

武汉联动设计股份有限公司

Wuhan Linkedo Engineering Design Co.,Ltd



年度报告

2025

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、公司负责人黄万良、主管会计工作负责人黄齐白及会计机构负责人（会计主管人员）李建斌保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在”第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之”九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目 录

| | | |
|-----|-----------------------|-----|
| 第一节 | 公司概况 | 5 |
| 第二节 | 会计数据、经营情况和管理层分析 | 7 |
| 第三节 | 重大事件 | 19 |
| 第四节 | 股份变动、融资和利润分配 | 22 |
| 第五节 | 行业信息 | 25 |
| 第六节 | 公司治理 | 30 |
| 第七节 | 财务会计报告 | 34 |
| 附件 | 会计信息调整及差异情况 | 117 |

| | |
|--------|---|
| 备查文件目录 | 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表 |
| | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件 |
| | 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 | 公司董事会办公室 |

释义

| 释义项目 | 指 | 释义 |
|------------------|---|--|
| 公司、本公司、股份公司、联动设计 | 指 | 武汉联动设计股份有限公司 |
| 北京联投 | 指 | 北京联动新能源投资有限公司 |
| 江西联纳 | 指 | 江西联纳新能源科技有限公司 |
| 衍新电力 | 指 | 上海衍新电力科技发展有限公司 |
| 联英投资 | 指 | 武汉联英投资中心（有限合伙） |
| 武汉创业园、留创园 | 指 | 武汉留学生创业园管理中心 |
| EPC 工程总承包项目 | 指 | 南城县上唐、城东分散式风电 EPC 工程总承包项目 |
| 高级管理人员 | 指 | 公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书、总工程师 |
| 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 |
| 元、万元 | 指 | 人民币元、人民币万元 |
| 《公司章程》 | 指 | 最近一次由股东大会会议通过的《武汉联动设计股份有限公司章程》 |
| 三会 | 指 | 股东会、董事会、监事会 |
| “三会”议事规则 | 指 | 《股东会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》 |
| 新能源 | 指 | 新能源又称非常规能源。是指传统能源之外、刚开始开发利用或正在积极研究、有待推广的各种能源形式，如太阳能、地热能、风能、海洋能、生物质能和核聚变等 |
| 可再生能源 | 指 | 可再生能源是指在自然界中可以不断再生、永续利用的能源，主要包括太阳能、风能、水能、生物质能、地热能 and 海洋能等 |
| 风电 | 指 | 风力发电 |
| 光伏 | 指 | 光伏发电 |
| 储能 | 指 | 电能的存储 |
| 报告期内 | 指 | 指 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日 |

第一节 公司概况

| | | | |
|-----------------|---|----------------|--|
| 企业情况 | | | |
| 公司中文全称 | 武汉联动设计股份有限公司 | | |
| 英文名称及缩写 | Wuhan Linkedo Engineering Design Co.Ltd | | |
| | LINKEDO | | |
| 法定代表人 | 黄万良 | 成立时间 | 2003年7月17日 |
| 控股股东 | 控股股东为（黄万良） | 实际控制人及其一致行动人 | 实际控制人为（黄万良），一致行动人为（武汉联英投资中心（有限合伙）、上海衍新电力科技发展有限公司） |
| 行业（挂牌公司管理型行业分类） | M 科学研究和技术服务业-M74 专业技术服务业-M748 工程技术-M7482 工程勘察设计 | | |
| 主要产品与服务项目 | 新能源发电、输变电工程、储能和综合能源工程的咨询、勘测、设计服务，及新能源发电站项目 EPC 工程总承包服务。 | | |
| 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 | 联动设计 | 证券代码 | 430266 |
| 挂牌时间 | 2013年7月23日 | 分层情况 | 创新层 |
| 普通股股票交易方式 | <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易 | 普通股总股本（股） | 59,175,000 |
| 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 | 上海市长乐路 989 号 11 层 | | |
| 联系方式 | | | |
| 董事会秘书姓名 | 黄齐白 | 联系地址 | 武汉市东湖新技术开发区关山大道 29 号居住、商业项目（华润光谷长动项目）二期 17 栋 34 层 01 号 |
| 电话 | 027-87617435 | 电子邮箱 | hqb_ldsj@qq.com |
| 传真 | 027-87617435 | | |
| 公司办公地址 | 武汉市东湖新技术开发区关山大道 29 号居住、商业项目（华润光谷长动项目）二期 17 栋 34 层 01 号 | 邮政编码 | 430073 |

| | | | |
|----------|---|--------------|---|
| 公司网址 | http://www.wupdec.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 | 914201007518132486 | | |
| 注册地址 | 湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道 29 号居住、商业项目（华润光谷长动项目）二期 17 栋 34 层 01 号 | | |
| 注册资本（元） | 59,175,000 | 注册情况报告期内是否变更 | 否 |

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司深耕新能源及电力工程技术细分产业领域二十余年，拥有行业领先的电力工程勘察设计和专业技术服务，为国内优秀的民营电力、新能源、节能环保项目开发、咨询、设计及 EPC 工程总承包技术服务供应商。

公司主要客户为国内能源行业内的大中型央企、国企、地方能源企业及民营投资商，包括：国家电网公司、南方电网公司、国家能源集团、国家电投、华能集团、大唐集团、华电集团、华润电力、中广核、三峡新能源等。公司提供风力发电、太阳能发电以及送变电工程的项目开发、咨询、勘测设计和 EPC 工程总承包等工程技术服务，收入来源为相应的服务费用。公司的关键资源为资质与人才，已取得多项涵盖环境工程、电力行业、勘察测量等方面的甲、乙级咨询、勘察、设计、测绘资质，以及施工总承包相关资质，并拥有由多位业内优秀的电源、电网、建筑以及环境工程勘测设计、工程管理领域的专家和技术骨干人员组成的核心团队。

公司通过与电网公司、发电公司、能源集团等国有、民营企业及其下属公司的合作，在行业内逐渐形成了较强的技术和客户积累。公司依托以上资质与人员，主要通过参与招投标（公开招标、邀请招标）和客户直接委托两种方式获取业务。EPC 工程总承包服务方面，公司以设计为基础，主要负责项目管理、设计、采购等核心环节，可充分发挥设计企业在设计、采购和项目管理方面的能力和优势，为业主提供项目建设全过程设计优化，有效控制项目进度、成本和质量，满足客户对最优工程建设效果的追求。公司致力于以高质量的工程勘察设计、EPC 工程总承包及个性化的优质服务来满足客户的多元化需求，为客户创造更多价值和收益，进一步加强与客户之间的黏度，并借助业内口碑进一步拓展客户群体。

现阶段投资者或建设单位在固定资产投资项目决策、工程建设、项目运营过程中，对综合性、跨阶段、一体化的技术服务需求日益增强，而这种需求与现行常规的单项服务供给模式之间的矛盾日益突出。因此，公司致力于打造覆盖包括新能源资产的开发、咨询、设计、建设、以及电网工程从咨询立项到建设投运的全生命周期服务，为新能源资产投资管理以及电网投资提供全过程、全方位服务。公司致力于通过不断地创新，将公司打造成为国内领先的新型电力能源系统解决方案服务平台。

公司站在产业链发展的战略高度，奋力拼搏，乘“碳达峰、碳中和”和国家构建以新能源为主体的新型电力系统的战略东风，意在成为符合国际潮流的工程公司，具有全过程工程咨询服务和工程项目交付能力的、以项目为中心的技术密集型工程咨询（顾问）集团。二十多年来，公司在新能源和电力环保行业辛勤耕耘，践行着绿色发展人人有责，贵在行动、成在坚持的理念。我们在电源端大力投入新能源的开发建设和有关研究创新工作，在电网工程、源网荷储、多元互动，及以电为中心的综合能源服务上不断探索，同时借助统一高效、有机协调的电力市场建设机遇，实现公司业务与电力系统各环节的紧密链接，为经济社会发展提供源源不断的动力支持，为实现“双碳”目标贡献智慧和力量。

报告期内，公司商业模式较上年度未发生重大变化。

(二) 行业情况

一、行业概况与发展阶段

2025 年是我国能源转型深化推进的关键之年，电力行业全面迈入“高质量消纳”与“市场化运营”的新阶段。随着“双碳”战略纵深推进，以风电、光伏为代表的新能源已历史性超越煤电，成为我国

第一大电源。根据国家能源局数据，截至 2025 年底，全国可再生能源发电装机达 23.81 亿千瓦，占全国电力总装机的 60.3%。在此背景下，电力工程勘察设计行业作为电力工业的龙头与先导，市场需求从传统的电源与电网设计，全面向“源网荷储一体化、多能互补集成化、绿电转化耦合化”的高端咨询与系统解决方案转型。

二、2025 年度行业主要运行特征

1、新能源开发：从“规模扩张”转向“消纳定开发”，系统设计需求爆发

2025 年，国家发改委、国家能源局密集出台《关于促进新能源消纳和调控的指导意见》（发改能源〔2025〕1360 号）及《关于促进新能源集成融合发展的指导意见》（国能发新能〔2025〕93 号），核心逻辑由单纯的装机规模增长转变为以消纳能力定开发规模、以集成融合促效率提升。政策明确要求各省结合新能源利用率目标确定年度开发规模上限，并大力推动水风光一体化、风光同场、绿电与算力协同等新模式。

受此影响，行业设计需求发生结构性变化：

系统规划与接入方案价值凸显：电网对新能源项目的接纳能力评估、接入系统方案论证成为项目核准的前置硬约束，带动了接入系统设计、消纳分析报告等咨询业务的重要性和业务量大幅增长。

大基地与一体化项目成为主流：以“沙戈荒”大型风电光伏基地、西南水风光一体化基地为代表的集中式项目占据增量主体，此类项目对设计院的综合规划能力、多专业协同能力提出了极高要求。

2、电网建设：特高压与配电网“两头”发力，投资规模创历史新高

2025 年是“十五五”电网规划编制的基准年，电网投资强势回升。国家电网、南方电网均明确了大规模投资计划，“十五五”期间全国电网总投资预计突破 5 万亿元。投资重点呈现“哑铃型”结构：

骨干网架侧：为支撑新能源大规模外送，特高压直流及交流环网建设提速。陇电入浙、疆电入川、攀西特高压等跨省区通道进入核准与建设高峰期，催生了大量特高压勘察设计、选址选线及配套可研业务。

配电网侧：随着分布式光伏渗透率持续提升，配电网由无源单向辐射向有源双向交互系统演进。《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》（发改能源〔2024〕187 号）深入实施，配网自动化、智能微电网、台区柔性互联改造设计需求井喷。

3、电力市场化改革全面深化，新型主体催生增量设计空间

2025 年，新能源上网电价市场化改革全面落地（发改价格〔2025〕136 号），新能源原则上全部进入电力市场并配套差价结算机制。同时，统一电力市场建设加速推进（国办发〔2026〕4 号），现货市场基本实现全覆盖。

市场化交易机制的成熟，驱动了虚拟电厂、独立储能、负荷聚合商等新型市场主体的大量涌现。独立储能在容量电价政策（发改价格〔2026〕114 号）激励下，全国已有 9 省落地补偿机制，独立储能电站的接入系统设计、升压站设计及控制保护系统集成业务成为公司新的业绩增长点。算电协同首次写入政府工作报告，数据中心配套绿电直供的源网荷储一体化设计开辟了跨行业新赛道。

4、新业态与新质生产力：绿氢氨醇与零碳园区设计放量

2025 年，随着绿电成本持续下降（西北地区光伏上网电价降至 0.15 元/千瓦时左右），绿色氢氨醇经济性拐点初现。据行业统计，2025 年全国氢能项目备案规模同比大幅增长，内蒙古、吉林、新疆等地绿氢耦合化工项目密集落地。这要求设计院必须具备“电-氢-化”跨学科融合设计能力，涵盖新能源发电、电解水制氢、储运及化工合成全流程。

同时，国家发改委、能源局发文推动零碳园区建设与绿电直连（发改能源〔2025〕650 号），明确各类经营主体可投资建设绿电直连线路。工业园区级源网荷储一体化、绿电专线接入等增量配网及用户侧工程设计业务迎来政策红利期。

三、2026 年一季度行业最新动态与监管导向

进入 2026 年，行业监管进一步趋严，强调“重消纳、强监管、促融合”。国家能源局于 3 月发布《关于开展 2026 年电力领域综合监管工作的通知》（国能发监管〔2026〕29 号），在河北、吉林、福

建、湖南、广东、新疆 6 省区开展现场监管，重点核查新能源利用率、外送通道协同建设及调节能力落实情况。监管高压态势下，“圈而不建”项目面临出清，具备扎实前期工作和高水平接入方案的项目将获得更多资源倾斜，利好技术实力强、合规意识高的头部设计院。

2026 年一季度，电网投资延续高景气。国家电网一季度固定资产投资同比增长超 35%，南方电网同比增长约 50%，配网及特高压工程开工密集。新能源利用率方面，受春节等因素影响，1-2 月全国风电利用率 91.5%、光伏 90.8%，同比略有下降，进一步强化了行业对系统调节能力建设和网架结构升级的紧迫性认知。

四、行业竞争格局与设计院发展机遇

当前电力勘察设计行业市场化程度愈发变高，竞争格局呈现“央企大院引领高端与总包、省级院深耕区域与规划、民营院聚焦细分与灵活”的生态。具备以下核心竞争力的企业将在新一轮行业洗牌中占据优势：

全生命周期服务能力：能够提供从规划咨询、接入系统方案、勘察设计到项目总承包（EPC）的一体化服务。

跨领域融合设计技术：掌握源网荷储协同控制、绿电制氢系统集成、配电网自愈控制等前沿技术。

政策解读与合规能力：深刻理解电力市场交易规则、消纳权重考核及碳排放核算，能为业主提供“技术+政策”双优方案。

展望 2026 年及“十五五”时期，能源电力行业作为国民经济支柱，仍将保持高强度投资。公司将紧跟集中式风电光伏及“电-氢-化”设计、中东部电网及配网现代化升级、绿电直连及零碳园区建设三大主线，持续巩固在新能源接入系统、输变电工程及综合能源领域的市场地位，推动业绩稳健增长。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

| | |
|------------|--|
| “专精特新”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “单项冠军”认定 | <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级 |
| “高新技术企业”认定 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 |
| 详细情况 | <p>公司将技术创新作为提高公司核心竞争力的重要途径，持续进行技术创新方向的资金与人力资源投入，具备较强的技术创新能力：</p> <p>1、公司于 2022 年 4 月 12 日通过湖北省经济和信息化厅的 2022 年度省级第四批“专精特新”小巨人企业认定，于 2025 年 5 月 8 日重新认定并公示通过湖北省专精特新中小企业，有效期为三年。</p> <p>2、公司的高新技术企业认定于 2024 年 1 月 4 日在高新技术企业认定管理工作网公告，本次认定有效期为 2023 年 12 月 08 日至 2026 年 12 月 08 日。</p> <p>根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，公司自通过高新技术企业认定后，连续三年可享受国家关于高新技术企业相关税收优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。</p> <p>以上创新属性相关的认定契合公司的发展目标，对公司经营发展产生积极的影响。</p> |

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 | 71,602,611.22 | 63,615,957.88 | 12.55% |
| 毛利率% | 47.10% | 53.50% | - |
| 归属于挂牌公司股东的净利润 | 3,884,457.04 | 4,836,007.15 | -19.68% |
| 归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 3,750,397.41 | 4,663,854.04 | -19.59% |
| 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） | 4.37% | 5.71% | - |
| 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） | 4.22% | 5.51% | - |
| 基本每股收益 | 0.07 | 0.08 | -12.50% |
| 偿债能力 | 本期期末 | 上年期末 | 增减比例% |
| 资产总计 | 232,771,084.35 | 219,235,901.14 | 6.17% |
| 负债总计 | 141,980,430.76 | 132,265,939.30 | 7.34% |
| 归属于挂牌公司股东的净资产 | 90,790,653.59 | 86,969,961.84 | 4.39% |
| 归属于挂牌公司股东的每股净资产 | 1.53 | 1.47 | 4.08% |
| 资产负债率%（母公司） | 62.29% | 62.08% | - |
| 资产负债率%（合并） | 61.00% | 60.33% | - |
| 流动比率 | 0.76 | 0.70 | - |
| 利息保障倍数 | 2.89 | 3.74 | - |
| 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 | -6,088,083.07 | 154,405.87 | -4,042.91% |
| 应收账款周转率 | 2.13 | 2.13 | - |
| 存货周转率 | 1.28 | 1.05 | - |
| 成长情况 | 本期 | 上年同期 | 增减比例% |
| 总资产增长率% | 6.17% | 18.97% | - |
| 营业收入增长率% | 12.55% | 3.92% | - |
| 净利润增长率% | -19.68% | -52.63% | - |

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 | 23,436,275.98 | 10.07% | 7,951,844.79 | 3.63% | 194.73% |
| 应收票据 | 1,411.52 | 0.001% | 0 | 0% | - |
| 应收账款 | 38,459,374.96 | 16.52% | 28,891,010.42 | 13.18% | 33.12% |
| 其他应收款 | 2,212,298.23 | 0.95% | 3,152,652.92 | 1.44% | -29.83% |
| 存货 | 27,475,989.89 | 11.80% | 31,580,616.98 | 14.40% | -13.00% |
| 长期股权投资 | 66,076,730.86 | 28.39% | 64,419,603.85 | 29.38% | 2.57% |
| 固定资产 | 61,567,997.46 | 26.45% | 63,632,569.97 | 29.02% | -3.24% |
| 在建工程 | - | 0.00% | 375,544.98 | 0.17% | -100.00% |
| 短期借款 | 37,550,000.00 | 16.13% | 24,050,000.00 | 10.97% | 56.13% |
| 其他应付款 | 9,808,409.56 | 4.21% | 1,583,301.43 | 0.72% | 519.49% |

