



华精新材

NEEQ: 830829

无锡华精新材股份有限公司

WUXI HUAJING NEW MATERIAL CO., LTD



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人龚一飞、主管会计工作负责人郑月萍及会计机构负责人（会计主管人员）郑月萍保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

因公司所处行业竞争异常激烈，为保护公司的市场竞争力，2023年年度报告及相关公告中涉及的客户或者供应商具体名称不予披露。

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配	22
第五节	行业信息	28
第六节	公司治理	29
第七节	财务会计报告	33
附件	会计信息调整及差异情况	108

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	董事会秘书办公室。

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、华精新材	指	无锡华精新材股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司章程	指	无锡华精新材股份有限公司章程
华精投资	指	无锡华精投资发展有限公司，系公司控股股东
华精咨询	指	无锡华精经济管理咨询有限公司，系公司股东
华精合金	指	无锡华精合金新材料科技有限公司，系公司全资子公司
恒龙威	指	无锡恒龙威商贸有限公司，系公司全资子公司
华精电磁	指	无锡华精电磁科技有限公司，系公司全资子公司
江苏华谷	指	江苏华谷新材料有限公司，系公司控股子公司
润达新能源	指	江苏润达新能源电力有限公司，系公司控股子公司
华生精密	指	无锡华生精密材料股份有限公司，系公司参股公司
华特钢带	指	无锡华特钢带有限公司，系公司参股公司
溪达毛纺	指	无锡溪达毛纺有限公司，系实际控制人龚明达控制的企业
无锡溪龙	指	无锡溪龙重防腐涂覆有限公司，系实际控制人龚明达控制的企业
报告期、本期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》（2018年修订版）
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》（2019年修订版）
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
《管理办法》	指	《全国中小企业股份转让系统有限责任公司管理暂行办法》
Hi-B 钢	指	低铁损高磁感取向硅钢
CGO	指	普通冷轧取向硅钢或一般冷轧取向硅钢
镀锌带	指	强附着高塑性连续热镀铝锌合金钢带
锌铝镁带	指	锌铝镁稀土合金高性能耐蚀钢带
铝塑膜	指	锂离子电池铝塑复合膜
分布式光伏电站	指	指在用户现场或靠近用电现场配置较小的光伏发电供电系统，以满足特定用户的需求，支持现存配电网的经济运行，或者同时满足这两个方面的要求
MW	指	伏电池片的功率单位，1兆瓦=1,000千瓦
KWh、度	指	能量量度单位，表示功率为一千瓦的电器在使用一小时所消耗的能量
6+9 银行	指	银行承兑汇票信用等级较高的银行，主要包括中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、交通银行等6家国有大型商业银行，以及招商银行、浦发银行、中信银行、

	兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行等 9 家上市股份制银行，该类票据到期无法兑付的风险很小。
--	--

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	无锡华精新材股份有限公司		
英文名称及缩写	WUXI HUAJING NEW MATERIAL CO., LTD		
	-		
法定代表人	龚一飞	成立时间	2006年12月4日
控股股东	控股股东为（无锡华精投资发展有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（龚明达、龚一飞），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-黑色金属冶炼和压延加工业（C31）-钢压延加工（C314）-钢压延加工（C3130）		
主要产品与服务项目	冷轧取向硅钢、强附着高塑性连续热镀铝锌合金钢带、光伏电站		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	华精新材	证券代码	830829
挂牌时间	2014年7月1日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本（股）	72,000,000
主办券商（报告期内）	国金证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市浦东新区芳甸路1088号紫竹国际大厦23楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	顾蓉英	联系地址	无锡市惠山区钱桥街道钱胡公路519号
电话	0510-83208197	电子邮箱	Hjxcdm@163.com
传真	0510-83208197		
公司办公地址	无锡市惠山区钱桥街道钱胡公路519号	邮政编码	214151
公司网址	www.hjxcl.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320200794576641W		
注册地址	江苏省无锡市惠山区钱桥街道钱胡公路519号		
注册资本（元）	72,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司致力于钢材特种性能的研究，开发不同功能特性的、具有自主知识产权的特种专业新型材料，并不断开发新兴产业领域新产品，以满足新兴产业市场的需求。

公司拥有独立的研发、生产、销售和服务体系。在研发上，以钢材功能性应用研发为突破口，满足应用领域对于产品特殊性能的需求。在生产上，公司与各主要供应商保持着长期稳定的合作关系，有效控制采购成本并确保原材料的充足供应；在销售上，公司主要产品分为标准型产品和非标准型产品，冷轧取向硅钢为标准型产品，以产定销；连续热镀锌合金钢带系根据客户对产品的材质、厚度等规格不同提供定制化产品，以订单安排生产，产品销售分别由不同的销售团队完成。

报告期内公司收购了子公司润达新能源，公司主营光伏发电系统、储能系统、光伏电站运维，公司具有电力工程施工总承包三级、承装(修、试)五级电力设施许可证资质，致力于为客户提供一流的新能源全生命周期解决方案。

公司具有较强的产品研发能力和生产管理能力和生产管理能力。通过引进行业内的专家和与国内高校产学研合作，进行技术创新，开发适应市场需求的升级换代产品。采用差异化的价格、定制化的产品销售策略，为客户提供高性价比产品是公司的核心竞争力。公司通过不断的科研投入、工艺改造和差异化的经营策略，以提高产品的性能和质量保证市场的竞争力。

报告期内，公司商业模式未发生变化。

(二) 行业情况

根据中国证监会《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，公司取向硅钢业务所处行业属于“C31 黑色金属冶炼和压延加工业”。根据国家统计局《国民经济行业分类与代码》（GB/T4754-2017），公司取向硅钢业务所处行业归属于“C 制造业”的“C3130 钢压延加工”。根据产业结构调整指导目录（2019年本），公司低铁损高磁感取向硅钢属于鼓励类行业，同时根据《战略性新兴产业分类（2018）》，公司高磁感取向硅钢属于战略性新兴产业。

取向硅钢主要用于变压器铁心及大型电机的制造，变压器作为电力行业必备的输变电及配电设备，其需求量与输变电网投资规模密切相关。我国经历了从依赖进口高磁感取向硅钢到基本完全使用国产高磁感取向硅钢的巨变。随着国家“双碳”战略推进，随着国家“双碳”政策和《变压器能效提升计划(2021年—2023年)》的政策发布和新能源光伏、风电、充电桩、特高压、轨道交通、数据中心、新型基础设施等新兴产业的投资以及“一带一路”倡议拉动相关行业发展，取向硅钢需求迅猛增长。根据电工钢分会相关数据显示，预估2023年—2025年国内将新增取向硅钢产能合计97万吨，2025年末我国取向硅钢产能有望达到313万吨，2023年取向硅钢新增产能逐步释放，供需关系在不断调整中，但总体而言我国高磁感取向硅钢市场需求将迅猛增长。

报告期内公司收购了子公司润达新能源，公司主营光伏发电系统、储能系统、光伏电站运维，根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“科学研究和技术服务业”之“M74 专业技术服务业”之“M748 工程技术与设计服务”。按照公司

业务范围划分，属于国家鼓励发展的光伏新能源行业。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
详细情况	母公司无锡华精新材股份有限公司于2022年11月25日被江苏省工业和信息化厅认定为江苏省专精特新中小企业，证书编号：NO.20220217，有效期三年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	959,224,096.51	1,233,826,031.95	-22.26%
毛利率%	2.4%	8.01%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	470,595.90	51,905,404.17	-99.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-949,129.03	50,506,769.70	-101.88%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	0.15%	18.17%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	-0.29%	17.68%	-
基本每股收益	0.0065	0.7209	-98.82%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	655,565,580.02	604,252,707.61	8.51%
负债总计	339,946,143.42	293,902,579.11	15.672%
归属于挂牌公司股东的净资产	287,945,500.35	307,634,904.45	-6.32%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.00	4.27	4.91%
资产负债率%（母公司）	52.78%	50.29%	-
资产负债率%（合并）	51.86%	48.64%	-
流动比率	1.29	1.45	-
利息保障倍数	0.73	16.88	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%

经营活动产生的现金流量净额	-5,650,877.37	59,850,103.13	-109.44%
应收账款周转率	5.20	11.12	-
存货周转率	8.78	10.28	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	8.49%	47.22%	-
营业收入增长率%	-22.26%	4.35%	-
净利润增长率%	-101.74%	-29.72%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	132,029,535.46	20.14%	79,407,579.48	13.14%	66.27%
应收票据	117,050,679.51	17.85%	177,247,136.42	29.33%	100.00%
应收账款	47,348,905.15	7.22%	19,699,091.72	3.26%	140.36%
应收款项融资	17,099,481.41	2.61%	17,189,505.58	2.84%	-0.52%
预付款项	9,162,453.33	1.40%	16,657,824.74	2.76%	-45.00%
其他应收账款	486,885.59	0.07%	0	0%	100%
存货	98,906,593.01	15.08%	109,377,923.79	18.10%	-9.57%
其他流动资产	7,562,059.44	1.15%	1,726,955.81	0.29%	337.88%
长期应收款	2,978,877.28	0.45%	3,208,877.28	0.53%	-7.17%
长期股权投资	19,033,312.55	2.90%	18,751,563.55	3.10%	1.50%
固定资产	167,022,950.15	25.47%	135,308,060.15	22.39%	23.44%
在建工程	5,167,269.89	0.79%	0	0.00%	100%
使用权资产	2,412,947.89	0.37%	0	0.00%	100%
无形资产	24,444,684.92	3.73%	23,179,966.16	3.84%	5.46%
商誉	1,608,220.88	0.25%	0	0%	100%
长期待摊费用	10,141.68	0.00%	0	0.00%	100%
递延所得税资产	3,002,331.88	0.46%	2,259,972.93	0.37%	32.85%
其他非流动资产	238,250.00	0.04%	238,250.00	0.04%	0.00%
短期借款	194,936,243.61	29.73%	88,639,184.67	14.67%	119.92%

应付票据		0.00%	10,000,000.00	1.65%	100.00%
应付账款	26,724,533.64	4.08%	30,596,056.11	5.06%	-12.65%
合同负债	5,547,525.31	0.85%	12,219,291.03	2.02%	-54.60%
应付职工薪酬	2,238,984.85	0.34%	2,383,408.61	0.39%	-6.06%
应交税金	1,754,144.48	0.27%	16,143,008.85	2.67%	-89.13%
其他应付款	3,086,048.28	0.47%	1,500,000.00	0.25%	105.74%
一年内到期的非流动负债	945,255.19	0.14%	0	0.00%	100%
其他流动负债	99,066,662.01	15.11%	128,683,333.19	21.30%	-23.02%
租赁负债	1,492,185.74	0.23%		0.00%	100%
递延收益	2,899,232.97	0.44%	3,738,296.65	0.62%	-22.45%
递延所得税负债	1,255,327.34	0.19%	0	0.00%	100%
资本公积	104,173,032.57	15.89%	104,173,032.57	17.24%	0.00%
盈余公积	18,517,038.03	2.82%	18,479,034.51	3.06%	0.21%
未分配利润	93,255,429.75	14.23%	112,982,837.37	18.70%	-17.46%
资产总额	655,565,580.02	--	604,252,707.61		

项目重大变动原因：

- 1) 货币资金：本报告期比上年同期变动了 52,621,955.98 元，变动比率为 66.27%，主要原因是银行贷款增加了 84,000,000.00 元。
- 2) 应收票据：本报告期比上年同期变动了 -60,196,456.91 元，变动比率为 100%，主要原因是“6+9 银行”已背书未到期票据转入应收票据较上年同期减少了 67,559,135.41 元。
- 3) 应收账款：本报告期比上年同期变动了 27,649,813.43 元，变动比率为 140.36%，主要原因是取向硅钢应收款较上年同期增加了 18,222,423.81 元，新增子公司江苏润达电力应收款 12,626,186.28 元。
- 4) 预付款项：本报告期比上年同期变动了 -7,495,371.41 元，变动比率为 -45.00%，主要原因是热镀锌合金钢带减少原材料预付款 5,893,685.20 元。
- 5) 其他流动资产：本报告期比上年同期变动了 5,835,103.63 元，变动比率 337.88%，主要原因是增值税留抵税额增加了 4,305,773.17 元，预缴企业所得税增加了 1,529,330.46 元。
- 6) 在建工程：本报告期比上年同期变动了 5,167,269.89 元，变动比率为 100%，主要原因是增加了锌铝镁稀土合金高性能耐蚀钢生产线技改项目 5,167,269.89 元。
- 7) 使用权资产：本报告期比上年同期变动了 2,412,947.89 元，变动比率 100%，主要原因是子公司无锡华精合金新增使用权资产 2,412,947.89 元。
- 8) 长期待摊费用：本报告期比上年同期变动了 10,141.68 元，变动比率为 100%，主要原因是新增子公司江苏润达电力长期待摊费用 10,141.68 元。
- 9) 短期借款：本报告期比上年同期变动了 106,297,058.94 元，变动比率为 119.92%，主要原

因是母公司无锡华新材新增银行贷款 84,000,000.00 元，新增子公司江苏润达电力银行贷款 28,000,000.00 元

10) 应付票据：本报告期比上年同期变动了-10,000,000.00 元，变动比率为 100%，主要原因是上期应付票据到期，本期未有新增应付票据。

11) 合同负债：本报告期比上年同期变动了-6,671,765.72 元，变动比率为-54.60%，主要原因是本期预收合同款较上期减少了 6,671,765.72 元。

12) 应交税金：本报告期比上年同期变动了-14,388,864.37 元，变动比率为-89.13%，主要原因是企业所得税减少了 10,584,176.40 元，增值税减少了 3,346,307.19 元。

13) 其他应付款：本报告期比上年同期变动了 1,586,048.28 元，变动比率为 105.74%，主要原因是新增子公司江苏润达电力其他应付款 3,086,048.28 元，上年同期 1,500,000.00 产能置换费已支付。

14) 一年内到期的非流动负债：本报告期比上年同期变动了 945,255.19 元，变动比率为 100%，主要原因是新增一年内到期的租赁负债 945,255.19 元。

15) 租赁负债：本报告期比上年同期变动了 1,492,185.74 元，变动比率为 100%，主要原因是新增租赁付款额 2541150 元，重分类一年到期的非流动负债 945,255.19 元。

16) 递延所得税负债：本报告期比上年同期变动了 1,255,327.34 元，变动比率为 100%，主要原因是新增子公司江苏润达电力递延所得税负债 1,255,327.34 元。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	959,224,096.51	-	1,233,826,031.95	-	-22.26%
营业成本	936,221,301.88		1,135,034,602.73	91.99%	-17.52%
毛利率%	2.40%	-	8.01%	-	-
税金及附加	2,660,298.87	0.28%	3,574,695.46	0.29%	-25.58%
销售费用	4,632,952.35	0.48%	5,584,377.48	0.45%	-17.04%
管理费用	14,165,536.34	1.48%	16,850,383.66	1.37%	-15.93%
研发费用	4,837,208.68	0.50%	4,021,191.50	0.33%	20.29%
财务费用	1,714,693.14	0.18%	3,691,675.86	0.30%	-53.55%
其他收益	4,946,614.56	0.52%	1,588,380.30	0.13%	211.43%
投资收益	708,249.00	0.07%	251,008.04	0.02%	182.16%
信用减值损失	-1,386,411.58	-0.14%	-1,559,971.45	-0.13%	-11.13%
资产减值损失	-476,000.91	-0.05%	-6,176,240.04	-0.50%	-92.29%
资产处置	71,127.71	0.01%	146,756.14	0.01%	-51.53%

收益					
营业利润	-1,144,315.97	-0.10%	59,319,038.25	4.81%	-101.93%
营业外收入	517,554.04	0.05%	0.00	0.00%	100%
营业外支出	737,873.44	0.08%	50,308.11	0.00%	1,366.71%
利润总额	-1,364,635.37	-0.14%	59,268,730.14	4.80%	-102.30%
所得税费用	-618,298.09	-0.06%	16,331,077.50	1.32%	-103.79%
净利润	-746,337.28	-0.08%	42,901,732.64	3.48%	-101.74%
综合收益总额	-746,337.28	-0.08%	42,901,732.64	3.48%	-101.74%

