



智能检测

NEEQ: 874416

湖北交投智能检测股份有限公司

HUBEI JIAOTOU INTELLIGENT TESTING CO., LTD

智能引领 共创未来

国内权威工程咨询综合服务平台

年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、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、公司负责人蔡运涛、主管会计工作负责人彭芳及会计机构负责人（会计主管人员）李银俊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、信永中和会计师事务所（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	29
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	31
第五节	行业信息	36
第六节	公司治理	37
第七节	财务会计报告	43
附件	会计信息调整及差异情况.....	173

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

释义

释义项目		释义
公司、本公司、智能检测	指	湖北交投智能检测股份有限公司
省国资委、湖北省国资委	指	湖北省人民政府国有资产监督管理委员会
交投集团、集团公司	指	湖北交通投资集团有限公司、公司控股股东
建设集团	指	湖北交投建设集团有限公司
科技公司	指	湖北交投科技发展有限公司
高开公司	指	湖北省高速公路实业开发有限公司
协诚环保	指	湖北省协诚交通环保有限公司
楚道新材	指	湖北楚道新材料科技有限公司
高路检测	指	湖北高路工程检测中心有限公司
检测中心	指	湖北交通工程检测中心有限公司
高路低空	指	湖北高路低空经济发展有限责任公司
股东会	指	湖北交投智能检测股份有限公司股东会
董事会	指	湖北交投智能检测股份有限公司董事会
监事会	指	湖北交投智能检测股份有限公司监事会
三会	指	公司股东会、董事会、监事会的统称
公司章程	指	《湖北交投智能检测股份有限公司章程》
高级管理人员	指	经理、副经理、财务负责人、董事会秘书
全国股份转让系统、股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
本年度、本期	指	2025年1月1日至2025年12月31日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
主办券商、开源证券	指	开源证券股份有限公司
会计师、会计师事务所	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
元、万元	指	人民币元、万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	湖北交投智能检测股份有限公司		
英文名称及缩写	HUBEI JIAOTOU INTELLIGENT TESTING CO., LTD		
	ZNJC		
法定代表人	蔡运涛	成立时间	2016年9月28日
控股股东	控股股东为（湖北交通投资集团有限公司）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（湖北省人民政府国有资产监督管理委员会），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	科学研究和技术服务业（M）-专业技术服务业（M74）-质检技术服务（M745）-质检技术服务（M7450）		
主要产品与服务项目	交通工程试验检测、环境监测、环保工程建设与维护、环境与水资源保护咨询等业务。		
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	智能检测	证券代码	874416
挂牌时间	2024年4月15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）	100,000,000
主办券商（报告期内）	开源证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	陕西省西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层		
联系方式			
董事会秘书姓名	彭芳	联系地址	湖北省武汉市汉阳区四新大道26号湖北国展中心广场B4地块东塔栋19层
电话	027-84889488	电子邮箱	hbjtzjnc@yeah.net
传真	027-84669803		
公司办公地址	湖北省武汉市汉阳区四新大道26号湖北国展中心广场B4地块东塔栋19层-20层	邮政编码	430050
公司网址	http://hbjtzjnc.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	91420000MA48BNY6XM		
注册地址	湖北省武汉市汉阳区四新大道 26 号湖北国展中心广场 B4 地块东塔栋 19 层-20 层		
注册资本（元）	100,000,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

湖北交投智能检测股份有限公司（以下简称“智能检测公司”）隶属于湖北交通投资集团有限公司，定位为面向全国开展交通工程领域工程质量检测、环境保护、设计咨询、检定校准等技术服务的国家高新技术企业与综合服务提供商。

公司拥有公路工程检测甲级、交通工程专项、桥梁隧道工程专项、建工检测、消防检测、专项计量授权、环境监测、污染治理、无人机服务等 53 项企业资质，具备 50 类 1610 项参数的质量检测能力，并通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、50430 管理认证及中国合格评定国家认可委员会 CNAS 检测、校准实验室认可，是全国首批获得公路工程检测甲级资质（双证）单位，也是交通运输部认定的“公路建设与养护技术材料及装备交通运输行业研发中心”。

公司依托经验丰富的管理及服务团队、全面过硬的业务资质和高效优质的服务，在湖北省内及周边省份拥有广泛的市场份额和良好的品牌声誉。通过持续优化采购、销售、研发模式，提升企业运营效率与核心竞争力。报告期内，公司业务结构与商业模式保持稳定，无重大变化。

一、智能检测公司商业模式

(1) 采购模式

公司采购内容主要包括设备、设备租赁和劳务服务，其中设备包括检测用仪器设备、污水处理设备和耗材。为确保采购质量、控制采购成本、应对合同纠纷等，根据公司《湖北交投智能检测股份有限公司采购管理办法》等采购管理制度实施采购活动，并根据公司发展情况同步更新。根据采购金额和项目类型，采购方式分为直接采购、竞争性谈判、询比采购和公开招标等，确保采购过程的合规性与效率。

(2) 服务模式

公司主要提供工程质量检测、环境监测、环保工程建设与维护、环境与水资源保护咨询等专业技术服务。业务承接方式以参与公开招标和直接委托为主。合同签订后，公司将依据客户需求制定个性化、定制化的服务方案。公司建立了覆盖“方案制定—任务分派—检测实施—数据分析”全过程的服务流程管理体系，各环节实行严格质量控制，检测设备执行规范操作，确保任务落实到人，有效提升服务效率与客户满意度。

(3) 销售模式

公司市场开拓与业务承接以招投标为主。下游客户主要包括公路工程的投资方、施工方及运营方，通常通过公开招标方式遴选检测机构。公司通过多维度信息渠道获取项目信息与客户需求，结合自身资质、技术、人员、品牌和经验优势，综合分析后确定投标策略。对于直接委托项目，公司持续开展客户关系维护与跟踪，以高标准、高效率满足客户需求，增强客户粘性与市场影响力。

(4) 研发模式

公司设立科技信息部，统筹管理数字化、低碳、新材料三个分中心，其中数字化中心围绕主营业务开展科技攻关，组建交通基础设施数字化服务团队，研发人员涵盖计算机、桥隧、路基路面、材料学等专业，具备系统运维、产品设计、路桥检测等丰富实践经验。团队深度融合大数据、北斗、云计算等数字技术，致力于打造行业领先的数字化复合型研发力量。

研发模式采取“自主研发”与“产学研用”相结合。通过项目带动研发，促进先进技术在实际场景落地。公司与华中科技大学、武汉大学、武汉理工大学、中国地质大学、湖北工业大学等高校建立长期合作，推动关键技术突破与成果转化。公司建立严格的研发管理流程项目立项前需开展前期调研

并编写项目建议书，通过专家评审后方可立项；研发过程中按阶段提交进展报告；项目完成后组织验收、资料归档及知识产权申报。

报告期内，公司重点聚焦“新基建”和“公路养护决策支持技术与数据分析系统开发”，以新建和运营高速公路为载体开展技术攻关，实现部分技术瓶颈的突破。截至 2025 年 12 月 31 日，公司累计获得授权专利 170 项（其中发明专利 31 项）、软件著作权 94 项，拥有 CNAS 实验室认可证书 2 份。研发投入的持续加大与成果转化，为业务发展提供了有力技术支撑。

二、经营计划实施情况

2025 年，公司智能检测业务严格落实年度经营发展计划，经营业绩实现高速增长，核心经营指标均超额达成预期，盈利能力、研发创新与资产运营效率同步提升。报告期内，公司实现营业收入 113,373.81 万元，较上年同期增长 53.58%；实现净利润 17,186.77 万元，同比增长 55.70%，净利润增速高于营收增速，盈利质量持续优化。研发端稳步推进技术创新与产品迭代，全年投入研发费用 5,355.31 万元，同比增长 9.28%，研发投入强度达 4.72%，为业务核心竞争力筑牢技术根基。资产运营效率再上新台阶，加权平均净资产收益率达 27.68%，较上年同期提升 7.48%，资产保值增值能力显著增强，整体经营计划落地成效显著。

(二) 行业情况

根据《国民经济行业分类》(GB/T4754-2017)，公司检验检测业务所属行业为“M 科学研究和技术服务业”之“M74 专业技术服务业”之“M745 质检技术服务”之“M7452 检测服务”。公司以公路工程试验检测为核心主业，同步布局环保、新材料、低空经济三大新兴领域，四大业务板块均处于政策强力驱动、技术迭代升级的发展周期。行业整体呈现“核心主业向运维转型、新兴赛道高速扩容、数智化绿色化深度融合”的鲜明特征，同时面临交通基建投资换挡、区域与行业壁垒显著、核心技术及人才待突破等共性挑战。现将各领域行业发展情况分析如下：

一、行业整体发展环境

(一) 政策环境

国家层面，交通强国、“双碳”战略、新质生产力培育、低空经济发展等重大部署形成政策合力，明确推动交通基础设施全生命周期管理、传统产业绿色低碳升级、低空经济基础设施建设与标准体系完善。省级层面，湖北省“十五五”综合交通运输规划明确 2030 年高速公路总里程突破 10000 公里、总投资超万亿元，为工程检测核心业务提供直接市场支撑；同时通过专项政策、产业基金等方式，重点扶持低空经济、绿色建材、固废资源化利用等领域发展。全国统一大市场建设向纵深推进，既为企业跨区域拓展破除行政壁垒，也推动行业竞争升级为全国性、全球化格局。

(二) 经济环境

我国经济保持韧性发展，2025 年 GDP 总量达 139.7 万亿元，同比增长 5.0%，消费端持续回升，投资端向高技术产业、设备更新、新基建、民生保障等领域倾斜。交通基建领域进入“新建减速、运维提质”换挡期，2025 年全国交通固定资产投资达 4.85 万亿元，湖北省超 2000 亿元，存量设施养护、智能化升级成为投资核心方向；虽预计 2028 年后省内交通基建投资有所下滑，但运维相关刚性需求将形成持续且稳定的市场支撑。

(三) 技术与社会环境

数字技术与人工智能深度渗透，物联网、大数据、无人机巡检、AI 图像识别、数字孪生等技术实现规模化应用，重构各行业作业模式与产业生态。绿色技术迭代加速，MABR 膜、低碳建材、固废资源化利用等技术国产化进程持续推进，核心产品成本逐步降低。同时，公众出行需求多元升级，公共安全与环保意识显著提升，倒逼交通设施全生命周期运维需求激增，基建项目“绿色认证”、环保检测、碳排放监测等市场空间持续扩容，为行业高质量发展注入新动能。

二、核心业务板块行业发展现状与趋势

（一）工程检测行业

行业发展与交通基建投资高度绑定，2025年全国交通检测市场规模达865.3亿元，同比增长11.7%；全国工程检测市场2022年规模1049.4亿元，预计2027年增至1679.2亿元，2022-2027年年均复合增长率9.9%。行业兼具显著的区域壁垒与行业资质壁垒，国企在重大工程项目检测中占据主导地位，市场竞争呈现“头部集中、区域分散”格局，前十大企业市场占有率合计约38.6%。

当前行业已全面进入存量运维时代，“十五五”期间全国公路养护作业资金需求从2.4万亿元增长至2.6万亿元，运营期检测凭借重复性、长期性、现金流稳定的特征，逐步替代建设期一次性检测成为市场核心需求。全产业链服务延伸（检测+认证+咨询+运维）、数智化无人化升级（空天地一体化智能检测体系）、新场景蓝海开拓（充电桩、城市地下管网检测）、国际化布局（“一带一路”海外基建检测）成为行业核心发展趋势。

（二）环保行业

行业发展态势向好，2023年全国环保行业营收达2.22万亿元，位居世界第二，2016-2022年年均复合增长率11.6%。行业发展模式从“政府公益性主导”转向“公益+效益并重”，价值重心从EPC工程建设向BOT/TOT/O&M运营服务加速转移，运营效率与现金流成为企业核心竞争力。同时行业呈现专业化、细分化发展特征，技术创新为核心发展驱动，2024年全国环保技术专利申请量突破10万件，稳居全球第一。

公司核心布局分散式污水处理、声屏障两大细分领域：分散式污水处理2024年市场规模约1335亿元，2026-2030年年均复合增长率5%-8%，MABR膜技术国产化成熟，头部厂商市场集中度逐步提升；声屏障市场受噪声污染防治政策推动发展提速，2030年规模预计达110亿元，光伏声屏障成为零碳交通配套新趋势。未来，“双碳”战略催生的碳核查、碳交易等新业务，以及依托“一带一路”的海外环保技术输出，将成为行业新的增长极。

