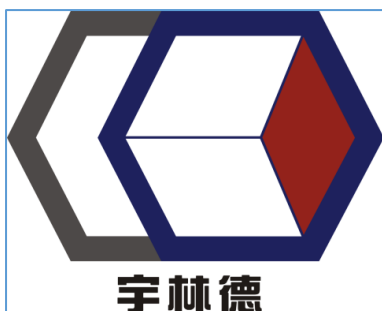


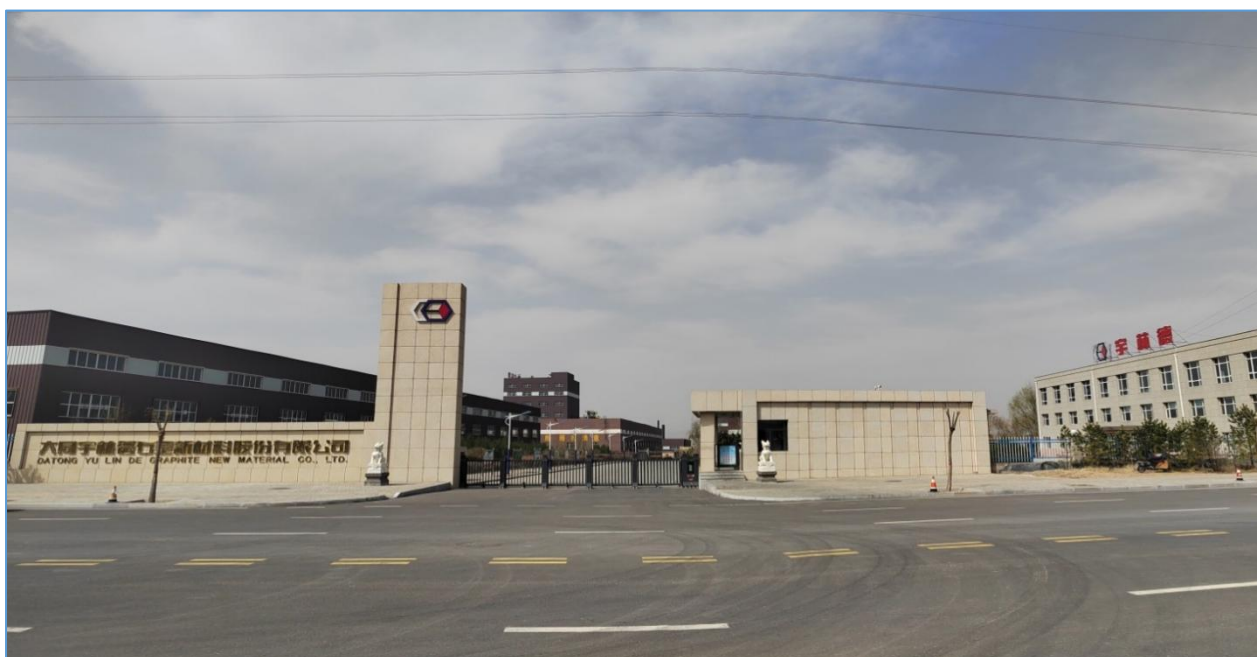


宇林德

NEEQ: 870170

大同宇林德石墨新材料股份有限公司

Datong YuLinDe Graphite New Material Co.,Ltd.



年度报告

2024

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、公司负责人赤九林、主管会计工作负责人张惠兵及会计机构负责人（会计主管人员）王雨晴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、北京中名国成会计师事务所（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

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	19
第四节	股份变动、融资和利润分配	21
第五节	行业信息	25
第六节	公司治理	26
第七节	财务会计报告	32
附件	会计信息调整及差异情况	118

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		释义
公司、本公司、股份公司	指	大同宇林德石墨新材料股份有限公司
有限公司	指	大同市宇林德炭材料科技有限公司
子公司、全资子公司	指	大同扬子新材料有限公司、大同通扬新材料有限公司
会计师事务所	指	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	北京市大安律师事务所
主办券商	指	山西证券股份有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	股东大会议事规则、董事会议事规则、监事会议事规则
章程、公司章程	指	大同宇林德石墨新材料股份有限公司公司章程
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	大同宇林德石墨新材料股份有限公司		
英文名称及缩写	Datong YuLinDe Graphite New Material Co.,Ltd.		
	YLD		
法定代表人	赤九林	成立时间	2012 年 5 月 14 日
控股股东	控股股东为（赤九林）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（赤九林、赤义德），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-非金属矿物制品业-石墨及其他非金属矿物制品制造-石墨及碳素制品制造		
主要产品与服务项目	石墨电极及锂电池负极材料研发、设计、生产及销售		
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	宇林德	证券代码	870170
挂牌时间	2016 年 12 月 20 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√集合竞价交易 □做市交易	普通股总股本（股）	97,966,000
主办券商（报告期内）	山西证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	山西省太原市府西街 69 号山西国际贸易中心东塔楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	赵志超	联系地址	山西省大同市新荣区花园屯乡花园屯村北
电话	0352-3156399	电子邮箱	yldcwzcb@163.com
传真	0352-3156399		
公司办公地址	山西省大同市新荣区花园屯乡花园屯村北	邮政编码	037002
公司网址	www.sxyld.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	91140200595332388Y		
注册地址	山西省大同市新荣区花园屯乡花园屯村北		
注册资本（元）	97,966,000.00	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

公司专业从事石墨新材料的研发、设计、生产、销售等业务，产品广泛应用于冶金、锂电池正负极材料、光伏、航空航天、原子能、化工、电子等领域，销售网络不仅覆盖国内 20 多个省、市、自治区，同时还出口南美、欧盟、中东、东南亚等国家和地区。

公司秉承“创新铸魂，科技兴企”的研发理念，将科技创新与企业发展深度融合，先后与多所高校科研单位建立了“先进材料研究与开发合作”关系，并建有山西省企业技术中心，大同市石墨新材料电极工程技术研究中心等科研创新平台，多项研发成果处于国内先进水平。参与主导《石墨电极企业绿色工厂评价要求》等 9 项国家标准及 2 项行业标准的制定。

2024 年，公司实现营业收入 14,429.76 万元同比下降了 1.44%，营业成本 13,590.22 万元，同比上升了 15.53%，净利润-1,997.16 万元，比上年同期减少 347.68%，经营活动产生的现金流量-1,779.66 万元，比去年同期下降了 426.55%。总资产 45,771.30 万元，比年初减少了 7.16%。净资产 20,374.96 万元，比年初减少了 8.94%。

(二) 行业情况

石墨电极作为电炉短流程炼钢的关键材料，其未来行业前景十分广阔。随着我国政府推进碳达峰、碳中和目标的实施，电炉短流程炼钢具有能源消耗低、碳排放量低的特点（能源消耗是高炉-转炉炼钢的 1/2，碳排放量是高炉-转炉炼钢的 1/4），预计 2026 年即将施行的“碳税”政策，电炉炼钢成本将会比高炉炼钢成本低 100-200 元/吨，将会加快高炉-转炉长流程工艺调整为电炉短流程工艺进程，这也是钢铁产业绿色低碳转型的必然途径。

2024 年国内石墨电极国内总产能超过 140 万吨，总产量 63.77 万吨，产量同比增长 4.9%，产能利用率约占 45%。年内石墨电极出口量 33.18 万吨，占总量的 52%；年内国内消耗量 30.59 万吨，占总量的 58.4%。“十四五”以来，《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》《“十四五”原材料工业发展规划》、《工业领域碳达峰实施方案》等产业政策更加明确地鼓励发展全废钢电炉短流程炼钢。其中，《工业领域碳达峰实施方案》设定 2025 年短流程炼钢占比达 15%以上、2030 年达 20%以上的量化目标。同时，全球钢铁行业正朝着低碳冶金技术发展，电炉炼钢占比预计到 2050 年将提升至 60%。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	□ 国家级 √ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	2023 年 11 月 6 日，山西省科学技术厅、山西省财政厅、国家税务总局山西省税务局共同认定公司为高新技术企业，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	144,297,635.12	146,407,909.65	-1.44%
毛利率%	5.82%	19.66%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-19,971,627.56	-4,461,170.26	-347.68%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-23,727,072.19	-6,908,257.90	-198.69%
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）	-9.34%	-1.97%	-
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）	-11.10%	-3.06%	-
基本每股收益	-0.20	-0.05	3%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	457,713,031.74	492,999,667.58	-7.16%
负债总计	253,963,441.16	269,253,220.59	-5.68%
归属于挂牌公司股东的净资产	203,749,590.58	223,746,446.99	-8.94%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.08	2.28	-8.77%
资产负债率%（母公司）	42.91%	44.07%	-
资产负债率%（合并）	55.49%	54.62%	-
流动比率	1.03	1.03	-
利息保障倍数	-1.14	0.47	-
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	-17,796,588.06	5,449,928.64	-426.55%
应收账款周转率	7.93	8.26	-
存货周转率	0.77	0.69	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-7.16%	-3.49%	-
营业收入增长率%	-1.44%	-0.7%	-
净利润增长率%	-347.68%	-136.80%	-

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	3,221,211.61	0.70%	1,490,034.32	0.30%	116.18%
应收票据	14,177,704.29	3.10%	16,302,064.19	3.31%	-13.03%
应收账款	19,111,039.66	4.18%	19,604,356.14	3.98%	-2.52%
预付账款	3,252,662.69	0.71%	3,753,874.28	0.76%	-13.55%
其他应收款	1,474,636.08	0.32%	771,094.60	0.16%	91.24%
存货	199,024,914.00	43.48%	218,051,519.36	44.23%	-8.73%
固定资产	187,702,991.71	41.01%	197,764,169.02	40.11%	-5.09%
在建工程	1,750,886.80	0.38%	5,982,791.17	1.21%	-70.73%
其他非流动资产	50,000.00	0.01%	1,050,000.00	0.21%	-95.24%
短期借款	154,405,347.22	33.73%	121,114,368.55	24.57%	27.49%
应付账款	59,532,491.23	13.01%	69,222,033.99	14.04%	-14.00%
合同负债	1,916,792.28	0.42%	10,334,262.39	2.10%	-81.45%
应交税费	152,624.36	0.03%	404,013.03	0.08%	-62.22%
其他应付款	585,872.26	0.13%	2,460,768.50	0.5%	-76.19%
一年内到期的非流动负债	0	0%	36,074,800.00	7.32%	-100%

项目重大变动原因

- 1、货币资金本期期末金额 3,221,211.61 元与上年期末相较增加了 116.18% 原因为：报告期末公司收回部分现销货款，故公司货币资金本期期末金额较上年期末金额增加了。
- 2、其他应收款本期期末金额 1,474,636.08 元与上年期末相较增加了 91.24% 原因为：报告期末公司部分客户要求按销售合同支付保证金，公司支付的销售保证金增加，且公司融资租赁即将到期，到期后返还公司保证金，故公司其他应收款本期期末金额较上年期末金额增加了。
- 3、在建工程本期期末金额 1,750,886.80 元与上年期末相较减少了 70.73% 原因为：报告期公司在建工程完工达到预定使用状态结转到固定资产，故在建工程本期期末金额较上年期末金额减少了。
- 4、其他非流动资产本期期末金额 50,000.00 元与上年期末相较减少了 95.24% 原因为：报告期公司工程方结算了部分工程款，故其他非流动资产本期期末金额较上年期末金额减少了。
- 6、合同负债本期期末金额 1,916,792.28 元与上年期末金额相较减少了 81.45% 原因为：报告期公司执行了部分合同，引起合同负债本期期末金额较上年期末金额减少了。

7、应交税费本期期末金额 152,624.36 元与上年期末金额相比减少了 62.22% 因为：报告期公司应交增值税较上期减少，引起应交税费本期期末金额较上年期末金额减少了。

8、其他应付款本期期末金额 585,872.26 元与上期期末金额相比减少了 76.19% 因为：报告期因市场因素影响公司归还了客户往来款保证金，故其他应付款本期期末金额较上期期末金额减少了。

9、一年内到期的非流动负债本期期末金额 0 元与上期期末金额相比减少了 100% 因为：报告期公司将一年内到期的非流动负债转入短期借款，故一年内到期的非流动负债本期期末金额较上期期末金额减少了。

（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	144,297,635.12	-	146,407,909.65	-	-1.44%
营业成本	135,902,243.88	94.18%	117,629,049.85	80.34%	15.53%
毛利率%	5.82%	-	19.66%	-	-
管理费用	11,958,255.05	8.29%	11,602,720.52	7.92%	3.06%
研发费用	7,866,470.79	5.45%	7,588,774.00	5.18%	3.66%
财务费用	9,576,704.91	6.64%	10,096,729.17	6.90%	-5.15%
其他收益	4,568,197.26	3.17%	2,219,185.76	1.52%	105.85%
信用减值损失	-318,306.75	0.22%	-244,682.01	0.17%	30.09%
资产减值损失	-674,289.74	0.47%	-4,984,543.29	3.40%	86.47%
营业外收入	16,576.71	0.01%	800,338.96	0.55%	-97.93%
营业外支出	166,603.82	0.12%	127,439.81	0.09%	30.73%
所得税费用	-148,889.47	0.1%	-670,444.68	0.46%	77.79%
净利润	-19,971,627.56	13.84%	-4,461,170.26	3.05%	-347.68%