项目重大变动原因：

- 1) 财务费用：本报告期比上年同期变动了-1,976,982.72元，变动比率为-53.55%，主要原因是锡商行存款账户余额较上期末增加了6,500万元，存款利息收入增加了3,140,107.06元。
- 2) 其他收益：本报告期比上年同期变动了3,358,234.26元，变动比率为211.43%，主要原因是自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额，本期增加2,804,011.91元。
- 3) 投资收益：本报告期比上年同期变动了457,240.96元，变动比率为182.16%，主要原因是对外投资单位无锡华生精密材料股份有限公司、无锡华特钢带有限公司净利润较去年同期增长。
- 4) 资产减值损失：本报告期比上年同期变动了5,700,239.13元，变动比率为-92.29%，主要原因是本期存货跌价损失减少了3,330,973.40元，固定资产减值减少了1,480,003.50元，预付款项减值减少了889,262.23元。
- 5) 资产处置收益：本报告期比上年同期变动了-75,628.43元，变动比率为-51.53%，主要原因是本期处置固定资产利得增加了46,087.42元。本期未发生处置使用权资产利得，去年同期发生121,715.85元。
- 6) 营业利润：本报告期比上年同期变动了-60,463,354.22元，变动比率为-101.93%，主要原因是本期毛利率较上年同期下降了5.61%，营业收入较上年同期下降了22.26%，导致营业利润减少。
- 7) 营业外收入：本报告期比上年同期变动了517,554.04元，变动比率为100%，主要原因是本期发生无需支付的负债325,618.51元，诉讼赔偿190,066.00元。
- 8) 营业外支出：本报告期比上年同期变动了687,565.33元，变动比率为1,366.71%，主要原因是本期增加了无法收回的长期款项711,583.44元。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	936,408,652.56	1,208,314,279.10	-22.50%
其他业务收入	22,815,443.95	25,511,752.85	-10.57%

主营业务成本	915,523,248.73	1,109,429,377.54	-17.48%
其他业务成本	20,698,053.15	25,605,225.19	-19.16%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
冷轧取向硅钢	455,549,021.90	447,996,855.24	1.66%	-22.54%	-12.85%	-10.93%
热镀铝锌合金钢带	461,793,985.32	455,473,005.24	1.37%	-24.58%	-21.91%	-3.37%
铝塑膜	451,235.14	1,423,552.65	-215.48%	-94.32%	-88.23%	-163.25%
电站收入	18,614,410.20	10,629,835.60	42.89%	100%	100%	-
其他	22,815,443.95	20,698,053.15	10.23%	-10.56%	-19.16%	433.22%

按地区分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

-

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户二	61,551,547.99	6.42%	否
2	客户五	59,233,353.66	6.18%	否
3	客户三	54,783,708.46	5.71%	否
4	客户一	46,204,645.29	4.82%	否
5	客户四	41,425,588.19	4.32%	否
合计				-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	供应商二	301,992,968.50	34.07%	否

2	供应商一	238,059,719.80	26.85%	否
3	供应商五	43,805,545.89	4.94%	否
4	供应商七	23,110,609.42	2.61%	否
5	供应商八	20,430,601.14	2.30%	否
合计		627,399,444.75	70.77%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	-5,650,877.37	59,850,103.13	-109.44%
投资活动产生的现金流量净额	-25,888,694.88	-23,823,684.50	-8.66%
筹资活动产生的现金流量净额	93,296,171.02	7,624,313.39	1,123.66%

现金流量分析：

1) 经营活动产生的现金流量净额较去年变动了-109.44%，主要系本期销售商品、提供劳务收到的现金减少 143,377,977.71 元，购买商品、接收劳务支付的现金减少 68,402,232.26 元。

2) 投资活动产生的现金流量净额较去年变动-8.66%，主要系固定资产的处置及收购子公司江苏润达所致。

3) 筹资活动产生的现金流量净额较去年变动了 1,123.66%，主要系本期新增大额短期借款所致，期末短期借款余额较期初增加 106,297,058.94 元。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
无锡华精合金新材料科技有限公司	控股子公司	锌铝镁合金高性能耐蚀钢板带及铝锌合金板带	10,780,000.00	94,482,911.36	71,240,075.53	462,951,819.30	1,263,164.38
无锡恒龙威商	控股子公司	金属材料的销售	10,000,000	8,077,355.88	8,077,355.88	-	-441.78

贸有限公司	司						
无锡华精电磁科技有限公司	控股子公司	硅钢制品研发	7,250,000	7,256,642.21	7,250,000	21,558,253.00	-
江苏华谷新材料有限公司	控股子公司	铝塑膜	58,580,000	1,838,660.91	468,985.15	451,235.14	-4,616,910.80
江苏润达新能源电力有限公司	控股子公司	分布式光伏电站	40,000,000	104,161,402.53	55,354,356.64	19,359,538.02	2,226,932.14
无锡华特钢带有限公司	参股公司	优质钢型材	49,800,000	26,183,751.99	17,108,899.40	7,168,141.70	212,743.07
无锡华生精密材料股份有限公司	参股公司	精密不锈钢板、带	90,000,000	265,043,957.75	206,024,893.63	357,810,211.60	9,589,994.58

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
无锡华特钢带有限公司	无关联	拓展公司业务
无锡华生精密材料股份有限公司	无关联	拓展公司业务

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江苏润达新能源电力有限公司	通过股权转让的方式获得子公司51%的控制权。	拓展公司业务，对公司业务的提质增效具有积极意义。
江苏华谷新材料有限公司	江苏华谷已经于2022年6月停产，本期内遣散了员工，清理了部分固定资产，目前尚有少量固定资产、存货、往来款正在处	江苏华谷的停产注销，不会对公司整体业务的发展和盈利水平产生不利影响。

	理，待清理完毕后，计划进行注 销。	
--	----------------------	--

(二) 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	4,837,208.68	4,021,191.50
研发支出占营业收入的比例%	0.50%	0.33%
研发支出中资本化的比例%	-	-

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科以下	22	19
研发人员合计	23	20
研发人员占员工总量的比例%	8.81%	9.56%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	91	80

公司拥有的发明专利数量	16	15
-------------	----	----

(四) 研发项目情况

2023 年公司共计开展了 5 项研发项目。

1、“通过优化激光刻痕工艺提高高铁损高磁感取向硅钢电磁性能研发项目”

本项目通过对刻痕效果、工艺速度和铁损的关系进行研究，掌握可通过优化刻痕工艺进一步降低铁损的技术，通过调整工艺、提高设备性能等手段，改善刻痕效果，降低铁损，提高 GK95、GK100 牌号的占比。

该项目共计研发费用投入 109.91 万元，扣除形成销售的研发样品成本后，按净额法计算的研发费用为 18.27 万元；

2、“提升取向硅钢电磁性能研发项目”

本项目通过对高温退火气氛和升温速率的研究，使晶粒在二次再结晶过程中，尽量保持更多的抑制剂，可以使高斯织构晶粒能够在二次再结晶过程中充分长大，达到有效提高成品的磁感，降低铁损的目的，并在研发过程中对装备能力和人员水平进行提升。

该项目共计研发费用投入 1,192.68 万元，扣除形成销售的研发样品成本后，按净额法计算的研发费用为 173.360 万元；

3、“提升产品表面质量研发项目”

本项目通过对高温退火过程中，保护气体通入工艺、底保温温度进行试验，得出比较合理的罩式炉退火温度、保护气体气量，形成有效的硅酸镁底层，提高取向硅钢表面质量。

该项目共计研发费用投入 1,147.81 万元，扣除形成销售的研发样品成本后，按净额法计算的研发费用为 141.98 万元。

4、“薄规格高铁损高磁感取向硅钢研发项目”

本项目围绕薄规格高铁损高磁感取向硅钢冷轧技术、高温退火技术，各道次轧制厚度进行试验，开发出能够顺利完成轧制 0.218mm 取向硅钢的新的冷轧工艺，在高温退火环节中进行相应的调节，对气氛、升温速率、保温时间进行试验，使产品性能达到更低铁损，顺利研制出 0.218mm 高铁损高磁感取向硅钢生产工艺。

该项目共计研发费用投入 126.42 万元，扣除形成销售的研发样品成本后，按净额法计算的研发费用为 14.72 万元。

5、“脱碳值与电磁性能关系研究”

本项目针对脱碳机理，通过增加湿气浓度和适当的脱碳温度，达到最快的脱碳速度，有效节约能效、提高产品质量。

该项目共计研发费用投入 187.11 万元，扣除形成销售的研发样品成本后，按净额法计算的研发费用为 22.91 万元。

报告期内公司子公司江苏润达新能源电力有限公司，开展了 3 项研发项目，通过对光伏电站高效发电技术的研究，有效提高公司市场竞争力、自持电站的盈利水平。研发项目申报期内研发费用共计 113.83 万元。

六、 对关键审计事项说明

适用 不适用

七、 企业社会责任

适用 不适用

报告期内，公司诚信经营、照章纳税，积极吸纳就业和保证员工的合法权益。在做好企业经营和发展的同时，积极参加政府倡导的公益和慈善活动，承担更多社会责任。

公司将职业健康、安全生产、环境保护作为履行社会责任的重要内容，严格遵守各项劳动法律法规，尊重与维护员工合法权益。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、市场竞争加剧的风险	公司所处取向硅钢行业因为需求预计拉动同业大量扩产，新投产装置将逐步释放产能，同时进口取向硅钢占比也在增加，将加剧对市场的冲击，未来取向硅钢市场竞争将趋激烈、如果公司未能及时调整经营策略，公司的经营将受到不利影响。
2、新产品技术研发风险	随着新能源行业及变压器行业不断升级发展，对取向硅钢的技术性能要求也随之越来越高。如果公司不能持续进行技术研发，提升产品性能升级或开发替代产品，公司将逐步失去市场竞争力。 另外，由于新产品系公司与上游原材料企业合作开发，上游原材料开发进度影响到公司新产品的开发进度，导致新产品开发周期偏长，开发新产品也存在一定的风险。
3、原辅材料采购成本波动风险	公司主要原辅材料为钢铁、锌锭、氧化镁等，随着行业供给侧结构性改革的实施，以及全球经济发展面临的多重不确定因素，未来原材料价格波动性依然很高，对生产成本控制带来一定的风险。
4、产品销售价格大幅波动的风险	受市场供求关系等因素影响，产品销售价格的大幅波动的可能性将持续存在，对公司生产经营业绩的持续稳定性带来一定的风险。
5、受经济周期波动性影响的风险	公司生产的主要产品取向硅钢为电力行业变压器的主

	要原材料，属装备制造业配套产业，是与宏观经济周期性高度相关的行业，受经济周期波动性影响较大。如果国际经济环境恶化、国家宏观政策变化、宏观经济风险加剧，电力能源发展战略、市场供需变动等因素都有可能对公司的盈利能力造成冲击。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期公司控股子公司江苏华谷已停产，准备进行清算注销，其主营业务铝塑膜产品的相关重大风险表述已删除。

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

1、诉讼、仲裁事项

2、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	876,160.57	0.28%
作为被告/被申请人	0	0%
作为第三人	0	0%
合计	876,160.57	0.28%

3、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

4、公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

√是 □否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			
1	江苏润达新能源电力有限公司	20,000,000	0	20,000,000	2023年9月25日	2033年12月31日	连带	否	已事后补充履行
2	江苏润达新能源电力有限公司	10,000,000	0	10,000,000	2023年11月29日	2026年11月28日	连带	否	已事前及时履行

	司								
合计	-			30,000,000	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

无。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	30,000,000	30,000,000
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	0	0
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保	0	0
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	0	0
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

预计担保及执行情况

适用 不适用

5、股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

6、报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	500,000	124,047.5
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	900,000	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0

提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

本期日常性关联交易中，购买原材料、燃料、动力，接受劳务共计 124,047.5 元，为控股子公司江苏华谷新材料有限公司向关联方无锡溪达毛纺有限公司支付的水电费。

本公司作为被担保方，报告期内发生的无偿接受担保金额合计 30,900 万元。公司关联方向公司提供担保，不会对公司生产经营造成不利影响。公司接受担保的情况详见《财务报告附注》“（六）关联方交易”之“4.关联担保情况”

违规关联交易情况

适用 不适用

7、承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年3月11日	--	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年3月11日	--	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，不存在超期未履行完毕的承诺事项。

8、被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
固定资产房屋产权证：锡房权	华精新材房屋所有	抵押	18,789,798.23	2.87%	公司向两家银行申请贷款提供抵押担

证字第 HS1000663704 号 房屋产 权证：锡房权证 字第 HS1000795473 号	权				保。 其中 HS1000663704 号房屋产权为公司 向中国农业银行股 份有限公司无锡惠 山支行贷款提供抵 押担保。 其中 HS1000795473 号房屋产权为公司 向中信银行股份有 限公司无锡分行贷 款提供抵押担保。
国有土地权证： 锡惠国用 (2012)第 0305 号国有土 地权证：锡惠国 用(2013)第 000263 号	华精新材 国有土地 使用权	抵押	13,034,857.00	1.99%	公司向两家银行贷 款提供抵押担保。 其中(2012)第 0305 号国有土地 权证为公司向中 国农业银行股份 有限公司无锡惠 山支行贷款提供 抵押担保。 (2013)第 000263 号为公司 向中信银行股份 有限公司无锡分 行贷款提供抵押 担保。
不动产权证：苏 (2016)无 锡市不动 产权证第 0040637 号	华精合金 不动产权	抵押	11,801,589.85	1.80%	公司向中国建设银 行股份有限公司无 锡惠山支行贷款提 供抵押担保。
总计	-	-	43,626,245.08	6.66%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上房产、土地资产抵押主要用于公司经营周转资金所需的银行贷款，资产抵押给银行，不会对公司持续经营能力造成重大不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	48,116,447	66.83%	2,112,195	50,228,642	69.76%
	其中：控股股东、实际控制人	25,029,006	34.76%	0	25,029,006	34.76%
	董事、监事、高管	3,093,787	4.30%	51,284	3,145,071	4.37%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	23,883,553	33.17%	-2,112,195	21,771,358	30.24%
	其中：控股股东、实际控制人	20,929,585	29.07%	0	20,929,585	29.07%
	董事、监事、高管	9,486,612	13.18%	-51,394	9,435,218	13.10%
	核心员工	-	-	0	0	0.00%
总股本		72,000,000	-	0	72,000,000	-
普通股股东人数						117

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	无锡华精投资发展有限公司	18,013,876	0	18,013,876	25.02%	6,837,959	11,175,917		
2	无锡华精经济管理咨询有限公司	16,480,586	0	16,480,586	22.89%	5,493,529	10,987,057		

	公司								
3	龚明达	7,988,873	0	7,988,873	11.10%	5,991,655	1,997,218		
4	龚一飞	3,475,256	0	3,475,256	4.83%	2,606,442	868,814		
5	国寿安 保基金 -银河 证券- 国寿安 保-国 保新三 板2号 资产管 理计划	3,284,000	0	3,284,000	4.56%	0	3,284,000		
6	刘国兴	2,139,000	0	2,139,000	2.97%	0	2,139,000		
7	九泰基 金-工 商银行 -九泰 基金- 新三板 7号资 产管理 计划	1,998,000	0	1,998,000	2.78%	0	1,998,000		
8	强文琴	1,239,889	5,000	1,244,889	1.73%	0	1,244,889		
9	傅美华	1,178,180	0	1,178,180	1.64%	0	1,178,180		
10	九州期 货有限 公司	1,118,862	0	1,118,862	1.55%	0	1,118,862		
合计		56,916,522	5,000	56,921,522	79.06%	20,929,585	35,991,937	0	0
普通股前十名股东间相互关系说明：无锡华精投资发展有限公司系控股股东龚明达、龚一飞投资的公司，无锡华精经济管理咨询有限公司系龚明达、龚一飞控股的公司，股东龚明达与龚一飞系父子关系，除此之外，其他股东间不存在关联关系。									

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

（一）控股股东情况

公司控股股东为无锡华精投资发展有限公司，期初持有 18,013,876 股，占公司总股本的 25.0193%；现持有 18,013,876 股，占公司总股本的 25.0193%。该公司系龚明达及龚一飞于 2012 年 3 月 29 日出资设立，注册资本 1,000 万元人民币；经营范围：利用自有资金对外投资。

报告期内，公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

龚明达，龚一飞。

实际控制人龚明达与龚一飞直接以及通过无锡华精投资发展有限公司、无锡华精经济管理咨询有限公司间接控制公司合计 63.8314%股份。

龚明达，男，1952 年 9 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历，高级经济师。曾任职于无锡县钱桥乡溪南大队、无锡市梁溪酒业有限公司、牡丹江皇都盛世投资开发有限公司；现任华特钢带董事、华生精密董事、无锡溪龙董事长、恒龙威执行董事兼总经理、华精投资执行董事兼总经理、华精咨询总经理，中国金属学会电工钢分会第一届委员会委员、华精新材董事长。

龚一飞，男，1977 年 11 月出生，中国国籍，无境外居留权，大专学历。曾任职于无锡梁溪酒业有限公司、钱桥镇财政所结算中心、无锡市梁溪酒业有限公司；现任华精投资监事、华精新材董事兼总经理，华精电磁执行董事兼总经理。