（三）新材料行业

行业规模实现持续高速增长，2024年产业规模超8万亿元，2019-2024年年均复合增长率超14%，2025年总产值有望突破10万亿元，2030年预计超20万亿元，其中建筑工程新材料为核心细分领域。行业受“双碳”政策强力驱动，市场需求从传统建材向高性能、节能、环保方向升级，城市更新工程催生结构加固、节能改造材料新增量。关键技术国产替代进程加速，UHPC、自修复混凝土、光伏建筑一体化配套材料等在重大工程实现批量应用，集采模式普及推动行业集中度持续提升。

公司布局的高性能水泥混凝土外加剂、高性能沥青混凝土改性剂、固废资源化利用技术等细分领域，分别处于成熟期与成长期，绿色低碳、固废高值化、材料智能化与多功能化成为核心发展方向。湖北省“无废城市”建设全面铺开，磷石膏、钢渣等大宗固废消纳需求激增，为公司固废资源化利用业务提供直接且持续的市场需求。

（四）低空经济行业

行业处于高速发展期，2023年市场规模5059.5亿元，同比增长33.8%，2025年预计达8900亿元，2026年将突破万亿元，2030年有望超2万亿元。工业级无人机为核心细分领域，2024年市场规模约1500亿元，四年复合增长率达53%，其中快递物流无人机增速居首。国家将低空经济纳入战略性新兴产业，政策支持力度从“积极培育”转向“培育壮大”，地方配套政策、专项债、产业基金同步落地，通用机场、垂直起降场等基础设施加速建设，5G-A、人工智能等技术为行业发展提供坚实技术支撑，交通投资企业纷纷依托高速公路收费站、服务区等设施布局低空巡检、物流等应用场景。

行业产业链架构清晰，上游航空器制造环节2023年产值占比55%，无人机制造市场头部效应显著，CR3达85%-90%；中游基础设施建设处于发展初期，无人机机巢等领域2026-2030年年均复合增长率达25%，市场发展空间广阔。目前行业仍面临低空空域限制、制度标准不完善、核心零部件国产化率待提升等发展问题，未来将呈现技术与市场双轮驱动、基础设施网络化智能化、政策法规体系逐步完善的核心发展趋势。

三、行业竞争格局

四大业务板块均呈现“头部集中、区域分化、技术致胜”的竞争特征。工程检测行业形成“全国性龙头+区域性国企+中小型机构”三层竞争格局，本公司作为湖北省唯一持有全部公路工程检测资质的机构，依托集团资源优势在省内市场占据主导地位，交通检测能力位列省内前列；环保行业龙头企业凭借全产业链技术体系与多元合作模式形成竞争壁垒，中小企业聚焦细分领域开展差异化竞争，分散式污水处理市场中技术创新成为核心竞争驱动力；新材料行业头部企业通过核心技术研发、区域生产基地布局形成竞争优势，行业竞争聚焦定制化产品与全周期服务能力，集采模式推动中小企业加速出清；低空经济行业无人机制造领域市场集中度高度集中，基础设施建设领域以国企和大型民企为主力，交通基建企业依托场景资源逐步入局，“硬件+平台+定制化场景”一体化能力成为核心竞争要素。

四、行业发展的机遇

行业发展迎来政策、市场、技术、区域多重机遇叠加的黄金发展期，四大维度形成协同发展合力。政策层面，交通强国、“双碳”战略、新质生产力培育、低空经济发展等国家重大部署持续落地，财政、产业、金融政策协同发力，为工程检测、环保、新材料、低空经济四大板块提供长期且明确的政策导向与资源支持。市场层面，伴随公众安全与环保意识提升、交通基建进入存量运维时代，交通设施全生命周期运维、环保绿色认证、新材料高性能化、低空经济多元化应用等需求持续升级扩容，新场景、新赛道不断涌现，市场发展空间广阔。技术层面，数字技术、人工智能、绿色低碳技术、低空技术迭代突破，无人机巡检、数字孪生、MABR膜、固废资源化利用等技术规模化应用，推动行业从传统模式向智能化、低碳化深度转型，为企业技术创新与业务升级注入核心动能。区域层面，湖北省作为中部交通枢纽，叠加长江经济带、中部地区崛起等多重国家战略，高速公路基建存量雄厚、低空经济布局走在全国前列，为公司依托区域资源优势、融合交通核心场景拓展新兴业务提供了独特且坚实的场景与资源支撑。

(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>1.根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《对湖北省认定机构2024年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公告》，智能检测公司被认定为高新技术企业，有效期为三年，发证时间2024年11月27日。</p> <p>2.根据《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32号)有关规定，全资子公司协诚环保、交通检测复评通过高新技术企业，发证时间：2023年12月8日，有效期三年。</p> <p>3.根据湖北省经济和信息化厅办公室《省经信厅办公室关于湖北省第七批专精特新中小企业及第三批、第四批专精特新中小企业复核名单的通告》（鄂经信办企业〔2025〕7号），全资子公司协诚环保“湖北省专精特新中小企业”通过复核，有效期为2025年6月1日至2028年5月31日。</p> <p>4.根据湖北省经济和信息化厅办公室《省经信厅办公室关于湖北省第七批专精特新中小企业及第三批、第四批专精特新中小企业复核名单的通告》（鄂经信办企业〔2025〕7号），智能检测公司通过“湖北省专精特新中小企业”复核，有效期为2025年6月1日至2028年5月31日。</p>

	<p>5.根据湖北省发展和改革委员会办公室 2026 年 2 月 9 日印发的《关于公布 2025 年（第 31 批）新认定及参与评价省企业技术中心名单的通知》，湖北交投智能检测股份有限公司技术中心通过“湖北省企业技术中心”评价，评价结果为优秀，有效期为两年。</p> <p>6.根据湖北省经济和信息化厅办公室 2025 年 5 月 11 日发布的《省经信厅办公室关于公布 2025 年湖北省中小企业技术中心名单的通知》，智能检测公司被认定为湖北省中小企业技术中心，有效期为 2025 年 5 月 1 日至 2028 年 4 月 30 日。</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	1,133,738,116.94	738,216,241.93	53.58%
毛利率%	30.00%	34.93%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	171,542,165.02	110,381,403.24	55.41%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	170,418,770.66	107,892,840.20	57.95%
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）	27.68%	20.20%	-
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）	27.50%	19.74%	-
基本每股收益	1.72	1.10	56.36%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,504,300,436.39	967,918,460.84	55.42%
负债总计	797,216,415.50	414,702,121.87	92.24%
归属于挂牌公司股东的净资产	691,758,503.99	553,216,338.97	25.04%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	6.92	5.53	25.14%
资产负债率%（母公司）	43.31%	31.72%	-
资产负债率%（合并）	53.00%	42.84%	-
流动比率	1.72	2.02	-
利息保障倍数	184.99	139.64	-
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	223,928,442.47	30,900,712.05	624.67%
应收账款周转率	1.83	1.51	-
存货周转率	43.64	36.95	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	55.42%	29.54%	-
营业收入增长率%	53.58%	31.19%	-
净利润增长率%	55.70%	50.82%	-

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	347,018,853.98	23.07%	169,821,455.94	17.55%	104.34%
应收票据	4,644,232.50	0.31%	0.00	0.00%	100%
应收账款	585,407,618.82	38.92%	545,535,346.62	56.36%	7.31%
应付账款	630,620,145.17	41.92%	326,886,720.66	33.77%	92.92%
预付款项	9,858,404.10	0.66%	5,492,576.18	0.57%	79.49%
其他应收款	7,851,322.36	0.52%	5,260,980.40	0.54%	49.24%
存货	20,776,660.24	1.38%	15,595,715.84	1.61%	33.22%
合同资产	363,698,888.36	24.18%	68,868,189.36	7.12%	428.11%
一年内到期的非流动资产	10,873,194.44	0.72%	187,607.66	0.02%	5,695.71%
其他流动资产	645,554.44	0.04%	815,718.83	0.08%	-20.86%
流动资产合计	1,350,774,729.24	89.79%	811,577,590.83	83.85%	66.44%
债权投资	0.00	0.00%	10,563,194.44	1.09%	-100.00%
固定资产	93,282,967.85	6.20%	99,195,927.48	10.25%	-5.96%
使用权资产	23,304,038.29	1.55%	21,867,662.07	2.26%	6.57%
无形资产	253,856.97	0.02%	434,579.09	0.04%	-41.59%
长期待摊费用	6,469,034.21	0.43%	8,557,715.38	0.88%	-24.41%
递延所得税资产	19,676,941.91	1.31%	10,721,791.55	1.11%	83.52%
资产总计	1,504,300,436.39	-	967,918,460.84	-	55.42%

项目重大变动原因

1. 货币资金期末余额 34,701.89 万元，占资产总额的 104.34%，较期初增加 17,719.74 万元，增长 104.34%，主要系公司经营活动产生现金流量净额 22,392.84 万元。。

2. 应收票据期末余额 464.42 万元，较期初增加 464.42 万元，增加 100%，主要系本期收到客户支付的银行承兑票据和供应链票据。

3. 应付账款 63,620.15 万元，较期初增长 92.92%，主要系业务规模增长，应付设备采购款、外协费等支出同步增长。

4. 预付账款期末余额 985.84 万元，占资产总额的 0.66%，较期初增加 79.49%，主要系预付的购

贷款和招投标代理费有所上涨。

5. 其他应收款期末余额 785.13 万元，占资产总额的 0.52%，较期初增加 49.24%，主要系本年招标保证金增加。

6. 存货期末余额 2,077.67 万元，占资产总额的 1.38%，较期初增加 33.22%，主要系本期部分终验法项目处于在建阶段。

7. 合同资产期末余额 36,369.89 万元，占资产总额的 24.18%，较期初增长 428.11%，主要系本期业务规模增长，期末未取得无条件收取合同对价权利的款项同比增多。

8. 一年内到期的非流动资产期末余额 1,087.32 万元，占资产总额的 0.72%，较期初增长 100%，主要系三年期大额定期存单将于一年内到期重分类所致。

9. 债权投资期末余额为 0，较期初减少 100%，主要系大额存单将于一年内到期，因此重分类至一年内到期的非流动资产。

10. 无形资产期末余额 25.38 万元，占资产总额的 0.02%，较期初减少 41.59%，主要系本期无形资产摊销所致。

11. 递延所得税资产期末余额 1967.70 万元，占资产总额 1.31%，同比增长 83.52%，主要系本年计提的应收款项坏账准备余额增加导致的可抵扣暂时性差异增加。

12. 流动资产期末余额 135,077.47 万元，占资产总额 89.79%，较期初增长 66.44%，主要系本年营业收入大幅增长，导致货币资金、应收账款、合同资产等资产规模扩张。

13. 资产总计期末余额 150,430.04 万元，较期初增长 55.42%，主要系本年营业收入大幅增长，整体资产规模实现较快扩张。

(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	1,133,738,116.94	-	738,216,241.93	-	53.58%
营业成本	793,590,314.46	70.00%	480,382,339.93	65.07%	65.20%
毛利率%	30.00%	-	34.93%	-	-
销售费用	4,867,363.22	0.43%	4,019,997.78	0.54%	21.08%
管理费用	57,849,628.56	5.10%	54,352,765.22	7.36%	6.43%
研发费用	53,014,251.10	4.68%	49,005,373.94	6.64%	8.18%
财务费用	1,179,985.54	0.10%	-823,397.65	-0.11%	243.31%
信用减值损失	11,305,528.12	1.00%	-19,898,506.84	-2.70%	-156.82%
资产减值损失	-27,837,431.53	-2.46%	-3,248,254.31	-0.44%	757.00%
其他收益	827,735.83	0.07%	764,785.62	0.10%	8.23%
投资收益	494,745.55	0.04%	2,172,932.26	0.29%	-77.23%
资产处置收益	61,827.17	0.01%	119,619.66	0.02%	-48.31%
营业外收入	13.17	0.00%	100,002.60	0.01%	-99.99%

营业外支出	61,888.52	0.01%	12,496.12	0.00%	395.26%
净利润	171,867,681.92	15.16%	110,381,403.24	14.95%	55.70%

