



嘉能未来

NEEQ : 839503

上海嘉能未来材料股份有限公司

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、公司负责人吕海军、主管会计工作负责人吕海军及会计机构负责人（会计主管人员）宋杰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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

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 | 75 |
| 附件 II | 融资情况 | 75 |

| | |
|--------|--|
| 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 |
|---------------|---|-------------------------|
| Cr | 指 | 铬 |
| 大宗商品 | 指 | 铁合金、有色金属及其矿产品等 |
| 有色金属 | 指 | 除铁、锰、铬构成的黑色金属以外的所有金属的总称 |
| 报告期 | 指 | 2023 年上半年度 |
| 主办券商、申万宏源承销保荐 | 指 | 申万宏源证券承销保荐有限责任公司 |
| 三会 | 指 | 股东大会、董事会、监事会 |
| 治理层 | 指 | 公司董事、监事、高级管理人员 |
| 高级管理人员、高管、管理层 | 指 | 公司总经理、财务总监、董事会秘书 |
| 公司、嘉能未来 | 指 | 上海嘉能未来科技材料股份有限公司 |
| 铬锰硅科技 | 指 | 铬锰硅（北京）铁合金科技有限公司 |
| 辽宁中晟 | 指 | 辽宁中晟供应链管理有限公司 |
| 天津中晟 | 指 | 中晟（天津）仓储服务有限公司 |
| 中晟资源 | 指 | 天津中晟资源有限公司 |
| 智慧物流 | 指 | 一路平安智慧物流（天津）有限公司 |
| 嘉能锂电 | 指 | 江苏嘉能锂电科技有限公司 |
| 嘉能科兴 | 指 | 上海嘉能科兴材料科技有限公司 |

第一节 公司概况

| 企业情况 | | | |
|-----------------|---|----------------|----------------------|
| 公司中文全称 | 上海嘉能未来材料股份有限公司 | | |
| 英文名称及缩写 | Shanghai Jianeng Future Material Co., Ltd. | | |
| 法定代表人 | 吕海军 | 成立时间 | 2012年7月3日 |
| 控股股东 | 控股股东为吕海军 | 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为吕海军，无一致行动人 |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | 批发和零售业-批发业-矿产品、建材及化工产品批发-金属及金属矿批发（F5164） | | |
| 主要产品与服务项目 | 铬铁、铬矿现货贸易，提供铬铁产品、铁合金、有色金属等大宗商品原材料的信息资讯、数据咨询、论坛会议服务。 | | |
| 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 | 嘉能未来 | 证券代码 | 839503 |
| 挂牌时间 | 2016年10月21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） | 20,000,000 |
| 主办券商（报告期内） | 申万宏源承销保荐 | 报告期内主办券商是否发生变化 | 否 |
| 主办券商办公地址 | 上海市徐汇区长乐路 989 号 投资者沟通电话：021-33388437 | | |
| 联系方式 | | | |
| 董事会秘书姓名 | 宋杰 | 联系地址 | 上海市闵行区顾戴路2337号G座353室 |
| 电话 | 16621751090 | 电子邮箱 | 437756660@qq.com |
| 传真 | - | | |
| 公司办公地址 | 上海市闵行区顾戴路2337号G座353室 | 邮政编码 | 201100 |
| 公司网址 | - | | |
| 指定信息披露平台 | www.neeq.com.cn | | |
| 注册情况 | | | |
| 统一社会信用代码 | 913100005997222878 | | |
| 注册地址 | 上海市嘉定工业区叶城路925号B区4幢J757室 | | |
| 注册资本（元） | 20,000,000 | 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：

公司立足于大宗商品行业，主要涉及矿产品、铁合金、有色金属、钢铁等行业，为国内钢材厂、矿产品贸易公司、金属制品厂家提供铬铁、钢坯、铬矿等原材料。公司控股子公司江苏嘉能锂电科技有限公司、上海嘉能科兴材料科技有限公司，未来将涉及锂离子电池包覆材料生产及技术研发。

(一) 贸易业务

公司采购模式是针对大宗商品现货贸易业务中采购商品业务，现货贸易团队在接到商品需求订单后，再从市场上寻找价格更低的商品，核算有利润情况下，执行贸易业务。

(二) 生产

江苏嘉能锂电科技有限公司主要经营材料制造，未来主要经营锂电池负极包覆材料的生产，将为公司带来新领域业务。嘉能科兴将围绕生产业务经营技术研发及服务。

经营计划：

未来嘉能未来业务将分为两个部分：

一是围绕铬铁不锈钢原材料产业链开展相关业务。通过与上游铬铁生产企业和下游不锈钢企业签订长期协议等方式，开展铬铁贸易。

二是生产业务，嘉能锂电作为生产型公司，主营生产锂离子电池负极用活性石墨粉，嘉能科兴将为嘉能锂电提供技术服务。

(二) 行业情况

1、包覆材料是快充必备的核心材料，有效提高倍率性能。当前电车续航已经能满足大多数需求，痛点集中在补能效率也就是快充性能上，包覆材料可以提升负极的循环稳定性及快充性能、电流冲击的抗压能力、更快电流的冲击能力。根据《锂离子电池球形石墨负极材料倍率性能研究》实验数据，包覆相比不包覆容量有明显提升（5%包覆比例下效果最佳），在 0.5C/1C/2C/5C 下，5%包覆比例倍率性能最佳，在 5C 下，14%包覆比例倍率性能最佳。总体上，包覆相比不包覆，容量和倍率性能获得了显著提升，不同包覆比例的效果有所差异。2025 年全球电动汽车的销量将从 2017 年的约 110 万辆增长到约 900 万辆，并在 2030 年预计将增至 2,500 万辆。2025 年中国市场的电动汽车销售额将占到全球电动汽车市场的近 50%。到 2040 年，全球电动汽车销售量预计将达到 5,400 万辆。

2、包覆作为提升负极快充性能的核心工艺，伴随快充的普及包覆工序需求比例逐步提升电动车、储能双轮驱动下，预计 2025 年全球负极需求达 231 万吨，其中人造石墨/天然石墨/硅基负极分别占比 73.0%/8.5%/18%，硅基负极在 4680 大圆柱电池带动下渗透率逐步提升，假设人造石墨/天然石墨/硅基负极包覆材料添加比例为 15%/11%/20%（取上限），损耗率为 11%，2025 年包覆材料需求量达 36.2 万吨，2021-2025 共 4 年 CAGR 达 68%，高于下游负极行业增速。

3、补能速度慢为制约新能源车发展因素之一，快充发展趋势明确。2023 年以来，快充车型加速落地，理想 4 月发布纯电解决方案，将提供 800V 超充，并搭载宁德时代 4C 麒麟电池，小鹏 G6 于 6 月份上市，将采用 800V 高压 SiC 平台，快充产业趋势明确。负极包覆材料可以提升电池倍率性能，使电池充电速度更快，快充电池有望提升负极包覆材料渗透率及添加比例，带动包覆材料需求。

4、新型储能赛道持续增长，据统计，2022 年美国大储新增容量达到 7.7GW/21.1GWh，预计 2025 年美国大储新增容量可达到 48.7GW/149.3GWh，22-25 年均增长率可达到 175%/182%。截至目前，我国有近 30 个省市推出了“十四五”期间强制配储政策，配储比例普遍在 10%-20%，配储时长 1-4 小时，强制配储政策并没有明显放松，将为新型储能的高装机增速“托底”。另 2022 年中国新增新型储能装机 6.2GW/14.3GWh，同比增长 138%/211%，预计 2023 年新增新型储能装机 14.2GW/27.3GWh，同比增长 129%/91%，这也将为负极包覆提供新的增长点。

5、包覆材料是负极材料上游的细分行业，行业市场参与主体较少，CR3 达 60%，CR5 达 74%，行业集中度较高，截止 2021 年底，整体产能水平在 7.5 万吨左右，与负极行业需求较为匹配，当前不存在产能过剩情况；包覆材料大约占比负极原材料成本 10%，占负极总成本 3%，且包覆材料为化工工艺不同于负极材料，负极向上延伸意愿不强，包覆竞争格局有望保持稳固。目前，行业内具有一定规模的负极包覆材料生产商很少，江苏嘉能的 4-7 万吨生产线将有效填补市场对负极包覆材料的需求。

（三）与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

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 | 101,029,727.62 | 95,033,508.10 | 6.31% |
| 毛利率% | 0.15% | 2.95% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | -1,053,884.68 | 1,691,529.79 | -162.30% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的 | -1,053,852.22 | 1,691,529.79 | -162.30% |

| | | | |
|--|---------------|---------------|--------------|
| 净利润 | | | |
| 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） | -6.04% | 22.86% | - |
| 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） | -6.04% | 22.86% | - |
| 基本每股收益 | -0.05 | 0.08 | -200% |
| 偿债能力 | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
| 资产总计 | 92,262,190.82 | 46,048,368.92 | 100.36% |
| 负债总计 | 50,991,751.37 | 28,174,830.77 | 80.98% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 25,172,504.13 | 17,976,376.81 | 40.03% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.26 | 0.90 | 40.00% |
| 资产负债率%（母公司） | 75.19% | 67.76% | - |
| 资产负债率%（合并） | 55.27% | 61.19% | - |
| 流动比率 | 148.06% | 163.40% | - |
| 利息保障倍数 | -30.68 | 172.05 | - |
| 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 | 4,801,191.07 | 6,476,842.09 | -25.87% |
| 应收账款周转率 | 74.27 | 3.23 | - |
| 存货周转率 | 0 | 0 | - |
| 成长情况 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
| 总资产增长率% | 100.36% | 96.98% | - |
| 营业收入增长率% | 6.31% | -43.91% | - |
| 净利润增长率% | -194.78% | 108.52% | - |

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 | 227,059.90 | 0.25% | 798,396.83 | 1.73% | -71.56% |
| 应收票据 | - | - | - | - | - |
| 应收账款 | 22,400.09 | 0.02% | 851,028.80 | 1.85% | -97.37% |
| 预付款项 | 63,038,614.57 | 68.33% | 860,772.06 | 1.87% | 7,223.50% |
| 其他应收款 | 10,884,546.98 | 11.80% | 42,942,129.89 | 93.25% | -74.65% |

| | | | | | |
|--------|---------------|--------|---------------|--------|-----------|
| 其他流动资产 | 1,324,394.96 | 1.44% | 584,664.84 | 1.27% | 126.52% |
| 固定资产 | 573,066.24 | 0.62% | 11,376.50 | 0.02% | 4,937.28% |
| 在建工程 | 7,694,410.35 | 8.34% | 0 | 0.00% | - |
| 无形资产 | 8,497,697.73 | 9.21% | 0 | 0.00% | - |
| 应付账款 | 6,122,856.17 | 6.64% | 11,849,692.51 | 25.73% | -48.33% |
| 预收款项 | 26,000,000.00 | 28.18% | 0 | 0.00% | - |
| 应付职工薪酬 | 328,799.48 | 0.36% | 117,697.80 | 0.26% | 179.36% |
| 其他应付款 | 13,939,811.30 | 15.11% | 11,794,638.02 | 25.61% | 18.19% |