报告期内，公司控股股东和实际控制人未发生变化。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

（二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2023 年 5 月 10 日	2.8	0	0
合计	2.8	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
龚明达	董事长	男	1952年9月	2021年5月10日	2024年5月9日	7,988,873	0	7,988,873	11.10%
龚一飞	董事、总经理	男	1977年11月	2021年5月10日	2024年5月9日	3,475,256	0	3,475,256	4.83%
郑月萍	董事、财务负责人	女	1977年6月	2021年5月10日	2024年5月9日	911,021	0	911,021	1.27%
丁一涛	董事、副总经理	男	1980年4月	2022年6月17日	2024年5月9日	205,139	0	205,139	0.28%
朱克锋	独立董事	男	1970年12月	2022年6月17日	2024年5月9日	0	0	0	0%
陈亮	监事会主席	男	1989年9月	2021年5月10日	2024年5月9日	0	0	0	0%
是旭昶	监事	男	1987年5月	2022年6月17日	2024年5月9日	0	0	0	0%
龚镇东	职工代表监事	男	1988年8月	2022年5月31日	2024年5月9日	0	0	0	0%
顾蓉英	董事会秘书	女	1977年4月	2022年6月28日	2024年5月9日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事长龚明达与董事、总经理龚一飞系父子关系。除此之外，其他董事、监事、高级管理人员间不存在关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况**(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况**

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	27	3		30
生产人员	161		59	102
销售人员	17	1		18
技术人员	43	2		45
财务人员	9	0		9
行政人员	4	1		5
员工总计	261	7	59	209

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	2
本科	29	39
专科	42	49
专科以下	187	119
员工总计	261	209

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况**1、薪酬及绩效政策**

报告期内，公司结合实际情况，进一步完善了薪酬制度，规范薪酬标准。同时，进一步完善现有激励机制，优化绩效指标考核体系，确保薪酬与绩效挂钩。公司重视内部员工培养，从内部提拔品行优秀、有培养潜力的技术人员。针对这部分员工，根据成长情况以及承担的具体职责，给予调薪和晋升的机会。

公司员工的薪酬包括薪金、绩效等。公司与员工签订《劳动合同书》、《保密协议》，按照国家有关法律法规，为员工购买养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金。公司结合年度整体盈利情况，根据员工为公司所作贡献，对员工进行年终奖激励。

2、报告期内，无需公司承担费用的离退休职工人数。**(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况**

□适用 √不适用

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	□是 √否

监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《业务规则》和有关法律、法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立现代企业制度、规范公司运作。公司三会的召集、召开程序符合有关法律、法规的要求，公司信息披露工作严格遵守相关法律、法规的规定，做到及时、准确、完整，保证真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。公司在相关法律法规的引导下，努力积极规范公司运作，完善公司法人治理结构，持续推进、构建及健全现代企业制度，有效提高公司治理水平。公司董事会认为，公司的治理机制给所有股东提供了合适的保护和平等权利，公司能够确保全体股东享有法律、法规和《公司章程》规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使自己的权利。公司制定了投资管理、风险控制、财务管理、信息披露、总经理工作细则、知识产权管理等一系列公司基本管理制度及管理制度细则，公司严格按管理制度要求进行财务核算及风险控制。

（二） 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立情况

公司主要从事冷轧取向硅钢、连续热镀铝锌合金钢带的研发、生产和销售业务，拥有独立完整的研发、采购、销售及技术服务系统，具有完整的业务流程、独立的经营场所以及供应、销售部门和渠道。

公司独立获取业务收入和利润，具有独立自主的运营能力，不存在因与关联方之间存在的关联关系而使本公司经营业务的完整性、独立性受到不利影响的情况。公司业务独立。

2、资产完整情况

公司通过整体变更设立，所有与经营性业务相关的固定资产、流动资产、无形资产等资产在整体变更过程中已全部进入本公司，并已办理了相关资产权属的变更和转移手续。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。公司目前业务和生产经营必需的厂房、机器设备、商标及其他资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东共用的情况。公司对所有资产拥有完全的控制和支配权，不存在资产、资金被股东占用而损害公司利益的情况。公司不存在为股东和其他个人提供担保的情形。公司资产独立。

3、人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际

控制人及其所控制的其他企业领薪；公司的劳动、人事及工资管理与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格分离；公司单独设立财务部门，财务人员没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司人员独立。

4、财务独立情况

公司建立了独立的财务部门，财务人员专职在公司工作，不存在兼职情形；公司建立了独立的财务核算体系，独立进行财务决策；公司开立了独立的银行账号，办理了独立的税务登记证、独立纳税。公司财务独立。

5、机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的组织结构，建立了完整、独立的法人治理结构，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。本公司生产经营场所与股东及其他关联方分开，不存在混合经营、合署办公的情况。公司机构独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算：

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、关于财务管理：

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

3、关于风险控制：

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

董事会经过评估认为，报告期内公司在会计核算、财务管理和风险控制等重大内部管理制度未出现重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是		
审计意见	无保留意见		
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明		
审计报告编号	天职业字[2024] 26330 号		
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域		
审计报告日期	2024 年 4 月 16 日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	李靖豪 1 年	杨霖 2 年	宋鸣 1 年
会计师事务所是否变更	否		
会计师事务所连续服务年限	2 年		
会计师事务所审计报酬（万元）	35		
无锡华精新材股份有限公司全体股东：			
<h3>一、 审计意见</h3> <p>我们审计了无锡华精新材股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。</p> <p>我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。</p>			
<h3>二、 形成审计意见的基础</h3> <p>我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。</p>			

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
<p>贵公司2023年营业收入95,922.41万元。收入是贵公司的关键绩效指标之一，当中涉及因收入计入错误的会计期间或遭到操控而产生的固有风险，因此，我们把收入是否计入恰当的会计期间以及是否有重大错报确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认事项执行的主要审计程序包括但不限于：</p> <p>（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>（2）检查主要的销售合同，识别与商品控制权转移相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行；</p> <p>（3）执行实质性分析程序，包括：当期各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品当期收入、成本、毛利率与同期比较分析等；</p> <p>（4）对重要客户执行实地走访，结合应收账款函证程序，向主要客户函证报告期内销售额；</p> <p>（5）执行收入细节测试：检查主要客户的合同、收款凭证、收入确认单据；</p> <p>（6）执行资产负债表日前后销售收入确认的截止性测试，核对收入确认相关单据的时间节点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。</p>

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括2023年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

贵公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

[以下无正文]

中国注册会计师（项目合伙人）：李靖豪

中国注册会计师：杨霖

中国注册会计师：宋鸣

中国·北京

二〇二四年四月十六日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、（一）	132,029,535.46	79,407,579.48
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	六、（二）	117,050,679.51	177,247,136.42
应收账款	六、（三）	47,348,905.15	19,699,091.72
应收款项融资	六、（四）	17,099,481.41	17,189,505.58
预付款项	六、（五）	9,162,453.33	16,657,824.74
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、（六）	486,885.59	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、（七）	98,906,593.01	109,377,923.79
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	六、（八）	7,562,059.44	1,726,955.81
流动资产合计		429,646,592.90	421,306,017.54
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	六、（九）	2,978,877.28	3,208,877.28
长期股权投资	六、（十）	19,033,312.55	18,751,563.55
其他权益工具投资			-
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、（十一）	167,022,950.15	135,308,060.15
在建工程	六、（十二）	5,167,269.89	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六、（十三）	2,412,947.89	

无形资产	六、（十四）	24,444,684.92	23,179,966.16
开发支出			
商誉	六、（十五）	1,608,220.88	
长期待摊费用	六、（十六）	10,141.68	-
递延所得税资产	六、（十七）	3,002,331.88	2,259,972.93
其他非流动资产	六、（十八）	238,250.00	238,250.00
非流动资产合计		225,918,987.12	182,946,690.07
资产总计		655,565,580.02	604,252,707.61
流动负债：			
短期借款	六、（二十）	194,936,243.61	88,639,184.67
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六、（二十一）		10,000,000.00
应付账款	六、（二十二）	26,724,533.64	30,596,056.11
预收款项			
合同负债	六、（二十三）	5,547,525.31	12,219,291.03
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	六、（二十四）	2,238,984.85	2,383,408.61
应交税费	六、（二十五）	1,754,144.48	16,143,008.85
其他应付款	六、（二十五）	3,086,048.28	1,500,000.00
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	六、（二十七）	945,255.19	
其他流动负债	六、（二十八）	99,066,662.01	128,683,333.19
流动负债合计		334,299,397.37	290,164,282.46
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六、（二十九）	1,492,185.74	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	六、（三十）	2,899,232.97	3,738,296.65
递延所得税负债	六、（十七）	1,255,327.34	-
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,646,746.05	3,738,296.65
负债合计		339,946,143.42	293,902,579.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、（三十一）	72,000,000.00	72,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、（三十二）	104,173,032.57	104,173,032.57
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、（三十三）	18,517,038.03	18,479,034.51
一般风险准备			
未分配利润	六、（三十四）	93,255,429.75	112,982,837.37
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		287,945,500.35	307,634,904.45
少数股东权益		27,673,936.25	2,715,224.05
所有者权益（或股东权益）合 计		315,619,436.60	310,350,128.50
负债和所有者权益（或股东权 益）总计		655,565,580.02	604,252,707.61

法定代表人：龚一飞 主管会计工作负责人：郑月萍 会计机构负责人：郑月萍

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		112,815,692.76	75,728,650.20
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		108,064,377.02	176,062,406.42
应收账款	二十、（一）	33,484,953.97	15,262,530.16
应收款项融资		16,250,039.26	17,100,619.58
预付款项		2,709,022.81	4,290,147.95
其他应收款	二十、（二）		6,000,000.00
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		49,142,610.33	59,771,877.72
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		3,517,479.42	
流动资产合计		325,984,175.57	354,216,232.03
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	二十、（三）	88,777,958.13	59,936,209.13
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		88,993,672.29	102,772,476.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		13,034,857.00	13,377,008.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		7,526,861.96	7,525,619.05
其他非流动资产			
非流动资产合计		198,333,349.38	183,611,313.36
资产总计		524,317,524.95	537,827,545.39
流动负债：			
短期借款		156,896,064.44	78,628,629.11
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			10,000,000.00
应付账款		18,013,462.75	22,342,026.35
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		735,499.70	1,338,579.25
应交税费		238,829.80	13,587,504.93
其他应付款		7,800,000.00	7,800,000.00
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		438,081.56	5,395,015.70
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		89,698,772.51	127,619,947.40
流动负债合计		273,820,710.76	266,711,702.74
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		2,899,232.97	3,738,296.65
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,899,232.97	3,738,296.65
负债合计		276,719,943.73	270,449,999.39
所有者权益（或股东权益）：			
股本		72,000,000.00	72,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		113,384,953.52	113,384,953.52
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		16,000,456.92	15,962,453.40
一般风险准备			
未分配利润		46,212,170.78	66,030,139.08
所有者权益（或股东权益）合计		247,597,581.22	267,377,546.00
负债和所有者权益（或股东权益）合计		524,317,524.95	537,827,545.39

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		959,224,096.51	1,233,826,031.95
其中：营业收入	六、（三十五）	959,224,096.51	1,233,826,031.95

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		964,231,991.26	1,168,756,926.69
其中：营业成本	六、(三十五)	936,221,301.88	1,135,034,602.73
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	六、(三十六)	2,660,298.87	3,574,695.46
销售费用	六、(三十七)	4,632,952.35	5,584,377.48
管理费用	六、(三十八)	14,165,536.34	16,850,383.66
研发费用	六、(三十九)	4,837,208.68	4,021,191.50
财务费用	六、(四十)	1,714,693.14	3,691,675.86
其中：利息费用	六、(四十)	5,051,532.71	3,730,087.27
利息收入	六、(四十)	3,376,455.52	236,348.46
加：其他收益	六、(四十一)	4,946,614.56	1,588,380.30
投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十二)	708,249.00	251,008.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）	六、(四十二)	708,249.00	251,008.04
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）			0
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）			0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十三)	-1,386,411.58	-1,595,891.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、(四十四)	-476,000.91	-6,176,240.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、(四十五)	71,127.71	146,756.14
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,144,315.97	59,283,118.25
加：营业外收入	六、(四十六)	517,554.04	
减：营业外支出	六、(四十七)	737,873.44	50,308.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,364,635.37	59,232,810.14
减：所得税费用	六、(四十八)	-618,298.09	16,331,077.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-746,337.28	42,901,732.64
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号		-746,337.28	42,901,732.64

填列)			
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列)		-1,216,933.18	-9,003,671.53
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列)		470,595.90	51,905,404.17
六、其他综合收益的税后净额			
(一) 归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
(5) 其他			
2. 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			
(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		-746,337.28	42,901,732.64
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		470,595.90	51,905,404.17
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,216,933.18	-9,003,671.53
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	二十一、(二)	0.0065	0.7209
(二) 稀释每股收益（元/股）	二十一、(二)	0.0065	0.7209

法定代表人：龚一飞

主管会计工作负责人：郑月萍

会计机构负责人：郑月萍

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	二十、(四)	483,274,084.63	617,745,227.09
减：营业成本	二十、(四)	473,418,011.60	543,712,182.25
税金及附加		1,643,179.72	2,102,198.76
销售费用		1,724,029.04	1,929,336.86
管理费用		5,695,883.38	6,020,317.67
研发费用		3,712,524.59	4,021,191.50
财务费用		1,179,965.97	107,690.20
其中：利息费用		4,414,701.84	2,997,871.98
利息收入		-3,259,167.95	2,902,115.56
加：其他收益		4,551,770.77	1,489,539.30
投资收益（损失以“-”号填列）	二十、(四)	708,249.00	251,008.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		708,249.00	251,008.04
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-966,514.35	-364,069.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-25,438,409.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		193,995.75	35,790,378.36
加：营业外收入		212,029.08	
减：营业外支出		26,288.74	4,083.10
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		379,736.09	35,786,295.26
减：所得税费用		-299.13	5,484,357.48
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		380,035.22	30,301,937.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		380,035.22	30,301,937.78
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			

4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		380,035.22	30,301,937.78
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
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		730,459,930.35	873,837,908.06
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金		4,957,135.53	980,449.46
经营活动现金流入小计		735,417,065.88	874,818,357.52
购买商品、接受劳务支付的现金		675,999,598.12	744,401,830.38
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			

为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		31,336,358.52	31,935,341.00
支付的各项税费		27,394,827.82	28,586,949.49
支付其他与经营活动有关的现金		6,337,158.79	10,044,133.52
经营活动现金流出小计		741,067,943.25	814,968,254.39
经营活动产生的现金流量净额	六、(四十九)	-5,650,877.37	59,850,103.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		426,500.00	255,900.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,279,911.06	44,247.79
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		2,706,411.06	300,147.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,737,788.52	24,123,832.29
投资支付的现金			
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		6,857,317.42	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		28,595,105.94	24,123,832.29
投资活动产生的现金流量净额		-25,888,694.88	-23,823,684.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		247,961,708.33	133,565,018.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		10,000,068.39	
筹资活动现金流入小计		257,961,776.72	133,565,018.00
偿还债务支付的现金		141,664,649.39	101,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		22,492,726.31	13,601,192.89
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		508,230.00	11,339,511.72
筹资活动现金流出小计		164,665,605.70	125,940,704.61
筹资活动产生的现金流量净额		93,296,171.02	7,624,313.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影			

响			
五、现金及现金等价物净增加额	六、(四十九)	61,756,598.77	43,650,732.02
加：期初现金及现金等价物余额	六、(四十九)	69,407,511.09	25,756,779.07
六、期末现金及现金等价物余额	六、(五十)	131,164,109.86	69,407,511.09

法定代表人：龚一飞 主管会计工作负责人：郑月萍 会计机构负责人：郑月萍

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
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		189,747,774.12	472,098,657.41
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		10,137,312.34	3,548,215.56
经营活动现金流入小计		199,885,086.46	475,646,872.97
购买商品、接受劳务支付的现金		150,372,321.51	400,983,189.54
支付给职工以及为职工支付的现金		14,212,664.08	14,503,737.83
支付的各项税费		21,922,219.77	14,725,123.96
支付其他与经营活动有关的现金		6,788,631.14	16,510,807.37
经营活动现金流出小计		193,295,836.50	446,722,858.70
经营活动产生的现金流量净额		6,589,249.96	28,924,014.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		426,500.00	255,900.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			956,911.09
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		426,500.00	1,212,811.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		959,700.00	17,704,074.41
投资支付的现金		28,560,000.00	
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		29,519,700.00	17,704,074.41
投资活动产生的现金流量净额		-29,093,200.00	-16,491,263.32
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		210,000,000.00	118,565,018.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		184,034,425.17	350,373,654.91
筹资活动现金流入小计		394,034,425.17	468,938,672.91
偿还债务支付的现金		126,000,000.00	75,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		24,516,368.51	12,978,892.46
支付其他与筹资活动有关的现金		174,034,425.15	348,373,654.91
筹资活动现金流出小计		324,550,793.66	436,352,547.37
筹资活动产生的现金流量净额		69,483,631.51	32,586,125.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		46,979,681.47	45,018,876.49
加：期初现金及现金等价物余额		65,728,650.18	20,709,773.69
六、期末现金及现金等价物余额		112,708,331.65	65,728,650.18