项目重大变动原因

1. 报告期内，公司实现营业收入共计 113373.81 万元，较去年同期的 73821.62 万元增长了 39552.19 万元，增长率达到 53.6%。这一显著增长主要得益于公司持续深耕主责主业，紧抓政策机遇，主动布局低碳低空等新兴赛道，试验检测、交通环保、低空经济、新材料等业务均取得较大突破。一是试验检测业务提质增量，紧扣交通行业政策导向，积极谋划轻量化健康检测业务，桥梁健康监测业务营收突破 1 亿元，较同期收入增长约 90%；紧抓高速公路建设提速契机，试验室、交竣工等传统业务收入较同期增长超 25%，依托政策支持与积极的市场拓展，运营期高速公路定检业务收入较同期增长约 20%；同时积极拓展 UHPC 检测、钢结构检测、缺陷处治、房建工程检测等业务带来营收增长，此外，公司聚焦核心能力提升，新增多项专业资质，为业务持续拓展奠定了坚实基础。二是交通环保板块首次进入声屏障工程市场，承接相关项目合同额超 1.2 亿元。三是低空经济迈入实质化运营阶段，顺利承接 AI 巡检、低空飞行服务等业务，产业落地成效显著。四是新材料产业规模持续扩大，已快速培育形成公司新的业务增长点，发展动能持续增强。

2. 在报告期间，发生营业成本 79,359.03 万元同比增加 65.20%，主要系主要营业收入增加，相应业务成本增加。

3. 在报告期间，产生财务费用 118.00 万元，同比增长 243.31%，主要系由于本期向银行借款导致利息费用增加。

4. 在报告期间，产生信用减值损失 1,130.55 万元，同比下降 156.82%，主要系冲回应收账款坏账。

5. 在报告期间，产生资产减值损失-2,783.74 万元，同比增长 756.98%，主要系合同资产大幅增加，相应计提减值损失增加。

6. 在报告期间，产生投资收益 49.47 万元，同比减少 77.23%，主要系由于结构性存款的利息较上年有所下降。

7. 在报告期间，产生资产处置收益 6.18 万元，较上年末减少了 48.31%，主要系租赁资产终止确认产生的收益同比增长。

8. 在报告期间，产生营业外收入 0.001 万元，较上年末减少约 99.99%，主要系是上期收到一笔项目奖励款计入营业外收入。

9. 在报告期间，产生营业外支出 6.19 万元，较上年末增加了 395.26%，主要系本期缴纳滞纳金所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	1,133,738,116.94	738,216,241.93	53.58%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	793,590,314.46	480,382,339.93	65.20%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利	营业收入	营业成本	毛利率比上
-------	------	------	----	------	------	-------

			率%	比上年同 期 增减%	比上年同 期 增减%	年同期增减 百分比
试验检测	812,867,909.32	525,386,322.55	35.37%	35.58%	40.41%	-2.22%
交通环保	180,000,823.59	140,279,882.56	22.07%	101.43%	121.95%	-7.20%
其他(新材 料销售)	124,842,742.41	116,112,415.36	6.99%	153.12%	170.09%	-5.85%
低空经济	16,026,641.62	11,811,693.99	26.30%	-	-	-

按地区分类分析

√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
湖北省内	1,006,477,999.25	689,550,718.96	31.50%	55.55%	64.76%	-3.83%
湖北省外	127,260,117.69	104,039,595.50	18.25%	39.56%	68.15%	-13.90%

收入构成变动的原因

1. 报告期内，公司实现营业收入共计 113373.81 万元，较去年同期的 73821.62 万元增长了 39552.19 万元，增长率达到 53.6%。这一显著增长主要得益于公司持续深耕主责主业，紧抓政策机遇，主动布局低碳低空等新兴赛道，试验检测、交通环保、低空经济、新材料等业务均取得较大突破。一是试验检测业务提质增量，紧扣交通行业政策导向，积极谋划轻量化健康检测业务，桥梁健康监测业务营收突破 1 亿元，较同期收入增长约 90%；紧抓高速公路建设提速契机，试验室、交竣工等传统业务收入较同期增长超 25%，依托政策支持与积极的市场拓展，运营期高速公路定检业务收入较同期增长约 20%；同时积极拓展 UHPC 检测、钢结构检测、缺陷处治、房建工程检测等业务带来营收增长，此外，公司聚焦核心能力提升，新增多项专业资质，为业务持续拓展奠定了坚实基础。二是交通环保板块首次进入声屏障工程市场，承接相关项目合同额超 1.2 亿元。三是低空经济迈入实质化运营阶段，顺利承接 AI 巡检、低空飞行服务等业务，产业落地成效显著。四是新材料产业规模持续扩大，已快速培育形成公司新的业务增长点，发展动能持续增强。

2. 报告期内，公司的营业成本为 79,359.03 万元，较去年同期的 48,038.23 万元增长了 31,320.8 万元，增长率为 65.20%。这一增长的主要原因包括：一是项目与人员规模扩张带来的常规运营成本增加，由于在手项目数量的同比增加，人员数量增多，进而使得人工、差旅、日常报销等与项目运营相关的费用同步增长。二是项目需求增长带来的租赁成本与外协成本上升，由于项目需求的增加并保障项目按时完工，公司还需要增加检测车的租赁费用以及外协费用，这也是营业成本上升的重要原因之一。三是行业监管升级下的合规性投入增加，报告期内，检测行业监管标准进一步收紧，为满足关键岗位人员的资质要求及检测数据精度合规性标准，公司专业技术人才引进与智能化设备配置力度，相关投入增加导致项目成本上升。四是公司布局低碳检测、低空经济、新材料应用等新兴业务领域，目前相关业务均处于起步阶段，前期需投入大量资金用于项目推广、设备采购、市场调研、团队建设等方面，且短期内难以形成规模化收益。

3. 报告期内，试验检测业务营业收入较同期增长 35.58%，主要归因于本年度新启动检测项目的数量增多，并且按照项目实施节点及时确认了收入。交通环保业务营业收入较同期增长 101.43%，营业

成本较同期增长 121.95%，主要是由于报告期内新开拓了高速公路声屏障工程业务，合同金额较大，根据项目进度实施完毕并及时确认了收入，带来了收入大幅增长，同时由于项目收入增加，带来的人工、设备、材料等项目成本增加。新材料业务营业收入较同期增长 153.1%，主要归因于在国家行业等政策引导下，公司加大新材料相关产品推广，主动拓展应用场景，带动营收大幅增长。另外，本年度较去年同期新增低空经济业务，报告期内完成营业收入 1,602.66 万元，去年同期暂无相关业务。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	湖北交通投资集团有限公司及其控股公司	708,562,771.75	62.50%	是
2	安徽中铁工程材料科技有限公司	19,905,484.16	1.76%	否
3	湖北省公路事业发展中心	15,200,026.84	1.34%	否
4	四川省交通建设集团有限责任公司	13,189,202.25	1.16%	否
5	四川蜀工公路工程试验检测有限公司	13,047,500.86	1.15%	否
	合计	769,904,985.86	67.91%	-

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	湖北交通投资集团有限公司及其控股公司	57,007,617.18	7.18%	是
2	四川蜀道建筑科技有限公司	30,187,744.64	3.30%	否
3	富朗世水务技术（江苏）有限公司	25,304,637.31	2.76%	否
4	武汉路达建设工程检测有限公司	24,956,494.02	2.73%	否
5	四川公路桥梁建设集团有限公司	19,383,461.90	2.12%	否
	合计	156,839,955.05	18.09%	-

(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	223,928,442.47	30,900,712.05	624.67%
投资活动产生的现金流量净额	-26,095,889.00	45,731,325.50	-157.06%
筹资活动产生的现金流量净额	-21,319,772.21	-73,375,288.87	70.94%

现金流量分析

1. 经营活动产生的现金流量净额较上年同比增加 624.67%，主要原因是本年度加大对应收账款清

收力度，回款较上年增加。

2. 投资活动产生的现金流量净额较上年同比下降 157.06%，主要是办理结构性存款业务减少。

3. 筹资活动产生的现金流量净额较上年同比增加 70.94%，主要是向股东分派现金股利减少。

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
湖北省协诚交通环保有限公司	控股子公司	环保工程建设与维护、环境与水资源保护咨询、环境监测	10,000,000	290,861,085.57	65,041,517.47	220,055,512.11	32,364,827.19
湖北楚道新材料科技有限公司	控股子公司	新材料技术推广服务、检验检测服务	20,000,000	120,984,136.58	23,895,593.64	124,850,289.58	1,727,820.39
湖北高路工程检测中心有限公司	控股子公司	检验检测服务	5,000,000	41,444,852.96	13,011,648.02	42,149,286.32	4,258,449.40
湖北交通工程检测中心有限公司	控股子公司	公路、水运、市政、铁路、建筑工程及工程所用原材料、构件、产品的试验	10,000,000	347,452,028.48	177,115,545.76	237,415,988.33	57,988,490.14

		检测；桥梁隧道工程专项检测					
湖北高路低空经济发展有限责任公司	控股子公司	通用航空服务；测绘服务	50,000,000	48,013,921.57	33,205,345.40	21,164,979.56	705,345.40
湖北省低空综合服务有限责任公司	参股公司	航空运营支持服务	200,000,000	122,914,313.36	86,202,702.20	476,981.60	-7,842,351.11

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
湖北省低空综合服务有限责任公司	参与交通领域低空经济产业链，符合公司战略发展规划和业务发展需求。	参与交通领域低空经济产业链，符合公司战略发展规划和业务发展需求，有助于实现空地资源的高效协同与优化配置，提升资本运营效率。

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	53,553,119.02	49,005,373.94
研发支出占营业收入的比例%	4.72%	6.64%
研发支出中资本化的比例%	1.01%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	70	71
本科以下	45	45
研发人员合计	116	117
研发人员占员工总量的比例%	13.01%	11.13%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	170	141
公司拥有的发明专利数量	31	17

(四) 研发项目情况

公司研究目的在于通过信息化等多种手段构建“数字管养-智能装备”双轮驱动模式，借助业务流程数字化提升项目管理能力与服务工程质量，以检测装备智能化满足复杂和高效性的检测需求。报告期内公司聚焦于交通基础设施全生命周期数字化、检测装备智能化方向，开展实施各层级研发项目 28 项，其中已结题项目 3 项，在研项目 25 项。省科技厅项目 3 项，省交通运输厅项目 8 项。项目具体情况见下表：

序号	研发项目名称	项目来源	所处阶段	拟达到目标
----	--------	------	------	-------

1	公路桥梁大数据系统开发与技术研究	湖北省交通运输厅	结题	开发公路桥梁智能养护软件，实现省内高速公路桥梁推广应用
2	沥青路面数字化信息建设与养护智能决策技术研究	湖北省交通运输厅	结题	建设沥青路面大数据平台，以车道 10m 为单元建立沥青路面资产库
3	钢结构桥梁正交异性板 U 肋全熔透角焊缝多通道超声检测成像技术	湖北省交通运输厅	在研	开发专用检测设备及软件，实现 U 肋超声自动检测、自动成像
4	大跨公路斜拉桥管养数字化与智能化关键技术研究	湖北省交通运输厅	在研	建设基于 BIM 技术的公路超大跨径斜拉桥大数据平台及数字化巡检及技术状况评定系统
5	基于大数据技术的湖北高速公路隧道养护智能决策研究	湖北省交通运输厅	结题	以“模”为单元建立公路隧道智能养护系统，提高养护决策精准性
6	基于自注意力机制解译算法的高速公路内部病害三维雷达精细化检评决策与系统研发	湖北省交通运输厅	在研	完善三维雷达数据预处理理论，形成基于大数据的路面“内部病害-表观病害”的融合决策技术
7	基于北斗与多源技术融合的边坡智能监测预警技术研究	湖北省交通运输厅	在研	借助北斗卫星导航系统高精度的三维定位能力，实现对边坡状态实时动态监测与预警
8	高速公路智慧养护综合技术研究	湖北省科学技术厅	在研	构建路桥隧数字化管养体系架构，开发智慧养护综合平台
9	斜拉桥缆索机器人除冰关键技术研究	湖北省科学技术厅	在研	开发缆索除冰机器人及其智能控制系统，缆索除冰除净率达 95%
10	斜拉桥缆索除冰及外观检测机器人装备与系统研发	湖北省科技厅	在研	研发适用于斜拉桥缆索除冰及外观检测机器人原型设备及运动控制系统 1 套
11	公路桥群结构健康监测技术及区域级系统平台建设	公司内部	在研	基于光栅阵列技术构建省级高速公路桥群结构健康监测系统平台
12	基于智能监测与无人机数据融合的高墩大跨桥梁安全性评估技术研究	公司内部	在研	实现无人机检测桥梁全方位影像采集、病害自动识别及精准定位
13	隧道机电设施智能化检测	公司内部	在研	研制一套隧道机电设施智能化快速检测装备及软件

