务和租赁业务	41.46		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

(2). 重要合营企业的主要财务信息

☐ 适用 ☒ 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	天富期货	深圳禹曦	天富期货	深圳禹曦
流动资产	612,357,594.35	400,996,504.97	749,173,149.71	388,921,547.13
非流动资产	18,056,876.87	469,513,657.68	19,965,418.15	459,545,932.53
资产合计	630,414,471.22	870,510,162.65	769,138,567.86	848,467,479.66
流动负债	526,338,207.14	9,573,797.11	666,836,325.55	11,039,800.47
非流动负债	2,969,914.62		3,488,191.23	
负债合计	529,308,121.76	9,573,797.11	670,324,516.78	11,039,800.47
少数股东权益	594,641.82		597,479.06	
归属于母公司股东权益	100,511,707.64	860,936,365.54	98,216,572.02	837,427,679.19
按持股比例计算的净资产份额	25,127,926.91	356,944,217.15	24,554,143.01	347,197,515.79
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	41,537,055.89	446,499,946.83	40,943,384.73	431,254,020.97
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	42,677,036.46		84,680,867.62	3,043,494.73
净利润	2,292,298.38	23,508,686.35	4,855,966.84	377,778.90
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	2,292,298.38	23,508,686.35	4,855,966.84	377,778.90
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明
无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	1, 894, 473. 89	1, 390, 046. 08
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	504, 427. 81	-17, 039, 478. 58
--其他综合收益		
--综合收益总额	504, 427. 81	-17, 039, 478. 58

其他说明

无

(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	209,863,622.83	11,138,200.00		7,773,575.87		213,228,246.96	与资产相关
合计	209,863,622.83	11,138,200.00		7,773,575.87		213,228,246.96	/

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	6,748,647.49	6,782,268.19
与资产相关	7,773,575.87	28,918,197.34
合计	14,522,223.36	35,700,465.53

其他说明：
无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

☒适用 ☐不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十四所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2025 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	166,109,490.16	
应收账款	2,383,216,417.26	95,461,101.37
应收款项融资	69,604,920.57	
其他应收款	149,724,451.05	98,044,036.72
长期应收款（含一年内到期的款项）	113,088,107.97	88,889,443.72
合计	2,881,743,387.01	282,394,581.81

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属资金管理部门基于各成员企业

的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	2,418,158,504.22			2,418,158,504.22
应付票据	59,045,227.50			59,045,227.50
应付账款	2,176,859,906.50	19,303,597.38		2,196,163,503.88
其他应付款	41,625,500.63	27,865,342.75		69,490,843.38
其他流动负债	108,509,014.28			108,509,014.28
长期借款		1,164,680,197.72	147,972,783.37	1,312,652,981.09
长期应付款		296,682,650.59	62,900,535.88	359,583,186.47
一年内到期的非流动负债	2,454,810,174.50			2,454,810,174.50
合计	7,259,008,327.63	1,508,531,788.44	210,873,319.25	8,978,413,435.32

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。

1) 本年度公司未签署远期外汇合约或货币互换合约

2) 截止 2025 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见附注七、81 外币货币性项目。

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是安排来降低利率风险。

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	被套期项目及相关的套期工具	预期风险管理目标有效实现	相应套期活动对风险敞口的
----	-------------	---------------	---------------	--------------	--------------

		息	之间的经济关系	情况	影响
铜期货套期保值业务	利用期货工具的避险保值功能开展铜期货套期保值业务，有效规避市场价格波动风险	公司使用铜期货对预期在未来发生的采购、销售业务中铜价部分进行套期。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	基础变量均为标准铜价格，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	买入或卖出相应的铜期货合约，来对冲公司现货业务端存在的敞口风险
外币期货套期保值业务	利用期货工具的避险保值功能开展外币期货套期保值业务，有效规避汇率波动风险	利用远期外汇合约作为套期工具开展外汇套期保值业务，有效规避汇率波动产生的风险。	公司使用远期外汇合约对销售预测的外币收汇金额进行套期。公司坚持汇率风险中性原则，根据销售预测的外币收汇金额和目标成本汇率指导签订远期外汇合约，外币收汇金额*销售预测实现的平均远期汇率和远期外汇合约的公允价值基本保持一致。	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，将外币结算风险控制在合理范围，增强公司财务稳健性，从而稳定生产经营活动。	买入或卖出相应的远期外汇合约，来对冲公司外币结算存在的敞口风险。

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

		项目累计公允价值套期调整		
套期风险类型				
价格风险		不适用	被套期项目与套期工具的相关性	
汇率风险		不适用	被套期项目与套期工具的相关性	252,463.38
套期类别				
现金流量套期		不适用	被套期项目与套期工具的相关性	252,463.38

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

(2). 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3). 继续涉入的转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明
☐适用 ☒不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产		1,000,000.00		1,000,000.00
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		1,000,000.00		1,000,000.00
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				

(4) 交易性金融资产		1, 000, 000. 00		1, 000, 000. 00
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	279, 406, 510. 23			279, 406, 510. 23
(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				
(六) 应收款项融资		69, 604, 920. 57		69, 604, 920. 57
持续以公允价值计量的资产总额	279, 406, 510. 23	70, 604, 920. 57		350, 011, 430. 80
(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				
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				
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

本公司在资产负债表日根据相同金融资产及金融负债在活跃市场上报价作为确定公允价值的依据。

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

√适用 □不适用

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资和交易性金额资产，其剩余期限较短，发生损失的可能性很小，可收回金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

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

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

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

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(%)
深圳市诺德产业管理有限公司	深圳	创业投资	261,364.00	12.57	12.57

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是陈立志

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

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
陈立志	董事长
许松青	副董事长
陈郁弼	总裁
周启伦	副总裁
王丽雯	首席财务官
王寒朵	副总裁、董事会秘书
韩树国	副总裁
李钢	非独立董事
孙志芳	非独立董事
蔡明星	独立董事
李炬	独立董事
肖晓兰	独立董事

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☐适用 ☒不适用

出售商品/提供劳务情况表

☐适用 ☒不适用

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
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	土地使用权	870,154.21	
合计		870,154.21	

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	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	房屋及建筑物			3,951,892.00	908,756.62				1,580,756.80	1,020,208.96	