项目重大变动原因

- 1、其他收益本期金额 4,568,197.26 元与上年同期金额相比增加了 105.85% 因为：报告期公司获得的政府补助较上年有所增加，引起的其他收益本期金额较上年同期金额增加。
- 2、信用减值损失本期金额-318,306.75 元与上年同期金额相比增加了 30.09% 因为：报告期公司对应收账款账期计提了信用减值损失，故信用减值损失较本期金额较上年同期金额增加。
- 3、资产减值损失本期金额-674,289.74 元与上年同期金额相比减少了 86.47% 因为：报告期公司根据市场情况计提了存货跌价准备，引起资产减值损失本期金额较上年同期金额减少。

- 4、营业外收入本期金额 16,576.71 元与上年同期金额相比较减少了 97.93% 原因为：报告期计入营业外收入的政府补助减少，引起营业外收入本期金额相较上年同期金额减少。
- 5、营业外支出本期金额 166,603.82 元与上年同期金额相比较增加了 30.73% 原因为：报告期公司新生产的产品因技术指标未达标赔付质保金，引起营业外支出本期金额相较上年同期金额增加。
- 6、所得税费用本期金额-148,889.47 元与上年同期金额相比较增加了 77.79%，原因为：报告期公司根据利润情况计提了所得税费用。
- 7、净利润本期金额-19,971,627.56 元与上年同期金额相比较减少了 347.68% 原因为：由于国内石墨电极市场整体偏弱，下游钢铁行业市场需求缩减，导致石墨电极供应“滑坡”，产品价格持续低位运行，公司盈利水平大幅下降，归属于上市公司股东的净利润同比下降。

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	143,867,653.42	145,847,118.78	-1.36%
其他业务收入	429,981.70	560,790.87	-23.33%
主营业务成本	135,596,291.46	117,156,756.19	15.74%
其他业务成本	305,952.42	472,293.66	-35.22%

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
石墨电极	87,123,513.39	82,086,911.63	5.78%	-25.83%	-11.68%	-15.09%
针状焦、煅烧石油焦、石墨材料等	43,698,730.16	43,210,437.89	1.12%	182.80%	224.45%	-12.70%
石墨设备及部件	4,831,080.31	3,006,112.44	37.78%	45.39%	74.60%	-10.41%
加工费及其他	8,214,329.56	7,292,829.50	11.22%	149.45%	143.90%	2.02%
石墨坩埚	0	0	0%	-100%	-100%	-

按地区分类分析

□ 适用 √ 不适用

收入构成变动的原因

- 1、报告期内，石墨电极产品营业收入较上年同期下降的原因：一方面是由于国内石墨电极供需关系发生变化，下游钢厂开工率不足，导致需求锐减；另一方面由于部分企业以低于成本价格来进行抢单销售，加剧了行业内卷程度，导致石墨电极行业整体平均价格越来越低，影响了公司产品销售。
- 2、报告期内，针状焦、煅烧石油焦、石墨材料等的收入及成本较上年有较大增长原因为：由于报告期内国内石墨电极市场价格日益下降，甚至部分产品已跌破成本线，加之部分客户回款周期延长，公司加大了对石墨材料业务的加工和销售，但因市场材料价格波动及公司固定成本较高，影响了部分利润，虽石墨材料业务较上年有较大增长，但毛利率降低。
- 3、报告期内，石墨设备及部件的生产和销售较上年有较大增长，原因为公司以前年度销售的石墨部件进行维修、更换引起的变动。
- 4、报告期内，加工费及其他收入及成本较上年同期大幅增加，原因为公司加强了代加工业务的拓展。

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	兰州俊盛炭素有限公司	8,581,034.30	4.97%	否
2	AMSTED RALL COMPANY	8,081,916.39	4.68%	否
3	福建青拓实业股份有限公司	8,028,783.64	4.65%	否
4	江苏德龙镍业有限公司	7,357,025.50	4.26%	否
5	十堰市郧阳区榕峰钢铁有限公司	6,540,722.80	3.79%	否
合计		38,589,482.63	22.36%	-

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	山西四方威能新能源科技有限公司	16,856,367.85	18.44%	否
2	大同新成新材料股份有限公司	12,485,797.70	13.66%	否
3	兴和县兴旺碳素有限责任公司	11,081,734.35	12.12%	否
4	大同明阳新材料有限公司	7,486,317.90	8.19%	否
5	兰州晟锦新材料有限公司	4,641,021.15	5.08%	否
合计		52,551,238.95	57.48%	-

(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	-17,796,588.06	5,449,928.64	-426.55%
投资活动产生的现金流量净额	-7,010,514.17	-4,242,487.49	-65.25%
筹资活动产生的现金流量净额	26,669,387.19	-5,461,708.86	588.30%

现金流量分析

- 1、经营活动产生的现金流量净额期末金额-17,796,588.06 元比上年同期金额下降了 426.55%原因是：报告期内因产品销售价格下降，原材料价格浮动较小，引起公司毛利率大幅下降，影响了公司经营活动产生的现金流量净额减少。
- 2、投资活动产生的现金流量净额期末金额-7,010,514.17 元比上年同期金额增加了 65.25%原因是：报告期公司支付了到期的工程质保金及部分工程欠款，引起投资活动产生的现金流量净额增加了。
- 3、筹资活动产生的现金流量净额期末金额 26,669,387.19 元比上年同期金额增加了 588.30%原因是：一是报告期公司新增借款引起筹资活动现金流入增加，二是公司部分借款无还本续贷，引起偿还债务支付的现金减少，故本期筹资活动产生的现金流量净额较上期增加了。

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
大同扬子新材料有限公司	控股子公司	石墨制品和新型碳素材料制造加工及销售	30,000,000	28,350,434.57	19,726,930.99	1,188,082.82	-1,298,771.47
大同通扬新材料有限公司	控股子公司	石墨及炭素新材料的研制、科技	85,000,000	145,880,908.26	60,092,498.57	25,459,470.49	-8,531,126.71

		研 发、 技术 推 广、 生产 加 工、 批发 零售					
--	--	---	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(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	7,866,470.79	7,588,774.00
研发支出占营业收入的比例%	5.45%	5.20%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(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	16	22
研发人员合计	17	23
研发人员占员工总量的比例%	11.64%	18.40%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	160	134
公司拥有的发明专利数量	16	5

(四) 研发项目情况

公司紧跟行业技术发展方向，以市场需求和自身发展为导向开展技术创新活动，持续加大技术研发投入，重视专业技术领域扩展，承担省级研发平台和项目的建设实施为强化公司的核心竞争力和持续盈利能力，公司不断加大研发投入，本年度公司的研发投入总额为 786.65 万元，比上年同期上升比例为 3.66%。研发投入占营业收入的比例为 5.45%。

公司一直将技术的研发与创新作为企业发展的重中之重，通过长期的引进与培养，建立了一支高水平的技术团队，建立了完善有效的技术研发创新组织体系。报告期公司持续保持对科技研发的投入，在设备改造、新产品研发等方面加大了力度，并在材料消耗控制方面取得了较好的成效，有利于公司产品市场竞争能力的进一步提升。根据发展规划，利用自身的技术优势，一方面对传统产品进行技术革新，一方面加大新产品的研究开发力度，以便更好适应市场的需求。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 收入确认

1. 事项描述

2024 年度，宇林德利润表营业收入 144,297,635.12 元，其中石墨制品收入 143,403,533.82 元，占营业收入的 99.38%，为利润表重要组成项目，由于收入的确认对公司的利润产生重大影响，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，使得收入存在虚增的风险。

2. 审计应对

(1) 我们了解、测试宇林德销售与收款循环相关的内部控制制度的设计和执行，复核宇林德制定的收入确认政策是否适当且一贯地运用；

(2) 我们结合销售类型、产品类型对主营业务收入执行分析性复核程序，判断收入和毛利变动的合理性，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

(3) 我们抽样检查与收入确认相关的支持性文件，其中国内销售收入相关的销售合同、销售发票、产品出库单、产品托运单等；国外收入相关的发票、出口报关单、产品托运单等；检查收款记录，对期末应收账款进行函证；

(4) 对于营业收入选取样本进行截止性测试，针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对发票、出库记录等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

(二) 存货

1. 事项描述

宇林德 2024 年期末存货余额为 216,839,751.65 元，跌价准备 17,814,837.65 元，净值为 199,024,914.00 元，约占资产总额的 42.87%，账面价值较高，如果存货发生重大减值的情况，对宇林德财务报表可能产生重大影响，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵的固有风险。

2. 审计应对

(1) 我们了解、测试宇林德采购与付款循环、生产与仓储相关的内部控制制度的设计和执行有效性；

(2) 了解宇林德存货核算相关会计政策本期是否存在变化，评价管理层选用的存货核算相关会计政策的适当性；

(3) 对宇林德的存货实施监盘程序，检查存货的数量、状况及产品有效期等；

(4) 获取宇林德存货的期末库龄清单、存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按照宇林德相关会计政策执行，分析存货跌价准备是否合理；

(5) 检查以前年度计提跌价存货本期的变化情况；

(6) 查询本年度原料单价变动情况，特别是主要材料针状焦、煅后石油焦和沥青的价格走势，查询石墨电极价格的走势，判断宇林德存货受市场价格走势影响的程度，判断产生跌价的风险；

(7) 执行存货减值测试，结合不同的存货类别，对管理层计算的存货可变净值所涉及的重要假设进行评价，例如对部分在 2024 年 12 月 31 日之后销售的存货进行抽样，将样本的实际售价与预计售价进行比较，评价至完工时发生的成本、销售费用以及相关税费等。

(8) 通过存货计价测试、成本倒轧测试、成本计算单测试等程序，检查存货计价的准确性；

(9) 对可能出现的截止性风险，我们实施了截止性测试程序。

(三) 固定资产

1. 事项描述

宇林德的固定资产主要包括厂房及建筑物、石墨制品生产相关的生产设备、运输工具和其他电子设备，2024 年期末固定资产净额为 187,702,991.71 元，约占资产总额的 40.43%，账面价值较高，如果固定资产发生重大减值的情况，对宇林德财务报表可能产生重大影响，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵的固有风险。

2. 审计应对

- （1）我们了解、测试宇林德固定资产管理、工程项目相关的内部控制制度的设计和执行有效性；
- （2）对宇林德的固定资产进行实地勘察，并实施了监盘程序，关注固定资产的利用状况、是否淘汰或报废，检查固定产权属清晰，是否存在抵押事项；
- （3）获取宇林德固定资产清单、固定资产减值计算表，执行固定资产减值测试，检查是否按照宇林德相关会计政策执行，分析固定资产减值是否合理。

七、 企业社会责任

☒ 适用 ☐ 不适用

公司遵循以健康、环保、人本、进取的核心价值观，大力实践管理创新和科技创新，用高品质的产品和优质的服务回报社会，努力履行着作为优良企业应承担的社会责任和使命，公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，以科技创新、环保节能来支持绿色制造和保护环境。

报告期内，公司积极参予地方扶贫计划，多次进行支农建设，安排当地困难村民就业，积极承担社会责任，支持地区经济发展，和社会共享企业发展成果。

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
宏观经济和产业政策波动风险	石墨资源属于国家战略型资源,其开发应用受到宏观经济和产业政策的影响较大。目前,国家已先后出台多项政策及配套措施鼓励石墨的开发和应用。然而,一旦宏观经济形势和产业政策发生变化,将削弱对整个石墨行业的扶持力度,从而对行业及公

	司业务产生不利影响。
公司治理的风险	股份公司设立后, 虽制定了与日常生产经营管理相关的内部控制制度、“三会”议事规则、关联交易决策制度、对外担保管理制度、对外投资融资管理制度等规章制度,逐步建立健全了法人治理结构,相应的内部控制制度得以健全。但由于股份公司设立时间较短,各项内部控制制度的执行需要经过一定经营周期的实践检验,公司治理和内部控制体系也需要在生产经营过程中逐渐完善。随着公司的快速发展,经营规模的扩大,人员不断增加,对公司治理将会提出更高的要求。因此,公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要或内部控制制度未有落实而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。
实际控制人不当控制风险	公司实际控制人赤九林、赤义德系父子关系,二人合计持有公司 36.53%的股份,其中赤九林是公司的法定代表人、董事长,赤义德任公司董事,二人对公司的生产经营有重大影响。尽管公司已建立了较为完善的法人治理结构和规章制度管理体系,在组织和制度上对控股股东的行为进行了规范,以保护公司及中小股东的权益,但若实际控制人利用其特殊地位,通过行使表决权或其他方式对公司的经营决策、人事财务、利润分配、对外投资等进行控制,可能对公司及公司其他股东的权益产生不利影响。
原材料价格波动风险	公司主要产品为超高功率石墨电极、高功率石墨电极等,原材料主要为针状焦、煅烧石油焦等。针状焦、煅烧石油焦作为公司主要原材料,其价格变动对产品的毛利率和净利润产生较大的影响。目前我国石墨新材料行业正处于成长期,同时受国外石墨新材料市场的影响,针状焦、煅烧石油焦等石墨材料价格有一定上涨的风险,公司未来的盈利空间存在压缩的风险。
产品研发、技术创新风险	随着公司不断发展壮大及行业竞争的日趋激烈,公司只有不断的推陈出新,加速新产品研发及加快产品升级换代,才能在激烈的市场经济竞争环境中立于不败之地。然而在产品研发中存在较高的不确定性风险,若公司在大量研发投入后未能形成预期的研