项目重大变动原因

- 1、本期末货币资金较上期末增长 194.73%，主要原因为本期短期借款增加；
- 2、本期末应收账款较上期末增长 33.12%，主要原因为公司报告期内新承接的技术服务合同额增长较多，但受行业政策影响，工作变更事项增加，结算周期拉长，甲方（主要为大中型央企、国企、地方能源企业）付款相对往年有一定延迟，导致应收账款有所增加；
- 3、本期末在建工程较上期末减少 100%，主要原因为达到可使用状态转固定资产；
- 4、本期末短期借款较上期末增长 56.13%，主要原因为公司报告期内新承接的技术服务合同额及订单量增长较多，而回款节点相对靠后，为保障项目执行和流动性需求，经营性借款增加；
- 5、本期末其他应付款较上期末增长 519.49%，主要原因为股东为公司提供借款和员工垫付款增加。

(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 | 71,602,611.22 | - | 63,615,957.88 | - | 12.55% |
| 营业成本 | 37,877,151.82 | 52.90% | 29,582,528.70 | 46.50% | 28.04% |
| 毛利率% | 47.10% | - | 53.50% | - | - |
| 销售费用 | 8,050,525.50 | 11.24% | 4,311,885.92 | 6.78% | 86.71% |
| 管理费用 | 13,901,868.61 | 19.42% | 14,049,637.23 | 22.09% | -1.05% |
| 研发费用 | 5,854,801.30 | 8.18% | 10,874,804.40 | 17.09% | -46.16% |
| 财务费用 | 2,074,618.67 | 2.90% | 1,641,331.43 | 2.58% | 26.40% |
| 信用减值损失 | -1,056,600.83 | -1.48% | -2,376,485.62 | -3.74% | -55.54% |
| 资产减值损失 | 7,176.53 | 0.01% | 103,616.81 | 0.16% | -93.07% |
| 其他收益 | 326,162.70 | 0.46% | 354,597.98 | 0.56% | -8.02% |
| 投资收益 | 1,707,046.04 | 2.38% | 3,719,267.74 | 5.85% | -54.10% |
| 公允价值变动 收益 | 24,162.02 | 0.03% | -464,223.54 | -0.73% | 105.20% |
| 资产处置收益 | 39,289.38 | 0.05% | -181,759.02 | -0.29% | 121.62% |

| | | | | | |
|-------|--------------|-------|--------------|-------|---------|
| 汇兑收益 | - | - | - | - | - |
| 营业利润 | 4,210,615.83 | 5.88% | 3,939,831.77 | 6.19% | 6.87% |
| 营业外收入 | 611.03 | 0.00% | 690,421.72 | 1.09% | -99.91% |
| 营业外支出 | 53,298.96 | 0.07% | 76,568.39 | 0.12% | -30.39% |
| 净利润 | 3,884,457.04 | 5.43% | 4,836,007.15 | 7.60% | -19.68% |

项目重大变动原因

- 1、本期销售费用较上期增长 86.71%，主要原因为公司加大了催款催签力度，提升了销售团队的素质和奖金激励规模；
- 2、本期研发费用较上期减少 46.16%，主要原因为公司主动降低了研发规模，提升了研发效率；
- 3、本期信用减值损失较上期减少 55.54%，主要原因为本期收回了长账龄的应收账款；
- 4、本期资产减值损失较上期减少 93.07%，主要原因为本期合同资产减少；
- 5、本期投资收益较上期减少 54.10%，主要原因为本期权益法核算的长期股权投资收益减少；
- 6、本期公允价值变动收益较上期增长 105.20%，主要原因为本期交易性金融资产收益增加；
- 7、本期资产处置收益较上期增长 121.62%，主要原因为本期固定资产处置收益增加；
- 8、本期营业外收入较上期减少 99.91%，主要原因为上期收到了违约收入。

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 | 71,602,611.22 | 63,615,957.88 | 12.55% |
| 其他业务收入 | 0 | 0 | 0% |
| 主营业务成本 | 37,877,151.82 | 29,582,528.70 | 28.04% |
| 其他业务成本 | 0 | 0 | 0% |

按产品分类分析

适用 不适用

单位：元

| 类别/项目 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率% | 营业收入比上年同期增减% | 营业成本比上年同期增减% | 毛利率比上年同期增减百分比 |
|--------|---------------|---------------|--------|--------------|--------------|---------------|
| 工程设计业务 | 58,183,045.76 | 31,385,435.01 | 46.06% | 13.49% | 15.40% | -0.89% |
| 咨询类业务 | 13,419,565.46 | 6,491,716.81 | 51.62% | 47.63% | 284.13% | -29.79% |

按地区分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

本期大力开拓市场，工程设计业务稳步增长，咨询类业务收入增长较多。

主要客户情况

单位：元

| 序号 | 客户 | 销售金额 | 年度销售占 | 是否存在关联关 |
|----|----|------|-------|---------|
|----|----|------|-------|---------|

| | | | 比% | 系 |
|----|-----------------------|---------------|--------|---|
| 1 | 江西三龙电力勘察设计有限公司 | 3,169,114.67 | 4.43% | 否 |
| 2 | 吉安明珠电力工程有限公司 | 2,891,040.57 | 4.04% | 否 |
| 3 | 阳光新能源开发股份有限公司 | 2,308,301.90 | 3.22% | 否 |
| 4 | 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 2,130,660.38 | 2.98% | 否 |
| 5 | 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司 | 1,709,433.96 | 2.39% | 否 |
| 合计 | | 12,208,551.48 | 17.06% | - |

主要供应商情况

单位：元

| 序号 | 供应商 | 采购金额 | 年度采购占比% | 是否存在关联关系 |
|----|--------------------|--------------|---------|----------|
| 1 | 共青城金海川电力工程设计有限公司 | 690,159.25 | 6.50% | 否 |
| 2 | 贵州恒升建筑工程劳务有限公司 | 314,000.00 | 2.96% | 否 |
| 3 | 江西旭能电力工程设计咨询有限公司 | 267,923.10 | 2.52% | 否 |
| 4 | 湖北恒信电力设计有限公司 | 195,750.00 | 1.84% | 否 |
| 5 | 中兴胜工程设计有限公司郑州设计分公司 | 154,894.44 | 1.46% | 否 |
| 合计 | | 1,622,726.79 | 15.28% | - |

(三) 现金流量分析

单位：元

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例% |
|---------------|---------------|----------------|------------|
| 经营活动产生的现金流量净额 | -6,088,083.07 | 154,405.87 | -4,042.91% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 2,485,800.49 | -22,108,901.70 | 111.24% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 4,819,599.96 | 14,098,275.03 | -65.81% |

现金流量分析

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少 4042.91%，主要原因为本期采购支出增加；
- 2、本期投资活动产生的现金流量净额较上期增长 111.24%，主要原因为上期购置房产；
- 2、本期筹资活动产生的现金流量净额较上期减少 65.81%，主要原因为本期偿还贷款增加。

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 |
|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|
|------|------|------|------|-----|-----|------|-----|

| | | | | | | | |
|---------------|-------|-----------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|
| 北京联动新能源投资有限公司 | 控股子公司 | 新能源发电项目开发 | 22,800,000.00 | 74,645,970.84 | 29,997,660.01 | 0 | 1,417,459.30 |
| 江西联纳新能源科技有限公司 | 参股公司 | 新能源发电项目开发 | 132,360,000.00 | 587,349,464.49 | 213,591,717.84 | 52,024,434.23 | 5,736,799.75 |

主要参股公司业务分析

适用 不适用

| 公司名称 | 与公司从事业务的关联性 | 持有目的 |
|---------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 江西联纳新能源科技有限公司 | 从事新能源项目开发建设，与母公司联动设计同处新能源发电项目建设产业链。 | 江西联纳持有新能源发电公司股权，可持续获取投资收益。 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

| 项目 | 本期金额/比例 | 上期金额/比例 |
|---------------|--------------|---------------|
| 研发支出金额 | 5,854,801.30 | 10,874,804.40 |
| 研发支出占营业收入的比例% | 8.18% | 17.09% |

| | | |
|--------------|----|----|
| 研发支出中资本化的比例% | 0% | 0% |
|--------------|----|----|

(二) 研发人员情况

| 教育程度 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------------|--------|-------|
| 博士 | 1 | 0 |
| 硕士 | 3 | 4 |
| 本科以下 | 26 | 29 |
| 研发人员合计 | 30 | 33 |
| 研发人员占员工总量的比例% | 22.90% | 26.4% |

(三) 专利情况

| 项目 | 本期数量 | 上期数量 |
|-------------|------|------|
| 公司拥有的专利数量 | 50 | 49 |
| 公司拥有的发明专利数量 | 4 | 4 |

(四) 研发项目情况

报告期内，公司围绕电力工程咨询、勘测、设计及 EPC 工程总承包中运用到的新技术，共开展进行了 8 项研发课题的立项，且仍在滚动开展新课题的立项准备及往期课题的结题工作。其中部分课题已达成阶段研究目标，形成一定相关成果，比如：

- 1 湿陷性黄土地区风电机组地基处理技术研究；
- 2 混凝土平屋顶光伏支架及基础优化设计研究；
- 3 柔性光伏支架结构优化设计研究；
- 4 季节性冻土地区光伏支架基础优化设计研究；
- 5 山地风电检修道路边坡防治工程设计研究；
- 6 储能项目收益指标及算法研究；
- 7 电力电缆穿管施工微型动力车；
- 8 风场集电线路与风机桨叶安全距离的研究。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

(一) 收入确认

1、事项描述

联动设计公司主要送电、变电工程，新能源发电、风力发电、火力发电工程，环境工程设计、咨询、成套、承包；建筑工程设计、咨询、承包；化工工程咨询；岩土工程、水文地质和工程测量。2025 年度营业收入为 71,602,611.22 元，较上期增长 12.55%，由于收入是联动设计公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期而操纵的固有风险，因此，我们将收入确认识别确定为关键审计事项。

联动设计公司电力工程勘察设计是公司的传统核心业务，属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：收入在客户验收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时

确认收入。EPC 工程总承包业务采用产出法确定提供服务的履约进度确认收入，在取客户确认的工程进度表或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

相关信息披露详见附注六、32。

2、审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制设计的合理性，并测试相关关键内部控制执行的有效性；

(2) 实施分析性复核程序：包括了解行业现状，将收入确认政策、毛利率、净资产收益率等指标与被审计单位以前年度、同行业同期数据对比分析，检查是否存在重大异常。

(3) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、验收单、过程进度表及银行单据等；

(4) 结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额，复核收入确认的真实性、完整性和准确性；

(5) 对收入进行截止测试，核对收入是否在恰当的期间确认；

(6) 检查与收入相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、恰当。

(二) 应收账款减值

1、事项描述

联动设计公司 2025 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 47,169,161.58 元，坏账准备为 8,709,786.61 元，应收账款期末金额较期初同步增长 28.85%，且联动设计公司管理层在确定应收账款减值准备时作出重要判断，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

相关信息披露详见附注六、4 和附注十四、1。

2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序主要有：

(1) 了解销售和收款相关的内部控制知道，评价这些控制设计的合理性，并测试相关关键内部控制执行的有效性；

(2) 实施分析性复核程序：计算应收账款周转率、应收账款周转天数等指标，并与被审计单位以前年度指标、同行业同期相关指标对比分析，检查是否存在重大异常；

(3) 分析公司应收账款计提坏账准备会计估计的合理性，包括：复核应收账款组合分类的合理性、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；并重新计算坏账的计提复核其金额是否准确；

(4) 实施函证程序、检查正式交易的支持性文件（包括：销售合同、销售订单、增值税纳税申报、回款单据等资料）；

(5) 检查关联方拥有的信息，了解关联方交易的商业实质，向与交易相关的人员和机构（例如银行、律师）询问或与其讨论交易的条件和金额等事项，包括担保和其他信息。

(6) 检查并复核与应收账款相关的信息在财务报表中的恰当列报和披露。

七、 企业社会责任

适用 不适用

公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，将社会责任意识融入到发展实践中，积极承担社会责任，支持地区经济发展，与社会共享企业发展成果。2023 年 1 月 16 日，公司向南城县慈善总会捐款 300 万元。未来，公司也将积极并继续履行社会责任，积极实践管理创新和技术创新，用优质的产品和服务，努力履行作为公众企业的社会责任。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

一、行业发展趋势与战略机遇

2026年是“十五五”规划的开局之年，能源电力行业在“双碳”目标引领下，正经历从“增量扩张”到“提质增效”、从“单一电源开发”到“源网荷储集成融合”的深刻变革。国家能源局2026年电力领域综合监管工作（国能发监管〔2026〕29号）的启动，标志着“以消纳定开发、以利用率定规模”的监管逻辑全面落地。与此同时，全国统一电力市场体系加速构建，绿电直连、算电协同、绿色氢氨醇等新业态政策红利持续释放。

在上述背景下，具备系统规划能力、跨专业融合设计技术以及全生命周期服务经验的电力设计企业，将迎来显著的差异化竞争优势。公司作为深耕电力勘察设计领域多年的专业机构，正处于从传统“画图匠”向“消纳解决方案集成商”战略升级的关键窗口期。

二、公司发展战略与定位

面向“十五五”，公司将继续秉持“技术立院、服务兴业”的核心理念，坚定实施“一体两翼三驱动”发展战略：

一体：以电力勘察设计与咨询为主体，持续巩固输变电工程、新能源接入系统等传统优势业务。

两翼：大力发展“新能源项目开发”与“综合能源创新服务”两大增长极，推动业务结构向高附加值领域延伸。

三驱动：以技术创新、模式创新、市场创新为驱动力，构建可持续的差异化竞争壁垒。

公司的目标定位是：成为国内领先的、专注于新型电力系统的系统级设计与综合解决方案服务商。

九、公司面临的重大风险分析

| 重大风险事项名称 | 重大风险事项简要描述 |
|----------------|--|
| 1、实际控制人不当控制的风险 | <p>公司控股股东、实际控制人为自然人黄万良，直接持有公司58.27%的股份，并通过衍新电力、武汉联英投资中心间接持有公司14.66%股份，合计持有公司股份72.93%。黄万良为公司的董事长及总经理。若黄万良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，可能损害公司利益。</p> <p>应对措施：董事、监事、高级管理人员成员已积极对相关政策法规进行了深入学习和研究，不断完善公司治理机制，严格遵照相关政策法规，充分发挥“三会”职能，对公司决策、经营管理等起到充分的指导、监督作用。</p> |
| 2、应收账款回收风险 | <p>2023、2024、2025年底，公司应收账款净额为17,708,703.69元、28,891,010.42元、38,459,374.96元，占当年末资产总额的比例分别为9.61%、13.18%、16.52%。公司应收账款客户主要是国家电网、国有大型发电集团及大型发电公司，这些企业的实力较强，信誉较好。但由于这些企业对于项目的核准、建设、付款等有着比较严格的审批程序，需要经过一段时间逐级审批，有时还采取集中支付的付款方式，因此公司应收账款回款速度可能受到影响。同时项目开展工作的时间周期较长，项目核准、可研、初设、施工、竣工、结算阶段中间出现的部分变化可能给应收账款回收造成一定影响。公司对应收账款按谨慎原则计提了坏账准备，如果发生重大不利或突发性事件，或者公司不能持续加强和完善应收账款的控制和管理，会造成应收账款不能及时收回而形成坏账的风险。</p> |

| | |
|------------------------|---|
| <p>3、核心设计人员流失风险</p> | <p>公司所属行业是典型的人才密集型行业，公司的发展扩张和持续盈利取决于核心人员的尽职工作，也取决于在核心管理人员队伍中不断引入新的成员，提升核心管理人员的综合素质。因此，公司核心人员的流失或者公司不能培育发展新的核心人员会给公司经营带来较大的不确定性，进而在客户关系维护、项目管理和实施、业务拓展等诸多方面造成负面影响。</p> <p>应对措施：好的团队来源于统一的价值观，公司一方面坚持以人为本的企业文化建设，通过企业文化所营造的人文环境加强对人才的吸引力和凝聚力；另一方面，公司不断完善人力资源管理，建立有竞争力的薪酬体系、人才考核制度及有效的激励机制来保障人力资源体系的良好运转。再一方面，公司大力投入改善优化工作环境，组织人才参与专业技能和素质提升的各种学习活动，为员工提供自我提升的必要发展空间和成长机会，以实现员工价值的最大化。</p> |
| <p>4、项目管理风险</p> | <p>EPC 工程总承包项目管理涉及的企业、部门和人员众多，容易受到各种不确定的外部因素影响，执行过程中，若发生项目工期延长、分包单位质量管控不到位、工程进度款到位不及时等情况，可能导致项目管理风险。</p> <p>应对措施：公司在项目地成立项目部，并派驻大量经验丰富的骨干人员，严格执行项目管理流程，着重管控项目工期及分包单位工作进度。同时，保持与业主的良好关系，保证工程进度款及时到位。</p> |
| <p>本期重大风险是否发生重大变化：</p> | <p>本期重大风险未发生重大变化</p> |

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

| 事项 | 是或否 | 索引 |
|--|--|---------|
| 是否存在诉讼、仲裁事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(二) |
| 是否存在提供担保事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 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) |
| 是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在股份回购事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在已披露的承诺事项 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(五) |
| 是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | 三.二.(六) |
| 是否存在被调查处罚的事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在失信情况 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |
| 是否存在应当披露的其他重大事项 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 | |