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	72,000,000.00				104,173,032.57				18,479,034.51		112,982,837.37	2,715,224.05	310,350,128.50
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	72,000,000.00				104,173,032.57				18,479,034.51		112,982,837.37	2,715,224.05	310,350,128.50
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								38,003.52		-19,727,407.62	24,958,712.20		5,269,308.10
（一）综合收益总额										470,595.90	-1,216,933.18		-746,337.28
（二）所有者投入和减少资本												26,175,645.38	26,175,645.38
1. 股东投入的普通股												26,175,645.38	26,175,645.38
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							38,003.52	-20,198,003.52			-20,160,000.00	
1. 提取盈余公积							38,003.52	-38,003.52				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-20,160,000.00		-20,160,000.00	
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	72,000,000			104,173,032.57			18,517,038.03	93,255,429.75	27,673,936.25		315,619,436.60	

项目	2022年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	72,000,000.00				104,173,032.57		10,293,854.74		15,448,840.73		62,763,521.84	11,718,895.58	
加：会计政策变更													
前期差错更正						-10,293,854.74					11,344,113.12		1,050,258.38
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	72,000,000.00				104,173,032.57				15,448,840.73		74,107,634.96	11,718,895.58	277,448,403.84
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								3,030,193.78			38,875,202.41	-9,003,671.53	32,901,724.66
（一）综合收益总额											51,905,404.17	-9,003,671.53	42,901,732.64

(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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							3,030,193.78	-13,030,201.76				-10,000,007.98
1. 提取盈余公积							3,030,193.78	-3,030,193.78				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-10,000,007.98			-10,000,007.98
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划												

变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	72,000,000.00			104,173,032.57			18,479,034.51	112,982,837.37	2,715,224.05	310,350,128.50			

法定代表人：龚一飞

主管会计工作负责人：郑月萍

会计机构负责人：郑月萍

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	72,000,000.00				113,384,953.52				15,962,453.40		66,030,139.08	267,377,546
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	72,000,000.00			113,384,953.52				15,962,453.40		66,030,139.08	267,377,546.00
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								38,003.52		-19,646,811.68	-19,779,964.78
（一）综合收益总额										520,535.07	380,035.22
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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								38,003.52		-20,167,346.75	-20,160,000.00
1. 提取盈余公积								38,003.52		-7,346.75	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配										-20,160,000.00	-20,160,000.00
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	72,000,000				113,384,953.52				16,000,456.92		46,383,327.40	247,597,581.22

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	72,000,000.00				113,384,953.52		10,293,854.74		12,932,259.62		37,414,289.94	246,025,357.82
加：会计政策变更												
前期差错更正							-10,293,854.74				11,344,113.12	1,050,258.38
其他												
二、本年期初余额	72,000,000.00				113,384,953.52		0		12,932,259.62		48,758,403.06	247,075,616.20
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)									3,030,193.78		17,271,736.02	20,301,929.80
（一）综合收益总额											30,301,937.78	30,301,937.78
（二）所有者投入和减少												

资本												
1. 股东投入的普通股												
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								3,030,193.78		-13,030,201.76		-10,000,007.98
1. 提取盈余公积								3,030,193.78		-3,030,193.78		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-10,000,007.98		-10,000,007.98
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	72,000,000.00				113,384,953.52				15,962,453.40		66,030,139.08	267,377,546.00

三、财务报表附注

无锡华精新材股份有限公司

2023 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

(一) 公司概况

公司名称：无锡华精新材股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”或“华精新材”）

公司类型：股份有限公司(非上市)

注册资本：7200 万人民币

法定代表人：龚一飞

注册地址：无锡惠山经济开发区钱桥配套区（溪南村）

统一社会信用代码：91320200794576641W

经营范围：热浸铝锌硅合金板带（无酸洗）、高磁感取向硅钢的制造、加工、销售；锂电池铝塑复合膜的研发、制造、销售；金属材料的销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；其中组成部分江苏润达主要进行太阳能发电工程的设计、施工、运营、光伏电站的项目开发；

经营期限：2006-12-04 至无固定期限

财务报告的批准报出机构：公司董事会

(二) 历史沿革

无锡华精新材股份有限公司前身为无锡华精新型材料有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由龚明达等 6 位自然人及无锡华精钢带有限公司于 2006 年 12 月出资组建。

2012 年 4 月 21 日公司股东会决议将公司整体变更为股份有限公司。以截至 2012 年 4 月 30 日经审计的净资产 90,920,953.52 元为基础，按原出资比例认购公司股份，折合股份总额 6,000.00 万股，每股面值 1 元，共计股本人民币 6,000.00 万元，净资产大于股本部分 30,920,953.52 元计入资本公积。2012 年 5 月 5 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对上述注册资本的实收情况进行了验证，并出具了信会师报字（2012）第

113004号《验资报告》。2012年5月11日，公司在江苏省无锡工商行政管理局办理了工商变更登记手续。

2014年7月1日，公司在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称：华精新材，证券代码：830829。

2015年04月08日无锡华精投资发展有限公司通过全国股份转让系统协议将其所持的750,000股转让给九泰基金-工商银行-九泰基金-新三板分级1号资产管理计划、500,000股转让给九泰基金-工商银行-九泰基金-新三板分级2号资产管理计划；2015年04月20日无锡华精投资发展有限公司通过全国股份转让系统协议将其所持的1,250,000股转让给国寿安保基金管理有限公司-国寿安保-国保新三板2号资产管理计划。

2015年第一次临时股东大会决议增资1,200万元，由周黎、张唐艳、刘国兴、白学川、国寿安保基金管理有限公司-国寿安保-国保新三板2号资产管理计划、九泰基金管理有限公司（代表九泰基金-工商银行-九泰基金-新三板7号资产管理计划）、颐坤投资管理（上海）有限公司、湖南兴湘投资有限公司、宝盈基金管理有限公司（代表宝盈新三板盈丰5号特定多客户资产管理计划）、上海奔亿投资管理有限公司、中建投信托有限责任公司（代表中建投-新三板投资基金3号集合信托计划（东海天堂一期））出资。增资后，公司注册资本7,200万元，其中：龚明达等43位自然人出资人民币27,805,538.00元，占注册资本的38.63%；无锡华精投资发展有限公司出资人民币18,013,876.00元，占注册资本的25.02%；无锡华精经济管理咨询有限公司出资人民币16,480,586.00元，占注册资本的22.89%；国寿安保基金管理有限公司-国寿安保-国保新三板2号资产管理计划出资人民币3,250,000.00元，占注册资本的4.52%；九泰基金-工商银行-九泰基金-新三板分级1号资产管理计划出资人民币750,000.000元，占注册资本的1.04%；九泰基金-工商银行-九泰基金-新三板分级2号资产管理计划出资人民币500,000.00元，占注册资本的0.69%；九泰基金管理有限公司（代表九泰基金-工商银行-九泰基金-新三板7号资产管理计划）出资人民币2,000,000.00元，占注册资本的2.78%；颐坤投资管理（上海）有限公司出资人民币500,000.00元，占注册资本的0.69%；湖南兴湘投资有限公司出资人民币400,000.00元，占注册资本的0.55%；宝盈基金管理有限公司（代表宝盈新三板盈丰5号特定多客户资产管理计划）出资人民币1,000,000.00元，占注册资本的1.39%；上海奔亿投资管理有限公司出资人民币500,000.00元，占注册资本的0.69%；中建投信托有限责任公司（代表中建投-新三板投资基金3号集合信托计划（东海天堂一期））出资人民币800,000.00元，占注册资本的1.11%。2015年6月26日经无锡市工商行政管理局备案。

（三）各会计期间财务报表主体及其确定方法

财务报表涉及的会计主体的确定方式为：母公司财务报表以法人主体为会计主体，合并财务报表以包括母公司及控股子公司的合并主体为会计主体。

（四）合并财务报表范围及其变化情况

报告期内合并财务报表范围及其变化情况见附注八、合并范围的变更及附注九、在其他主体中的权益。

（五）财务报告批准报出

财务报告由公司董事会于 2024 年 4 月 16 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表以企业持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司自报告期末起 12 个月的持续经营能力不存在重大疑虑。

三、重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

（二）会计期间和经营周期

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

本公司以 12 个月作为一个经营周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

本次报告期间为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。

（三）记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

（四）计量属性在本期发生变化的报表项目及其本期采用的计量属性

计量属性在本期未发生变化，本公司采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，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以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则。

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

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法。

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，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法。

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积，资本公积不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(六) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备余额 5%以上且大于 100 万元
重要的合同资产减值准备收回或转回	单项收回或转回金额占合同资产减值准备余额 5%以上且大于 100 万元
重要的应收款项实际核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 100 万元
账龄超过一年的重要预付款项	单项账龄超过 1 年的预付账款占预付款项总额的 10%以上且金额大于 100 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 100 万元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过 1 年或逾期的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 100 万元

项目	重要性标准
账龄超过 1 年的重要预收款项	单项账龄超过 1 年的预收账款占预收账款总额的 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年或逾期的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 100 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于合并总资产 10%以上且金额大于 5000 万元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上且金额大于 100 万元
重要的非全资子公司	单个子公司净资产绝对值占合并归母净资产绝对值 1%以上或单个子公司净利润绝对值占合并归母净利润绝对值 10%
重要投资活动现金流量	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 5000 万
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占长期股权投资总额的 10%以上且金额大于 1000 万元

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦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的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

母公司应当将其全部子公司纳入合并财务报表的合并范围。子公司，是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等)。

如果母公司是投资性主体，则母公司应当仅将为其投资活动提供相关服务的子公司(如有)纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不应当予以合并，母公司对其他子公司的投资应当按照公允价值计量且其变动计入当期损益。当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

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

编制合并报表时，公司与被合并子公司采用的统一的会计政策和期间。合并财务报表以公司和子公司的财务报表为基础，在抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由公司合并编制。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的年初数。

因非同一控制下企业合并增加的子公司，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的年初数。公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司合并当期年初至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。因非同一控制下企业合并增加的子公司，将该子公司购买日至报告期末的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。公司在报告期内处置子公司，将该子公司年初至处置日的收入、费用、利润及现金流量纳入合并利润表及现金流量表。

母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积(资本溢价或股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，应当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，应当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。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指本公司库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短(一般是指从购买日起三个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；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，确认为其他综合收益。

（十）金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

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

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

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

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司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分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动

作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

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。

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。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定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集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付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，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

（十一）应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。

2. 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

组合类别	确定依据
银行承兑汇票	以票据种类作为信用风险特征
商业承兑汇票	以票据种类作为信用风险特征

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见【附注三、（十）金融工具】。

（十二）应收账款

1. 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，无论是否存在重大融资成分，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。会计处理方法详见【附注三、（十）金融工具】。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2. 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详见【附注三、（十）金融工具】。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本公司按客户应收款项发生日或合同约定到期之日作为计算账龄/逾期账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄/逾期账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期或合同约定到期之日分别计算账龄/逾期账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见【附注三、（十）金融工具】。

（十三）应收款项融资

1. 应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信

用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。

2. 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

组合类别	确定依据
应收票据	以款项性质作为信用风险特征

（十四）其他应收款

1. 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。

2. 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详见【附注三、（十）金融工具】。

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本公司按客户应收款项发生日或合同约定到期之日作为计算账龄/逾期账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄/逾期账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期或合同约定到期之日分别计算账龄/逾期账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准详见【附注三、（十）金融工具】。

（十五）存货

1. 存货的分类

存货包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、半成品、发出商品、委托加工物资以及在途物资等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的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

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

6. 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

本公司根据存货种类及用途作为计提存货跌价准备的组合类别及确定依据
各类存货可变现净值的确定依据如下：

①产成品、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。

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

③资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

7. 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

本公司的产品具有同质性，同一规格不同批次、年份的钢产品的销售单价相对一致，故不适用以库龄组合作为可变现净值的计算方法和确定依据。

（十六）持有待售的非流动资产或处置组

1. 持有待售的非流动资产和处置组确认标准

公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：

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，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合

按照《企业会计准则第8号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 会计处理方法

初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

① 可收回金额。

（十七）合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的一般模型【详见附注三（十）金融工具】进行处理。

3. 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，会计处理方法详见【附注三、（十）金融工具】。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准，会计处理方法详见【附注三、（十）金融工具】。

（十八）持有待售的非流动资产或处置组

1. 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

本集团将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业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。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无

论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

2. 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指企业满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（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。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

（1）终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

（2）终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者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）终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

（十九）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始

投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按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，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时，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的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；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。

4. 长期股权投资的处置

（1）部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

（2）部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十）固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
光伏电站	年限平均法	20	5.00	4.75
运输设备	年限平均法	4-5	5.00	23.75-19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十一）在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

（二十二）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（二十三）无形资产

本公司无形资产包括土地使用权、专利权，按成本进行初始计量。

1. 无形资产，是指企业拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。无形资产按照成本进行初始计量。于取得无形资产时分析判断其使用寿命。但非同一控制下企业合并中，购买方取得的无形资产，应以其在购买日的公允价值计量，而且合并中确认的无形资产并不仅限于被购买方原已确认的无形资产，只要该无形资产的公允价值能够可靠计量，购买方就应在购买日将其独立于商誉确认为一项无形资产。

2. 公司确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ①运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ②技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；
- ⑥对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦与企业持有其他资产使用寿命的关联性等。

无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

3. 对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内选用直线法摊销。公司于每年年度终了时，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。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	使用年限确定依据	预计净残值率
土地使用权	按照产权证书上的年限	土地使用权使用年限	-
专利权	10-50年	专利证书使用年限	-

4. 对使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。此类无形资产不予摊销，在每个会计期间对其使用寿命进行复核。如果有证据表明使用寿命是有限的，则按上述使用寿命有限的无形资产的政策进行会计处理。

5. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围

- 1) 研发活动直接消耗的材料、燃料和动力费用；
- 2) 公司在职研发人员的工资、奖金、津贴、补贴、社会保险费、住房公积金等人工费用以及外聘研发人员的劳务费用；
- 3) 用于研发活动的仪器、设备、房屋等固定资产的折旧费或租赁费以及相关固定资产的运行维护、维修等费用；
- 4) 用于研发活动的软件、专利权、非专利技术等无形资产的摊销费用；
- 5) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，设备调整及检验费，样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费等；
- 6) 研发成果的论证、评审、验收、评估以及知识产权的申请费、注册费、代理费等费用；
- 7) 通过外包、合作研发等方式，委托其他单位、个人或者与之合作进行研发而支付的费用；
- 8) 与研发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、会议费、差旅费、办公费、外事费、研发人员培训费、培养费、专家咨询费、高新科技研发保险费用等。

②研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十四) 长期资产减值

公司应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

(1) 资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；(2) 公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响；(3) 市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；(4) 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；(6) 公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将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。

（二十五）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括新租用以及新购入办公楼装修费。

1. 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2. 摊销年限

经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按剩余租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期限平均摊销。

（二十六）合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

（二十七）职工薪酬

职工薪酬是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本公司的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 离职后福利

（1）设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1) 服务成本, 包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

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

3) 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本, 上述第 1) 项和第 2) 项计入当期损益; 第 3) 项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利主要包括:

(1) 在职工劳动合同尚未到期前, 不论职工本人是否愿意, 本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

(2) 在职工劳动合同尚未到期前, 为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿, 职工有权选择继续在职或接受补偿离职。

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

1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时;

2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的, 适用短期薪酬的相关规定; 辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的, 适用其他长期职工福利的有关规定。

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利, 符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理, 除此之外的其他长期职工福利, 按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十八) 预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为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, 且该义务的金额能够可靠的计量时, 本公司将该项义务确认为预计负债。

2. 本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量, 并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十九) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括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

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增

加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

（三十）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

（1）收入的确认

本公司的收入主要包括镀锌钢、硅钢销售、EPC 电站、EMC 自持电站等。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

（2）本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：镀锌钢销售为客户自提，本公司通过让客户签署自提委托协议并与自提司机信息关联，以自提单据签署作为收入确认依据；硅钢销售为本公司送货，以对方签字送货单作为收入确认依据；电站收入分为 EPC 及 EMC，其中 EPC 以电站并网交付作为收入确认依据，EMC 以每月经对方签字的电费单据作为收入确认。

（3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①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，但包含可变对价的交易价格，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分

商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（4）对收入确认具有重大影响的判断

本公司所采用的以下判断，对收入确认的时点和金额具有重大影响：无。

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：无。

EPC 收入模式

（三十一）合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本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。

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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

（三十二）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

3. 政府补助采用总额法：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

(2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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

5. 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

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。

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

(三十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4. 本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(三十四) 租赁

1. 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

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 公司作为承租人

租赁资产的类别主要为房屋及建筑物、运输设备、机器设备和其他资产。

①初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

②后续计量

使用权资产的后续计量：1) 采用成本模式对使用权资产进行后续计量。2) 对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

参照《企业会计准则第 4 号—固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧。

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

③租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款

额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

④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

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

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

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

⑤使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

(三十五) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率(%)
增值税	销售货物或提供应税劳务	13、9、6
企业所得税	应纳税所得额	25、20
教育费附加	应缴流转税税额	3
地方教育费附加	应缴流转税税额	2
城市维护建设税	应缴流转税税额	7
印花税	合同金额	0.03
房产税	房产原值	1.2
土地使用税	以纳税义务人实际占用的土地面积为计税依据	1.5、3