项目重大变动原因:

本期货币资金227,059.90元,比上年期末减少71.56%,主要原因是嘉能锂电在建设期,资金需求较大;本期应收账款22,400.09元,比上年期末减少97.37%,主要是因为上海枣矿新能源有限公司应收账款867819.75已于本期2月份收回;

本期预付款项63,038,614.57元,比上年期末增加7,223.50%,主要是由于截止报告期存在尚未结算的业务,预付货款所致;

本期其他应收款10,884,546.98元,比上年期末减少74.65%,主要是因为收回上海农情信息科技有限公司往来款项所致;

其他流动资产本期1,324,394.96元,比上年期末增加126.52%,主要是嘉能锂电处于建设期,建设材料采购多,增值税进项增多,由于尚未投产没有销售,所以留抵税额较多;

本期固定资产573,066.24元,比上年期末增加4,937.28%,主要是因为购置汽车及办公电子设备所致;

本期在建工程7,694,410.35元,主要是因为嘉能锂电的办公楼综合楼装修费及存量房买卖费用;

本期无形资产8,497,697.73元,主要是因为嘉能锂电新增资产土地、财务软件;

应付账款6,122,856.17元,比上年期末减少48.33%,主要是因为支付了业务款项导致。

本期预收账款26,000,000.00元,主要是由于截止报告期存在尚未结算的业务,预收货款所致;

本期应付职工薪酬328,799.48元,比上年期末增加179.36%,主要是因为子公司建设期员工人数增加所致。

(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 | 101,029,727.62 | - | 95,033,508.10 | - | 6.31% |
| 营业成本 | 100,878,419.86 | 99.85% | 92,230,617.18 | 97.05% | 9.38% |
| 毛利率 | 0.15% | - | 2.95% | - | - |
| 税金及附加 | 9,711.25 | 0.01% | 1,500.00 | 0.00% | 547.42% |
| 销售费用 | 8,158.59 | 0.01% | 287,613.35 | 0.30% | -97.16% |
| 管理费用 | 1,446,625.93 | 1.43% | 1,087,770.32 | 1.14% | 32.99% |
| 研发费用 | 347,695.06 | 0.34% | 0 | 0.00% | - |
| 财务费用 | 44,248.08 | 0.05% | 188,171.90 | 0.20% | -76.49% |
| 信用减值损失 | 102,092.56 | 0.10% | 453,580.30 | 0.48% | -77.49% |
| 营业利润 | -1,604,538.59 | -1.59% | 1,691,415.65 | 1.78% | -194.86% |

| | | | | | |
|-------|-------|-------|---|-------|---|
| 营业外支出 | 60.11 | 0.00% | 0 | 0.00% | - |
|-------|-------|-------|---|-------|---|

项目重大变动原因:

本期税金及附加9,711.25元,较上年同期增加8211.25元,主要原因是缴纳子公司实收资本及资金公积印花税所致;

本期销售费用8,158.59元,较上年同期减少97.16%,主要原因是本期贸易业务稳定维持,节省了销售费用开支;

本期管理费1,446,625.93元,较上年同期增加32.99%,主要原因是新增员工、固定资产及无形资产,所以管理费用中工资、折旧、摊销费增加;

本期研发费用347,695.06元,是因为研发部人员投入费用;

本期财务费用44,248.08元,较上年同期减少76.49%,主要原因是公司归还借款后,利息费用减少;

本期信用减值损失102,092.56元,较上期减少77.49%,主要是因为本期应收账款及其他应收款坏账转回导致;

本期营业利润-1,604,538.59元,较上年同期减少194.86%,主要原因是销售毛利降低、营业税金增加、管理费用研发费增加。

本期营业外支出60.11元,主要是因为本期产生税务滞纳金所致。

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 | 101,029,727.62 | 95,033,508.10 | 6.31% |
| 其他业务收入 | - | - | - |
| 主营业务成本 | 100,878,419.86 | 92,230,617.18 | 9.38% |
| 其他业务成本 | - | - | - |

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 |
|------------|----------------|----------------|-------|--------------|--------------|------------|
| 贸易 | 101,029,727.62 | 100,878,419.86 | 0.15% | 6.31% | 9.38% | -94.92% |
| 信息咨询 服务 | 0 | 0 | 0% | 0% | 0% | 0% |

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的的原因：

本期收入构成未变动。

(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 | 4,801,191.07 | 6,476,842.09 | -25.87% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -64,052,271.88 | 0 | - |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 58,679,743.88 | -5,740,000.00 | 1122.30% |

现金流量分析：

公司本期经营活动产生的现金流量净额比上期减少 25.87%的主要原因是嘉能锂电厂房建设期员工人数增加，支付给职工以及为职工支付的现金增加，支付的税费增加，支付其他与经营活动有关的现金增加。公司本期投资活动产生的新进流量净额为-64,052,271.88 元，主要原因是嘉能锂电厂房建设期，购买土地、存量房、设备等构建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金；公司本期筹资活动产生的现金流量净额比上年同期增加 1122.30%，主要原因是嘉能锂电收到投资款。

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 |
|---------------|-------|---|------------|-----|-----|------|-----|
| 辽宁中晟供应链管理有限公司 | 控股子公司 | 货物进出口，技术进出口，道路货物运输，报关业务，港口货物装卸搬运活动，金属材料销售，煤炭及制品销售，金属矿石销售等 | 10,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 铬锰硅（北京）铁合 | 控股子公司 | 技术开发，技术咨询，技术转让，技术推广，会议服务，金属材料，再生资源回收等 | 5,000,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|------------|-----------|-----------|---|----------|
| 金科 技术有 限公司 | | | | | | | |
| 一路 平安 智慧 物流 (天 津) 有限 公司 | 控 股 子 公 司 | 一般项目：道路货物运输站经营；国内货物运输代理；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）； | 10,000,000 | 59,087.75 | -5,912.25 | 0 | -570.7 |
| 中晟 (天 津) 仓 储 服 务 有 限 公 司 | 控 股 子 公 司 | 普通货物仓储服务，劳务服务，国际货物运输代理，国内货物运输代理，信息咨询服务，机械设备租赁，汽车租赁，非居住房地产租赁，装卸搬运，商务代理代办服务，采购代理服务，货物进出口，技术进出口，互联网销售。 | 50,000,000 | 0 | 0 | 0 | 1,428.44 |
| 天津 中晟 资源 有限 公司 | 控 股 子 公 司 | 金属矿石销售，煤炭及制品销售，金属材料销售，化工产品销售，耐火材料销售，五金产品零售，金属结构销售，市政设施管理，建筑砌块销售，工业工程设计服务，建筑防水卷材产品销售，防腐材料销售，再生资源回收，再生资源销售，互联网销售，信息咨询服务，会议及展览服务，广告设计、代理，普通货物仓储服务，国内货物运输代理，货物进 | 10,000,000 | 90.88 | -909.12 | 0 | -239.73 |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|---|---------------|---------------|---------------|---|---------------|
| | | 出口, 技术进出口。 | | | | | |
| 江苏嘉能锂电科技有限公司 | 控股子公司 | 一般项目：电池零配件生产；石墨及碳素制品制造；电子专用材料制造；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；石墨及碳素制品销售；电池零配件销售；电子专用材料销售；电子专用材料研发；新材料技术推广服务；技术进出口；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） | 89,444,440.00 | 78,555,116.51 | 76,048,751.15 | 0 | -1,192,552.26 |
| 上海嘉能科兴材料科技有限公司 | 控股子公司 | 一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；石墨及碳素制品销售；高纯元素及化合物销售；新材料技术研发；电子专用材料销售；电子专用材料研发；电池销售；电子元器件与机电组件设备销售；货物进出口；技术进出口；专用化学产品销售（不含危险化学品）；新型催化材料及助剂销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；保温材料销售；储能技术服务。（除依法须经批准的项目外，项目 | 5,000,000.00 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|--|--------------------|--|--|--|--|--|
| | 外，凭营业执照依法自主开展经营活动) | | | | | |
|--|--------------------|--|--|--|--|--|

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

单位：元

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
|------------------|----------------|---------------------|
| 辽宁中晟供应链管理有限公司 | 注销 | 本次注销不影响公司整体生产经营和业绩。 |
| 天津中晟资源有限公司 | 转让 | 本次转让不影响公司整体生产经营和业绩。 |
| 一路平安智慧物流(天津)有限公司 | 转让 | 本次转让不影响公司整体生产经营和业绩。 |

铬锰硅(北京)铁合金科技有限公司于 2023 年 8 月 7 日注销。本次注销不影响公司整体生产经营和业绩。

(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

公司为员工缴纳五险一金，依法纳税，合法经营，缴纳残疾人保障金，严格履行社会责任。

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 |
|-----------|---|
| 控制人不当控制风险 | 公司的控股股东及实际控制人为吕海军，持有公司 78.80%的股份，担任公司董事长。若吕海军利用其对公司的实际控制权对公司的经营决策、人事、财务等进行不当控制，可能给公司的经营和未来发展带来风险。因此，公司存在实际控制人不当控制的风险。 |

| | |
|---------------|--|
| | <p>应对措施：为降低控股股东不当控制风险，公司在《公司章程》里制定了保护中小股东利益的条款，制定了“三会”议事规则，制定了《关联交易决策制度》，完善了公司内部控制制度。公司还将通过加强对管理层培训等方式不断增强控股股东和管理层的诚信和规范意识，督促大股东遵照相关法规规范经营公司，忠实履行职责。</p> |
| <p>宏观政策风险</p> | <p>当前，以矿产品、铁合金、有色金属为主的大宗商品行业存在两大特征，一是产能过剩、库存过高，二是原矿以海外进口为主。中国目前开展供给侧改革，去产能、去库存、降成本，政策环境处于变动中，政策风险大幅提高。同时，中国经济处于下行阶段，经济增速放缓，这对于周期性明显的大宗商品行业，带来不利影响。原矿以海外进口为主，这必然涉及到海外国家政策风险，例如印尼禁止镍矿、铝土矿、铜矿、锡矿等矿产品出口，直接导致中国相应行业受到巨大冲击。因此，由于大宗商品跟宏观经济息息相关，相应的宏观政策风险也相应较高。</p> <p>此外，公司核心业务是互联网+大宗商品，目前国家积极鼓励互联网+、电商行业、线上线下结合等业务形态发展，但也难免会存在一些政策变动风险。</p> <p>应对措施：公司在采购和销售时，密切注视市场变化，做好风险控制，同时在必要时采用套期保值等手段对冲现货贸易风险。公司同时在必要时，将采用适当的汇率工具对冲潜在的汇兑损失风险。</p> |
| <p>市场竞争风险</p> | <p>目前，以矿产品、铁合金、有色金属为主，线上、线下相融合的互联网平台比较少。但是，围绕钢铁、不锈钢为主的线上、线下互联网平台处于先发优势，而且有资本市场参与，这些平台或向上游拓展至矿产品、铁合金、有色金属行业。另外，目前一些传统的做信息资讯的网站，也可能会开拓铁合金、有色金属的线下业务。总体上，市场竞争风险仍存在。</p> <p>应对措施：公司密切关注市场需求，努力维护客户关系，并提</p> |

| | |
|-----------------|--|
| | 供差异化服务，以保持品牌的竞争力。 |
| 公司运营风险 | <p>公司作为一家创业型公司，在运营管理方面的核心成员相对年轻，运营经验不算丰富，公司的高速成长中难免会面临运营决策、资金管控等方面的风险。</p> <p>应对措施：公司制定了较为完善的内部控制制度以及决策机制，使公司在运营时可以应对相应的风险。同时公司也将加强对核心人员的培训，尽快丰富其经验。</p> |
| 公司经营业绩波动的风险 | <p>受钢铁行业整体影响，公司所处行业受上下游影响较大，因公司规模相对偏小，因此公司存在经营业绩波动风险。</p> <p>应对措施：公司减少现货贸易业务，增加期货业务，以增加公司的实力，降低公司对贸易收入的依赖，降低公司受行业波动的风险。</p> |
| 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 | □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 | |
| 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 | |

