



龙兴钛业

NEEQ : 870491

河南龙兴钛业科技股份有限公司

Henan longxing titanium industry technology Co.,LTD.



半年度报告

— 2023 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人龙志、主管会计工作负责人周玉霞及会计机构负责人（会计主管人员）刘学志保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半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、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半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、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 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

公司与供应商及客户签署的合同中包含了保密条款，不宜对外披露其公司名称。公司与供应商及客户之间均无任何关联关系，为确保公司的市场地位，规避商业风险、信用风险和法律风险，公司申请豁免披露 2023 年半年度报告中前五大供应商及客户的公司名称。

目录

| | | |
|-------|-----------------------------|----|
| 第一节 | 公司概况 | 5 |
| 第二节 | 会计数据和经营情况 | 6 |
| 第三节 | 重大事件 | 17 |
| 第四节 | 股份变动及股东情况 | 20 |
| 第五节 | 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 | 22 |
| 第六节 | 财务会计报告 | 24 |
| 附件 I | 会计信息调整及差异情况 | 84 |
| 附件 II | 融资情况 | 84 |

| | |
|--------|--|
| 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。 |
| | 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 | 公司董事会秘书办公室 |

释义

| 释义项目 | | 释义 |
|-------------------|---|---|
| 公司、有限公司、股份公司、龙兴钛业 | 指 | 河南龙兴钛业科技股份有限公司 |
| 控股股东 | 指 | 股东龙志，直接持有公司 43.62%的股份 |
| 实际控制人 | 指 | 股东龙志和易岩夫妻，合计直接持有公司 47.80%的股份 |
| 股转公司 | 指 | 全国中小企业股份转让系统有限责任公司 |
| 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 |
| 管理层 | 指 | 董事、监事、高级管理人员的统称 |
| 高级管理人员 | 指 | 总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人 |
| 《公司章程》 | 指 | 《河南龙兴钛业科技股份有限公司章程》 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 关联关系 | 指 | 公司与控股股东、实际控制人、董事监事、高级管理人员及其直接或者间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系 |
| 元、万元、亿 | 指 | 人民币元、万元、亿元 |

第一节 公司概况

| 企业情况 | | | |
|-----------------|--|----------------|-----------------------|
| 公司中文全称 | 河南龙兴钛业科技股份有限公司 | | |
| 英文名称及缩写 | Henan longxing titanium industry technology Co., LTD. | | |
| 法定代表人 | 龙志 | 成立时间 | 2012年4月12日 |
| 控股股东 | 控股股东为（龙志） | 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（龙志、易岩），无一致行动人 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 制造业（C）-化学原料及化学品制造业（C26）-基础化学原料制造（C261）-其他基础化学原料制造（C2619） | | |
| 主要产品与服务项目 | 四氯化钛和盐酸的生产销售 | | |
| 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 | 龙兴钛业 | 证券代码 | 870491 |
| 挂牌时间 | 2017年1月18日 | 分层情况 | 创新层 |
| 普通股股票交易方式 | 集合竞价交易 | 普通股总股本（股） | 42,360,000 |
| 主办券商（报告期内） | 开源证券 | 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 |
| 主办券商办公地址 | 陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层 | | |
| 联系方式 | | | |
| 董事会秘书姓名 | 周玉霞 | 联系地址 | 河南省济源市虎岭产业集聚区长泉新村 |
| 电话 | 18803908866 | 电子邮箱 | Zhouyuxia8866@126.com |
| 传真 | 03912195003 | | |
| 公司办公地址 | 河南省济源市虎岭产业集聚区长泉新村 | 邮政编码 | 459000 |
| 公司网址 | www.hnlxty.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 | 91419001593427869A | | |
| 注册地址 | 河南省济源市虎岭产业集聚区长泉新村 | | |
| 注册资本（元） | 42,360,000.00 | 注册情况报告期内是否变更 | 否 |

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划

商业模式:

公司主要从事四氯化钛、亚氧化钛、电子级二氧化钛、气相法纳米二氧化钛、电池级二氧化钛、纳米钛溶胶等系列钛功能材料的生产和销售，处于行业产业链中的中上游位置，为钛产业链新兴行业。公司生产四氯化钛销售给下游海绵钛、珠光颜料、电子钛白、正钛酸丁酯等企业进行进一步加工。公司目前拥有年产四氯化钛生产线、电子级二氧化钛生产线、气相法纳米二氧化钛生产线，拥有优良的生产设备和先进的生产工艺，产品质量指标全部达到标准，各项技术指标稳定，达到国内先进水平，为下游客户提供产量充足、质量稳定的原料，并最终使企业获取盈利。目前，公司产品客户遍布华中、华东及华北等地，通过提供优良的产品获得下游客户资源并签订供货合同，通过稳定的生产和产品供应取得商品销售收入、利润和现金流。

(一) 研发模式

公司新产品研发以客户需求为导向，与国内科研院所、高校联合研发为基础，不断丰富钛功能材料产品类型、不断提升产品优势。公司依靠研发实力与技术储备，能够快速研发出满足客户需求的创新型产品，提高公司综合竞争力。

(二) 采购模式

公司采购的原材料主要有高钛渣、石油焦和液氯三种，原材料按照生产部制定的技术参数标准采购，每种主要原材料供应商至少有两家及以上并给出相应报价，以保证原辅材料供应商的稳定。公司采购部制定了内部采购制度，形成了完善的采购过程内部控制流程，根据与客户签订的购销合同以及生产部制定的生产计划统筹相应的采购计划。国内高钛渣的开采及冶炼已趋于成熟，石油焦和液氯市场供应也较为充足，佰利联、联创化工、昊华宇航、等行业内的大型综合性企业、上市公司为公司提供稳定的原材料来源，且均处于公司周边产业园区，方便运输及库存管理。

(三) 生产模式

公司根据稳定的客户需求和市场预测来制定生产计划，依据制定的生产计划并结合实际产销情况进行大规模连续化方式组织生产。公司制定了原辅材进厂检验管理制度、生产过程检验管理制度、产品出厂检验管理制度、不合格产品控制程序制度等制度，生产部严格按照产品工艺技术规范要求进行操作，严格执行操作流程制度，不合格半成品、成品严禁流入下游工序。公司制定了定额损耗制度，严格控制

产品单耗，将材料损耗控制在规定范围内，同时备有详细的生产记录并归类、存档，遇有质量问题投诉，可根据生产批号核查实际生产情况，便于跟踪控制。

（四）销售模式

公司产品主要采用厂家直销的销售模式，部分产品由经销商间接销售和通过贸易公司出口。根据客户的订单要求，组织采购和生产、运输，与客户签订购销合同，约定产品类型、产品需求量、定价与结算方式、交货方式等。公司通过深耕产品质量，在下游客户中赢得良好口碑，目前拥有稳定的客户资源和销售渠道，达成战略合作关系，持续提供产品和服务。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生变化。

经营计划：

2023年上半年，国际形势复杂多变，主要大宗商品、原材料价格阶段性波动增长，导致生产成本无法降低，对公司当期经营业绩造成一定影响。公司迎难而上，积极应对，采取相应措施，加强业务开拓新产品产销和加大精细化管理力度。2023年上半年四氯化钛总产量较上年同期增长 17.29%；新产品亚氧化钛及气相法纳米二氧化钛已实现批量生产销售。营业收入较上年同期增长 8.12%，公司净利润较上年同期增长 46.68%。

公司是具有自主研发和创新能力的现代精细化工高新技术企业，主要从事钛功能材料的研发、生产和销售，主要产品为四氯化钛、亚氧化钛、电子级二氧化钛、气相法纳米二氧化钛、电池级二氧化钛、纳米钛溶胶等。

报告期内，公司以市场为导向，坚持“均衡、稳定、优质、高效”的组织生产原则，精心组织生产。全面优化公司内控管理，提升运营管理水平。上半年，公司一方面通过目标的分解落实，提高了全员的目标意识，质量意识，安全环保意识和责任意识，完善了经济责任制，在分配中做到公平、公正、公开，提高和保护员工工作热情、积极性、创造性。一方面牢记“质量是企业生命”的思想，狠抓质量工作，确保质量稳定，满足客户的需求；同时，“两眼向内，苦练内功”，深化管理，狠抓节能减排，降本增效工作，向现场要效益，为实现全年目标奠定了坚实的基础。

公司进一步加强新技术的研发和应用，持续推动公司健康发展。对公司部分工序进行了技术改造和设备更新，提高生产效率，改善了生产环境，保障了安全和清洁生产，降低了生产成本，提高了经济效益。未来，公司将持续优化研发体系建设和技术能力拓展，不断完善技术团队建设，持续建立学习型组织，提高研发时效和品质控制。公司将继续加大科创投入，研发新产品，延伸产业链条；提高纳米氧化

钛等高科技产品生产规模，将企业打造成各类钛系列功能材料的新材料产业基地。

（二） 行业情况

1、公司所处行业情况

公司所处的行业为钛行业，钛行业在国民经济发展中具有重要的地位，对国防、经济及科技的发展具有战略意义，是支撑尖端科学技术进步的重要原材料产业，也是国民经济发展和产业升级换代的基础产业。钛工业发展水平是一个国家综合实力的重要标志。我国极为重视钛行业的发展，钛行业受到国家和各级地方政府的支持，良好的政策环境对钛行业及公司长远发展形成了有力的支持。公司钛功能材料上游供应商为钛矿企业、氯碱生产企业，下游新型钛功能材料客户领域主要为颜料、化妆品、印刷、防腐涂料、新型双极性蓄电池、高性能电池导电添加剂、环保水处理、空气净化等。钛功能材料推动了新能源电池、冶金及环保技术的工艺升级，实现了大宗原料向高端钛材的转化。公司部分产品可替代进口，填补了国内空白，具有显著的经济效益和社会效益。

2、钛行业市场情况

2023年上半年，全球钛产业整体保持小幅增长势头，国内虽然受到经济增速下降、国际形势剧变等诸多不利因素的影响，但由于航空航天以及盐碱、醋酸等传统化工用钛领域需求稳中有升，钛产品市场整体仍保持平稳增长态势。

随着国家“双循环”格局构建，以及“十四五”规划与战略性新兴产业规划政策的深化实施，推动我国钛工业向高端领域提升，航空、航天、大飞机、舰船、石化、生活用钛、深海、医疗、建筑、新能源、新材料、环保等产业仍将为钛工业提供较大的市场发展空间，有效拉动钛产品的市场需求。根据公司产品转型升级的部署和安排，将着力提升公司钛功能材料在新能源电池、环保水处理、空气净化、防腐涂料等领域的应用比例，进一步优化产品结构调整，加快推进转型升级，提高新产品的市场占用率。

3、行业发展趋势

钛工业属国家新兴战略新材料领域，随着 C919 大飞机实现对运营商的交付，因其机体结构钛材比例占比达 9.3%（《钛合金在民用飞机上的应用及发展趋势》（吕冬兰）），在钛材产业链国产替代加速和钛回暖催化下，随着经济的发展和应用领域的扩展，在未来行业发展中，钛功能材料需求量会逐渐增加。

（1）钛产品技术创新

国内钛工业的发展得益于国家对钛工业的政策支持。《国务院办公厅关于营造良好市场环境促进有色金属工业调结构促转型增效益的指导意见》提出了解决我国有色金属工业突出问题，推动有色金属工业持续健康发展的总体要求、重点任务以及政策保障，明确要求加强技术创新，着力发展大尺寸钛和钛合金铸件及其卷带材，满足先进装备、新一代信息技术、船舶及海洋工程、航空航天、国防科技等领域

的需求。

(2) 产品向高端领域转移

国内新能源、石化、航空航天、电力、海洋工程以及体育休闲等行业对高端钛产品的需求继续保持旺盛，同时计算机等高科技产业对钛材料的需求增长点也在不断涌现，促使钛产品向高端领域发展。

国内钛工业向高端化发展已经具有政策和市场双重导向的支持，并且，与经济实力提升相匹配的国防建设也会促进我国钛工业向高端领域转移，逐步提高产业链优势，将是一个长远的发展过程。通过开发钛带、钛及其合金挤压管材，研发新功能钛材，以此满足国家整体建设需要，是目前我国钛工业发展的重要任务。

(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 |
| “单项冠军”认定 | □国家级 □省（市）级 |
| “高新技术企业”认定 | √是 |
| 详细情况 | 公司是国家级专精特新“小巨人”企业，国家级高新技术企业，河南省科技型中小企业，河南省“科技小巨人”企业，河南省“瞪羚”企业，安全生产标准化企业，科技创新工作先进企业，获得 2022 年度“市长质量奖”等荣誉，是济源市 30 家重点企业之一。 |