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
青海电子	218,000,000.00	2023.11.01	2025.11.01	否
青海电子	165,000,000.00	2025.05.12	2025.11.08	否
青海电子	370,000,000.00	2022.10.24	2025.10.19	否
青海电子	25,638,249.44	2023.11.28	2025.08.15	否
青海电子	25,916,994.40	2023.11.28	2025.11.28	否
青海电子	50,000,000.00	2024.11.07	2025.11.07	否
青海电子	80,000,000.00	2024.10.22	2025.10.22	否
青海电子	2,000,000.00	2024.12.27	2025.12.21	否
青海电子	2,000,000.00	2024.12.27	2026.06.21	否
青海电子	214,000,000.00	2024.12.27	2026.12.18	否
青海电子	171,000,000.00	2024.10.18	2025.10.16	否
惠州电子	500,000.00	2023.03.02	2025.08.21	否
惠州电子	47,500,000.00	2023.03.02	2026.03.01	否
惠州电子	60,000,000.00	2024.09.04	2025.09.03	否
惠州电子	21,500,000.00	2024.12.10	2025.12.09	否
惠州电子	100,000,000.00	2024.12.04	2025.12.03	否
惠州电子	1,000,000.00	2024.08.29	2025.08.21	否
惠州电子	1,000,000.00	2024.08.29	2026.02.21	否
惠州电子	37,000,000.00	2024.08.29	2026.08.12	否
惠州电子	50,000,000.00	2024.08.30	2025.08.27	否
惠州电子	110,000,000.00	2023.01.01	2025.12.31	否
惠州电子	4,000,000.00	2023.04.20	2025.10.18	否
惠州电子	35,000,000.00	2023.04.20	2026.04.18	否
惠州电子	5,320,000.00	2021.08.13	2025.08.12	否
惠州电子	5,320,000.00	2021.08.13	2026.02.12	否
惠州电子	5,320,000.00	2021.08.13	2026.08.12	否
惠州电子	5,910,000.00	2021.08.13	2027.02.12	否
惠州电子	5,910,000.00	2021.08.13	2027.08.12	否
惠州电子	5,910,000.00	2021.08.13	2028.02.12	否
惠州电子	5,910,000.00	2021.08.13	2028.08.12	否
惠州电子	5,910,000.00	2021.08.13	2029.02.12	否
惠州电子	5,950,000.00	2021.08.13	2029.08.12	否
惠州电子	6,370,000.00	2021.09.22	2025.12.12	否
惠州电子	6,370,000.00	2021.09.22	2026.05.12	否
惠州电子	6,000,000.00	2021.09.22	2026.12.12	否
惠州电子	6,000,000.00	2021.09.22	2027.05.12	否
惠州电子	6,000,000.00	2021.09.22	2027.12.12	否
惠州电子	6,000,000.00	2021.09.22	2028.05.12	否
惠州电子	6,000,000.00	2021.09.22	2028.12.12	否
惠州电子	6,000,000.00	2021.09.22	2029.05.12	否
惠州电子	6,474,100.00	2021.09.22	2029.08.12	否
惠州电子	4,430,000.00	2021.11.29	2025.12.12	否

惠州电子	4,430,000.00	2021.11.29	2026.05.12	否
惠州电子	4,210,000.00	2021.11.29	2026.12.12	否
惠州电子	4,210,000.00	2021.11.29	2027.05.12	否
惠州电子	4,210,000.00	2021.11.29	2027.12.12	否
惠州电子	4,210,000.00	2021.11.29	2028.05.12	否
惠州电子	4,210,000.00	2021.11.29	2028.12.12	否
惠州电子	4,210,000.00	2021.11.29	2029.05.12	否
惠州电子	4,220,000.00	2021.11.29	2029.08.12	否
惠州电子	1,270,000.00	2021.12.28	2025.12.12	否
惠州电子	1,270,000.00	2021.12.28	2026.05.12	否
惠州电子	1,210,000.00	2021.12.28	2026.12.12	否
惠州电子	1,210,000.00	2021.12.28	2027.05.12	否
惠州电子	1,210,000.00	2021.12.28	2027.12.12	否
惠州电子	1,210,000.00	2021.12.28	2028.05.12	否
惠州电子	1,210,000.00	2021.12.28	2028.12.12	否
惠州电子	1,210,000.00	2021.12.28	2029.05.12	否
惠州电子	1,210,204.06	2021.12.28	2029.08.12	否
惠州电子	2,850,000.00	2022.01.13	2025.08.12	否
惠州电子	2,850,000.00	2022.01.13	2026.02.12	否
惠州电子	2,850,000.00	2022.01.13	2026.08.12	否
惠州电子	3,160,000.00	2022.01.13	2027.02.12	否
惠州电子	3,160,000.00	2022.01.13	2027.08.12	否
惠州电子	3,160,000.00	2022.01.13	2028.02.12	否
惠州电子	3,160,000.00	2022.01.13	2028.08.12	否
惠州电子	3,160,000.00	2022.01.13	2029.02.12	否
惠州电子	3,110,000.00	2022.01.13	2029.08.12	否
惠州电子	7,830,000.00	2022.02.25	2025.12.12	否
惠州电子	7,830,000.00	2022.02.25	2026.05.12	否
惠州电子	7,450,000.00	2022.02.25	2026.12.12	否
惠州电子	7,450,000.00	2022.02.25	2027.05.12	否
惠州电子	7,450,000.00	2022.02.25	2027.12.12	否
惠州电子	7,450,000.00	2022.02.25	2028.05.12	否
惠州电子	7,450,000.00	2022.02.25	2028.12.12	否
惠州电子	7,450,000.00	2022.02.25	2029.05.12	否
惠州电子	7,448,428.31	2022.02.25	2029.08.12	否
惠州电子	5,470,000.00	2022.03.04	2025.12.12	否
惠州电子	5,470,000.00	2022.03.04	2026.05.12	否
惠州电子	5,200,000.00	2022.03.04	2026.12.12	否
惠州电子	5,200,000.00	2022.03.04	2027.05.12	否
惠州电子	5,200,000.00	2022.03.04	2027.12.12	否
惠州电子	5,200,000.00	2022.03.04	2028.05.12	否
惠州电子	5,200,000.00	2022.03.04	2028.12.12	否
惠州电子	5,200,000.00	2022.03.04	2029.05.12	否
惠州电子	5,221,571.69	2022.03.04	2029.08.12	否
惠州电子	2,000,000.00	2024.02.07	2025.08.08	否
惠州电子	2,000,000.00	2024.02.07	2026.02.05	否
惠州电子	2,000,000.00	2024.02.07	2026.08.08	否
惠州电子	20,000,000.00	2024.02.07	2027.02.05	否
惠州电子	2,000,000.00	2024.06.28	2025.12.21	否

惠州电子	2,000,000.00	2024.06.28	2026.06.21	否
惠州电子	2,000,000.00	2024.06.28	2026.12.21	否
惠州电子	10,000,000.00	2024.06.28	2027.06.27	否
惠州电子	8,000,000.00	2024.07.15	2025.07.11	否
惠州电子	30,000,000.00	2025.03.19	2026.03.16	否
惠州电子	35,000,000.00	2025.03.19	2025.09.15	否
惠州电子	7,901,036.10	2025.05.09	2025.08.08	否
惠州电子	7,977,138.44	2025.05.09	2025.11.07	否
惠州电子	8,053,973.79	2025.05.09	2026.02.09	否
惠州电子	8,131,549.22	2025.05.09	2026.05.08	否
惠州电子	8,209,871.85	2025.05.09	2026.08.07	否
惠州电子	8,288,948.88	2025.05.09	2026.11.09	否
惠州电子	8,368,787.58	2025.05.09	2027.02.09	否
惠州电子	8,449,395.27	2025.05.09	2027.05.07	否
惠州电子	8,530,779.38	2025.05.09	2027.08.09	否
惠州电子	8,612,947.37	2025.05.09	2027.11.09	否
惠州电子	8,695,906.80	2025.05.09	2028.02.09	否
惠州电子	8,779,665.32	2025.05.09	2028.05.09	否
百嘉达	70,000,000.00	2023.08.28	2025.08.28	否
百嘉达	21,000,000.00	2023.09.04	2025.09.01	否
百嘉达	56,000,000.00	2024.01.01	2026.01.01	否
百嘉达	10,000,000.00	2024.12.26	2025.09.20	否
百嘉达	70,000,000.00	2024.12.26	2026.01.26	否
百嘉达	10,000,000.00	2025.03.31	2025.09.20	否
百嘉达	10,000,000.00	2025.03.31	2025.12.20	否
百嘉达	70,000,000.00	2025.03.31	2026.04.30	否
百嘉达	2,800,000.00	2025.06.30	2025.10.20	否
百嘉达	2,800,000.00	2025.06.30	2026.06.20	否
百嘉达	22,400,000.00	2025.06.30	2026.07.27	否
百嘉达	45,000,000.00	2025.01.14	2026.01.14	否
百嘉达	50,000,000.00	2025.06.17	2026.06.17	否
百嘉达	100,000,000.00	2024.07.03	2025.07.02	否
百嘉达	60,000,000.00	2024.12.09	2025.12.08	否
百嘉达	20,000,000.00	2025.01.09	2025.07.08	否
百嘉达	20,000,000.00	2025.05.30	2026.05.29	否
青海诺德	30,000,000.00	2016.03.17	2026.03.16	否
青海诺德	1,000,000.00	2024.07.29	2025.09.21	否
青海诺德	1,000,000.00	2024.07.29	2026.03.21	否
青海诺德	97,000,000.00	2024.07.29	2026.07.29	否
青海诺德	1,000,000.00	2024.08.07	2025.09.21	否
青海诺德	1,000,000.00	2024.08.07	2026.03.21	否
青海诺德	97,000,000.00	2024.08.07	2026.08.07	否
青海诺德	95,000,000.00	2022.09.19	2025.09.15	否
青海诺德	95,000,000.00	2022.10.20	2025.10.19	否
青海诺德	190,000,000.00	2022.11.25	2025.11.21	否
青海诺德	40,000,000.00	2024.02.29	2025.08.29	否
青海诺德	50,000,000.00	2025.03.30	2026.03.30	否
青海诺德	60,000,000.00	2025.06.23	2025.12.19	否
青海诺德	10,000,000.00	2025.02.14	2026.02.09	否