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

| 性质 | 累计金额 | | 合计 | 占期末净资产比例% |
|-------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| | 作为原告/申请人 | 作为被告/被申请人 | | |
| 诉讼或仲裁 | 24,076,717.06 | 0 | 24,076,717.06 | 58.34% |

1、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

| 原告/申请人 | 被告/被申请人 | 案由 | 是否结案 | 涉及金额 | 是否形成预计负债 | 案件进展或执行情况 | 临时公告披露时间 |
|----------------|----------------|--------|------|---------------|----------|-----------|------------|
| 上海嘉能未来材料股份有限公司 | 广西林业集团桂谷实业有限公司 | 买卖合同纠纷 | 是 | 13,076,717.06 | 否 | 已执行完毕 | 2023年3月10日 |
| 上海嘉能 | 化德县鑫大 | 买卖合同 | 否 | 3,000,000 | 否 | 待判决 | 2023年3 |

| | | | | | | | |
|----------------|---------------|--------|---|---------------|---|-----|-----------------|
| 未来材料股份有限公司 | 地工贸有限公司、罗权 | 纠纷 | | | | | 月 10 日 |
| 上海嘉能未来材料股份有限公司 | 丰镇市天元化工有限责任公司 | 买卖合同纠纷 | 否 | 8,000,000 | 否 | 待判决 | 2021 年 8 月 12 日 |
| 总计 | - | - | - | 24,076,717.06 | - | - | - |

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响：

以上诉讼系公司运用法律手段维护公司合法权益，对公司经营方面不会产生重大影响。如若案件胜诉，将有助于公司加快相关资金回笼，降低坏账准备，提高公司利润。败诉公司将支付相关费用，会对公司财务方面产生一定影响。

(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 | | |
| 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 | | |
| 委托理财 | | |
| 接受关联方财务资助 | 10,000,000 | 1,553,390 |
| | | |
| 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：

公司接受关联方财务资助，用于日常经营，是公司业务快速发展及生产经营正常所需，是合理的、必要的。

(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 |
|------------|-----------|--------|------|----------|-----------|--------|
| 实际控制人或控股股东 | 2016年6月1日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 未履行 |
| 董监高 | 2016年6月1日 | - | 挂牌 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |
| 实际控制人或控股股东 | 2016年6月1日 | - | 挂牌 | 规范关联交易承诺 | 承诺规范关联交易 | 正在履行中 |
| 董监高 | 2016年6月1日 | - | 挂牌 | 规范关联交易承诺 | 承诺规范关联交易 | 正在履行中 |

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

1、公司控股股东及其他持股 5.00%以上股东、公司董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺如下：

“（1）本人承诺本人及本人关系密切的家庭成员，将不在中国境内外，直接或间接从事或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动；将不直接或间接开展对股份公司有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与股份公司存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权；或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。

（2）本人在担任股份公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员期间以及辞去上述职务六个月内，本承诺为有效之承诺。本人作为股份公司股东期间，本承诺持续有效。

（3）本人愿意承担因违反以上承诺而给股份公司造成的全部经济损失。”

2、公司董事、监事、高级管理人员及持股 5%以上的所有股东对关联交易做出承诺：

“（1）本人/本企业及与本人关系密切的家庭成员；

（2）本人/本企业直接或间接控制的其他企业；

（3）本人担任董事、监事、高级管理人员的其他企业；

（4）与本人关系密切的家庭成员直接或间接控制的，或担任董事、高级管理人员的其他企业。

上述各方将尽可能减少与股份公司之间的关联交易。对于确实无法避免的关联交易，将依法签订协

议，并按照《公司法》、《公司章程》、《关联交易决策制度》及其他相关法律法规的规定，履行相应的决策程序。”

报告期内，实际控制人吕海军参股 49% 的上海信贯供应链管理有限公司，上海信贯供应链管理有限公司涉及到的经营范围同公司部分重合，构成同业竞争。公司控股股东、实际控制人吕海军将积极进行整改，预计于 2024 年 6 月 30 日前完成对避免同业竞争承诺的履行，公司也将积极跟进并持续履行相关信息披露义务。

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 | 5,930,000 | 29.65% | 0 | 5,930,000 | 29.65% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 3,940,000 | 19.70% | 0 | 3,940,000 | 19.70% |
| | 董事、监事、高管 | 588,624 | 2.94% | 0 | 588,624 | 2.94% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 14,070,000 | 70.35% | 0 | 14,070,000 | 70.35% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 11,820,000 | 59.10% | 0 | 11,820,000 | 59.10% |
| | 董事、监事、高管 | 2,250,000 | 11.25% | 0 | 2,250,000 | 11.25% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 总股本 | | 20,000,000 | - | 0 | 20,000,000 | - |
| 普通股股东人数 | | | | | | 35 |

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% | 期末持有无限售股份数量 | 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 | 吕海军 | 15,760,000 | 0 | 15,760,000 | 78.8000% | 11,820,000 | 3,940,000 | 0 | 0 |
| 2 | 李平 | 2,838,624 | 0 | 2,838,624 | 14.1931% | 2,250,000 | 588,624 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------------|---------|------------|----------|------------|-----------|---|---|
| 3 | 邱琳 | 1,000,000 | 0 | 1,000,000 | 5% | 0 | 1,000,000 | 0 | 0 |
| 4 | 孙志良 | 140,000 | 0 | 140,000 | 0.7000% | 0 | 140,000 | 0 | 0 |
| 5 | 聂炜 | 165,601 | -65,000 | 100,601 | 0.5030% | 0 | 100,601 | 0 | 0 |
| 6 | 文辉 | 0 | 59,887 | 59,887 | 0.2994% | 0 | 59,887 | 0 | 0 |
| 7 | 张向东 | 30,600 | -599 | 30,001 | 0.1500% | 0 | 30,001 | 0 | 0 |
| 8 | 方园萍 | 24,187 | 0 | 24,187 | 0.1209% | 0 | 24,187 | 0 | 0 |
| 9 | 陈启昌 | 3,840 | 6,583 | 10,423 | 0.0521% | 0 | 10,423 | 0 | 0 |
| 10 | 周文杰 | 10,000 | 0 | 10,000 | 0.0500% | 0 | 10,000 | 0 | 0 |
| 合计 | | 19,972,852 | - | 19,973,723 | 99.8685% | 14,070,000 | 5,903,723 | 0 | 0 |
| 普通股前十名股东间相互关系说明：公司股东间无关联关系 | | | | | | | | | |

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 |
| 吕海军 | 董事长、总经理 | 男 | 1981年7月 | 2022年3月28日 | 2025年3月27日 |
| 李平 | 董事 | 女 | 1977年11月 | 2022年3月28日 | 2025年3月27日 |
| 杨华如 | 董事 | 女 | 1991年6月 | 2023年3月31日 | 2025年3月27日 |
| 杨景军 | 董事 | 男 | 1978年4月 | 2022年3月28日 | 2025年3月27日 |
| 李海姣 | 董事 | 女 | 1992年8月 | 2022年3月28日 | 2025年3月27日 |
| 郭冰冰 | 监事会主席 | 女 | 1990年4月 | 2022年3月28日 | 2025年3月27日 |
| 吕忠娟 | 监事 | 女 | 1963年4月 | 2022年3月28日 | 2025年3月27日 |
| 刘畅 | 职工代表监事 | 女 | 1992年1月 | 2022年3月10日 | 2025年3月9日 |
| 宋杰 | 董事会秘书兼财务总监 | 女 | 1991年12月 | 2022年3月28日 | 2025年3月27日 |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事会秘书宋杰的爷爷是吕海军的舅舅。除此之外，公司现有董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系。

(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 |
|-----|------------|------|------------|------------|------------|---------------|
| 吕海军 | 15,760,000 | 0 | 15,760,000 | 78.8% | 0 | 0 |
| 李平 | 2,838,624 | 0 | 2,838,624 | 14.1931% | 0 | 0 |
| 合计 | 18,598,624 | - | 18,598,624 | 92.9931% | 0 | 0 |

（三） 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 |
|-----|------|------|------|------|
| 唐一帆 | 董事 | 离任 | 无 | 离世 |
| 杨华如 | 无 | 新任 | 董事 | 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

杨华如女士，1991年06月30日出生，中国籍，无境外居留权，2014年9月毕业于上海师范大学，法国蒙彼利埃大学，2014年10月至2020年10月，任职于天津大学青岛海洋技术研究院。2020年11月至2021年8月，任职于上海茉诗美容有限公司，2021年9月至2023年6月，就读于华东理工大学。2022年11月至今，任职于上海嘉能未来材料股份有限公司。

（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 |
|---------|------|------|------|------|
| 财务人员 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| 销售人员 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| 行政人员 | 2 | 1 | 0 | 3 |
| 技术人员 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| 管理人员 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 生产人员 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 员工总计 | 10 | 7 | 0 | 17 |