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

(二)诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

适用 不适用

单位：元

| 性质 | 累计金额 | 占期末净资产比例% |
|-----------|---------------|-----------|
| 作为原告/申请人 | / | / |
| 作为被告/被申请人 | 23,706,472.10 | 26.11% |
| 作为第三人 | / | / |
| 合计 | 23,706,472.10 | 26.11% |

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

单位：元

| 临时公告索引 | 性质 | 案由 | 是否结案 | 涉案金额 | 是否形成预计 | 案件进展或执行情况 |
|--------|----|----|------|------|--------|-----------|
|--------|----|----|------|------|--------|-----------|

| | | | | | 负债 | |
|----------|-----------|--|---|---------------|----|---|
| 2025-024 | 被告 / 被申请人 | 泰胜风能集团股份有限公司（以下简称“原告”）是我公司的供应商，2021年，原告与我公司签订《南城县上唐、城东分散式风电项目EPC总承包工程风机塔筒及附件设备采购合同》及补充协议书，原告向我公司供应风机塔筒及附件，但履约过程中存在诸多违约行为，给我公司带来一系列损失。双方在履行合同过程中产生争议，最终结算金额无法协商一致，原告认为我公司欠付货款，遂起诉至法院。 | 否 | 23,706,472.10 | 否 | 我公司于2025年11月28日收到南城县人民法院出具（2025）赣1021民初1507号《民事判决书》，公司及泰胜风能集团股份有限公司均不服，已分别向抚州市中级人民法院提起上诉。 2026年3月5日收到江西省抚州市人民法院传票，案号为（2026）赣10民终239号，案由为买卖合同纠纷。2026年3月27日开庭，二审待判决。 |

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响

截至本公告披露之日，本次诉讼事项暂未对公司经营方面产生重大影响；
截至本公告披露之日本次诉讼事项暂未对公司财务方面产生重大影响。
后续公司将继续跟进案件情况，同时做好各种应诉准备，依法主张自身合法权益，避免对公司及股东造成损失，及时履行信息披露义务。

(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 | | |
| 委托理财 | | |
| 接受财务资助 | 30,000,000.00 | 5,184,800.00 |
| | | |
| 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

公司其他重大关联交易系公司向关联方无偿拆借资金，以维持公司日常生产经营。

违规关联交易情况

适用 不适用

(五) 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 | 2013年7月12日 | | 公开转让说明书 | 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 | 2013年7月12日 | | 公开转让说明书 | 同业竞争承诺 | 承诺不构成同业竞争 | 正在履行中 |

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

不存在超期未履行完毕的承诺事项。

(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 |
|------------------------------|------|--------|--------------|----------|--------------------------------|
| 鄂(2022)武汉市东开不动产权第0020710号房地产 | 固定资产 | 抵押 | 5,914,557.11 | 2.54% | 作为中国工商银行股份有限公司向公司提供的一年期贷款的抵押物。 |

| | | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|--------|-----------------------------------|
| 武汉华润置地葛洲坝置业有限公司的武汉市东湖技术开发区光谷长动项目二期写字楼34层 | 固定资产 | 抵押 | 26,843,305.68 | 11.53% | 作为中国交通银行股份有限公司向公司提供房价50%按揭贷款的抵押物。 |
| 武汉华润置地葛洲坝置业有限公司的武汉市东湖技术开发区光谷长动项目二期写字楼3903-3909室 | 固定资产 | 抵押 | 14,263,753.66 | 6.13% | 作为中国交通银行股份有限公司向公司提供房价50%按揭贷款的抵押物。 |
| 受限制货币资金 | 履约保证金和承兑保证金 | 保证金 | 204,660.19 | 0.09% | 作为项目合同履约的保证金。 |
| 受限制货币资金 | 因诉讼被法院冻结的银行存款 | 因诉讼被法院冻结的银行存款 | 17,778,511.53 | 7.64% | 因诉讼被法院冻结的银行存款 |
| 总计 | - | - | 65,004,788.17 | 27.93% | - |

资产权利受限事项对公司的影响

抵押贷款为日常经营需要，对公司发展产生积极影响。银行存款为涉诉被冻结的银行存款，在2025年度对公司造成了一段时间的流动性影响，但未造成公司持续经营能力的影响，未对公司的新增订单及偿还贷款造成重大影响。至2026年4月23日审计报告日，相关冻结账户已经全部解冻。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

| 股份性质 | | 期初 | | 本期变动 | 期末 | |
|---------|---------------|------------|--------|------|------------|--------|
| | | 数量 | 比例% | | 数量 | 比例% |
| 无限售条件股份 | 无限售股份总数 | 34,136,369 | 57.69% | 0 | 34,136,369 | 57.69% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 9,442,592 | 15.96% | 0 | 9,442,592 | 15.96% |
| | 董事、监事、高管 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| 有限售条件股份 | 有限售股份总数 | 25,038,631 | 42.31% | 0 | 25,038,631 | 42.31% |
| | 其中：控股股东、实际控制人 | 25,038,631 | 42.31% | 0 | 25,038,631 | 42.31% |
| | 董事、监事、高管 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |

| | | | | | | |
|--|---------|------------|----|---|------------|----|
| | 核心员工 | 0 | 0% | 0 | 0 | 0% |
| | 总股本 | 59,175,000 | - | 0 | 59,175,000 | - |
| | 普通股股东人数 | 179 | | | | |

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 | 黄万良 | 34,481,223 | 0 | 34,481,223 | 58.27% | 25,038,631 | 9,442,592 | 0 | 0 |
| 2 | 武汉联英投资中心（有限合伙） | 6,530,188 | 0 | 6,530,188 | 11.04% | 0 | 6,530,188 | 0 | 0 |
| 3 | 上海衍新电力科技发展有限公司 | 5,282,813 | 0 | 5,282,813 | 8.93% | 0 | 5,282,813 | 0 | 0 |
| 4 | 游蔚华 | 4,099,438 | 0 | 4,099,438 | 6.93% | 0 | 4,099,438 | 0 | 0 |
| 5 | 朱桂兰 | 1,818,280 | 0 | 1,818,280 | 3.07% | 0 | 1,818,280 | 0 | 0 |
| 6 | 周旭忠 | 1,184,971 | 0 | 1,184,971 | 2.00% | 0 | 1,184,971 | 0 | 0 |
| 7 | 武汉留学生创业园管理中心 | 459,375 | 0 | 459,375 | 0.78% | 0 | 459,375 | 0 | 0 |
| 8 | 周桂宝 | 400,000 | 0 | 400,000 | 0.68% | 0 | 400,000 | 0 | 0 |
| 9 | 王昊旻 | 369,900 | -300 | 369,600 | 0.62% | 0 | 369,900 | 0 | 0 |
| 10 | 杨伟东 | 362,300 | 1,100 | 363,400 | 0.61% | 0 | 363,400 | 0 | 0 |
| | 合计 | 54,988,488 | 800 | 54,989,288 | 92.93% | 25,038,631 | 29,950,957 | 0 | 0 |

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

| |
|--|
| <p>普通股前十名股东间相互关系说明：</p> <p>1、黄万良先生为武汉联英投资中心（有限合伙）的普通合伙人及执行事务合伙人。</p> <p>2、黄万良先生持有上海衍新电力科技发展有限公司 61.67%的股份。</p> <p>除上述情况外，前十大股东之间不存在其他关联关系。</p> |
|--|

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

是 否

黄万良先生，1963年出生，中国籍，无境外永久居留权，本科学历。1984年7月至1998年2月在江西省电力设计院发电室任设计总代表；1998年3月至2000年3月于武汉凯迪动力化学有限公司任副总经理兼总工程师；2000年4月至2003年3月于武汉凯迪电力股份有限公司历任物资部副经理、总经理助理及市场总监；2003年7月至2013年1月于武汉联动设计工程有限公司历任董事、董事长、总经理；2013年2月至今，任武汉联动设计股份有限公司董事长、总经理。

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

环境治理公司 医药制造公司 软件和信息技术服务公司
计算机、通信和其他电子设备制造公司 专业技术服务公司 互联网和相关服务公司
零售公司 农林牧渔公司 教育公司 影视公司 化工公司 卫生行业公司
广告公司 锂电池公司 建筑公司 不适用

一、 主要服务内容

适用 不适用

| 服务内容 | 服务对象 | 服务类型 | 细分领域 |
|---|--|---------------------|---|
| 电力工程的规划、咨询、勘察、测量、设计、施工和其他技术支持服务，以及 EPC 工程总承包。 | 五大六小电力集团、国家电网、南方电网的下属子公司，以及电力行业内其他央国企、中大型民营企业。 | 咨询、勘测、设计 EPC 工程总承包。 | M 科学研究和技术服务业-M74 专业技术服务业 -M748 工程技术 -M7482 工程勘察设计 |

二、 资质与业务许可

适用 不适用

| 名称 | 发证机构 | 资质等级 | 许可的业务范围 | 发证日期 | 到期日期 |
|------------------------|-------------|------|-------------------------------------|------------|------------|
| 工程设计环境工程专项（大气污染防治工程）甲级 | 住房和城乡建设部 | 甲级 | 承担本专业建设工程项目主体工程及其配套工程的设计业务，其规模不受限制。 | 2023-12-28 | 2028-12-28 |
| 工程设计电力行业风力发电专业甲级 | 住房和城乡建设部 | 甲级 | 承担本专业建设工程项目主体工程及其配套工程的设计业务，其规模不受限制。 | 2024-06-25 | 2028-12-28 |
| 工程设计环境工程专项（水污染防治工程）乙级 | 湖北省住房和城乡建设厅 | 乙级 | 可承担中型以下规模环境工程（含建构筑物和非标准设备等）专项设计。 | 2024-07-30 | 2029-07-30 |
| 工程设计电力行业送电工程专业乙级 | 湖北省住房和城乡建设厅 | 乙级 | 可承担中型以下规模环境工程（含建构筑物和非标准设备等）专项设计。 | 2024-07-30 | 2029-07-30 |
| 工程设计电力行业新能源发电专业乙级 | 湖北省住房和城乡建设厅 | 乙级 | 承担本专业中、小型建设工程项目的主体工程及其配套工程的设计业务。 | 2024-07-30 | 2029-07-30 |

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------------|---|------------|------------|
| 工程设计电力行业火力发电（含核电站常规岛设计）专业乙级 | 湖北省住房和城乡建设厅 | 乙级 | 承担本专业中、小型建设工程项目的主体工程及其配套工程的设计业务。 | 2024-07-30 | 2029-07-30 |
| 工程设计电力行业变电工程专业乙级 | 湖北省住房和城乡建设厅 | 乙级 | 承担本专业中、小型建设工程项目的主体工程及其配套工程的设计业务。 | 2024-07-30 | 2029-07-30 |
| 工程勘察岩土工程专业（岩土工程勘察（勘察））乙级 | 湖北省住房和城乡建设厅 | 乙级 | 承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务。 | 2025-06-05 | 2030-05-26 |
| 工程勘察工程测量专业乙级 | 湖北省住房和城乡建设厅 | 乙级 | 承担本专业资质范围内各类建设工程项目乙级及以下规模的工程勘察业务。 | 2025-06-05 | 2030-05-26 |
| 乙级测绘资质 | 湖北省自然资源厅 | 乙级 | 控制测量、地形测量、规划测量、建筑工程测量、变形形变与精密测量、市政工程测量、水利工程测量、线路与桥隧测量、地下管线测量、矿山测量、工程测量监理。 | 2021-12-27 | 2026-12-26 |
| 电力工程施工总承包二级 | 湖北省住房和城乡建设厅 | 二级 | 可以承担单机容量 20 万千瓦及以下发电工程、220 千伏及以下送电线路和相同电压等级的变电站工程的施工。 | 2023-03-30 | 2028-03-28 |
| 承装（修、试）电力设施许可证 | 国家能源局华中监管局 | 承装类三级、承修类三级、承试类三级 | 取得三级许可证的，可以从事 35 千伏以下电压等级电力设施的安装、维修或者试验活动。 | 2022-03-11 | 2028-03-10 |
| 安全生产许可证 | 湖北省住房和城乡建设厅 | --- | 建筑施工 | 2023-10-23 | 2026-10-23 |

三、 专业技术与技能

适用 不适用

四、 核心专业设备和软件

适用 不适用

五、 研发情况

公司下设发展研究院，该部门由公司副总经理分管。公司根据日常业务需要，研发的新产品新技术，通过自主研发的模式，围绕电力行业咨询勘测设计、EPC 工程总承包中会运用到的新技术，以及根据市场反馈的新方向、新业务所涉及的各类工作（如氢能、储能、施工技术 etc），每年均有多个研发课题立项且处在推进中。公司也以此获得了高新技术企业、省级专精特新“小巨人”、“3551 光谷人才计划”之创新人才、武汉市企业研究开发中心、湖北省中小企业研究中心等多个奖项与称号。

本报告期内，我公司申请了六个发明专利（一种适于湿陷性黄土场地的灌注桩施工装置及其施工方法、一种柔性光伏支架风载荷分析方法、一种冻土地区光伏支架桩基静载试验装置及实验方法、一种山地风电检修道路边坡稳定性分析方法、一储能设备租赁容量调整方法、一基于熵权法的最优储能方式确定方法）、四个实用新型专利（一种用于湿陷性黄土场地的灌注桩、一种混凝土平屋顶光伏支架、一种用于季节性冻土地区光伏支架基础的扩底桩结构、一种边坡防护缓冲消能装置）。同时，本年度公司获得一种线缆整理装置实用新型专利授权。

公司将持续加大研发投入，2026 年计划研发投入同比增长不低于 15%，重点聚焦以下技术攻关：

1. 构网型技术与高比例新能源接入系统研究

针对新能源高渗透率地区的电网稳定问题，开展构网型储能、构网型风电/光伏逆变器接入系统方案研究，形成适应新型电力系统要求的并网设计标准与工程应用能力。

2. 智能配电网与虚拟电厂聚合技术

研发有源配电网潮流计算与自愈控制技术、分布式资源聚合调控平台架构设计，为园区级虚拟电厂项目提供从一次系统到二次系统的完整设计方案。

3. 绿电制氢系统集成设计技术

联合高校及科研院所，开展离网型风电/光伏制氢系统的容量优化配置、安全连锁控制及综合能效评估技术研究，形成绿氢项目可行性研究与初步设计核心能力。

4. 数字化设计平台建设

推进 AI 设计在新能源和输变电工程中的全流程应用，通过全面应用、使用 AI，大幅增强公司的技术能力和效率，大幅减少差错率、提升复杂应用场景下的工作效率与精度。

六、 技术人员

公司拥有各类专业技术人员百余人，覆盖风资源、太阳能资源、送电、变电、系统、配电、通讯、控制、环保、建筑、结构、总交、道路、给排水、暖通、地质、测量、概预算等专业，包含注册电气工程师、注册公用设备工程师、注册建筑工程师、注册结构工程师、注册岩土工程师、注册造价工程师、注册建造师、注册安全工程师、注册咨询工程师数十名。

七、 业务外包

适用 不适用

八、 特殊用工

适用 不适用

九、 子公司管控

适用 不适用

十、 诉讼与仲裁

适用 不适用

十一、 项目情况

| 报告期内新增订单 | | 其中新增订单中尚未签订合同 | | 报告期内确认收入的订单 | |
|----------|-------------|---------------|-----------|-------------|----------|
| 数量（个） | 合计金额（万元） | 数量（个） | 合计金额（万元） | 数量（个） | 收入金额（万元） |
| 494 | 11,760.8765 | 167 | 3980.1087 | 318 | 7160.26 |

十二、 工程技术

适用 不适用

公司制定了《工程管理制度》，合法合规地开展 EPC 总承包业务，对工程的设计、采购、施工进行全面管理，涵盖了工程进度、质量、投资、协调、安全等方面。对内也不断提高全体人员的风险意识和法律意识，做到超前分析，认真识别，可靠评估，科学、慎重地进行风险管理规划、决策、控制和监督。

同时积极采取风险预防措施，对总承包过程中可能招致的风险和问题，争取在投标阶段和合同谈判阶段进行解决。经过风险分析，招标项目资金可靠并已落实，风险就能转化和防范；分析合同条件中的责权利条款及风险分担条款，审核业主对总承包商的设计要求、施工要求以及任务量与工期的吻合性，尽量避免或减少在工程建设过程中发生不必要的合同变更引发的费用工期风险。对于总体工程项目的某些分部工程，可以在合法合规的情况下采取协商投标或转洽分包商等方法以规避风险，也会适当提升公司承接工程的能力，对公司开展业务有积极的影响。

十三、 质检技术服务

适用 不适用

十四、 测绘服务

适用 不适用

为保障公司涉密测绘成果的安全，根据《测绘法》、《测绘成果管理条例》、《保密法》等相关的保密法律法规的规定，公司制定了《保密管理制度》、《测绘成果资料保密管理制度》，明确各岗位的职责与规范，公司总经理负责保密工作的全面安排，公司分管副总经理承担涉密测绘成果保密管理领导责任，档案管理员、保密管理人员承担涉密测绘成果的保密管理责任，并签订相应责任书。档案室和各

部门档案管理人员承担涉密测绘成果的日常管理工作，设立专门的涉密测绘成果保管库房，按标准建立涉密测绘成果存放设施、配置必要的监控、防火、防潮等设施，档案员离开时应关门落锁，档案员工作调动时办理资料管理交接手续。