青海诺德	60,000,000.00	2025.02.28	2026.02.28	否
青海诺德	50,000,000.00	2022.12.28	2025.12.28	否
青海诺德	82,000,000.00	2024.09.29	2025.09.29	否
青海诺德	171,000,000.00	2024.10.18	2025.10.16	否
青海诺德	2,000,000.00	2024.02.29	2025.08.20	否
青海诺德	36,000,000.00	2024.02.29	2026.02.27	否
青海诺德	20,916,724.46	2023.12.08	2025.09.08	否
青海诺德	21,142,525.39	2023.12.08	2025.12.08	否
青海诺德	21,365,936.17	2023.12.08	2026.03.08	否
青海诺德	21,565,070.81	2023.12.08	2026.06.08	否
青海诺德	21,785,513.75	2023.12.08	2026.09.08	否
青海诺德	22,010,655.70	2023.12.08	2026.12.08	否
青海诺德	8,333,300.00	2024.04.30	2025.07.15	否
青海诺德	8,333,300.00	2024.04.30	2025.10.15	否
青海诺德	8,333,300.00	2024.04.30	2026.01.15	否
青海诺德	8,333,300.00	2024.04.30	2026.04.15	否
青海诺德	8,333,300.00	2024.04.30	2026.07.15	否
青海诺德	8,333,300.00	2024.04.30	2026.10.15	否
青海诺德	8,333,300.00	2024.04.30	2027.01.15	否
青海诺德	8,333,300.00	2024.04.30	2027.04.15	否
湖州上辐	10,000,000.00	2025.04.08	2026.04.07	否
湖州上辐	5,000,000.00	2024.09.19	2025.09.18	否
长春中科	4,250,000.00	2023.12.08	2025.12.07	否
长春中科	250,000.00	2024.03.26	2025.09.25	否
长春中科	4,250,000.00	2024.03.26	2026.03.25	否
长春中科	3,000,000.00	2025.02.14	2026.02.13	否
长春中科	4,000,000.00	2024.12.30	2025.12.29	否
长春中科	2,750,000.00	2025.03.18	2026.03.17	否
湖北诺德锂电	100,000,000.00	2024.08.19	2025.08.19	否
湖北诺德锂电	100,000,000.00	2024.01.23	2026.01.23	否
湖北诺德锂电	49,700,000.00	2025.04.28	2025.10.28	否
湖北诺德铜箔	200,000.00	2024.01.23	2025.07.08	否
湖北诺德铜箔	300,000.00	2024.01.23	2026.01.08	否
湖北诺德铜箔	300,000.00	2024.01.23	2026.07.08	否
湖北诺德铜箔	500,000.00	2024.01.23	2027.01.08	否
湖北诺德铜箔	500,000.00	2024.01.23	2027.07.08	否
湖北诺德铜箔	1,000,000.00	2024.01.23	2028.01.08	否
湖北诺德铜箔	1,000,000.00	2024.01.23	2028.07.08	否
湖北诺德铜箔	1,000,000.00	2024.01.23	2029.01.08	否
湖北诺德铜箔	1,000,000.00	2024.01.23	2029.07.08	否
湖北诺德铜箔	2,000,000.00	2024.01.23	2030.01.08	否
湖北诺德铜箔	2,000,000.00	2024.01.23	2030.12.27	否
湖北诺德铜箔	3,000,000.00	2024.06.25	2025.07.08	否
湖北诺德铜箔	4,500,000.00	2024.06.25	2026.01.08	否
湖北诺德铜箔	4,500,000.00	2024.06.25	2026.07.08	否
湖北诺德铜箔	7,500,000.00	2024.06.25	2027.01.08	否
湖北诺德铜箔	7,500,000.00	2024.06.25	2027.07.08	否
湖北诺德铜箔	15,000,000.00	2024.06.25	2028.01.07	否
湖北诺德铜箔	15,000,000.00	2024.06.25	2028.07.07	否

湖北诺德铜箔	15,000,000.00	2024.06.25	2029.01.08	否
湖北诺德铜箔	15,000,000.00	2024.06.25	2029.07.09	否
湖北诺德铜箔	30,000,000.00	2024.06.25	2030.01.08	否
湖北诺德铜箔	30,000,000.00	2024.06.25	2030.12.27	否
湖北诺德铜箔	660,000.00	2024.08.02	2025.07.08	否
湖北诺德铜箔	990,000.00	2024.08.02	2026.01.08	否
湖北诺德铜箔	990,000.00	2024.08.02	2026.07.08	否
湖北诺德铜箔	1,650,000.00	2024.08.02	2027.01.08	否
湖北诺德铜箔	1,650,000.00	2024.08.02	2027.07.08	否
湖北诺德铜箔	3,300,000.00	2024.08.02	2028.01.07	否
湖北诺德铜箔	3,300,000.00	2024.08.02	2028.07.07	否
湖北诺德铜箔	3,300,000.00	2024.08.02	2029.01.08	否
湖北诺德铜箔	3,300,000.00	2024.08.02	2029.07.09	否
湖北诺德铜箔	6,600,000.00	2024.08.02	2030.01.08	否
湖北诺德铜箔	6,600,000.00	2024.08.02	2030.12.27	否
江西诺德	8,500,000.00	2024.05.06	2026.10.28	否
江西诺德	8,500,000.00	2024.05.06	2027.04.28	否
江西诺德	14,000,000.00	2024.05.06	2027.10.28	否
江西诺德	14,000,000.00	2024.05.06	2028.04.28	否
江西诺德	14,000,000.00	2024.05.06	2028.10.28	否
江西诺德	14,000,000.00	2024.05.06	2029.04.28	否
江西诺德	14,000,000.00	2024.05.06	2029.10.28	否
江西诺德	14,000,000.00	2024.05.06	2030.04.28	否
江西诺德	17,000,000.00	2024.05.06	2030.10.28	否
江西诺德	17,000,000.00	2024.05.06	2031.04.28	否
江西诺德	17,000,000.00	2024.05.06	2031.10.28	否
江西诺德	14,900,000.00	2024.05.06	2032.04.28	否
江西诺德	750,000.00	2024.05.31	2026.10.28	否
江西诺德	750,000.00	2024.05.31	2027.04.28	否
江西诺德	1,250,000.00	2024.05.31	2027.10.28	否
江西诺德	1,250,000.00	2024.05.31	2028.04.28	否
江西诺德	1,250,000.00	2024.05.31	2028.10.28	否
江西诺德	1,250,000.00	2024.05.31	2029.04.28	否
江西诺德	1,250,000.00	2024.05.31	2029.10.28	否
江西诺德	1,250,000.00	2024.05.31	2030.04.28	否
江西诺德	1,450,000.00	2024.05.31	2030.10.28	否
江西诺德	1,450,000.00	2024.05.31	2031.04.28	否
江西诺德	1,450,000.00	2024.05.31	2031.10.28	否
江西诺德	1,080,000.00	2024.05.31	2032.04.28	否
江西诺德	1,330,000.00	2024.06.25	2026.10.28	否
江西诺德	1,330,000.00	2024.06.25	2027.04.28	否
江西诺德	2,210,000.00	2024.06.25	2027.10.28	否
江西诺德	2,210,000.00	2024.06.25	2028.04.28	否
江西诺德	2,210,000.00	2024.06.25	2028.10.28	否
江西诺德	2,210,000.00	2024.06.25	2029.04.28	否
江西诺德	2,210,000.00	2024.06.25	2029.10.28	否
江西诺德	2,210,000.00	2024.06.25	2030.04.28	否
江西诺德	2,650,000.00	2024.06.25	2030.10.28	否
江西诺德	2,650,000.00	2024.06.25	2031.04.28	否