14	多应用场景下公路路面智能巡检系统研发及应用	公司内部	在研	开发智能巡检装备，实现对病害 AI 识别分析，识别率不低于 90%
15	校准数字化平台研究	公司内部	在研	建设校准数字化平台，优化业务流程管理
16	轻量化结构健康监测系统及软硬件研发	公司内部	在研	建立集群式、边缘式互耦合的中小桥梁结构健康系统平台
17	运营高速公路交安资产智慧管理与大数据集成研究	公司内部	在研	开发高速公路交安资产大数据管理系统并应用于运营高速公路
18	运营高速公路路基数字化管养关键技术研究	公司内部	在研	开发路基资产大数据管理系统，可辅助制定针对性的养护策略
19	隧道建养全生命周期试验检测数智化解译技术研究	公司内部	在研	开发基于图像智能化解译的隧道检测结果评估与决策系统
20	激光雷达形变检测仪关键技术研究及应用	公司内部	在研	开发基于激光雷达的隧道形变检测设备，提高隧道灾害预警的能力
21	试验检测数据保真与功能发掘技术研究	公司内部	在研	构建集数据自动采集传输、设备管理功能于一体的试验室物联网中台
22	公路工程超高性能混凝土智能检测装备与性能评估方法研究	公司内部	在研	UHPC 拌合物钢纤维分布均匀性评估方法研究、UHPC 湿接缝性能检测、UHPC 材料工程结构实体质量检测与评估方法研究等
23	土工试验仪器碟式液限仪校准方法研究	公司内部	在研	研究碟式液限仪校准方法，形成校准作业指导书或行业、地方技术规范
24	大模型视觉特征驱动的路面病害智能检测装备及软件开发	公司内部	在研	研发新一代支持北斗高精度定位的多源路面数据采集装备、大模型视觉特征驱动的路面病害自动识别算法及路面病害智能化处理软件

公司建成湖北唯一《高速公路智慧养护平台》，列入交通运输部“智慧养护试点”；融合三维探地雷达技术和无人机巡查技术，打造“空天地一体化”的智慧巡查装备，属于国内领先水平。预计未来逐步建成湖北公路行业全生命周期数字化体系，形成“智能装备+AI 算法+平台+服务”检验检测新模式，以此推动检测行业的数智化转型升级。

公司研发工作依托项目采用“自主研发”模式和“产学研用”技术融合模式，公司生产技术人员通过项目参与研发，行业先进技术通过项目合作进行技术深度融合研发，同时与华中科技大学、武汉大学、武汉理工大学、中国地质大学、湖北工业大学等高校建立了长期合作，以实现研发技术创新突破、研以致应用。以上项目中，合作研发的项目 8 项，项目的研究成果所有权已在合同中明确约定，研究成果归属不存在纠纷或潜在纠纷，并制定了相应保密协议，不得泄露项目基础资料、阶段性成果或开发成果、技术文件或信息。

序号	研发项目名称	合作方	角色分工
1	沥青路面数字化信息建设与养护智能决策技术研究	湖北省智慧交通研究院有限公司，湖北交投高速公路运营集团有限公司	项目第一承担单位，开发沥青路面大数据系统
2	钢结构桥梁正交异性板U肋全熔透角焊缝多通道超声检测成像技术	武汉中和工程技术有限公司，武汉国检检测技术有限公司，武汉中科创新技术股份有限公司	项目第一承担单位，研究针对U肋全熔透角焊缝的检测技术，开发数据处理软件
3	基于大数据技术的湖北高速公路隧道养护智能决策研究	湖北交投高速公路运营集团有限公司，中国科学院武汉岩土力学研究所	项目第一承担单位，开发公路隧道大数据系统
4	基于自注意力机制解译算法的高速公路内部病害三维雷达精细化检评决策与系统研发	湖北交投高速公路运营集团有限公司，东南大学，武汉工程大学	项目第一承担单位，开发沥青路面内部病害“智能检测-AI识别”系统
5	高速公路智慧养护综合技术研究	湖北交投高速公路运营集团有限公司，中铁大桥局桥梁科学研究院	研究养护数据标准化、高速公路基础设施数字化、智能巡检等技术，完成计算机软件开发
6	斜拉桥缆索机器人除冰关键技术研究	湖北工业大学	开展机器人缆索除冰试验，完成智能除冰机器人研制
7	基于北斗与多源技术融合的边坡智能监测预警技术研究	湖北交投高速公路运营集团有限公司、湖北通达数科科技有限公司	项目第一承担单位，研发单北斗接收机、研发毫米波雷达、开发北斗与多源技术融合的边坡集群式智能监测预警平台

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

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

1. 收入确认事项	
关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注五、33 所述，智能检测公司 2025 年度合并财务报表中营业收入金额为 113,373.81 万元，由于收入是关键业绩指标，从而存在智能检测公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>（1）了解与收入确认事项相关的内部控制，评价这些控制设计的合理性，并测试内部控制运行的有效性；</p> <p>（2）检查主要的销售合同，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与收入确认有关控制权转移时点进行分析评估，了解和评价公司销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括招标文件、中标通知书、销售合同、验收单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>（4）对营业收入按收入类别、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</p> <p>（5）结合应收账款函证，向主要客户函证重要项目执行情况、交易金额等关键信息；</p> <p>（6）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等信息，确认主要客户与公司及主要关联方是否存在关联关系，对主要客户，检查核对销售回款情况，以进一步确认收入确认的真实性；</p> <p>（7）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对客户验收单据及其他支持性文件，评价公司销售收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>（8）检查财务报表有关收入确认的列报和披露是否符合企业会计准则的规定。</p>

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司作为新三板挂牌的国有控股企业，始终坚持企业发展与社会责任并重，将履行社会责任贯穿于日常经营管理的全过程，积极推动经济效益与社会效益的同步提升。围绕股东权益保护、员工权益保护、供应商及客户权益保护、环境保护与社会公益等方面，公司持续完善工作机制，确保社会责任理念有效融入企业运营。

一、 股东权益保护方面

在股东权益保护方面，公司依据《公司法》《证券法》等相关法律法规及全国中小企业股份转让系统的规范性文件要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作，切实维护股东合法权益。一是优化公司治理结构。报告期内，公司修订完善《公司章程》，重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按章程及相关内控制度规定的程序和规则执行。股东会、董事会的召集、召开及表决程序均符合法律法规及《公司章程》要求，相关主体严格依规履行权利和义务。二是加强公司内控体系建设。公司紧扣改革与监管要求，完成治理结构的系统性优化调整。根据相关规定调整监督机制，将董事会成员由5名增至9名，同步设立战略、审计、提名、薪酬与考核四大专门委员会，现代企业治理架构更加完备，为规范运作夯实制度基础。三是强化信息披露管理，保障股东知情权。公司严格遵循《信息披露管理制度》，确保信息披露及时、准确、完整。董事会秘书持续跟踪监管要求及公司披露事项，督促董事、监事、高级管理人员及关键部门负责人增强信息披露风险防控意识，切实保障全体股东的合法权益。二、 员工权益保护方面

在员工权益保护方面，公司严格按照《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规的要求，与员工签订劳动合同，员工按照与公司签订的劳动合同承担义务和享受权利。同时严格遵循国家及当地政府的有关规定参加社会保障体系，为员工缴纳了养老保险、医疗保险、生育保险、工伤保险、失业保险及住房公积金，切实保障员工的合法福利待遇。在职业培训与员工职业发展等方面，公司根据未来业务发展战略规划及经营目标，建立健全人力资源管理体系，制定契合业务发展需求的人力资源规划，开拓各种渠道招募产业高端人才，促进产业人才的开发与布局。同时建置完善的人才培训发展体系，实施晋升与奖励薪酬机制、推动各层次人才成长，提高人才素质并完善人才结构。在员工福利方面，公司作为国有控股企业，注重企业文化的建设，通过实施员工福利、员工关怀、文体活动、员工培训、民主生活会等措施或活动，形成了极具凝聚力的企业文化，保证了员工的稳定。

三、 供应商和客户权益保护方面

在供应商和客户权益保护方面，公司始终秉持与客户、供应商共同合作、互利共赢的原则，与核心客户、供应商建立了长期、稳定的业务合作伙伴关系。公司作为国有控股企业，高度重视廉政建设，制定了《投标管理办法》《供应商管理办法》《采购管理办法》等预防和惩治商业贿赂和违反法律法规的相关制度。报告期内，公司承揽业务过程中不存在围标、串标、暗标等违法违规行为，也不存在配合发包方通过分拆等形式规避招投标程序承接业务的情形；不存在采取行贿、不正当竞争等方式获取业务的情形，也未被客户列入不合格名单，不存在因获取项目程序不合规受到行政处罚或刑事处罚的情形。

四、 环境保护与社会公共事业方面

在环境保护方面，公司积极响应国家“双碳”战略，主动承担环境治理与可持续发展责任。在交通工程检验检测、环境监测、环保工程建设与维护等领域，公司通过创新实践，有效提升能源效率和资源循环利用。与高校和研究机构合作，共同研发新技术，推动交通环保技术进步。公司建立的数字化平台，如全国公路水运检验检测信息化平台和桥梁结构健康监测平台，通过智慧赋能与数据赋能，实现智能化监控和运维，为交通工程行业的高质量发展提供支撑。此外，公司通过智能污水处理系统等绿色技术应用，解决了高速公路附属区污水处理问题，降低运维成本，同时持续强化智慧赋能与数

据赋能，提升绿色交通的科学治理能力。

在社会公共事业方面，公司作为国有控股企业，秉持高度的社会责任感，积极投身社会公共事业，履行社会责任。高度重视技术创新，推进数字化转型，以科技创新引领高质量可持续发展。公司利用5G、北斗、光纤光栅等先进技术，自主研发“JTLAB”品牌数字化平台，提高检验检测效率和数据准确性，实现湖北省内部分交通资产的数字化管理，提升交通基础设施智能化水平和系统安全性。同时，公司参与桥梁和边坡稳定性监测等公共安全项目，确保公共设施长期稳定安全运行。

未来，本公司将继续以高度的责任感和使命感，积极履行社会责任，持续为社会发展贡献力量。

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理的风险	智能检测于2016年9月28日成立，公司虽然制定了较为完备的《公司章程》、三会议事规则及其他内部控制管理制度，但公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让对公司治理提出了更高的要求，公司管理层仍需不断深化公司治理理念，增强规范运作的意识，进一步提高公司治理机制的执行效率，避免公司未来经营中存在因公司治理不完善而给公司经营带来不利影响的风险。应对措施：公司将加强管理层和员工在公司治理和内部控制方面的培训，提高董事、监事和高级管理人员对《公司法》《非上市公众公司监督管理办法》等相关法律法规的认识，强化规范运作的意识，严格履行职责，切实执行《公司法》《公司章程》及各项法律法规的规定，使公司治理更趋完善。
客户集中度较高、关联交易占比较大的风险	公司对关联方的营业收入2025年度、2024年度分别为70,856.28万元、44,615.10万元，占各期营业收入的比例分别为62.50%、60.44%。报告期内公司仍与关联方存在较大关联交易。同时公司来自主要客户的销售额占营业收入的比重相对较高，公司存在客户相对集中的风险。公司控股股东交投集团是省级交通基础设施投融资平台，也是省内交通类资产规模最大的企业，而公司试验检测业务和交通环保业务主要围绕交通领域展开，故公司在湖北省内开展此类业务无法完全摆脱对交投集团的依赖，为双方的经营需要和各自行业地位的自然结果。如果关联方未来向公司采购金额显著下降，且公司未能持续提高来源于第三方客户的营业收入，公司的业务和经营业绩将可能受到不利影响。应对措施：1、公司采取了以下措施规范和减少关联交易：（1）严格按照《公司法》和《公司章程》的要求，建立了独立完整的生产经营系统，将人员、财务、资产与股东严格分开；关联交易履行法定的批准程序，股东会决策时关联