报告期内，公司未出现公司或员工泄密情况、数据安全隐患等问题。

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 性别 | 出生年月 | 任职起止日期 | | 期初持普通股股数 | 数量变动 | 期末持普通股股数 | 期末普通股持股比例% |
|-----|---------------------|----|----------|-----------|-----------|------------|------|------------|------------|
| | | | | 起始日期 | 终止日期 | | | | |
| 黄万良 | 董事长兼总经理、董事 | 男 | 1963年5月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 34,481,223 | 0 | 34,481,223 | 58.2699% |
| 黄齐白 | 副总经理兼财务负责人兼董事会秘书、董事 | 男 | 1990年6月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 陈春瑶 | 副总经理、董事 | 女 | 1981年2月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 刘杰 | 副总工程师、董事 | 男 | 1986年4月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 黄逸骅 | 董事 | 男 | 1990年2月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 许赛丽 | 监事、监事会主席 | 女 | 1979年10月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 雷振华 | 监事 | 男 | 1989年7月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 徐奎 | 监事 | 男 | 1987年8月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 吴士标 | 职工代表监事 | 男 | 1987年7月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 0 | 0 | 0 | 0% |
| 周志远 | 职工代表监事 | 男 | 1989年8月 | 2025年3月6日 | 2028年3月5日 | 0 | 0 | 0 | 0% |

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

黄万良先生与黄齐白先生为父子关系；黄万良先生与刘杰先生为舅甥关系；黄万良先生与雷振华先生为舅甥关系。除此之外，其他董事、监事及高级管理人员之间没有任何关系。

(二) 审计委员会情况

适用 不适用

(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 |
|-----|---------------|------|---------------------|----------|
| 黄齐白 | 副总经理兼财务负责人、董事 | 新任 | 副总经理兼财务负责人兼董事会秘书、董事 | 公司经营发展需要 |
| 黄逸骅 | 董事会秘书、董事 | 离任 | 董事 | 个人原因 |
| 李院兵 | 监事 | 离任 | - | 退休 |
| 周志远 | - | 新任 | 监事 | 公司经营发展需要 |

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

周志远，男，汉族，1989年8月生，江西上饶人，共产党员。2007年至2011年就读于武汉大学工程力学专业本科，2011年至2013年就读于武汉大学工程力学专业硕士研究生。2013年7月至2017年10月在福建永福电力设计股份有限公司从事电网工程土建结构设计，期间曾多次担任项目主设人。2018年1月至2019年2月在中机国能浙江工程有限公司从事电网工程土建设计，担任土建室主任岗位。2019年3月至2020年2月在常州凌峰润源电力工程设计有限公司从事变电工程土建设计，担任土建室主任岗位，期间曾多次担任项目设总。2020年3月至今在武汉联动设计股份有限公司从事设计、管理工作，曾担任土建设计主任工程师、江西分公司设计部部长、设管中心副主任，现任总经理助理、营销中心副主任、江西分公司副总经理。

(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）情况

| 按工作性质分类 | 期初人数 | 本期新增 | 本期减少 | 期末人数 |
|---------|------|------|------|------|
| 管理人员 | 8 | 0 | 2 | 6 |
| 财务人员 | 8 | 1 | 2 | 7 |
| 销售人员 | 29 | 1 | 5 | 25 |
| 技术人员 | 74 | 21 | 15 | 80 |
| 行政人员 | 12 | 0 | 5 | 7 |

| | | | | |
|------|-----|----|----|-----|
| 员工总计 | 131 | 23 | 29 | 125 |
|------|-----|----|----|-----|

| 按教育程度分类 | 期初人数 | 期末人数 |
|---------|------|------|
| 博士 | 1 | 0 |
| 硕士 | 18 | 18 |
| 本科 | 88 | 86 |
| 专科 | 22 | 19 |
| 专科以下 | 2 | 2 |
| 员工总计 | 131 | 125 |

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策公司员工的薪酬由薪资和奖金组成。公司依据《中华人民共和国劳动法》和其他相关法律、法规等，与员工签订《劳动合同》，并按国家有关法律、法规及地方相关社会保险政策为员工缴纳养老、医疗、失业、生育、工伤等社会保险和住房公积金。

2、需公司承担费用的离退休职工人：报告期内，公司实行员工聘任制，无需要公司承担费用的离退休人员。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

三、 公司治理及内部控制

| 事项 | 是或否 |
|---------------------|--|
| 投资机构是否派驻董事 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 内部监督机构对本年监督事项是否存在异议 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 管理层是否引入职业经理人 | <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 |
| 报告期内是否新增关联方 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》等法律法规，以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律、法规及其他规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立有效的管控体系，确保公司规范运作。公司“三会”流程依法合规，各相关人员严格按照相关要求履行各自的权利和义务。报告期内，公司各项重大的生产经营活动均按照公司章程及公司管理体系文件进行，报告期内，“三会”相关人员依法、依规运作，未出现违法、违规现象及重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

监事会在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对公司的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1、业务独立：公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险，未受到公司控股股东的干涉、控制，亦未因与公司控股股东及其控制的其他企业之间存在关联关系而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不良影响。

2、人员独立：公司董事、监事及其他高级管理人员均按照《公司法》及公司的《公司章程》合法产生。公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员未在控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东及其控制的其他企业中领薪。公司财务人员未在控股股东及其控制的其他企业中兼职。

3、资产独立：公司合法拥有与目前业务有关的土地、房屋、设备以及商标等资产的所有权或使用权。公司独立拥有该等资产，不存在被控股单位或其他关联方占用的情形。

4、机构独立：公司已依法建立健全股东大会、董事会、监事会等机构，聘请了总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在内的高级管理层，公司独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同的情形。公司的办公场所独立于股东单位，不存在混合经营、合署办公的情形。

5、财务独立：公司设立了独立的财务会计部门，并依据《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》建立了独立的财务核算体系和规范的财务管理制度，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度。公司在银行独立开立账户，依法进行纳税申报和履行纳税义务，独立对外签订合同，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业公用银行账户的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司不存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形；公司不存在出纳人员兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

| | | | | |
|----------------------|---|------------|---|---|
| 是否审计 | 是 | | | |
| 审计意见 | 无保留意见 | | | |
| 审计报告中的特别段落 | <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/>持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明 | | | |
| 审计报告编号 | 中兴华审字（2026）第 00005830 号 | | | |
| 审计机构名称 | 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） | | | |
| 审计机构地址 | 北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层 | | | |
| 审计报告日期 | 2026 年 4 月 23 日 | | | |
| 签字注册会计师姓名及连续 签字年限 | 彭忠 5 年 | 汪云飞 4 年 | 年 | 年 |
| 会计师事务所是否变更 | 否 | | | |
| 会计师事务所连续服务年限 | 5 年 | | | |
| 会计师事务所审计报酬（万 元） | 15 | | | |

武汉联动设计股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了武汉联动设计股份有限公司（以下简称“联动设计公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了联动设计公司 2025 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2025 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

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

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 收入确认

1、事项描述

联动设计公司主要送电、变电工程，新能源发电、风力发电、火力发电工程，环境工程设计、咨询、成套、承包；建筑工程设计、咨询、承包；化工工程咨询；岩土工程、水文地质和工程测量。2025年度营业收入为 71,602,611.22 元，较上期增长 12.55%，由于收入是联动设计公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期而操纵的固有风险，因此，我们将收入确认识别确定为关键审计事项。

联动设计公司电力工程勘察设计是公司的传统核心业务，属于在某一时点履行的履约义务，收入确认需满足以下条件：收入在客户验收、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。EPC 工程总承包业务采用产出法确定提供服务的履约进度确认收入，在取客户确认的工程进度表或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

相关信息披露详见附注六、32。

2、审计应对

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制设计的合理性，并测试相关关键内部控制执行的有效性；

(2) 实施分析性复核程序：包括了解行业现状，将收入确认政策、毛利率、净资产收益率等指标与被审计单位以前年度、同行业同期数据对比分析，检查是否存在重大异常。

(3) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售订单、验收单、过程进度表及银行单据等；

(4) 结合对应收账款的审计，选择主要客户函证本期销售额，复核收入确认的真实性、完整性和准确性；

(5) 对收入进行截止测试，核对收入是否在恰当的期间确认；

(6) 检查与收入相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、恰当。

(二) 应收账款减值

1、事项描述

联动设计公司 2025 年 12 月 31 日应收账款账面余额为 47,169,161.58 元，坏账准备为 8,709,786.62 元，应收账款期末金额较期初同步增长 28.85%，且联动设计公司管理层在确定应收账款减值准备时作出重要判断，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

相关信息披露详见附注六、4 和附注十四、1。

3、审计应对

我们针对应收账款坏账准备执行的审计程序主要有：

(1) 了解销售和收款相关的内部控制知道，评价这些控制设计的合理性，并测试相关关键内部控制执行的有效性；

(2) 实施分析性复核程序：计算应收账款周转率、应收账款周转天数等指标，并与被审计单位以

前年度指标、同行业同期相关指标对比分析，检查是否存在重大异常；

(3) 分析公司应收账款计提坏账准备会计估计的合理性，包括：复核应收账款组合分类的合理性、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等；并重新计算坏账的计提复核其金额是否准确；

(4) 实施函证程序、检查正式交易的支持性文件（包括：销售合同、销售订单、增值税纳税申报、回款单据等资料）；

(5) 检查关联方拥有的信息，了解关联方交易的商业实质，向与交易相关的人员和机构（例如银行、律师）询问或与其讨论交易的条件和金额等事项，包括担保和其他信息。

(6) 检查并复核与应收账款相关的信息在财务报表中的恰当列报和披露。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估联动设计公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算联动设计公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督联动设计公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

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

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：
（项目合伙人）
中国·北京 中国注册会计师：
2026年4月23日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|--------------|-----|---------------|---------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 六、1 | 23,436,275.98 | 7,951,844.79 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 六、2 | 0 | 2,933,491.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | 六、3 | 1,411.52 | 0 |
| 应收账款 | 六、4 | 38,459,374.96 | 28,891,010.42 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 六、5 | 2,733,658.30 | 3,525,402.65 |
| 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、6 | 2,212,298.23 | 3,152,652.92 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 六、7 | 27,475,989.89 | 31,580,616.98 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | 六、8 | 0 | 40,667.03 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | 六、9 | 663,743.06 | 663,851.09 |

| | | | |
|----------------|------|----------------|----------------|
| 流动资产合计 | | 94,982,751.94 | 78,739,536.88 |
| 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 | 六、10 | 66,076,730.86 | 64,419,603.85 |
| 其他权益工具投资 | | | |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 六、11 | 61,567,997.46 | 63,632,569.97 |
| 在建工程 | 六、12 | 0 | 375,544.98 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | 六、13 | 925,482.02 | 1,557,281.25 |
| 无形资产 | 六、14 | 242,193.84 | 404,474.96 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | 六、15 | 4,382,971.69 | 5,145,799.99 |
| 递延所得税资产 | 六、16 | 4,592,956.54 | 4,961,089.26 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 137,788,332.41 | 140,496,364.26 |
| 资产总计 | | 232,771,084.35 | 219,235,901.14 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | 六、17 | 37,550,000.00 | 24,050,000.00 |
| 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 | 六、18 | 0 | 3,783,714.13 |
| 应付账款 | 六、19 | 65,824,683.50 | 69,674,820.30 |
| 预收款项 | 六、20 | 559,017.36 | - |
| 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 | 六、21 | 3,908,171.93 | 4,861,138.35 |
| 应交税费 | 六、22 | 4,286,581.64 | 1,690,449.18 |
| 其他应付款 | 六、23 | 9,808,409.56 | 1,583,301.43 |
| 其中：应付利息 | | | |

| | | | |
|--------------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 应付股利 | | | |
| 应付手续费及佣金 | | | |
| 应付分保账款 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 六、24 | 2,614,445.18 | 6,616,556.38 |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 124,551,309.17 | 112,259,979.77 |
| 非流动负债： | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | 六、25 | 16,966,872.23 | 18,979,149.38 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 六、26 | 323,427.06 | 793,217.96 |
| 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 | 六、16 | 138,822.30 | 233,592.19 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 17,429,121.59 | 20,005,959.53 |
| 负债合计 | | 141,980,430.76 | 132,265,939.30 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | 六、27 | 59,175,000.00 | 59,175,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 六、28 | 544,108.11 | 607,873.40 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 六、29 | 6,009,711.60 | 6,009,711.60 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 六、30 | 25,061,833.88 | 21,177,376.84 |
| 归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计 | | 90,790,653.59 | 86,969,961.84 |
| 少数股东权益 | | | |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 90,790,653.59 | 86,969,961.84 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 232,771,084.35 | 219,235,901.14 |

法定代表人：黄万良

主管会计工作负责人：黄齐白

会计机构负责人：李建斌

(二) 母公司资产负债表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025年12月31日 | 2024年12月31日 |
|---------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 18,011,145.36 | 3,855,726.81 |
| 交易性金融资产 | | 0 | 2,933,491.00 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | 1,411.52 | 0 |
| 应收账款 | 十四、1 | 38,459,374.96 | 28,891,010.42 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 2,669,658.30 | 3,461,402.65 |
| 其他应收款 | 十四、2 | 42,002,270.08 | 46,105,027.11 |
| 其中：应收利息 | | | |
| 应收股利 | | | |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | | 27,475,989.89 | 31,580,616.98 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 合同资产 | | 0 | 40,667.03 |
| 持有待售资产 | | | |
| 一年内到期的非流动资产 | | | |
| 其他流动资产 | | 51.63 | 159.66 |
| 流动资产合计 | | 128,619,901.74 | 116,868,101.66 |
| 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 | | 24,800,000.00 | 24,800,000.00 |
| 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 | | 57,242,837.33 | 58,977,739.89 |
| 在建工程 | | | 375,544.98 |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 925,482.02 | 1,557,281.25 |
| 无形资产 | | 242,193.84 | 404,474.96 |
| 其中：数据资源 | | | |
| 开发支出 | | | |
| 其中：数据资源 | | | |
| 商誉 | | | |

| | | | |
|----------------------|--|----------------|----------------|
| 长期待摊费用 | | 4,382,971.69 | 5,145,799.99 |
| 递延所得税资产 | | 4,589,281.66 | 4,959,106.21 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 92,182,766.54 | 96,219,947.28 |
| 资产总计 | | 220,802,668.28 | 213,088,048.94 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | 37,550,000.00 | 24,050,000.00 |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | 3,783,714.13 |
| 应付账款 | | 65,646,833.50 | 69,496,970.30 |
| 预收款项 | | 559,017.36 | - |
| 卖出回购金融资产款 | | | |
| 应付职工薪酬 | | 3,908,171.93 | 4,861,138.35 |
| 应交税费 | | 4,286,572.13 | 1,690,439.67 |
| 其他应付款 | | 5,538,103.41 | 1,782,674.70 |
| 其中：应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 合同负债 | | | |
| 持有待售负债 | | | |
| 一年内到期的非流动负债 | | 2,614,445.18 | 6,616,556.38 |
| 其他流动负债 | | | |
| 流动负债合计 | | 120,103,143.51 | 112,281,493.53 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | 16,966,872.23 | 18,979,149.38 |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 323,427.06 | 793,217.96 |
| 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 | | 138,822.30 | 233,592.19 |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 17,429,121.59 | 20,005,959.53 |
| 负债合计 | | 137,532,265.10 | 132,287,453.06 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 股本 | | 59,175,000.00 | 59,175,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 435,668.81 | 435,668.81 |

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 6,009,711.60 | 6,009,711.60 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | | 17,650,022.77 | 15,180,215.47 |
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 83,270,403.18 | 80,800,595.88 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）合计 | | 220,802,668.28 | 213,088,048.94 |

（三） 合并利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025 年 | 2024 年 |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业总收入 | 六、31 | 71,602,611.22 | 63,615,957.88 |
| 其中：营业收入 | | 71,602,611.22 | 63,615,957.88 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 68,439,231.23 | 60,831,140.46 |
| 其中：营业成本 | 六、31 | 37,877,151.82 | 29,582,528.70 |
| 利息支出 | | | |
| 手续费及佣金支出 | | | |
| 退保金 | | | |
| 赔付支出净额 | | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | | |
| 保单红利支出 | | | |
| 分保费用 | | | |
| 税金及附加 | 六、32 | 680,265.33 | 370,952.78 |
| 销售费用 | 六、33 | 8,050,525.50 | 4,311,885.92 |
| 管理费用 | 六、34 | 13,901,868.61 | 14,049,637.23 |
| 研发费用 | 六、35 | 5,854,801.30 | 10,874,804.40 |
| 财务费用 | 六、36 | 2,074,618.67 | 1,641,331.43 |
| 其中：利息费用 | | 2,204,500.69 | 1,664,002.98 |
| 利息收入 | | 200,954.35 | 41,997.68 |
| 加：其他收益 | 六、37 | 326,162.70 | 354,597.98 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 六、38 | 1,707,046.04 | 3,719,267.74 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | 1,721,039.93 | 3,839,203.42 |
| 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） | 六、39 | 24,162.02 | -464,223.54 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 六、40 | -1,056,600.83 | -2,376,485.62 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 六、41 | 7,176.53 | 103,616.81 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 六、42 | 39,289.38 | -181,759.02 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 4,210,615.83 | 3,939,831.77 |
| 加：营业外收入 | 六、43 | 611.03 | 690,421.72 |
| 减：营业外支出 | 六、44 | 53,298.96 | 76,568.39 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 4,157,927.90 | 4,553,685.10 |
| 减：所得税费用 | 六、45 | 273,470.86 | -282,322.05 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 3,884,457.04 | 4,836,007.15 |
| 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） | | 3,884,457.04 | 4,836,007.15 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | | |
| （二）按所有权归属分类： | - | - | - |
| 1. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列） | | | |
| 2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列） | | 3,884,457.04 | 4,836,007.15 |
| 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 | | 3,884,457.04 | 4,836,007.15 |
| （一）归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 3,884,457.04 | 4,836,007.15 |

| | | | |
|--------------------|--|------|------|
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | | |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益（元/股） | | 0.07 | 0.08 |
| (二) 稀释每股收益（元/股） | | 0.07 | 0.08 |