江西诺德	2,650,000.00	2024.06.25	2031.10.28	否
江西诺德	2,570,000.00	2024.06.25	2032.04.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.08.30	2026.10.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.08.30	2027.04.28	否
江西诺德	700,000.00	2024.08.30	2027.10.28	否
江西诺德	700,000.00	2024.08.30	2028.04.28	否
江西诺德	700,000.00	2024.08.30	2028.10.28	否
江西诺德	700,000.00	2024.08.30	2029.04.28	否
江西诺德	700,000.00	2024.08.30	2029.10.28	否
江西诺德	700,000.00	2024.08.30	2030.04.28	否
江西诺德	850,000.00	2024.08.30	2030.10.28	否
江西诺德	850,000.00	2024.08.30	2031.04.28	否
江西诺德	850,000.00	2024.08.30	2031.10.28	否
江西诺德	780,000.00	2024.08.30	2032.04.28	否
江西诺德	260,000.00	2024.10.25	2026.10.28	否
江西诺德	260,000.00	2024.10.25	2027.04.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.10.25	2027.10.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.10.25	2028.04.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.10.25	2028.10.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.10.25	2029.04.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.10.25	2029.10.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.10.25	2030.04.28	否
江西诺德	510,000.00	2024.10.25	2030.10.28	否
江西诺德	510,000.00	2024.10.25	2031.04.28	否
江西诺德	510,000.00	2024.10.25	2031.10.28	否
江西诺德	440,000.00	2024.10.25	2032.04.28	否
江西诺德	200,000.00	2024.10.29	2026.10.28	否
江西诺德	200,000.00	2024.10.29	2027.04.28	否
江西诺德	340,000.00	2024.10.29	2027.10.28	否
江西诺德	340,000.00	2024.10.29	2028.04.28	否
江西诺德	340,000.00	2024.10.29	2028.10.28	否
江西诺德	340,000.00	2024.10.29	2029.04.28	否
江西诺德	340,000.00	2024.10.29	2029.10.28	否
江西诺德	340,000.00	2024.10.29	2030.04.28	否
江西诺德	400,000.00	2024.10.29	2030.10.28	否
江西诺德	400,000.00	2024.10.29	2031.04.28	否
江西诺德	400,000.00	2024.10.29	2031.10.28	否
江西诺德	360,000.00	2024.10.29	2032.04.28	否
江西诺德	210,000.00	2024.11.28	2026.10.28	否
江西诺德	210,000.00	2024.11.28	2027.04.28	否
江西诺德	350,000.00	2024.11.28	2027.10.28	否
江西诺德	350,000.00	2024.11.28	2028.04.28	否
江西诺德	350,000.00	2024.11.28	2028.10.28	否
江西诺德	350,000.00	2024.11.28	2029.04.28	否
江西诺德	350,000.00	2024.11.28	2029.10.28	否
江西诺德	350,000.00	2024.11.28	2030.04.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.11.28	2030.10.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.11.28	2031.04.28	否
江西诺德	420,000.00	2024.11.28	2031.10.28	否

江西诺德	420,000.00	2024.11.28	2032.04.28	否
江西诺德	630,000.00	2024.12.04	2026.10.28	否
江西诺德	630,000.00	2024.12.04	2027.04.28	否
江西诺德	1,050,000.00	2024.12.04	2027.10.28	否
江西诺德	1,050,000.00	2024.12.04	2028.04.28	否
江西诺德	1,050,000.00	2024.12.04	2028.10.28	否
江西诺德	1,050,000.00	2024.12.04	2029.04.28	否
江西诺德	1,050,000.00	2024.12.04	2029.10.28	否
江西诺德	1,050,000.00	2024.12.04	2030.04.28	否
江西诺德	1,260,000.00	2024.12.04	2030.10.28	否
江西诺德	1,260,000.00	2024.12.04	2031.04.28	否
江西诺德	1,260,000.00	2024.12.04	2031.10.28	否
江西诺德	1,206,200.00	2024.12.04	2032.04.28	否
江西诺德	125,000.00	2025.01.10	2026.10.28	否
江西诺德	125,000.00	2025.01.10	2027.04.28	否
江西诺德	210,000.00	2025.01.10	2027.10.28	否
江西诺德	210,000.00	2025.01.10	2028.04.28	否
江西诺德	210,000.00	2025.01.10	2028.10.28	否
江西诺德	210,000.00	2025.01.10	2029.04.28	否
江西诺德	210,000.00	2025.01.10	2029.10.28	否
江西诺德	210,000.00	2025.01.10	2030.04.28	否
江西诺德	250,000.00	2025.01.10	2030.10.28	否
江西诺德	250,000.00	2025.01.10	2031.04.28	否
江西诺德	250,000.00	2025.01.10	2031.10.28	否
江西诺德	202,900.00	2025.01.10	2032.04.28	否
常州诺德晟世	21,721,800.00	2024.03.27	2031.03.25	否
贵溪诺德晟世	5,336,800.00	2024.03.29	2033.03.25	否
惠州诺德晟世	606,500.00	2024.07.10	2031.06.07	否
常州诺德晟世	30,671,200.00	2025.02.28	2031.06.17	否
厦门诺德晟世	7,235,200.00	2024.10.17	2030.10.17	否
厦门诺德晟世	2,780,000.00	2024.12.13	2030.10.17	否
厦门诺德晟世	15,329,700.00	2025.01.08	2031.01.08	否
江门诺德晟世	49,250,000.00	2025.01.10	2032.01.10	否
诺德晟世(合肥)	83,000,000.00	2025.04.09	2032.04.09	否
常州诺德悦邦	23,273,000.00	2025.04.28	2032.04.28	否
盐城诺德悦邦	21,719,000.00	2025.05.16	2032.05.16	否
安阳诺德邦悦	25,000,000.00	2025.01.24	2030.01.24	否
武汉诺德晟世	7,336,000.00	2025.01.27	2033.01.27	否
诺德晟世(黄石)	17,164,900.00	2025.02.17	2031.02.17	否
诺德智慧(恩平)	4,000,000.00	2025.03.19	2032.03.19	否
合计	5,340,285,574.18			