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 | 50,120,581.88 | 46,357,339.47 | 8.12% |
| 毛利率% | 19.65% | 24.57% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 1,113,505.74 | 759,161.20 | 46.68% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 657,254.36 | 696,994.32 | -5.70% |
| 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） | 1.96% | 1.21% | - |
| 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） | 1.16% | 1.11% | - |
| 基本每股收益 | 0.03 | 0.02 | 46.93% |
| 偿债能力 | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |

| | | | |
|-----------------|----------------|----------------|--------------|
| 资产总计 | 176,481,079.29 | 163,057,527.42 | 8.23% |
| 负债总计 | 113,784,816.59 | 101,697,683.02 | 11.89% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 57,538,751.28 | 56,207,358.32 | 2.37% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.36 | 1.33 | 2.26% |
| 资产负债率%（母公司） | 66.02% | 64.39% | - |
| 资产负债率%（合并） | 64.47% | 62.37% | - |
| 流动比率 | 0.85 | 0.83 | - |
| 利息保障倍数 | 1.72 | 1.61 | - |
| 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 | -998,795.4 | -7,450,748.66 | 86.59% |
| 应收账款周转率 | 4.54 | 5.02 | - |
| 存货周转率 | 1.15 | 1.17 | - |
| 成长情况 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
| 总资产增长率% | 8.23% | 4.30% | - |
| 营业收入增长率% | 8.12% | -26.09% | - |
| 净利润增长率% | 72.62% | -86.43% | - |

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 | 13,296,749.65 | 7.53% | 8,416,882.19 | 5.16% | 57.98% |
| 应收票据 | 23,217,433.11 | 13.16% | 22,842,575.71 | 14.01% | 1.64% |
| 应收账款 | 11,819,865.75 | 6.70% | 10,277,886.64 | 6.30% | 15.00% |
| 应收款项融资 | 2,124,418.59 | 1.20% | 4,279,790.30 | 2.62% | -50.36% |
| 预付账款 | 5,033,527.05 | 2.85% | 3,912,095.05 | 2.40% | 28.67% |
| 其他应收款 | 1,599,238.61 | 0.91% | 1,474,667.09 | 0.90% | 8.45% |
| 存货 | 38,891,308.33 | 22.04% | 30,921,452.81 | 18.96% | 25.77% |
| 其他流动资产 | 542,348.42 | 0.31% | 923,548.39 | 0.57% | -41.28% |
| 固定资产 | 60,219,264.34 | 34.12% | 62,264,995.79 | 38.19% | -3.29% |
| 在建工程 | 2,849,467.58 | 1.61% | 1,955,525.48 | 1.20% | 45.71% |
| 无形资产 | 12,195,095.18 | 6.91% | 12,587,592.46 | 7.72% | -3.12% |
| 长期待摊费用 | 347,503.75 | 0.20% | 181,251.32 | 0.11% | 91.72% |
| 其他非流动资产 | 4,290,493.51 | 2.43% | 2,981,639.19 | 1.83% | 43.90% |
| 短期借款 | 61,650,000.00 | 34.93% | 47,650,000.00 | 29.22% | 29.38% |
| 应付票据 | 3,414,500.00 | 1.93% | 5,784,416.53 | 3.55% | -40.97% |
| 应付账款 | 20,514,831.30 | 11.62% | 18,198,442.31 | 11.16% | 12.73% |

| | | | | | |
|-------------|---------------|--------|---------------|--------|----------|
| 合同负债 | 846,956.31 | 0.48% | 524,586.29 | 0.32% | 61.45% |
| 应交税费 | 797,144.03 | 0.45% | 1,416,758.47 | 0.87% | -43.73% |
| 其他应付款 | 68.18 | 0.00% | 21,375.72 | 0.01% | -99.68% |
| 一年内到期的非流动负债 | 2,739,000.00 | 1.55% | 3,003,494.42 | 1.84% | -8.81% |
| 其他流动负债 | 23,217,433.11 | 13.16% | 22,910,771.93 | 14.05% | 1.34% |
| 长期借款 | 0.00 | 0.00% | 1,563,319.93 | 0.96% | -100.00% |
| 少数股东权益 | 5,157,511.42 | 2.92% | 5,152,486.08 | 3.16% | 0.10% |

项目重大变动原因：

1、货币资金

2023年6月末货币资金余额为13,296,749.65元，较2022年末增长57.98%，主要系报告期内公司新增了银行借款，暂未支出所致。

2、应收账款

2023年6月末应收账款余额11,819,865.75元，较2022年末增长15.00%，主要系报告期内公司产品销售量增加，货款暂未收回所致。

3、应收款项融资

2023年6月末应收款项融资余额2,124,418.59元，较2022年末下降50.36%，主要系报告期内公司收到的银行承兑汇票及时支出，报告期末存量较上年末减少所致。

4、预付账款

2023年6月末存货余额5,033,527.05元，较2022年末增长28.67%，主要系报告期末公司预付原材料款项，货物未到所致。

5、存货

2023年6月末存货余额38,891,308.33元，较2022年末增长25.77%，主要系报告期内公司加大了新产品产量，增加库存保有量所致。

6、其他流动资产

2023年6月末其他流动资产余额为542,348.42元，较2022年末下降41.28%，主要系报告期内子公司产品销量增加，留抵税额减少所致。

7、在建工程

2023年6月末在建工程余额为2,849,467.58元，较2022年末增长45.71%，主要系报告期内公司新建纳米钛溶胶项目及泥浆干蒸系统，项目未完工没有结转固定资产所致。

8、长期待摊费用

2023年6月末长期待摊费用余额为347,503.75元，较2022年末增加91.72%，主要系报告期内增加了长期费用所致。

9、其他非流动资产

2023年6月末其他非流动资产余额4,290,493.51元，较2022年末增长43.90%，主要系报告期内公司在建项目预付一定的设备款所致。

10、短期借款

2023年6月末短期借款余额61,650,000.00元，较2022年末增长29.38%，主要系报告期内公司加大新产品产量增加了库存保有量及建设纳米钛溶胶项目使流动资金减少，增加短期借款补充流动资金所致。

11、应付票据

2023年6月末应付票据余额3,414,500.00元，较2022年末下降40.97%，主要系2022年公司办理银行承兑汇票在报告期内到期兑付所致。

12、应交税费

2023年6月末应交税费余额797,144.03元，较2022年末下降43.73%，主要系在2022年度公司根据政策缓交的税款在报告期内到期，公司正常缴纳所致。

13、其他应付款

2023年6月末其他应付款余额68.18元，较2022年末下降99.68%，主要系报告期内公司缴纳了个人社保部分所致。

14、长期借款

2023年6月末长期借款余额0.00元，较2022年末下降100.00%，主要系报告期内公司归还长期借款，剩余部分列支到一年内到期的流动负债所致。

(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 | 50,120,581.88 | - | 46,357,339.47 | - | 8.12% |
| 营业成本 | 40,270,146.24 | 80.35% | 34,965,548.34 | 75.43% | 15.17% |
| 毛利率 | 19.65% | - | 24.57% | - | - |
| 销售费用 | 135,462.02 | 0.27% | 694,071.78 | 1.50% | -80.48% |
| 管理费用 | 3,839,071.35 | 7.66% | 3,704,192.04 | 7.99% | 3.64% |
| 研发费用 | 3,254,554.23 | 6.49% | 4,563,965.86 | 9.85% | -28.69% |
| 财务费用 | 1,657,468.00 | 3.31% | 1,449,501.19 | 3.13% | 14.35% |
| 其他收益 | 496,167.23 | 0.99% | 73,052.80 | 0.16% | 578.19% |
| 投资收益 | 41,191.23 | 0.08% | 34.71 | 0.00% | 118,572.52% |
| 信用减值损失 | -82,849.46 | -0.17% | -87,075.48 | -0.19% | 4.85% |
| 资产处置收益 | | | | | |
| 营业利润 | 1,102,968.59 | 2.20% | 803,881.79 | 1.73% | 37.21% |
| 营业外收入 | 19.65 | 0.00% | 50.00 | 0.00% | -60.70% |
| 营业外支出 | | | | | |
| 净利润 | 1,118,531.08 | 2.23% | 647,988.45 | 1.40% | 72.62% |

项目重大变动原因：

1、营业收入

报告期内公司实现营业收入50,120,581.88元，较上年同期增加8.12%，主要系报告期内产品销售量增加所致。

2、营业成本

报告期内营业成本为40,270,146.24元，较上年同期增加15.17%，主要系公司产品销售量增加所致。

3、毛利率

公司本年度毛利率为19.65%，上年同期为24.57%，毛利率下降，主要系报告期内四氯化钛销售单价波动，同期比较产品单价下降幅度大于原材料单价下降幅度所致。

4、销售费用

报告期内销售费用为135,462.02元，较上年同期下降80.48%，主要系报告期内公司发生的产品销售服务费较上年同期减少所致。

5、财务费用

报告期内财务费用为1,657,468.00元，较上年同期增长14.35%。主要系报告期内公司银行贷款增加导致对应利息支出增加所致。

6、其他收益

报告期内其他收益为496,167.23元，较上年同期增加578.19%，主要系报告期收到的政府补贴较上年同期大幅增加所致。

7、投资收益

报告期内投资收益为41,191.23元，为报告期内购买银行理财产品而获取理财收益。

8、营业利润

报告期内营业利润1,102,968.59元，较上年同期增长37.21%，主要系公司营业收入及其他收益增加所致。

9、营业外收入

报告期内营业外收入为19.65元，为报告期内罚没收入。

10、净利润

报告期内净利润1,118,531.08元，较上年同期增长72.62%，主要系公司营业收入及其他收益增加所致。

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 | 49,782,598.87 | 46,222,539.83 | 7.70% |
| 其他业务收入 | 337,983.01 | 134,799.64 | 150.73% |
| 主营业务成本 | 40,270,146.24 | 34,907,001.80 | 15.36% |
| 其他业务成本 | | 58,546.54 | -100.00% |

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 |
|-----------|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|------------|
| 四氯化钛 | 41,323,745.08 | 34,901,591.65 | 15.54% | 35.34% | 51.51% | -9.01% |
| 二氯氧钛 | 5,571,464.42 | 3,559,000.96 | 36.12% | 27.76% | 32.95% | -2.5% |
| 电子级二氧化钛 | 343,141.59 | 323,855.68 | 5.62% | -96.97% | -96.48% | -13.22% |
| 气相法纳米二氧化钛 | 1,292,035.40 | 642,130.08 | 50.30% | | | |
| 亚氧化钛 | 1,252,212.38 | 743,567.87 | 40.62% | | | |
| 液氯处置服务费 | 337,983.01 | | 100% | | | |
| 合计 | 50,120,581.88 | 40,270,146.24 | 19.65% | 8.12% | 15.17% | -4.92% |

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

一、报告期内公司的主营业务产品主要为四氯化钛，其收入占比为82.45%，营业收入较上年增长35.34%，主要系公司根据市场需要，调整了四氯化钛与电子级二氧化钛销售比例所致。

二、报告期内二氯氧钛营业收入占比11.12%，较上年同期增长27.76%，主要系公司开拓了营销渠道、加大了此产品销售力度，销售量同期增加所致。

三、报告期内公司新产品气相法纳米二氧化钛实现了稳定生产，并进行了批量销售；亚氧化钛产品扩大了销售范围，销量从之前的公斤级销售提升到吨级销售。

（三） 现金流量状况

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 | -998,795.40 | -7,450,748.66 | 86.59% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -1,844,834.36 | -1,131,010.43 | 63.11% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 10,093,413.75 | 6,869,848.27 | 46.92% |

现金流量分析：

一、经营活动产生的现金流量

报告期内经营活动产生的现金流量净额为-998,795.40元，相较上年同期增加较大，主要系报告期内公司加大了现汇回款力度所致。

二、投资活动产生的现金流量

报告期内投资活动产生的现金流量净额为-1,844,834.36元，相较上年同期增加较大，主要系报告期内公司支付建设纳米钛溶胶项目及四氯化钛泥浆干蒸系统款项所致。

三、筹资活动产生的现金流量

报告期内筹资活动产生的现金流量净额为10,093,413.75元，主要系报告期内新增银行借款所致。

四、净利润与经营活动产生的现金流量的差异分析

报告期内实现净利润1,118,531.08元，同经营活动产生的现金流量净额-998,795.40元存在差异，主要原因是：公司加大了新产品氧化钛系列库存保有量导致存货同期增加8,016,323.15元；经营性应付项目增加7,340,682.86元；经营性应收项目的增加2,699,760.33元。