（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 | 五、（一） | 227,059.90 | 798,396.83 |
| 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 | | | |
| 应收账款 | 五、（二） | 22,400.09 | 851,028.80 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 五、（三） | 63,038,614.57 | 860,772.06 |
| 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、（四） | 10,884,546.98 | 42,942,129.89 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 五、（五） | 1,324,394.96 | 584,664.84 |
| 流动资产合计 | | 75,497,016.50 | 46,036,992.42 |
| 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、(六) | 573,066.24 | 11,376.50 |
| 在建工程 | 五、(七) | 7,694,410.35 | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | 五、(八) | 8,497,697.73 | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 16,765,174.32 | 11,376.50 |
| 资产总计 | | 92,262,190.82 | 46,048,368.92 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 五、(九) | 2,391,485.31 | 2,000,000.00 |
| 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 | | | |
| 应付账款 | 五、(十) | 6,122,856.17 | 11,849,692.51 |
| 预收款项 | 五、(十一) | 26,000,000.00 | |
| 合同负债 | | | |
| 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、(十二) | 328,799.48 | 117,697.80 |
| 应交税费 | 五、(十三) | 2,208,799.11 | 2,412,802.44 |
| 其他应付款 | 五、(十四) | 13,939,811.30 | 11,794,638.02 |
| 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 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 50,991,751.37 | 28,174,830.77 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |

| | | | |
|-------------------|--------|---------------|---------------|
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 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 | | | |
| 负债合计 | | 50,991,751.37 | 28,174,830.77 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 五、（十五） | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 五、（十六） | 10,115,833.78 | 1,865,821.78 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 五、（十七） | 15,830.34 | 15,830.34 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 五、（十八） | -4,959,159.99 | -3,905,275.31 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 25,172,504.13 | 17,976,376.81 |
| 少数股东权益 | | 16,097,935.32 | -102,838.66 |
| 所有者权益合计 | | 41,270,439.45 | 17,873,538.15 |
| 负债和所有者权益合计 | | 92,262,190.82 | 46,048,368.92 |

法定代表人：吕海军

主管会计工作负责人：吕海军

会计机构负责人：宋杰

（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 | | 138,156.30 | 760,123.91 |
| 交易性金融资产 | | | |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 十三、（一） | 22,400.09 | 851,028.80 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 7,927,269.87 | 159,847.46 |
| 其他应收款 | 十三、（二） | 10,419,600.00 | 43,897,629.89 |
| 其中：应收利息 | | | |

| | | | |
|----------------|--------|----------------------|----------------------|
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | | |
| 合同资产 | | | |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | | 582,198.43 |
| 流动资产合计 | | 18,507,426.26 | 46,250,828.49 |
| 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 | 十三、（三） | 52,500,000.00 | 10,000,000.00 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 452,969.42 | 11,376.50 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | | |
| 无形资产 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | | |
| 递延所得税资产 | | | |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 52,952,969.42 | 10,011,376.50 |
| 资产总计 | | 71,460,395.68 | 56,262,204.99 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 2,391,485.31 | 2,000,000.00 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 6,119,121.17 | 11,849,692.51 |
| 预收款项 | | 26,000,000.00 | |
| 合同负债 | | | |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 45,589.70 | 68,597.80 |
| 应交税费 | | 2,208,799.11 | 2,412,802.44 |
| 其他应付款 | | 16,966,890.72 | 21,794,638.02 |
| 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 | | | |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 53,731,886.01 | 38,125,730.77 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 长期应付职工薪酬 | | | |
| 预计负债 | | | |
| 递延收益 | | | |
| 递延所得税负债 | | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | | |
| 负债合计 | | 53,731,886.01 | 38,125,730.77 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 1,865,821.78 | 1,865,821.78 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 15,830.34 | 15,830.34 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | -4,153,142.45 | -3,745,177.90 |
| 所有者权益合计 | | 17,728,509.67 | 18,136,474.22 |
| 负债和所有者权益合计 | | 71,460,395.68 | 56,262,204.99 |

（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 | | 101,029,727.62 | 95,033,508.10 |
| 其中：营业收入 | 五、(十九) | 101,029,727.62 | 95,033,508.10 |
| 利息收入 | | | |

| | | | |
|-------------------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 102,734,858.77 | 93,795,672.75 |
| 其中：营业成本 | 五、(十九) | 100,878,419.86 | 92,230,617.18 |
| 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、(二十) | 9,711.25 | 1,500.00 |
| 销售费用 | 五、(二十一) | 8,158.59 | 287,613.35 |
| 管理费用 | 五、(二十二) | 1,446,625.93 | 1,087,770.32 |
| 研发费用 | 五、(二十三) | 347,695.06 | |
| 财务费用 | 五、(二十四) | 44,248.08 | 188,171.90 |
| 其中：利息费用 | 五、(二十四) | 50,602.28 | 186,091.24 |
| 利息收入 | 五、(二十四) | 10,850.36 | 603.00 |
| 加：其他收益 | | | |
| 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 | | | |
| 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、(二十五) | 102,092.56 | 453,580.30 |
| 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、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -1,603,038.59 | 1,691,415.65 |
| 加：营业外收入 | | | |
| 减：营业外支出 | 五、(二十六) | 60.11 | |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -1,603,098.70 | 1,691,415.65 |
| 减：所得税费用 | | | |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -1,603,098.70 | 1,691,415.65 |

| | | | |
|--------------------------|---|---------------|--------------|
| 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） | | -1,603,098.70 | 1,691,415.65 |
| 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） | | -549,214.02 | -114.14 |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润 | | -1,053,884.68 | 1,691,529.79 |
| 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 | | -1,603,098.70 | 1,691,415.65 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -1,053,884.68 | 1,691,529.79 |
| （二）归属于少数股东的综合收益总额 | | -549,214.02 | -114.14 |
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | -0.05 | 0.08 |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | -0.05 | 0.08 |

法定代表人：吕海军

主管会计工作负责人：吕海军

会计机构负责人：宋杰

（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 | 十三、 （四） | 101,029,727.62 | 95,033,508.10 |

| | | | |
|-------------------------------|------------|--------------------|---------------------|
| 减：营业成本 | 十三、 (四) | 100,878,419.86 | 92,230,617.18 |
| 税金及附加 | | | 1,500.00 |
| 销售费用 | | 8,158.59 | 287,613.35 |
| 管理费用 | | 600,105.02 | 1,087,490.32 |
| 研发费用 | | | |
| 财务费用 | | 53,101.26 | 187,881.20 |
| 其中：利息费用 | | 50,602.28 | 186,091.24 |
| 利息收入 | | 687.36 | 589.20 |
| 加：其他收益 | | | |
| 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 | | | |
| 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） | | 102,092.56 | 453,580.30 |
| 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） | | -407,964.55 | 1,691,986.35 |
| 加：营业外收入 | | | |
| 减：营业外支出 | | | |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -407,964.55 | 1,691,986.35 |
| 减：所得税费用 | | | |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -407,964.55 | 1,691,986.35 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -407,964.55 | 1,691,986.35 |
| （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 | | -407,964.55 | 1,691,986.35 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益（元/股） | | | 0.08 |
| （二）稀释每股收益（元/股） | | | 0.08 |

（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 | | 178,761,411.96 | 189,992,855.47 |
| 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 | | 16,391.86 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 五、（二十七） | 6,637,441.72 | 603.00 |
| 经营活动现金流入小计 | | 185,415,245.54 | 189,993,458.47 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 174,680,858.66 | 181,610,103.78 |
| 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 | | 1,487,529.96 | 633,032.50 |
| 支付的各项税费 | | 791,615.49 | 1,500.00 |

| | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 五、(二十七) | 3,654,050.36 | 1,271,980.10 |
| 经营活动现金流出小计 | | 180,614,054.47 | 183,516,616.38 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 4,801,191.07 | 6,476,842.09 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 6,256,796.46 | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 1,866.27 | |
| 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 | | 6,258,662.73 | |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 70,310,934.61 | |
| 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 | | 70,310,934.61 | |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -64,052,271.88 | |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 25,000,000.00 | |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | 五、(二十七) | 42,549,743.88 | 1,880,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 67,549,743.88 | 1,880,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | | |
| 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、(二十七) | 8,870,000.00 | 7,620,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 8,870,000.00 | 7,620,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 58,679,743.88 | -5,740,000.00 |
| 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 | | -571,336.93 | 736,842.09 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 五、(二十七) | 798,396.83 | 29,535.40 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 227,059.90 | 766,377.49 |

法定代表人：吕海军

主管会计工作负责人：吕海军

会计机构负责人：宋杰

(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 | | 178,761,411.96 | 189,992,855.47 |
| 收到的税费返还 | | 16,391.86 | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 1,145,842.96 | 589.20 |
| 经营活动现金流入小计 | | 179,923,646.78 | 189,993,444.67 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 174,680,858.66 | 181,610,103.78 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 333,764.45 | 633,032.50 |
| 支付的各项税费 | | 778,336.24 | 1,500.00 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 1,174,370.94 | 1,271,395.60 |
| 经营活动现金流出小计 | | 176,967,330.29 | 183,516,031.88 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 2,956,316.49 | 6,477,412.79 |
| 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 | | 70,527.98 | |
| 投资支付的现金 | | 42,500,000.00 | |
| 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 | | 42,570,527.98 | |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -42,570,527.98 | |
| 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 | | | |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 47,862,243.88 | 1,880,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 47,862,243.88 | 1,880,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 8,870,000.00 | 7,620,000.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 8,870,000.00 | 7,620,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 38,992,243.88 | -5,740,000.00 |
| 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 | | -621,967.61 | 737,412.79 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 760,123.91 | 20,046.15 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 138,156.30 | 757,458.94 |

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 | |
| 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 | |
| 3. 是否存在前期差错更正 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 12. 是否存在企业结构变化情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 15. 是否存在重大的研究和开发支出 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 16. 是否存在重大的资产减值损失 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 17. 是否存在预计负债 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

附注事项索引说明：

无

(二) 财务报表项目附注

上海嘉能未来材料股份有限公司

2023 年 1-6 月财务报表附注

编制单位：上海嘉能未来材料股份有限公司

金额单位：人民币元

公司的基本情况

(一) 基本情况

上海嘉能未来材料股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于2012年07月03日，前身为上海今鼎矿产品有限公司，2016年02月24日由本公司原有股东作为发起人，整体变更为股份有限公司，整体变更后注册资本：1,000.00万元，股本：1,000.00万元（每股面值1元）。

根据公司2021年4月9日召开的2021年第一次临时股东大会决议和2021年4月19日的股票发行认购公告规定，公司向非公开发行业股票的发行对象吕海军定向增发人民币普通股1,000.00万股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为人民币1.00元/股，募集资金总额为人民币1,000.00万元，吕海军于2021年4月21日实际缴纳出资1,000.00万元，变更后注册资本为人民币2,000.00万元。

本公司证券简称：嘉能未来，证券代码：839503。

公司统一社会信用代码为913100005997222878。注册地址：上海市嘉定工业区叶城路925号B区4幢J757室。公司类型：股份有限公司（非上市）。法定代表人：吕海军；最终控制人：吕海军。营业期限：2012年07月03日至无固定期限。