	<p>股东进行回避。(2)完善独立董事制度,强化对关联交易事项的监督。(3)公司制定了《关联交易管理制度》,就关联方的认定、关联交易的定价、决策应遵循的原则等内容进行了具体规定,以保证公司关联交易的公允性,确保公司的关联交易行为不损害公司和全体股东的利益。(4)公司尽量避免或减少与关联方之间的关联交易,对于无法避免的关联交易,均签订书面协议,明确关联交易定价方式、质量标准等主要条款。2、公司控股股东、董事、监事、高级管理人员已出具承诺函:“一、本人将尽可能地避免和减少本人或本人控制的其他企业或其他组织、机构(以下简称“本人控制的其他企业”)与智能检测之间的关联交易。二、对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易,本人或本人控制的其他企业将根据有关法律法规和规范性文件以及智能检测章程的规定,遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则,与智能检测签订关联交易协议,并确保关联交易的价格公允,原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准,以维护智能检测及其他股东的利益。三、本人保证不利用在智能检测中的地位 and 影响,通过关联交易损害智能检测及其他股东的合法权益。本人或本人控制的其他企业保证不利用本人在智能检测中的地位 and 影响,违规占用或转移公司的资金、资产及其他资源,或要求智能检测违规提供担保。四、本承诺书自签字之日即行生效并不可撤销,并在智能检测存续且依照中国证监会或股转公司相关规定本人被认定为智能检测关联人期间内有效。”</p>
<p>业务区域集中风险</p>	<p>公司主营交通工程试验检测,目前已在湖北地区形成了较强的知名度和影响力,得到了广大客户的认可。但目前公司的客户主要集中在湖北省内,对周边省份乃至全国的影响力相对不足。若该区域客户流失,公司的检测收入将减少,对公司的经营业绩产生一定不利影响。应对措施:公司将不断加强技术研发投入,不断开拓创新,进一步提升服务质量,大力维护与现有客户的合作关系,不断开拓新客户,提升公司竞争实力。”</p>
<p>应收账款回收风险</p>	<p>报告期内,应收账款账面价值 2025 年年末、2024 年年末分别为 58,540.76 万元、54,553.54 万元,数据呈上升趋势,针对应收账款较大的情况,公司已经制定了严格的应收账款回收管理制度,并按谨慎性原则对应收账款足额计提了坏账准备。此外,公司主要客户为国有建设企业、公路管理部门、公路桥梁施工企业等,其信誉良好,发生坏账损失的可能性较小。但考虑到近年来国际形势日益复杂,国内经济发展势头减缓,若未来经济环境持续低迷、市场环境和客户经营情况产生不利变化,公司存在因服务款项回收不及时、应收账款余额增多、应收账款周转率下降导致的经营风险。应对措施:公司将加强与客户的沟通,提高项目验收各环节的效率,加快回款速度,减少应收账款余额,提高公司运营能力;提高公司获取现金的能力,减少公司由于现金流紧张而带来的运营风险。</p>
<p>公司所使用的土地房屋存在瑕疵的风</p>	<p>公司及其子公司所租赁的土地/房产,存在因包括土地/房屋登</p>

<p>险</p>	<p>记权利人与实际权利人不一致、使用临时建筑且未办理建设审批手续、未办理租赁备案等情形，而遭遇拆迁、强制搬迁或其他导致公司及其子公司无法继续使用相关房屋/土地的风险。 应对措施：相关部门出具了相关情况说明且公司控股股东已出具相应承诺，如因公司所使用的土地房屋瑕疵问题致使公司生产经营遭受重大损失，则由控股股东与公司承担连带责任。同时，公司会尽量寻找合法合规的土地/房屋供生产经营使用。若因公司所使用的土地房屋瑕疵问题而被要求整改，公司则面临搬迁的风险，对公司日常经营产生一定影响。</p>
<p>同业竞争的风险</p>	<p>公司控股股东交投集团下属子公司建设集团检测分公司、交建检测、中南检测、路港通检测与公司在经营范围、经营地域、客户群体等方面存在相同或相似之处，报告期内，上述子公司与公司构成同业竞争但不构成重大不利影响。应对措施：为规范公司与上述关联方的同业竞争问题，公司控股股东交投集团出具了《关于避免同业竞争的说明及承诺函》，交投集团承诺： （1）本公司将利用控股地位促使中南检测、路港通检测不谋求在交通工程试验检测领域申请新资质或更高等级资质，不发生与智能检测及子公司业务构成重大不利影响或可能构成重大不利影响的同业竞争；（2）本公司将利用控股地位促使建设集团检测分公司所取得的公路工程综合乙级检测资质仅用于配合建设集团主营业务使用，不单独对外承接检测业务，也不谋求资质等级的进一步提高；（3）本公司将于 2026 年 6 月 30 日前促使智能检测完成对本公司控制的与智能检测所经营相同及相似业务的湖北中南建设工程检测有限公司、湖北路港通工程检测有限公司、湖北交投建设集团有限公司检测分公司、湖北交建检测有限公司的股权或构成或可能构成同业竞争的业务收购，以消除同业竞争，符合有关法律法规的要求；（4）本公司承诺将不新增同业竞争或潜在同业竞争情况，也不存在任何新增同业竞争或潜在同业竞争的计划，保证本公司及其所控制的其他公司、企业或经济组织未来不以任何形式直接或间接从事与智能检测主营业务或者主要产品/服务相竞争或者构成竞争威胁的业务活动。若相关措施得不到实际履行，将可能给公司的经营活动带来不利影响。</p>
<p>未全员缴纳住房公积金的风险</p>	<p>截至报告期内公司存在未为部分员工缴纳住房公积金的情形。公司未因住房公积金欠缴问题受到相关主管部门的行政处罚，但公司仍存在未来因报告期内未全员缴纳住房公积金被有关主管部门要求补缴或受到行政处罚的风险。应对措施：对于公积金事项，公司未来会做到应缴尽缴。公司控股股东湖北交投投资集团有限公司就智能检测及其控股子公司为员工缴纳社会保险及住房公积金事宜做出如下承诺：“若智能检测公司及其控股子公司因为员工缴纳的各项社会保险及住房公积金不符合规定而承担任何补缴义务、滞纳金、罚款或损失的，本公司承诺就在本公司作为智能检测公司控股股东期间智能检测公司及其控股子公司产生的前述责任承担连带责任。”</p>

<p>智能检测设立时存在出资资产瑕疵、程序瑕疵以及子公司历史沿革中存在程序瑕疵的风险</p>	<p>设立时智能检测各股东以现金、股权的方式进行出资，存在出资资产瑕疵以及非货币资产未履行评估的程序瑕疵。针对出资资产瑕疵，智能检测股东进行货币置换出资、现金补缴的方式解决；针对程序瑕疵，智能检测通过委托评估机构进行追溯评估的方式解决。智能检测子公司在历史沿革中存在程序瑕疵。针对上述瑕疵及解决方式，智能检测控股股东交投集团已于2023年8月出具《说明函》，确认“对智能检测及其子公司历史沿革情况中需要明确的事项及已经整改的事项，其相关的股权变动及结果合法有效，不存在严重违反国有资产监督管理规定，也不存在国有资产流失的情形，各公司设立及历次股权变动结果合法有效”。智能检测设立后取得了湖北省国资委出具的国有产权登记表。针对智能检测及其子公司上述瑕疵及解决方式，智能检测未获取省政府国资委的确认文件。应对措施：针对智能检测及其子公司上述瑕疵，公司已补充完善相应流程，已向省政府国资委沟通确认文件。</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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(一)
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.(二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<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.(四)
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.(五)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）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

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

适用 不适用

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	180,000,000.00	87,692,669.98
销售产品、商品，提供劳务	1,080,000,000.00	708,562,771.75
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	10,000,000.00	9,940,916.43
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

注：本公司及全资子公司湖北交通工程检测中心有限公司和湖北省协诚交通环保有限公司于 2025 年度与湖北交投集团财务有限公司（以下简称交投财务公司）发生履约保函业务，2025 年发生金额为 30,685,052.80 元。购买原材料、燃料、动力，接受劳务发生金额包含上述财务公司的发生履约保函业务金额。

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

公司与关联方交易内容属于双方的主营业务范围，一般具有上下游关系，具有商业实质，是双方市场化的选择。企业能够利用关联交易优化资源，进而降低交易成本、提升公司经营效率，实现企业收益最大化。

违规关联交易情况

适用 不适用

(四) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

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
交投集团、科技公司、高开公司、董事、监事、高级管理人员	2023 年 8 月 23 日	-	挂牌	其他承诺（减少或规范关联交易）	承诺减少、避免与公司及其下属企业发生关联交易	正在履行中
交投集团、科技公司、	2023 年 8 月 23 日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

高开公司、湖北陆港通工程有限公司、湖北中南建设工程检测有限公司、董事、监事、高级管理人员						
建设集团	2023年8月21日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
交投集团	2024年1月23日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
交投集团、科技公司、高开公司、董事、监事、高级管理人员	2023年8月23日	-	挂牌	资金占用承诺	承诺不发生违规占用公司资金的情形	正在履行中
交投集团	2023年8月23日	-	挂牌	其他承诺（与申请挂牌相关的承诺）	其他（若智能检测及其控股子公司因为各项社会保险及住房公积金不符合规定而承担任何滞纳金、罚款或损失承诺人承担相关连带责任）	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(五)被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	冻结	11,880,714.44	0.79%	履约保证金
总计	-	-	11,880,714.44	0.79%	-

资产权利受限事项对公司的影响

履约保证金是公司正常经营所发生，不会对公司经营造成不利影响。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	33,333,332	33.33%	0	33,333,332	33.33%
	其中：控股股东、实际控制人	33,333,332	100%	0	33,333,332	100%
	董事、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	66,666,668	66.67%	0	66,666,668	66.67%
	其中：控股股东、实际控制人	66,666,668	100%	0	66,666,668	100%
	董事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		100,000,000	-	0	100,000,000	-
普通股股东人数						3

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	湖北交通投资集团有限公司	51,000,000	0	51,000,000	51%	34,000,000	17,000,000	0	0
2	湖北交投科技	33,500,000	0	33,500,000	33.5%	22,333,334	11,166,666	0	0

	发展有限公司								
3	湖北省高速公路实业开发有限公司	15,500,000	0	15,500,000	15.5%	10,333,334	5,166,666	0	0
	合计	100,000,000	0	100,000,000	100%	66,666,668	33,333,332	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

智能检测公司共有三名股东，分别为交投集团、科技公司、高开公司，其中科技公司、高开公司为交投集团的全资子公司。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

□是 √否

（一）控股股东情况

公司控股股东情况

名称：湖北交通投资集团有限公司

统一社会信用代码：91420000562707438F

注册地址：湖北省武汉市汉阳区四新大道 26 号

法定代表人：杨昌斌

注册资本：2651077.9700 万人民币

企业性质：有限责任公司（国有控股）

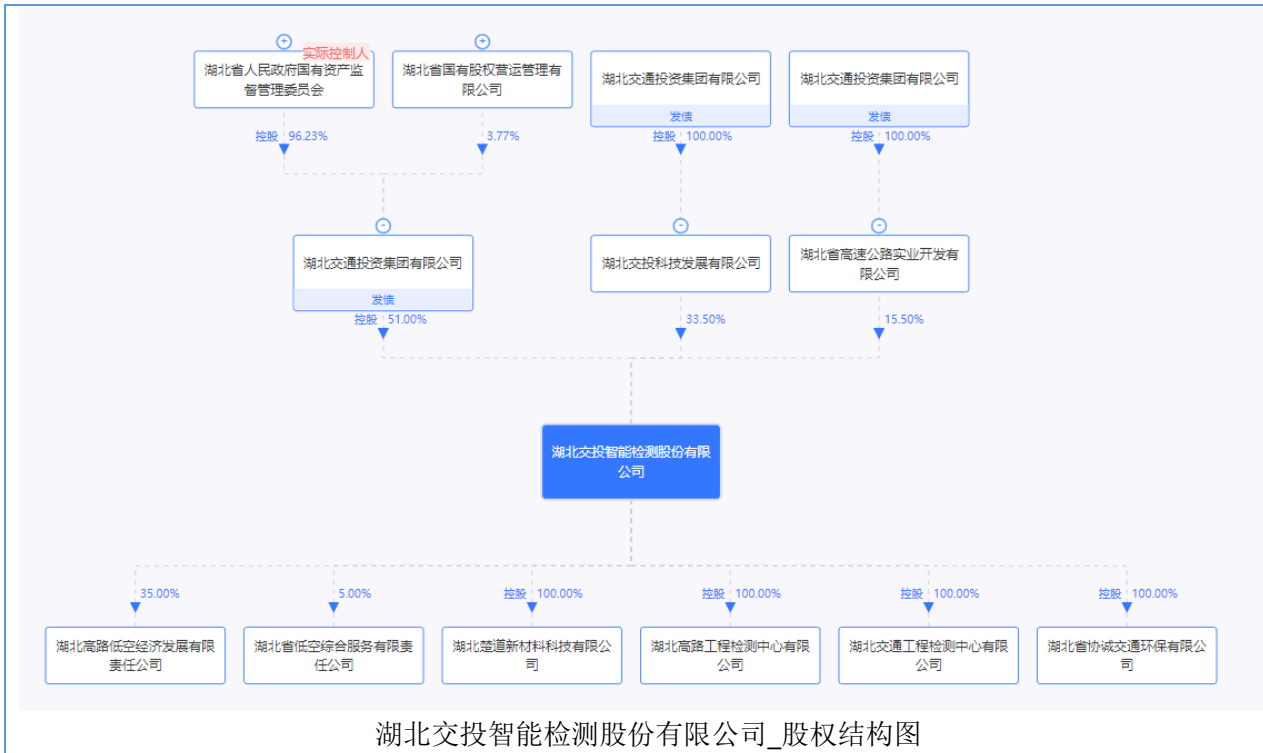
成立时间：2010 年 9 月 30 日

与上市公司关系：公司控股股东

经营范围：全省公路、铁路、港航、航空等交通基础项目、客货运输业、现代物流业等相关产业及其他政策性建设项目的投资；公路、桥梁等交通基础设施的科研、设计、施工、监理及运营管理；智能交通开发与应用；项目评估、咨询；资产经营及管理；金融、股权投资及企业并购；项目代建代管；土地综合开发；风险投资；国际经济及技术合作（需审批方可经营）。（涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营）