四、 投资状况分析

（一）主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 净利润 |
|---------------|-------|------------|------------|---------------|------------|--------------|-----------|
| 河南华龙新材料科技有限公司 | 控股子公司 | 新材料技术推广与服务 | 14,087,500 | 20,473,389.26 | 650,031.97 | 1,292,035.40 | 14,358.10 |

河南华龙新材料科技有限公司(简称华龙新材)成立于 2021 年,位于河南省济源市。由河南龙兴钛业科技股份有限公司和华东理工大学合作成立,专注于气相法纳米二氧化钛粉体的研发、生产、销售及技术服务。

华龙新材采用华东理工大学专利技术,规划建设年产 3500 吨气相法纳米二氧化钛生产线;一期年产 500 吨生产线已建成投产,二期年产 3000 吨生产线处于设计实施阶段。公司是国内首家实现百吨级气相法纳米二氧化钛工业化生产的企业,也是目前国内最大的气相法纳米二氧化钛生产企业,技术达到国际先进水平。

华龙新材主营 HL-AT50 系列气相法纳米二氧化钛产品,该系列产品具有高的纯度、较小的粒径、良好的分散性、极低的磁性物质含量和优异的光催化性能,在新能源、有机硅和环境催化等领域具有广泛的应用。

华龙新材拥有先进的研发平台和专业的技术团队,致力于气相法纳米二氧化钛粉体的创新应用,为客户提供质量稳定的高性能纳米二氧化钛产品,满足多领域的应用需求。

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) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

报告期内,公司始终秉承“诚信、创新、竞争”的企业理念,遵纪守法,依法纳税,诚实信用,在追求经济效益和股东利益最大化的同时,积极承担社会责任。

- 1、提供就业岗位,特别是优先聘用残疾人、退伍军人和贫困户人员,按时足额发放工资和福利。
- 2、注重安全生产,严格落实各项环保政策,未发生安全事故,通过植树种草改善生产环境。
- 3、注重科技创新,通过研发中心自主研发,与各院校和科研机构合作,研发新产品。
- 4、开展扶贫工作,认真履行扶贫济困的社会责任。

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置,将回馈社会的责任意识融入到公司发展实践中,为促进当地经济和社会和谐进步贡献一份力量。

七、 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 |
|----------------------------|--|
| (一) 公司治理的风险 | 股份公司成立后,公司制定了较为完备的公司章程、“三会”议事制度和关联交易及防范控股股东及关联方资金占用等治理制度,但由于相关制度的建立时间较短,人员学习贯彻还需一定的过程,公司存在相关内部控制制度不能有效执行的风险。 |
| (二)为控股子公司银行借款提供担保导致代为偿还的风险 | 公司于 2023 年 3 月为控股子公司河南华龙新材料科技有限公司 200 万元银行借款进行了担保,担保期间为主合同项下的借款期限届满之次日起三年。如果在担保期间,宏观经济形势发生重大不利变化、发生信贷紧缩或上述企业经营或财务状况出现重 |

| | |
|-----------------|--|
| | 大困难，不能如期偿还银行借款，则公司存在承担连带责任，代为偿还该部分借款的风险，这将对公司的经营发展带来重大不利影响。 |
| (三) 环境保护政策的风险 | 公司处于精细化工行业，为强化节能减排和环境保护，公司在环保设施投入和综合治理方面投资金额较大，随着国家和社会对环保的要求的日益提高，有可能出台更严格的环境保护政策，届时公司对环境保护设施和日常运营管理的投入将进一步加大，从而影响公司的经营业绩。因此，公司存在在更加严格环境保护政策时相关环保措施及设备需要加大投入的风险。 |
| (四) 安全生产的风险 | 公司采用氯化法生产四氯化钛，属于危险化学品生产企业，公司主要原材液氯和副产品盐酸均具有强腐蚀性，在高温、高压下具有一定的危险性，如若存储或使用不当，有一定泄漏风险，从而可能导致安全生产事故。除此之外，设备故障、操作失误、火灾、恶劣天气等因素也可能导致安全事故。因此，公司在实际生产运营过程中，存在一定的安全生产风险。 |
| 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 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 三.二.(一) |
| 是否存在提供担保事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(二) |
| 是否对外提供借款 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 三.二.(三) |
| 是否存在关联交易事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(四) |
| 是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 三.二.(五) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(六) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在应当披露的其他重大事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

| 序号 | 被担保人 | 担保金额 | 实际履行担保责任的金额 | 担保余额 | 担保期间 | | 责任类型 | 被担保人是否为挂牌公司控股股东、实际控制人及其控制的企业 | 是否履行必要的决策程序 |
|----|------|------|-------------|------|------|----|------|------------------------------|-------------|
| | | | | | 起始 | 终止 | | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|----|---|---------|
| 1 | 河南华龙新材料科技有限公司 | 2,000,000 | 0.00 | 2,000,000 | 2023年3月8日 | 2024年3月8日 | 连带 | 是 | 已事前及时履行 |
| 总计 | - | 2,000,000 | 0.00 | 2,000,000 | - | - | - | - | - |

担保合同履行情况

正常履行

公司提供担保分类汇总

单位：元

| 项目汇总 | 担保金额 | 担保余额 |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| 报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保） | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| 公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保 | 0 | 0 |
| 公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保 | 0 | 0 |
| 公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额 | 0 | 0 |
| 公司为报告期内出表公司提供担保 | 0 | 0 |

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

（三） 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

（四） 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 | | |
| 销售产品、商品,提供劳务 | | |
| 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型 | | |
| 其他 | | |
| 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 | 6,000,000.00 | 2,000,000.00 |
| 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：

2023年3月4日第三届董事会第二次会议审议通过《关于公司拟为控股子公司河南华龙新材料科技有限公司提供担保的议案》。议案内容：公司拟为控股子公司河南华龙新材料科技有限公司在济源农商银行虎岭科技支行的不超过人民币300.00万元贷款和济源齐鲁村镇银行济源总行的不超过人民币300.00万元贷款提供连带责任担保，期限为1年（具体金额和期限以双方正式签订的合同为准）。

银行贷款有利于控股子公司未来经营发展需要，有助于改善控股子公司财务状况和日常业务的开展，不存在损害公司和其他股东利益的情形。本次担保不向上述控股子公司收取任何费用，系为了支持上述控股子公司的发展，不存在损害公司利益的情形。

（五） 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

（六） 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 |
|-----------|-------------------------------------|--------|----------------------|--------------|---------------|
| 无形资产 | 豫（2017） 济源市不动 产权第 0005661号 | 抵押 | 7,695,314.93 | 4.36% | 贷款抵押 |
| 无形资产 | 发明专利权 | 质押 | 264.34 | 0.00% | 贷款抵押 |
| 固定资产 | 设备 | 抵押 | 4,037,606.09 | 2.29% | 贷款抵押 |
| 货币资金 | 银行存款 | 保证金 | 3,294,500.00 | 1.87% | 银行承兑汇票保证 金 |
| 总计 | - | - | 15,027,685.36 | 8.52% | - |

资产权利受限事项对公司的影响：

公司受限资产为土地使用权、发明专利权、设备、保证金存款，其账面金额占资产总额的8.52%，主要为公司经营性贷款抵押以及银行承兑汇票保证金，不影响公司的正常生产经营。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|-----------------|---------------|------------|--------|--------|------------|--------|
| | | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% |
| 无限售 条件股 份 | 无限售股份总数 | 10,935,000 | 25.81% | | 10,935,000 | 25.81% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 1,693,050 | 4.0% | | 1,693,050 | 4.0% |
| | 董事、监事、高管 | 3,005,189 | 7.09% | 10,903 | 3,016,092 | 7.12% |
| | 核心员工 | 0 | 0.00% | | 0 | 0.00% |
| 有限售 条件股 份 | 有限售股份总数 | 31,425,000 | 74.19% | | 31,425,000 | 74.19% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 16,785,000 | 39.62% | | 16,785,000 | 39.62% |
| | 董事、监事、高管 | 9,090,000 | 21.46% | | 9,090,000 | 21.46% |
| | 核心员工 | 0 | 0.00% | | 0 | 0.00% |
| 总股本 | | 42,360,000 | - | 10,903 | 42,360,000 | - |
| 普通股股东人数 | | | | | | 39 |

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

| 序号 | 股东名称 | 期初持股数 | 持股变动 | 期末持股数 | 期末持股比例% | 期末持有有限售股份数量 | 期末持有无限售股份数量 | 期末持有的质押股份数量 | 期末持有的司法冻结股份数量 |
|----|------------------|------------|-------|------------|---------|-------------|-------------|-------------|---------------|
| 1 | 龙志 | 18,478,050 | 0 | 18,478,050 | 43.62% | 16,785,000 | 1,693,050 | 0 | 0 |
| 2 | 杜耀刚 | 4,440,000 | 0 | 4,440,000 | 10.48% | 3,330,000 | 1,110,000 | 0 | 0 |
| 3 | 济源金龙企业管理中心(有限合伙) | 4,050,000 | 0 | 4,050,000 | 9.56% | 4,050,000 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 闫重起 | 3,309,883 | 1,403 | 3,311,286 | 7.82% | 2,475,000 | 836,286 | 0 | 0 |
| 5 | 吕钺宇 | 2,070,000 | 0 | 2,070,000 | 4.89% | 1,552,500 | 517,500 | 0 | 0 |
| 6 | 易岩 | 1,770,000 | 0 | 1,770,000 | 4.18% | 0 | 1,770,000 | 0 | 0 |
| 7 | 高剑 | 1,770,000 | 0 | 1,770,000 | 4.18% | 1,500,000 | 270,000 | 0 | 0 |
| 8 | 周瑞祥 | 1,500,000 | 0 | 1,500,000 | 3.54% | 1,125,000 | 375,000 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----|------------|---|-----------|--------|------------|-----------|---|---|
| 9 | 程昌马 | 1,200,000 | 0 | 1,200,000 | 2.83% | 0 | 1,200,000 | 0 | 0 |
| 10 | 杨帅 | 990,000 | 0 | 990,000 | 2.34% | 0 | 990,000 | 0 | 0 |
| 合计 | | 39,577,933 | - | 39579336 | 93.44% | 30,817,500 | 8,761,836 | 0 | 0 |

普通股前十名股东间相互关系说明：公司自然人股东龙志和易岩是夫妻关系，同时龙志任济源金龙执行事务合伙人。除此之外，公司其他股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 任职起止日期 | |
|-----|----------------|----|----------|-------------|-------------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 |
| 龙志 | 董事长、总经理 | 男 | 1971年9月 | 2022年11月12日 | 2025年11月11日 |
| 杜耀刚 | 董事 | 男 | 1972年9月 | 2022年11月12日 | 2025年11月11日 |
| 闫重起 | 董事 | 男 | 1975年4月 | 2022年11月12日 | 2025年11月11日 |
| 周瑞祥 | 监事会主席 | 男 | 1972年4月 | 2022年11月12日 | 2025年11月11日 |
| 王攀峰 | 董事、副总经理 | 男 | 1981年6月 | 2022年11月12日 | 2025年11月11日 |
| 周玉霞 | 董事、董事会秘书、财务负责人 | 女 | 1983年6月 | 2022年11月12日 | 2025年11月11日 |
| 吕钺宇 | 监事 | 男 | 1983年10月 | 2022年11月12日 | 2025年11月11日 |
| 李建伟 | 监事 | 男 | 1982年8月 | 2022年11月12日 | 2025年11月11日 |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司控股股东及实际控制人龙志先生担任公司董事长兼总经理，同股东易岩系夫妻关系；除上述情况以外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间及与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(二) 持股情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名 | 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% | 期末持有股票期权数量 | 期末被授予的限制性股票数量 |
|-----|------------|-------|------------|------------|------------|---------------|
| 龙志 | 18,478,050 | 0 | 18,478,050 | 43.62% | 0 | 0 |
| 杜耀刚 | 4,440,000 | 0 | 4,440,000 | 10.48% | 0 | 0 |
| 闫重起 | 3,309,883 | 1,403 | 3,311,286 | 7.82% | 0 | 0 |
| 周瑞祥 | 1,500,000 | 0 | 1,500,000 | 3.54% | 0 | 0 |
| 周玉霞 | 514,806 | 0 | 514,806 | 1.22% | 0 | 0 |
| 王攀峰 | 270,000 | 0 | 270,000 | 0.64% | 0 | 0 |
| 吕钺宇 | 2,070,000 | 0 | 2,070,000 | 4.89% | 0 | 0 |
| 李建伟 | 0 | 0 | 0 | 0% | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|----|------------|---|------------|--------|---|---|
| 合计 | 30,582,739 | - | 30,584,142 | 72.21% | 0 | 0 |
|----|------------|---|------------|--------|---|---|