（二）业务性质和主要经营活动

本公司及子公司（以下合称“本公司”）主要经营许可项目：矿产品（除专控）、煤炭、金属材料、化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）的销售,电子商务（不得从事增值电信业务、金融业务）,市场信息咨询与调查（不得从事社会调研、社会调查、民意调查、民意测验）,会务服务,广告代理,利用自有媒体发布广告,商务咨询,仓储（除危险品）,第三方物流服务（除运输）,货运代理,从事货物及技术的进出口业务。【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】

（三）财务报表的批准

本财务报表由本公司董事会于2023年8月29日批准报出。

（四）合并财务报表范围

本公司报告期合并财务报表纳入合并范围的子公司共6户：铬锰硅（北京）铁合金科技有限公司、辽宁中晟供应链管理有限公司、中晟（天津）仓储服务有限公司、天津中晟资源有限公司，一路平安智慧物流（天津）有限公司、江苏嘉能锂电科技有限公司。

子公司的基本情况及相关信息见附注六、在其他主体中的权益。

财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》

的相关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司利用所有可获得信息，未发现自报告期末起12个月内对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

重要会计政策及会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年6月30日的财务状况、2023年1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

（三）营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币，财务报表以人民币列示。

（五）企业合并

1、同一控制下的企业合并

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并日按被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，合并日按被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

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

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

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），

其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

（六）合并财务报表

1、合并范围的确定原则

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。本公司将拥有实际控制权的子公司（包括母公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围。

2、合并报表编制的原则、程序及方法

（1）合并报表编制的原则、程序及基本方法

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

合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后由本公司编制而成。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有份额而形成的余额，若公司章程或协议未规定少数股东有义务承担的，该余额冲减本公司的股东权益；若公司章程或协议规定由少数股东承担的，该余额冲减少数股东权益。

（2）报告期内增加或处置子公司的处理方法

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初账面余额；将子公司合并当期期初至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初账面余额；将子公司自购买日至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

（七）现金及现金等价物

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。

本公司将同时具备持有期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转化为已知金额的现金、价值变动风险很小等条件的投资（包括三个月内到期的债券投资，但不包括权益性投资），确定为现金等价物。

（八）外币业务及外币财务报表折算

1、外币业务

本公司发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率折合为本位币记账。

资产负债表日，对各种外币货币性项目，按资产负债表日即期汇率进行折算，由此产生的折算差额，属于与购建固定资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理，其他部分计入当期损益；以公允价值模式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，其折算差额作为公允价值变动损益处理；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。

2、外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。上述折算产生的外币报表折算差额，在资产负债表中所有者权益中项目下单独列示。境外经营的现金流量项目，采用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，在现金流量表中单独列示。

（九）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。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（1）摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资，指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，并将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产；对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2、金融资产减值

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

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，计算并确认预期信用损失。

于每个资产负债表日，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。

（1）对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。应收银行承兑汇票，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备；如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提预期信用损失准备并确认预期信用损失。

应收商业承兑汇票，预期信用损失计提方法参照应收账款坏账计提政策，应收商业承兑汇票的账龄起点追溯至对应的应收账款账龄起始点。

(2) 对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：

①如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提预期信用损失准备并确认预期信用损失。

②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划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

| 确定组合的依据 | |
|----------------------|----------------------------|
| 按组合计提预期信用损失准备的应收账款 | 以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合 |
| 按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款 | 以应收款项与交易对象的特定关系为信用风险特征划分组合 |
| 按组合计提预期信用损失准备的计提方法 | |
| 按组合计提预期信用损失准备的应收账款 | 按账龄分析法计提预期信用损失准备 |
| 按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款 | 单项认定计提预期信用损失准备 |

本公司将划分为风险组合的应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款预期信用损失准备的计提比例进行估计如下：

| 应收账款计提比例（%） | |
|-------------|-----|
| 1年以内（含1年） | 5 |
| 1-2年 | 20 |
| 2-3年 | 50 |
| 3年以上 | 100 |

(3) 其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本公司按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础计量预期信用损失，本公司按照相应的账龄信用风险特征组合预计信用损失计依据。

| 确定组合的依据 | |
|----------------------|----------------------------|
| 按组合计提预期信用损失准备的应收账款 | 以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合 |
| 按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款 | 以应收款项与交易对象的特定关系为信用风险特征划分组合 |
| 按组合计提预期信用损失准备的计提方法 | |
| 按组合计提预期信用损失准备的应收账款 | 按账龄分析法计提预期信用损失准备 |
| 按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款 | 单项认定计提预期信用损失准备 |

本公司将划分为其他应收款组合 1 的其他应收款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该其他应收款预期信用损失准备的计提比例进行估计如下：

| 其他应收款计提比例（%） | |
|--------------|-----|
| 1年以内（含1年） | 5 |
| 1-2年 | 20 |
| 2-3年 | 50 |
| 3年以上 | 100 |

3、金融资产终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- （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；
- （3）该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

4、金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，其公允价值变动中源于自身信用风险变动

的部分计入其他综合收益，其余部分计入当期损益。金融负债源于企业自身信用风险变动产生的计入其他综合收益的累计利得或损失，在终止确认时不得转入当期损益。

（2）其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

5.金融负债的终止确认

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本公司终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

6.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（十） 存货

1、存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、周转材料等。周转材料包括低值易耗品及包装物等。

2、发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用加权平均法确定其发出的实际成本。

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

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金

额内转回，转回的金额计入当期损益。

4、存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

5、周转材料的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

(十一) 持有待售及终止经营

1、持有待售

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，公司在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且有充分证据表明公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，公司应当继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：①买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；②因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

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

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允

价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

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

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

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

②可收回金额。

2、终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被公司处置或划归为持有待售类别：

(1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

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

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

3、列报

公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

(十二) 长期股权投资

本公司长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的权益性投资。

1、长期股权投资的投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2、长期股权投资的后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

（十三） 固定资产

1、固定资产确认条件

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，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。

2、固定资产的初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

3、固定资产的分类和折旧方法

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和按照规定单独估价作为固定资产入账的土地等情况外，本公司对所有固定资产计提折旧。折旧方法为平均年限法。固定资产分类、折旧年限、预计净残值率和年折旧率如下表：

| 固定资产类别 | 预计使用寿命（年） | 预计净残值率（%） | 年折旧率（%） |
|--------|-----------|-----------|-------------|
| 电子设备 | 3-6 | 5 | 15.83-31.67 |
| 办公设备 | 5 | 5 | 19.00 |

4、固定资产的后续支出

与固定资产有关的后续支出，符合固定资产确认条件的，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；不符合固定资产确认条件的，如固定资产日常修理和大修理，在发生时计入当期损益。

5、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。

（十四） 无形资产及开发支出

1、无形资产的确认标准

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：（1）符合无形资产的定义；（2）与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公

司；（3）该资产的成本能够可靠计量。

2、无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

（1）外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

（2）投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

（3）非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

3、自行开发的无形资产

本公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性；

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

（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

4、无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，应当自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，在使用

寿命期采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不应摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核。并于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

（十五） 长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述长期资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

（十六） 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用，长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（十七） 职工薪酬

职工薪酬为企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主

要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1、短期薪酬主要包括：1) 职工工资、奖金、津贴和补贴；2) 职工福利费；3) 医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费；4) 住房公积金；5) 工会经费和职工教育经费；6) 短期带薪缺勤；7) 短期利润分享计划；8) 其他短期薪酬。在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他相关会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

2、离职后福利主要包括：设定提存计划（如基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费）。对于设定提存计划，本公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3、辞退福利主要包括：1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，企业决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿；2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。向职工提供辞退福利的，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

4、其他长期职工福利。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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（十八） 收入

1、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

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

（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

（3）公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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，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，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

（2）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) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

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

(5) 客户已接受该商品；

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3、收入确认的具体方法

(1) 商品销售合同

本公司将产品按照合同规定运至约定交货地点，在客户验收且签署结算单后确认收入。

(2) 服务合同

对在提供服务的结果能够可靠估计的情况下，在服务期内用直线法确认收入；不能可靠估计的情况下，根据项目的最终验收报告确认收入。

(十九) 政府补助

1、政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的标准

与资产相关的政府补助，是指取得的、用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

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

3、政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

4、政府补助会计处理

本公司采用总额法确认政府补助，具体处理：

（1）与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照平均分配的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

（3）本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

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

（二十） 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。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，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

（1）合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的

供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

(2) 承租人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；

(3) 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别就各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。出租人按附注三、(十八)“收入”所述会计政策中关于交易价格分摊的规定分摊合同对价。

1、本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，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（扣除已享受的租赁激励相关金额），发生的初始直接费用以及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。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。使用权资产按附注三、(十五)“长期资产减值”所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本公司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，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

(1) 根据担保余值预计的应付金额发生变动；

(2) 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；

(3) 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁（租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将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。应收融资租赁款的终止确认和减值按附注三、（九）“金融工具”所述的会计政策进行会计处理。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。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，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。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。

（二十一）重要会计政策、会计估计的变更

1、准则变化涉及的会计政策变更

无。

2、会计估计变更

无。

税项

（一）主要税项及其税率

| 税目 | 纳税（费）基础 | 税（费）率 | 备注 |
|---------|-------------|-------|----|
| 增值税 | 销售货物或提供应税劳务 | 13% | |
| 城市维护建设税 | 应缴流转税税额 | 5% | |
| 教育费附加 | 应缴流转税税额 | 3% | |
| 地方教育费附加 | 应缴流转税税额 | 2% | |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25% | |

（二）重要税收优惠及批文

1、税负减免

根据国家税务总局公告 2021 年第 8 号《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》的第一条：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，

减按 12.50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，自 2021 年 1 月 1 日实行，2022 年 12 月 31 日终止执行。

子公司辽宁中晟供应链管理有限公司享受上述税收优惠。

合并财务报表主要项目注释

以下披露项目（含公司财务报表主要项目披露）除非特别指出，期初指 2023 年 1 月 1 日，期末指 2023 年 6 月 30 日；上期指 2022 年 1 至 6 月，本期指 2023 年 1 至 6 月。金额单位为人民币元。

（一）货币资金

| 项 目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------|------------|
| 银行存款 | 227,059.90 | 798,396.83 |

（二）应收账款

1、应收账款分类

| 类 别 | 期末金额 | | | | 账面价值 |
|------------------|------------|--------|------------|---------|-----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 879,045.82 | 94.89 | 879,045.82 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 47,344.83 | 5.11 | 24,944.74 | 52.68 | 22,400.09 |
| 其中：组合 1：账龄组合 | 47,344.83 | 5.11 | 24,944.74 | 52.68 | 22,400.09 |
| 组合 2：关联方组合 | | | | | |
| 合 计 | 926,390.65 | 100.00 | 903,990.56 | | 22,400.09 |

| 类 别 | 期初金额 | | | | 账面价值 |
|------------------|--------------|--------|------------|---------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例（%） | 金额 | 计提比例（%） | |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 879,045.82 | 48.99 | 879,045.82 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 915,164.53 | 51.01 | 64,135.73 | 7.01 | 851,028.80 |
| 其中：组合 1：账龄组合 | 915,164.53 | 51.01 | 64,135.73 | 7.01 | 851,028.80 |
| 组合 2：关联方组合 | | | | | |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 1,794,210.35 | 100.00 | 943,181.55 | 52.57 | 851,028.80 |