（二）实际控制人情况

公司实际控制人为湖北省人民政府国有资产监督管理委员会，负责监管省级国有资产，根据法律和行政法规履行出资人职责，加强国有资产的管理工作，承担监督所监管企业国有资产保值增值的责任。



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

是 否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

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

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2025 年 4 月 7 日	3.30	0	0
合计	3.30	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况

适用 不适用

公司于 2025 年 3 月 14 日召开第二届董事会第十次会议、第二届监事会第七次会议审议通过《关于公司 2024 年度利润分配方案的议案》，并经 2025 年 4 月 7 日公司股东会审议通过。公司 2024 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 3.30 元人民币现金，本次权益分派共计派发现金红利 33,000,000.00 元。本次权益分派已于 2025 年 5 月 30 日通过股东托管证券公司(或其他托管机构)直接划入其资金账户。

(二) 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	5.20	0	0

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、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				
蔡运涛	董事长、经理	男	1979年2月	2024年3月20日	2026年6月29日	0	0	0	0%
周宇	董事	男	1984年9月	2025年9月12日	2026年6月29日	0	0	0	0%
曾军	董事	男	1979年11月	2025年9月12日	2026年6月29日	0	0	0	0%
张再武	董事	男	1978年12月	2023年6月30日	2026年6月29日	0	0	0	0%
雷宗建	董事	男	1985年12月	2024年9月2日	2026年6月29日	0	0	0	0%
汪青	独立董事	女	1968年7月	2025年9月12日	2026年6月29日	0	0	0	0%
程松亮	独立董事	男	1979年1月	2025年9月12日	2026年6月29日	0	0	0	0%
王文静	职工董事	女	1986年12月	2025年9月12日	2026年6月29日	0	0	0	0%
肖应学	副经理	男	1973年6月	2024年2月29日	2026年6月29日	0	0	0	0%
彭芳	副经理、财务负责人、董事会秘书	女	1975年11月	2026年2月10日	2026年6月29日	0	0	0	0%
彭韬	副经理	男	1970年2月	2024年8月13日	2026年6月29日	0	0	0	0%
邹云华	副经理	男	1977年10月	2023年6月30日	2026年6月29日	0	0	0	0%
苏州	副经理	男	1976年9月	2024年8月13日	2026年6月29日	0	0	0	0%
沈伟	副经理	男	1980年2月	2024年8月13日	2026年6月29日	0	0	0	0%

董事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事周宇为公司控股股东交投集团资本运营部部长，公司董事曾军为公司控股股东交投集团经营管理部副部长，公司董事张再武为公司股东科技公司党委书记、董事长，公司董事雷宗建为公司控股股东子公司湖北交投荆楚建设管理有限公司党委副书记、总经理。公司其他董监高与股东之间无关联关系，也无任职。

(二) 审计委员会情况

√适用 □不适用

姓名	是否为独立董事	是否为召集人/主任委员	是否为会计专业人士	是否为职工董事	是否为高级管理人员
汪青	是	是	是	否	否
程松亮	是	否	否	否	否
曾军	否	否	否	否	否

(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
李长杰	董事长	离任	无	工作需要
蔡运涛	董事、总经理	新任	董事长、经理	工作需要
雷云攀	董事	离任	无	工作需要
周宇	无	新任	董事	工作需要
曾军	无	新任	董事	工作需要
汪青	无	新任	独立董事	工作需要
程松亮	无	新任	独立董事	工作需要
王文静	无	新任	职工董事	工作需要
邹甜	监事会主席	离任	无	工作需要
朱从伦	监事	离任	无	工作需要
刘丹	监事	离任	无	工作需要
周薇	职工监事	离任	无	工作需要
余浩	职工监事	离任	无	工作需要
彭芳	无	新任	副经理、财务负责人、董事会秘书	工作需要
徐兵	副经理、总会计师、董事会秘书	离任	无	工作需要

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

报告期内新任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

周宇先生，男，1984年9月出生，中共党员，北京师范大学经济学硕士，中级经济师，现任湖北交通投资集团有限公司资本运营部部长，湖北和远气体股份有限公司董事，湖北交投资本投资有限公司董事。历任国家开发银行湖北省分行客户经理，国开证券股份有限公司安徽省分公司副总经理，湖北宏泰集团有限公司资本运营部副总经理，湖北交投资本投资有限公司党委委员、副总经理等职务。

曾军先生，男，1979年11月出生，中共党员，武汉理工大学工商管理硕士，高级人力资源管理师，现任湖北交通投资集团有限公司经营管理部副部长。曾任湖北楚天高速公路股份有限公司综合管理部副经理，湖北楚天高速公路股份有限公司党委组织部部长，人力资源部部长等职务。

汪青女士，女，1968年7月出生，香港中文大学会计学硕士，注册会计师，现任北京兴昌华会计师事务所（特殊普通合伙）项目经理，武汉泛洲精密科技股份有限公司独立董事和武汉德毅环保新材料有限公司监事。曾任湖北中南会计师事务所/中天华正会计师事务所合伙人，武汉凡谷电子技术股份有限公司（深交所：002194）财务总监、董事会秘书、董事，北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）湖北分所项目经理，武汉珈创生物技术股份有限公司财务总监等职务。

程松亮先生，男，1979年1月出生，中共党员，武汉大学法学博士，执业律师和税务师，现任武汉科技大学法学与经济学院教师，兼任湖北天明律师事务所律师，武汉仲裁与调解促进会调解员，湖北省商法研究会理事和武汉市市场监督管理局武汉市商业秘密保护行业专家。历任中国农业银行湖北省分行营业部客户经理等职务。

王文静女士，女，1986年12月出生，中共党员，湖北工业大学行政管理专业大学本科学历，现任湖北省协诚交通环保有限公司董事长、湖北交投智能检测股份有限公司工会副主席。曾任湖北交投鄂东高速公路运营管理有限公司收费管理部副经理（主持工作），湖北交投智能检测股份有限公司纪检监察室主任、党群工作部部长、综合办公室主任、工会副主席等职务。

彭芳女士，女，1975年11月出生，中共党员，同济大学本科学历，工程硕士学位，高级工程师，注册会计师，注册咨询工程师（投资）。现任湖北交投智能检测股份有限公司党委委员、副总经理、财务负责人、董事会秘书，长江财产保险股份有限公司董事。曾任中交第二公路勘察设计院有限公司副主任工程师，湖北交通投资集团有限公司高级主管、副部长等职务。

罗炉先生，男，1988年11月出生，中共党员，硕士研究生学历，工程硕士学位，高级工程师。现任湖北省高速公路实业开发有限公司党委委员、副总经理，拟任湖北交投智能检测股份有限公司董事。曾任湖北省高速公路实业开发有限公司江汉养护项目部经理；湖北交投高速公路发展有限公司副总经理，仙桃项目建设指挥部副指挥长等职务。

（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
管理及行政人员	72	34	5	101
技术服务人员	697	216	87	826
销售人员	7	0	0	7

研发人员	116	1	0	117
员工总计	892	251	92	1,051

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	4	4
硕士	170	188
本科	450	555
专科	250	282
专科以下	18	22
员工总计	892	1,051

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

公司搭建起具备市场竞争力的薪酬体系，同步规范薪酬全流程管理制度，政策覆盖正式工、项目用工全体员工。按职能、业务、研发、市场四大序列差异化设计薪酬结构：职能序列以岗位工资、绩效工资为核心，业务与研发序列叠加项目工资，市场序列采用“底薪+业绩提成”模式；薪酬与岗位价值、履职能力、绩效考核深度绑定，落实岗变薪变、年度考核调薪机制，配套专项奖励与中长期激励，兼顾激励性与内部公平性。

薪酬管理严格遵循制度执行，员工入职、岗位变动、日常考评、年度考核等全环节均按规办理，确保流程规范、标准统一。福利方面，全员依法享受社会保险、法定带薪假期等基础福利，同时配套体检、团队活动、节日慰问等特色福利，全方位保障员工权益。

公司围绕“主战略”“主定位”，以服务公司主业发展、不断提升员工综合素质和履职能力为目标，切实做好公司员工教育培训工作，组织制定年度教育培训计划并对实际教育情况进行及时调整，全面覆盖，突出重点，坚持内训、外聘、外派、网络学习等多种形式相结合，为公司对标建设世界一流企业，实现高质量发展提供智力支持和人才保障。目前，公司培训项目包括新员工入职培训、专业知识培训、业务技能培训、操作实务培训、安全教育培训等，使公司员工更快了解公司业务，提高工作技能，不断提升员工的核心胜任能力和凝聚力。

公司入选国务院国资委科技成果赋权试点，公司科技成果《公路水运试验检测大数据平台》，作为湖北省唯一代表入选国务院国资委国有企业职务科技成果赋权改革试点名单，目前赋权试点方案已通过省国资委党委会审议并上报至国务院国资委。该方案赋权核心研发人员9人为期5年的科技成果长期使用权，共享成果转化净利润收益的26%，以进一步激发科研人员积极性，促进成果更快更好向市场化产品转化。赋权方案实施后，将为湖北国企提供科创领域激励标杆案例，显著增强国企科创活力和发展动能。

(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

公司依据《公司法》《证券法》等相关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规范性文件的要求，不断完善法人治理机构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

报告期内，公司修订完善了《公司章程》，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。公司股东会、董事会、监事会三会的召集、召开和表决程序符合有关法律法规及《公司章程》的要求，且严格按照相关法律法规及会议决议履行各自的权利和义务。报告期内，公司组织召开 2024 年年度股东会、2025 年临时股东会 4 次、董事会 6 次，监事会 3 次。

公司信息披露工作严格遵循《信息披露管理制度》要求，做到及时、准确、完整。公司董事会秘书负责及时跟踪监管部门的披露要求和公司需披露的信息，督促公司董事、监事、高级管理人员及关键部门负责人对信息披露风险防控的意识。公司紧扣改革与监管要求，完成治理结构的系统性优化调整。依法依规取消监事会，将董事会成员由 5 名增至 9 名，同步设立战略、审计、提名、薪酬与考核四大专门委员会，现代企业治理架构更加完备，筑牢规范运作的法治基础。

公司管理层强化内控管理工作，严格遵守三会议事规则、关联交易管理办法等规章制度，形成较为完整、合理的内部控制制度，制度规范，执行有力，最大程度确保了内部控制目标的完成，保证公司会计资料的真实性、合法性和完整性，确保公司财产的独立性、安全性和完整性。公司治理情况符合中国证监会和全国中小企业股份转让系统发布的有关公司治理规范性文件的要求。

(二) 内部监督机构对监督事项的意见

报告期内，内部监督机构针对公司董事、监事、高级管理人员日常职责的履行、日常经营管理决策、公司财务状况等事项进行日常监督，同时对公司定期报告披露进行了审核，未发现公司存在重大风险事项，对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

报告期内，公司严格按照《公司法》《国证券法》等有关法律法规及公司章程的相关规定规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人完全分开、相互独立，具有独立和完整的资产与业务，具备面向市场独立及自主的经营能力。

1. 资产独立方面

公司资产权属清晰、完整，与控股股东产权关系明确，资产界定清楚。公司不存在以公司资产、信用为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业进行担保的情形，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用、支配公司资产、资金或者越权干预公司对其资产的经营管理而损害公司利益的情形。

2. 人员独立方面

公司拥有独立于股东单位或其他关联方的员工，并按照国家劳动法律法规的有关规定签订了劳动合同，制定了有关劳动、人事、薪酬制度。公司董事、监事及高级管理人员的选举或任免符合法定程序，董事、股东代表监事由公司的股东会选举产生，董事长由公司董事会选举产生，总经理等高级管理人员均由公司董事会聘任，不存在股东越权任命的情形。高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的

其他企业中领取薪酬；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取薪酬。

3.财务独立方面

公司不存在资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。公司在银行开设了独立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户或混合纳税的情形。