(三) 变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

(四) 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）基本情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|---------|------|------|------|------|
| 生产人员 | 84 | 22 | 14 | 92 |
| 销售人员 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 技术人员 | 24 | 2 | 2 | 24 |
| 财务人员 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 行政人员 | 12 | 1 | 0 | 13 |
| 员工总计 | 127 | 25 | 16 | 136 |

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

| | |
|------|---|
| 是否审计 | 否 |
|------|---|

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|---------------|-----|----------------------|----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | (一) | 13,296,749.65 | 8,416,882.19 |
| 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 | (二) | 23,217,433.11 | 22,842,575.71 |
| 应收账款 | (三) | 11,819,865.75 | 10,277,886.64 |
| 应收款项融资 | (四) | 2,124,418.59 | 4,279,790.30 |
| 预付款项 | (五) | 5,033,527.05 | 3,912,095.05 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 其他应收款 | (六) | 1,599,238.61 | 1,474,667.09 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | (七) | 38,891,308.33 | 30,921,452.81 |
| 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 | (八) | 542,348.42 | 923,548.39 |
| 流动资产合计 | | 96,524,889.51 | 83,048,898.18 |
| 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 | (九) | 60,219,264.34 | 62,264,995.79 |
| 在建工程 | (十) | 2,849,467.58 | 1,955,525.48 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | (十一) | 12,195,095.18 | 12,587,592.46 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | (十二) | 347,503.75 | 181,251.32 |
| 递延所得税资产 | (十三) | 54,365.42 | 37,625.00 |
| 其他非流动资产 | (十四) | 4,290,493.51 | 2,981,639.19 |
| 非流动资产合计 | | 79,956,189.78 | 80,008,629.24 |
| 资产总计 | | 176,481,079.29 | 163,057,527.42 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | (十五) | 61,650,000.00 | 47,650,000.00 |
| 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 | (十六) | 3,414,500.00 | 5,784,416.53 |
| 应付账款 | (十七) | 20,514,831.30 | 18,198,442.31 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | (十八) | 846,956.31 | 524,586.29 |
| 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 | (十九) | 604,883.66 | 624,517.42 |
| 应交税费 | (二十) | 797,144.03 | 1,416,758.47 |
| 其他应付款 | (二十一) | 68.18 | 21,375.72 |
| 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 | (二十二) | 2,739,000.00 | 3,003,494.42 |
| 其他流动负债 | (二十三) | 23,217,433.11 | 22,910,771.93 |
| 流动负债合计 | | 113,784,816.59 | 100,134,363.09 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | (二十四) | | 1,563,319.93 |
| 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 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | | 1,563,319.93 |
| 负债合计 | | 113,784,816.59 | 101,697,683.02 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | (二十五) | 42,360,000.00 | 42,360,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | (二十六) | 12,519,340.90 | 12,519,340.90 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | (二十七) | 217,887.22 | |
| 盈余公积 | (二十八) | 4,808,522.65 | 4,808,522.65 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | (二十九) | -2,366,999.49 | -3,480,505.23 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 57,538,751.28 | 56,207,358.32 |
| 少数股东权益 | | 5,157,511.42 | 5,152,486.08 |
| 所有者权益合计 | | 62,696,262.70 | 61,359,844.40 |
| 负债和所有者权益合计 | | 176,481,079.29 | 163,057,527.42 |

法定代表人：龙志

主管会计工作负责人：周玉霞

会计机构负责人：刘学志

(二) 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2023年6月30日 | 2022年12月31日 |
|--------------|-----|---------------|---------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 12,561,154.08 | 7,894,622.17 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | (一) | 23,217,433.11 | 22,842,575.71 |
| 应收账款 | (二) | 9,592,801.49 | 8,230,005.23 |
| 应收款项融资 | (三) | 2,124,418.59 | 4,279,790.30 |
| 预付款项 | | 4,955,060.05 | 3,907,095.05 |
| 其他应收款 | (四) | 3,445,809.50 | 2,067,716.77 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |

| | | | |
|----------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 35,845,315.54 | 30,897,287.19 |
| 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 | | | 15,282.47 |
| 流动资产合计 | | 91,741,992.36 | 80,134,374.89 |
| 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 | (五) | 9,155,700.00 | 9,155,700.00 |
| 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 | | 52,191,951.12 | 54,099,490.27 |
| 在建工程 | | 2,737,956.28 | 1,955,525.48 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | 8,045,678.45 | 8,191,675.75 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 347,503.75 | 181,251.32 |
| 递延所得税资产 | | 5,957.92 | |
| 其他非流动资产 | | 4,015,097.51 | 2,964,729.19 |
| 非流动资产合计 | | 76,499,845.03 | 76,548,372.01 |
| 资产总计 | | 168,241,837.39 | 156,682,746.90 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 59,650,000.00 | 47,650,000.00 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | 3,284,000.00 | 5,784,416.53 |
| 应付账款 | | 20,038,471.74 | 17,874,058.79 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 846,956.31 | 524,586.29 |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 509,865.82 | 533,487.88 |
| 应交税费 | | 793,269.75 | 1,044,440.60 |
| 其他应付款 | | | |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 持有待售负债 | | | |

| | | | |
|-------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 一年内到期的非流动负债 | | 2,739,000.00 | 3,003,494.42 |
| 其他流动负债 | | 23,217,433.11 | 22,910,771.93 |
| 流动负债合计 | | 111,078,996.73 | 99,325,256.44 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | 1,563,319.93 |
| 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 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | | 1,563,319.93 |
| 负债合计 | | 111,078,996.73 | 100,888,576.37 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 42,360,000.00 | 42,360,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 12,519,340.90 | 12,519,340.90 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | 217,887.22 | |
| 盈余公积 | | 4,808,522.65 | 4,808,522.65 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | -2,742,910.11 | -3,893,693.02 |
| 所有者权益合计 | | 57,162,840.66 | 55,794,170.53 |
| 负债和所有者权益合计 | | 168,241,837.39 | 156,682,746.90 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2023年1-6月 | 2022年1-6月 |
|---------|------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | | 50,120,581.88 | 46,357,339.47 |
| 其中：营业收入 | (三十) | 50,120,581.88 | 46,357,339.47 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |

| | | | |
|-------------------------------|-------|---------------|---------------|
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 49,472,122.29 | 45,539,469.71 |
| 其中：营业成本 | (三十) | 40,270,146.24 | 34,965,548.34 |
| 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 | (三十一) | 315,420.45 | 162,190.50 |
| 销售费用 | (三十二) | 135,462.02 | 694,071.78 |
| 管理费用 | (三十三) | 3,839,071.35 | 3,704,192.04 |
| 研发费用 | (三十四) | 3,254,554.23 | 4,563,965.86 |
| 财务费用 | (三十五) | 1,657,468.00 | 1,449,501.19 |
| 其中：利息费用 | | 1,537,324.08 | 1,321,411.27 |
| 利息收入 | | 39,145.37 | 12,896.90 |
| 加：其他收益 | (三十六) | 496,167.23 | 73,052.80 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | (三十七) | 41,191.23 | 34.71 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 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） | (三十八) | -82,849.46 | -87,075.48 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | (三十九) | | |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 1,102,968.59 | 803,881.79 |
| 加：营业外收入 | (四十) | 19.65 | 50.00 |
| 减：营业外支出 | | | |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 1,102,988.24 | 803,931.79 |
| 减：所得税费用 | | -15,542.84 | 155,943.34 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,118,531.08 | 647,988.45 |
| 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） | | 1,118,531.08 | 647,988.45 |
| 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） | | 5,025.34 | -111,172.75 |
| 2.归属于母公司所有者的净利润 | | 1,113,505.74 | 759,161.20 |
| 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 | | 1,118,531.08 | 647,988.45 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 1,113,505.74 | 759,161.20 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | 5,025.34 | -111,172.75 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | | 0.03 | 0.02 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | 0.03 | 0.02 |

法定代表人：龙志

主管会计工作负责人：周玉霞

会计机构负责人：刘学志

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2023年1-6月 | 2022年1-6月 |
|-----------------|-----|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | (六) | 50,198,075.54 | 46,357,339.47 |
| 减：营业成本 | (六) | 40,951,077.59 | 34,965,548.34 |
| 税金及附加 | | 315,254.73 | 160,429.80 |
| 销售费用 | | 104,105.73 | 694,071.78 |
| 管理费用 | | 3,308,253.55 | 3,386,684.52 |
| 研发费用 | | 3,254,554.23 | 4,563,965.86 |
| 财务费用 | | 1,617,051.59 | 1,451,130.84 |
| 其中：利息费用 | | 1,497,074.09 | 1,321,411.27 |
| 利息收入 | | 38,509.04 | 12,896.90 |
| 加：其他收益 | | 495,555.45 | 73,052.80 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | (七) | 41,191.23 | 34.71 |

| | | | |
|-------------------------------|--|--------------|--------------|
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | | |
| 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） | | -39,719.46 | -87,078.78 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 1,144,805.34 | 1,121,517.06 |
| 加：营业外收入 | | 19.65 | 50.00 |
| 减：营业外支出 | | | |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 1,144,824.99 | 1,121,567.06 |
| 减：所得税费用 | | -5,957.92 | 155,942.51 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,150,782.91 | 965,624.55 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 1,150,782.91 | 965,624.55 |
| （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 | | 1,150,782.91 | 965,624.55 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | |

(五) 合并现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2023年1-6月 | 2022年1-6月 |
|---------------------------|-------|----------------------|----------------------|
| 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 | | 17,419,203.41 | 11,151,751.63 |
| 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 | | 1,913.78 | 422,975.44 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | (四十一) | 570,694.56 | 189,678.78 |
| 经营活动现金流入小计 | | 17,991,811.75 | 11,764,405.85 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 12,033,141.59 | 11,903,122.81 |
| 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 | | 5,687,061.41 | 6,572,200.05 |
| 支付的各项税费 | | 1,270,404.15 | 739,831.65 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | | |
| 经营活动现金流出小计 | | 18,990,607.15 | 19,215,154.51 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -998,795.40 | -7,450,748.66 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 7,000,000.00 | 500,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 41,258.81 | 5,163.16 |
| 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 | | 7,041,258.81 | 505,163.16 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 1,886,093.17 | 1,636,173.59 |
| 投资支付的现金 | | 7,000,000.00 | |

| | | | |
|---------------------------|-------|---------------|---------------|
| 质押贷款净增加额 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 8,886,093.17 | 1,636,173.59 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,844,834.36 | -1,131,010.43 |
| 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 | | 23,000,000.00 | 14,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | (四十一) | | 7,750.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 23,000,000.00 | 14,007,750.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 11,156,000.00 | 6,168,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 1,696,586.25 | 939,901.73 |
| 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 | (四十一) | 54,000.00 | 30,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 12,906,586.25 | 7,137,901.73 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 10,093,413.75 | 6,869,848.27 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 7,249,783.99 | -1,711,910.82 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 2,752,465.66 | 4,561,719.23 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 10,002,249.65 | 2,849,808.41 |

法定代表人：龙志

主管会计工作负责人：周玉霞

会计机构负责人：刘学志

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2023年1-6月 | 2022年1-6月 |
|-----------------------|----|---------------|---------------|
| 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 | | 17,719,203.41 | 12,267,909.22 |
| 收到的税费返还 | | 1,913.78 | 422,975.44 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 539,405.79 | 380,304.61 |
| 经营活动现金流入小计 | | 18,260,522.98 | 13,071,189.27 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 11,454,737.42 | 12,122,115.38 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 5,026,089.77 | 6,025,438.24 |
| 支付的各项税费 | | 1,249,734.80 | 736,310.25 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | | |
| 经营活动现金流出小计 | | 17,730,561.99 | 18,883,863.87 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 529,960.99 | -5,812,674.60 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 7,000,000.00 | 500,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 41,258.81 | 5,163.16 |

| | | | |
|---------------------------|--|---------------|---------------|
| 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 | | 7,041,258.81 | 505,163.16 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 1,537,935.10 | 1,127,061.50 |
| 投资支付的现金 | | 7,000,000.00 | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流出小计 | | 8,537,935.10 | 1,127,061.50 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -1,496,676.29 | -621,898.34 |
| 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 | | 21,000,000.00 | 14,000,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | 7,750.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 21,000,000.00 | 14,007,750.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 11,156,000.00 | 6,168,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 1,656,336.26 | 939,901.73 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 54,000.00 | 30,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 12,866,336.26 | 7,137,901.73 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 8,133,663.74 | 6,869,848.27 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | 7,166,948.44 | 435,275.33 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 2,110,205.64 | 1,763,499.94 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 9,277,154.08 | 2,198,775.27 |