（1） 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 账龄 | 预期信用损失率（%） | 计提理由 |
|---------------|------------|------------|-------|------------|-------|
| 江苏新马新材料开发有限公司 | 830,242.86 | 830,242.86 | 3 年以上 | 100.00 | 破产和解 |
| 内蒙古瑞峰冶炼化工有限公司 | 48,802.96 | 48,802.96 | 3 年以上 | 100.00 | 已申请破产 |
| 合 计 | 879,045.82 | 879,045.82 | | | |

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①账龄组合

| 账龄 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | 账面余额 | 预期信用损失率(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 预期信用损失率(%) | 坏账准备 |
| 1年以内 | 0.09 | 5.00 | | 895,819.79 | 5.00 | 44,790.99 |
| 1至2年 | 28,000.00 | 20.00 | 5,600.00 | | | |
| 2至3年 | | | | | | |
| 3年以上 | 19,344.74 | 100.00 | 19,344.74 | 19,344.74 | 100.00 | 19,344.74 |
| 合计 | 47,344.83 | | 24,944.74 | 915,164.53 | | 64,135.73 |

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 39,190.99 元。

3、本报告期无实际核销的重要应收账款情况

4、按欠款方归集的期末大额余额应收账款情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 账面余额 | 计提的坏账准备金额 | 占应收账款总额比例(%) |
|---------------|--------|------------|------------|--------------|
| 江苏新马机械制造有限公司 | 非关联方 | 830,242.86 | 830,242.86 | 89.62 |
| 内蒙古瑞峰冶炼化工有限公司 | 非关联方 | 48,802.96 | 48,802.96 | 5.27 |
| 合计 | | 879,045.82 | 879,045.82 | 94.89 |

(三) 预付款项

1、预付款项按账龄分析列示如下：

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-----------|---------------|--------|------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内(含1年) | 63,038,614.57 | 100.00 | 860,772.06 | 100.00 |

本期预付款变动较大主要是因为嘉能锂电建厂初期需采购生产设备所致。

2、预付款项期末大额余额供应商列示如下：

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末账面余额 | 占预付账款总额的比例(%) | 备注 |
|--------------|--------|--------------|---------------|----|
| 上海农情信息科技有限公司 | 非关联方 | 6,798,151.11 | 85.76 | |
| 欧冶电商 | 非关联方 | 1,000,000.00 | 12.61 | |
| 合计 | | 7,798,151.11 | 98.37 | |

(四) 其他应收款

| 性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 其他应收款项 | 15,107,324.79 | 47,227,809.27 |
| 减：坏账准备 | 4,222,777.81 | 4,285,679.38 |
| 合计 | 10,884,546.98 | 42,942,129.89 |

1、其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

| 款项性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 押金、保证金、备用金 | 6,710,346.98 | 6,406,800.00 |
| 往来款 | 714,249.73 | 514,249.73 |
| 拆借款 | | 21,400,000.00 |
| 应收回的预付货款 | 7,682,728.08 | 7,682,728.08 |
| 应收赔偿款 | | 10,827,278.58 |
| 减：坏账准备 | 4,222,777.81 | 4,285,679.38 |
| 合计 | 10,884,546.98 | 42,942,129.89 |

(2) 其他应收款项账龄分析

| 账龄 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------|---------------|--------|--------------|---------------|--------|--------------|
| | 账面余额 | 比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 比例(%) | 坏账准备 |
| 1年以内 | | 5.00 | | 32,227,278.58 | 5.00 | 1,611,363.93 |
| 1至2年 | 10,850,000.00 | 20.00 | 2,170,000.00 | | | |
| 2至3年 | 3,002,000.00 | 50.00 | 1,501,000.00 | 3,000,000.00 | 50.00 | 1,500,000.00 |
| 3年以上 | 551,777.81 | 100.00 | 551,777.81 | 546,977.81 | 100.00 | 546,977.81 |
| 合计 | 14,403,777.81 | | 4,222,777.81 | 35,774,256.39 | | 3,658,341.74 |

(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) | |
| 期初余额 | 3,678,179.38 | | 607,500.00 | 4,285,679.38 |
| 期初余额在本期重新评估后 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | -385,401.57 | | 322,500.00 | 62,901.57 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 期末余额 | 3,292,777.81 | | 930,000.00 | 4,222,777.81 |

第三阶段坏账计提情况

| 单位名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 预期信用损失率(%) | 原因 |
|-----------------|--------------|------------|------------|------|
| 天津市浩瑞矿产有限公司(注1) | 4,650,000.00 | 930,000.00 | 20.00 | 交易中断 |

(4) 按欠款方归集的期末大额余额其他应收款项情况

| 债务人名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款项余额比例(%) | 坏账准备 |
|--------------|------|--------------|------|----------------|--------------|
| 青岛嘉宇国际贸易有限公司 | 货款 | 6,200,000.00 | 3年以上 | 41.04 | 1,240,000.00 |
| 天津市浩瑞矿产有限公司 | 货款 | 4,650,000.00 | 1-2年 | 30.78 | 930,000.00 |

| 债务人名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款项余额比例(%) | 坏账准备 |
|--------------|------|---------------|-------|----------------|--------------|
| 化德县鑫大地工贸有限公司 | 货款 | 3,000,000.00 | 2-3 年 | 19.86 | 1,500,000.00 |
| 合计 | | 13,850,000.00 | | 91.68 | 3,670,000.00 |

(五) 其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|------------|
| 待抵扣进项税额 | 1,324,394.96 | 584,664.84 |

(六) 固定资产

1、固定资产

(1) 固定资产及其累计折旧明细项目和增减变动

| 项目 | 电子设备 | 办公设备 | 运输设备 | 合计 |
|-------------------|------------|-----------|------------|------------|
| 一、账面原值： | | | | |
| 1. 期初余额 | 138,546.77 | 88,983.28 | | 227,530.05 |
| 2. 本期增加金额 | 69,609.50 | | 497,079.65 | 566,689.15 |
| (1) 购置 | 69,609.50 | | 497,079.65 | |
| (2) 在建工程转入 | | | | |
| (3) 投资性房地产等其他转入增加 | | | | |
| (4) 企业合并增加 | | | | |
| (5) 外币报表折算差额 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | |
| (2) 转入投资性房地产等其他减少 | | | | |
| (3) 合并范围变化而减少 | | | | |
| 4. 期末余额 | 208,156.27 | 88,983.28 | 497,079.65 | 794,219.20 |
| 二、累计折旧 | | | | |
| 1. 期初余额 | 131619.43 | 84,534.12 | | 216,153.55 |
| 2. 本期增加金额 | | | | 4,999.41 |
| (1) 计提 | 3,901.24 | | 1,098.17 | 4,999.41 |
| (2) 投资性房地产等其他转入增加 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| (4) 外币报表折算差额 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | |
| (2) 转入投资性房地产等其他减少 | | | | |
| (3) 合并范围变化而减少 | | | | |
| 4. 期末余额 | 135,520.67 | 84,534.12 | 1,098.17 | 221,152.96 |
| 三、减值准备 | | | | |
| 1. 期初余额 | | | | |

| 项目 | 电子设备 | 办公设备 | 运输设备 | 合计 |
|-------------------|-----------|----------|------------|------------|
| 2. 本期增加金额 | | | | |
| (1) 计提 | | | | |
| (2) 投资性房地产等其他转入增加 | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | |
| (4) 外币报表折算差额 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | |
| (2) 转入投资性房地产等其他减少 | | | | |
| (3) 合并范围变化而减少 | | | | |
| 4. 期末余额 | | | | |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 期末账面价值 | 72,635.60 | 4,449.16 | 495,981.48 | 573,066.24 |
| 2. 期初账面价值 | 6,927.34 | 4,449.16 | | 11,376.50 |

(七) 在建工程

1、在建工程情况：

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|------|
| 在建工程 | 7,694,410.35 | |

(八) 无形资产

| 项目 | 土地 | 软件 | 合计 |
|-----------|--------------|-----------|--------------|
| 一、账面原值： | | | |
| 1. 期初余额 | | | |
| 2. 本期增加金额 | 8,504,622.69 | 15,858.41 | 8,520,481.10 |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 4. 期末余额 | 8,504,622.69 | 15,858.41 | 8,520,481.10 |
| 二、累计摊销 | | | |
| 1. 期初余额 | | | |
| 2. 本期增加金额 | 21,155.78 | 1,627.59 | 22,783.37 |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| 4. 期末余额 | 21,155.78 | 1,627.59 | 22,783.37 |
| 三、账面价值 | | | |
| 1. 期末账面价值 | 8,483,466.91 | 14,230.82 | 8,497,697.73 |
| 2. 期初账面价值 | | | |

(九) 短期借款

1、短期借款情况：

| 借款类别 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------|------|
| | | |

| 借款类别 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 信用借款 | 2,391,485.31 | 2,000,000.00 |

(十) 应付账款

1、应付账款明细情况

| 项 目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|--------------|---------------|
| 1年以内(含1年) | 6,122,856.17 | 11,849,692.51 |

(十一) 预收账款

1、预收账款明细情况

| 项 目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------|---------------|------|
| 1年以内(含1年) | 26,000,000.00 | |

2、预付款项期末大额余额供应商列示如下:

| 单位名称 | 与本公司关系 | 期末账面余额 | 占预付账款总额的比例(%) | 备注 |
|------|--------|---------------|---------------|----|
| 响水巨合 | 非关联方 | 26,000,000.00 | 100 | |
| 合计 | | 26,000,000.00 | 100 | |

(十二) 应付职工薪酬

1、应付职工薪酬分类

| 项 目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|------------|------------|
| 短期薪酬 | 321,251.55 | 109,878.65 |
| 离职后福利-设定提存计划 | 7,57.93 | 7,819.15 |
| 辞退福利 | | |
| 一年内到期的其他长期福利 | | |
| 合 计 | 328,799.48 | 117,697.80 |