法定代表人：黄万良

主管会计工作负责人：黄齐白

会计机构负责人：李建斌

(四) 母公司利润表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025 年 | 2024 年 |
|-------------------------------|------|---------------|---------------|
| 一、营业收入 | 十四、3 | 71,602,611.22 | 63,615,957.88 |
| 减：营业成本 | 十四、3 | 37,877,151.82 | 29,582,528.70 |
| 税金及附加 | | 667,895.27 | 359,903.57 |
| 销售费用 | | 8,050,525.50 | 4,273,693.16 |
| 管理费用 | | 13,567,712.58 | 13,656,580.59 |
| 研发费用 | | 5,854,801.30 | 10,874,804.40 |
| 财务费用 | | 2,119,886.33 | 1,669,431.00 |
| 其中：利息费用 | | 2,174,038.09 | 1,661,324.08 |
| 利息收入 | | 121,128.68 | 7,197.24 |
| 加：其他收益 | | 326,162.70 | 354,597.98 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | | -13,846.26 | -119,935.68 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | 24,162.02 | -464,223.54 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -1,049,833.50 | -2,369,503.33 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | 7,176.53 | 103,616.81 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | | 39,289.38 | -181,759.02 |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | | 2,797,749.29 | 521,809.68 |
| 加：营业外收入 | | 511.03 | 690,421.72 |
| 减：营业外支出 | | 53,290.33 | 76,568.39 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 2,744,969.99 | 1,135,663.01 |
| 减：所得税费用 | | 275,162.69 | -269,333.21 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 2,469,807.30 | 1,404,996.22 |
| (一) 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | 2,469,807.30 | 1,404,996.22 |
| (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 | | 2,469,807.30 | 1,404,996.22 |
| 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 | 2025 年 | 2024 年 |
|-----------------------|------|----------------------|----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 66,079,144.48 | 59,475,534.37 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 | | | |
| 向中央银行借款净增加额 | | | |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 | | | |
| 收到原保险合同保费取得的现金 | | | |
| 收到再保险业务现金净额 | | | |
| 保户储金及投资款净增加额 | | | |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 | | | |
| 拆入资金净增加额 | | | |
| 回购业务资金净增加额 | | | |
| 代理买卖证券收到的现金净额 | | | |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 六、47 | 18,321,314.41 | 19,978,229.01 |
| 经营活动现金流入小计 | | 84,400,458.89 | 79,453,763.38 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 25,069,304.85 | 30,505,726.72 |

| | | | |
|---------------------------|------|---------------|----------------|
| 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 | | 32,470,826.08 | 38,713,203.27 |
| 支付的各项税费 | | 2,800,750.58 | 272,174.22 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 六、47 | 30,147,660.45 | 9,808,253.30 |
| 经营活动现金流出小计 | | 90,488,541.96 | 79,299,357.51 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -6,088,083.07 | 154,405.87 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2,933,491.00 | 13,976,885.44 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 5,515.87 | 0 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 115,300.00 | 0 |
| 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 | | 3,054,306.87 | 13,976,885.44 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 568,506.38 | 22,062,566.70 |
| 投资支付的现金 | | 0 | 14,023,220.44 |
| 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 | | 568,506.38 | 36,085,787.14 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 2,485,800.49 | -22,108,901.70 |
| 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 | | 37,550,000.00 | 31,760,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 37,550,000.00 | 31,760,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 30,051,656.40 | 13,818,262.54 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 2,174,038.09 | 1,664,002.98 |
| 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 | | 504,705.55 | 2,179,459.45 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 32,730,400.04 | 17,661,724.97 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 4,819,599.96 | 14,098,275.03 |
| 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 | | 1,217,317.38 | -7,856,220.80 |

| | | | |
|----------------|--|--------------|---------------|
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 4,235,786.88 | 12,092,007.68 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 5,453,104.26 | 4,235,786.88 |

法定代表人：黄万良

主管会计工作负责人：黄齐白

会计机构负责人：李建斌

(六) 母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 附注 | 2025 年 | 2024 年 |
|---------------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 66,079,144.48 | 59,475,534.37 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 80,375,815.19 | 100,047,940.28 |
| 经营活动现金流入小计 | | 146,454,959.67 | 159,523,474.65 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 25,069,304.85 | 30,505,726.72 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 32,470,826.08 | 38,713,203.27 |
| 支付的各项税费 | | 2,798,351.91 | 269,894.62 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 112,958,920.24 | 83,596,101.56 |
| 经营活动现金流出小计 | | 173,297,403.08 | 153,084,926.17 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -26,842,443.41 | 6,438,548.48 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 2,933,491.00 | 13,976,885.44 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 5,515.87 | 0 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 115,300.00 | 0 |
| 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 | | 3,054,306.87 | 13,976,885.44 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 568,506.38 | 22,062,566.70 |
| 投资支付的现金 | | 0 | 14,023,220.44 |
| 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 | | 568,506.38 | 36,085,787.14 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 2,485,800.49 | -22,108,901.70 |
| 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 | | 37,550,000.00 | 31,760,000.00 |
| 发行债券收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | | |

| | | | |
|---------------------------|--|---------------|---------------|
| 筹资活动现金流入小计 | | 37,550,000.00 | 31,760,000.00 |
| 偿还债务支付的现金 | | 10,626,308.70 | 13,818,262.54 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | 2,174,038.09 | 1,661,324.08 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 504,705.55 | 2,179,459.45 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 13,305,052.34 | 17,659,046.07 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | 24,244,947.66 | 14,100,953.93 |
| 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 | | -111,695.26 | -1,569,399.29 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 139,668.90 | 1,709,068.19 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 27,973.64 | 139,668.90 |

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2025年 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|---------|----|--|------------|---------------|----------------|----------|--------------|----------------------------|---------------|----------------|-----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数 股东 权益 | 所有者 权益合 计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公积 | 减： 库存 股 | 其他 综合 收益 | 专项 储备 | 盈余 公积 | 一 般 风 险 准 备 | 未分配利润 | | |
| 优先 股 | | 永续 债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 59,175,000.00 | | | | 607,873.40 | | | | 6,009,711.60 | | 21,177,376.84 | | 86,969,961.84 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 59,175,000.00 | | | | 607,873.40 | | | | 6,009,711.60 | | 21,177,376.84 | | 86,969,961.84 |
| 三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列） | | | | | -63,765.29 | | | | | | 3,884,457.04 | | 3,820,691.75 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 3,884,457.04 | | 3,884,457.04 |
| （二）所有者投入和减少资 本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入 资本 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|--|-------------------|--|--|--|---------------------|----------------------|--|----------------------|
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | -63,765.29 | | | | | | | -63,765.29 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | 63,765.29 | | | | | | | 63,765.29 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 59,175,000.00 | | | | 544,108.11 | | | | 6,009,711.60 | 25,061,833.88 | | 90,790,653.59 |

| 项目 | 2024年 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-------------|--------|--|-----------------|-------------------|----------------------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数 股 东 权 益 | 所有者 权益 合 计 |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本 公 积 | 减： 库 存 股 | 其 他 综 合 收 益 | 专 项 储 备 | 盈 余 公 积 | 一 般 风 险 准 备 | 未 分 配 利 润 | | |
| 优 先 股 | | 永 续 债 | 其 他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 59,175,000.00 | | | | 742,173.77 | | | | 5,869,211.98 | | 16,481,869.31 | | 82,268,255.06 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 59,175,000.00 | | | | 742,173.77 | | | | 5,869,211.98 | | 16,481,869.31 | | 82,268,255.06 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 0 | | | | - 134,300.37 | | | | 140,499.62 | | 4,695,507.53 | | 4,701,706.78 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 4,836,007.15 | | 4,836,007.15 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|--|--|-------------------|--|------------|---------------------|----------------------|--|--|----------------------|
| 的金额 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 140,499.62 | -140,499.62 | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 140,499.62 | -140,499.62 | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | -134,300.37 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | 134,300.37 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 59,175,000.00 | | | | | 607,873.40 | | | 6,009,711.60 | 21,177,376.84 | | | 86,969,961.84 |

法定代表人：黄万良

主管会计工作负责人：黄齐白

会计机构负责人：李建斌

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

| 项目 | 2025年 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-----|----|------------|-------|--------|------|--------------|--------|---------------|---------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 59,175,000.00 | | | | 435,668.81 | | | | 6,009,711.60 | | 15,180,215.47 | 80,800,595.88 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 59,175,000.00 | | | | 435,668.81 | | | | 6,009,711.60 | | 15,180,215.47 | 80,800,595.88 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | | | | | | | | | | | 2,469,807.30 | 2,469,807.30 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 2,469,807.30 | 2,469,807.30 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|--|-------------------|--|--|--|---------------------|--|----------------------|----------------------|
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 59,175,000.00 | | | | 435,668.81 | | | | 6,009,711.60 | | 17,650,022.77 | 83,270,403.18 |

| 项目 | 2024 年 | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|--------|-----|----|------------|-------|--------|------------|--------------|--------|---------------|---------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 59,175,000.00 | | | | 435,668.81 | | | | 5,869,211.98 | | 13,915,718.87 | 79,395,599.66 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 59,175,000.00 | | | | 435,668.81 | | | | 5,869,211.98 | | 13,915,718.87 | 79,395,599.66 |
| 三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列) | | | | | | | | 140,499.62 | | | 1,264,496.60 | 1,404,996.22 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | | 1,404,996.22 | 1,404,996.22 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 股东投入的普通股 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| (三) 利润分配 | | | | | | | | 140,499.62 | | | -140,499.62 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | 140,499.62 | | | -140,499.62 | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------------|--|--|--|-------------------|--|--|--|---------------------|--|----------------------|----------------------|
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本年期末余额 | 59,175,000.00 | | | | 435,668.81 | | | | 6,009,711.60 | | 15,180,215.47 | 80,800,595.88 |

武汉联动设计股份有限公司

2025 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 武汉联动设计股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是经武汉市工商行政管理局东湖分局批准设立的股份有限公司。

公司地址: 武汉市东湖新技术开发区关山大道 29 号居住、商业项目(华润光谷长动项目)二期 17 栋 34 层 01 号

法定代表人: 黄万良

注册资本: 5917.5 万元人民币

企业性质: 股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)

注册号/统一社会信用代码: 914201007518132486

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司属专业技术服务业, 经营范围: 送电、变电工程, 新能源发电、风力发电、火力发电工程, 环境工程设计、咨询、成套、承包; 建筑工程设计、咨询、承包; 化工工程咨询; 岩土工程、水文地质和工程测量。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表经本公司董事会于 2026 年 4 月 25 日批准报出。

(四) 本年度合并财务报表范围

本公司 2025 年度纳入合并范围的子公司共 12 户, 详见本附注八“在其他主体中的权益”。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”), 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》(2014 年修订)的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定, 本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外, 本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产, 按公允价值减去预计费用后的金额, 以及符合持有待售条件时的原账面价值, 取两者孰低计价。资产如果发生减值, 则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

三、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 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、25 “收入” 各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、32 “重大会计判断和估计”。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、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。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的

被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理

（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号—长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、14 “长期股权投资” 或本附注四、9 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号—资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

7、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

8、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营

的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，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作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

9、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(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以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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。本公司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以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，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的控制。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的

风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，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,使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理,与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利(含分类为权益工具的工具所产生的“利息”)的,作为利润分配处理。

10、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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,主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外,对部分财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础,对上述各项目按照简化方法计提减值准备并确认信用减值损失。

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率,则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

(3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如:应收关联方款项;与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外,本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别,在组合的基础上评估信用风险。

(4) 金融资产减值的会计处理方法

期末,本公司计算各类金融资产的预计信用损失,如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额,将其差额确认为减值损失;如果小于当前减值准备的账面金额,则将差额确认为减值利得。

(5) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征,将其划分为不同组合:

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------|-----------------------------|
| 银行承兑汇票 | 承兑人为信用风险较小的银行 |
| 商业承兑汇票 | 根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同 |

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|------------|-------------------------|
| 合并范围内关联方往来 | 本组合因本公司具有控制，具有相近的信用风险特征 |
| 账龄组合 | 本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征 |

③其他应收款

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|--------|--------------------------|
| 保证金、押金 | 本组合为可回收风险较低的押金、保证金。 |
| 关联方组合 | 本组合因本公司具有控制，具有相近的信用风险特征。 |
| 账龄组合 | 本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。 |

对于以账龄为信用风险特征的应收款项，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

| 账龄 | 应收款项预期信用损失率 (%) | 其他应收款项预期信用损失率 (%) |
|---------|-----------------|-------------------|
| 1 年以内 | 15.00 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 30.00 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 50.00 | 20.00 |
| 3 至 4 年 | 80.00 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 90.00 | 80.00 |
| 5 年以上 | 100.00 | 100.00 |

11、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。存货主要包括原材料、在产品、低值易耗品、周转材料、库存商品（产成品）、合同履约成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按个别计价法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，但对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和周转材料的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法摊销。

12、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

13、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

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

（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金

股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号—企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本

公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动

而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

15、投资性房地产

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

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

| 资产类别 | 预计使用寿命（年） | 预计净残值率 （%） | 年折旧率 （%） |
|-------|-----------|---------------|-------------|
| 房屋建筑物 | 50 | 3 | 1.94 |

| | | | |
|------|----|---|-------|
| 办公设备 | 5 | 3 | 19.40 |
| 运输设备 | 10 | 3 | 9.70 |
| 其他设备 | 5 | 3 | 19.40 |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或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差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、无形资产

(1) 无形资产

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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

| 项目 | 使用寿命 | 摊销方法 |
|----|------|------|
| 软件 | 3-5 | 直线法 |

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、21“长期资产减值”。

20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

21、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。

22、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

23、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

24、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

25、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项

履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

勘测设计类、咨询类以及资源评估类业务：

本公司与客户之间的提供服务合同通常为送电、变电工程、新能源发电、风力发电、火力发电以及环境工程工程等勘测设计类业务，在合同签订后，根据合同要求完成约定的阶段性履约义务，在履约义务完成时按对应履约阶段金额确认收入。

26、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

27、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性

差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

29、租赁

（一）以下租赁会计政策适用于 2022 年度及以后：

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。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

（1）本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别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，将租赁和非租赁部分进行分拆，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。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

①使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、输气管线和运输设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：**A.** 租赁负债的初始计量金额；**B.** 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；**C.** 发生的初始直接费用；**D.** 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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号—存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

②租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：**A.** 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.** 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；**C.** 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；**D.** 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；**E.** 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

③租赁的变更

当租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围，且增加的对价与

租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4 万元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号—收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；不属于销售的，继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①融资租赁

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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.** 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；**B.** 取决于指数或比率的可变租赁付款额；**C.** 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.** 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；**E.** 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(3) 售后租回交易 对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号—收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

(二) 以下租赁会计政策适用于 2020 年度：

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(4) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

30、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、13“持有待售资产和处置组”相关描述。

31、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

本期无重要会计政策变更。

(2) 会计估计变更

本期无重要会计估计变更。

32、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、25、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

(2) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、

技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（5）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(7) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(8) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(9) 租赁的归类

① 租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

② 租赁负债

本集团作为承租人时，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。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

五、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 计税依据 | 税率 |
|---------|---|-----------|
| 增值税 | 按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税 | 6%、9%、13% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税税额 | 7% |
| 教育费附加 | 应纳流转税税额 | 3% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 25%、15% |

| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
|-----------------|-------|
| 武汉联动设计股份有限公司 | 15% |
| 北京联动新能投资有限公司 | 25% |
| 湖北联能天净环境工程有限公司 | 25% |
| 武汉伦纳新能源开发有限公司 | 25% |
| 建始恒久风力发电有限公司 | 25% |
| 南城县联江综合能源服务有限公司 | 25% |
| 湖北聚联风能风力发电有限公司 | 25% |
| 江西好纳新能源科技有限公司 | 25% |
| 江西联可新能源开发有限公司 | 25% |
| 江西联利新能源开发有限公司 | 25% |
| 湖北远联新能源科技有限公司 | 25% |
| 湖北宝联新能源科技有限公司 | 25% |

2、税收优惠及批文

①根据《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火[2008]362号）和《高新技术企业认定管理实施办法》有关规定，经高新技术企业认定管理机构批准，2022年12月公司被重新认定为高新技术企业，证书编号：GR202342004547，本公司2023年至2025年公司继续享受15%的企业所得税税率。

②根据财政部、国家税务总局、科技部联合发布的《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2023〕7号）规定，在2023年1月1日起，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

③北京联动新能投资有限公司、湖北联能天净环境工程有限公司、武汉伦纳新能源开发有限公司、江西联纳新能源科技有限公司、建始恒久风力发电有限公司、湖北聚联风能风力发电有限公司、江西好纳新能源科技有限公司、江西联可新能源开发有限公司、江西联利新能源开发有限公司、湖北远联新能源科技有限公司、湖北宝联新能源科技有限公司符合小型微利企业标准。根据财政部、税务总局公告2022年第13号《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》的规定，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万