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|--|--|-----|
| 1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 3. 是否存在前期差错更正 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 5. 存在控制关系的关联方是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 8. 是否存在向所有者分配利润的情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 12. 是否存在企业结构变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 13. 重大的长期资产是否转让或者出售 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 15. 是否存在重大的研究和开发支出 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 16. 是否存在重大的资产减值损失 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |
| 17. 是否存在预计负债 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | 不适用 |

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------------|---------------|--------------|
| 库存现金 | 1,181.43 | 718.43 |
| 数字货币 | | |
| 银行存款 | 9,881,068.22 | 2,631,747.23 |
| 其他货币资金 | 3,414,500.00 | 5,784,416.53 |
| 合计 | 13,296,749.65 | 8,416,882.19 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----------|------|--------|
| 存放财务公司款项 | | |

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------|--------------|--------------|
| 银行承兑汇票保证金 | 3,414,500.00 | 5,784,416.53 |
| 合计 | 3,414,500.00 | 5,784,416.53 |

（二）应收票据

1、应收票据分类列示

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 23,217,433.11 | 22,842,575.71 |
| 合计 | 23,217,433.11 | 22,842,575.71 |

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 20,339,913.96 | 22,842,575.71 |
| 合计 | 20,339,913.96 | 22,842,575.71 |

（三）应收账款

1、应收账款按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内小计 | 9,321,618.27 | 7,640,409.88 |
| 1 至 2 年 | 3,291,163.32 | 3,354,164.95 |
| 2 至 3 年 | 2,851.75 | 936.00 |
| 3 至 4 年 | | |

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 4至5年 | | |
| 5年以上 | 1,813,449.17 | 1,813,449.17 |
| 小计 | 14,429,082.51 | 12,808,960.00 |
| 减：坏账准备 | 2,609,216.76 | 2,531,073.36 |
| 合计 | 11,819,865.75 | 10,277,886.64 |

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | | 上年年末余额 | | | | |
|-----------|---------------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比 例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比 例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 709,674.94 | 4.92 | 709,674.94 | 100.00 | | 709,674.94 | 5.54 | 709,674.94 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 13,719,407.57 | 95.08 | 1,899,541.82 | 13.85 | 11,819,865.75 | 12,099,285.06 | 94.46 | 1,821,398.42 | 15.05 | 10,277,886.64 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄分析组合 | 13,719,407.57 | 95.08 | 1,899,541.82 | 13.85 | 11,819,865.75 | 12,099,285.06 | 94.46 | 1,821,398.42 | 15.05 | 10,277,886.64 |
| 合计 | 14,429,082.51 | 100.00 | 2,609,216.76 | | 11,819,865.75 | 12,808,960.00 | 100.00 | 2,531,073.36 | | 10,277,886.64 |

按单项计提坏账准备:

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----|------------|------------|----------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 第一名 | 357,964.00 | 357,964.00 | 100.00 | 涉诉预计无法收回 |
| 第二名 | 238,812.94 | 238,812.94 | 100.00 | 涉诉预计无法收回 |
| 第三名 | 112,898.00 | 112,898.00 | 100.00 | 涉诉预计无法收回 |
| 合计 | 709,674.94 | 709,674.94 | | |

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 9,321,618.27 | 466,080.91 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 3,291,163.32 | 329,116.33 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 2,851.75 | 570.35 | 20.00 |
| 3 至 4 年 | | | |
| 4 至 5 年 | | | |
| 5 年以上 | 1,103,774.23 | 1,103,774.23 | 100.00 |
| 合计 | 13,719,407.57 | 1,899,541.82 | |

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别 | 上年年末余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 按单项计提坏账准备: | 709,674.94 | | | | 709,674.94 |
| 按组合计提坏账准备: | 1,821,398.42 | 78,143.40 | | | 1,899,541.82 |
| 合计 | 2,531,073.36 | 78,143.40 | | | 2,609,216.76 |

4、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 | 期末余额 | | |
|------|--------------|----------------|------------|
| | 应收账款 | 占应收账款合计数的比例(%) | 坏账准备 |
| 第一名 | 3,870,000.00 | 26.82 | 193,500.00 |
| 第二名 | 2,029,668.00 | 14.07 | 101,483.40 |
| 第三名 | 1,073,000.00 | 7.44 | 53,650.00 |
| 第四名 | 1,003,873.50 | 6.96 | 50,193.68 |
| 第五名 | 1,003,000.00 | 6.95 | 50,150.00 |
| 合计 | 8,979,541.50 | 62.24 | 448,977.08 |

(四) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|--------------|--------------|
| 应收票据 | 2,124,418.59 | 4,279,790.30 |
| 应收账款 | | |
| 合计 | 2,124,418.59 | 4,279,790.30 |

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

| 项目 | 上年年末余额 | 本期新增 | 本期终止确认 | 其他变动 | 期末余额 | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 |
|------|--------------|---------------|---------------|------|--------------|-------------------|
| 应收票据 | 4,279,790.30 | 38,347,319.43 | 40,502,691.14 | | 2,124,418.59 | |
| 合计 | 4,279,790.30 | 38,347,319.43 | 40,502,691.14 | | 2,124,418.59 | |

（五）预付款项

1、预付款项按账龄列示

| 账龄 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|------|--------------|--------|--------------|-------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 3,653,713.65 | 72.58 | 2,482,310.10 | 63.45 |
| 1至2年 | 195,247.25 | 3.88 | 270,862.69 | 6.92 |
| 2至3年 | 835,442.67 | 16.60 | 809,798.78 | 20.70 |
| 3年以上 | 349,123.48 | 6.94 | 349,123.48 | 8.92 |
| 合计 | 5,033,527.05 | 100.00 | 3,912,095.05 | 99.99 |

说明：截止 2023 年 6 月 30 日，预付第一名供应商期末余额为 885,343.40 元，其中一年以上金额为 885,343.40 元，款项性质为预付材料款项，因货物未达到本公司质量要求，故款项尚未结算。

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 预付对象 | 期末余额 | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|--------------|--------------------|
| 第一名 | 885,243.40 | 17.59 |
| 第二名 | 688,550.31 | 13.68 |
| 第三名 | 545,971.63 | 10.85 |
| 第四名 | 450,285.79 | 8.95 |
| 第五名 | 377,024.49 | 7.49 |
| 合计 | 2,947,075.62 | 58.56 |

（六）其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款项 | 1,599,238.61 | 1,474,667.09 |
| 合计 | 1,599,238.61 | 1,474,667.09 |

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 276,357.05 | 147,079.47 |
| 1 至 2 年 | 1,400,000.00 | 1,400,000.00 |
| 2 至 3 年 | | |
| 3 年以上 | | |
| 3 至 4 年 | | |
| 4 至 5 年 | | |
| 5 年以上 | 231,520.00 | 231,520.00 |
| 小计 | 1,907,877.05 | 1,778,599.47 |
| 减：坏账准备 | 308,638.44 | 303,932.38 |
| 合计 | 1,599,238.61 | 1,474,667.09 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | | 上年年末余额 | | | | |
|-----------|--------------|--------|------------|----------|--------------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 229,520.00 | 12.03 | 229,520.00 | 100.00 | | 229,520.00 | 12.90 | 229,520.00 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 1,678,357.05 | 87.97 | 79,118.44 | 4.71 | 1,599,238.61 | 1,549,079.47 | 87.10 | 74,412.38 | 4.80 | 1,474,667.09 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄分析组合 | 1,676,357.05 | 87.87 | 79,118.44 | 4.71 | 1,597,238.61 | 1,547,079.47 | 86.99 | 74,412.38 | 4.81 | 1,472,667.09 |
| 保证金组合 | 2,000.00 | 0.10 | | | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.11 | | | 2,000.00 |
| 合计 | 1,907,877.05 | 100.00 | 308,638.44 | | 1,599,238.61 | 1,778,599.47 | 100.00 | 303,932.38 | | 1,474,667.09 |

按单项计提坏账准备:

| 名称 | 期末余额 | | | 计提理由 |
|-----|------------|------------|----------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | |
| 第一名 | 120,000.00 | 120,000.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 第二名 | 50,000.00 | 50,000.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 第三名 | 59,520.00 | 59,520.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 合计 | 229,520.00 | 229,520.00 | | |

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|--------------|-----------|----------|
| | 其他应收款项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 账龄分析组合 | | | |
| 1 年以内 | 276,357.05 | 9,118.44 | |
| 1 至 2 年 | 1,400,000.00 | 70,000.00 | |
| 2 至 3 年 | | | |
| 3 至 4 年 | | | |
| 4 至 5 年 | | | |
| 5 年以上 | | | |
| 保证金组合 | 2,000.00 | | |
| 合计 | 1,678,357.05 | 79,118.44 | |

(3) 坏账准备计提情况

| 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) | |
| 上年年末余额 | 194,412.38 | | 109,520.00 | 303,932.38 |
| 上年年末余额在本期 | | | | |

| 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) | |
| --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 | 4,706.06 | | | 4,706.06 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 199,118.44 | | 109,520.00 | 308,638.44 |

其他应收款项账面余额变动如下：

| 账面余额 | 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) | |
| 上年年末余额 | 1,685,987.20 | | 109,520.00 | 1,795,507.20 |
| 上年年末余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期新增 | 112,369.85 | | | 112,369.85 |
| 本期终止确认 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 1,798,357.05 | | 109,520.00 | 1,907,877.05 |

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别 | 上年年末余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|-----------|------------|----------|-------|-------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 按单项计提坏账准备 | 229,520.00 | | | | 229,520.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 74,412.38 | 4,706.06 | | | 79,118.44 |
| 合计 | 303,932.38 | 4,706.06 | | | 308,638.44 |

(6) 按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末账面余额 | 上年年末账面余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 保证金 | 2,000.00 | 2,000.00 |
| 贷款押金 | 1,520,000.00 | 1,520,000.00 |
| 职工借款 | 182,985.78 | 74,940.93 |
| 代缴社保和住房公积金 | 93,371.27 | 72,138.54 |
| 其他 | 109,520.00 | 109,520.00 |
| 合计 | 1,907,877.05 | 1,778,599.47 |

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款项期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|------|--------------|------|----------------------|--------------|
| 第一名 | 贷款押金 | 1,000,000.00 | 2年以内 | 52.41 | 1,000,000.00 |
| 第二名 | 贷款押金 | 250,000.00 | 2年以内 | 13.10 | 250,000.00 |
| 第三名 | 贷款押金 | 150,000.00 | 2年以内 | 7.86 | 150,000.00 |
| 第四名 | 贷款押金 | 120,000.00 | 5年以上 | 6.29 | 120,000.00 |
| 第五名 | 职工借款 | 73,923.00 | 2年以内 | 3.87 | 73,923.00 |
| 合计 | | 1,593,923.00 | | 83.53 | 1,593,923.00 |

(七) 存货

存货分类

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|------|---------------|-------------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 12,343,015.61 | | 12,343,015.61 | 11,509,182.76 | | 11,509,182.76 |
| 在产品 | 17,278,679.92 | | 17,278,679.92 | 10,590,823.66 | | 10,590,823.66 |
| 库存商品 | 9,269,612.80 | | 9,269,612.80 | 8,821,446.39 | | 8,821,446.39 |
| 合计 | 38,891,308.33 | | 38,891,308.33 | 30,921,452.81 | | 30,921,452.81 |

(八) 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|------------|------------|
| 重分类的税费 | 542,348.42 | 923,548.39 |
| 合计 | 542,348.42 | 923,548.39 |

(九) 固定资产

1、固定资产及固定资产清理

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产 | 60,219,264.34 | 62,264,995.79 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 60,219,264.34 | 62,264,995.79 |