（二）重要税收优惠政策及其依据

根据《财政部税务总局公告 2023 年第 6 号》以及《财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号》两文中指出，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，润达下属子公司符合小微企业的标准，适用该政策。

五、会计政策和会计估计变更以及前期差错更正的说明

（一）会计政策的变更

1. 本公司自 2023 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）中的相关规定，将自最早期间因确认使用权资产和租赁负债产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异按照《企业会计准则解释 16 号》和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定追溯确认相应递延所得税资产和递延所得税负债。

该项会计政策变更对本报告期财务报表无影响。

（二）会计估计的变更

报告期内，本公司无重大会计估计的变更。

（三）前期会计差错更正

报告期内，本公司无重大会计差错的变更。

六、合并财务报表主要项目注释

说明：期初指 2023 年 01 月 01 日，期末指 2023 年 12 月 31 日，上期指 2022 年度，本期指 2023 年度。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金	39,499.51	59,655.56
银行存款	131,124,510.09	69,347,755.39
其他货币资金	865,525.86	10,000,168.53
合计	<u>132,029,535.46</u>	<u>79,407,579.48</u>

其中：存放在境外的款项总额

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 865,425.60 元。

(二) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	117,050,679.51	177,247,136.42
商业承兑汇票		
合计	<u>117,050,679.51</u>	<u>177,247,136.42</u>

2. 期末已质押的应收票据

无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

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	83,849,027.51	105,174,649.60
合计	<u>83,849,027.51</u>	<u>105,174,649.60</u>

4. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备 计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>117,050,679.51</u>	<u>100.00</u>			<u>117,050,679.51</u>
银行承兑汇票	117,050,679.51	100.00			117,050,679.51
合计	<u>117,050,679.51</u>	<u>100.00</u>			<u>117,050,679.51</u>

接上表：

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	<u>177,247,136.42</u>	<u>100.00</u>			<u>177,247,136.42</u>
银行承兑汇票	177,247,136.42	100.00			177,247,136.42
合计	<u>177,247,136.42</u>	<u>100.00</u>			<u>177,247,136.42</u>

按组合计提坏账准备

名称	应收票据	期末余额	
		坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	117,050,679.51		
合计	<u>117,050,679.51</u>		

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	49,554,407.27	20,168,896.55
1-2年(含2年)	1,387,959.32	673,300.00
2-3年(含3年)	259,324.74	984,785.57
3-4年(含4年)	1,584,141.83	
4-5年(含5年)		
5年以上		
合计	<u>52,785,833.16</u>	<u>21,826,982.12</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备	
				计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	<u>1,889,160.78</u>	<u>3.58</u>	<u>1,889,160.78</u>		
单项计提坏账	1,889,160.78	3.58	1,889,160.78	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>50,896,672.38</u>	<u>96.42</u>	<u>3,547,767.23</u>		<u>47,348,905.15</u>
账龄组合	50,896,672.38	96.42	3,547,767.23	6.97	47,348,905.15
合计	<u>52,785,833.16</u>	<u>100.00</u>	<u>5,436,928.01</u>		<u>47,348,905.15</u>

接上表:

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	<u>984,785.57</u>	<u>4.51</u>	<u>984,785.57</u>		
单项计提坏账	984,785.57	4.51	984,785.57	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>20,842,196.55</u>	<u>95.49</u>	<u>1,143,104.83</u>		<u>19,699,091.72</u>
账龄组合	20,842,196.55	95.49	1,143,104.83	5.48	19,699,091.72
合计	<u>21,826,982.12</u>	<u>100.00</u>	<u>2,127,890.40</u>		<u>19,699,091.72</u>

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
深圳市华旭新能源有限公司	793,479.07	793,479.07	100.00	预计无法收回
深圳市海盈科技有限公司东莞分公司	68,827.50	68,827.50	100.00	预计无法收回
上海电气承广电力工程有限公司	1,026,854.21	1,026,854.21	100.00	预计无法收回
合计	<u>1,889,160.78</u>	<u>1,889,160.78</u>		

按单项计提坏账准备的说明：

无。

按组合计提坏账准备

(1) 按账龄作为信用风险特征组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	48,527,553.06	2,422,995.37	4.99
1-2年 (含2年)	1,387,959.32	277,591.86	20.00
2-3年 (含3年)	259,324.74	125,344.74	48.34
3-4年 (含4年)	721,835.26	721,835.26	100.00
合计	<u>50,896,672.38</u>	<u>3,547,767.23</u>	<u>6.97</u>

按组合计提坏账准备的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

不适用。

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

不适用。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

无。

3. 坏账准备的情况

类别	期初余额	计提	本期变动金额			期末余额
			收回 或转 回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提 坏账准备的应收账款	1,143,104.83	603,148.47			1,801,513.93	3,547,767.23
单项计提坏账准备的应收 账款	984,785.57	1,026,854.21		122,479.00		1,889,160.78
合计	<u>2,127,890.40</u>	<u>1,630,002.68</u>		<u>122,479.00</u>	<u>1,801,513.93</u>	<u>5,436,928.01</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

不适用。

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
徐州金桥电气有限公司	122,479.00
合计	<u>122,479.00</u>

其中重要的应收账款核销情况

无。

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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	比例(%)
江苏亚威变压器有限公司	19,257,085.68		19,257,085.68	36.48	962,854.28
江苏源通电气有限公司	9,020,589.46		9,020,589.46	17.09	451,029.47
中国能源建设集团江苏省电 力建设第一工程有限公司	5,791,401.65		5,791,401.65	10.97	289,570.08
江苏金佳铁芯有限公司	3,403,121.81		3,403,121.81	6.45	170,156.09
华电福新无锡新能源有限公	2,354,111.67		2,354,111.67	4.46	117,705.58

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
司					
合计	<u>39,826,310.27</u>		<u>39,826,310.27</u>	<u>75.45</u>	<u>1,991,315.50</u>

(四) 应收款项融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	17,099,481.41	17,189,505.58
合计	<u>17,099,481.41</u>	<u>17,189,505.58</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额		坏账准备 计提比例(%)	账面价值
	账面余额 金额	比例(%)		
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	<u>17,099,481.41</u>	<u>100.00</u>		<u>17,099,481.41</u>
应收票据	17,099,481.41	100.00		17,099,481.41
合计	<u>17,099,481.41</u>	<u>100.00</u>		<u>17,099,481.41</u>

接上表:

类别	期初余额		坏账准备 计提比例(%)	账面价值
	账面余额 金额	比例(%)		
按单项计提坏账准备				
按组合计提坏账准备	<u>17,189,505.58</u>	<u>100.00</u>		<u>17,189,505.58</u>
应收票据	17,189,505.58	100.00		17,189,505.58
合计	<u>17,189,505.58</u>	<u>100.00</u>		<u>17,189,505.58</u>

按组合计提坏账准备

名称	应收款项融资	期末余额	
		坏账准备	计提比例(%)
应收票据	17,099,481.41		
合计	<u>17,099,481.41</u>		

(五) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内(含1年)	9,162,453.33	100.00	16,657,824.74	100.00
1-2年(含2年)				
2-3年(含3年)				
3年以上				
合计	<u>9,162,453.33</u>	<u>100.00</u>	<u>16,657,824.74</u>	<u>100.00</u>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
国网江苏省电力公司无锡供电公司	4,677,183.01	51.05
无锡华润燃气有限公司	1,360,000.00	14.84
江西省锐创工贸有限公司	846,530.70	9.24
通威太阳能(合肥)有限公司	310,000.00	3.38
安徽渡江电缆集团有限公司	295,470.00	3.22
合计	<u>7,489,183.71</u>	<u>81.73</u>

(六) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	486,885.59	
合计	<u>486,885.59</u>	

2. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	512,511.15	
1-2年(含2年)		
2-3年(含3年)		
3-4年(含4年)		
4-5年(含5年)		
5年以上		35,920.00
合计	<u>512,511.15</u>	<u>35,920.00</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金及代扣代缴	512,511.15	35,920.00
合计	<u>512,511.15</u>	<u>35,920.00</u>

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	<u>512,511.15</u>	<u>100.00</u>	<u>25,625.56</u>				<u>486,885.59</u>
押金保证金及代扣代缴	512,511.15	100.00	25,625.56	5.00			486,885.59
合计	<u>512,511.15</u>	<u>100.00</u>	<u>25,625.56</u>				<u>486,885.59</u>

接上表:

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	<u>35,920.00</u>	<u>100.00</u>	<u>35,920.00</u>	<u>100.00</u>			
合计	<u>35,920.00</u>	<u>100.00</u>	<u>35,920.00</u>				

按组合计提坏账准备

名称	其他应收款		期末余额	
	其他应收款	坏账准备	坏账准备	计提比例(%)
押金保证金及代扣代缴	512,511.15	25,625.56	25,625.56	5.00

名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例(%)
合计	<u>512,511.15</u>	<u>25,625.56</u>	

(4) 坏账准备的情况

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	
其他应收款	39,216.66		13,591.10		25,625.56
合计	<u>39,216.66</u>		<u>13,591.10</u>		<u>25,625.56</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

其中重要的其他应收款核销情况：

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	期末余额	占其他应收款总额的比例(%)	款项性质	账龄	坏账准备期末余额
华电招标有限公司	500,000.00	97.56	保证金	1年以内	25,000.00
代扣代缴五险一金	12,511.15	2.44	代扣代缴	1年以内	625.56
合计	<u>512,511.15</u>	<u>100.00</u>			<u>25,625.56</u>

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	13,658,152.97		13,658,152.97
在产品	30,732,137.22		30,732,137.22
库存商品	43,981,368.20	1,054,129.53	42,927,238.67
合同履约成本	11,589,064.15		11,589,064.15
合计	<u>99,960,722.54</u>	<u>1,054,129.53</u>	<u>98,906,593.01</u>

接上表：

项目 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
原材料	22,795,229.50	2,608,907.58	20,186,321.92
在产品	33,863,845.41		33,863,845.41
库存商品	56,179,981.34	1,198,066.73	54,981,914.61
委托加工物 资	345,841.85		345,841.85
合计	<u>113,184,898.10</u>	<u>3,806,974.31</u>	<u>109,377,923.79</u>

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

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	2,608,907.58			2,608,907.58		
库存商品	1,198,066.73	476,000.91		619,938.11		1,054,129.53
合计	<u>3,806,974.31</u>	<u>476,000.91</u>		<u>3,228,845.69</u>		<u>1,054,129.53</u>

本期转回或转销存货跌价准备的原因：产成品及原材料的实现出售。

按组合计提存货跌价准备

无。

按组合计提存货跌价准备的计提标准：

不适用。

3. 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据：

不适用。

4. 合同履约成本本期摊销金额的说明：

不适用。

（八）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	6,032,728.98	1,726,955.81
预缴所得税	1,529,330.46	
合计	<u>7,562,059.44</u>	<u>1,726,955.81</u>

（九）长期应收款

1. 长期应收款情况

项目	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率区间
无锡思瑞齐贸易有限公司	5,957,754.56	2,978,877.28	2,978,877.28	
合计	<u>5,957,754.56</u>	<u>2,978,877.28</u>	<u>2,978,877.28</u>	

(续上表)

项目	期初余额			
	账面余额	坏账准备	账面价值	折现率区间
无锡思瑞齐贸易有限公司	6,417,754.56	3,208,877.28	3,208,877.28	
合计	<u>6,417,754.56</u>	<u>3,208,877.28</u>	<u>3,208,877.28</u>	

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	5,957,754.56	100.00	2,978,877.28		2,978,877.28
无锡思瑞齐贸易有限公司	5,957,754.56	100.00	2,978,877.28	50.00	2,978,877.28
合计	<u>5,957,754.56</u>	<u>100.00</u>	<u>2,978,877.28</u>		<u>2,978,877.28</u>

接上表:

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,417,754.56	100.00	3,208,877.28		3,208,877.28
无锡思瑞齐贸易有限公司	6,417,754.56	100.00	3,208,877.28	50.00	3,208,877.28
合计	<u>6,417,754.56</u>	<u>100.00</u>	<u>3,208,877.28</u>		<u>3,208,877.28</u>

按单项计提坏账准备:

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
无锡思瑞齐贸易有限公司	5,957,754.56	2,978,877.28	50.00	
合计	<u>5,957,754.56</u>	<u>2,978,877.28</u>		

3. 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用
	信用损失	损失（未发生信用减	损失（已发生信用减
		值）	值）
2023 年 1 月 1 日余额		3,208,877.28	<u>3,208,877.28</u>
2023 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		230,000.00	<u>230,000.00</u>
本期转销			
本期核销			
其他变动			
2023 年 12 月 31 日余额		<u>2,978,877.28</u>	<u>2,978,877.28</u>

4. 坏账准备的情况

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	
无锡思瑞齐贸易有限公司	3,208,877.28		230,000.00		2,978,877.28
合计	<u>3,208,877.28</u>		<u>230,000.00</u>		<u>2,978,877.28</u>

（十）长期股权投资

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
对联营、合营企业投资	19,033,312.55		19,033,312.55	18,751,563.55
合计	<u>19,033,312.55</u>		<u>19,033,312.55</u>	<u>18,751,563.55</u>

1. 长期股权投资情况

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动	
		追加投资	减少投资
一、联营企业			权益法下确认的投资损益
无锡华生精密材料股份有限公司	17,183,851.76		816,571.67
无锡华特钢带有限公司	1,567,711.79		-108,322.67
小计	<u>18,751,563.55</u>		<u>708,249.00</u>

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
合计	18,751,563.55			708,249.00

接上表：

被投资单位名称	本期增减变动			
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金红利或利润	本期计提减值准备
二、联营企业				
无锡华生精密材料股份有限公司			426,500.00	
无锡华特钢带有限公司				
小计			426,500.00	
合计			426,500.00	

接上表：

被投资单位名称	本期增减变动	期末余额	减值准备期末余额
	其他		
二、联营企业			
无锡华生精密材料股份有限公司		17,573,923.43	
无锡华特钢带有限公司		1,459,389.12	
小计		19,033,312.55	
合计		19,033,312.55	

2. 长期股权投资的减值测试情况

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数的确定依据	关键参数的确定依据
无锡华生精密材料股份有限公司	17,573,923.43	17,573,923.43		注1	注2	注3
无锡华特钢带有限公司	1,459,389.12	1,459,389.12		注1	注2	注3
合计	19,033,312.55	19,033,312.55		--	--	--

注1：减值测试评估工作中，采用成本法测算减值测试资产的公允价值；结合股权交易的各个环节所涉及的费用，综合测算减值测试资产的处置费用；

注2：减值测试评估工作中，减值测试资产增值主要来源于减值测试资产所持有的存货及固定资产，减值测试过程的关键参数为减值测试资产企业所拥有存货及固定资产。

注3：减值测试评估工作中，采用市场法对减值测试资产企业持有的存货及固定资产，关键参数存货单价主要通过市场成交价修正确定。

（十一）固定资产

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	167,022,950.15	135,308,060.15
固定资产清理		
合计	<u>167,022,950.15</u>	<u>135,308,060.15</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	光伏电站	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	49,129,121.55	208,039,657.67		4,115,067.07	2,301,185.49	<u>263,585,031.78</u>
2. 本期增加金额	<u>181,651.38</u>	<u>2,899,017.48</u>	<u>51,666,077.01</u>	<u>1,541,042.10</u>	<u>201,341.20</u>	<u>56,489,129.17</u>
(1) 购置	181,651.38	2,899,017.48	6,964,710.23	541,529.11	31,312.38	<u>10,618,220.58</u>
(2) 转入		.	11,966,617.26			<u>11,966,617.26</u>
(3) 企业合并增加			32,734,749.52	999,512.99	170,028.82	<u>33,904,291.33</u>
3. 本期减少金额		<u>4,897,295.65</u>		<u>431,966.28</u>	<u>152,418.50</u>	<u>5,481,680.43</u>
(1) 处置或报废		4,897,295.65		431,966.28	152,418.50	<u>5,481,680.43</u>
(2) 转出						
(3) 企业合并增加						
4. 期末余额	<u>49,310,772.93</u>	<u>206,041,379.50</u>	<u>51,666,077.01</u>	<u>5,224,142.89</u>	<u>2,350,108.19</u>	<u>314,592,480.52</u>
二、累计折旧						
1. 期初余额	26,013,545.33	97,929,376.52		2,953,826.12	1,380,223.66	<u>128,276,971.63</u>
2. 本期增加金额	<u>2,204,357.18</u>	<u>15,868,796.52</u>	<u>3,341,628.29</u>	<u>1,004,467.59</u>	<u>146,206.24</u>	<u>22,565,455.82</u>
(1) 计提	2,204,357.18	15,868,796.52	732,451.06	586,447.51	20,023.27	<u>19,412,075.54</u>
(2) 转入						
(3) 企业合并增加			2,609,177.23	418,020.08	126,182.97	<u>3,153,380.28</u>
3. 本期减少		<u>2,914,029.41</u>		<u>256,479.94</u>	<u>102,387.73</u>	<u>3,272,897.08</u>