	发成果,可能对公司的技术优势和业务发展造成不利影响。
经营管理风险	受到诸多因素的影响,报告期内,公司生产规模、销售规模、员工数量等与经营相关的指标较小。在此情况下,公司借助于规范的流程和内控制度等管理手段能够对其日常业务经营进行有效地管理。随着石墨新材料应用的发展,以及其他领域相关技术研发地不断深入,未来期间公司经营规模短时间内可能会出现爆发式增长。届时公司生产规模、销售规模、员工数量等与经营相关的指标随之呈爆发式增加,这对公司管理层的经营管理方式、方法提出较高程度的挑战。若公司管理人员、组织架构、流程制度未能及时随业务规模作出有效调整,以满足业务发展的需求,则公司会面临一定程度的经营管理风险。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在经股东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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

一、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 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

（三） 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	5,000,000.00	2,485.85
销售产品、商品，提供劳务	1,000,000.00	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		
与关联方共同对外投资		

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

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

根据《公司章程》及公司《关联交易管理制度》，该关联交易事项需提交董事会审议。该关联交易是公司正常生产经营所需，支持公司业务发展，交易遵循公平、公开、公正的原则，定价合理，不存在损害公司及公司股东利益的情况，不会对公司独立性产生不利影响。

违规关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 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
董监高	2016年5月20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	2016年5月20日	—	挂牌	规范关联交易	《关于规范关联交易承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年5月20日	—	挂牌	一致行动承诺	《一致行动承诺函》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年5月20日	—	挂牌	资金占用承诺	《关于不占用或转移公司资金、资产及其他资源的承诺函》	正在履行中
其他股东	2016年5月20日	—	挂牌	资金占用承诺	《关于不占用或转移公司资金、资产及其他资源的承诺函》	正在履行中
其他股东	2016年5月20日	—	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年5月20日	—	挂牌	规范关联交易	《关于规范关联交易承诺函》	正在履行中
董监高	2024年8月18日	2024年8月22日	发行	股权登记日前不转让股份	《股权登记日前不转让股份的承诺》	已履行完毕
董监高	2024年8月18日	—	发行	募集资金使用承诺	募集资金使用承诺	正在履行中

公司	2024年8月18日	-	发行	募集资金使用承诺	募集资金使用承诺	正在履行中
公司	2024年8月18日	-	发行	资金占用承诺、违规对外担保	不存在违规对外担保、资金占用承诺	正在履行中
董监高	2024年8月18日	-	发行	发行承诺	不存在违法违规、不属于失信对象	正在履行中
董监高	2024年8月18日	-	发行	发行承诺	提供发行文件承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五) 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
房产	固定资产	抵押	46,230,238.27	9.96%	抵押借款
土地	无形资产	抵押	2,675,270.64	0.58%	抵押借款
总计	-	-	48,905,508.91	10.53%	-

资产权利受限事项对公司的影响

该资产抵押是公司经营发展需要，向银行办理的抵押融资，有利于公司解决短期资金缺口，保障其健康持续发展。公司将定期分析负债结构及期限，对银行借款使用情况进行监督管理，确保风险可控，不会对公司造成不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

二、普通股股本情况

(六) 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	42,030,423	42.90%		42,030,423	42.90%
	其中：控股股东、实际控制人	6,151,211	6.28%	-200,300	5,950,911	6.07%
	董事、监事、高管	8,646,962	8.83%		8,646,962	8.83%

	核心员工	0	0%		0	0%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	55,935,577	57.10%		55,935,577	57.10%
	其中：控股股东、实际控制人	29,631,692	30.25%		29,631,692	30.25%
	董事、监事、高管	26,303,887	26.85%		26,303,887	26.85%
	核心员工	0	0%		0	0%
总股本		97,966,000	-	0	97,966,000	-
普通股股东人数		99				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(七) 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	赤九林	26,953,960		26,953,960	27.51%	22,030,470	4,923,490	25,250,000	0
2	张惠兵	12,100,000		12,100,000	12.35%	9,075,000	3,025,000	10,000,000	0
3	张志忠	12,100,000		12,100,000	12.35%	9,075,000	3,025,000	9,000,000	0
4	袁慧斌	10,750,849		10,750,849	10.97%	8,153,887	2,596,962	0	0
5	赤义德	8,828,941	-200,300	8,628,641	8.81%	7,601,220	1,027,421	7,900,000	0
6	张罡	7,287,500		7,287,500	7.44%	0	7,287,500	0	0
7	大同市欣美房地产开发有限公司	6,050,000		6,050,000	6.18%	0	6,050,000	0	0
8	任淑林	4,400,770		4,400,770	4.49%	0	4,400,770	0	0
9	田博	2,860,000		2,860,000	2.92%	0	2,860,000	0	0
10	秦浩斌	2,010,212	2,000	2,012,212	2.05%	0	2,010,212	0	0
合计		93,342,232	-198,300	93,143,932	95.08%	55,935,577	37,206,355	52,150,000	0

普通股前十名股东情况说明

☒适用 ☐不适用

公司控股股东、实际控制人赤九林与赤义德系父子关系。

三、 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

赤九林，男，1962年1月出生，中国籍，无境外永久居留权。1982年6月至1985年8月，任大同县第二轻工业局企管员；1985年9月至1987年6月，在山西经济管理干部读书；1987年7月至1993年12月，任大同县建筑工程公司副总经理；1994年1月至2001年5月，在大同市炭素厂分厂历任厂长、劳动服务公司经理；2001年6月至2003年6月，大同新成炭素有限公司任总经理；2003年7月至2007年8月，任内蒙古察右前旗海鑫炭素有限公司董事长；2007年9月至2012年10月，任大同市新成特碳有限公司总经理；2012年11月至2014年1月，在清华大学总裁班进修；2012年11月至2015年11月，大同新成新材料股份有限公司历任董事、常务副总；2016年1月至2016年2月，大同市宇林德炭材料科技有限公司任执行董事；2016年3月2019年2月，大同宇林德石墨新材料股份有限公司任董事董事长、法定代表人；2019年3月至今任大同宇林德石墨新材料股份有限公司董事会董事长、法定代表人。

报告期内公司控股股东未发生变化。

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为赤九林和赤义德先生。赤九林先生参阅“（一）控股股东情况”。

赤义德，男，1991年1月出生，中国籍，无境外永久居留权。2013年毕业于山西农业大学国际经济与贸易专业，本科学历；2013年7月至2014年6月，待业；2014年7月至2015年12月，大同市宇林德炭材料科技有限公司任执行董事；2016年2月至2016年3月，大同市宇林德炭材料科技有限公司任董事；2016年3月至今，大同宇林德石墨设备股份有限公司任董事，2018年8月2019年2月，大同宇林德石墨设备股份有限公司任董事、副总经理；2019年3月至今任大同宇林德石墨新材料股份有限公司董事会董事、副总经理。

报告期内实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐是 ☒否

四、 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

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
------	----------	------------	------	------	------	--------	------	-----------------

1	2024 年 8 月 13 日	2025 年 1 月 22 日	2.5	4,560,000	田博、 大同市 国兴建 设有限 责任公 司	-	11,400,000	购买原材料
---	-----------------------	--------------------	-----	-----------	--------------------------------------	---	------------	-------

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 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

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				
赤九林	董事长	男	1962年1月	2022年3月8日	2025年3月8日	26,953,960		26,953,960	27.51%
张惠兵	董事、总经理	男	1967年8月	2022年3月8日	2025年3月8日	12,100,000		12,100,000	12.35%
张志忠	董事	男	1963年8月	2022年3月8日	2025年3月8日	12,100,000		12,100,000	12.35%
赤义德	董事、副总经理	男	1991年1月	2022年3月8日	2025年3月8日	8,831,838	-2,897	8,828,941	9.01%
袁慧斌	董事	男	1965年8月	2022年3月8日	2025年3月8日	10,750,849		10,750,849	10.97%
陶龙	监事会主席	男	1988年11月	2022年3月8日	2025年3月8日	0	0	0	0%
符凯凯	监事	男	1994年11月	2022年3月8日	2025年3月8日	0	0	0	0%
杨彬	职工代表监事	男	1992年9月	2022年3月8日	2025年3月8日	0	0	0	0%
陈士林	副总经理	男	1962年11月	2022年3月8日	2025年3月8日	0	0	0	0%
杨良奎	副总经理	男	1966年9月	2022年3月8日	2024年5月2日	0	0	0	0%
温志伟	副总经理	男	1978年2月	2022年3月8日	2025年3月8日	0	0	0	0%
辛丽芳	财务负责人	女	1967年8月	2022年3月8日	2024年7月3日	0	0	0	0%
赵志超	董事会秘书	男	1993年11月	2022年3月8日	2025年3月8日	0	0	0	0%
王雨晴	财务负责人	女	1994年3月	2024年7月9日	2025年3月8日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东、实际控制人赤九林与赤义德系父子关系。

(二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杨艮奎	副总经理	离任	无	去世
辛丽芳	财务负责人	离任	无	个人原因
王雨晴	财务部部长	新任	财务负责人	新任

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

王雨晴，女，1994年3月出生，中国籍，无境外永久居留权。本科学历，中级会计师、注册会计师。2018年5月至今，任职于大同宇林德石墨新材料股份有限公司历任会计、会计主管、财务部部长、财务负责人。

(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	34		12	22
生产人员	80		12	68
销售人员	8		2	6
技术人员	17	6		23
财务人员	7		1	6
员工总计	146	6	27	125

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	27	27
专科	38	30
专科以下	80	67
员工总计	146	125

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、员工薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动法》，与员工签订劳动合同。公司遵循相关法律法规和规范性文件，按时为员工缴纳社会保险并代缴代扣个人所得税。为实现员工价值与薪酬的匹配，动态实行员工薪酬管理。公司将进一步优化员工薪酬体系以激发员工工作热情，推动公司可持续发展。

2、培训计划

公司重视员工的培训和发展，根据各部门岗位需求组织相应的员工岗位培训，以实现公司与员工的共同发展。

3、需公司承担费用的离退休职工人数

截至报告期末，暂无需公司承担费用的离退休职工人。

(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	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

(一) 公司治理基本情况

2016年12月20日正式挂牌后，依据《公司法》和《公司章程》《非上市公众公司监督管理办法》、《非上市公众公司监管指引第3号——章程必备条款》等法律法规、规章逐步建立健全各项内控管理制度，2017年公司建立了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。

2018年4月9日，公司在全国股转平台披露了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《对外担保管理制度》、《投资者关系管理制度》、《信息披露管理制度》、《重大事项处置权限管理办法》，进一步完善了公司的重大事项分层决策制度，2018年公司建立了《利润分配制度》、《承诺管理制度》、《募集资金管理制度》不仅规范了公司的利润分配行为，建立科学、持续、稳定的分配机制，增强利润分配的透明度，还加强公司控股股东、实际控制人、关联方、收购人以及公司的承诺及履行承诺行为的规范，切实保护中小投资者合法权益。

2020年4月15日根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司（以下简称“股转公司”）于2020

年1月10日发布的《关于做好实施等相关制度准备工作的通知》，为提高公司治理水平，公司根据《公司法》、《中华人民共和国证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》”等相关规定，公司在全国股转平台披露了新修订的《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》、《对外担保管理制度》、《信息披露管理制度》等制度。

（二） 监事会对监督事项的意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，《公司章程》包含投资者关系管理、纠纷解决机制、关联关系等制度，能够保护股东与投资者充分行使知情权、参与权、质询权、表决权等权利。

报告期内，公司治理符合《公司法》、《证券法》及全国中小企业股份转让系统相关规定性文件的要求，在召开股东大会前，均按照《公司法》、《公司章程》的规定履行了通知义务，股东均出席，对各项议案予以审议并参与表决，公司治理制度均履行了内部流程。公司将根据未来发展需要，及时补充和完善公司治理机制，更有效地执行各项内部管理制度。公司的治理机制、治理结构能够给所有的股东提供合适的保护，确保所有股东充分行使其合法权利。

（三） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，严格遵守《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，逐步健全和完善公司法人治理结构，在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人，具体情况如下：

1、业务分开情况

公司具有独立完整的业务体系和自主经营能力，主营业务明确，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，能够独立开展业务，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，完全独立于股东单位及其他关联方。公司经营决策均严格按照公司章程的规定履行必要程序，公司拥有必要的人员、资金、技术，以及在此基础上按照分工协作和职权划分建立起来的一套完整运营体系，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，顺利组织和实施生产经营活动，公司业务独立。

2、资产分开情况

公司系由大同市宇林德炭材料科技有限公司变更设立，有限公司的资产和人员全部进入股份公司。整体变更后，公司依法办理相关资产和产权的变更登记，公司具备与经营业务体系相配套的资产，具有

开展业务所需要的技术、设备、设施、场所，同时具有与业务经营有关的品牌、专利及技术服务系统，公司具有完全独立的业务运作系统，不存在对公司控股股东、实际控制人或者第三方重大依赖的情形，具有独立的服务提供机制，控股股东、实际控制人不存在占用公司资产和其他资源的情况。