元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指 2025 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2024 年 12 月 31 日，“本期”指 2025 年度，“上期”指 2024 年度。

1、货币资金

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|--------------|
| 库存现金 | | 27,366.00 |
| 银行存款 | 23,352,108.52 | 4,327,413.72 |
| 其他货币资金 | 84,167.46 | 3,597,065.07 |
| 合计 | 23,436,275.98 | 7,951,844.79 |

注：受限制货币资金情况见下表：

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------------|---------------|--------------|
| 承兑保证金 | 84,007.16 | 1,135,421.66 |
| 农民工工资保证金 | 120,492.73 | 119,000.00 |
| 履约保证金 | 160.30 | 2,461,636.25 |
| 因诉讼被法院冻结的银行存款 | 17,778,511.53 | |
| 合计 | 17,983,171.72 | 3,716,057.91 |

注：公司供应商泰胜风能集团股份有限公司（以下简称“泰胜公司”）向江西省南城县人民法院提起诉讼，要求公司支付采购款 18,844,126.00 元，2025 年 11 月 28 日，法院一审判决公司支付采购款，同时支付逾期利息 2,219,523.97 元；泰胜公司向公司支付违约金 4,430,440.50 元，财务报表截止日公司账户被冻结；二审还在法律程序中，至 2026 年 4 月 23 日审计报告日，相关冻结账户已经全部解冻。

2、交易性金融资产

| 项目 | 期末公允价值 | 年初公允价值 |
|------------------------------|--------|--------------|
| 1. 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 | | 2,933,491.00 |
| 其中：债务工具投资 | | - |
| 其中：权益工具投资 | | 2,933,491.00 |
| 其他 | | - |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | | - |
| 其中：债务工具投资 | | - |
| 其他 | | - |
| 合计 | | 2,933,491.00 |

3、应收票据

| 项目 | 期末余额 | | |
|--------|----------|------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |
| 银行承兑汇票 | 1,411.52 | | 1,411.52 |
| 商业承兑汇票 | | | |
| 合计 | 1,411.52 | | 1,411.52 |

4、应收账款

(1) 按账龄披露

| 账龄 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|---------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| | 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 | 43,065,065.88 | 15.00 | 6,459,759.88 | 30,467,193.79 | 15.00 | 4,570,079.07 |
| 1 至 2 年 | 2,604,741.38 | 30.00 | 781,422.41 | 4,263,056.72 | 30.00 | 1,278,917.02 |
| 2 至 3 年 | 61,500.00 | 50.00 | 30,750.00 | | 50.00 | |
| 3 至 4 年 | | 80.00 | | | 80.00 | |
| 4 至 5 年 | | 90.00 | | 97,559.98 | 90.00 | 87,803.98 |
| 5 年以上 | 1,437,854.32 | 100.00 | 1,437,854.32 | 1,779,276.81 | 100.00 | 1,779,276.81 |
| 合计 | 47,169,161.58 | 18.42 | 8,709,786.61 | 36,607,087.30 | 21.08 | 7,716,076.88 |

(2) 按坏账计提方法分类列示

| 类别 | 期末余额 | | | | 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 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 47,169,161.58 | 100.00 | 8,709,786.61 | 18.47 | 38,459,374.97 |
| 其中：账龄组合 | 47,169,161.58 | 100.00 | 8,709,786.61 | 18.47 | 38,459,374.97 |
| 合计 | 47,169,161.58 | 100.00 | 8,709,786.61 | 18.47 | 38,459,374.97 |

(续)

| 类别 | 上年年末余额 | | | | 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 | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 36,607,087.30 | 100.00 | 7,716,076.88 | 21.08 | 28,891,010.42 |
| 其中：账龄组合 | 36,607,087.30 | 100.00 | 7,716,076.88 | 21.08 | 28,891,010.42 |
| 合计 | 36,607,087.30 | 100.00 | 7,716,076.88 | 21.08 | 28,891,010.42 |

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备

| 项目 | 期初坏账准备金额 | 本期计提 | 本期转回或核销 | 期末坏账准备金额 |
|----------|--------------|------------|---------|--------------|
| 应收账款坏账准备 | 7,716,076.88 | 993,709.74 | | 8,709,786.61 |

(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 | 占应收账款期末余额 合计数的比例 (%) | 坏账准备期末 余额 |
|-----------------|---------------|-------------------------|--------------|
| 南城县上唐联纳风力发电有限公司 | 8,731,295.00 | 18.51 | 1,309,694.25 |
| 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 1,948,721.70 | 4.13 | 292,308.26 |
| 华电重庆新能源有限公司 | 1,739,509.44 | 3.69 | 260,926.42 |
| 景德镇昌南电力勘测设计有限公司 | 1,727,027.11 | 3.66 | 259,054.07 |
| 江西恒泰电力勘测设计有限公司 | 1,527,377.95 | 3.24 | 246,159.52 |
| 合计 | 15,673,931.20 | 33.23 | 2,368,142.52 |

5、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 | 1,522,227.51 | 55.68 | 1,153,221.25 | 32.71 |
| 1 至 2 年 | 188,266.89 | 6.89 | 1,811,617.68 | 51.39 |
| 2 至 3 年 | 541,800.18 | 19.82 | 560,239.60 | 15.89 |
| 3 年以上 | 481,363.72 | 17.61 | 324.12 | 0.01 |
| 合计 | 2,733,658.30 | 100.00 | 3,525,402.65 | 100.00 |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末余额 | 占预付账款期末余额合 计数的比例 (%) |
|-----------------------|--------------|-------------------------|
| 南城县万发建筑工程有限公司 | 420,000.00 | 15.73% |
| 中国石化销售股份有限公司湖北武汉石油分公司 | 178,850.00 | 6.70% |
| 河北广甫建筑工程有限公司 | 168,400.00 | 6.31% |
| 李晓宇 | 165,000.00 | 6.18% |
| 申万宏源证券承销保荐有限责任公司 | 150,000.00 | 5.62% |
| 合计 | 1,082,250.00 | 40.54% |

6、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 | 2,212,298.23 | 3,152,652.92 |
| 合计 | 2,212,298.23 | 3,152,652.92 |

(1) 其他应收款款项分类披露

| | 期末余额 | | | |
|--|------|--------|------|----------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) |
| | | | | |

| 类 别 | | | | |
|-------------------|--------------|--------|------------|-------|
| 按单项评估计提坏账准备的其他应收款 | | | | |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款： | 2,397,281.65 | 100.00 | 184,983.42 | 7.72 |
| 其中：关联方组合 | | | | |
| 账龄组合 | 1,376,887.18 | 57.44 | 184,983.42 | 13.43 |
| 保证金押金 | 1,020,394.47 | 42.56 | | |
| 合计 | 2,397,281.65 | 100.00 | 184,983.42 | 7.72 |

(续)

| 类 别 | 上年年末余额 | | | |
|-------------------|--------------|--------|------------|---------|
| | 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其他应收款 | | | | |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款： | 3,274,745.25 | 100.00 | 122,092.33 | 3.73 |
| 其中：关联方组合 | | | | |
| 账龄组合 | 1,691,037.22 | 51.64 | 122,092.33 | 7.22 |
| 保证金押金 | 1,583,708.03 | 48.36 | | |
| 合计 | 3,274,745.25 | 100.00 | 122,092.33 | 3.73 |

1) 其他应收款账龄分析

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 1,710,989.17 | 1,624,217.29 |
| 1 至 2 年 | 337,488.77 | 1,612,718.69 |
| 2 至 3 年 | 310,994.44 | 11,076.62 |
| 3 至 4 年 | 11,076.62 | 13,658.45 |
| 4 至 5 年 | 13,658.45 | 10,538.93 |
| 5 年以上 | 13,074.20 | 2,535.27 |
| 小计 | 2,397,281.65 | 3,274,745.25 |

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 减：坏账准备 | 184,983.42 | 122,092.33 |
| 合计 | 2,212,298.23 | 3,152,652.92 |

2) 按照组合计提坏账准备情况

其中：账龄组合

| 账龄 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|---------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| | 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 | 990,091.73 | 5.00 | 49,504.59 | 1,421,827.69 | 5.00 | 71,091.38 |
| 1 至 2 年 | 137,402.59 | 10.00 | 13,740.26 | 30,009.53 | 10.00 | 3,000.95 |
| 2 至 3 年 | 10,192.86 | 20.00 | 2,038.57 | 239,000.00 | 20.00 | 47,800.00 |
| 3 至 4 年 | 239,000.00 | 50.00 | 119,500.00 | | 50.00 | |
| 4 至 5 年 | | 80.00 | | | 80.00 | |
| 5 年以上 | 200.00 | 100.00 | 200.00 | 200.00 | 100.00 | 200.00 |
| 合计 | 1,376,887.18 | 13.43 | 184,983.42 | 1,691,037.22 | 7.22 | 122,092.33 |

3) 坏账准备的情况

| 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 | |
| 其他应收款 | 122,092.33 | 62,891.09 | | | 184,983.42 |
| 合计 | 122,092.33 | 62,891.09 | | | 184,983.42 |

4) 按款项性质分类情况

| 款项性质 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 保证金及押金 | 1,020,394.47 | 1,583,708.03 |
| 员工代垫款 | 965,308.80 | 517,956.95 |
| 其他 | 411,578.38 | 1,173,080.27 |
| 减：坏账准备 | 184,983.42 | 122,092.33 |
| 合计 | 2,212,298.23 | 3,152,652.92 |

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 账龄 | 占比(%) | 坏账准备期末余额 |
|------|------|------------|-------|-------|------------|
| 杨道菊 | 其他 | 230,000.00 | 3-4 年 | 9.59 | 115,000.00 |

| | | | | | |
|-----------------|-------|------------|------------------|-------|-----------|
| 中国电能成套设备有限公司 | 保证金 | 125,195.75 | 1年以内 | 5.22 | 6,259.79 |
| 北京世纪今创房地产开发有限公司 | 保证金 | 83,223.52 | 1-2年 | 3.47 | 16,644.70 |
| 陈督军 | 员工垫付款 | 69,793.77 | 1年以内, 1-2年, 2-3年 | 2.91 | 4,652.75 |
| 郭建杰 | 员工垫付款 | 67,179.70 | 1年以内 | 2.80 | 3,358.98 |
| 合计 | — | 575,392.74 | — | 24.00 | |

7、存货

存货分类

| 项目 | 期末余额 | | |
|--------|---------------|-------------------|---------------|
| | 账面余额 | 存货跌价准备/合同履约成本减值准备 | 账面价值 |
| 合同履约成本 | 27,475,989.89 | | 27,475,989.89 |
| 合计 | 27,475,989.89 | | 27,475,989.89 |

(续)

| 项目 | 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 |
| 合同履约成本 | 31,580,616.98 | | 31,580,616.98 |
| 合计 | 31,580,616.98 | | 31,580,616.98 |

8、合同资产

| 项目 | 上年年末余额 | | |
|---------------------------|-----------|----------|-----------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 南城县上唐、城东分散式风电项目EPC总承包工程合同 | 47,843.56 | 7,176.53 | 40,667.03 |
| 合计 | 47,843.56 | 7,176.53 | 40,667.03 |

9、其他流动资产

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------|------|------------|
| 待抵扣增值税 | | 663,743.06 |
| 预缴多交企业所得税 | | 108.03 |
| 合计 | | 663,851.09 |

10、长期股权投资

| 被投资单位 | 上年年末余额 | 本期增减变动 | | | | |
|----------------|---------------|--------|------|--------------|----------|------------|
| | | 追加投资 | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 |
| 一、联营企业 | | | | | | |
| 江西联纳新能源科技有限公司 | 62,420,240.72 | | | 1,721,039.93 | | -63,765.29 |
| 江西福旦生态环境工程有限公司 | 1,999,363.13 | | | -147.63 | | |
| 合计 | 64,419,603.85 | | | 1,720,892.30 | | -63,765.29 |

(续)

| 被投资单位 | 本期增减变动 | | | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|----------------|-------------|--------|----|---------------|----------|
| | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 | | |
| 一、联营企业 | | | | | |
| 江西联纳新能源科技有限公司 | | | | 64,077,515.36 | |
| 江西福旦生态环境工程有限公司 | | | | 1,999,215.50 | |
| 合计 | | | | 66,076,730.86 | |

11、固定资产

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 固定资产 | 63,632,569.97 | 18,899,989.31 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 63,632,569.97 | 18,899,989.31 |

(1) 固定资产

① 固定资产情况

| 项目 | 房屋及建筑物 | 办公设备 | 运输设备 | 其他设备 | 合计 |
|------------|---------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | |
| 1、期初余额 | 59,783,066.83 | 992,972.04 | 7,416,922.33 | 6,001,289.60 | 74,194,250.80 |
| 2、本期增加金额 | | | 131,694.69 | 511,529.95 | 643,224.64 |
| (1) 购置 | | | 131,694.69 | 511,529.95 | 643,224.64 |
| (2) 在建工程转入 | | | | | |
| 3、本期减少金额 | | | 670,552.20 | 4,600.89 | 675,153.09 |
| (1) 处置或报废 | | | 670,552.20 | 4,600.89 | 675,153.09 |
| 4、期末余额 | 59,783,066.83 | 992,972.04 | 6,878,064.82 | 6,508,218.66 | 74,162,322.35 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1、期初余额 | 1,967,723.64 | 878,223.88 | 3,793,291.32 | 3,922,441.99 | 10,561,680.83 |
| 2、本期增加金额 | 1,307,160.36 | 43,047.02 | 533,250.92 | 718,477.78 | 2,601,936.08 |
| (1) 计提 | 1,307,160.36 | 43,047.02 | 533,250.92 | 718,477.78 | 2,601,936.08 |
| 3、本期减少金额 | | | 564,977.98 | 4,314.04 | 569,292.02 |
| (1) 处置或报废 | | | 564,977.98 | 4,314.04 | 569,292.02 |
| 4、期末余额 | 3,274,884.00 | 921,270.90 | 3,761,564.26 | 4,636,605.73 | 12,594,324.89 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1、期初余额 | | | | | |
| 2、本期增加金额 | | | | | |
| (1) 计提 | | | | | |
| 3、本期减少金额 | | | | | |
| (1) 处置或报废 | | | | | |
| 4、期末余额 | | | | | |

| 项目 | 房屋及建筑物 | 办公设备 | 运输设备 | 其他设备 | 合计 |
|----------|---------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1、期末账面价值 | 56,508,182.83 | 71,701.14 | 3,116,500.56 | 1,871,612.93 | 61,567,997.46 |
| 2、期初账面价值 | 57,815,343.19 | 114,748.16 | 3,623,631.01 | 2,078,847.61 | 63,632,569.97 |

②期末无暂时闲置的固定资产。

③期末受限制的固定资产见附注六、49。

12、在建工程

| 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 |
| 泛悦城2期1-1-1101、泛悦城2期8-2-1002装修工程 | | | | 375,544.98 | | 375,544.98 |
| 合计 | | | | 375,544.98 | | 375,544.98 |

13、使用权资产

| 项目 | 房屋建筑物 | 合计 |
|----------|--------------|--------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1、期初余额 | 4,228,065.52 | 4,228,065.52 |
| 2、本年增加金额 | | |
| (1) 租入 | | |
| 3、本年减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4、期末余额 | 4,228,065.52 | 4,228,065.52 |
| 二、累计折旧 | | |
| 1、期初余额 | 2,670,784.27 | 2,670,784.27 |
| 2、本年增加金额 | 631,799.23 | 631,799.23 |
| (1) 计提 | 631,799.23 | 631,799.23 |
| 3、本年减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4、期末余额 | 3,302,583.50 | 3,302,583.50 |
| 三、减值准备 | | |
| 1、期初余额 | | |
| 2、本年增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3、本年减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4、期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1、期末账面价值 | 925,482.02 | 925,482.02 |
| 2、期初账面价值 | 1,557,281.25 | 1,557,281.25 |

14、无形资产

(1) 无形资产情况

| 项目 | 软件 | 合计 |
|----------|--------------|--------------|
| 一、账面原值 | | |
| 1、期初 | 2,529,611.17 | 2,529,611.17 |
| 2、本期增加金额 | 143,512.53 | 143,512.53 |
| (1) 购置 | 143,512.53 | 143,512.53 |
| 3、本期减少金额 | | |
| 4、期末 | 2,673,123.70 | 2,673,123.70 |
| 二、累计摊销 | - | - |
| 1、期初 | 2,125,136.21 | 2,125,136.21 |
| 2、本期增加金额 | 305,793.65 | 305,793.65 |
| (1) 计提 | 305,793.65 | 305,793.65 |
| 3、本期减少金额 | | |
| 4、期末 | 2,430,929.86 | 2,430,929.86 |
| 三、减值准备 | - | - |
| 四、账面价值 | | |
| 1、期末账面价值 | 242,193.84 | 242,193.84 |
| 2、期初账面价值 | 404,474.96 | 404,474.96 |

15、长期待摊费用

| 类别 | 上年年末余额 | 本期增加额 | 本期摊销额 | 其他减少额 | 期末余额 |
|--------|--------------|------------|--------------|-------|--------------|
| 办公室装修费 | 5,145,799.99 | 375,544.98 | 1,138,373.28 | | 4,382,971.69 |
| 合计 | 5,145,799.99 | 375,544.98 | 1,138,373.28 | | 4,382,971.69 |