2、固定资产情况

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 办公设备 | 合计 |
|------------|---------------|---------------|------------|------------|---------------|
| 1. 账面原值 | | | | | |
| (1) 上年年末余额 | 32,231,284.99 | 48,028,716.14 | 964,935.35 | 824,599.16 | 82,049,535.64 |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 办公设备 | 合计 |
|----------------|---------------|---------------|------------|------------|---------------|
| (2) 本期增加金额 | | 313,982.32 | | | 313,982.32 |
| —购置 | | 313,982.32 | | | 313,982.32 |
| —在建工程转入 | | | | | |
| —企业合并增加 | | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | | |
| —处置或报废 | | | | | |
| (4) 期末余额 | 32,231,284.99 | 48,342,698.46 | 964,935.35 | 824,599.16 | 82,363,517.96 |
| 2. 累计折旧 | | | | | |
| (1) 上年年末余额 | 5,745,013.89 | 13,071,469.47 | 628,186.49 | 339,870.00 | 19,784,539.85 |
| (2) 本期增加金额 | 612,445.07 | 1,644,195.80 | 73,803.62 | 29,269.28 | 2,359,713.77 |
| —计提 | 612,445.07 | 1,644,195.80 | 73,803.62 | 29,269.28 | 2,359,713.77 |
| (3) 本期减少金额 | | | | | |
| —处置或报废 | | | | | |
| (4) 期末余额 | 6,357,458.96 | 14,715,665.27 | 701,990.11 | 369,139.28 | 22,144,253.62 |
| 3. 减值准备 | | | | | |
| (1) 上年年末余额 | | | | | |
| (2) 本期增加金额 | | | | | |
| —计提 | | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | | |
| —处置或报废 | | | | | |
| (4) 期末余额 | | | | | |
| 4. 账面价值 | | | | | |
| (1) 期末账面价值 | 25,873,826.03 | 33,627,033.19 | 262,945.24 | 455,459.88 | 60,219,264.34 |
| (2) 上年年末账面价值 | 26,486,271.10 | 34,957,246.67 | 336,748.86 | 484,729.16 | 62,264,995.79 |

3、未办妥产权证书的固定资产情况

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|-----|--------------|------------|
| 生活楼 | 489,570.71 | 正在办理中 |
| 办公楼 | 1,617,138.53 | 正在办理中 |
| 研发楼 | 3,069,890.37 | 正在办理中 |

(十) 在建工程

1、在建工程及工程物资

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|--------------|--------------|
| 在建工程 | 2,849,467.58 | 1,955,525.48 |
| 工程物资 | | |
| 合计 | 2,849,467.58 | 1,955,525.48 |

2、在建工程情况

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|---------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 实验楼办公楼 | 975,485.56 | | 975,485.56 | 883,742.44 | | 883,742.44 |
| 液氯库封闭工程 | 438,126.02 | | 438,126.02 | 420,371.22 | | 420,371.22 |
| 箱式变电站 | 651,411.82 | | 651,411.82 | 651,411.82 | | 651,411.82 |
| 2#干蒸系统 | 672,932.88 | | 672,932.88 | | | |
| 纳米钛溶胶 | 111,511.30 | | 111,511.30 | | | |
| 合计 | 2,849,467.58 | | 2,849,467.58 | 1,955,525.48 | | 1,955,525.48 |

3、重要的在建工程项目本期变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 上年年末余额 | 本期增加金额 | 本期转入固定资产金额 | 本期其他减少金额 | 期末余额 | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化累计金额 | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|---------|--------------|--------------|------------|------------|----------|--------------|----------------|--------|-----------|--------------|-------------|------|
| 实验楼办公楼 | 1,023,826.91 | 883,742.44 | 91,743.12 | | | 975,485.56 | 95.00 | 95.00% | | | | 自有资金 |
| 液氯库封闭工程 | 467,079.13 | 420,371.22 | 17,754.80 | | | 438,126.02 | 93.80 | 93.80% | | | | 自有资金 |
| 箱式变电站 | 723,790.91 | 651,411.82 | | | | 651,411.82 | 90.00 | 90.00% | | | | 自有资金 |
| 2#干蒸系统 | 700,000.00 | | 672,932.88 | | | 672,932.88 | 96.00 | 96.00% | | | | 自有资金 |
| 纳米钛溶胶 | 3,000,000.00 | | 111,511.30 | | | 111,511.30 | 4.00 | 4.00% | | | | 自有资金 |
| 合计 | | 1,955,525.48 | 893,942.10 | | | 2,849,467.58 | | | | | | 自有资金 |

(十一) 无形资产

1、无形资产情况

| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 特许权 | 合计 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1. 账面原值 | | | | |
| (1) 上年年末余额 | 9,560,078.14 | 4,937,930.00 | 1,000,000.00 | 15,498,008.14 |
| (2) 本期增加金额 | | | | |
| —购置 | | | | |
| —内部研发 | | | | |
| —企业合并增加 | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| —失效且终止确认的部分 | | | | |
| (4) 期末余额 | 9,560,078.14 | 4,937,930.00 | 1,000,000.00 | 15,498,008.14 |
| 2. 累计摊销 | | | | |
| (1) 上年年末余额 | 1,769,129.30 | 541,286.38 | 600,000.00 | 2,910,415.68 |
| (2) 本期增加金额 | 95,600.82 | 246,896.46 | 50,000.00 | 392,497.28 |
| —计提 | 95,600.82 | 246,896.46 | 50,000.00 | 392,497.28 |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| —失效且终止确认的部分 | | | | |
| (4) 期末余额 | 1,864,730.12 | 788,182.84 | 650,000.00 | 3,302,912.96 |
| 3. 减值准备 | | | | |
| (1) 上年年末余额 | | | | |
| (2) 本期增加金额 | | | | |
| —计提 | | | | |
| (3) 本期减少金额 | | | | |
| —处置 | | | | |
| —失效且终止确认的部分 | | | | |
| (4) 期末余额 | | | | |
| 4. 账面价值 | | | | |
| (1) 期末账面价值 | 7,695,348.02 | 4,149,747.16 | 350,000.00 | 12,195,095.18 |
| (2) 上年年末账面价值 | 7,790,948.84 | 4,396,643.62 | 400,000.00 | 12,587,592.46 |

(十二) 长期待摊费用

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
|-----------|------------|------------|-----------|--------|------------|
| 长期借款服务费 | 181,251.32 | | 96,400.00 | | 84,851.32 |
| 氯化炉定期大修费用 | | 262,652.43 | | | 262,652.43 |
| 合计 | 181,251.32 | 262,652.43 | 96,400.00 | | 347,503.75 |

(十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、未经抵销的递延所得税资产

| 项目 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|--------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 217,461.68 | 54,365.42 | 150,500.00 | 37,625.00 |
| 合计 | 217,461.68 | 54,365.42 | 150,500.00 | 37,625.00 |

2、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

| 项目 | 期末 | | 上年年末 | |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 | 递延所得税资产和负债互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债余额 |
| 递延所得税资产 | | 54,365.42 | | 37,625.00 |
| 递延所得税负债 | | | | |

(十四) 其他非流动资产

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|-----------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 预付设备款及工程款 | 4,290,493.51 | | 4,290,493.51 | 2,981,639.19 | | 2,981,639.19 |
| 合计 | 4,290,493.51 | | 4,290,493.51 | 2,981,639.19 | | 2,981,639.19 |

（十五）短期借款

1、短期借款分类

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 保证、抵押借款 | 2,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 保证借款 | 59,650,000.00 | 27,650,000.00 |
| 合计 | 61,650,000.00 | 47,650,000.00 |

短期借款分类的说明：2022年7月25日，本公司与河南济源农村商业银行股份有限公司虎岭科技支行签订《流动资金借款合同》，借款金额为965万元，其中，330万由济源市金峰耐火材料有限公司提供保证担保，635万由龙志、周玉霞、王攀峰、闫重起、杜耀刚提供保证担保，截止2023年6月30日，借款金额为965万元。

2022年9月6日，本公司与中国邮政储蓄银行股份有限公司济源市直属支行签订《小企业流动资金借款合同》，借款金额为1,000万元，本公司以土地使用权抵押，龙志、易岩为此笔借款提供担保，截止2023年6月30日，借款金额为1,000万元。

2022年9月8日，本公司与中国银行股份有限公司济源周园路支行签订《流动资金借款合同》，借款金额为1000万，本公司以专利抵押，龙志、易岩为此笔借款提供抵押担保和信用担保。

2022年9月23日，本公司与济源齐鲁村镇银行有限责任公司思礼支行签订《齐鲁村镇银行借款合同》，借款金额为300万元，龙志、易岩、周玉霞为此笔借款提供担保，截止2023年6月30日，借款金额为300万元。

2023年01月04日，本公司与中原银行股份有限公司济源分行签订《人民币流动资金借款合同》，借款金额为600万元，龙志、易岩为此笔借款提供担保，截止2023年6月30日，借款金额为600万元。

2023年6月27日，本公司与中信银行郑州航海路支行签订《人民币流动资金借款合同》，借款金额为500万元，龙志为此笔借款提供担保，截止2023年6月30日，借款金额为500万元。

2022年9月29日，本公司与上海浦发银行郑州郑东新区支行签订《流动资金借款合同》，借款金额为600万元，龙志为此笔借款提供担保，截止2023年6月30日，借款金额为600万元。

2023年3月8日，子公司与河南济源农村商业银行股份有限公司虎岭科技支行签订《流动资金借款合同》，借款金额为200万元，由母公司河南龙兴钛业

科技股份有限公司提供保证担保，截止 2023 年 06 月 30 日，借款金额为 200 万元。

(十六) 应付票据

| 种类 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 3,414,500.00 | 5,784,416.53 |
| 合计 | 3,414,500.00 | 5,784,416.53 |

(十七) 应付账款

1、应付账款列示

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 材料款 | 13,982,694.05 | 12,243,643.17 |
| 工程及设备款 | 3,586,745.98 | 3,742,256.55 |
| 运费 | 2,467,594.69 | 1,606,730.32 |
| 服务费 | 425,796.58 | 569,812.27 |
| 劳务费 | 52,000.00 | 36,000.00 |
| 合计 | 20,514,831.30 | 18,198,442.31 |

(十八) 合同负债

1、合同负债情况

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----|------------|------------|
| 货款 | 846,956.31 | 524,586.29 |
| 合计 | 846,956.31 | 524,586.29 |

(十九) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 短期薪酬 | 624,517.42 | 4,930,503.88 | 4,950,137.64 | 604,883.66 |
| 离职后福利-设定提存计划 | | 412,781.21 | 412,781.21 | |

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 辞退福利 | | | | |
| 一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 624,517.42 | 5,343,285.09 | 5,362,918.85 | 604,883.66 |

短期薪酬列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-----------------|------------|--------------|--------------|------------|
| (1) 工资、奖金、津贴和补贴 | 608,887.42 | 4,209,980.07 | 4,233,109.83 | 585,757.66 |
| (2) 职工福利费 | | 323,779.37 | 323,779.37 | |
| (3) 社会保险费 | | 264,904.84 | 264,904.84 | |
| 其中：医疗保险费 | | 206,006.80 | 206,006.80 | |
| 工伤保险费 | | 41,764.04 | 41,764.04 | |
| 大额医疗 | | 17,134.00 | 17,134.00 | |
| (4) 住房公积金 | | 60,605.60 | 60,605.60 | |
| (5) 工会经费和职工教育经费 | 15,630.00 | 71,234.00 | 67,738.00 | 19,126.00 |
| (6) 短期带薪缺勤 | | | | |
| (7) 短期利润分享计划 | | | | |
| 合计 | 624,517.42 | 4,930,503.88 | 4,950,137.64 | 604,883.66 |

2、设定提存计划列示

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|--------|------------|------------|------|
| 基本养老保险 | | 394,308.93 | 394,308.93 | |
| 失业保险费 | | 18,472.28 | 18,472.28 | |
| 合计 | | 412,781.21 | 412,781.21 | |

(二十) 应交税费

| 税费项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|------------|--------------|
| 增值税 | 635,555.73 | 1,260,005.41 |

| 税费项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|------------|--------------|
| 土地使用税 | 50,182.75 | 50,182.75 |
| 城市维护建设税 | 48,938.29 | 35,328.28 |
| 地方教育费附加 | 19,575.30 | 21,196.98 |
| 企业所得税 | 1,197.58 | 19,611.35 |
| 个人所得税 | 12,061.40 | 15,850.20 |
| 教育费附加 | 29,632.98 | 14,131.31 |
| 印花税 | | 452.19 |
| 房产税 | | |
| 合计 | 797,144.03 | 1,416,758.47 |

(二十一) 其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|-------|-----------|
| 应付利息 | | |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款项 | 68.18 | 21,375.72 |
| 合计 | 68.18 | 21,375.72 |

1、其他应付款项

(1) 按款项性质列示

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----|-------|-----------|
| 社保 | 68.18 | 21,375.72 |
| 合计 | 68.18 | 21,375.72 |

(二十二) 一年内到期的非流动负债

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------------|--------------|--------------|
| 一年内到期的长期借款 | 2,739,000.00 | 3,003,494.42 |
| 合计 | 2,739,000.00 | 3,003,494.42 |