项目	房屋及建筑物	机器设备	光伏电站	运输设备	其他设备	合计
金额						
(1) 处置或 报废		2,914,029.41		256,479.94	102,387.73	<u>3,272,897.08</u>
(2) 转出						
(3) 企业合 并增加						
4. 期末余额	<u>28,217,902.51</u>	<u>110,884,143.63</u>	<u>3,341,628.29</u>	<u>3,701,813.77</u>	<u>1,424,042.17</u>	<u>147,569,530.37</u>
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加 金额						
(1) 计提						
(2) 合并增 加						
(3) 其他						
3. 本期减少 金额						
(1) 处置						
(2) 合并减 少						
(3) 其他						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面 价值	<u>21,092,870.42</u>	<u>95,157,235.87</u>	<u>48,324,448.72</u>	<u>1,522,329.12</u>	<u>926,066.02</u>	<u>167,022,950.15</u>
2. 期初账面 价值	<u>23,115,576.22</u>	<u>110,110,281.15</u>		<u>1,161,240.95</u>	<u>920,961.83</u>	<u>135,308,060.15</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

3. 固定资产的减值测试情况

无。

（十二）在建工程

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	5,167,269.89	
合计	<u>5,167,269.89</u>	

2. 在建工程

（1）在建工程情况

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
锌铝镁稀土合金高性能耐蚀钢 生产线技改	5,167,269.89		5,167,269.89			
合计	<u>5,167,269.89</u>		<u>5,167,269.89</u>			

（2）重要在建工程项目本期变动情况

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
锌铝镁稀土合金高性能 耐蚀钢生产线技改	5,929,203.54		5,167,269.89			5,167,269.89
合计	<u>5,929,203.54</u>		<u>5,167,269.89</u>			<u>5,167,269.89</u>

接上表：

项目名称	工程累计投入占预 算的比例 (%)	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
锌铝镁稀土合金高性能 耐蚀钢生产线技改	87.15%	80.00%				自筹
合计						

（3）在建工程的减值测试情况

无。

（十三）使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		

项 目	房屋建筑物	合计
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	<u>2,895,537.47</u>	<u>2,895,537.47</u>
(1) 租入	2,895,537.47	2,895,537.47
(2) 转入		
(3) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 处置或报废		
(2) 转出		
(3) 其他		
4. 期末余额	<u>2,895,537.47</u>	<u>2,895,537.47</u>
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	<u>482,589.58</u>	<u>482,589.58</u>
(1) 计提	482,589.58	<u>482,589.58</u>
(2) 转入		
(3) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 处置或报废		
(2) 转出		
(3) 其他		
4. 期末余额	<u>482,589.58</u>	<u>482,589.58</u>
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
(2) 合并增加		
(3) 其他		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 合并减少		
(3) 其他		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	<u>2,412,947.89</u>	<u>2,412,947.89</u>

项 目	房屋建筑物	合计
2. 期初账面价值		
2. 使用权资产的减值测试情况		
无。		

(十四) 无形资产

1. 无形资产情况

项 目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	29,171,458.26		<u>29,171,458.26</u>
2. 本期增加金额		<u>1,917,230.00</u>	<u>1,917,230.00</u>
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 合并增加		1,917,230.00	<u>1,917,230.00</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 转出			
(3) 合并减少			
4. 期末余额	<u>29,171,458.26</u>	<u>1,917,230.00</u>	<u>31,088,688.26</u>
二、累计摊销			
1. 期初余额	5,991,492.10		<u>5,991,492.10</u>
2. 本期增加金额	<u>585,703.56</u>	<u>66,807.68</u>	<u>652,511.24</u>
(1) 计提	585,703.56	35,759.70	<u>621,463.26</u>
(2) 转入			
(3) 合并增加		31,047.98	<u>31,047.98</u>
3. 本期减少金额			
(1) 处置或报废			
(2) 转出			
(3) 合并减少			
4. 期末余额	<u>6,577,195.66</u>	<u>66,807.68</u>	<u>6,644,003.34</u>
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 合并增加			

项 目	土地使用权	专利权	合计
(3) 其他			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并减少			
(3) 其他			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	<u>22,594,262.60</u>	<u>1,850,422.32</u>	<u>24,444,684.92</u>
2. 期初账面价值	<u>23,179,966.16</u>		<u>23,179,966.16</u>

2. 无形资产的减值测试情况

(十五) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
江苏润达新能源电力有限公司		1,608,220.88				1,608,220.88
合 计		<u>1,608,220.88</u>				<u>1,608,220.88</u>

2. 商誉减值准备

无。

3. 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

注1：江苏润达新能源电力有限公司商誉是本公司于2023年5月收购该公司时产生，为在收购日支付的对价超过享有的可辨认净资产公允价值份额的部分。该商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组，系本期新增。2023年12月31日该商誉的账面金额为人民币1,608,220.88元，尚未计提减值。

资产组为本期新增，尚未发生变化。

4. 可回收金额的具体确定方法

(1) 可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

江苏润达新能源电力有限公司商誉资产组采用未来现金流量折现方法的主要假设确定现值，自收购日起预计未来五年的经营水平将与预期保持一致，采用同行业加权平均资本成本 10.48%作为折现率，经预测未来五年现金流折现可收回金额为 52,469,300.00 元大于账面对该资产组的投资成本，截至 2023 年 12 月 31 日，尚未计提商誉减值。

5. 业绩承诺及对应商誉减值情况

不适用。

(十六) 长期待摊费用

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
办公室装修费		50,707.68		40,566.00	10,141.68
合计		<u>50,707.68</u>		<u>40,566.00</u>	<u>10,141.68</u>

(十七) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	9,495,560.38	2,271,400.38	5,301,595.06	1,325,398.77
递延收益	2,899,232.97	724,808.24	3,738,296.65	934,574.16
新租赁的影响	2,437,440.93	609,360.23		
合计	<u>14,832,234.28</u>	<u>3,605,568.85</u>	<u>9,039,891.71</u>	<u>2,259,972.93</u>

2. 未抵销的递延所得税负债

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
新租赁的影响	2,412,947.89	603,236.97		
资产评估增值	5,021,309.36	1,255,327.34		
合计	<u>7,434,257.25</u>	<u>1,858,564.31</u>		

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资
	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产	603,236.97	3,002,331.88		2,259,972.93
递延所得税负债	603,236.97	1,255,327.34		

3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	41,325,218.98	45,218,321.58
可抵扣暂时性差异	1,121,738.24	3,345,147.79
合计	<u>42,446,957.22</u>	<u>48,563,469.37</u>

4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额
2022年		8,510,013.40
2023年	4,672,516.91	4,672,516.91
2024年	4,783,672.13	4,783,672.13
2025年	6,436,936.49	6,436,936.49
2026年	8,600,773.21	8,600,773.21
2027年	12,214,409.44	12,214,409.44
2028年	4,616,910.80	
合计	<u>41,325,218.98</u>	<u>45,218,321.58</u>

(十八) 其他非流动资产

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
预付设备款	238,250.00		238,250.00	238,250.00		238,250.00
合计	<u>238,250.00</u>		<u>238,250.00</u>	<u>238,250.00</u>		<u>238,250.00</u>

(十九) 所有权或使用权受限资产

受限资产	本期金额	上期金额	受限原因
银行存款质押资金	865,425.60	10,000,068.39	借款抵押担保
固定资产	21,092,870.42	13,305,088.00	借款抵押担保
无形资产	22,594,262.60	23,179,966.16	借款抵押担保
合计	<u>44,552,558.62</u>	<u>46,485,122.55</u>	

(二十) 短期借款

1. 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	3,000,000.00	
抵押借款	50,000,000.00	38,000,000.00
保证借款	85,000,000.00	38,000,000.00
质押借款	50,000,000.00	
应收票据贴现未终止确认	6,774,120.00	12,565,018.00
应付未到期利息	162,123.61	74,166.67
合计	<u>194,936,243.61</u>	<u>88,639,184.67</u>

短期借款分类的说明：本期短期借款主要为保证借款、抵押借款、质押借款等；其中保证借款为宁波银行股份有限公司无锡分行借款 1000 万、华夏银行股份有限公司无锡分行借款 1000 万、中国银行无锡分行借款 3000 万、中国农业银行股份有限公司无锡惠山支行借款 1000 万、宁波银行无锡分行借款 1000 万、招商银行无锡分行借款借款 1000 万及工商银行无锡钱桥支行借款借款 500 万；抵押借款为中信银行无锡洛社支行借款 2000 万、中国建设银行股份有限公司无锡惠山支行借款 3000 万；质押借款为中国农业银行股份有限公司无锡惠山支行借款 5000 万。

2. 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

（二十一）应付票据

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票		10,000,000.00
合计		<u>10,000,000.00</u>

（二十二）应付账款

1. 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	25,549,289.82	29,637,449.70
1 至 2 年（含 2 年）	729,673.17	521,481.50
2 至 3 年（含 3 年）	170,904.00	158,658.65
3 年以上	274,666.65	278,466.26
合计	<u>26,724,533.64</u>	<u>30,596,056.11</u>

2. 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无。

（二十三）合同负债

1. 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,547,525.31	12,219,291.03
合计	<u>5,547,525.31</u>	<u>12,219,291.03</u>

（二十四）应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	2,383,408.61	28,561,584.32	28,706,008.08	2,238,984.85
二、离职后福利中-设定提存计划负债		1,756,934.44	1,756,934.44	
三、辞退福利		873,416.00	873,416.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	<u>2,383,408.61</u>	<u>31,191,934.76</u>	<u>31,336,358.52</u>	<u>2,238,984.85</u>

2. 短期薪酬列示

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	2,383,408.61	26,386,558.58	26,532,540.99	2,237,426.20
二、职工福利费		834,574.34	834,574.34	
三、社会保险费		<u>884,339.61</u>	<u>884,339.61</u>	
其中：医疗保险费		638,955.59	638,955.59	
工伤保险费		167,794.12	167,794.12	
生育保险费		77,589.90	77,589.90	
四、住房公积金		451,728.00	451,728.00	
五、工会经费和职工教育经费		4,383.79	2,825.14	1,558.65
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	<u>2,383,408.61</u>	<u>28,561,584.32</u>	<u>28,706,008.08</u>	<u>2,238,984.85</u>

3. 设定提存计划列示

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		1,703,841.77	1,703,841.77	
2. 失业保险费		53,092.67	53,092.67	
3. 企业年金缴费				
合计		<u>1,756,934.44</u>	<u>1,756,934.44</u>	

4. 辞退福利

项目	本期缴费金额	期末应付未付金额
华谷人员清退费用	873,416.00	
合计	<u>873,416.00</u>	

5. 其他长期职工福利中的符合设定提存计划条件的负债

无。

(二十五) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,258,890.62	11,843,067.02
增值税	48,607.08	3,394,914.27
土地使用税	21,157.02	29,601.94
房产税	164,812.69	164,431.22
城市维护建设税	7,013.06	235,119.04
教育费附加	5,009.32	167,942.17
代扣代缴个人所得税	684.84	
环境保护税	95,440.19	103,613.94
印花税	152,457.66	204,319.25
城镇垃圾处理费	72.00	
合计	<u>1,754,144.48</u>	<u>16,143,008.85</u>

(二十六) 其他应付款

(1) 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,086,048.28	1,500,000.00
合计	<u>3,086,048.28</u>	<u>1,500,000.00</u>

2. 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	3,086,048.28	1,500,000.00
合计	<u>3,086,048.28</u>	<u>1,500,000.00</u>

(2) 期末账龄超过1年的重要其他应付款

无。

(二十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的租赁负债	945,255.19	

项目	期末余额	期初余额
合计	<u>945,255.19</u>	

（二十八）其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	666,132.41	1,588,507.83
应收票据背书未终止确认	98,400,529.60	127,094,825.36
合计	<u>99,066,662.01</u>	<u>128,683,333.19</u>

（二十九）租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,541,150.00	
减：未确认融资费用	103,709.07	
重分类至一年内到期的非流动负债	945,255.19	
合计	<u>1,492,185.74</u>	

（三十）递延收益

递延收益情况

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	3,738,296.65		839,063.68	2,899,232.97	
合计	<u>3,738,296.65</u>		<u>839,063.68</u>	<u>2,899,232.97</u>	

（三十一）股本

项目	期初余额	本期增减变动(+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
一、有限售条件股份	21,771,358.00					21,771,358.00	
1. 国家持股							
2. 国有法人持股							
3. 其他内资持股	21,771,358.00					21,771,358.00	
其中：境内法人持股	12,331,588.00					12,331,588.00	
境内自然人持股	9,439,770.00					9,439,770.00	

项目	期初余额	本期增减变动 (+、-)				合计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
4. 境外持股							
其中：境外法人持股							
境外自然人持股							
二、无限售条件流通股份	50,228,642.00						50,228,642.00
1. 人民币普通股	50,228,642.00						50,228,642.00
2. 境内上市外资股							
3. 境外上市外资股							
4. 其他							
股份合计	72,000,000.00						72,000,000.00

(三十二) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价 (或股本溢价)	102,982,212.98			102,982,212.98
其他资本公积	1,190,819.59			1,190,819.59
合 计	<u>104,173,032.57</u>			<u>104,173,032.57</u>

(三十三) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,479,034.51	38,003.52		18,517,038.03
合 计	<u>18,479,034.51</u>	<u>38,003.52</u>		<u>18,517,038.03</u>

注：本公司法定盈余公积按照母公司净利润 10% 计提。

(三十四) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	112,982,837.37	62,763,521.84
调整期初未分配利润调整合计数 (调增+, 调减-)		11,344,113.12
调整后期初未分配利润	<u>112,982,837.37</u>	<u>74,107,634.96</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	470,595.90	51,905,404.17
减：提取法定盈余公积	38,003.52	3,030,193.78
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	20,160,000.00	10,000,007.98

项目	本期金额	上期金额
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>93,255,429.75</u>	<u>112,982,837.37</u>

调整期初未分配利润明细:

(1) 由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润0.00元。

(2) 由于会计政策变更,影响期初未分配利润0.00元。

(3) 由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润0.00元。

(4) 由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润0.00元。

(5) 其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。

(三十五) 营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	936,408,652.56	915,523,248.73	1,208,314,279.10	1,109,429,377.54
其他业务	22,815,443.95	20,698,053.15	25,511,752.85	25,605,225.19
合计	<u>959,224,096.51</u>	<u>936,221,301.88</u>	<u>1,233,826,031.95</u>	<u>1,135,034,602.73</u>

2. 营业收入扣除情况表

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	<u>959,224,096.51</u>		<u>1,233,826,031.95</u>	
营业收入扣除项目合计金额	22,815,443.95		25,511,752.85	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	2.38		2.07	

一、与主营业务无关的业务收入

1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。

2. 不具备资质的类金融业务收入,如拆出资金利息收入;本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入,如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、

废料收入、
销售材料收
入

废料收入、
销售材料收
入

项目	本年度	具体扣除 情况	上年度	具体扣除 情况
典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	22,815,443.95		25,511,752.85	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	936,408,652.56		1,208,314,279.10	

3. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	华精		润达		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型	<u>917,794,242.36</u>	<u>906,045,106.98</u>	<u>18,614,410.20</u>	<u>9,478,141.75</u>	<u>936,408,652.56</u>	<u>915,523,248.73</u>
其中：冷轧取向 硅钢	455,549,021.90	447,990,715.11			455,549,021.90	447,990,715.11
镀锌带钢	461,793,985.32	456,630,839.22			461,793,985.32	456,630,839.22
铝塑膜	451,235.14	1,423,552.65			451,235.14	1,423,552.65
电站收入			18,614,410.20	9,478,141.75	18,614,410.20	9,478,141.75
按经营地区分类						
市场或客户类型						
合同类型						
按商品转让的时间分类						
按合同期限分类						
按销售渠道分类						
合计	<u>917,794,242.36</u>	<u>906,045,106.98</u>	<u>18,614,410.20</u>	<u>9,478,141.75</u>	<u>936,408,652.56</u>	<u>915,523,248.73</u>

4. 履约义务的说明

不适用。

5. 分摊至剩余履约义务的说明

不适用。

6. 重大合同变更或重大交易价格调整

不适用。

(三十六) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	665,856.05	1,072,370.08
教育费附加	161,261.83	459,482.50
房产税	659,123.60	653,823.50
土地使用税	84,628.08	118,407.76
印花税	615,693.61	550,575.23
环境保护税	366,172.82	413,714.71
地方教育费附加	107,507.88	306,321.68
车船税	55.00	
合计	<u>2,660,298.87</u>	<u>3,574,695.46</u>