2、短期薪酬

| 项 目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|---------------|------------|--------------|--------------|------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 101,781.50 | 1,469,568.06 | 1,262,224.18 | 309,125.38 |
| 2、职工福利费 | | 82,294.89 | 82,294.89 | |
| 3、社会保险费 | 5,097.15 | | | 4,647.69 |
| 其中：基本医疗保险费 | 4,975.83 | 45,777.00 | 46,178.32 | 4,574.51 |
| 工伤保险费 | 121.32 | 972.17 | 1,020.31 | 73.18 |
| 生育保险费 | | | | |
| 4、住房公积金 | 3,000.00 | 10,520.00 | 12,020.00 | 1,500.00 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | | 5,978.48 | | 5,978.48 |
| 6、短期带薪缺勤 | | | | |
| 7、短期利润分享计划 | | | | |
| 8、其他短期薪酬 | | | | |
| 合 计 | 109,878.65 | 1,615,110.6 | 1,403,737.70 | 321,251.55 |

| 项目 | 期初余额 | | 本年增减变动 (+ -) | | | | | 期末余额 | |
|------------------|----------------------|---------------|--------------|----|-------|----|----|----------------------|---------------|
| | 金额 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 | 金额 | 比例 |
| 2. 国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3. 其他内资持股 | 14,070,000.00 | 70.35 | | | | | | 14,070,000.00 | 70.35 |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | 14,070,000.00 | 70.35 | | | | | | 14,070,000.00 | 70.35 |
| 4. 外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | | | | | |
| 有限售条件股份合计 | 14,070,000.00 | 70.35 | | | | | | 14,070,000.00 | 70.35 |
| 二、无限售条件股份 | | | | | | | | | |
| 1. 人民币普通股 | 5,930,000.00 | 29.65 | | | | | | 5,930,000.00 | 29.65 |
| 2. 境内上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 3. 境外上市的外资股 | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | |
| 无限售条件股份合计 | 5,930,000.00 | 29.65 | | | | | | 5,930,000.00 | 29.65 |
| 三、股份总数 | 20,000,000.00 | 100.00 | | | | | | 20,000,000.00 | 100.00 |

(十六) 资本公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|------|--------------|--------------|------|---------------|
| 股本溢价 | 1,865,821.78 | 8,250,012.00 | | 10,115,833.78 |

(十七) 盈余公积

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|-----------|------|------|-----------|
| 法定盈余公积 | 15,830.34 | | | 15,830.34 |

(十八) 未分配利润

| 项目 | 期末余额 | |
|-----------------------|---------------|---------|
| | 金额 | 提取或分配比例 |
| 调整前上期末未分配利润 | -3,905,275.31 | |
| 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 | -3,905,275.31 | |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -1,053,884.68 | |
| 加：盈余公积弥补亏损 | | |
| 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 | | |

| 项目 | 期末余额 | |
|------------------|---------------|---------|
| | 金额 | 提取或分配比例 |
| 同一控制下企业合并冲减未分配利润 | | |
| 权益性交易冲减未分配利润 | | |
| 期末未分配利润 | -4,959,159.99 | |

(十九) 营业收入和营业成本

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、主营业务 | 101,029,777.62 | 100,878,419.86 | 95,033,508.10 | 92,230,617.18 |
| 其中：贸易 | 101,029,777.62 | 100,878,419.86 | 95,033,508.10 | 92,230,617.18 |

(二十) 税金及附加

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------|----------|
| 城市维护建设税 | | |
| 教育费附加 | | |
| 地方教育费附加 | | |
| 印花税 | 9,711.25 | 1,500.00 |
| 合计 | 9,711.25 | 1,500.00 |

(二十一) 销售费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|----------|------------|
| 职工薪酬 | | 270,000.00 |
| 差旅费 | 5,690.72 | 17,613.35 |
| 办公费 | 2,467.87 | |
| 合计 | 8,158.59 | 287,613.35 |

(二十二) 管理费用

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|------------|------------|
| 职工薪酬 | 683,706.04 | 341,980.47 |
| 折旧费 | 4,999.41 | 926.13 |
| 摊销费 | 22,783.37 | |
| 租赁费 | 14,850.56 | 136,314.58 |
| 办公费 | 77,062.09 | 20,956.18 |
| 业务招待费 | 100,268.79 | |
| 差旅费 | 99,686.09 | |
| 聘请中介机构费 | 408,887.05 | 559,026.97 |
| 保险费 | 10,525.04 | |
| 工会经费 | 5,978.48 | |
| 汽车费用 | 4,638.00 | |
| 水电费 | 3,263.69 | |

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------------|--------------|
| 通讯费 | 2,333.33 | |
| 其他 | 7,643.99 | 28,565.99 |
| 合计 | 1,446,625.93 | 1,087,770.32 |

(二十三) 研发费用

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------|-------|
| 人员人工 | 347,695.06 | |
| 合计 | 347,695.06 | |

(二十四) 财务费用

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|-----------|------------|
| 利息费用 | 50,602.28 | 186,091.24 |
| 减：利息收入 | 10,850.36 | 603.00 |
| 汇兑损失 | | |
| 减：汇兑收益 | | |
| 手续费支出 | 4,496.16 | 2,683.66 |
| 其他 | | |
| 合 计 | 44,248.08 | 188,171.90 |

(二十五) 信用减值损失

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|------------|------------|
| 坏账损失 | 102,092.56 | 453,580.30 |

(二十六) 营业外支出

| 项 目 | 发生额 | | 计入非经常性损益的金额 | |
|-----|-------|-------|-------------|----|
| | 本期发生额 | 上期发生额 | 本期 | 上期 |
| 滞纳金 | 60.11 | | 60.11 | |

(二十七) 现金流量表项目注释

1、现金流量表其他项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------|
| 利息收入 | 10850.36 | 603.00 |
| 营业外收入 | | |
| 其他往来 | 6626591.36 | |
| 合 计 | 6,637,441.72 | 603.00 |

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|----------|------------|
| 付现的相关费用 | | 762,477.07 |
| 财务费用 | 4,496.16 | 2,683.66 |

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----|--------------|--------------|
| 往来款 | 3,649,554.20 | 506,819.37 |
| 合 计 | 3,654,050.36 | 1,271,980.10 |

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|---------------|--------------|
| 关联方借款 | 42,549,743.88 | 1,880,000.00 |

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

| 项 目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 关联方借款 | 8,870,000.00 | 7,620,000.00 |

2、现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|
| 一、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | -1,052,113.22 | 1,691,415.65 |
| 加：资产减值准备 | | |
| 信用减值损失 | 102,092.56 | 453,580.30 |
| 固定资产折旧 | 221,152.96 | 926.13 |
| 使用权资产摊销 | | |
| 无形资产摊销 | 22,783.37 | |
| 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 | | |
| 固定资产报废损失 | | |
| 公允价值变动损失 | | |
| 财务费用 | 45,217.65 | 186,091.24 |
| 投资损失 | | |
| 递延所得税资产减少 | | |
| 递延所得税负债增加 | | |
| 存货的减少 | | |
| 经营性应收项目的减少 | -16,442,795.84 | -45,668,253.93 |
| 经营性应付项目的增加 | 22,454,067.61 | 50,720,243.30 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,801,191.07 | 6,476,842.09 |
| 二、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 三、现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的年末余额 | 227,059.90 | 766,377.49 |
| 减：现金的年初余额 | 798,396.83 | 29,535.40 |

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------------|-------------|------------|
| 加：现金等价物的年末余额 | | |
| 减：现金等价物的年初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -571,336.93 | 736,842.09 |

3、现金和现金等价物

| 项 目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----------------------------|------------|------------|
| 一、现金 | 227,059.90 | 798,396.83 |
| 其中：库存现金 | | |
| 可随时用于支付的银行存款 | 227,059.90 | 798,396.83 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | |
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、年末现金及现金等价物余额 | 227,059.90 | 798,396.83 |
| 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 | | |

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(%) | | 表决权比例(%) | 取得方式 |
|----------------------|-------|-----|---------|---------|----|----------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | | |
| 辽宁中晟供应链管理有限 公司 | 沈阳 | 沈阳 | 贸易 | 80 | | 80 | 新设 |
| 铬锰硅（北京）铁合金科 技有限公司 | 北京 | 北京 | 贸易 | 60 | | 60 | 新设 |
| 中晟（天津）仓储服务有 限公司 | 天津 | 天津 | 仓储 | 100 | | 100 | 新设 |
| 天津中晟资源有限公司 | 天津 | 天津 | 贸易 | 100 | | 100 | 新设 |
| 一路平安智慧物流（天津） 有限公司 | 天津 | 天津 | 道路运输业 | 100 | | 100 | 新设 |
| 上海嘉能科兴材料科技有 限公司 | 上海 | 上海 | 技术开发 | 51 | | 51 | 新设 |
| 江苏嘉能锂电科技有限公 司 | 启东 | 启东 | 研究和试验发展 | 54 | | 54 | 新设 |

与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险、信用风险和流动风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）市场风险

1、外汇风险，指因汇率变动产生损失的风险。公司业务经营未涉及以外币计价的资产和负债，因此本企业未受外汇风险的影响。

2、利率风险，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。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

（二）信用风险

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、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

此外，对于应收账款、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、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司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。

（三）流动风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在集团层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

关联方及关联交易

（一）关联方

1、本公司的控股股东情况

本公司控股股东为自然人吕海军，持股 78.80%。本公司实际控制人为自然人吕海军。

2、本公司的子公司

子公司的基本情况及相关信息见附注六、在其他主体中的权益。

3、其他关联方

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|---------|-----------------|
| 宋杰 | 董事会秘书兼财务总监 |
| 李平 | 董事 |
| 刘墨冉 | 与实际控制人关系密切的家庭成员 |
| 李海娇 | 董事 |
| 杨华如 | 董事 |
| 杨景军 | 董事 |

| | |
|---------------|-----------------|
| 刘畅 | 职工代表监事 |
| 上海信贯供应链管理有限公司 | 最终控制人持股 49% 的公司 |

(二) 关联方交易情况

1、关联方资金拆借

| 关联方 | 2023 年 1 月 1 日余额 | 本年借入金额 | 本年偿还金额 | 支付利息 | 其他减少 | 2023 年 6 月 30 日余额 |
|-----|------------------|--------------|--------------|------|------|-------------------|
| 吕海军 | 85,940.44 | 1,553,390.00 | 1,590,000.00 | | | 49,330.44 |

(三) 关联方应收应付款项

1、关联方应收、预付款项

不适用

2、关联方应付、预收款项

| 项目名称 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|--------------|---------------|
| 其他应付款： | | |
| 江苏嘉能锂电科技有限公司 | 5,312,500.00 | 10,000,000.00 |
| 吕海军 | 49,330.44 | 79,330.44 |
| 合计 | 5,361,830.44 | 10,079,330.44 |

股份支付

无。

或有事项

(一) 承诺事项

截至 2023 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

(二) 或有事项

1、2021 年 1 月，供应商广西林业集团桂谷实业有限公司（以下简称桂谷公司）因货品价格突然上涨，怠于履行合同交付义务，不再按约向嘉能未来发货。公司于 2021 年 6 月向上海市闵行区人民法院提起上诉，经法院裁定移送上海市第一中级人民法院（以下简称上海一中院）审理。上海一中院于 2022 年 2 月 28 日判决桂谷公司应赔偿公司 13,076,717.06，但公司不服该判决，继续向上海市高级人民法院提起上诉，上海市高级人民法院经审理，维持原判。公司与桂谷公司于 2023 年 3 月 10 日签订和解协议书，双方协商同意以扣除以前年度今鼎未付货款 2,249,438.48 后的金额 10,827,278.58 进行支付，且桂谷公司已于当日付清。