3、人员分开情况

公司已经按照国家有关规定建立了独立的劳动、人事和分配制度，设立了独立的人事行政部，独立进行劳动、人事和工资管理。截至报告期末，公司与员工，均依法签订了劳动合同或聘用合同。公司的董事、监事、高级管理人员均依照《公司法》及《公司章程》等有关规定设立，不存在股东超越公司董事会和股东大会作出人事任免决定的情况。公司总经理、副总经理、财务负责人等高级管理人员专职在公司工作并领取报酬，不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼任除董事、监事之外其他职务及领取薪酬的情形。公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业兼职的情形。公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，依据劳动保护和社会保障相关的法律法规，为全体员工办理了社会保险并按期缴纳，保障了员工的利益。

4、财务分开情况

公司设有独立的财务部门，配备了专门的财务人员，建立独立的财务核算体系，能够独立做出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

5、机构分开情况

公司机构设置完整，按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会、监事会、经理层等完善的公司治理结构，明确了各机构的职权范围，且具有健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权。公司的办公场所独立运作。公司不存在与任何其他单位机构混同、合署办公的情形。

公司的业务、资产、人员、财务、机构与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业相互分开，拥有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

1、关于会计核算体系

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，制定会计核算制度，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、关于财务管理体系

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、关于风险控制体系

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。

公司董事会认为：公司现行的制度能够对公司各项业务活动的健康运行、对国家有关法律法规的贯彻执行提供保证，同时公司将根据发展的实际需要，对财务管理、内部控制制度、内控管理流程不断加以改进和完善，从而使内控制度得到进一步完善。

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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	中名国成审字【2025】第 1656 号				
审计机构名称	北京中名国成会计师事务所（特殊普通合伙）				
审计机构地址	北京市东城区建国门内大街 18 号恒基中心办一 910 单元				
审计报告日期	2025 年 4 月 25 日				
签字注册会计师姓名及连续签字年限	<table><tr><td>张淑静</td><td>闫海瑞</td></tr><tr><td>1 年</td><td>1 年</td></tr></table>	张淑静	闫海瑞	1 年	1 年
张淑静	闫海瑞				
1 年	1 年				
会计师事务所是否变更	是				
会计师事务所连续服务年限	1 年				
会计师事务所审计报酬（万元）	10 万				

大同宇林德石墨新材料股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了大同宇林德石墨新材料股份有限公司（以下简称宇林德）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

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

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项：

（一）收入确认

1. 事项描述

2024 年度，宇林德利润表营业收入 144,297,635.12 元，其中石墨制品收入 143,403,533.82 元，占营业收入的 99.38%，为利润表重要组成项目，由于收入的确认对公司的利润产生重大影响，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，使得收入存在虚增的风险。

2. 审计应对

（1）我们了解、测试宇林德销售与收款循环相关的内部控制制度的设计和执行，复核宇林德制定的收入确认政策是否适当且一贯地运用；

（2）我们结合销售类型、产品类型对主营业务收入执行分析性复核程序，判断收入和毛利变动的合理性，判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

（3）我们抽样检查与收入确认相关的支持性文件，其中国内销售收入相关的销售合同、销售发票、产品出库单、产品托运单等；国外收入相关的发票、出口报关单、产品托运单等；检查收款记录，对期末应收账款进行函证；

（4）对于营业收入选取样本进行截止性测试，针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对发票、出库记录等支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（二）存货

1. 事项描述

宇林德 2024 年期末存货余额为 216,839,751.65 元，跌价准备 17,814,837.65 元，净值为 199,024,914.00 元，约占资产总额的 43.48%，账面价值较高，如果存货发生重大减值的情况，对宇林德财务报表可能产生重大影响，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵的固有风险。

2. 审计应对

（1）我们了解、测试宇林德采购与付款循环、生产与仓储相关的内部控制制度的设计和执行有效性；

（2）了解宇林德存货核算相关会计政策本期是否存在变化，评价管理层选用的存货核算相关会计政策的适当性；

（3）对宇林德的存货实施监盘程序，检查存货的数量、状况及产品有效期等；

（4）获取宇林德存货的期末库龄清单、存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，检查是否按照宇林德相关会计政策执行，分析存货跌价准备是否合理；

（5）检查以前年度计提跌价存货本期的变化情况；

（6）查询本年度原料单价变动情况，特别是主要材料针状焦、煅后石油焦和沥青的价格走势，查询石

墨电极价格的走势，判断宇林德存货受市场价格走势影响的程度，判断产生跌价的风险；

（7）执行存货减值测试，结合不同的存货类别，对管理层计算的存货可变净值所涉及的重要假设进行评价，例如对部分在 2024 年 12 月 31 日之后销售的存货进行抽样，将样本的实际售价与预计售价进行比较，评价至完工时发生的成本、销售费用以及相关税费等。

（8）通过存货计价测试、成本倒轧测试、成本计算单测试等程序，检查存货计价的准确性；

（9）对可能出现的截止性风险，我们实施了截止性测试程序。

（三）固定资产

1. 事项描述

宇林德的固定资产主要包括厂房及建筑物、石墨制品生产相关的生产设备、运输工具和其他电子设备，2024 年期末固定资产净额为 187,702,991.71 元，约占资产总额的 41.01%，账面价值较高，如果固定资产发生重大减值的情况，对宇林德财务报表可能产生重大影响，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵的固有风险。

2. 审计应对

（1）我们了解、测试宇林德固定资产管理、工程项目相关的内部控制制度的设计和执行有效性；

（2）对宇林德的固定资产进行实地勘察，并实施了监盘程序，关注固定资产的利用状况、是否淘汰或报废，检查固定产权属清晰度，是否存在抵押事项；

（3）获取宇林德固定资产清单、固定资产减值计算表，执行固定资产减值测试，检查是否按照宇林德相关会计政策执行，分析固定资产减值是否合理。

四、其他信息

宇林德管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括宇林德 2024 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

宇林德管理层（以下简称管理层）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，管理层负责评估宇林德的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宇林德、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宇林德的财务报告过程。

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，根据所获取的审计证据，就可能导致对宇林德的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宇林德不能持续经营。

（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）就宇林德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。

北京中名国成会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国注册会计师	张淑静
	中国注册会计师	闫海瑞
中国·北京	二〇二五年四月二十五日	

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元			
项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	3,221,211.61	1,490,034.32
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	五、2	14,177,704.29	16,302,064.19
应收账款	五、3	19,111,039.66	19,604,356.14
应收款项融资			
预付款项	五、4	3,252,662.69	3,753,874.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	1,474,636.08	771,094.60
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	199,024,914.00	218,051,519.36
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、7	-	68,962.95
流动资产合计		240,262,168.33	260,041,905.84
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			
长期股权投资			
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	五、8	187,702,991.71	197,764,169.02
在建工程	五、9	1,750,886.80	5,982,791.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	9,683,920.06	10,046,626.18
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	18,263,064.84	18,114,175.37
其他非流动资产	五、12	50,000.00	1,050,000.00
非流动资产合计		217,450,863.41	232,957,761.74
资产总计		457,713,031.74	492,999,667.58
流动负债：			
短期借款	五、13	154,405,347.22	121,114,368.55
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			
应付账款	五、14	59,532,491.23	69,222,033.99
预收款项			
合同负债	五、15	1,916,792.28	10,334,262.39
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	五、16	1,532,773.65	1,458,026.99
应交税费	五、17	152,624.36	404,013.03
其他应付款	五、18	585,872.26	2,460,768.5
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	五、19		36,074,800.00
其他流动负债	五、20	13,831,862.57	16,637,725.79
流动负债合计		231,957,763.57	257,705,999.24
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、21	10,000,000.00	0
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	五、22	2,172,182.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、23	9,833,495.59	11,547,221.35
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		22,005,677.59	11,547,221.35
负债合计		253,963,441.16	269,253,220.59
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、24	97,966,000.00	97,966,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	3,669,747.13	3,694,975.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	20,627,398.91	20,627,398.91
一般风险准备			
未分配利润	五、27	81,486,444.54	101,458,072.10
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		203,749,590.58	223,746,446.99
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		203,749,590.58	223,746,446.99
负债和所有者权益（或股东权益）总计		457,713,031.74	492,999,667.58

法定代表人：赤九林 主管会计工作负责人：张惠兵 会计机构负责人：王雨晴

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
----	----	------------------	------------------

流动资产：			
货币资金		3,200,259.33	1,387,684.05
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		13,474,304.09	16,002,064.19
应收账款	十二、1	17,303,210.51	17,873,431.40
应收款项融资			
预付款项		1,941,173.17	3,678,201.02
其他应收款	十二、2	2,839,144.90	2,195,346.73
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		175,461,994.46	200,012,297.07
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		214,220,086.46	241,149,024.46
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十二、3	109,404,198.00	109,404,198.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		53,992,328.59	55,798,704.13
在建工程		1,750,886.80	4,349,127.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		2,675,270.64	2,745,094.44
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		16,956,132.15	16,808,883.18
其他非流动资产			
非流动资产合计		184,778,816.18	189,106,007.52
资产总计		398,998,902.64	430,255,031.98
流动负债：			

短期借款		98,400,000.00	111,103,063.04
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		38,586,989.09	39,241,218.23
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,255,537.02	1,268,572.99
应交税费		59,983.52	369,877.58
其他应付款		7,610,244.60	13,219,007.05
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,731,522.81	7,855,713.27
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		13,104,377.34	16,015,514.41
流动负债合计		160,748,654.38	189,072,966.57
非流动负债：			
长期借款		10,000,000.00	
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		460,036.67	523,037.39
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,460,036.67	523,037.39
负债合计		171,208,691.05	189,596,003.96
所有者权益（或股东权益）：			
股本		97,966,000.00	97,966,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,669,747.13	3,694,975.98
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		20,627,398.91	20,627,398.91
一般风险准备			
未分配利润		105,527,065.55	118,370,653.13

所有者权益（或股东权益）合计		227,790,211.59	240,659,028.02
负债和所有者权益（或股东权益）合计		398,998,902.64	430,255,031.98

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		144,297,635.12	146,407,909.65
其中：营业收入	五、28	144,297,635.12	146,407,909.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		167,843,725.81	149,202,384.20
其中：营业成本	五、28	135,902,243.88	117,629,049.85
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	五、29	1,873,541.88	1,635,783.46
销售费用	五、30	666,509.30	649,327.20
管理费用	五、31	11,958,255.05	11,602,720.52
研发费用	五、32	7,866,470.79	7,588,774.00
财务费用	五、33	9,576,704.91	10,096,729.17
其中：利息费用	五、33	9,418,833.41	9,735,144.24
利息收入	五、33	6,023.40	6,803.96
加：其他收益	五、34	4,568,197.26	2,219,185.76
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）	五、35	-318,306.75	-244,682.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、36	-674,289.74	-4,984,543.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-19,970,489.92	-5,804,514.09

加：营业外收入	五、37	16,576.71	800,338.96
减：营业外支出	五、38	166,603.82	127,439.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-20,120,517.03	-5,131,614.94
减：所得税费用	五、39	-148,889.47	-670,444.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,971,627.56	-4,461,170.26
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“-”号填列）		-19,971,627.56	-4,461,170.26
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）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-19,971,627.56	-4,461,170.26
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		-19,971,627.56	-4,461,170.26
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-19,971,627.56	-4,461,170.26
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.20	-0.05
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：赤九林

主管会计工作负责人：张惠兵

会计机构负责人：王雨晴

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十二、4	159,266,800.92	150,989,853.52
减：营业成本	十二、4	152,834,787.42	123,570,915.73
税金及附加		970,707.03	807,837.67
销售费用		666,509.30	649,327.20
管理费用		6,605,068.30	7,649,594.78
研发费用		6,567,264.06	6,182,327.84
财务费用		5,965,333.69	6,657,968.41
其中：利息费用		5,845,165.25	6,587,977.56
利息收入		5,303.46	5,583.94
加：其他收益		2,477,863.75	543,490.72
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）		-322,480.41	-146,112.29
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-659,179.41	-4,842,187.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-12,846,664.95	1,027,072.48
加：营业外收入		16,576.71	700,242.99
减：营业外支出		160,748.31	125,899.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-12,990,836.55	1,601,415.87
减：所得税费用		-147,248.97	-634,305.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,843,587.58	2,235,721.77
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,843,587.58	2,235,721.77
（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		-12,843,587.58	2,235,721.77
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	2024 年	2023 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		80,736,763.39	85,809,857.36
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			1,210,456.80
收到其他与经营活动有关的现金	五、40	11,986,508.44	2,545,449.44
经营活动现金流入小计		92,723,271.83	89,565,763.60
购买商品、接受劳务支付的现金		71,980,860.45	51,240,851.57
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		9,342,375.15	10,917,370.12
支付的各项税费		6,684,795.42	6,738,124.67

支付其他与经营活动有关的现金	五、40	22,511,828.87	15,219,488.60
经营活动现金流出小计		110,519,859.89	84,115,834.96
经营活动产生的现金流量净额		-17,796,588.06	5,449,928.64
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,010,514.17	4,242,487.49
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			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		7,010,514.17	4,242,487.49
投资活动产生的现金流量净额		-7,010,514.17	-4,242,487.49
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		154,400,000.00	90,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、40	-	65,234,781.77
筹资活动现金流入小计		154,400,000.00	156,134,781.77
偿还债务支付的现金		115,900,000.00	85,980,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,633,201.96	9,824,096.19
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	五、40	2,197,410.85	65,792,394.44
筹资活动现金流出小计		127,730,612.81	161,596,490.63
筹资活动产生的现金流量净额		26,669,387.19	-5,461,708.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-131,107.67	7,345.12
五、现金及现金等价物净增加额		1,731,177.29	-4,246,922.59
加：期初现金及现金等价物余额		1,490,034.32	5,736,956.91
六、期末现金及现金等价物余额		3,221,211.61	1,490,034.32