(三十七) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,263,035.64	4,903,437.93
差旅费	123,340.95	146,951.23
业务招待费	49,442.67	121,913.43
办公费	19,184.19	60,129.31
服务费及其他	177,948.90	351,945.58
合计	<u>4,632,952.35</u>	<u>5,584,377.48</u>

(三十八) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,714,100.97	6,140,457.91
产能置换费	20,377.37	3,000,000.00
办公费	1,214,535.26	1,228,278.65
业务招待费	1,021,230.01	1,220,286.05
折旧摊销费	1,906,011.80	3,076,576.69
中介费	989,702.71	784,394.34
租赁费	416,674.36	684,870.79
汽车费、修理费、保险费	972,742.00	366,463.23
医药费、工伤补助费、残保金	263,730.67	151,881.31
差旅费	16,011.03	
其他	630,420.16	197,174.69
合计	<u>14,165,536.34</u>	<u>16,850,383.66</u>

（三十九）研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	2,721,878.86	2,228,954.20
折旧及摊销	767,799.69	690,599.09
职工薪酬	766,306.82	224,759.08
其他	581,223.31	876,879.13
合计	<u>4,837,208.68</u>	<u>4,021,191.50</u>

（四十）财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,051,532.71	3,730,087.27
减：利息收入	3,376,455.52	236,348.46
银行手续费	39,615.95	197,937.05
合计	<u>1,714,693.14</u>	<u>3,691,675.86</u>

（四十一）其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,122,581.36	1,588,380.30
个税返还	20,021.29	
进项税加计扣除	2,804,011.91	
合计	<u>4,946,614.56</u>	<u>1,588,380.30</u>

（四十二）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	708,249.00	251,008.04
合计	<u>708,249.00</u>	<u>251,008.04</u>

（四十三）信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	-1,630,002.68	-894,808.27
其他应收款减值损失	13,591.10	-35,920.00
长期应收款减值损失	230,000.00	-665,163.18
合计	<u>-1,386,411.58</u>	<u>-1,595,891.45</u>

(四十四) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-476,000.91	-3,806,974.31
四、固定资产减值损失		-1,480,003.50
十四、预付款项减值		-889,262.23
合计	<u>-476,000.91</u>	<u>-6,176,240.04</u>

(四十五) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置固定资产利得或损失	71,127.71	25,040.29
处置使用权资产利得或损失		121,715.85
合计	<u>71,127.71</u>	<u>146,756.14</u>

(四十六) 营业外收入

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
无需支付的负债	325,618.51		325,618.51
诉讼赔偿	190,066.00		190,066.00
其他	1,869.53		1,869.53
合计	<u>517,554.04</u>		<u>517,554.04</u>

(四十七) 营业外支出

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：		<u>50,308.11</u>	
其中：固定资产处置损失		50,308.11	
罚款支出、滞纳金	26,290.00		26,290.00
无法收回的长期款项	711,583.44		711,583.44
合计	<u>737,873.44</u>	<u>50,308.11</u>	<u>737,873.44</u>

(四十八) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-279,038.55	17,146,955.59
递延所得税费用	-339,259.54	-815,878.09
合计	<u>-618,298.09</u>	<u>16,331,077.50</u>

2. 会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-1,364,635.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	-341,158.84
子公司适用不同税率的影响	-903,060.06
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-339,259.54
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	4,843,158.37
研发费用加计扣除	-3,877,978.02
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
所得税费用合计	<u>-618,298.09</u>

(四十九) 现金流量表项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	4,107,550.88	744,101.00
存款利息收入	3,376,455.52	236,348.46
违约收入	191,935.53	
合计	<u>7,675,941.93</u>	<u>980,449.46</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	5,471,733.19	10,044,133.52
经营性保证金	865,425.60	
合计	<u>6,337,158.79</u>	<u>10,044,133.52</u>

2. 与投资活动有关的现金

(1) 收到的重要的投资活动有关的现金

无

(2) 支付的重要的投资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
工程建设	5,167,269.89	
固定资产增加	16,560,376.95	
合计	<u>21,727,646.84</u>	

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无

3. 与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金收回	10,000,068.39	
合计	<u>10,000,068.39</u>	

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产租赁	508,230.00	828,110.00
银行存款质押开立票据		10,000,068.39
关联方资金拆借		511,333.33
合计	<u>508,230.00</u>	<u>11,339,511.72</u>

(3) 筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债			2,895,537.47	508,230.00	895,121.73	1,492,185.74
应付股利			20,160,000.00	20,160,000.00		
短期借款	88,639,184.67	247,961,708.33		141,664,649.39		194,936,243.61
合计	<u>88,639,184.67</u>	<u>247,961,708.33</u>	<u>23,055,537.47</u>	<u>162,332,879.39</u>	<u>895,121.73</u>	<u>196,428,429.35</u>

4. 以净额列报现金流量的说明

本公司筹资及投资活动以总额列示，经营活动以中其他应收款及其他应付款资金往来以净额列报。

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

无。

(五十) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-746,337.28	42,901,732.64
加：资产减值准备	476,000.91	6,176,240.04
信用减值损失	1,386,411.58	1,595,891.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折 旧	19,412,075.54	16,705,514.31
使用权资产摊销	482,589.58	704,304.53
无形资产摊销	621,463.26	585,703.56
长期待摊费用摊销		2,590,667.89
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)	-71,127.71	-146,756.14
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		50,308.11
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	5,051,532.71	3,730,087.27
投资损失(收益以“-”号填列)	-708,249.00	-251,008.04
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-742,358.95	-815,878.09
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	1,255,327.34	
存货的减少(增加以“-”号填列)	7,199,714.67	-5,590,254.57
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	27,397,149.28	-140,179,142.34
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-63,946,262.90	131,753,258.74
其他		39,433.77
经营活动产生的现金流量净额	<u>-2,932,070.97</u>	<u>59,850,103.13</u>
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	131,164,109.86	69,407,511.09

补充资料	本期发生额	上期发生额
减：现金的期初余额	69,407,511.09	25,756,779.07
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	<u>61,756,598.77</u>	<u>43,650,732.02</u>

2. 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	<u>15,810,000.00</u>
其中：江苏润达新能源电力有限公司	15,810,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	<u>8,952,682.58</u>
其中：江苏润达新能源电力有限公司	8,952,682.58
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	6,857,317.42

3. 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

4. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>131,164,109.86</u>	<u>69,407,511.09</u>
其中：库存现金	39,499.51	59,655.56
可随时用于支付的银行存款	131,124,510.09	69,347,755.39
可随时用于支付的其他货币资金	100.26	100.14
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	<u>131,164,109.86</u>	<u>69,407,511.09</u>

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

无

6. 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	本期金额	上期金额	理由
----	------	------	----

项目	本期金额	上期金额	理由
应收未到期利息	113,961.11		定存未逾期利息
保证金	865,425.60	10,000,068.39	保证金受限
合计	<u>979,386.71</u>	<u>10,000,068.39</u>	--

（五十一）租赁

1. 作为承租人

（1）未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

不适用。

（2）简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

本报告期内需披露的简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 482,589.58 元。

（3）售后租回交易及判断依据

不适用。

与租赁相关的现金流出总额 508,230.00 元。（币种：人民币）

七、研发支出

（一）按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	766,306.82	224,759.08
其他费用	581,223.31	876,879.13
原材料	2,721,878.86	2,228,954.20
折旧与摊销	767,799.69	690,599.09
合计	<u>4,837,208.68</u>	<u>4,021,191.50</u>
其中：费用化研发支出	4,837,208.68	4,021,191.50
资本化研发支出		
合计	<u>4,837,208.68</u>	<u>4,021,191.50</u>

（二）符合资本化条件的研发项目开发支出

无。

（三）重要的外购在研项目

无。

八、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1. 本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得 方式	合并日
江苏润达新能源电力有限公司	2023-05-31	15,810,000.00	51.00	股权收购	2023-05-31

(续上表)

被购买方名称	购买日的 确定依据	购买日至期末被购买 方的收入	购买日至期末被购买 方的净利润	购买日至期末被购买方 的现金流量
江苏润达新能源电力有限公司	实现控制	13,858,201.61	1,834,308.47	6,331,135.82

2. 合并成本及商誉

项目	江苏润达新能源电力有限公司
合并成本	
其中：现金	15,810,000.00
非现金资产的公允价值	
发行或承担的债务的公允价值	
发行的权益性证券的公允价值	
或有对价的公允价值	
购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
其他	
合并成本合计	<u>15,810,000.00</u>
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	14,201,779.12
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,608,220.88

3. 被购买方于购买日可辨认资产和负债

项目	江苏润达新能源电力有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	8,952,682.58	8,952,682.58
应收款项	17,272,752.25	17,272,752.25

江苏润达新能源电力有限公司

项 目	购买日公允价值	购买日账面价值
预付款项	4,880,709.56	4,880,709.56
其他应收款	902,483.62	902,483.62
存货	4,100,446.18	4,100,446.18
一年内到期的非流动资产	691,003.99	691,003.99
固定资产	30,773,608.07	27,443,841.90
无形资产	1,908,879.04	
长期待摊费用	33,805.18	33,805.18
递延所得税资产	457,374.84	457,374.84
负债：		
短期借款	3,000,000.00	3,000,000.00
应付款项	1,629,697.01	1,629,697.01
合同负债	1,866,524.20	1,866,524.20
应付职工薪酬	141,210.55	141,210.55
应交税费	2,135,266.14	2,135,266.14
其他应付款	29,598,331.58	29,598,331.58
其他流动负债	1,543,492.51	1,543,492.51
长期借款	622,137.52	622,137.52
递延所得税负债	1,309,661.30	
净资产	28,127,424.50	24,198,440.59
减：少数股东权益	13,925,645.38	12,000,443.27
取得的净资产	14,201,779.12	12,197,997.32

(二) 同一控制下企业合并

无。

4. 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

无。

5. 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

6. 其他说明

无。

（三）反向购买

无。

（四）处置子公司

无。

（五）其他原因的合并范围变动

无。

九、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册资本（万元）	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
					直接	间接	
无锡华精合金新材料科技有限公司	江苏无锡	1,078.00	无锡市惠山区钱桥溪南村	工业	100.00		新设
无锡恒龙威商贸有限公司	江苏无锡	1,000.00	无锡市钱桥溪南村	商贸	100.00		新设
无锡华精电磁科技有限公司	江苏无锡	800.00	无锡市惠山区钱桥街道溪南村钱胡公路519号	工业	100.00		新设
江苏华谷新材料有限公司	江苏无锡	5,858.00	无锡市惠山区钱桥街道溪南社区	工业	46.60		新设
江苏润达新能源电力有限公司	江苏无锡	4,000.00	无锡市惠山区钱桥钱胡公路508号	电力、热力生产和供应业	51.00		收购

2. 重要非全资子公司

子公司全称	少数股东的	本期归属于少数	本期向少数股东	期末少数股东
	持股比例	股东的损益	宣告分派的股利	权益余额
江苏华谷新材料有限公司	53.40%	-2,465,430.37		249,793.68
江苏润达新能源电力有限公司	49.00%	940,064.96		26,834,911.56

3. 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额	
	江苏润达新能源电力有限公司	江苏华谷新材料有限公司
流动资产	52,655,363.31	788,098.42
非流动资产	51,506,039.22	1,050,562.49

项目	期末余额或本期发生额	
	江苏润达新能源电力有限公司	江苏华谷新材料有限公司
资产合计	104,161,402.53	1,838,660.91
流动负债	47,944,342.22	1,369,675.76
非流动负债	1,255,327.34	
负债合计	49,199,669.56	1,369,675.76
营业收入	50,145,216.70	1,719,798.05
净利润（净亏损）	9,514,030.94	-4,616,910.80
综合收益总额	9,514,030.94	-4,616,910.80
经营活动现金流量	9,529,491.03	-312,769.10

4. 使用集团资产和清偿集团债务的重大限制

无。

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

无。

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

无。

（三）投资性主体

不适用。

（四）在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要合营企业或联营企业

合营企业或联营企业的名称	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	
一、联营企业						
1. 无锡华生精密材料股份有限公司	江苏无锡	无锡市惠山区钱桥街道	制造业	8.53		权益法核算
2. 无锡华特钢带有限公司	江苏无锡	无锡市惠山区钱桥街道	制造业	8.53		权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额或本期发生额		期初余额或上期发生额	
	无锡华生精密材料股份有限公司	无锡华特钢带有限公司	无锡华生精密材料股份有限公司	无锡华特钢带有限公司
流动资产	168,619,094.61	9,915,264.25	166,241,422.44	13,581,096.56
非流动资产	96,424,863.14	16,268,487.74	103,984,771.36	20,314,615.99

项目	期末余额或本期发生额		期初余额或上期发生额	
	无锡华生精密材料股份有限公司	无锡华特钢带有限公司	无锡华生精密材料股份有限公司	无锡华特钢带有限公司
资产合计	265,043,957.75	26,183,751.99	270,226,193.80	33,895,712.55
流动负债	55,743,064.12	9,074,852.59	65,030,238.81	15,516,910.84
非流动负债	3,276,000.00		3,744,000.00	
负债合计	59,019,064.12	9,074,852.59	68,774,238.81	15,516,910.84
归属于母公司股东权益	206,024,893.63	17,108,899.40	201,451,954.99	18,378,801.71
按持股比例计算的净资产份额	17,573,923.43	1,459,389.12	17,183,851.76	1,567,711.79
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	17,573,923.43	1,459,389.12	17,183,851.76	1,567,711.79
营业收入	357,810,211.60	7,168,141.70	348,814,831.63	7,137,704.05
净利润	9,589,994.58	212,743.07	5,405,266.27	-2,322,773.23
综合收益总额	9,589,994.58	212,743.07	5,405,266.27	-2,322,773.23
本年度收到的来自联营企业的股利	426,500.00		255,900.00	

3. 不重要合营企业和联营企业的汇总财务信息

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

无。

6. 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

7. 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

8. 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

(五) 重要的共同经营

无。

(六) 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体的权益

无。

十、政府补助

(一) 报告期末按应收金额确认的政府补助

应收款项的期末余额是0.00元

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因：无。

(二) 涉及政府补助的负债项目

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	3,738,296.65			839,063.68		2,899,232.97	与收益相关
<u>合计</u>	<u>3,738,296.65</u>			<u>839,063.68</u>		<u>2,899,232.97</u>	--

(三) 计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
惠山现代产业发展资金	560,000.00	
稳岗补贴	321,764.00	38,311.00
工伤补助	160,323.50	
无锡市工业转型升级资金	100,000.00	
现代产业科技发展项目	50,000.00	
无锡市科技发展计划	30,000.00	
生态环境保护	30,000.00	
国家级海外引才工作奖励	15,000.00	
惠山区专利资助项目	14,000.00	10,000.00
推进现代产业发展鼓励企业改造升级投资额奖励金	345,662.64	345,662.64
2016年度无锡市技术改造引导资金	229,511.04	229,511.04
江苏省工业企业技术改造综合奖资金	21,774.48	21,774.48
2017年度无锡市技术改造引导资金	52,550.28	52,550.28
2018年度无锡市工业发展资金	42,761.84	42,761.84

类型	本期发生额	上期发生额
2019 年度无锡市重点技术改造引导资金	113,851.92	113,851.92
进一步促进经济转型升级补助	31,000.44	31,000.44
工业和信息化产业转型升级专项引导资金	1,951.04	5,431.50
绿色金融奖补通知	2,430.18	
高磁感取向硅钢生产线配套改造项目扶持资金		895.16
企业智能化改造项目、两化融合建设项目		490,000.00
惠山区稳定经济增长奖补资金		146,100.00
企业技术研发补助经费		57,450.00
环境污染责任保险保费补贴		3,080.00
合计	2,122,581.36	1,588,380.30

十一、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具，包括货币资金、银行借款、其他计息借款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1. 金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

2023年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且	以公允价值计量且	合计
		其变动计入当期损 益的金融资产	其变动计入其他综 合收益的金融资产	
货币资金	132,029,535.46			<u>132,029,535.46</u>
应收票据	117,050,679.51			<u>117,050,679.51</u>
应收账款	47,348,905.15			<u>47,348,905.15</u>
应收款项融资			17,099,481.41	<u>17,099,481.41</u>

2022年12月31日

金融资产项目	以摊余成本计量的 金融资产	以公允价值计量且	以公允价值计量且	合计
		其变动计入当期损 益的金融资产	其变动计入其他综 合收益的金融资产	
货币资金	79,407,579.48			<u>79,407,579.48</u>
应收票据	177,247,136.42			<u>177,247,136.42</u>
应收账款	19,699,091.72			<u>19,699,091.72</u>
应收款项融资			17,189,505.58	<u>17,189,505.58</u>

(2) 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

2023年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入	其他金融负债	合计
	当期损益的金融负债		
短期借款		194,936,243.61	<u>194,936,243.61</u>
应付账款		26,724,533.64	<u>26,724,533.64</u>
其他应付款		3,086,048.28	<u>3,086,048.28</u>