说明：2021年11月27日，本公司与仲利国际租赁有限公司签订《融资租赁合同》，以本公司部分设备为抵押，向仲利国际租赁有限公司借款600万元，还款方式为等额本息。截止2023年6月30日，借款金额为2,739,000.00元，其中一年内到期金额为2,739,000.00元。

（二十三）其他流动负债

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------------------|---------------|---------------|
| 代转销项税额 | | 68,196.22 |
| 已背书未到期未确认终止的应收票据 | 23,217,433.11 | 22,842,575.71 |
| 合计 | 23,217,433.11 | 22,910,771.93 |

（二十四）长期借款

长期借款分类：

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|------|--------------|
| 抵押借款 | | 1,563,319.93 |
| 合计 | | 1,563,319.93 |

（二十五）股本

| 项目 | 上年年末余额 | 本期变动增（+）减（-） | | | | | 期末余额 |
|------|---------------|--------------|----|-------|----|----|---------------|
| | | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | |
| 股份总额 | 42,360,000.00 | | | | | | 42,360,000.00 |

（二十六）资本公积

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------------|---------------|------|------|---------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 12,396,433.66 | | | 12,396,433.66 |
| 其他资本公积 | 122,907.24 | | | 122,907.24 |
| 合计 | 12,519,340.90 | | | 12,519,340.90 |

(二十七) 专项储备

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|--------|--------------|------------|------------|
| 安全生产费 | | 1,185,139.62 | 967,252.40 | 217,887.22 |
| 合计 | | 1,185,139.62 | 967,252.40 | 217,887.22 |

(二十八) 盈余公积

| 项目 | 上年年末余额 | 年初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|--------------|--------------|------|------|--------------|
| 法定盈余公积 | 4,808,522.65 | 4,808,522.65 | | | 4,808,522.65 |
| 合计 | 4,808,522.65 | 4,808,522.65 | | | 4,808,522.65 |

(二十九) 未分配利润

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 调整前上年年末未分配利润 | -3,480,505.23 | 16,742,092.10 |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后年初未分配利润 | -3,480,505.23 | 16,742,092.10 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 1,113,505.74 | -6,102,597.33 |
| 减：提取法定盈余公积 | | |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | | |
| 转作股本的普通股股利 | | 14,120,000.00 |
| 期末未分配利润 | -2,366,999.49 | -3,480,505.23 |

(三十) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

| 项目 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 49,782,598.87 | 40,270,146.24 | 46,222,539.83 | 34,907,001.80 |
| 其他业务 | 337,983.01 | | 134,799.64 | 58,546.54 |
| 合计 | 50,120,581.88 | 40,270,146.24 | 46,357,339.47 | 34,965,548.34 |

营业收入明细:

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 客户合同产生的收入 | 50,120,581.88 | 46,357,339.47 |
| 合计 | 50,120,581.88 | 46,357,339.47 |

(三十一) 税金及附加

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|------------|------------|
| 城市维护建设税 | 65,024.83 | 16,090.38 |
| 教育费附加 | 39,014.90 | 9,654.23 |
| 地方教育税附加 | 26,009.93 | 6,436.16 |
| 土地使用税 | 100,365.00 | 100,365.00 |
| 印花税 | 23,051.54 | 21,128.70 |
| 房产税 | 52,258.50 | 2,144.58 |
| 车船税 | | 527.58 |
| 资源税 | 7,074.00 | 3,501.00 |
| 环境保护税 | 2,621.75 | 2,342.87 |
| 合计 | 315,420.45 | 162,190.50 |

(三十二) 销售费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|------------|------------|
| 职工薪酬 | 74,400.00 | 55,500.00 |
| 差旅费 | 38,392.44 | 18,654.87 |
| 业务招待费 | 17,618.07 | 7,982.00 |
| 其他 | 5,051.51 | 611,934.91 |
| 合计 | 135,462.02 | 694,071.78 |

(三十三) 管理费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 1,949,693.09 | 2,259,707.71 |
| 中介服务费 | 171,502.55 | 188,679.25 |
| 办公费 | 137,654.00 | 93,502.75 |
| 业务招待费 | 233,060.12 | 186,020.27 |
| 小车费 | 186,645.72 | 97,611.58 |
| 无形资产摊销 | 492,497.28 | 399,344.54 |
| 差旅费 | 61,539.37 | 6,588.89 |
| 固定资产折旧 | 275,633.34 | 290,492.30 |
| 其他 | 330,845.88 | 182,244.75 |
| 合计 | 3,839,071.35 | 3,704,192.04 |

(三十四) 研发费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------|--------------|--------------|
| 直接投入 | 2,321,617.80 | 3,484,996.86 |
| 人员人工 | 622,242.06 | 914,968.00 |
| 折旧 | 286,335.11 | 136,210.57 |
| 其他 | 24,359.26 | 27,790.43 |
| 合计 | 3,254,554.23 | 4,563,965.86 |

(三十五) 财务费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|--------------|--------------|
| 利息费用 | 1,537,324.08 | 1,321,411.27 |
| 减：利息收入 | 39,145.37 | 12,896.90 |
| 汇兑损益 | | |
| 手续费 | 158,289.29 | 112,684.93 |
| 其他 | 1,000.00 | 28,301.89 |
| 合计 | 1,657,468.00 | 1,449,501.19 |

(三十六) 其他收益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------|------------|-----------|
| 政府补助 | | |
| 进项税加计抵减 | | |
| 代扣个人所得税手续费 | 2,417.23 | 2,577.79 |
| 2022年企业研发财政补助 | 70,000.00 | |
| 2020年科技创新奖补助 | 300,000.00 | |
| 规模以上工业企业春节后稳岗补贴 | 60,000.00 | |
| 济源市人社局贷款利息补贴 | 63,750.00 | 70,475.01 |
| 合计 | 496,167.23 | 73,052.80 |

(三十七) 投资收益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------|-----------|-------|
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 41,191.23 | 34.71 |
| 合计 | 41,191.23 | 34.71 |

(三十八) 信用减值损失

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|-----------|-----------|
| 应收账款坏账损失 | 78,143.40 | 84,969.91 |
| 其他应收款坏账损失 | 4,706.06 | 2,105.57 |
| 合计 | 82,849.46 | 87,075.48 |

(三十九) 营业外收入

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|------|-------|-------|---------------|
| 罚款收入 | 19.65 | 50.00 | |
| 合计 | 19.65 | 50.00 | |

(四十) 所得税费用

1、所得税费用表

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|------------|------------|
| 当期所得税费用 | -15,542.84 | 169,004.33 |
| 递延所得税费用 | | -13,060.99 |
| 合计 | -15,542.84 | 155,943.34 |

2、会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本期金额 |
|--------------------------------|--------------|
| 利润总额 | 1,102,988.24 |
| 按法定[或适用]税率计算的所得税费用 | 220,597.65 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 238.66 |
| 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 | 16,569.89 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | -252,949.04 |
| 所得税费用 | -15,542.84 |

(四十一) 现金流量表项目

1、收到的其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|------------|------------|
| 政府补助 | 454406.48 | 73207.47 |
| 工会经费返还 | 23406.48 | 105901.25 |
| 利息收入 | 17076.63 | 5146.9 |
| 罚款收入 | | 50.00 |
| 其他 | 75,804.97 | 5,373.16 |
| 合计 | 570,694.56 | 189,678.78 |

2、收到的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|------|----------|
| 承兑保证金利息收入 | | 7,750.00 |
| 合计 | | 7,750.00 |

3、支付的其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------|-----------|-----------|
| 融资费用 | 54,000.00 | 30,000.00 |
| 合计 | 54,000.00 | 30,000.00 |

(四十二) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------------|--------------|--------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量 | | |
| 净利润 | 1,118,531.08 | 647,988.45 |
| 加：信用减值损失 | 82,849.46 | 87,075.48 |
| 资产减值准备 | | |
| 固定资产折旧 | 2,359,713.76 | 1,784,710.34 |
| 油气资产折耗 | | |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 492,497.28 | 399,344.54 |
| 长期待摊费用摊销 | 96,400.00 | 110,040.00 |

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|
| 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) | 1,657,468.00 | 1,451,130.84 |
| 投资损失(收益以“—”号填列) | -41,191.23 | -34.71 |
| 递延所得税资产减少(增加以“—”号填列) | -16,740.42 | 90,451.02 |
| 递延所得税负债增加(减少以“—”号填列) | | -769.27 |
| 存货的减少(增加以“—”号填列) | -8,016,323.15 | -9,590,091.71 |
| 经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列) | -2,699,760.33 | -4,070,887.89 |
| 经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列) | 3,967,760.15 | 1,640,294.25 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -998,795.40 | -7,450,748.66 |
| 2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3、现金及现金等价物净变动情况 | | |
| 现金的期末余额 | 10,002,249.65 | 2,849,808.41 |
| 减：现金的期初余额 | 2,752,465.66 | 4,561,719.23 |
| 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 | 7,249,783.99 | -1,711,910.82 |

2、现金和现金等价物的构成

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----------------|--------------|--------------|
| 一、现金 | 9,882,249.65 | 2,632,465.66 |
| 其中：库存现金 | 1,181.43 | 718.43 |
| 可随时用于支付的数字货币 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 9,881,068.22 | 2,631,747.23 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------------------------|--------------|--------------|
| 可用于支付的存放中央银行款项 | | |
| 存放同业款项 | | |
| 拆放同业款项 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 9,882,249.65 | 2,632,465.66 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

（四十三）所有权或使用权受到限制的资产

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|------|---------------|---------|
| 货币资金 | 3,294,500.00 | 银行承兑保证金 |
| 固定资产 | 4,037,606.09 | 长期借款抵押 |
| 无形资产 | 7,695,579.27 | 短期借款抵押 |
| 合计 | 15,027,685.36 | |

（四十四）政府补助

1、与收益相关的政府补助

| 种类 | 金额 | 计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额 | | 计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目 |
|-----------------|------------|----------------------|-----------|----------------------|
| | | 本期金额 | 上期金额 | |
| 2022 年企业研发财政补助 | 70,000.00 | 70,000.00 | | 其他收益 |
| 2020 年科技创新奖补助 | 300,000.00 | 300,000.00 | | 其他收益 |
| 规模以上工业企业春节后稳岗补贴 | 60,000.00 | 60,000.00 | | 其他收益 |
| 济源市人社局贷款利息补贴 | 63,750.00 | 63,750.00 | 70,475.01 | 其他收益 |

二、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1、企业集团的构成

| 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 | |
| 河南华龙新材料科技有限公司 | 河南 | 河南 | 科技推广和应用服务 | 65.00 | | 新设 |

重要的非全资子公司

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
|---------------|----------|--------------|----------------|--------------|
| 河南华龙新材料科技有限公司 | 35.00 | 5,025.34 | | 5,157,511.42 |

三、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，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、从第三方获取担保的可能性、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。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2023 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大影响。

2、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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

四、关联方及关联交易

（一）本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“二、在其他主体中的权益”。

（二）其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司的关系 |
|------------------|-----------------------|
| 杜耀刚 | 股东（持股比例持股 5%以上的股东） |
| 闫重起 | 股东（持股比例持股 5%以上的股东） |
| 济源金龙企业管理中心（有限合伙） | 股东（持股比例持股 5%以上的股东） |
| 周玉霞 | 股东（持股比例 1.2153%）、现任高管 |
| 王攀峰 | 股东（持股比例 0.6374%）、现任高管 |

(三) 关联交易情况

1、关联担保情况

本公司作为担保方：

| 被担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|---------------|--------------|----------|----------|------------|
| 河南华龙新材料科技有限公司 | 2,000,000.00 | 2023-3-8 | 2024-3-8 | 否 |

本公司作为被担保方：

| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
|--------------------|----------|------------|-----------|------------|
| 龙志、杜耀刚、闫重起、王攀峰、周玉霞 | 9650000 | 2023-7-25 | 2027-7-25 | 否 |
| 龙志、易岩 | 4500000 | 2022-9-6 | 2027-2-10 | 否 |
| 龙志、易岩 | 3000000 | 2022-9-14 | 2027-2-10 | 否 |
| 龙志、易岩 | 2500000 | 2022-11-14 | 2027-2-10 | 否 |
| 龙志、易岩 | 10000000 | 2022-9-8 | 2026-9-8 | 否 |
| 龙志、易岩、周玉霞 | 3000000 | 2022-9-23 | 2023-9-23 | 否 |
| 龙志、易岩 | 6000000 | 2023-1-4 | 2026-1-4 | 否 |
| 龙志 | 6000000 | 2022-9-29 | 2023-9-29 | 否 |
| 龙志 | 6000000 | 2023-6-26 | 2024-6-26 | 否 |