法定代表人：赤九林

主管会计工作负责人：张惠兵

会计机构负责人：王雨晴

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		83,154,792.90	85,361,475.06
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,439,813.20	2,419,259.42
经营活动现金流入小计		92,594,606.10	87,780,734.48
购买商品、接受劳务支付的现金		57,508,334.73	41,920,534.74
支付给职工以及为职工支付的现金		7,731,878.76	9,160,540.29
支付的各项税费		5,534,728.91	5,441,948.31
支付其他与经营活动有关的现金		8,902,282.64	13,904,812.60
经营活动现金流出小计		79,677,225.04	70,427,835.94
经营活动产生的现金流量净额		12,917,381.06	17,352,898.54
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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,400,240.97	653,237.74
投资支付的现金			
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		2,400,240.97	653,237.74
投资活动产生的现金流量净额		-2,400,240.97	-653,237.74
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		103,400,000.00	80,900,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			61,675,003.98
筹资活动现金流入小计		103,400,000.00	142,575,003.98
偿还债务支付的现金		105,900,000.00	80,980,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,048,228.29	6,655,693.34
支付其他与筹资活动有关的现金		25,228.85	75,757,394.44
筹资活动现金流出小计		111,973,457.14	163,393,087.78
筹资活动产生的现金流量净额		-8,573,457.14	-20,818,083.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-131,107.67	7,345.12
五、现金及现金等价物净增加额		1,812,575.28	-4,111,077.88

加：期初现金及现金等价物余额		1,387,684.05	5,498,761.93
六、期末现金及现金等价物余额		3,200,259.33	1,387,684.05

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	97,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		101,458,072.10		223,746,446.99
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	97,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		101,458,072.10		223,746,446.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-25,228.85						-19,971,627.56		-19,996,856.41
（一）综合收益总额											-19,971,627.56		-19,971,627.56
（二）所有者投入和减少资本					-25,228.85								-25,228.85
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					-25,228.85							-25,228.85
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	97,966,000.00				3,669,747.13				20,627,398.91		81,486,444.54	203,749,590.58

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	97,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		105,919,242.36		228,207,617.25
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	97,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		105,919,242.36		228,207,617.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											-4,461,170.26		-4,461,170.26
（一）综合收益总额											-4,461,170.26		-4,461,170.26
（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													

1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分 配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股 本）												
2. 盈余公积转增资本（或股 本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转 留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收 益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	97,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		101,458,072.10	223,746,446.99

法定代表人：赤九林

主管会计工作负责人：张惠兵

会计机构负责人：王雨晴

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	97,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		118,370,653.13	240,659,028.02
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	94,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		118,370,653.13	240,659,028.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-25,228.85						-12,843,587.58	-12,868,816.43
（一）综合收益总额					-25,228.85						-12,843,587.58	-12,843,587.58
（二）所有者投入和减少资本												-25,228.85
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					-25,228.85							-25,228.85
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	97,966,000.00				3,669,747.13				20,627,398.91		105,527,065.55	227,790,211.59

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	97,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		116,134,931.36	238,423,306.25

加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	97,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		116,134,931.36	238,423,306.25
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											2,235,721.77	2,235,721.77
（一）综合收益总额											2,235,721.77	2,235,721.77
（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												
1．提取盈余公积												
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												
4．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												

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、本年年末余额	97,966,000.00				3,694,975.98				20,627,398.91		118,370,653.13	240,659,028.02

财务报表附注

一、公司基本情况

1、公司概况

(1) 企业注册地、组织形式和总部地址

大同宇林德石墨新材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为大同市宇林德炭材料科技有限公司,于 2012 年 05 月 14 日成立。2016 年 3 月 5 日,公司全体股东作为发起人签订发起人协议,协议约定有限公司以 2015 年 12 月 31 日为基准日进行审计的净资产折股整体变更为大同宇林德石墨设备股份有限公司。2016 年 3 月 14 日股份公司经大同市工商行政管理局登记注册成立,由赤九林、张惠兵、张志忠、袁慧斌、赤义德共同发起设立股份有限公司。于 2016 年 12 月 20 日在全国中小企业股份转让系统挂牌,证券代码 870170。2019 年 6 月 11 日经大同市市场监督管理局批准公司名称变更为:大同宇林德石墨新材料股份有限公司。

经过历年的转增股本及增发新股截至 2024 年 12 月 31 日止,本公司累计发行股本总数 9,796.60 万股,注册资本为 9,796.60 万元。

社会信用代码: 91140200595332388Y

注册地址: 大同市新荣区花园屯乡花园屯村北

法定代表人: 赤九林

企业类型: 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

营业期限: 2012-05-14 至 无固定期限

(2) 企业的业务性质和主要经营活动

本公司属非金属矿物制品业中的石墨及碳素制品制造业行业。

经营范围主要包括: 石墨及碳素制品制造; 石墨及碳素制品销售; 非金属矿物制品制造; 非金属矿及制品销售; 高纯元素及化合物销售; 非金属废料和碎屑加工处理; 炼焦; 高性能纤维及复合材料制造; 高性能纤维及复合材料销售; 供应链管理服务; 电池零配件生产; 电池零配件销售; 化工产品销售(不含许可类化工产品); 专用化学产品销售(不含危险化学品); 石墨烯材料销售; 新材料技术推广服务; 新材料技术研发; 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广; 货物进出口。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

(3) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表业经本公司全体董事会批准报出。

2、合并财务报表范围

本公司 2024 年度纳入合并范围的子公司共 2 户，具体见本附注“七、1 在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最

终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收

益除外。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

① 外币财务报表的折算

资产负债表日，本公司对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用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。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价

值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（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：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债权投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：信用风险组合
- 应收账款组合 2：低风险组合

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

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

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：往来款
- 其他应收款组合 2：代扣代缴款
- 其他应收款组合 3：暂借款

- 其他应收款组合 4: 保证金
- 其他应收款组合 5: 其他往来款

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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。

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

11、公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

12、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、自制半成品、周转材料、产成品、库存商品、委托加工材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用五五摊销法摊销。

13、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对

被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股

权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

14、固定资产

（1）固定资产确认条件

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋及建筑物	15-30	5.00	3.17-6.33
机器设备	5-15	5.00	9.50
运输设备	10	5.00	9.50
电子设备	5-10	5.00	19.00

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

(3) 每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

15、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

16、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资

本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

17、无形资产

本公司无形资产包括软件、非专利技术等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

类别	使用年限（年）	摊销方法
土地使用权	50.00	直线法
非专利技术	10.00	直线法
财务软件	5.00	直线法

18、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

19、资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

20、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

21、职工薪酬

（1）职工薪酬的范围

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、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。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(2) 短期薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(3) 离职后福利

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，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。

(4) 辞退福利

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

(5) 其他长期福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳

估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

23、收入

（1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产,合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见附注三、10(5))。本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示,净额为借方余额的,根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示;净额为贷方余额的,根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下:

公司销售产品的主要类别为:石墨电极、石墨设备及部件、石墨坩埚、针状焦、煅烧石油焦、石墨材料等;公司根据合同约定将产品交付给客户并收到客户的验收单据且客户已接受该商品,相关的经济利益很可能流入,商品所有权上的主要风险和报酬已转移,商品的法定所有权已转移。

国内销售:本公司货物出库发出,财务人员确认销售合同的基础上,由销售人员提交库存商品出库单、签收单和开票申请时确认销售收入的实现。

国外销售:本公司货物出库发出已报关离岸且公司取得交易对应的报关单和提单时确认销售收入的实现。

24、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本(如销售佣金等)。该成本预期能够收回的,本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本,不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的,本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产:

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司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。

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

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

25、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值，或者确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益或冲减相关成本。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

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

26、递延所得税资产及递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

27、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司作为承租人或出租人评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则本公司认定合同为租赁或者包含租赁。

（2）本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产的会计政策见附注三、28。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。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。

短期租赁

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除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将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的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额

相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(3) 本公司作为出租人

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

28、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第13号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

（2）使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

（3）使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、19。

29、重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

企业会计准则解释第17号

财政部于2023年10月25日发布了《关于印发<企业会计准则解释第17号>的通知》（财会〔2023〕21号）（以下简称“新租赁准则”）。本公司于2024年1月1日起开始执行前述租赁准则。

新租赁准则为规范与承租人之间的租赁确认了模型。为执行新租赁准则，本公司重新评估主要租赁合同的确认为和计量、核算和列报等方面。根据新租赁准则的规定，选择仅对在2024年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2024年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本公司的变化和影响：无

企业会计准则解释第18号

财政部于2024年3月发布的《企业会计准则应用指南汇编2024》以及2024年12月6日发布的《企业会计准则解释第18号》，规定保证类质保费用应计入营业成本；

2023年8月，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11号）（以下简称“数据资源暂行规定”），自2024年1月1日起施行

采用解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2) 会计估计变更

本公司不涉及会计估计变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	法定税率%
增值税	应税收入	13.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00
地方教育附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00、15.00

其中：企业所得税税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率%
大同宇林德石墨新材料股份有限公司	15.00
大同通扬新材料有限公司	15.00
大同扬子新材料有限公司	25.00

2、税收优惠及批文

(1) 企业所得税税收优惠

公司于 2023 年 11 月 6 日获得的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202314000054，有效期三年；大同通扬新材料有限公司于 2024 年 12 月 6 日获得的《高新技术企业证书》，证书编号：CR 202414001118，有效期三年；2024 年适用 15%的企业所得税税率。

(2) 加计扣除优惠

公司根据财政部、税务总局公告 2023 年第 7 号文件，公司在 2024 年度的研发费用支出中享受加计扣除比例为 100%。

五、合并财务报表项目注释

1、货币资金

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金		4,454.81
银行存款	3,221,211.61	1,485,579.51
其他货币资金		
合 计	3,221,211.61	1,490,034.32

说明：截止 2024 年 12 月 31 日，无受限制的货币资金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

票据种类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	14,177,704.29	16,302,064.19
商业承兑汇票		
小计	14,177,704.29	16,302,064.19
减：坏账准备		
合 计	14,177,704.29	16,302,064.19

(2) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

票据种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,164,880.00	10,596,693.08
商业承兑汇票		
合 计	1,164,880.00	10,596,693.08

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	17,027,538.94	19,116,421.25
1 至 2 年	2,476,042.95	894,184.00
2 至 3 年	209,187.20	319,658.04
3 至 4 年	283,626.40	
4 至 5 年		1,871.00
5 年以上	2,285,828.70	2,285,828.70
小计	22,282,224.19	22,617,962.99
减：坏账准备	3,171,184.53	3,013,606.85
合计	19,111,039.66	19,604,356.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	2,181,382.80	9.86	2,181,382.80	100.00	0.00

按信用风险特征组合 计提坏账准备的其他 应收款项	20,100,841.39	90.21	989,801.73	4.92	19,111,039.66
其中：信用风险组合	20,100,841.39	90.21	989,801.73	4.92	19,111,039.66
合 计	22,282,224.19	—	3,171,184.53	—	19,111,039.66

续：

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用 损失率(%)	
按单项计提坏账准备	2,181,382.80	9.86	2,181,382.80	100.00	0.00
按信用风险特征组合 计提坏账准备的其他 应收款项	20,436,580.19	90.36	832,224.05	4.07	19,604,356.14
其中：信用风险组合	20,436,580.19	90.36	832,224.05	4.07	19,604,356.14
合 计	22,617,962.99	—	3,013,606.85	—	19,604,356.14

(3) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

采用单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	计提比例(%)	计提理由
华盛江泉国际贸易有限公司	2,181,382.80	2,181,382.80	100.00	预计无法收回
合 计	2,181,382.80	2,181,382.80	—	—

采用信用分析组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 12 月 31 日		
	应收账款	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	17,027,538.94	3.00	510,826.17
1 至 2 年	2,476,042.95	10.00	247,604.30
2 至 3 年	209,187.20	20.00	41,837.44
3 至 4 年	283,626.40	30.00	85,087.92
4 至 5 年			
5 年以上	104,445.90	100.00	104,445.90
合 计	20,100,841.39	—	989,801.73

续：

	2023 年 12 月 31 日		
	应收账款	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	19,116,421.25	3.00	573,492.64

1 至 2 年	894,184.00	10.00	89,418.40
2 至 3 年	319,658.04	20.00	63,931.61
3 至 4 年		30.00	
4 至 5 年	1,871.00	50.00	935.50
5 年以上	104,445.90	100.00	104,445.90
合 计	20,436,580.19	—	832,224.05

(4) 组合计本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提预期信用损失的应收账款	3,013,606.85	157,577.68			3,171,184.53
合 计	3,013,606.85	157,577.68			3,171,184.53

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占应收账款总额比例	坏账准备期末余额
通化钢铁股份有限公司	3,369,722.24	15.12	101,091.67
AMSTED RALL COMPANY	2,897,396.41	13.00	86,921.89
大同市归巢源贸易有限责任公司	2,259,068.00	10.14	225,906.80
华盛江泉国际贸易有限公司	2,181,382.80	9.79	2,181,382.80
江苏德龙镍业有限公司	1,966,323.80	8.82	58,989.71
合计	12,673,893.25	56.87	2,654,292.87