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
青海电子、惠州电子、诺德产业	150,000,000.00	2025.01.16	2026.01.16	否

管理、陈立志				
青海电子、惠州电子、陈立志	80,000,000.00	2025.04.08	2025.10.08	否
青海电子、惠州电子、诺德产业管理、陈立志、林惠玲	80,000,000.00	2024.02.04	2026.02.01	否
青海电子、惠州电子、诺德产业管理、陈立志、林惠玲	90,000,000.00	2025.03.25	2026.04.26	否
青海电子、惠州电子、诺德产业管理、陈立志、林惠玲	30,000,000.00	2025.06.30	2026.07.27	否
青海电子、惠州电子、诺德产业管理、陈立志	85,000,000.00	2023.09.18	2025.09.18	否
青海电子、惠州电子、诺德产业管理	90,000,000.00	2024.02.01	2026.01.31	否
诺德产业管理	100,000,000.00	2023.09.13	2025.09.12	否
诺德产业管理、陈立志	79,000,000.00	2024.08.23	2026.08.12	否
合计	784,000,000.00			

关联担保情况说明

√适用 □不适用

本公司作为担保方的担保余额为 5,340,285,574.18 元，本公司作为被担保方担保余额为 784,000,000.00 元。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√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	565.10	462.51

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

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

(2). 应付项目

□适用 √不适用

(3). 其他项目

√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
其他应收款	深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	23,648,403.30	22,755,112.20

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
2025 年股票期权激励计划 - 首次授予	30,300,000.00	103,323,000.00						
合计	30,300,000.00	103,323,000.00						

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理、生产、销售、研发人员	2025 年 6 月 13 日, 公司 2025 年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格为 3.41 元/股	首次授予日为 2025 年 6 月 13 日, 自首次授予部分股票期权授予日起 12 个月后的首个交易日起		

		至首次授予部分股票期权授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止,以 50%、50% 的比例分两期解锁,每 12 个月为一个解锁期。		

其他说明

公司于 2025 年 5 月 13 日,召开第十届董事会第四十一次会议,会议审议通过《关于公司<2025 年股票期权激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2025 年股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。于 2025 年 6 月 13 日,公司召开第十届董事会第四十二次会议,审议通过了《关于调整 2025 年股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》《关于首次向激励对象授予股票期权的议案》,公司董事会薪酬与考核委员会对本次激励计划首次授予的激励对象名单(授予日)进行核实并发表了核查意见。董事会认为本激励计划的授予条件已经成就,同意以 2025 年 6 月 13 日为授权日,向 118 名激励对象授予 3,030 万份股票期权。

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

以权益结算的股份支付对象	2025 年股票期权激励计划-首次授予
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日股票收盘价格,按照 B-S Model 模型计算确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	在等待期内每个资产负债表日,公司应当根据最新的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计,修正预计可行权的权益工具数量,并以此为依据确认各期应分摊的费用。在可行权日,最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权工具的数量一致。
可行权权益工具数量的确定依据	预计将行权人数乘以每人授予的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	719,400.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
2025 年股票期权激励计划-首次授予	719,400.00	
合计	719,400.00	

其他说明

无

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

1. 关于开展有色金属期货套期保值业务

根据公司生产经营和发展需要，更好地规避和防范相关业务的汇率风险，充分利用衍生品市场功能对冲原材料大幅波动风险。为增强财务稳定，锁定经营利润，提升企业经营水平，保障企业健康持续运行，公司（含控股子公司）拟对相关项目涉及的有色金属铜、外汇在伦敦金属交易所、上海期货交易所、新加坡证券交易所、香港交易及结算有限公司及金融机构开展套期保值业务。交易品种限于铜、公司生产经营所使用的主要结算货币相同的币种，主要币种包括美元等。

公司于 2025 年 4 月 21 日召开了第十届董事会第四十次会议，审议通过了《关于公司 2025 年年度套期保值业务的议案》，公司将根据《上海证券交易所股票上市规则》《诺德新材料股份有限公司章程》《诺德新材料股份有限公司关于期货套期保值管理办法》的相关规定，开设衍生品交易专项账户并交纳保证金，在额度范围内授权衍生品领导小组和套期保值管理办公室具体办理实施等相关事项。

2. 关于控股股东开展融资融券业务

公司接到公司控股股东深圳市（以下简称“诺德产业管理”）的通知，诺德产业管理与渤海证券股份有限公司（以下简称“渤海证券”）开展融资融券业务，将其持有的本公司无限售条件的流通股 2,978.00 万股（占本公司总股本的 1.72%）转入渤海证券客户信用交易担保证券账户中，该部分股份所有权未发生转移。

2025 年 6 月 30 日，诺德产业管理持有公司 21,819.47 万股，其中无限售条件流通股 21,819.47 万股，占公司总股本 173,518.09 万股的 12.57%。无限售条件流通股中，通过普通证券账户持有本公司股份 18,841.47 万股，占其所持本公司股份的 86.35%，占公司总股本的 10.86%；通过信用交易担保账户持有本公司 2,978.00 万股，占其所持本公司股份的 13.65%，占公司总股本的 1.72%。

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

本公司作为起诉方的诉讼事项:

1、本公司之孙公司百嘉达与江西星盈科技有限公司（以下简称“江西星盈”）存在买卖合同纠纷，江西星盈因生产需要，多次向百嘉达采购铜箔，江西星盈收货后未按合同约定及时支付货款。2020年11月，百嘉达向法院提起诉讼，请求判令江西星盈支付拖欠的货款5,477,640.49元，并支付逾期付款损失（暂计到2020年11月19日80,840.84元），合计金额为人民币5,558,481.33元。2021年3月12日开庭，双方在法庭和解，2021年3月16日百嘉达收到民事调解书，但江西星盈未履行付款义务。2021年5月26日，向法院申请强制执行，执行案号为（2021）赣1104执字1419号。百嘉达了解到江西云济投资有限公司（以下简称“云济公司”）与江西星盈签订了转让协议，江西星盈已将其名下的土地和房产转让给云济公司并办理了过户登记，但云济公司却未按协议约定将转让款约4.5亿元支付给江西星盈，2021年9月29日，公司向法院寄送了《申请书》，请求分配云济公司应付江西星盈的款项。2021年10月27日，收到执行裁定书，法院称查无可供执行财产，终结本次执行。

鉴于当地法院不同意对江西星盈宣告破产，云济公司也拒不配合将应付转让款支付给星盈公司或向法院支付，为避免云济公司配合江西星盈转移资产，2022年7月14日，百嘉达公司提起了债权人代位权诉讼，请求判令云济公司直接向百嘉达支付江西星盈在（2021）赣1104民初744号《民事调解书》中应履行的货款4,112,355.51元，案件受理费25,355.00元，及逾期付款资金占用利息708,147.52元，上述金额合计为人民币4,845,858.03元（暂计至2022年7月15日），2022年7月19日，已通过立案审查。2022年7月27日，缴纳诉讼费，2022年11月1日，第一次开庭审理，2022年11月25日，第二次开庭。2022年12月12日，收到一审判决书，法院以云济公司将4.5亿转账款按星盈公司指示支付给了第三方为由，驳回了百嘉达的诉讼请求，2022年12月28日，缴纳了上诉费。2023年4月18日，上饶中院开庭审理。2023年5月8日，收到二审判决，驳回上诉，维持原判。2023年6月27日，收到上饶市中级人民法院的通知，江西星盈已破产。2023年7月7日，公司已邮寄债权申报材料给破产管理人，申报债权金额约517万元。2023年11月1日，星盈的管理人已对百嘉达的债权作出确认，确认的债权金额为5,177,725.22元（其中货款4,112,355.51元，逾期利息/违约金1,040,014.71元）。2025年1月23日，召开第二次债权人会议，本次会议提交《债务人设备、无形资产、对外投资股权的处置方案》《破产财产分配方案》，由有表决权的债权人进行表决。由于已投票债权人人数不到有表决权的债权人总数的一半，未能通过。2025年4月18日，收到管理人的《破产清算第三次债权人会议表决结果公示》，《财产分配方案》未获债权人会议通过。截止资产负债表日，破产清算正在进行中。