2、关键管理人员薪酬

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------|------------|------------|
| 关键管理人员薪酬 | 573,139.00 | 580,206.00 |

五、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

(二) 或有事项

截止 2023 年 6 月 30 日，公司没有需要披露的重要或有事项。

六、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

截止 2023 年 8 月 21 日，本公司无需要披露的重要的非调整事项。

(二) 利润分配情况

截止 2023 年 8 月 21 日，本公司无需要披露的利润分配情况。

(三) 销售退回

截止 2023 年 8 月 21 日，本公司无需要披露的销售退回。

七、其他重要事项

无。

八、母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、应收票据分类列示

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 23,217,433.11 | 22,842,575.71 |
| 财务公司承兑汇票 | | |
| 商业承兑汇票 | | |
| 合计 | 23,217,433.11 | 22,842,575.71 |

2、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------|---------------|
| 银行承兑汇票 | | 23,217,433.11 |
| 合计 | | |

(二) 应收账款

1、应收账款按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 6,900,924.01 | 5,442,028.47 |
| 1 至 2 年 | 3,291,163.32 | 3,354,164.95 |
| 2 至 3 年 | 2,851.75 | 936.00 |

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 3 至 4 年 | | |
| 4 至 5 年 | | |
| 5 年以上 | 1,813,449.17 | 1,813,449.17 |
| 小计 | 12,008,388.25 | 10,610,578.59 |
| 减：坏账准备 | 2,415,586.76 | 2,380,573.36 |
| 合计 | 9,592,801.49 | 8,230,005.23 |

2、应收账款按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | | 上年年末余额 | | | | |
|-----------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比 例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比 例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 709,674.94 | 5.91 | 709,674.94 | 100.00 | | 709,674.94 | 6.69 | 709,674.94 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 11,298,713.31 | 94.09 | 1,705,911.82 | 15.10 | 9,592,801.49 | 9,900,906.65 | 93.31 | 1,670,898.42 | 16.88 | 8,230,008.23 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄分析组合 | 9,846,807.57 | 82.00 | 1,705,911.82 | 15.10 | 8,140,895.75 | 9,089,285.06 | 85.66 | 1,670,898.42 | 18.38 | 7,418,386.64 |
| 关联方组合 | 1,451,905.74 | 12.09 | | | 1,451,905.74 | 811,618.59 | 7.65 | | | 811,618.59 |
| 合计 | 12,008,388.25 | 100.00 | 2,415,586.76 | | 9,592,801.49 | 10,610,581.59 | 100.00 | 2,380,573.36 | | 8,230,008.23 |

按单项计提坏账准备:

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----|------------|------------|----------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 第一名 | 357,964.00 | 357,964.00 | 100.00 | 涉诉预计无法收回 |
| 第二名 | 238,812.94 | 238,812.94 | 100.00 | 涉诉预计无法收回 |
| 第三名 | 112,898.00 | 112,898.00 | 100.00 | 涉诉预计无法收回 |
| 合计 | 709,674.94 | 709,674.94 | | |

按单项计提坏账准备的说明:

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|---------------|--------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 6,900,924.01 | 272,450.91 | |
| 1 至 2 年 | 3,291,163.32 | 329,116.33 | |
| 2 至 3 年 | 2,851.75 | 570.35 | |
| 3 年以上 | | | |
| 3 至 4 年 | | | |
| 4 至 5 年 | | | |
| 5 年以上 | 1,813,449.17 | 1,103,774.23 | |
| 合计 | 12,008,388.25 | 1,705,911.82 | |

3、本期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别 | 上年年末余额 | 本期变动金额 | | | 期末余额 |
|------------|--------------|-----------|-------|-------|--------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | |
| 按单项计提坏账准备: | 709,674.94 | | | | 709,674.94 |
| 按组合计提坏账准备: | 1,670,898.42 | 35,013.40 | | | 1,705,911.82 |
| 合计 | 2,380,573.36 | 35,013.40 | | | 2,415,586.76 |

4、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 | 期末余额 | | |
|------|--------------|----------------|------|
| | 应收账款 | 占应收账款合计数的比例(%) | 坏账准备 |
| 第一名 | 2,029,668.00 | 16.90 | |
| 第二名 | 1,451,905.74 | 12.09 | |
| 第三名 | 1,073,000.00 | 8.94 | |
| 第四名 | 1,003,873.50 | 8.36 | |
| 第五名 | 1,003,000.00 | 8.35 | |
| 合计 | 6,561,447.24 | 54.64 | |

(三) 应收款项融资

1、应收款项融资情况

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|--------------|--------------|
| 应收票据 | 2,124,418.59 | 4,279,790.30 |
| 应收账款 | | |
| 合计 | 2,124,418.59 | 4,279,790.30 |

2、应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

| 项目 | 上年年末余额 | 本期新增 | 本期终止确认 | 其他变动 | 期末余额 | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 |
|------|--------------|---------------|---------------|------|--------------|-------------------|
| 应收票据 | 4,279,790.30 | 38,347,319.43 | 40,502,691.14 | | 2,124,418.59 | 80,974,429.16 |
| 合计 | 4,279,790.30 | 38,347,319.43 | 40,502,691.14 | | 2,124,418.59 | 80,974,429.16 |

(四) 其他应收款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|------|--------|
| 应收利息 | | |

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 应收股利 | | |
| 其他应收款项 | 3,445,809.50 | 2,067,716.77 |
| 合计 | 3,445,809.50 | 2,067,716.77 |

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 2,122,927.94 | 740,129.15 |
| 1 至 2 年 | 1,400,000.00 | 1,400,000.00 |
| 2 至 3 年 | | |
| 3 至 4 年 | | |
| 4 至 5 年 | | |
| 5 年以上 | 231,520.00 | 231,520.00 |
| 小计 | 3,754,447.94 | 2,371,649.15 |
| 减：坏账准备 | 308,638.44 | 303,932.38 |
| 合计 | 3,445,809.50 | 2,067,716.77 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | | | 上年年末余额 | | | | |
|-----------|--------------|--------|------------|----------|--------------|--------------|--------|------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 按单项计提坏账准备 | 229,520.00 | 6.11 | 229,520.00 | 100.00 | | 229,520.00 | 9.68 | 229,520.00 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备 | 3,524,927.94 | 93.89 | 79,118.44 | 2.24 | 3,445,809.50 | 2,142,129.15 | 90.32 | 74,412.38 | 3.47 | 2,067,716.77 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄分析组合 | 1,594,428.07 | 42.47 | 79,118.44 | 2.24 | 1,515,309.63 | 1,547,079.47 | 65.23 | 74,412.38 | 4.81 | 1,472,667.09 |
| 保证金组合 | 2,000.00 | 0.05 | | | 2,000.00 | 2,000.00 | 0.08 | | | 2,000.00 |
| 关联方组合 | 1,928,499.87 | 51.37 | | | 1,928,499.87 | 593,049.68 | 25.01 | | | 593,049.68 |
| 合计 | 3,754,447.94 | 100.00 | 308,638.44 | | 3,445,809.50 | 2,371,649.15 | 100.00 | 303,932.38 | | 2,067,716.77 |

按单项计提坏账准备:

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-----|------------|------------|----------|--------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 (%) | 计提理由 |
| 第一名 | 120,000.00 | 120,000.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 第二名 | 50,000.00 | 50,000.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 第三名 | 59,520.00 | 59,520.00 | 100.00 | 预计无法收回 |
| 合计 | 229,520.00 | 229,520.00 | | |

按组合计提坏账准备:

组合计提项目:

| 名称 | 期末余额 | | |
|---------|--------------|-----------|----------|
| | 其他应收款项 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 账龄分析组合 | | | |
| 1 年以内 | 303,948.07 | 9,118.44 | 3.00 |
| 1 至 2 年 | 1,400,000.00 | 70,000.00 | 5.00 |
| 2 至 3 年 | | | |
| 3 至 4 年 | | | |
| 4 至 5 年 | | | |
| 5 年以上 | | | |
| 保证金组合 | 2,000.00 | | |
| 合计 | 1,705,948.07 | 79,118.44 | |

(3) 坏账准备计提情况

| 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) | |
| 上年年末余额 | 194,412.38 | | 109,520.00 | 303,932.38 |
| 上年年末余额在本期 | | | | |

| 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) | |
| --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 | 79,118.44 | | | 79,118.44 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 273,530.82 | | 109,520.00 | 383,050.82 |

其他应收款项账面余额变动如下：

| 账面余额 | 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) | |
| 上年年末余额 | 2,262,129.15 | | 109,520.00 | 2,371,649.15 |
| 上年年末余额在本期 | | | | |
| --转入第二阶段 | | | | |
| --转入第三阶段 | | | | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期新增 | 1,382,798.79 | | | 1,382,798.79 |
| 本期终止确认 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 3,644,927.94 | | 109,520.00 | 3,754,447.94 |

(4) 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

| 类别 | 上年年末余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
|-----------|------------|----------|-------|-------|------|------------|
| | | 计提 | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 | |
| 按单项计提坏账准备 | 229,520.00 | | | | | 229,520.00 |
| 按组合计提坏账准备 | 74,412.38 | 4,706.06 | | | | 79,118.44 |
| 合计 | 303,932.38 | 4,706.06 | | | | 308,638.44 |

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款项期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|------|--------------|------|----------------------|--------------|
| 第一名 | 贷款押金 | 1,000,000.00 | 2年以内 | 26.64 | 1,000,000.00 |
| 第二名 | 贷款押金 | 250,000.00 | 2年以内 | 6.66 | 250,000.00 |
| 第三名 | 贷款押金 | 150,000.00 | 2年以内 | 4.00 | 150,000.00 |
| 第四名 | 贷款押金 | 120,000.00 | 5年以上 | 3.20 | 120,000.00 |
| 第五名 | 职工借款 | 73,923.00 | 2年以内 | 1.97 | 73,923.00 |
| 合计 | | 1,593,923.00 | | 42.47 | 1,593,923.00 |

(五) 长期股权投资

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|--------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 9,155,700.00 | | 9,155,700.00 | 9,155,700.00 | | 9,155,700.00 |

| 项目 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|------------|--------------|------|--------------|--------------|------|--------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对联营、合营企业投资 | | | | | | |
| 合计 | 9,155,700.00 | | 9,155,700.00 | 9,155,700.00 | | 9,155,700.00 |

1、对子公司投资

| 被投资单位 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|---------------|--------------|------|------|--------------|----------|----------|
| 河南华龙新材料科技有限公司 | 9,155,700.00 | | | 9,155,700.00 | | |
| 合计 | 9,155,700.00 | | | 9,155,700.00 | | |

(六) 营业收入和营业成本

1、营业收入和营业成本情况

| 项目 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 49,437,471.89 | 40,644,251.24 | 46,222,539.83 | 34,907,001.80 |
| 其他业务 | 760,603.65 | 306,826.35 | 134,799.64 | 58,546.54 |
| 合计 | 50,198,075.54 | 40,951,077.59 | 46,357,339.47 | 34,965,548.34 |

营业收入明细：

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------|---------------|---------------|
| 客户合同产生的收入 | 50,198,075.54 | 46,357,339.47 |
| 合计 | 50,198,075.54 | 46,357,339.47 |

(七) 投资收益

| | | |
|-----------|-----------|-------|
| 处置交易性金融资产 | 41,191.23 | 34.71 |
| 合计 | 41,191.23 | 34.71 |

(九) 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|------------|----|
| 非流动资产处置损益 | | |
| 越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免 | | |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外） | 495,555.45 | |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费 | | |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 | | |
| 非货币性资产交换损益 | | |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | | |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备 | | |
| 债务重组损益 | | |
| 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等 | | |
| 交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益 | | |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益 | | |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益 | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益 | 41,191.23 | |
| 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回 | | |
| 对外委托贷款取得的损益 | | |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益 | | |
| 根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响 | | |

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--------------------|------------|----|
| 受托经营取得的托管费收入 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 19.65 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 小计 | 536,766.33 | |
| 所得税影响额 | -80,514.95 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 456,251.38 | |

（二）净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益（元） | |
|-------------------------|-------------------|---------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 1.96% | 0.03 | 0.03 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 1.16% | 0.02 | 0.02 |

河南龙兴钛业科技股份有限公司

2023年8月21日

附件 I 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 |
|---|------------|
| 计入当期损益的政府补助，但与企业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 | 495,555.45 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | 41,191.23 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 19.65 |
| 非经常性损益合计 | 536,766.33 |
| 减：所得税影响数 | 80,514.95 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 456,251.38 |

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用