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例%	金额	比例%
1 年以内	2,449,471.51	75.31	3,067,877.10	81.72
1 至 2 年	117,194.00	3.60	671,819.95	17.90
2 至 3 年	662,819.95	20.38		
3 至 4 年				
4 至 5 年			14,177.23	0.38
5 年以上	23,177.23	0.71		
合 计	3,252,662.69	100.00	3,753,874.28	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额大额的预付款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占预付账款总额比例 (%)
内蒙古立成新材料科技有限公司	1,007,490.50	30.97
上海智晏商贸有限公司(供货商)	393,439.69	12.10
山西证券股份有限公司	90,000.00	2.77
大同华润燃气有限公司	79,622.57	2.45
山西鼎元盛信息咨询有限公司	70,000.00	2.15
合 计	1,640,552.76	50.44

5、其他应收款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,474,636.08	771,094.60
合 计	1,474,636.08	771,094.60

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	1,069,808.23	303,704.78
1 至 2 年	98,167.10	60,000.00
2 至 3 年	60,000.00	
3 至 4 年		600,000.00
4 至 5 年	600,000.00	
小计	1,827,975.33	963,704.78
减：坏账准备	353,339.25	192,610.18
合 计	1,474,636.08	771,094.60

② 按款项性质分类披露

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
往来款	533,662.25	
保证金	1,085,000.00	591,333.29
暂借款	116,167.10	170,000.00
代扣代缴款	19,023.58	75,723.08
其他往来款	74,122.40	126,648.41
小计	1,827,975.33	963,704.78

减：坏账准备	353,339.25	192,610.18
合计	1,474,636.08	771,094.60

③ 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	1,827,975.33	100.00	353,339.25	19.53	1,474,636.08
其中：信用风险组合	1,808,951.75	98.96	353,339.25	19.53	1,455,612.50
低风险组合	19,023.58	1.04			19,023.58
合 计	1,827,975.33	—	353,339.25	—	1,474,636.08
续：					
类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	963,704.78	100.00	192,610.18	21.88	771,094.60
其中：信用风险组合	880,372.70	91.35	192,610.18	21.88	687,762.52
低风险组合	83,332.08	8.65			83,332.08
合 计	963,704.78	—	192,610.18	—	771,094.60

④ 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	1,050,784.65	3.00	31,522.54	220,372.70	3.00	6,610.18
1 至 2 年	98,167.10	10.00	9,816.71	60,000.00	10.00	6,000.00
2 至 3 年	60,000.00	20.00	12,000.00		20.00	
3 至 4 年		30.00		600,000.00	30.00	180,000.00
4 至 5 年	600,000.00	50.00	300,000.00		50.00	
5 年以上		100.00			100.00	
合 计	1,808,951.75	—	353,339.25	880,372.70	—	192,610.18

⑤ 组合计本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额余额	12,610.18	180,000.00		192,610.18
期初余额余额在本期				
--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	28,729.07	132,000.00		160,729.07
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额余额	41,339.25	312,000.00		353,339.25

坏账准备的情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	192,610.18	160,729.07			353,339.25
合 计	192,610.18	160,729.07			353,339.25

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	款项性质	2024 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
和运国际融资租赁有限公司	往来款	500,000.00	1 年以内	27.35	15,000.00
中信泰富钢铁贸易有限公司	保证金	500,000.00	4-5 年	27.35	250,000.00
泰富科创特钢（上海）有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	27.35	15,000.00
花园屯村委会-医保临时借款	暂借款	100,000.00	4-5 年	5.47	50,000.00
大同市新荣区花园屯乡家农村综合便民服务中心	其他费用款	70,000.00	1-2 年	3.83	7,000.00
合 计		1,670,000.00	—	91.35	337,000.00

6、存货

(1) 存货分类

项目	2024年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	42,800,583.61	1,580,661.17	41,219,922.44

库存商品	76,680,432.44	3,839,162.20	72,841,270.24
周转材料	756,714.16		756,714.16
委托加工物资	45,808,231.52	1,294,688.17	44,513,543.35
半成品	50,793,789.92	11,100,326.11	39,693,463.81
合计	216,839,751.65	17,814,837.65	199,024,914.00

续：

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,383,086.51	758,085.83	16,625,000.68
库存商品	104,181,975.10	5,776,232.54	98,405,742.56
周转材料	725,093.50		725,093.50
委托加工物资	67,746,801.50	1,880,823.73	65,865,977.77
半成品	45,507,641.44	9,077,936.59	36,429,704.85
合计	235,544,598.05	17,493,078.69	218,051,519.36

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

存货种类	2023年12月31日	本期增加		本期减少		2024年12月31日
		计提	其他	转回及转销	其他	
原材料	758,085.83	822,575.34				1,580,661.17
库存商品	5,776,232.54			1,937,070.34		3,839,162.20
委托加工物资	1,880,823.73			586,135.56		1,294,688.17
半成品	9,077,936.59	2,022,389.52				11,100,326.11
合 计	17,493,078.69	2,844,964.86		2,523,205.90		17,814,837.65

7、其他流动资产

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
增值税留抵扣额		68,962.95
合计		68,962.95

8、固定资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	187,702,991.71	197,764,169.02
固定资产清理		
合计	187,702,991.71	197,764,169.02

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
----	--------	------	------	------	----

一、账面原值：					
1.2023 年 12 月 31 日	178,041,953.14	84,436,564.33	1,997,855.40	2,521,765.84	266,998,138.71
2.本期增加金额	326,445.50	6,853,914.99		379,076.24	7,559,436.73
（1）购入	27,522.94	6,853,914.99		129,076.24	7,010,514.17
（2）在建工程转入	298,922.56			250,000.00	548,922.56
3.本期减少金额					
4.2024 年 12 月 31 日	178,368,398.64	91,290,479.32	1,997,855.40	2,900,842.08	274,557,575.44
二、累计折旧					
1.2023 年 12 月 31 日	32,187,305.47	34,216,841.12	1,058,390.90	1,771,432.20	69,233,969.69
2.本期增加金额	4,704,190.05	12,462,444.73	180,708.72	273,270.54	17,620,614.04
（1）计提	4,704,190.05	12,462,444.73	180,708.72	273,270.54	17,620,614.04
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.2024 年 12 月 31 日	36,891,495.52	46,679,285.85	1,239,099.62	2,044,702.74	86,854,583.73
三、减值准备					
1.2023 年 12 月 31 日					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.2024 年 12 月 31 日					
四、账面价值					
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	141,476,903.12	44,611,193.47	758,755.78	856,139.34	187,702,991.71
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	145,854,647.67	50,219,723.21	939,464.50	750,333.64	197,764,169.02

9、在建工程

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
在建工程		1,883,663.40
工程物资	1,750,886.80	4,099,127.77
合计	1,750,886.80	5,982,791.17

（1）在建工程情况

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
消防工程		250,000.00
振动成型机生产系统		1,633,663.40
合计		1,883,663.40

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	2023 年 12 月 31 日	本 期 增加	转入固定资 产	其 他 减少	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 (%)	2024 年 12 月 31 日
消防工程	250,000.00		250,000.00					
振动成型机 生产系统	1,633,663.40		1,633,663.40					
合 计	1,883,663.40		1,883,663.40					

(3) 工程物资

项目	2024年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
工程物资	1,750,886.80		1,750,886.80
合计	1,750,886.80		1,750,886.80

续:

项目	2023年12月31日		
	账面余额	跌价准备	账面价值
工程物资	4,099,127.77		4,099,127.77
合计	4,099,127.77		4,099,127.77

10、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件使用权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.2023 年 12 月 31 日	11,544,605.17	108,965.82	1,508,928.31	13,162,499.30
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				
4.2024 年 12 月 31 日	11,544,605.17	108,965.82	1,508,928.31	13,162,499.30
二、累计摊销				
1.2023 年 12 月 31 日	2,479,145.08	108,965.79	527,762.25	3,115,873.12
2.本期增加金额	211,813.32		150,892.80	362,706.12
(1) 计提	211,813.32		150,892.80	362,706.12
3.本期减少金额				
4.2024 年 12 月 31 日	2,690,958.40	108,965.79	678,655.05	3,478,579.24
三、减值准备				
1.2023 年 12 月 31 日				
2.本期增加金额				
3.本期减少金额				

4.2024 年 12 月 31 日				
四、账面价值				
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	8,853,646.77	0.03	830,273.26	9,683,920.06
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	9,065,460.09	0.03	981,166.06	10,046,626.18

11、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 递延所得税资产

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值损失	528,678.57	3,524,523.77	480,932.56	3,206,217.03
资产减值准备	2,725,105.27	18,167,368.43	2,623,961.81	17,493,078.69
可抵扣亏损	15,009,281.00	100,061,873.33	15,009,281.00	99,472,830.75
合 计	18,263,064.84	121,753,765.53	18,114,175.37	120,172,126.47

(2) 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	28,033,421.64	22,504,446.68
合 计	28,033,421.64	22,504,446.68

(3) 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	备注
2032 年	5,528,974.96	8,763,616.33	
2033 年	8,763,616.33	13,740,830.35	
2034 年	13,740,830.35		
合 计	28,033,421.64	22,504,446.68	

12、其他非流动资产

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预付设备款	50,000.00	1,050,000.00
合计	50,000.00	1,050,000.00

13、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
本金-抵押+质押贷款	49,900,000.00	84,900,000.00
本金-委托贷款	28,500,000.00	30,000,000.00
本金-保证贷款	61,000,000.00	
本金-信用贷款	15,000,000.00	6,000,000.00

短期应付利息	5,347.22	214,368.55
合计	154,405,347.22	121,114,368.55

(2) 抵押+质押贷款明细

项目	金额	质押人	质押品	抵押物
大同农村商业银行股份有限公司河西分理处	49,900,000.00	赤九林, 赤义德, 张志忠, 张惠兵	股权质押	大同宇林德石墨新材料股份有限公司: 晋(2019)大同不动产权第 0034617 号的房屋及其对应的土地。抵押合同号 021571032308181B2762-3; 大同扬子新材料有限公司: 晋(2022)大同不动产权第 0110984 号、0110985 号、0110619 号的房屋及其对应的土地 大同通扬新材料有限公司: 晋(2022)大同市不动产权第 0110617 号其对应的房屋
合计	49,900,000.00	——	——	——

(3) 委托贷款明细

项目	金额	质押人	质押品
华夏银行股份有限公司大同分行	28,500,000.00	赤九林, 赤义德, 张志忠, 张惠兵	股权质押
合计	28,500,000.00	——	——

(4) 保证贷款明细

项目	金额	保证人
中国农业银行股份有限公司大同前进支行	10,000,000.00	杨美玲, 大同市财信融资担保有限公司, 赤九林
中国银行股份有限公司大同和四路支行	5,000,000.00	杨美玲, 大同市财信融资担保有限公司, 赤九林
中国银行股份有限公司大同和四路支行	5,000,000.00	杨美玲, 大同市财信融资担保有限公司, 赤九林
中国银行股份有限公司大同和四路支行	5,000,000.00	杨美玲, 大同市财信融资担保有限公司, 赤九林
大同农村商业银行股份有限公司	36,000,000.00	大同市财信融资担保有限公司
合计	61,000,000.00	——

(5) 信用贷款明细

项目	金额
中国邮政储蓄银行股份有限公司大同市御河西路支行	1,800,000.00
中国邮政储蓄银行股份有限公司大同市御河西路支行	200,000.00
交通银行股份有限公司大同分行营业部	3,000,000.00
中国工商银行股份有限公司大同雁云支行	10,000,000.00
合计	15,000,000.00

14、应付账款

(1) 应付款项按款项性质披露

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
材料款	55,348,612.81	56,981,658.10
工程款	3,602,957.00	5,527,496.90
设备款	547,468.50	5,643,906.46
费用款	33,452.92	1,068,972.53
合计	59,532,491.23	69,222,033.99

(2) 按应付对象归集的期末重要的应付账款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占应付账款总额得比例 (%)
大同明阳新材料有限公司	12,424,541.93	20.87
大同泓泰石墨材料有限公司	5,679,549.57	9.54
大同新成新材料股份有限公司	4,818,126.06	8.09
葫芦岛市葫芦岛宏峰碳素制品有限公司	4,296,586.41	7.22
兴和县兴旺碳素有限责任公司	3,594,863.76	6.04
合计	30,813,667.73	51.76

15、合同负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收货款	1,916,792.28	10,334,262.39
合计	1,916,792.28	10,334,262.39

16、应付职工薪酬

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
短期薪酬	1,458,026.99	8,622,889.94	9,280,580.39	800,336.54
离职后福利-设定提存计划		732,641.71	204.60	732,437.11
合计	1,458,026.99	9,355,531.65	9,280,784.99	1,532,773.65

(1) 短期薪酬

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
工资、奖金、津贴和补贴	1,458,026.99	7,661,438.57	8,320,627.82	798,837.74
职工福利费		405,431.38	405,431.38	
社会保险费		387,422.75	387,422.75	
其中：1. 医疗保险费		309,054.49	309,054.49	
2. 工伤保险费		78,368.26	78,368.26	