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税资产明细

| 项目 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|----------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 |
| 合同资产减值 | | | 1,076.48 | 7,176.53 |
| 信用减值损失 | 1,349,588.77 | 8,987,458.72 | 1,176,518.62 | 7,838,169.21 |
| 未弥补亏损 | 3,034,700.78 | 20,231,338.56 | 3,561,520.84 | 23,743,472.27 |
| 租赁负债 | 143,199.51 | 954,663.41 | 211,077.94 | 1,407,186.26 |
| 公允价值变动损益 | | | 10,895.38 | 72,635.88 |
| 合计 | 4,527,489.06 | 30,173,460.69 | 4,961,089.26 | 33,068,640.15 |

(2) 递延所得税负债明细

| 项目 | 期末余额 | | 上年年末余额 | |
|-------|------------|------------|------------|--------------|
| | 递延所得税负债 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税负债 | 可抵扣暂时性差异 |
| 使用权资产 | 138,822.30 | 925,482.02 | 233,592.19 | 1,557,281.25 |
| 合计 | 138,822.30 | 925,482.02 | 233,592.19 | 1,557,281.25 |

17、短期借款

短期借款分类

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|---------------|---------------|
| 保证借款 | 15,000,000.00 | 10,000,000.00 |
| 信用借款 | 20,000,000.00 | 9,050,000.00 |
| 抵押借款 | 2,550,000.00 | 5,000,000.00 |
| 合计 | 37,550,000.00 | 24,050,000.00 |

注：1、武汉联动设计股份有限公司从湖北银行武汉科技支行借款 10,000,000.00 元整，为保证借款，借款利率为 3.20%，借款期限为 2025 年 3 月 27 日至 2026 年 3 月 27 日；

2、武汉联动设计股份有限公司从中国工商银行股份有限公司（湖北自贸试验区武汉片区分行）借款 5,000,000.00 元整，为信用借款，借款利率为 3.45%，借款期限为 2025 年 2 月 18 日至 2026 年 2 月 18 日；

3、武汉联动设计股份有限公司从中国工商银行股份有限公司（湖北自贸试验区武汉片区分行）借款 2,550,000.00 元整，以东湖新技术开发区关山大道 21 号泛悦城一期 8 栋 2 单元 10 层 02 号房产作抵押，借款利率为 3.15%，借款期限为 2025 年 2 月 21 日至 2026 年 2 月 19 日；

4、武汉联动设计股份有限公司从中国银行财大支行借款 5,000,000.00 元整，为保证借款，借款利率为 3.00%，借款期限为 2025 年 2 月 19 日至 2026 年 2 月 19 日；

5、武汉联动设计股份有限公司从浦发银行武汉光谷科创支行借款 10,000,000.00 元整，为信用借款，借款利率为 3.45%，借款期限为 2025 年 2 月 20 日至 2026 年 2 月 20 日；

6、武汉联动设计股份有限公司从中国邮政储蓄银行股份有限公司武汉市光谷科技支行借款 5,000,000.00 元整，为信用借款，借款利率为 2.98%，借款期限为 2025 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 11 日。

18、应付票据

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|------|--------------|
| 银行承兑汇票 | | 3,783,714.13 |
| 商业承兑汇票 | | |
| 合计 | | 3,783,714.13 |

19、应付账款

(1) 应付账款列示

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 5,018,396.34 | 13,067,116.11 |
| 1-2 年（含 2 年） | 8,044,849.45 | 4,450,848.70 |
| 2-3 年（含 2 年） | 3,694,011.87 | 5,762,348.03 |
| 3 年以上 | 49,067,425.84 | 46,394,507.46 |
| 合计 | 65,824,683.50 | 69,674,820.30 |

(2) 截至期末，账龄超过 1 年的重要应付账款：

| 债权单位名称 | 期末余额 | 未偿还原因 |
|----------------|---------------|-------|
| 新疆金风科技股份有限公司 | 31,103,352.00 | 未结算 |
| 上海泰胜风能装备股份有限公司 | 13,956,323.43 | 未结算 |
| 程虹 | 4,406,884.89 | 未结算 |
| 陈江萍 | 3,913,086.22 | 未结算 |
| 赵江旭 | 3,610,522.46 | 未结算 |
| 合计 | 56,990,169.00 | — |

注：期后大额付款情况见“附注十二、资产负债表日后事项”。

20、预收账款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------|------------|--------|
| 1年以内（含1年） | 559,017.36 | |
| 合计 | 559,017.36 | |

21、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 |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬 | 4,861,138.35 | 24,284,480.74 | 25,237,447.16 | 3,908,171.93 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 1,731,057.70 | 1,731,057.70 | |
| 三、辞退福利 | | | | |
| 合计 | 4,861,138.35 | 26,015,538.44 | 26,968,504.86 | 3,908,171.93 |

（2）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 | 4,861,138.35 | 21,937,882.61 | 22,892,145.83 | 3,906,875.13 |
| 2、职工福利费 | | 186,659.55 | 186,659.55 | |
| 3、社会保险费 | | 941,856.17 | 941,856.17 | |
| 其中：医疗保险费 | | 911,972.44 | 911,972.44 | |
| 工伤保险费 | | 29,883.73 | 29,883.73 | |
| 生育保险费 | | | | |
| 4、住房公积金 | | 1,205,347.46 | 1,204,050.66 | 1,296.80 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | | 12,734.95 | 12,734.95 | |
| 6、其他短期薪酬 | | | | |
| 合计 | 4,861,138.35 | 24,284,480.74 | 25,237,447.16 | 3,908,171.93 |

（3）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 |
|----------|--------|--------------|--------------|------|
| 1、基本养老保险 | | 1,663,641.21 | 1,663,641.21 | |
| 2、失业保险费 | | 67,416.49 | 67,416.49 | |
| 合计 | | 1,731,057.70 | 1,731,057.70 | |

22、应交税费

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 增值税 | 3,190,159.24 | 1,050,436.80 |
| 企业所得税 | 9.51 | 9.51 |
| 个人所得税 | 900,683.29 | 549,993.92 |
| 房产税 | 190,795.32 | 89,397.58 |
| 土地使用税 | 2,230.91 | 611.37 |
| 印花税 | 2,703.37 | |
| 合计 | 4,286,581.64 | 1,690,449.18 |

23、其他应付款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应付利息 | 57,753.15 | 53,207.27 |
| 应付股利 | | |
| 其他应付款 | 9,750,656.41 | 1,530,094.16 |
| 合计 | 9,808,409.56 | 1,583,301.43 |

(1) 按款项性质列示

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|----------------|--------------|--------------|
| 投标保证金 | 47,404.00 | 272,890.00 |
| 股东借款 | 4,839,430.55 | 10,331.00 |
| 员工垫付款 | 4,739,707.68 | 373,754.09 |
| 其他 | 40,231.24 | 843,704.49 |
| 代扣个人承担社保、公积金部分 | 83,882.94 | 29,414.58 |
| 合计 | 9,750,656.41 | 1,530,094.16 |

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的其他应付款

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 帐龄 | 占比(%) |
|------|------|--------------|------------|-------|
| 黄齐白 | 股东借款 | 2,554,800.00 | 1年以内 | 26.05 |
| 黄万良 | 股东借款 | 1,981,630.55 | 1年以内 | 20.20 |
| 尧弘 | 股东借款 | 2,103,481.85 | 1年以内, 1-2年 | 21.45 |
| 刘杰 | 员工借款 | 500,000.00 | 1年以内 | 5.10 |
| 黄连英 | 员工借款 | 300,000.00 | 1年以内 | 3.06 |
| 合计 | —— | 7,439,912.40 | — | 75.85 |

24、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 | 1,983,208.83 | 6,002,588.08 |
| 一年内到期的租赁负债 | 631,236.35 | 613,968.30 |
| 合计 | 2,614,445.18 | 6,616,556.38 |

25、长期借款

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|------|---------------|---------------|
| 抵押借款 | 16,966,872.23 | 18,979,149.38 |
| 合计 | 16,966,872.23 | 18,979,149.38 |

注：武汉联动设计股份有限公司从交通银行水果湖支行借款两笔，第一笔为 10,904,489.87 元，以东湖新技术开发区关山大道 29 号居住、商业项目(华润光谷长动项目)二期 17 栋 34 层 01 号至 13 号为抵押，借款利率为 3.60%，借款期限为 2023 年 9 月 27 日至 2033 年 9 月 26 日；第二笔为 6,062,382.36 元，以东湖新技术开发区光谷创业街以北、关山大道以东 P(2015)076 号地块居住、商业项目(华润光谷长动项目)二期第 17 幢 39 层 03 号至 09 号作抵押，借款利率为 3.50%，借款期限为 2024 年 5 月 10 日至 2034 年 5 月 6 日。

26、租赁负债

| 项目 | 上年年末余额 | 本年增加 | | 本年减少 | 期末余额 |
|------------|--------------|------|------|------------|------------|
| | | 新增租赁 | 本年利息 | 支付租金 | |
| 房屋建筑物 | 1,484,141.29 | | | 504,705.55 | 979,435.74 |
| 减：未确认融资费用 | 76,955.03 | | | 52,182.70 | 24,772.33 |
| 一年内到期的租赁负债 | 613,968.30 | | | | 631,236.35 |
| 合计 | 793,217.96 | | | | 323,427.06 |

27、实收资本

| 投资者名称 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|-------|---------------|------|------|---------------|
| 股份总数 | 59,175,000.00 | | | 59,175,000.00 |
| 合计 | 59,175,000.00 | | | 59,175,000.00 |

28、资本公积

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|------------|------|-----------|------------|
| 股本溢价 | 435,668.81 | | | 435,668.81 |
| 其他资本公积 | 172,204.59 | | 63,765.29 | 108,439.30 |
| 合计 | 607,873.40 | | 63,765.29 | 544,108.11 |

注：本期其他资本公积减少系子公司北京联动新能投资有限公司所投资“江西联纳新能源科技有限公司”本期专项储备减少所致。

29、盈余公积

| 项目 | 上年年末余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|--------|--------------|------|------|--------------|
| 法定盈余公积 | 6,009,711.60 | | | 6,009,711.60 |
| 合计 | 6,009,711.60 | | | 6,009,711.60 |

30、未分配利润

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------------|---------------|---------------|
| 调整前上年末未分配利润 | 21,177,376.84 | 16,481,869.31 |
| 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 | 21,177,376.84 | 16,481,869.31 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------|---------------|---------------|
| 加：本期归属于母公司股东的净利润 | 3,884,457.04 | 4,836,007.15 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 140,499.62 |
| 应付普通股股利 | | |
| 期末未分配利润 | 25,061,833.88 | 21,177,376.84 |

31、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 | 71,602,611.22 | 37,877,151.82 | 63,615,957.88 | 29,582,528.70 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 71,602,611.22 | 37,877,151.82 | 63,615,957.88 | 29,582,528.70 |

(2) 本期合同产生的收入情况

| 合同分类 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 一、主营业务小计 | | | | |
| 工程设计业务 | 58,183,045.76 | 31,385,435.01 | 51,267,271.75 | 27,196,568.41 |
| 咨询类业务 | 13,419,565.46 | 6,491,716.81 | 9,089,753.10 | 1,689,962.35 |
| EPC 项目收入 | | | 3,258,933.03 | 695,997.94 |
| 合计 | 71,602,611.22 | 37,877,151.82 | 63,615,957.88 | 29,582,528.70 |

32、税金及附加

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|------------|------------|
| 车船使用税 | 12,642.20 | 16,842.20 |
| 印花税 | 26,826.56 | 46,774.25 |
| 房产税 | 515,996.27 | 305,228.30 |
| 土地使用税 | 3,116.20 | 2,108.03 |
| 城市维护建设税 | 70,982.39 | |
| 教育费附加 | 30,421.03 | |
| 地方教育发展费 | 20,280.68 | |
| 合计 | 680,265.33 | 370,952.78 |

33、销售费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|--------------|--------------|
| 职工薪酬 | 5,998,712.84 | 2,480,424.94 |
| 业务招待费 | 528,426.50 | 835,955.10 |
| 办公费及其他 | 64,898.35 | 210,033.78 |
| 咨询服务费 | 6,560.38 | 3,000.00 |
| 差旅交通费 | 489,689.48 | 105,625.90 |
| 折旧 | | 38,192.76 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|--------------|--------------|
| 邮寄标书费 | 828,016.90 | 638,653.44 |
| 折旧 | 134,221.05 | |
| 合计 | 8,050,525.50 | 4,311,885.92 |

34、管理费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 5,767,627.00 | 4,288,868.11 |
| 房租、水电费 | 1,003,503.49 | 2,634,828.06 |
| 折旧、摊销 | 4,670,826.77 | 2,551,016.08 |
| 中介服务费 | 875,504.16 | 2,212,005.33 |
| 差旅交通费 | 106,146.51 | 753,776.34 |
| 业务招待费 | 54,757.36 | 84,912.04 |
| 办公费 | 207,729.14 | 1,520,446.27 |
| 其他 | 1,215,774.18 | 3,785.00 |
| 合计 | 13,901,868.61 | 14,049,637.23 |

35、研发费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------|--------------|---------------|
| 直接人工 | 5,787,557.26 | 10,805,975.01 |
| 折旧、摊销 | 48,757.55 | 49,493.26 |
| 办公费 | | 19,336.13 |
| 专利年费 | 18,486.49 | |
| 合计 | 5,854,801.30 | 10,874,804.40 |

36、财务费用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|--------------|--------------|
| 利息费用 | 2,204,500.69 | 1,664,002.98 |
| 减：利息收入 | 200,954.35 | 41,997.68 |
| 手续费支出 | 71,072.33 | 19,326.13 |
| 合计 | 2,074,618.67 | 1,641,331.43 |

37、其他收益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入非经常性损益的金额 | |
|-----------------------|------------|------------|-------------|------------|
| | | | 本期金额 | 上期金额 |
| 现代服务业政策补贴资金 | 147,000.00 | | 147,000.00 | |
| 2025年度科技贷款补贴资金 | 12,800.00 | | 12,800.00 | |
| 个税返还 | 5,664.74 | 24,527.25 | 5,664.74 | 24,527.25 |
| 稳岗补贴 | 59,697.96 | 5,770.73 | 59,697.96 | 5,770.73 |
| 其他 | | 300.00 | | 300.00 |
| 上唐、城东风电项目生物防火林带绿化工程补助 | | 180,000.00 | | 180,000.00 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入非经常性损益的金额 | |
|-----------------|------------|------------|-------------|------------|
| | | | 本期金额 | 上期金额 |
| 2024 年高企认定奖励资金 | 100,000.00 | 100,000.00 | 100,000.00 | 100,000.00 |
| 2023 年度知识产权专项资金 | | 42,000.00 | | 42,000.00 |
| 应届生补贴 | 1,000.00 | 2,000.00 | 1,000.00 | 2,000.00 |
| 合计 | 326,162.70 | 354,597.98 | 326,162.70 | 354,597.98 |

38、投资收益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------|--------------|--------------|
| 1、权益法核算的长期股权投资收益 | 1,707,046.04 | 3,839,203.42 |
| 江西联纳新能源科技有限公司 | 1,721,039.93 | 3,839,347.41 |
| 江西福旦生态环境工程有限公司 | -147.63 | -143.99 |
| 2、持有交易性金融资产期间取得的投资收益 | | -119,935.68 |
| 合计 | 1,707,046.04 | 3,719,267.74 |

39、公允价值变动损益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|---------|-----------|-------------|
| 交易性金融资产 | 24,162.02 | -464,223.54 |
| 合计 | 24,162.02 | -464,223.54 |

40、信用减值损失

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-------------|---------------|---------------|
| 应收账款信用减值损失 | -993,709.74 | -2,295,903.62 |
| 其他应收款信用减值损失 | -62,891.09 | -80,582.00 |
| 合计 | -1,056,600.83 | -2,376,485.62 |

41、资产减值损失

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------|----------|------------|
| 合同资产减值损失 | 7,176.53 | 103,616.81 |
| 合计 | 7,176.53 | 103,616.81 |

42、资产处置收益

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入非经常性损益的金额 | |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 本期金额 | 上期金额 |
| 使用权资产处置收益 | | -181,759.02 | | -181,759.02 |
| 固定资产处置收益 | 39,289.38 | | 39,289.38 | |
| 合计 | 39,289.38 | -181,759.02 | 39,289.38 | -181,759.02 |

43、营业外收入

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入本期非经常性损益的金额 | |
|--------|--------|------------|---------------|------------|
| | | | 本期金额 | 上期金额 |
| 无法支付款项 | | 146,921.47 | | 146,921.47 |
| 违约收入 | | 543,500.00 | | 543,500.00 |
| 其他 | 611.03 | 0.25 | 611.03 | 0.25 |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入本期非经常性损益的金额 | |
|----|--------|------------|---------------|------------|
| | | | 本期金额 | 上期金额 |
| 合计 | 611.03 | 690,421.72 | 611.03 | 690,421.72 |

44、营业外支出

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 计入非经常性损益的金额 | |
|--------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| | | | 本期金额 | 上期金额 |
| 核销往来款项 | 47,028.26 | 76,128.04 | 47,028.26 | 76,128.04 |
| 税收滞纳金 | 5,653.97 | 436.10 | 5,653.97 | 436.10 |
| 其他 | 616.73 | 4.25 | 616.73 | 4.25 |
| 合计 | 53,298.96 | 76,568.39 | 53,298.96 | 76,568.39 |