2022年12月31日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当	其他金融负债	合计
	期损益的金融负债		
短期借款		88,639,184.67	<u>88,639,184.67</u>
应付票据		10,000,000.00	<u>10,000,000.00</u>
应付账款		30,596,056.11	<u>30,596,056.11</u>
其他应付款		1,500,000.00	<u>1,500,000.00</u>

2. 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

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交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司的货币资金主要为银行存款，主要存放于在国内商业银行，本公司管理层认为上述金融资产不存在重大的信用风险。

本公司的应收账款主要为应收客户货款，相应主要客户系信用良好的第三方。公司建立了较为完善的跟踪收款制度，以确保应收账款不面临重大坏账风险。同时，公司制订了较为谨慎的应收账款坏账准备计提政策，已在财务报表中合理计提了减值准备。综上所述，本公司管理层认为，报告期内应收账款不存在由于客户违约带来的重大信用风险。

3. 流动性风险

本公司及各子公司负责其自身的现金流量预测。本公司财务部门在汇总各公司现金流量预测的基础上，在合并层面持续监控短期和长期的资金需求，运用银行借款等融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡，确保维持充裕的现金储备。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	期末余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	194,936,243.61		<u>194,936,243.61</u>
应付账款	25,549,289.82	1,175,243.82	<u>26,724,533.64</u>
其他应付款	3,086,048.28		<u>3,086,048.28</u>

(续上表)

项目	期初余额		
	1年以内	1年以上	合计
短期借款	88,639,184.67		<u>88,639,184.67</u>
应付票据	10,000,000.00		<u>10,000,000.00</u>
应付账款	29,637,449.70	958,606.41	<u>30,596,056.11</u>
其他应付款	1,500,000.00		<u>1,500,000.00</u>

4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

本公司本期无以浮动利率计息的长期负债，暂不面临市场利率变动的风险。

(2) 汇率风险

无。

(3) 权益工具投资价格风险

无。

（二）套期

不适用。

（三）金融资产转移

1. 转移方式分类

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	98,400,529.60	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	54,084,631.91	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		<u>152,485,161.51</u>		

2. 因转移而终止确认的金融资产

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书	54,084,631.91	
合计		<u>54,084,631.91</u>	

3. 继续涉入的转移金融资产

项目	资产转移的方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	票据背书	98,400,529.60	98,400,529.60
合计		<u>98,400,529.60</u>	<u>98,400,529.60</u>

十二、资本管理

本公司资本管理的主要目标是确保本公司持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本公司管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本公司可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本公司不受外部强制性资本要求约束。2023年度的资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本公司采用杠杆比率来管理资本，杠杆比率是指净负债和调整后资本加净负债的比率。净负债包括负债总额。资本包括所有者权益，本公司于资产负债表日的杠杆比率如下：

项目	期末余额或比率	期初余额或比率
负债总额	339,946,143.42	293,902,579.11
股东权益总额	315,619,436.60	310,350,128.50

项目	期末余额或比率	期初余额或比率
负债总额和股东权益总额合计	655,565,580.02	604,252,707.61
杠杆比率	51.86%	48.64%

十三、公允价值的披露

无。

十四、关联方关系及其交易

(一) 关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

(二) 本公司的母公司有关信息

母公司名称	公司类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本
无锡华精投资发展有限公司	有限责任公司 (自然人投资或控股)	江苏无锡	龚明达	投资业务	1000 万人民币

接上表：

母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)	本公司最终控制方	组织机构代码
25.02	25.02	龚明达、龚一飞	59257930-X

(三) 本公司的子公司情况。

本公司子公司的情况详见附注九、(一)。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注九、(四)。

(五) 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
吴爱华	实际控制人龚明达之妻
虞莺	实际控制人龚一飞之妻
尹家勇	子公司之少数股东
无锡溪达毛纺有限公司	同受实际控制人控制
无锡华精投资发展有限公司	同受实际控制人控制

（六）关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过 交易额度 (如适用)	上期发生额
无锡溪达毛纺有限公司	支付水电费	124,047.50	500,000.00	否	306,296.27
无锡溪达毛纺有限公司	支付房租		900,000.00	否	788,676.23

（2）出售商品/提供劳务情况表

无。

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司报告期内无需要披露的关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

3. 关联租赁情况

本公司报告期内无需要披露的关联租赁情况。

4. 关联担保情况

（1）本公司作为被担保方

被担保方	担保方	币种	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
无锡华精新材股份有限公司	无锡华精合金新材料科技有限公司	人民币	15,000,000.00	2020/12/1	2023/11/30	是
无锡华精新材股份有限公司	无锡华精合金新材料科技有限公司	人民币	8,000,000.00	2021/3/18	2024/3/18	是
无锡华精新材股份有限公司	龚一飞、虞莺	人民币	8,000,000.00	2021/3/18	2024/3/18	是
无锡华精新材股份有限公司	龚明达、吴爱华	人民币	36,000,000.00	2022/5/23	2024/5/23	否
无锡华精新材股份有限公司	无锡华精合金新材料科技有限公司	人民币	18,000,000.00	2022/5/23	2024/5/23	否
无锡华精新材股份有限公司	无锡华精合金新材料科技有限公司	人民币	10,000,000.00	2022/9/28	2023/9/28	是
无锡华精新材股份有限公司	龚一飞、虞莺	人民币	10,000,000.00	2022/9/28	2023/9/28	是
无锡华精新材股份有限公司	龚明达	人民币	42,000,000.00	2023/3/13	2024/3/12	否
无锡华精新材股份有限公司	无锡华精合金新材料科技有限公司	人民币	42,000,000.00	2023/3/13	2024/3/12	否

被担保方	担保方	币种	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无锡华精新材股份有限公司	龚明达、吴爱华	人民币	30,000,000.00	2023/3/13	2033/12/31	否
无锡华精新材股份有限公司	龚一飞、虞莺	人民币	30,000,000.00	2023/4/20	2028/4/20	否
无锡华精新材股份有限公司	无锡华精合金新材料科技有限公司	人民币	30,000,000.00	2023/4/20	2028/4/20	否
无锡华精新材股份有限公司	无锡华精合金新材料科技有限公司	人民币	10,000,000.00	2023/9/28	2024/9/28	否
无锡华精新材股份有限公司	无锡华精合金新材料科技有限公司	人民币	20,000,000.00	2023/12/22	2028/12/22	否
无锡华精合金新材料科技有限公司	龚明达、吴爱华	人民币	5,000,000.00	2021/4/21	2025/4/20	是
无锡华精合金新材料科技有限公司	龚一飞、虞莺	人民币	5,000,000.00	2021/4/21	2025/4/20	是
无锡华精合金新材料科技有限公司	龚明达、吴爱华	人民币	10,000,000.00	2023/8/21	2024/8/20	否
江苏润达新能源电力有限公司	无锡华精新材股份有限公司	人民币	10,000,000.00	2023/11/14	2024/11/13	否
江苏润达新能源电力有限公司	龚明达、吴爱华	人民币	5,000,000.00	2023/9/14	2024/9/13	否
江苏润达新能源电力有限公司	尹家勇、无锡华精新材股份有限公司	人民币	20,000,000.00	2023/9/25	2033/12/31	否

5. 关联方资金拆借

本公司报告期内无需要披露的关联方资金拆借情况。

6. 关联方资产转让、债务重组情况

本公司报告期内无需要披露的关联方资产转让、债务重组情况。

7. 其他关联交易

公司报告期内无需要披露的其他关联交易。

(七) 应收、应付关联方等未结算项目情况

1. 应付项目

项目名称	关联方	期末账面金额	期初账面金额
其他应付款	无锡伯恩新能源科技有限公司	3,086,048.28	

(八) 关联方承诺事项

无。

十五、股份支付

无。

十六、承诺及或有事项

（一）重要事项承诺

1. 资产负债表日存在的重要承诺

序号	抵押人	权证号	抵押物	抵押权人	担保金额	主债权期间
1	无锡华精新材股份有限公司	锡房权证字第HS1000663704号 锡惠国用(2012)第0305号	房产及土地	中国农业银行股份有限公司无锡惠山支行	21,650,400.00	2023年3月13日至2026年3月12日
2	无锡华精新材股份有限公司	锡房权证字第HS1000795473号 锡惠国用(2013)第000263号	房产及土地	中信银行无锡洛社支行	23,841,900.00	2020年3月17日至2025年3月17日
3	无锡华精合金新材料科技有限公司	苏(2022)无锡市不动产第0073582号	房产及土地	中国建设银行股份有限公司无锡钱桥支行	31,183,700.00	2022年5月23日至2032年5月23日

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司无需披露的或有事项。

十七、资产负债表日后事项

截至本财务报表批准报出日止，公司未发生其他影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十八、其他重要事项

（一）重要债务重组

无。

（二）资产置换

无。

（三）年金计划

无。

（四）终止经营

无。

（五）分部信息

无。

(六) 借款费用

无。

(七) 外币折算

无。

十九、母公司会计报表的主要项目附注

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	35,207,643.13	16,065,821.22
1至2年(含2年)	47,116.25	
2至3年(含3年)		122,479.00
3年以上		
合计	<u>35,254,759.38</u>	<u>16,188,300.22</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备							
按信用风险特征组合计提坏账准备	35,254,759.38	100.00	1,769,805.41	5.02			33,484,953.97
合计	<u>35,254,759.38</u>	<u>100.00</u>	<u>1,769,805.41</u>				<u>33,484,953.97</u>

(续上表)

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备	122,479.00	0.76	122,479.00	100.00			
按信用风险特征组合	16,065,821.22	99.24	803,291.06	5.00			15,262,530.16

类别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	<u>16,188,300.22</u>	<u>100.00</u>	<u>925,770.06</u>		<u>15,262,530.16</u>

按组合计提坏账准备

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	35,207,643.13	1,760,382.16	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	47,116.25	9,423.25	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)			
3 年以上			
合计	<u>35,254,759.38</u>	<u>1,769,805.41</u>	

3. 坏账准备的情况

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	
按单项计提坏账准备	122,479.00			122,479.00	
按组合计提坏账准备	803,291.06	966,514.35			1,769,805.41
合计	<u>925,770.06</u>	<u>966,514.35</u>		<u>122,479.00</u>	<u>1,769,805.41</u>

4. 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
徐州金桥电气有限公司	122,479.00
合计	<u>122,479.00</u>

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
江苏亚威变压器有限公司	19,257,085.68		19,257,085.68	54.62	962,854.28
江苏源通电气有限公司	9,020,589.46		9,020,589.46	25.59	451,029.47

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
江苏金佳铁芯有限公司	3,403,121.81		3,403,121.81	9.65	170,156.09
江苏科瑞迪特新材料科技有限 公司	1,655,858.99		1,655,858.99	4.70	82,792.95
江苏华辰变压器股份有限公司	1,525,008.99		1,525,008.99	4.33	76,250.45
合计	<u>34,861,664.9</u>	<u>3</u>	<u>34,861,664.93</u>	<u>98.88</u>	<u>1,743,083.24</u>

(二) 其他应收款

1. 项目列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款		6,000,000.00
合计		<u>6,000,000.00</u>

2、应收利息

无。

3、应收股利

无。

4. 其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)		6,000,000.00
1-2年(含2年)		
2-3年(含3年)		
3年以上		
合计		<u>6,000,000.00</u>
减: 坏账准备		
账面价值		<u>6,000,000.00</u>

(2) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
企业往来款		6,000,000.00
保证金、质保金及押金		
其他		
合计		6,000,000.00
减：坏账准备		
账面价值		6,000,000.00

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	账面余额		期末余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备							
其中：							
按账龄分析法组合计提坏账准备的其他应收款项							
按押金保证金组合计提坏账准备的其他应收款项							
合计							

(续上表)

类别	账面余额		期初余额		坏账准备	计提比例 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)			
按单项计提坏账准备							
按组合计提坏账准备	6,000,000.00	100.00					6,000,000.00
其中：							
按账龄分析法组合计提坏账准备的其他应收款项	6,000,000.00	100.00					6,000,000.00
合计	6,000,000.00	100.00					6,000,000.00

按单项计提坏账准备：

本期其他应收款无按单项计提坏账准备。

按组合计提坏账准备

本期其他应收款无按按组合计提坏账准备。

(4) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
------	------	------	------	----

未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损 失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损 失（已发生信用减值）
--------------------	--------------------------	--------------------------

2023 年 1 月 1 日余额

2023 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

2023 年 12 月 31 日余额

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：

不适用。

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：

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：

不适用。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

（三）长期股权投资

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	94,674,618.07	24,929,972.49	69,744,645.58	66,114,618.07	24,929,972.49	41,184,645.58
对联 营、 合营 企业	19,033,312.55		19,033,312.55	18,751,563.55		18,751,563.55

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
投资						
合计	<u>113,707,930.62</u>	<u>24,929,972.49</u>	<u>88,777,958.13</u>	<u>84,866,181.62</u>	<u>24,929,972.49</u>	<u>59,936,209.13</u>

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本	期末余额	本	减值准备期末 余额
			期 减 少		期 提 减 值 准 备	
无锡华精合金新材料科 技有限公司	22,007,910.49			22,007,910.49		
无锡恒龙威商贸有限公 司	9,556,707.58			9,556,707.58		
江苏华谷新材料有限公 司	27,300,000.00			27,300,000.00		24,929,972.49
无锡华精电磁科技有限 公司	7,250,000.00			7,250,000.00		
江苏润达新能源电力有 限公司		28,560,000.00		28,560,000.00		
合计	<u>66,114,618.07</u>	<u>28,560,000.00</u>		<u>94,674,618.07</u>		<u>24,929,972.49</u>

2. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动				
		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
一、联营企业						
无锡华生精密材料股份 有限公司	17,183,851.76			816,571.67		
无锡华特钢带有限公司	1,567,711.79			-108,322.67		
小计	<u>18,751,563.55</u>			<u>708,249.00</u>		
合计	<u>18,751,563.55</u>			<u>708,249.00</u>		

接上表：

被投资单位名称	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现 金红利或利 润	本期计提减 值准备	其他		

被投资单位名称	本期增减变动			期末余额	减值准备 期末余额
	宣告发放现金红利或利润	本期计提减值准备	其他		
一、联营企业					
无锡华生精密材料股份有限公司	426,500.00			17,573,923.43	
无锡华特钢带有限公司				1,459,389.12	
小计	<u>426,500.00</u>			<u>19,033,312.55</u>	
合计	<u>426,500.00</u>			<u>19,033,312.55</u>	

3. 长期股权投资的减值测试情况

(1) 可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
江苏华谷新材料有限公司	27,300,000.00	2,370,027.51	24,929,972.49	注1	注2	注3
合计	<u>27,300,000.00</u>	<u>2,370,027.51</u>				

注1：减值测试评估工作中，采用成本法测算减值测试资产的公允价值；结合股权交易的各个环节所涉及的费用，综合测算减值测试资产的处置费用；

注2：减值测试评估工作中，减值测试资产减值主要来源于减值测试资产的存货。

注3：减值测试评估工作中，对减值测试资产企业持有的存货及资产，关键参数存货市场价主要通过期后市场成交价修正确定。

(四) 营业收入、营业成本

1. 营业收入及营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	455,549,021.90	447,990,715.11	588,071,512.28	514,038,467.44
其他业务	27,725,062.73	25,427,296.49	29,673,714.81	29,673,714.81
合计	<u>483,274,084.63</u>	<u>473,418,011.60</u>	<u>617,745,227.09</u>	<u>543,712,182.25</u>

2. 营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	国内		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
冷轧取向硅钢	455,549,021.90	447,990,715.11	455,549,021.90	447,990,715.11

合同分类	国内		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
废料	27,725,062.73	25,427,296.49	27,725,062.73	25,427,296.49
合计	<u>483,274,084.63</u>	<u>473,418,011.60</u>	<u>483,274,084.63</u>	<u>473,418,011.60</u>

3. 履约义务的说明

不适用。

4. 分摊至剩余履约义务的说明

不适用。

5. 重大合同变更或重大交易价格调整

不适用。

(五) 投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	708,249.00	251,008.04
合计	<u>708,249.00</u>	<u>251,008.04</u>

二十、补充资料

(一) 当期非经常性损益情况

非经常性损益明细	本期发生额	上期发生额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	71,127.71	146,756.14
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	2,122,581.36	1,588,380.30
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		251,008.04
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		

非经常性损益明细	本期发生额	上期发生额
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	-220,319.40	-50,308.11
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响金额	493,347.42	483,959.09
少数股东权益影响额（税后）	60,317.32	53,242.81
<u>合计</u>	<u>1,419,724.93</u>	<u>1,398,634.47</u>

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收 益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.16%	0.0065	0.0065
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.32%	-0.0132	-0.0132

（三）境内外会计准则下会计数据差异

不适用。

（四）其他

不适用。

无锡华精新材股份有限公司
二〇二四年四月十六日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	71,127.71
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,122,581.36
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-220,319.40
非经常性损益合计	1,973,389.67
减：所得税影响数	493,347.42
少数股东权益影响额（税后）	60,317.32
非经常性损益净额	1,419,724.93

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用