工会经费和职工教育经费		168,597.24	167,098.44	1,498.80
合计	1,458,026.99	8,622,889.94	9,280,580.39	800,336.54

(2) 设定提存计划

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
基本养老保险费		706,410.26		706,410.26
失业保险费		26,231.45	204.60	26,026.85
合计		732,641.71	204.60	732,437.11

17、应交税费

税项	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税	88,366.45	369,390.42
水资源税		3,196.00
印花税	63,427.50	28,697.00
教育费附加		480.80
地方教育附加		320.53
城市维护建设税		1,121.87
环境保护税	501.41	439.41
城镇垃圾处理费	329.00	367.00
合计	152,624.36	404,013.03

18、其他应付款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息		
应付股利		
其他应付款	585,872.26	2,460,768.50
合计	585,872.26	2,460,768.50

(1) 其他应付款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
质保金/保证金	60,000.00	72,000.00
代扣代缴款	459,860.85	186,414.51
往来款及其他	66,011.41	2,202,353.99
合计	585,872.26	2,460,768.50

(2) 按应付对象归集期末余额前五名的其他应付款情况

单位名称	款项性质	2024 年 12 月 31 日	账龄	占其他应付账款总额得比例 (%)
------	------	------------------	----	------------------

社会保险费	代扣代缴款	263,660.37	1 年以内	45.00
工会经费	代扣代缴款	262,211.89	1 年以内、 1 至 2 年	44.76
南京舜祖软件有限公司	质保金/保证金	60,000.00	5 年以上	10.24
合计	——	585,872.26	——	100.00

19、一年内到期的非流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款		36,000,000.00
长期借款应付利息		74,800.00
合计		36,074,800.00

20、其他流动负债

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税	243,430.79	1,343,454.10
未终止确认的已背书未到期的银行承兑汇票	13,588,431.78	15,286,991.69
其他预计费用		7,280.00
合计	13,831,862.57	16,637,725.79

21、长期借款

(1) 长期借款分类

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
信用借款	10,000,000.00	
质押+保证借款		36,000,000.00
减：一年内到期的非流动负债		36,000,000.00
合计	10,000,000.00	0.00

(2) 信用借款明细

项目	起始日期	讫止日期	金额
中国建设银行股份有限公司大同北苑路支行	2024-8-22	2027-8-22	5,000,000.00
中国建设银行股份有限公司大同北苑路支行	2024-9-30	2027-9-30	5,000,000.00
合计	——	——	10,000,000.00

22、长期应付款

项目	2024年12月31日	2023年12月31日
应付融资租赁款	2,172,182.00	
其中：未确认融资费用	103,818.00	

合计	2,172,182.00
----	--------------

23、递延收益

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
政府补助	11,547,221.35		1,713,725.76	9,833,495.59
合 计	11,547,221.35		1,713,725.76	9,833,495.59

说明：政府补助详情见附注五、42。

24、股本

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股份总数	97,966,000.00			97,966,000.00
合计	97,966,000.00			97,966,000.00

25、资本公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
资本溢价	3,694,975.98		25,228.85	3,669,747.13
合计	3,694,975.98		25,228.85	3,669,747.13

26、盈余公积

项目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	20,627,398.91			20,627,398.91
合计	20,627,398.91			20,627,398.91

27、未分配利润

项目	2024 年度	2023 年度	提取或 分配比例
调整前上期末未分配利润	101,458,072.10	105,919,242.36	--
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）			--
调整后期初未分配利润	101,458,072.10	105,919,242.36	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-19,971,627.56	-4,461,170.26	--
其他			
减：提取法定盈余公积			10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利			
转增资本公积			
其他			
期末未分配利润	81,486,444.54	101,458,072.10	--

28、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	143,867,653.42	135,596,291.46	145,847,118.78	117,156,756.19
其中：石墨电极	87,123,513.39	82,086,911.63	117,464,890.34	92,944,375.30
针状焦、煅烧石油焦、石墨材料等	43,698,730.16	43,210,437.89	15,452,410.79	13,317,906.28
石墨设备及部件	4,831,080.31	3,006,112.44	3,322,841.13	1,721,740.10
加工费及其他	8,214,329.56	7,292,829.50	3,293,034.02	2,990,089.31
石墨坩埚			6,313,942.50	6,182,645.20
其他业务	429,981.70	305,952.42	560,790.87	472,293.66
租赁费用	37,212.80		40,974.27	
电费	392,768.90	305,952.42	519,816.60	472,293.66
合计	144,297,635.12	135,902,243.88	146,407,909.65	117,629,049.85

29、税金及附加

项目	2024 年度	2023 年度
房产税	840,596.08	747,892.10
土地使用税	331,549.20	331,549.20
印花税	151,346.71	109,372.33
水资源税	3,340.00	19,940.00
残保金	101,314.08	101,579.12
教育费附加	107,277.63	80,126.07
地方教育附加	71,518.42	53,417.38
城市维护建设税	257,277.45	187,120.77
环保税	9,322.31	4,786.49
合计	1,873,541.88	1,635,783.46

说明：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

30、销售费用

项目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	389,014.00	460,882.00
差旅与车辆费	101,417.34	99,099.61
业务招待费	137,432.00	52,235.35
办公费	38,645.96	25,193.95
其他		11,916.29

合计	666,509.30	649,327.20
----	------------	------------

31、管理费用

项目	2024 年度	2023 年度
折旧与摊销	5,001,614.79	3,761,820.52
职工薪酬	3,756,971.39	4,234,782.12
第三方服务费	1,581,203.30	1,755,895.46
业务招待费	834,337.99	771,429.52
办公费	291,326.50	174,837.59
差旅费及车辆使用费	61,211.81	189,557.09
其他	431,589.27	714,398.22
合计	11,958,255.05	11,602,720.52

说明：其他费用含有安全费、燃气费、装修及修缮费等其他费用。

32、研发费用

项目	2024 年度	2023 年度
材料费	5,894,810.61	4,758,913.14
职工薪酬	1,159,136.07	1,159,945.94
折旧与摊销	775,348.72	911,539.97
其他	37,175.39	758,374.95
合计	7,866,470.79	7,588,774.00

说明：其他费用含有电费、燃气费等其他费用。

33、财务费用

项目	2024 年度	2023 年度
利息支出	9,418,833.41	9,735,144.24
减：利息收入	6,023.40	6,803.96
汇兑损益	-131,107.67	-126,448.36
银行手续费	77,699.74	44,770.64
贴现利息	104,802.83	27,016.23
担保费	112,500.00	423,050.38
合计	9,576,704.91	10,096,729.17

34、其他收益

补助项目	2024 年度	2023 年度	与资产相关/ 与收益相关
政府补助	4,568,197.26	2,219,185.76	与收益相关
合计	4,568,197.26	2,219,185.76	—

说明：政府补助明细详见附注五、42。

35、信用减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
坏账准备	-318,306.75	-244,682.01
合计	-318,306.75	-244,682.01

36、资产减值损失

项目	2024 年度	2023 年度
存货跌价损失	-674,289.74	-4,984,543.29
合计	-674,289.74	-4,984,543.29

37、营业外收入

项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额		
			2024 年度	2023 年度	
政府补助		800,000.00		800,000.00	
其他	16,576.71	338.96	16,576.71	338.96	
合计	16,576.71	800,338.96	16,576.71	800,338.96	

说明：政府补助明细详见附注五、42。

38、营业外支出

项目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额		
			2024 年度	2023 年度	
罚款	70,720.58	31,539.99	70,720.58	31,539.99	
其他	95,883.24	95,899.82	95,883.24	95,899.82	
合计	166,603.82	127,439.81	166,603.82	127,439.81	

39、所得税费用

(1) 所得税费用

项目	2024 年度	2023 年度
按税法及相关规定计算的当期所得税		
递延所得税费用	-148,889.47	-670,444.68
合计	-148,889.47	-670,444.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度
利润总额	-20,120,517.03	-5,131,614.94
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,018,077.55	-769,742.24

子公司适用不同税率的影响	-130,411.87	-237,893.84
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	145,765.50	54,381.92
加计扣除影响	-1,179,970.62	-1,138,316.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-759,594.10
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	4,033,805.07	2,180,719.69
合 计	-148,889.47	-670,444.67

40、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
政府补助	4,568,197.26	1,305,460.37
利息收入	6,023.40	6,803.96
其他往来及保证金	7,412,287.78	1,233,185.11
合 计	11,986,508.44	2,545,449.44

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
期间费用及其他	22,511,828.87	15,219,488.60
合 计	22,511,828.87	15,219,488.60

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
宋建华		101,639.00
吉丽珍		5,000,000.00
大同市财信融资担保有限公司		49,900,000.00
财政贴息		83,142.77
大同市迈特瑞新能源科技有限公司		2,850,000.00
丰镇市宏升炭素有限公司		7,300,000.00
合 计	-	65,234,781.77

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
天昊国际房地产土地资产评估集团有限公司	10,377.36	
北京市大安律师事务所	14,851.49	
和运国际融资租赁有限公司	2,172,182.00	

大同市财信融资担保有限公司		49,900,000.00
融资担保		429,394.44
宋建华		313,000.00
吉丽珍		5,000,000.00
大同市迈特瑞新能源科技有限公司		2,850,000.00
丰镇市宏升炭素有限公司		7,300,000.00
合 计	2,197,410.85	65,792,394.44

41、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-19,971,627.56	-4,461,170.26
加：资产减值损失	674,289.74	4,984,543.29
信用减值损失	318,306.75	244,682.01
固定资产折旧	17,620,614.04	17,356,610.65
使用权资产折旧		
无形资产摊销	362,706.12	364,522.07
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	9,576,704.91	10,158,194.62
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-148,889.47	-670,444.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	21,412,051.82	-15,913,727.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-15,680,208.37	837,953.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-31,960,536.04	-7,451,235.31
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-17,796,588.06	5,449,928.64
2、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	3,221,211.61	1,490,034.32
减：现金的期初余额	1,490,034.32	5,736,956.91
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

现金及现金等价物净增加额	1,731,177.29	-4,246,922.59
--------------	--------------	---------------

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	2024 年度	2023 年度
一、现金		
其中：库存现金		4,454.81
可随时用于支付的银行存款	3,221,211.61	1,485,579.51
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	3,221,211.61	1,490,034.32

42、政府补助

(1) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	种类	2024 年度计入 损益的金额	2023 年度计入 损益的金额	计入损益的 列报项目	与资产相关/ 与收益相关
基础设施配套费	财政拨款	2,814,333.34	2,910,520.63	递延收益	与收益相关
技术改造项目（年产 20000 吨焙烧品配套项目）	财政拨款	1,496,687.25	1,854,337.16	递延收益	与收益相关
技术改造项目	财政拨款	5,522,475.00	6,782,363.56	递延收益	与收益相关
递延收益-大同市财政局关于提前下达 2019 年山西省技术改造项目资金的通知同财建(2018)205 号	财政拨款		1,131,000.00	其他收益	与收益相关
递延收益-基础设施配套费	财政拨款	125,225.76	271,725.72	其他收益	与收益相关
递延收益-技术改造项目	财政拨款	1,588,500.00		其他收益	与收益相关
递延收益-大同市财政局关于下达 2019 年山西省技术改造项目资金(第二批)的通知同财建(2019)139 号	财政拨款		311,000.04	其他收益	与收益相关
大同市社会保险服务中心失业保险稳岗补贴	财政拨款	22,094.00	62,160.00	其他收益	与收益相关
大同市新荣区人民政府就业工作部门联席会议办公室企业职工技能培训补贴	财政拨款	25,754.72	21,300.00	其他收益	与收益相关
山西省市场监督管理局 2023 年度新确认国家知识产权优势企业申报奖励	财政拨款	100,000.00		其他收益	与收益相关

大同市工业和信息化局 参展并获订单兑换资金	财政拨款	50,000.00		其他收益	与收益相关
大同市新荣区工业和信息化局技术改造两化融合管理体系贯标奖励资金	财政拨款	300,000.00		其他收益	与收益相关
大同市科学技术局人才政策补助	财政拨款	150,000.00		其他收益	与收益相关
科技局科技创新奖励	财政拨款	50,000.00	22,000.00	其他收益	与收益相关
战略性新兴产业奖补资金	财政拨款	928,800.00		其他收益	与收益相关
2020 年首次入规连续两年在规企业“小升规”奖励资金	财政拨款	50,000.00		其他收益	与收益相关
增值税加计抵减	财政拨款	1,176,734.49		其他收益	与收益相关
山西省市场监督管理局 山西精品专项补助	财政拨款		400,000.00	其他收益	与收益相关
财政返还个税手续费	财政拨款	1,088.29		其他收益	与收益相关
山西省科学技术厅 2021 年度高企认定奖励	财政拨款		100,000.00	营业外收入	与收益相关
山西省地方金融监督管理局直接融资奖励资金	财政拨款		500,000.00	营业外收入	与收益相关
大同市工业和信息化局 上市辅导备案企业补助资金	财政拨款		200,000.00	营业外收入	与收益相关
合计	——	14,401,692.85	14,566,407.11	——	——

43、所有权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	46,230,238.27	抵押借款
无形资产	2,675,270.64	抵押借款

44、外币货币型项目

项 目	期末账面价值	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	268,398.88	7.1884	1,929,973.80
应收账款			
其中：美元	450,488.83	7.1884	3,238,293.91
合 计	718,887.71	7.1884	5,168,267.71