45、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 | | |
| 递延所得税费用 | 273,362.83 | -282,322.05 |
| 其他 | 108.03 | |
| 合计 | 273,470.86 | -282,322.05 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------------------------------|--------------|---------------|
| 利润总额 | 4,157,927.90 | 4,549,341.50 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 623,689.19 | 682,401.23 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 141,295.79 | 341,802.21 |
| 调整以前期间所得税的影响 | 108.03 | |
| 非应税收入的影响 | -258,155.99 | -575,902.11 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 531,019.65 | 531,019.65 |
| 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 | | 369,577.64 |
| 研发费用加计扣除 | -764,485.80 | -1,631,220.66 |
| 所得税费用 | 273,470.86 | -282,322.05 |

46、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行利息收入 | 200,954.35 | 41,997.68 |
| 政府补助 | 326,162.70 | 354,597.98 |
| 违约收入 | | 543,500.00 |
| 往来款及其他 | 17,794,197.36 | 20,572,621.94 |
| 合计 | 18,321,314.41 | 21,512,717.85 |

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------|---------------|--------------|
| 付现销售费用、管理费用和研发费用 | 5,529,227.91 | 9,018,572.39 |
| 银行手续费 | 18,889.63 | 19,326.13 |
| 滞纳金 | 5,653.97 | 436.10 |
| 被冻结银行存款 | 17,983,171.72 | |
| 往来款及其他 | 6,610,717.22 | 769,918.68 |
| 合 计 | 30,147,660.45 | 9,808,253.30 |

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|--------------|------------|--------------|
| 支付的租赁负债本金和利息 | 504,705.55 | 2,179,459.45 |
| 合 计 | 504,705.55 | 2,179,459.45 |

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 项目 | 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 | 3,884,457.04 | 4,836,007.15 |
| 加：信用减值损失 | 1,056,600.83 | -103,616.81 |
| 资产减值准备 | -7,176.53 | 2,376,485.62 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧 | 2,601,936.08 | 2,107,325.22 |
| 使用权资产折旧 | 631,799.23 | 1,388,912.55 |
| 无形资产摊销 | 305,793.65 | 283,862.25 |
| 长期待摊费用摊销 | 1,138,373.28 | 254,441.56 |
| 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） | -39,289.38 | 181,759.02 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期损失（收益以“-”号填列） | | - |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | -24,162.02 | 464,223.54 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 2,204,500.69 | 1,664,002.98 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | -1,707,046.04 | -3,719,267.74 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | 368,132.72 | -206,490.97 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -94,769.89 | -75,831.08 |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 4,104,627.09 | -7,015,276.35 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | 3,295,631.79 | -1,645,112.98 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -23,807,491.61 | -637,018.09 |
| 其他 | - | - |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -6,088,083.07 | 154,405.87 |
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 | | |
| 债务转为资本 | | |

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|------------------|--------------|---------------|
| 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 | 5,453,104.26 | 4,235,786.88 |
| 减：现金的期初余额 | 4,235,786.88 | 12,092,007.68 |
| 加：现金等价物的期末余额 | - | - |
| 减：现金等价物的期初余额 | - | - |
| 现金及现金等价物净增加额 | 1,217,317.38 | -7,856,220.80 |

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无。

(4) 现金及现金等价物的构成

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|-----------------------------|---------------|--------------|
| 一、现金 | 5,453,104.26 | 4,235,786.88 |
| 其中：库存现金 | | 27,366.00 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 5,453,104.26 | 4,208,420.88 |
| 二、现金等价物 | | |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 5,453,104.26 | 4,235,786.88 |
| 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 | 17,983,171.72 | 3,716,057.91 |

48、所有权或使用权受限制的资产

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|-----------------------|---------------|-----------------------|
| 货币资金 | 17,983,171.72 | 诉讼冻结、承兑、履约保函、农民工工资保证金 |
| 泛悦城一期8栋2单元10层02号 | 5,914,557.11 | 抵押贷款 |
| 琨瑜国际中心17栋-1-3401—3413 | 26,843,305.68 | 抵押贷款 |
| 琨瑜国际中心17栋-1-3903—3909 | 14,263,753.66 | 抵押贷款 |
| 合计 | 65,004,788.17 | —— |

七、合并范围的变更

本报告期合并公司合并范围未发生变动。

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 注册地 | 主要经营地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 取得方式 |
|-----------------|--------|-------|---------|----------|--------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 湖北联能天净环境工程有限公司 | 湖北省武汉市 | 湖北省 | 环境工程 | 100.00 | | 投资设立 |
| 北京联动新能投资有限公司 | 北京市 | 北京市 | 项目投资 | 100.00 | | 投资设立 |
| 湖北远联新能源科技有限公司 | 湖北省武汉市 | 湖北省 | | 100.00 | | 投资设立 |
| 湖北宝联新能源科技有限公司 | 湖北省武汉市 | 湖北省 | | 100.00 | | 投资设立 |
| 南城县联江综合能源服务有限公司 | 江西省抚州市 | 江西省 | 风力、光伏发电 | | 100.00 | 投资设立 |
| 建始恒久风力发电有限公司 | 湖北省恩施 | 湖北省 | 风力、光伏发电 | | 100.00 | 投资设立 |
| 湖北聚联风能风力发电有限公司 | 湖北省武汉市 | 湖北省 | 风力、光伏发电 | | 100.00 | 投资设立 |
| 江西好纳新能源科技有限公司 | 江西省南昌市 | 江西省 | 风力、光伏发电 | | 100.00 | 投资设立 |
| 武汉伦纳新能源开发有限公司 | 湖北省武汉市 | 湖北省 | 风力、光伏发电 | | 100.00 | 投资设立 |
| 江西联可新能源开发有限公司 | 江西省南昌市 | 江西省 | 风力、光伏发电 | | 100.00 | 投资设立 |
| 江西联利新能源开发有限公司 | 江西省南昌市 | 江西省 | 风力、光伏发电 | | 100.00 | 投资设立 |
| 南城县城东好纳风力发电有限公司 | 江西省抚州市 | 江西省 | 风力、光伏发电 | | 100.00 | 投资设立 |

2、在合营企业或联营企业中的权益

重要的联营企业基本情况

| 联营企业名称 | 注册地 | 主要经营地 | 业务性质 | 持股比例 (%) | | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|----------------|-----|-------|---------|----------|-------|---------------------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 江西联纳新能源科技有限公司 | 南昌市 | 南昌市 | 风力、光伏发电 | | 30.00 | 权益法 |
| 江西福旦生态环境工程有限公司 | 南昌市 | 南昌市 | 建设工程服务 | | 38.00 | 权益法 |

九、与金融工具相关的风险

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

1、信用风险

2024年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口，具体包括：

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三

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

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

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

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

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见附注六、2 和附注六、4 的披露。

2、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十、关联方及关联交易

1、本公司实际控制人

本公司的实际控制方为第一大股东黄万良，持股比例为 57.3557%。

2、本公司子公司的情况

详见附注“八、在其他主体中的权益”。

3、本企业的其他关联方情况

| 其他关联 名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|-----------------|------------------|
| 上海衍新电力科技发展有限公司 | 关联法人 |
| 南城县上唐联纳风力发电有限公司 | 联营企业投资 |
| 黄齐白 | 公司董事、财务负责人、董事会秘书 |

| 其他关联 名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|------------|-------------|
| 陈春瑶 | 公司董事、副总经理 |
| 黄逸骅 | 公司董事 |
| 刘杰 | 公司董事、副总工程师 |
| 雷振华 | 公司监事 |
| 许赛丽 | 监事会主席 |
| 徐奎 | 公司监事 |
| 吴士标 | 公司职工监事 |
| 周志远 | 公司职工监事 |

4、关联方交易情况

(1) 出售商品/提供劳务情况的关联交易

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------|--------|------|--------------|
| 南城县上唐联纳风力发电有限公司 | EPC 项目 | | 3,258,933.03 |

(2) 关联方资金拆借

| 关联方 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----|--------------|------|
| 黄万良 | 2,030,000.00 | |
| 黄齐白 | 600,000.00 | |
| 陈春瑶 | 2,554,800.00 | |

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

| 关联方 | 项目 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----------------|-------|--------------|---------------|
| 江西福旦生态环境工程有限公司 | 其他应收款 | 9,000.00 | 9,000.00 |
| 徐奎 | 其他应收款 | | 477,177.00 |
| 南城县上唐联纳风力发电有限公司 | 应收账款 | 8,731,295.00 | 22,860,505.86 |
| 合计 | | 8,740,295.00 | 8,790,295.00 |

(2) 应付项目

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期金额 | 上期金额 |
|-----|--------|--------------|----------|
| 黄万良 | 其他应付款 | 1,954,075.00 | 7,331.00 |
| 黄齐白 | 其他应付款 | 2,553,802.48 | 3,000.00 |
| 陈春瑶 | 其他应付款 | 300,000.00 | 681.90 |
| 尧弘 | 其他应付款 | 2,103,481.85 | |
| 孙小勤 | 其他应付款 | 300,000.00 | |

| 关联方 | 关联交易内容 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------|--------|--------------|------------|
| 刘杰 | 其他应付款 | 500,000.00 | |
| 雷振华 | 其他应付款 | 200,000.00 | |
| 李院兵 | 其他应付款 | - | 120.00 |
| 黄莲英 | 其他应付款 | 300,000.00 | |
| 上海衍新电力科技发展有限公司 | 其他应付款 | - | 745,000.00 |
| 合计 | | 8,211,359.33 | 756,132.90 |

十一、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、资产负债表日后事项

附注六-19“应付账款”所披露供应商 1 新疆金风科技股份有限公司系 epc 项目最大供应商，期初至 2026 年 4 月 23 日，公司已支付 14,341,295.00 元。

十三、其他重要事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

| 类 别 | 期末余额 | | | |
|------------------|---------------|--------|--------------|-------|
| | 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 | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 47,169,161.58 | 100.00 | 8,709,786.61 | 18.47 |
| 其中：账龄组合 | 47,169,161.58 | 100.00 | 8,709,786.61 | 18.47 |
| 合计 | 47,169,161.58 | 100.00 | 8,709,786.61 | 18.47 |

(续)

| 类 别 | 上年年末余额 | | | |
|------------------|--------|-------|------|-------|
| | 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 | | | | |

| | | | | |
|----------------|---------------|--------|--------------|-------|
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 36,607,087.30 | 100.00 | 7,716,076.88 | 21.08 |
| 其中：账龄组合 | 36,607,087.30 | 100.00 | 7,716,076.88 | 21.08 |
| 合计 | 36,607,087.30 | 100.00 | 7,716,076.88 | 21.08 |

(2) 按组合计提的坏账准备

| 账龄 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|---------|---------------|------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| | 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 | 43,065,065.88 | 15.00 | 6,459,759.88 | 30,467,193.79 | 15.00 | 4,570,079.07 |
| 1 至 2 年 | 2,604,741.38 | 30.00 | 781,422.41 | 4,263,056.72 | 30.00 | 1,278,917.02 |
| 2 至 3 年 | 61,500.00 | 50.00 | 30,750.00 | | 50.00 | |
| 3 至 4 年 | | 80.00 | | | 80.00 | |
| 4 至 5 年 | | 90.00 | | 97,559.98 | 90.00 | 87,803.98 |
| 5 年以上 | 1,437,854.32 | 100.00 | 1,437,854.32 | 1,779,276.81 | 100.00 | 1,779,276.81 |
| 合计 | 47,169,161.58 | 18.42 | 8,709,786.61 | 36,607,087.30 | 21.08 | 7,716,076.88 |

(3) 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 | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额 |
|-----------------|---------------|---------------------|--------------|
| 南城县上唐联纳风力发电有限公司 | 8,731,295.00 | 18.51 | 1,309,694.25 |
| 黄河勘测规划设计研究院有限公司 | 1,948,721.70 | 4.13 | 292,308.26 |
| 华电重庆新能源有限公司 | 1,739,509.44 | 3.69 | 260,926.42 |
| 景德镇昌南电力勘测设计有限公司 | 1,727,027.11 | 3.66 | 259,054.07 |
| 江西恒泰电力勘测设计有限公司 | 1,527,377.95 | 3.24 | 246,159.52 |
| 合计 | 15,673,931.20 | 33.23 | 2,368,142.52 |

2、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 | | |

| 项目 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 其他应收款项 | 42,002,270.08 | 46,105,027.11 |
| 合计 | 42,002,270.08 | 46,105,027.11 |

(1) 其他应收款款项分类披露

| 类别 | 期末余额 | | | |
|-------------------|---------------|--------|------------|---------|
| | 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其他应收款 | | | | |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款： | 42,172,554.00 | 100.00 | 170,283.92 | 0.40 |
| 其中：关联方组合 | 39,885,394.57 | 94.58 | | |
| 账龄组合 | 1,266,889.66 | 3.00 | 170,283.92 | 13.44 |
| 保证金押金 | 1,020,269.77 | 2.42 | | |
| 合计 | 42,172,554.00 | 100.00 | 170,283.92 | 0.40 |

(续)

| 类别 | 上年年末余额 | | | |
|-------------------|---------------|--------|------------|---------|
| | 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其他应收款 | | | | |
| 按组合计提坏账准备的其他应收款： | 46,219,187.27 | 100.00 | 114,160.16 | 0.25 |
| 其中：关联方组合 | | | | |
| 账龄组合 | 1,560,391.30 | 3.38 | 114,160.16 | 7.32 |
| 保证金押金 | 1,583,708.03 | 3.43 | | |
| 合计 | 46,219,187.27 | 100.00 | 114,160.16 | 0.25 |

1) 其他应收款账龄分析

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 1 年以内 | 18,320,549.66 | 43,517,090.02 |
| 1 至 2 年 | 21,219,746.76 | 2,374,286.40 |

| 账龄 | 期末余额 | 上年年末余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 2 至 3 年 | 2,304,446.73 | 233,500.00 |
| 3 至 4 年 | 233,500.00 | 37,132.00 |
| 4 至 5 年 | 37,132.00 | 34,328.40 |
| 5 年以上 | 57,178.85 | 22,850.45 |
| 小计 | 42,172,554.00 | 46,219,187.27 |
| 减：坏账准备 | 170,283.92 | 114,160.16 |
| 合计 | 42,002,270.08 | 46,105,027.11 |

2) 按照组合计提坏账准备情况

其中：账龄组合

| 账龄 | 期末余额 | | | 上年年末余额 | | |
|---------|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|
| | 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 | 990,091.73 | 5.00 | 49,504.59 | 1,301,179.29 | 5.00 | 65,058.96 |
| 1 至 2 年 | 37,402.59 | 10.00 | 3,740.26 | 29,012.01 | 10.00 | 2,901.20 |
| 2 至 3 年 | 9,195.34 | 20.00 | 1,839.07 | 230,000.00 | 20.00 | 46,000.00 |
| 3 至 4 年 | 230,000.00 | 50.00 | 115,000.00 | | 50.00 | |
| 4 至 5 年 | | 80.00 | | | 80.00 | |
| 5 年以上 | 200.00 | 100.00 | 200.00 | 200.00 | 100.00 | 200.00 |
| 合计 | 1,266,889.66 | 7.32 | 170,283.92 | 1,560,391.30 | 7.32 | 114,160.16 |

3) 坏账准备计提情况

| | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 |
|--|------|------|------|
| | | | |

| 坏账准备 | 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） | 合计 |
|------|--------------------|------------------------------|------------------------------|------------|
| 期初余额 | 114,160.16 | | | 114,160.16 |
| 本期计提 | 56,123.76 | | | 56,123.76 |
| 本期转回 | | | | |
| 期末余额 | 170,283.92 | | | 170,283.92 |

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 期末余额 | 占其他应收款期末余 额合计数的比例（%） | 坏账准备 期末余额 |
|-----------------|------|---------------|-------------------------|--------------|
| 北京联动新能投资有限公司 | 往来款 | 28,797,945.61 | 68.29 | |
| 建始恒久风力发电有限公司 | 往来款 | 8,673,272.51 | 20.57 | |
| 湖北聚联风能风力发电有限公司 | 往来款 | 1,643,249.50 | 3.90 | |
| 南城县联江综合能源服务有限公司 | 往来款 | 614,725.06 | 1.46 | |
| 杨道菊 | 往来款 | 230,000.00 | 0.55 | 115,000.00 |
| 合计 | —— | 39,959,192.68 | 94.75 | 115,000.00 |

3、营业收入、营业成本

| 项目 | 本期金额 | | 上期金额 | |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 71,602,611.22 | 37,877,151.82 | 63,615,957.88 | 29,582,528.70 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 71,602,611.22 | 37,877,151.82 | 63,615,957.88 | 29,582,528.70 |

十五、补充资料

1、本期非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|------------|----|
| 非流动性资产处置损益 | 39,289.38 | |
| 越权审批，或无正式批准文件，或偶发的税收返还、减免 | | |
| 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 | 160,800.00 | |
| 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 | | |

| 项目 | 金额 | 说明 |
|---|------------|----|
| 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年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 | 10,315.76 | |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回 | | |
| 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 | | |
| 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 | -52,687.93 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 小计 | 157,717.21 | |
| 所得税影响额 | 23,657.58 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 134,059.63 | |

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

2、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 | |
| | 本年度 | 上年度 | 本年度 | 上年度 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 4.37 | 5.71 | 0.07 | 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 | 4.22 | 5.51 | 0.06 | 0.08 |

武汉联动设计股份有限公司

2026年4月23日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

| 项目 | 金额 |
|---|-------------------|
| 非流动性资产处置损益 | 39,289.38 |
| 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 | 160,800.00 |
| 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 | 10,315.76 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -52,687.93 |
| 非经常性损益合计 | 157,717.21 |
| 减：所得税影响数 | 23,657.58 |
| 少数股东权益影响额（税后） | |
| 非经常性损益净额 | 134,059.63 |

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用