2、2019 年 12 月，丰镇市天元化工有限责任公司（以下简称天元化工）因铬铁产品销售需要与嘉能未来签订了《合作框架协议》，约定嘉能未来为天元化工所生产产品的唯一销售单位，协议期内不得向第三方销售产品；天元化工应确保在协议期内向嘉能未来每月提供 5000 吨（+/-20%）铬铁产品。同

日嘉能未来与天元化工签订了《高碳铬铁购销合同(2020年度)》，约定2020年度需供应高碳铬铁54000吨。为确保合同履行，天元化工将其有权处分的机器设备作为履约担保，签订了《抵押担保合同》；郑庆林、郑万、宁书芳作为天元化工股东，签订了《保证担保合同》，提供连带责任保证。2020年4月，因天元化工供货能力下降，协商后签订了《2020年长协补充协议》，调整2020年度供货量为45000吨。合同执行中，天元化工仅供应了34146.787吨铬铁，尚欠10853.213吨未交付，经了解主要系高碳铬铁市场价格猛涨，天元化工为谋取高利息于履行发货义务。

由于天元化工主观恶意违约给嘉能未来带来了巨大的经济损失且交涉无果，嘉能未来于2022年2月向上海市嘉定区人民法院提起诉讼，要求天元化工继续履行合同约定并交付剩余高碳铬铁。嘉定区人民法院已受理立案（2022沪0114民初4327号），并定于2022年5月12日进行开庭审理，由于上海疫情影响，暂未判决。该事项可能对公司的经营业务和财务报表产生影响。

3、2020年7月，嘉能未来与化德县鑫大地工贸有限公司（以下简称“鑫大地公司”）签订协议，约定嘉能未来与广西林业集团桂谷实业有限公司（以下简称“桂谷公司”）签订的铬铁购销合同JDGF20200716由鑫大地公司和桂谷公司共同承担履约义务，嘉能未来预付给鑫大地300万，明确无论因何种原因导致购销合同未履行完毕，该笔300万预付款应全额退还。2020年11月起，桂谷公司因货物涨价，怠于履行供货义务，嘉能未来已提起诉讼并胜诉。因鑫大地公司一直未退还上述300万预付款，嘉能未来于2023年2月27日对鑫大地公司提起诉讼，上海市闵行法院于2023年4月4日开庭审理，截止目前尚未判决。

十一、资产负债表日后事项

本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

截止本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、母公司财务报表主要项目注释

（一）应收账款

1、应收账款分类

| 类别 | 期末金额 | | | | 账面价值 |
|------------------|------------|-------|------------|---------|-----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 879,045.82 | 94.89 | 879,045.82 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 47,344.83 | 5.11 | 24,944.74 | 52.68 | 22,400.09 |
| 其中：组合1：账龄组合 | 47,344.83 | 5.11 | 24,944.74 | 52.68 | 22,400.09 |
| 组合2：关联方组合 | | | | | |

| 类别 | 期末金额 | | | | 账面价值 |
|----|------------|--------|------------|---------|-----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 合计 | 926,390.65 | 100.00 | 903,990.56 | | 22,400.09 |

| 类别 | 期初金额 | | | | 账面价值 |
|------------------|--------------|--------|------------|---------|------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 879,045.82 | 48.99 | 879,045.82 | 100.00 | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 915,164.53 | 51.01 | 64,135.73 | 7.01 | 851,028.80 |
| 其中：组合 1：账龄组合 | 915,164.53 | 51.01 | 64,135.73 | 7.01 | 851,028.80 |
| 组合 2：关联方组合 | | | | | |
| 按单项评估计提坏账准备的应收账款 | 1,794,210.35 | 100.00 | 943,181.55 | 52.57 | 851,028.80 |

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

| 债务人名称 | 账面余额 | 坏账准备 | 账龄 | 预期信用损失率(%) | 计提理由 |
|---------------|------------|------------|------|------------|-------|
| 江苏新马新材料开发有限公司 | 830,242.86 | 830,242.86 | 3年以上 | 100.00 | 破产和解 |
| 内蒙古瑞峰冶炼化工有限公司 | 48,802.96 | 48,802.96 | 3年以上 | 100.00 | 已申请破产 |
| 合计 | 879,045.82 | 879,045.82 | | | |

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

①账龄组合

| 账龄 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
| | 账面余额 | 预期信用损失率(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 预期信用损失率(%) | 坏账准备 |
| 1年以内 | 0.09 | 5.00 | | 895,819.79 | 5.00 | 44,790.99 |
| 1至2年 | 28,000.00 | 20.00 | 5,600.00 | | | |
| 2至3年 | | | | | | |
| 3年以上 | 19,344.74 | 100.00 | 19,344.74 | 19,344.74 | 100.00 | 19,344.74 |
| 合计 | 47,344.83 | | 24,944.74 | 915,164.53 | | 64,135.73 |

2、本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期转回坏账准备金额为 39,190.99 元。

3、本报告期无实际核销的重要应收账款情况

4、按欠款方归集的期末大额余额应收账款情况

| 单位名称 | 与本公司关系 | 账面余额 | 计提的坏账准备金额 | 占应收账款总额比例(%) |
|---------------|--------|------------|------------|--------------|
| 江苏新马机械制造有限公司 | 非关联方 | 830,242.86 | 830,242.86 | 89.62 |
| 内蒙古瑞峰冶炼化工有限公司 | 非关联方 | 48,802.96 | 48,802.96 | 5.27 |

| 单位名称 | 与本公司关系 | 账面余额 | 计提的坏账准备金额 | 占应收账款总额比例(%) |
|------|--------|------------|------------|--------------|
| 合计 | | 879,045.82 | 879,045.82 | 94.89 |

(二) 其他应收款

| 性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 其他应收款项 | 14,642,377.81 | 47,786,556.39 |
| 应收利息 | | 396,752.88 |
| 减：坏账准备 | 4,222,777.81 | 4,285,679.38 |
| 合计 | 10,419,600.00 | 43,897,629.89 |

1、其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

| 款项性质 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------|---------------|---------------|
| 押金、保证金、备用金 | 6,376,800.00 | 6,376,800.00 |
| 往来款 | 582,849.73 | 1,896,502.61 |
| 拆借款 | | 21,400,000.00 |
| 应收回的预付货款 | 7,682,728.08 | 7,682,728.08 |
| 应收赔偿款 | | 10,827,278.58 |
| 减：坏账准备 | 4,222,777.81 | 4,285,679.38 |
| 合计 | 10,419,600.00 | 43,897,629.89 |

(2) 其他应收款项账龄分析

| 账龄 | 期末数 | | | 期初数 | | |
|------|---------------|-------|--------------|---------------|--------|--------------|
| | 账面余额 | 比例(%) | 坏账准备 | 账面余额 | 比例(%) | 坏账准备 |
| 1年以内 | | 5 | | 32,227,278.58 | 5.00 | 1,611,363.93 |
| 1至2年 | 10,850,000.00 | 20 | 2,170,000.00 | | | |
| 2至3年 | 3,002,000.00 | 50 | 1,501,000.00 | 3,000,000.00 | 50.00 | 1,500,000.00 |
| 3年以上 | 551,777.81 | 100 | 551,777.81 | 546,977.81 | 100.00 | 546,977.81 |
| 合计 | 14,403,777.81 | | 4,222,777.81 | 35,774,256.39 | | 3,658,341.74 |

(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) | |
| 期初余额 | 3,678,179.38 | | 607,500.00 | 4,285,679.38 |
| 期初余额在本期重新评估后 | | | | |
| 本期计提 | | | | |
| 本期转回 | -385,401.57 | | 322,500.00 | 62,901.57 |
| 本期转销 | | | | |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |

| 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） | |
| 期末余额 | 3,292,777.81 | | 930,000.00 | 4,222,777.81 |

(4) 按欠款方归集的期末大额余额其他应收款项情况

| 债务人名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款项余额的比例(%) | 坏账准备 |
|--------------|------|---------------|------|-----------------|--------------|
| 青岛嘉宇国际贸易有限公司 | 货款 | 6,200,000.00 | 1-2年 | 42.34 | 1,240,000.00 |
| 天津市浩瑞矿产有限公司 | 货款 | 4,650,000.00 | 1-2年 | 31.76 | 930,000.00 |
| 化德县鑫大地工贸有限公司 | 货款 | 3,000,000.00 | 2-3年 | 20.49 | 1,500,000.00 |
| 合计 | | 13,850,000.00 | | 94.59 | 3,670,000.00 |

(三) 长期股权投资

1、长期股权投资分类

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 对子公司投资 | 52,500,000.00 | 10,000,000.00 |
| 对合营企业投资 | | |
| 对联营企业投资 | | |
| 小计 | 52,500,000.00 | 10,000,000.00 |
| 减：长期股权投资减值准备 | | |
| 合计 | 52,500,000.00 | 10,000,000.00 |

2、对子公司投资

| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|--------------|---------------|---------------|------|---------------|----------|----------|
| 江苏嘉能锂电科技有限公司 | 10,000,000.00 | 42,500,000.00 | | 52,500,000.00 | | |
| 合计 | 10,000,000.00 | 42,500,000.00 | | 52,500,000.00 | | |

(四) 营业收入和营业成本

| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
|----------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、主营业务小计 | 101,029,777.62 | 100,878,419.86 | 95,033,508.10 | 92,230,617.18 |
| 其中：贸易 | 101,029,777.62 | 100,878,419.86 | 95,033,508.10 | 92,230,617.18 |

十四、补充资料

(一) 非经常性损益

1、本期非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 |
|----------------------|-------|
| 1、计入当期损益的政府补助 | |
| 2、除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 60.11 |
| 小计 | 60.11 |

| 项 目 | 金 额 |
|---------------|-------|
| 减：所得税影响额 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 合 计 | 60.11 |

（二）净资产收益率和每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 （%） | | 每股收益 | | | |
|-------------------------|-------------------|-------|--------|------|--------|------|
| | | | 基本每股收益 | | 稀释每股收益 | |
| | 本期 | 上期 | 本期 | 上期 | 本期 | 上期 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | -6.37 | 12.03 | -0.08 | 0.08 | -0.08 | 0.08 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -6.37 | 12.03 | -0.08 | 0.08 | -0.08 | 0.08 |

上海嘉能未来材料股份有限公司

2023年8月29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 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 60.11 |
| 非经常性损益合计 | 60.11 |
| 减：所得税影响数 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 60.11 |

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