2、本公司之孙公司百嘉达与昆山聚创新能源科技有限公司（以下简称昆山聚创）存在买卖合同纠纷，昆山聚创向百嘉达采购铜箔，但拖欠货款，2021年8月百嘉达向法院提起诉讼。百嘉达

请求判令昆山聚创支付拖欠的货款 823,000.00 元,逾期付款损失(暂计到 2021 年 8 月 10 日为人民币 17,158.69 元)。后昆山聚创退还库存商品 60 多万元,因此诉讼请求变更为判令昆山聚创支付货款人民币 233,060.44 元。2022 年 1 月 7 日,在昆山陆家巡回法庭开庭审理。2022 年 3 月 9 日,收到法院一审判决,基本支持了百嘉达的诉讼请求。2022 年 3 月 28 日,收到法院寄来的《民事上诉状》,昆山聚创提起了上诉。2022 年 8 月 15 日,二审网上开庭审理,2022 年 9 月 19 日,收到二审判决,维持原判,百嘉达胜诉。2023 年 3 月 28 日,向法院提交了强制执行的申请材料。2023 年 4 月 28 日,在法院网查询已立案,案号为(2023)苏 0583 执 5388 号,2023 年 5 月 11 日,收到昆山法院的执行立案通知书。2023 年 10 月 7 日,收到法院执行终结通知,原因是昆山聚创已宣告破产清算。2023 年 10 月 17 日,向破产管理人邮寄了债权申报材料,债权申报金额 249,132.87 元。2023 年 11 月 01 日,管理人已对债权金额作出确认,确认金额为 249,132.87 元,其中货款 233,060.44 元,利息 16,072.43 元。2024 年 8 月 26 日,收到第二次债权人会议资料,已确认债权总额为 455,324,081.17 元。2024 年 9 月 23 日,收到第二次债权人会议决议,《债务人财产变更方案》未通过。2025 年 7 月 30 日,经查询,昆山聚创与优先债权人的诉讼一审还没有结束,暂时无法作出分配方案。截止资产负债表日,破产清算正在进行中。

3、本公司之孙公司百嘉达与桑顿新能源科技有限公司(以下简称“桑顿公司”)存在买卖合同纠纷,桑顿公司向百嘉达采购铜箔,但拖欠货款,2022 年 6 月百嘉达向法院提起诉讼。百嘉达请求判令桑顿公司支付拖欠的货款 865631.20 元和逾期付款损失。2022 年 7 月 27 日缴纳了诉讼费,2022 年 8 月 2 日收到已经立案的短信通知。2022 年 10 月 10 日,收到一审判决,判决支持了百嘉达的请求。2023 年 2 月 15 日,二审维持原判。2023 年 3 月 28 日,已在网上提交强制执行立案申请。2023 年 4 月 17 日,雨湖区法院已经强制执行立案。2023 年 6 月 14 日,收到法院的裁定,法院裁定本案与(2023)湘 0302 执字 1283 号合并执行,终结原来的案号。2023 年 10 月 17 日,公司向法院邮寄了《执行转破产程序申请书》。因桑顿公司有太多的执行案件,财产也被其他法院查封和冻结,无可供执行财产,法院已将该案以执行转破产的方式移送湘潭市中级人民法院,2024 年 6 月 5 日,湖南省湘潭市中级人民法院作出(2024)湘 03 破申 3 号民事裁定书,裁定受理余姚市海泰贸易有限公司对桑顿新能源科技有限公司(以下简称“桑顿新能源公司”)的破产重整申请,并于 2024 年 7 月 30 日指定湖南弘一律师事务所、北京德恒(长沙)律师事务所共同担任桑顿新能源公司管理人。2024 年 9 月 13 日,向破产管理人邮寄了债权申报材料。2025 年 1 月 3 日,召开第一次债权人会议,确认债权 930,242.41 元。截止资产负债表日,破产清算正在进行中。

4、本公司之孙公司百嘉达与江苏威峰动力工业有限公司(以下简称“江苏威峰公司”)存在买卖合同纠纷,江苏威峰公司向百嘉达采购铜箔,逾期支付货款。2023 年 11 月 28 日百嘉达向法院提起诉讼。百嘉达请求判令江苏威峰公司支付货款 4,132,999.82 元和逾期付款损失。2023 年 12 月 1 日,法院确定立案。2023 年 12 月 16 日,收到保全结果通知书,未能保全到财产。2024 年 1 月 16 日,收到法院通知,调解不成,转诉讼程序。2024 年 3 月 22 日,收到开庭传票定于 2024 年 5 月 14 日开庭。2024 年 5 月 7 日,被告提出管辖权异议,5 月 8 日百嘉达向法院提交管辖权异

议答辩状。2024年5月11日，福田法院作出案件移送的裁定，将案件移送至盐城经济技术开发区人民法院审理。2024年5月22日，案件已经移交至盐城经济技术开发区人民法院，但盐城经济技术开发区人民法院认为其不具有管辖权，向上级法院请求。2024年9月11日，上级法院已确认案件由盐城经开区法院管辖，盐城经开区法院已与深圳福田法院对接，正办理诉讼费的移交，移交完成后安排开庭。2024年11月27日收到法院传票，于2024年12月17日开庭。2025年2月18日，收到一审民事判决书，法院判令江苏威峰公司支付拖欠的货款4,088,937.41元及逾期利息。江苏威峰公司不服一审判决，提起上诉，但未在期限内缴纳上诉费，一审民事判决已经生效。2025年7月17日，法院已立案。2025年7月18日，收到法院信息，通过网络查控查询到被执行人财产不足于清偿本案债务。截止资产负债表日，案件仍在执行中。

5、本公司之孙公司百嘉达与天津市捷威动力工业有限公司（以下简称“天津捷威公司”）存在买卖合同纠纷，天津捷威公司向百嘉达采购铜箔，逾期支付货款。2023年11月28日百嘉达向法院提起诉讼。百嘉达请求判令天津捷威公司支付货款3,396,591.96元和逾期付款损失。2023年12月1日，法院确定立案。2024年1月16日，收到保全结果通知书，未能保全到财产。2024年1月31日，收到法院通知，调解不成，转诉讼程序。2024年5月7日，被告提出管辖权异议，5月10日百嘉达向法院提交管辖权异议答辩状。2024年5月20日，福田法院作出案件移送的裁定，将案件移送至天津市西青区人民法院审理。2024年7月10日，天津市西青区法院确认案件进入诉前联调阶段，天津捷威公司提出了免息免违约金半年后开始分五期支付的和解方案，已拒绝。2024年09月27日，向法院邮寄了变更诉讼请求申请书、补充证据和变更地址确认书。2024年11月06日，收到法院传票于2024年11月22日开庭。2024年12月30日，百嘉达收到天津西青区法院的一审民事判决书，支持百嘉达的货款请求，逾期付款损失按1.5倍LPR计算。2025年1月10日，天津捷威不服一审判决，提起了上诉。2025年02月21日，收到二审民事裁定书，天津捷威未缴纳上诉费，法院按天津捷威撤诉处理，一审民事判决生效。2025年3月31日，向天津市西青区人民法院提交了强制执行申请书。2025年5月9日，执行已正式立案。截止资产负债表日，案件仍在执行中。