4.机构独立方面

公司按照法律法规及相关规定建立了股东会、董事会、监事会等有效的法人治理结构。公司根据经营发展需要，建立了一套符合公司实际情况的独立、完整的内部组织管理机构，明确了各机构的职能，并制定了相应的内部管理与控制制度。公司独立行使管理职权，不存在与实际控制人及其所控制的其他企业混同的情形。公司拥有独立的生产经营和办公场所，与关联企业不存在混合经营、合署办公的情形。公司的机构设置均独立于其他关联企业，未发生控股股东或其他股东干预公司机构设置和生产经营活动的情况。

5.业务独立方面公司

公司建立了完整、有效的组织系统，能够独立支配人、财、物等生产要素，生产经营独立进行。所有业务均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形或者显失公平的关联交易。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司高度重视规范化管理及风险控制相关工作，已建立了较为完善的内部控制体系，内控制度涵盖了会计核算体系、财务管理和风险控制等公司生产经营的各重大方面，有效地防范了公司运营过程中的经营风险，提高了公司经营效率。同时，公司还定期组织对内控体系和相关制度的可实施性进行检查，从而有效控制经营风险。报告期内，未发现公司内部控制体系和相关内控制度存在重大缺陷。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	XYZH/2026WHAA1B0062			
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层			
审计报告日期	2026 年 3 月 27 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	王波琴	胡金琼		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	是			
会计师事务所连续服务年限	1 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	40			

审计报告

湖北交投智能检测股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了湖北交投智能检测股份有限公司（以下简称智能检测公司）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，公允反映了智能检测公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 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中适用于公众利益实体财务报表审计的独立性要求，我们独立于智能检测公司，并履行了独立性和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。

3. 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的

应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 收入确认事项

关键审计事项	审计中的应对
<p>如财务报表附注五、33 所述，智能检测公司 2025 年度合并财务报表中营业收入金额为 113,373.81 万元，由于收入是关键业绩指标，从而存在智能检测公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>（1）了解与收入确认事项相关的内部控制，评价这些控制设计的合理性，并测试内部控制运行的有效性；</p> <p>（2）检查主要的销售合同，识别合同所包含的各项履约义务，确认并评价履约义务的履约时点，对与收入确认有关的控制权转移时点进行分析评估，了解和评价公司销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>（3）选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括招标文件、中标通知书、销售合同、验收单等，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；</p> <p>（4）对营业收入按收入类别、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</p> <p>（5）结合应收账款函证，向主要客户函证重要项目执行情况、交易金额等关键信息；</p> <p>（6）通过公开渠道查询主要客户的工商登记资料等信息，确认主要客户与公司及主要关联方是否存在关联关系，对主要客户，检查核对销售回款情况，以进一步确认收入确认的真实性；</p> <p>（7）就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对客户验收单据及其他支持性文件，评价公司销售收入是否记录于恰当的会计期间；</p> <p>（8）检查财务报表有关收入确认的列报和披露是否符合企业会计准则的规定。</p>

2. 其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括智能检测公司 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

3. 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，管理层负责评估智能检测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智能检测公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督智能检测公司的财务报告过程。

4. 注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对智能检测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智能检测公司不能持续经营。

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. 就智能检测公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表

发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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	五、1	347,018,853.98	169,821,455.94
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	4,644,232.50	0.00
应收账款	五、3	585,407,618.82	545,535,346.62
应收款项融资			
预付款项	五、4	9,858,404.10	5,492,576.18
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、5	7,851,322.36	5,260,980.40
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	20,776,660.24	15,595,715.84
其中：数据资源			
合同资产	五、7	363,698,888.36	68,868,189.36
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、8	10,873,194.44	187,607.66

其他流动资产	五、9	645,554.44	815,718.83
流动资产合计		1,350,774,729.24	811,577,590.83
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资	五、10		10,563,194.44
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	五、11	10,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产			
固定资产	五、12	93,282,967.85	99,195,927.48
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	23,304,038.29	21,867,662.07
无形资产	五、14	253,856.97	434,579.09
其中：数据资源			
开发支出		538,867.92	
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、15	6,469,034.21	8,557,715.38
递延所得税资产	五、16	19,676,941.91	10,721,791.55
其他非流动资产			
非流动资产合计		153,525,707.15	156,340,870.01
资产总计		1,504,300,436.39	967,918,460.84
流动负债：			
短期借款	五、18	17,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、19	4,990,183.45	
应付账款	五、20	630,620,145.17	326,886,720.66
预收款项			
合同负债	五、21	44,984,743.67	20,629,081.63
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、22	11,575,212.99	11,641,615.26
应交税费	五、23	51,579,111.54	24,897,158.09
其他应付款	五、24	6,063,378.52	4,561,738.30

其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、25	12,778,183.87	10,582,957.14
其他流动负债	五、26	4,281,651.16	2,126,950.01
流动负债合计		783,872,610.37	401,326,221.09
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、27	11,147,528.45	13,131,561.16
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、28	1,390,566.04	244,339.62
递延所得税负债	五、16	805,710.64	
其他非流动负债			
非流动负债合计		13,343,805.13	13,375,900.78
负债合计		797,216,415.50	414,702,121.87
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、29	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、30	50,197,250.33	50,197,250.33
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、31	46,400,446.50	36,902,716.32
一般风险准备			
未分配利润	五、32	495,160,807.16	366,116,372.32
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		691,758,503.99	553,216,338.97
少数股东权益		15,325,516.90	
所有者权益（或股东权益）合计		707,084,020.89	553,216,338.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,504,300,436.39	967,918,460.84

法定代表人：蔡运涛

主管会计工作负责人：彭芳

会计机构负责人：李银俊

(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		145,621,823.20	91,276,725.23
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,880,565.00	
应收账款	十七、1	158,495,369.30	206,561,900.84
应收款项融资			
预付款项		4,068,693.78	1,804,787.48
其他应收款	十七、2	74,125,269.77	84,989,636.94
其中：应收利息			
应收股利		64,589,468.02	74,260,000.00
买入返售金融资产			
存货		8,018,813.59	9,641,784.09
其中：数据资源			
合同资产		246,042,452.24	37,639,915.52
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		10,873,194.44	
其他流动资产			
流动资产合计		649,126,181.32	431,914,750.10
非流动资产：			
债权投资			10,563,194.44
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	66,190,615.30	48,690,615.30
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		10,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产			
固定资产		61,562,662.59	66,444,029.88
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		14,875,725.49	11,678,196.17
无形资产		55,333.09	90,280.21
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			

长期待摊费用		2,888,469.17	4,714,998.94
递延所得税资产		6,636,478.93	3,714,401.41
其他非流动资产			
非流动资产合计		162,209,284.57	150,895,716.35
资产总计		811,335,465.89	582,810,466.45
流动负债：			
短期借款		17,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		4,990,183.45	
应付账款		257,912,945.42	140,784,717.71
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,707,040.03	8,524,016.79
应交税费		17,728,091.44	7,793,193.36
其他应付款		4,992,211.74	4,346,421.10
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		22,420,954.39	9,064,424.80
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		8,491,952.44	6,133,522.76
其他流动负债		1,554,729.28	832,675.68
流动负债合计		343,798,108.19	177,478,972.20
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,431,171.02	7,134,627.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		1,390,566.04	244,339.62
递延所得税负债		785,791.29	
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,607,528.35	7,378,966.65
负债合计		351,405,636.54	184,857,938.85
所有者权益（或股东权益）：			
股本		100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		53,846,154.16	53,846,154.16

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		45,445,712.00	35,947,981.82
一般风险准备			
未分配利润		260,637,963.19	208,158,391.62
所有者权益（或股东权益）合计		459,929,829.35	397,952,527.60
负债和所有者权益（或股东权益）合计		811,335,465.89	582,810,466.45

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业总收入	五、33	1,133,738,116.94	738,216,241.93
其中：营业收入	五、33	1,133,738,116.94	738,216,241.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		915,811,106.89	589,832,384.76
其中：营业成本	五、33	793,590,314.46	480,382,339.93
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、34	5,309,564.01	2,895,305.54
销售费用	五、35	4,867,363.22	4,019,997.78
管理费用	五、36	57,849,628.56	54,352,765.22
研发费用	五、37	53,014,251.10	49,005,373.94
财务费用	五、38	1,179,985.54	-823,397.65
其中：利息费用		1,101,815.46	926,034.92
利息收入		601,159.29	2,114,390.45
加：其他收益	五、39	827,735.83	764,785.62
投资收益（损失以“-”号填列）	五、40	494,745.55	2,172,932.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、41	11,305,528.12	-19,898,506.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、42	-27,837,431.53	-3,248,254.31
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、43	61,827.17	119,619.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		202,779,415.19	128,294,433.56
加：营业外收入	五、44	13.17	100,002.60
减：营业外支出	五、45	61,888.52	12,496.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		202,717,539.84	128,381,940.04
减：所得税费用	五、46	30,849,857.92	18,000,536.80
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		171,867,681.92	110,381,403.24
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）		171,867,681.92	110,381,403.24
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）		325,516.90	
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		171,542,165.02	110,381,403.24
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		171,867,681.92	110,381,403.24
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		171,542,165.02	110,381,403.24
（二）归属于少数股东的综合收益总额		325,516.90	

八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		1.72	1.10
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：蔡运涛

主管会计工作负责人：彭芳

会计机构负责人：李银俊

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年	2024 年
一、营业收入	十七、4	500,922,806.29	363,787,368.70
减：营业成本	十七、4	325,559,520.50	237,210,398.15
税金及附加		1,949,367.32	1,312,053.36
销售费用		3,711,218.59	3,166,395.74
管理费用		41,302,868.96	41,703,000.42
研发费用		28,689,296.55	29,138,042.25
财务费用		541,536.86	-3,231,278.00
其中：利息费用		733,122.98	647,047.89
利息收入		387,667.81	4,000,055.85
加：其他收益		593,301.65	348,449.62
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	20,851,064.48	2,172,932.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,575,451.28	-7,038,544.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-17,091,437.43	-1,831,698.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		22,974.07	85,708.86
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		108,120,351.56	48,225,604.26
加：营业外收入		1.95	0.65
减：营业外支出		10,066.43	10,447.79
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		108,110,287.08	48,215,157.12
减：所得税费用		13,132,985.33	6,404,403.90
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		94,977,301.75	41,810,753.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		94,977,301.75	41,810,753.22
（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		94,977,301.75	41,810,753.22
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		873,663,903.64	462,237,979.60
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		7,021,540.00	6,384,804.06
经营活动现金流入小计	五、47	880,685,443.64	468,622,783.66
购买商品、接受劳务支付的现金		364,523,427.33	199,319,566.94
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		201,222,260.65	172,526,792.35
支付的各项税费		61,187,408.96	31,335,347.69
支付其他与经营活动有关的现金		29,823,904.23	34,540,364.63
经营活动现金流出小计	五、47	656,757,001.17	437,722,071.61
经营活动产生的现金流量净额	五、47	223,928,442.47	30,900,712.05
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		110,000,000.00	420,000,000.00
取得投资收益收到的现金		184,745.55	1,552,932.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		110,184,745.55	421,552,932.26
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,280,634.55	30,821,606.76
投资支付的现金		115,000,000.00	345,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		136,280,634.55	375,821,606.76
投资活动产生的现金流量净额		-26,095,889.00	45,731,325.50
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		15,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		15,000,000.00	
取得借款收到的现金		17,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		32,000,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,234,600.00	61,108,349.98
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		20,085,172.21	12,266,938.89
筹资活动现金流出小计		53,319,772.21	73,375,288.87
筹资活动产生的现金流量净额		-21,319,772.21	-73,375,288.87
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	五、48	176,512,781.26	3,256,748.68
加：期初现金及现金等价物余额	五、48	158,625,358.28	155,368,609.60
六、期末现金及现金等价物余额	五、48	335,138,139.54	158,625,358.28

法定代表人：蔡运涛

主管会计工作负责人：彭芳

会计机构负责人：李银俊

(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		382,655,027.16	247,936,748.81
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		7,560,764.40	3,483,777.62
经营活动现金流入小计		390,215,791.56	251,420,526.43
购买商品、接受劳务支付的现金		139,787,684.29	85,434,466.04
支付给职工以及为职工支付的现金		125,077,849.01	108,534,068.65
支付的各项税费		27,628,386.58	9,916,500.97
支付其他与经营活动有关的现金		14,516,649.03	20,812,194.50
经营活动现金流出小计		307,010,568.91	224,697,230.16
经营活动产生的现金流量净额		83,205,222.65	26,723,296.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		110,000,000.00	420,000,000.00
取得投资收益收到的现金		30,211,596.46	13,567,704.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		3,089,046.84	
投资活动现金流入小计		143,300,643.30	433,567,704.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		9,404,764.89	26,899,893.82
投资支付的现金		132,500,000.00	363,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		1,000,000.00	
投资活动现金流出小计		142,904,764.89	389,899,893.82
投资活动产生的现金流量净额		395,878.41	43,667,810.82
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		17,000,000.00	
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		17,000,000.00	
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		33,234,600.00	61,021,724.98
支付其他与筹资活动有关的现金		14,323,949.60	14,024,012.81
筹资活动现金流出小计		47,558,549.60	75,045,737.79
筹资活动产生的现金流量净额		-30,558,549.60	-75,045,737.79
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		53,042,551.46	-4,654,630.70
加：期初现金及现金等价物余额		89,888,974.48	94,543,605.18
六、期末现金及现金等价物余额		142,931,525.94	89,888,974.48