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例%		取得方式
				直接	间接	
大同扬子新材料有限公司	山西省大同市	山西省大同市	非金属矿物制品业	100.00		现金购入
大同通扬新材料有限公司	山西省大同市	山西省大同市	非金属矿物制品业	100.00		现金购入

七、金融工具风险管理

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险，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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的

影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司承受外汇风险主要与美元有关，除本公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本公司的交易及境外经营的业绩均构成影响。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的外币货币性项目余额参见本附注五、44 外币货币型项目。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	2024 年度		2023 年度	
	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币对美元汇率升值 1%	-1,016.79	-1,016.79	-24,385.85	-24,385.85
人民币对美元汇率贬值 1%	1,016.79	1,016.79	24,385.85	24,385.85

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

注 2：上表的股东权益变动不包括留存收益

八、关联方及关联交易

1、本公司的母公司情况

本公司最终控制人为赤九林、赤义德，直接持有本公司股份比例为 36.5259%，对本公司直接表决权 36.5259%。

2、本公司的子公司情况

子公司情况详见附注六。

3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
张惠兵	本公司股东
张志忠	本公司股东
袁慧斌	本公司股东
张罡	本公司股东
大同市欣美房地产开发有限公司	本公司股东

丰镇市宏升炭素有限公司	受持股 5%以上的股东控制
大同市睿康房地产开发有限责任公司	受持股 5%以上的股东控制
广泓富昶（北京）投资管理有限责任公司	受持股 5%以上的股东控制
陶龙	监事会主席
符凯凯	监事
杨彬	职工监事
温志伟	副总经理
辛丽芳	财务负责人
陈士林	副总经理
杨艮奎	副总经理
王雨晴	财务负责人
赵志超	董事会秘书

4、关联交易情况

（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

关联方	关联交易内容	2024 年度	2023 年度
丰镇市宏升炭素有限公司	加工服务	2,485.85	70,179.65

5、关联担保情况

① 本公司作为担保方

截至 2024 年 12 月 31 日，①本公司作为被担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
赤九林	20,000,000.00	2019 年 6 月 6 日	2024 年 6 月 5 日	是
赤义德	8,000,000.00	2019 年 6 月 6 日	2024 年 6 月 5 日	是
张惠兵	12,000,000.00	2019 年 6 月 6 日	2024 年 6 月 5 日	是
赤九林	10,000,000.00	2023 年 8 月 25 日	2024 年 8 月 6 日	是
赤义德	4,000,000.00	2023 年 8 月 25 日	2024 年 8 月 6 日	是
张志忠	5,000,000.00	2023 年 8 月 25 日	2024 年 8 月 6 日	是
张惠兵	5,000,000.00	2023 年 8 月 25 日	2024 年 8 月 6 日	是
赤九林	2,000,000.00	2023 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 26 日	是
赤义德	2,000,000.00	2023 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 26 日	是
张志忠	2,000,000.00	2023 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 26 日	是

张惠兵	2,000,000.00	2023 年 4 月 28 日	2024 年 4 月 26 日	是
赤九林、杨美玲	10,000,000.00	2023 年 6 月 27 日	2024 年 6 月 24 日	是
赤九林、杨美玲	5,000,000.00	2023 年 9 月 28 日	2024 年 9 月 26 日	是
赤九林、赤义德、张惠兵	5,000,000.00	2023 年 7 月 5 日	2024 年 7 月 4 日	是
赤九林、杨美玲	5,000,000.00	2023 年 9 月 28 日	2024 年 9 月 26 日	是
杨美玲,赤九林	5,000,000.00	2023 年 3 月 6 日	2024 年 2 月 20 日	是
杨美玲,赤九林	5,000,000.00	2023 年 9 月 1 日	2024 年 8 月 29 日	是
赤九林	10,000,000.00	2022 年 9 月 5 日	2023 年 8 月 25 日	是
赤义德	4,000,000.00	2022 年 9 月 5 日	2023 年 8 月 25 日	是
张惠兵	5,000,000.00	2022 年 9 月 5 日	2023 年 8 月 25 日	是
张志忠	5,000,000.00	2022 年 9 月 5 日	2023 年 8 月 25 日	是
赤九林、杨美玲	10,000,000.00	2022 年 1 月 13 日	2023 年 1 月 4 日	是
赤九林、赤义德、张惠兵	5,000,000.00	2022 年 7 月 19 日	2023 年 7 月 18 日	是
赤九林、杨美玲	5,000,000.00	2022 年 8 月 26 日	2023 年 8 月 11 日	是
赤九林、杨美玲	5,000,000.00	2022 年 9 月 30 日	2023 年 9 月 25 日	是
赤九林、杨美玲	5,000,000.00	2022 年 8 月 19 日	2023 年 8 月 18 日	是
赤九林	2,000,000.00	2022 年 4 月 27 日	2023 年 5 月 27 日	是
赤义德	2,000,000.00	2022 年 4 月 27 日	2023 年 5 月 27 日	是
张惠兵	2,000,000.00	2022 年 4 月 27 日	2023 年 5 月 27 日	是
张志忠	2,000,000.00	2022 年 4 月 27 日	2023 年 5 月 27 日	是

6、关联方应收应付款项

① 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	丰镇市宏升炭素有限公司	2,485.85	50,499.65

九、承诺及或有事项

1、重要的承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼等或有事项，对外担保详见本附注八、5。

十、资产负债表日后事项

截至审计报告日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十二、母公司财务报表主要项目注释

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	15,376,985.81	18,094,219.33
1 至 2 年	2,432,217.55	72,640.80
2 至 3 年		319,658.04
3 至 4 年	283,626.40	
4 至 5 年		1,871.00
5 年以上	2,285,828.70	2,285,828.70
小计	20,378,658.46	20,774,217.87
减：坏账准备	3,075,447.95	2,900,786.47
合计	17,303,210.51	17,873,431.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	2,181,382.80	10.70	2,181,382.80	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	18,197,275.66	89.30	894,065.15	4.91	17,303,210.51
其中：信用风险组合	18,197,275.66	89.30	894,065.15	4.91	17,303,210.51
合计	20,378,658.46	—	3,075,447.95	—	17,303,210.51

续：

类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备	2,181,382.80	10.50	2,181,382.80	100.00	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	18,592,835.07	89.50	719,403.67	3.87	17,873,431.40
其中：信用风险组合	18,592,835.07	89.50	719,403.67	3.87	17,873,431.40
合计	20,774,217.87	—	2,900,786.47	—	17,873,431.40

(3) 采用单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	计提比例（%）	计提理由
华盛江泉国际贸易有限公司	2,181,382.80	2,181,382.80	100.00	预计无法收回
合计	2,181,382.80	2,181,382.80	—	—

(4) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 12 月 31 日		
	应收账款	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	15,376,985.81	3.00	461,309.57
1 至 2 年	2,432,217.55	10.00	243,221.76
2 至 3 年		20.00	
3 至 4 年	283,626.40	30.00	85,087.92
4 至 5 年		50.00	
5 年以上	104,445.90	100.00	104,445.90
合计	18,197,275.66	—	894,065.15

续：

	2023 年 12 月 31 日		
	应收账款	预期信用损失率(%)	坏账准备
1 年以内	18,094,219.33	3.00	542,826.58
1 至 2 年	72,640.80	10.00	7,264.08
2 至 3 年	319,658.04	20.00	63,931.61
3 至 4 年		30.00	
4 至 5 年	1,871.00	50.00	935.50
5 年以上	104,445.90	100.00	104,445.90
合计	18,592,835.07	—	719,403.67

(5) 组合计本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按组合计提预期信用损失的应收账款	2,900,786.47	174,661.48			3,075,447.95
合计	2,900,786.47	174,661.48			3,075,447.95

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日	占应收账款总额 比例	坏账准备期末余 额
华盛江泉国际贸易有限公司	2,181,382.80	10.70	2,181,382.80
通化钢铁股份有限公司	3,369,722.24	16.54	101,091.67
AMSTED RALL COMPANY	2,897,396.41	14.22	86,921.89
江苏德龙镍业有限公司	1,966,323.80	9.65	58,989.71
大同市归巢源贸易有限责任公司	2,259,068.00	11.09	225,906.80
合计	12,673,893.25	62.20	2,654,292.87

2、其他应收款

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,839,144.90	2,195,346.73
合计	2,839,144.90	2,195,346.73

(1) 其他应收款

① 按账龄披露

账龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	2,418,307.18	1,724,857.18
1 至 2 年	98,167.10	60,000.00
2 至 3 年	60,000.00	
3 至 4 年		600,000.00
4 至 5 年	600,000.00	
小计	3,176,474.28	2,384,857.18
减：坏账准备	337,329.38	189,510.45
合计	2,839,144.90	2,195,346.73

② 按款项性质分类披露

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证金	1,882,161.20	591,333.29
往来款	1,085,000.00	1,553,093.86
暂借款	116,167.10	185,715.20
代扣代缴款	19,023.58	54,714.83
其他费用款	74,122.40	
小计	3,176,474.28	2,384,857.18
减：坏账准备	337,329.38	189,510.45

合计	2,839,144.90	2,195,346.73
----	--------------	--------------

③ 按坏账计提方法分类披露

类别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	3,176,474.28	100.00	337,329.38	10.62	2,839,144.90
其中：信用风险组合	1,275,289.50	40.00	337,329.38	26.45	937,960.12
低风险组合	1,901,184.78	60.00			1,901,184.78
合 计	3,176,474.28	—	337,329.38	—	2,839,144.90
续：					
类别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	预期信用损失率(%)	
按单项计提坏账准备					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	2,384,857.18	100.00	189,510.45	24.39	2,384,857.18
其中：信用风险组合	777,048.49	32.58	189,510.45	24.39	587,538.04
低风险组合	1,607,808.69	67.42			1,607,808.69
合 计	2,384,857.18	—	189,510.45	—	2,195,346.73

④ 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款

采用账龄分析法计提坏账准备的其他应收款项

账 龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	比例(%)	坏账准备	账面余额	比例(%)	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	517,122.40	3.00	15,512.67	117,048.49	3.00	3,510.45
1 至 2 年	98,167.10	10.00	9,816.71	60,000.00	10.00	6,000.00
2 至 3 年	60,000.00	20.00	12,000.00		20.00	
3 至 4 年		30.00		600,000.00	30.00	180,000.00
4 至 5 年	600,000.00	50.00	300,000.00		50.00	
5 年以上		100.00			100.00	

合 计	1,275,289.50	—	337,329.38	777,048.49	—	189,510.45
-----	--------------	---	------------	------------	---	------------

⑤ 组合计本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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)	
期初余额余额	3,510.45	186,000.00		189,510.45
期初余额余额在本期				
--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	12,002.22	135,816.71		147,818.93
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额余额	15,512.67	321,816.71		337,329.38

⑥ 按欠款方归集的 2023 年余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	2024 年 12 月 31 日	账龄	占其他应收款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
大同扬子新材料有限公司	往来款	1,882,161.20	1 年以内	59.25	
中信泰富钢铁贸易有限公司	保证金	500,000.00	4-5 年	15.74	250,000.00
泰富科创特钢（上海）有限公司	保证金	500,000.00	1 年以内	15.74	15,000.00
花园屯村委会	暂借款	100,000.00	4-5 年	3.15	50,000.00
大同市新荣区花园屯乡家农村综合便民服务中心	其他费用款	70,000.00	1-2 年	2.20	7,000.00
合计	—	3,052,161.20	—	96.08	322,000.00

3、长期股权投资

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
对子公司投资	109,404,198.00		109,404,198.00	109,404,198.00		109,404,198.00
合计	109,404,198.00		109,404,198.00	109,404,198.00		109,404,198.00

(1) 对子公司的投资

项目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
大同扬子新材料有限公司	23,950,000.00		23,950,000.00	23,950,000.00		23,950,000.00
大同通扬新材料有限公司	85,454,198.00		85,454,198.00	85,454,198.00		85,454,198.00
合计	109,404,198.00		109,404,198.00	109,404,198.00		109,404,198.00

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本

项目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	159,253,349.59	152,834,787.42	150,976,402.19	123,570,915.73
其中：石墨电极	98,611,971.64	96,282,575.30	124,728,378.82	103,503,288.95
石墨材料	55,810,297.64	53,546,099.68	18,293,990.30	12,689,217.17
锂电池负极材料及其他	4,831,080.31	3,006,112.44	7,954,033.07	7,378,409.61
其他业务	13,451.33		13,451.33	
租赁费用	13,451.33		13,451.33	
合计	159,266,800.92	152,834,787.42	150,989,853.52	123,570,915.73

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	2024 年年度	说明
非流动性资产处置损益		
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	4,568,197.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,027.11	
非经常性损益总额	4,418,170.15	
减：非经常性损益的所得税影响数	662,725.52	
非经常性损益净额	3,755,444.63	

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润-2024 年度	加权平均净资产	每股收益
---------------	---------	------

	收益率%	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.34	-0.20	-0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-11.10	-0.24	-0.24

大同宇林德石墨新材料股份有限公司

二零二五年四月二十八日

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
非流动性资产处置损益	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	4,568,197.26
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-150,027.11
非经常性损益合计	4,418,170.15
减：所得税影响数	662,725.52
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	3,755,444.63

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用