6、本公司之孙公司百嘉达与深圳市海盈科技有限公司（以下简称“海盈科技公司”）存在买卖合同纠纷。2024年04月29日，向破产管理人申报债权。2024年06月11日，收到第一次债权人会议资料，确认百嘉达债权金额为1,824,466.39元，性质为普通债权。2025年6月20日，收到破产清算财产清偿方案，根据清偿方案，百嘉达的清算率为0.09239%，金额为1,685.65元。2025年7月14日，收到破产清算分配款1,685.56元。

7、本公司之孙公司青海诺德与甘肃菱越电梯工程设备有限公司（以下简称“菱越电梯公司”）存在买卖合同纠纷。2024年3月15日，按一审法官的要求，将强制执行申请材料邮寄西宁市城东区人民法院十里铺法庭，一审法官收到材料后，将生效证明等附上，转交城东区人民法院执行局。2024年4月10日，城东区人民法院执行局已立案。2024年6月11日，公司联系了执行法官，告知有一台电梯设备在青海诺德需进行拍卖，电梯设备评估价值约7,000元。2024年10月28日，

执行法官、评估公司人员到青海诺德仓库现场查看了拟拍卖的电梯设备零部件，与菱越电梯法定代表人李朋签订了《执行和解协议》，欠款分3年还清，每半年还款5万元，余款最后一期一次性付清。2025年6月30日，公司同意电梯零部件以物抵债。截止资产负债表日，案件已终止本次执行，电梯设备零部件正由青海诺德在变卖。

8、本公司之子公司湖州上辐电线电缆高技术有限公司与湖州杉杉新能源科技有限公司（以下简称“杉杉公司”）之间存在租赁合同纠纷。2024年9月，湖州上辐向法院提起了诉讼，要求杉杉公司支付拖欠的租金、并承担厂房的修复费用。2024年11月8日，法院正式立案，案号为（2024）浙0591民初3671号。2024年12月27日，收到开庭通知，定于2025年1月7日开庭审理。2025年3月案件开始进行司法鉴定，现正在鉴定中。截止资产负债表日，案件仍在审理过程中。

9、本公司之孙公司百嘉达与肇庆遨优动力电池有限公司（以下简称“肇庆遨优公司”）存在买卖合同纠纷。肇庆遨优公司共拖欠百嘉达货款2,840,470.67元，自2018年12月1日至2024年11月22日的利息3,100,373.74元，合计5,940,844.41元。2025年1月7日，公司收到法院对肇庆遨优公司预重整相关材料，2025年3月4日，收到《债权审查结果通知书》，确认债权金额为5,940,844.41元，性质为普通债权。2025年5月29日，收到管理人发的《预重整划草案》，意向投资人以8,000万现金+价值114,422,300元股权取得遨优重整投资权益，肇庆遨优债权合计13.87亿元，扣减优先债权、税款、管理费等，初步预计清偿率约为8%。截止资产负债表日，预重整正在进行中。

10、本公司之孙公司百嘉达与上海飒才建筑工程有限公司（简称“上海飒才”）、上海申远建筑设计有限公司深圳分公司（以下简称“上海申远”）存在合同纠纷。2025年3月14日，公司向深圳国际仲裁院提起了仲裁申请，申请向上海飒才退回价值688,310.00元的家具产品，要求上海飒才退还公司购买该家具的价款人民币688,310.00元，上海申远承担连带责任。2025年4月2日，深圳国际仲裁院已经受理。截止资产负债表日，案件正在进行中。

11、本公司之子公司江苏联鑫与建昇电子科技（惠州）有限公司（以下简称“建昇电子”）存在买卖合同纠纷。建昇电子拖欠江苏联鑫货款513,400.00元，自2022年6月1日起至2025年4月15日逾期付款损失83,027.48元及违约金50,000.00元。上述合计金额为646,427.48元（暂计至2025年4月15日）。2025年4月21日，公司向昆山法院提交了立案申请，2025年6月13日，立案申请审查通过，2025年7月15日，经查询，昆山法院已将案件转至高新区法庭。2025年8月19日，昆山法院高新区法庭正式立案，案号为（2025）苏0583民初31721号。截止资产负债表日，案件正在进行中。

12、本公司之孙公司松原金海与建中国石油天然气股份有限公司（以下简称“中国石油”）、中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司（以下简称“中国石油吉林分公司”）存在纠纷。2024年9月9日，公司提交仲裁申请并正式立案，请求确认《吉林京源石油开发有限责任公司2016第一、二次临时股东会会议纪要》第五条约定的事项已经成就，并生效；请求中国石油支付占用公司的油气资产产生的有偿使用费5,284.25万元（暂计至2023年12月31日）。2024年12月27

日，中国石油天然气股份有限公司吉林油田分公司提出了仲裁协议无效的确认之诉，长春中院审查后，驳回其申请。2025 年 1 月 7 日，收到开庭通知书，定于 2025 年 1 月 23 日开庭。2025 年 5 月开始进入到鉴定阶段。截止资产负债表日，案件正在进行中。

13、本公司之孙公司百嘉达与宁夏宝丰昱能科技有限公司（以下简称“宁夏宝丰”）存在买卖合同纠纷。宁夏宝丰拖欠百嘉达货款 26,151,369.63 元，自 2025 年 5 月 18 日至 2025 年 7 月 15 日利息 195,917.34 元，合计金额为 26,347,286.97 元。2025 年 7 月 22 日，公司向法院提交立案申请，2025 年 7 月 28 日正式立案。2025 年 7 月 31 日收到通知，定于 2025 年 9 月 4 日开庭审理，2025 年 8 月 5 日法院作出了保全裁定，2025 年 8 月 12 日查询保全情况，法院反馈宁夏宝丰的账户只冻结到 10 多万元，但法院轮候查封了宁夏宝丰的土地，价值 6,000 多万元，已收到开庭通知，定于 2025 年 9 月 4 日开庭审理。截止报告出具日，案件正在进行中。

本公司作为被起诉方的诉讼事项：

1、镇江默勒电器有限公司（以下简称“镇江默勒电器公司”）与本公司之孙公司湖北诺德锂电与存在买卖合同纠纷。2024 年 11 月 05 日，镇江默勒电器公司以湖北诺德锂电公司未及时支付 767,732.10 元验收款为由，向法院提起诉讼。2024 年 11 月 18 日，公司向法院提交了默勒公司设备存在质量问题的证据材料并应诉答辩。2024 年 11 月 26 日，法院开庭审理。2025 年 02 月 06 日，公司收到一审判决，判决支持了默勒公司的请求，公司不服一审判决，已提起上诉。2025 年 6 月 3 日，双方和解，收到法院的民事调解书。2025 年 6 月 20 日，公司已支付全部验收款，案件已经终结。

除存在上述或有事项外，截止 2025 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

☐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	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

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**1、出售全资子公司部分股权**

2025年7月3日公司召开第十届董事会第四十三次会议，审议通过了《关于出售全资子公司部分股权暨签订股权转让协议的议案》，为进一步整合公司资源，公司将出售全资子公司江苏联鑫70%的股权给江苏吉岛，交易对价为人民币7,000万元，预计本次交易产生的利润占公司最近一个会计年度经审计净利润绝对值10%以上。本次交易无需提交股东大会审议。本次交易不构成关联交易，亦不构成重大资产重组，不会影响公司的正常生产经营活动，不存在损害公司及全体股东利益的情形。本次交易完成后，江苏联鑫不再纳入公司合并报表范围。

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

(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

(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

1、2025年6月13日，公司召开第十届董事会第四十二次会议，审议通过了《关于调整2025年股票期权激励计划首次授予相关事项的议案》《关于首次向激励对象授予股票期权的议案》，公司董事会薪酬与考核委员会对本次激励计划首次授予的激励对象名单（授予日）进行核实并发表了核查意见。董事会认为本激励计划的授予条件已经成就，同意以2025年6月13日为授权日，向118名激励对象授予3,030万份股票期权。具体情况请参考公司于2025年6月14日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《诺德新材料股份有限公司关于调整2025年股票期权激励计划首次授予相关事项的公告》（公告编号：临2025-039）《诺德新材料股份有限公司关于向2025年股票期权激励计划激励对象首次授予股票期权的公告》（公告编号：临2025-040）

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

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（含1年）	86,507,366.05	12,255,903.66
1年以内小计	86,507,366.05	12,255,903.66
1至2年		
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上	511,655.1	511,655.10
合计	87,019,021.15	12,767,558.76

(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					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	87,019,021.15	100.00	409,324.08	0.47	86,609,697.07	12,767,558.76	100.00	409,324.08	3.21	12,358,234.68
其中：										
账龄组合	511,655.10	0.59	409,324.08	80.00	102,331.02	511,655.10	4.01	409,324.08	80.00	102,331.02
合并范围内关联方组合	86,507,366.05	99.41			86,507,366.05	12,255,903.66	95.99			12,255,903.66
合计	87,019,021.15	/	409,324.08	/	86,609,697.07	12,767,558.76	/	409,324.08	/	12,358,234.68

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：账龄组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4 年以上	511,655.10	409,324.08	80.00
合计	511,655.10	409,324.08	80.00

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	
按组合计提坏账准备的应收账款	409,324.08					409,324.08
其中：账龄组合	409,324.08					409,324.08
合计	409,324.08					409,324.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

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
第一名	56,256,622.82		56,256,622.82	64.65	
第二名	30,250,743.23		30,250,743.23	34.76	
第三名	511,655.10		511,655.10	0.59	409,324.08
合计	87,019,021.15		87,019,021.15	100.00	409,324.08

其他说明

无

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		
其他应收款	2,692,128,975.04	2,261,699,775.17
合计	2,692,128,975.04	2,261,699,775.17

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

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收利息核销情况

☐适用 ☒不适用

核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

应收股利

(7). 应收股利

☐适用 ☒不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

☐适用 ☒不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(11). 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

(12). 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

(13). 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（含 1 年）	2,671,645,958.03	2,262,770,270.33
1 年以内小计	2,671,645,958.03	2,262,770,270.33
1 至 2 年	22,749,858.45	53,564.10
2 至 3 年		
3 年以上		
3 至 4 年	40,722.00	40,722.00
4 至 5 年		
5 年以上	94,448,228.92	94,448,228.92
合计	2,788,884,767.4	2,357,312,785.35

(14). 按款项性质分类情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金		
备用金		
单位往来	2,788,871,937.74	2,357,306,365.33
股权款及利息		
股权转让款		
代扣社保	12,829.66	6,420.02
合计	2,788,884,767.40	2,357,312,785.35

(15). 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)	
2025年1月1日余额	1,164,781.26		94,448,228.92	95,613,010.18

2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	1,142,782.18			1,142,782.18
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	2,307,563.44		94,448,228.92	96,755,792.36

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

(16). 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	
按单项计提	94,448,228.92					94,448,228.92
按组合计提	1,164,781.26	1,142,782.18				2,307,563.44
合计	95,613,010.18	1,142,782.18				96,755,792.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明
无

(17). 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

(18). 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
第一名	1,416,333,558.38	50.78	单位往来	6个月以内	
第二名	698,743,139.27	25.05	单位往来	6个月以内	
第三名	482,518,305.63	17.30	单位往来	6个月以内	
第四名	68,648,228.92	2.46	单位往来	4年以上	68,648,228.92
第五名	34,000,000.00	1.22	单位往来	6个月以内	
合计	2,700,243,232.20	96.82	/	/	68,648,228.92

(19). 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	7,418,384,296.97		7,418,384,296.97	7,298,384,296.97		7,298,384,296.97
对联营、合营企业投资	483,176,486.68		483,176,486.68	472,345,343.48		472,345,343.48
合计	7,901,560,783.65		7,901,560,783.65	7,770,729,640.45		7,770,729,640.45

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
青海电子材料产业发展有限公司	4,882,883,242.94						4,882,883,242.94	
青海诺德新材料有限公司	77,324,927.55		35,000,000.00				112,324,927.55	
香港百嘉达新材料有限公司	508,478,772.54						508,478,772.54	
中科英华长春高技术有限公司	87,249,345.49						87,249,345.49	
西藏诺德科技有限公司	250,000,000.00						250,000,000.00	
湖州上辐电线电缆高技术有限公司	70,715,885.54						70,715,885.54	

浙江悦邦金属材料有限公司	50,040,722.24							50,040,722.24	
江苏联鑫电子工业有限公司	196,097,617.63							196,097,617.63	
江西诺德铜箔有限公司	1,014,033,300.00							1,014,033,300.00	
诺德智慧能源管理有限公司	76,000,000.00		85,000,000.00					161,000,000.00	
深圳百嘉达新能源材料有限公司	15,978,311.45							15,978,311.45	
惠州联合铜箔电子材料有限公司	5,288,314.40							5,288,314.40	
北京中科英华电动车技术研究院有限公司	54,293,857.19							54,293,857.19	
深圳百嘉达新材料有限公司	10,000,000.00							10,000,000.00	
合计	7,298,384,296.97		120,000,000.00					7,418,384,296.97	

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初 余额(账面价值)	减值准 备期初 余额	本期增减变动								期末余额（账面 价值）	减值准 备期末 余额
			追加投 资	减少 投资	权益法下确认 的投资损益	其他综 合收益 调整	其他 权益 变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业												
小计												

二、联营企业												
深圳禹曦产业控股有限公司	431,254,020.97				9,746,701.36						441,000,722.33	
深圳市万禾天诺产业运营管理有限公司	128,050.53				510,657.93						638,708.46	
天富期货有限公司	40,963,271.98				573,783.91						41,537,055.89	
小计	472,345,343.48				10,831,143.20						483,176,486.68	
合计	472,345,343.48				10,831,143.20						483,176,486.68	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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	328,023,577.97	324,336,132.86	510,328,936.09	504,740,175.37
其他业务	2,394,924.85	2,195,519.40	1,524,770.64	1,430,608.26
合计	330,418,502.82	326,531,652.26	511,853,706.73	506,170,783.63

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	10,831,143.20	-1,331,411.38
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.03	
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	10,831,143.23	-1,331,411.38

其他说明：

无

6、其他

☐适用 ☒不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-639,046.19	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	14,853,323.36	
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	203,669.62	
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	409.48	
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	139,528.08	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	836,599.16	
少数股东权益影响额（税后）	1,359,704.54	
合计	12,361,580.65	

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

☐适用 ☒不适用

其他说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

☒适用 ☐不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.28	-0.0421	-0.0421
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.50	-0.0493	-0.0493

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：陈立志

董事会批准报送日期：2025 年 8 月 30 日

修订信息

☐适用 ☒不适用