(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	100,000,000.00				50,197,250.33				36,902,716.32		366,116,372.32		553,216,338.97
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	100,000,000.00				50,197,250.33				36,902,716.32		366,116,372.32		553,216,338.97
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								9,497,730.18		129,044,434.84	15,325,516.90		153,867,681.92
(一)综合收益总额										171,542,165.02	325,516.90		171,867,681.92
(二)所有者投入											15,000,000.00		15,000,000.00

和减少资本													
1. 股东投入的普通股												15,000,000.00	15,000,000.00
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							9,497,730.18	-42,497,730.18					-33,000,000.00
1. 提取盈余公积							9,497,730.18	-9,497,730.18					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-33,000,000.00				-33,000,000.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存													

收益												
5. 其他综合收益												
结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	100,000,000.00				50,197,250.33			46,400,446.50		495,160,807.16	15,325,516.90	707,084,020.89

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	100,000,000.00				50,197,250.33				32,721,641.00		321,024,394.38		503,943,285.71
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	100,000,000.00				50,197,250.33				32,721,641.00		321,024,394.38		503,943,285.71

三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								4,181,075.32	45,091,977.94	49,273,053.26
(一)综合收益总额									110,381,403.24	110,381,403.24
(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								4,181,075.32	-65,289,425.30	-61,108,349.98
1. 提取盈余公积								4,181,075.32	-4,181,075.32	
2. 提取一般风险准备									-	
3. 对所有者(或股东)的分配									-61,108,349.98	-61,108,349.98
4. 其他										
(四)所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结										

转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	100,000,000.00				50,197,250.33				36,902,716.32		366,116,372.32	553,216,338.97

法定代表人：蔡运涛

主管会计工作负责人：彭芳

会计机构负责人：李银俊

(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	100,000,000.00				53,846,154.16				35,947,981.82		208,158,391.62	397,952,527.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他											
二、本年期初余额	100,000,000.00			53,846,154.16				35,947,981.82		208,158,391.62	397,952,527.60
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								9,497,730.18		52,479,571.57	61,977,301.75
(一)综合收益总额										94,977,301.75	94,977,301.75
(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								9,497,730.18		-42,497,730.18	-33,000,000.00
1. 提取盈余公积								9,497,730.18		-9,497,730.18	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配										-33,000,000.00	-33,000,000.00
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	100,000,000.00				53,846,154.16				45,445,712.00		260,637,963.19	459,929,829.35

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	100,000,000.00				53,846,154.16				31,766,906.50		231,637,063.70	417,250,124.36
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	100,000,000.00				53,846,154.16				31,766,906.50		231,637,063.70	417,250,124.36
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填									4,181,075.32		-23,478,672.08	-19,297,596.76

列)												
(一) 综合收益总额											41,810,753.22	41,810,753.22
(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								4,181,075.32		-65,289,425.30		-61,108,349.98
1. 提取盈余公积								4,181,075.32		-4,181,075.32		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-61,108,349.98		-61,108,349.98
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留												

存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	100,000,000.00				53,846,154.16				35,947,981.82		208,158,391.62	397,952,527.60

湖北交投智能检测股份有限公司
财务报表附注
2025 年度

一、公司的基本情况

湖北交投智能检测股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“智能检测”，在包含子公司时统称本集团）是由湖北交通投资集团有限公司、湖北交投科技发展有限公司以及湖北省高速公路实业开发有限公司共同发起设立。其中，湖北交通投资集团有限公司以现金 74,559,675.00 元和持有的湖北高路公路工程监理咨询有限公司 22.50%的股权出资，湖北交投科技发展有限公司和湖北省高速公路实业开发有限公司以各自资产范围内的检测、监理、环保业务相关股权作为出资，发起人的全部出资将按照 1:0.65 的比例折股。设立时注册资本为 10,000.00 万元，股份总额为 10,000 万股，已于 2016 年 9 月 28 日在湖北省工商行政管理局办理完毕工商设立登记手续，并取得了统一社会信用代码为 91420000MA48BNY6XM 的《营业执照》。公司设立时股权结构如下：

序号	股东名称	认缴出资额 (万元)	认缴出资比例 (%)
1	湖北交通投资集团有限公司	5,100.00	51.00
2	湖北交投科技发展有限公司	3,350.00	33.50
3	湖北省高速公路实业开发有限公司	1,550.00	15.50
合计	——	10,000.00	100.00

公司的总部经营地址为湖北省武汉市汉阳区四新大道 26 号湖北国展中心广场 B4 地块东塔栋 19 层-20 层。法定代表人：蔡运涛。

公司主要的经营活动为交通工程试验检测、环境监测、环保工程建设与维护、环境与水资源保护咨询、新材料销售等业务。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2026 年 3 月 27 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、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（以下简称证监会）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2. 持续经营

本集团对自 2025 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

三、重要会计政策及会计估计

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团于 2025 年 12 月 31 日的财务状况以及 2025 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3. 营业周期

若公司营业周期不同于 12 个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准的，应说明营业周期及确定依据。

4. 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

本集团编制和披露财务报表遵循重要性原则。本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收款项	五、3；五、5	单项金额超过 100 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	五、3；五、5	单项金额超过 100 万元
本期重要的应收款项核销/债权投资核销/其他债权投资核销	五、3；五、5	单项金额超过 100 万元
账龄超过 1 年的重要款项	五、20、五、21	单项金额超过 100 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

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。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方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。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7. 控制的判断标准及合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

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或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方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，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，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。

9. 现金及现金等价物

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过3个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币财务报表折算

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率/交易当期平均汇率/加权平均汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，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；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

11. 金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本集团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。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：1）收取金融资产现金流量的权利届满；2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融

资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付，包含（对货币时间价值的修正进行评估时，判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，判断提前还款特征的公允价值是否非常小等）。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、债权投资等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当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从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资等。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分

收回的股利收入除外)计入当期损益,公允价值的后续变动计入其他综合收益,不需计提减值准备。当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从其他综合收益转出,计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产,本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量,除与套期会计有关外,所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括:交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的,该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。

(3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于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以外,本集团的金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于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,以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类:

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债,采用实际利率法,按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债(含属于金融负债的衍生工具),包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。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,所有公允价值变动均计入当期损益。对于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,按照公允价值进行后续计量,除由本集团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之外,其他公允价值变动计入当期损益;如果由本集团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会造成或扩大损益中的会计错配,本集团将所有公允价值变动(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

(4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

1) 预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资等应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，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。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，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。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产（如债权投资、其他债权投资、其他应收款）、贷款承诺及财务担保合同，本集团采用一般方法（三阶段法）计提预期信用损失。在每个资产负债表日，本集团评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附注十、1。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估时，根据历史还款数据并结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

2) 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特

征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

应收款项（与合同资产）的组合类别及确定依据

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

项目	确定的组合
组合 1：银行承兑汇票	对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 2：商业承兑汇票	

应收账款确定组合的依据如下：

项目	确定的组合
组合 1：合并范围内关联方组合	对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
组合 2：应收其他客户款组合	

其他应收款确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据
组合 1：应收利息	对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 2：应收股利	
组合 3：合并范围内关联方组合	
组合 4：应收其他客户款组合	

应收款项融资确定组合的依据如下：

项目	确定的组合
组合 1：银行承兑汇票	对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 2：应收账款	

合同资产确定组合的依据如下：

项目	确定的组合
组合 1: 已完工未结算资产	对于划分为组合的合同资产, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。
组合 2: 未到期质保金	

长期应收款确定组合的依据如下:

项目	确定的组合
组合 1: 应收工程款、应收租赁款	对于划分为组合 1 的长期应收款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。
组合 2: 应收其他款项	对于划分为组合 2 的长期应收款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法:

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	30%	30%
3-4 年	50%	50%
4-5 年	80%	80%
5 年以上	100%	100%

② 债权投资、其他债权投资

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

3) 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低, 借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强, 并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力, 该金融工具被视为具有较低的信用风险。

4) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

5) 已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务

困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

6) 预期信用损失准备的列报

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

7) 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）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，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

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

(6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

(7) 衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

(8) 财务担保合同

财务担保合同，是指特定债务人到期不能按照债务工具条款偿付债务时，本集团向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量，除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的财务担保合同外，其余财务担保合同在初始确认后按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初

始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额两者孰高者进行后续计量。

(9) 可转换债券

本集团发行可转换债券时依据条款确定其是否同时包含负债和权益成分。

发行的可转换债券既包含负债也包含权益成分的，在初始确认时将负债和权益成分进行分拆，并分别进行处理。在进行分拆时，先确定负债成分的公允价值并以此作为其初始确认金额，再按照可转换债券整体的发行价格扣除负债成分初始确认金额后的金额确定权益成分的初始确认金额。交易费用在负债成分和权益成分之间按照各自的相对公允价值进行分摊。负债成分作为负债列示，以摊余成本进行后续计量，直至被撤销、转换或赎回。权益成分作为权益列示，不进行后续计量。

发行的可转换债券仅包含负债成分和嵌入衍生工具，即股份转换权具备嵌入衍生工具特征的，则将其从可转换债券整体中分拆，作为衍生金融工具单独处理，按其公允价值进行初始确认。发行价格超过初始确认为衍生金融工具的部分被确认为债务工具。交易费用根据初始确认时债务工具和衍生金融工具分配的发行价格为基础按比例分摊。与债务工具有关的交易费用确认为负债，与衍生金融工具有关的交易费用确认为当期损益。

(10) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12. 存货

本集团存货主要包括原材料、合同履约成本、库存商品、低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用先进先出法。

低值易耗品在领用时一次性摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

本集团库存商品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品等直接用于出售的商品存货，按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，按所生产或加工的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

13. 合同资产与合同负债

(1) 合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注三、11 金融资产减值相关内容。

(2) 合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

14. 与合同成本有关的资产

(1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关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：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；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即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。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团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。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

15. 长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本集团持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的/参与被投资单位财务和经营政策制定过程的/与被投资单位之间发生重要交易的/向被投资单位派出管理人员的/向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，不属于一揽子交易的，以原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；以资产清偿债务方式进行债务重组取得的长期股权投资，按照放弃债权的公允价值及可直接归属于该投资的税金等其他成本作为初始投资成本；以非货币性资产交换取得的长期股权投资，以换出资产的公允价值/账面价值及相关税费作为初始投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整

长期股权投资账面价值；长期股权投资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的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。

采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关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，在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权后剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算的相关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处理并按比例结转，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，按比例结转入当期投资收益。

因处置部分股权后丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权确认金融资产，剩余股权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。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，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，确认金融资产，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。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交易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，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。

16. 固定资产

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值较高的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及电子设备等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

序号	类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
1	房屋及建筑物	20—40	5.00	2.38-4.75
2	机器设备	5-10	5.00	9.50-19.00
3	运输工具	10	5.00	9.50
4	办公设备及电子设备	5	5.00	19.00
5	其他	5	5.00	19.00

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。

18. 借款费用

本集团将发生的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予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本

化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，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；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，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。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 无形资产

本集团无形资产包括土地使用权、专利权、软件及其他等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团对各类无形资产的摊销方法及摊销年限如下：

类别	摊销方法	摊销年限（年）	确定依据
土地使用权	年限平均法	50 年	法定使用权
专利权	年限平均法	5 年	预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者
软件及其他	年限平均法	2 年	预计受益年限

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

在每个会计期间，本集团对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段支出于发生时计入

当期损益，对于开发阶段的支出，在同时满足以下条件时予以资本化：本集团评估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；本集团具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产预计能够为本集团带来经济利益；本集团有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。对于不满足资本化条件的开发阶段支出于发生时计入当期损益。

20. 长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

（1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考计量日发生的有序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。预计未来现金流量现值时，管理层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，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（2）商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

21. 长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括房屋装修费等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊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。

22. 职工薪酬

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

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，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险以及年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

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，在本集团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，和本集团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。本集团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）。

本集团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

23. 预计负债

当与未决诉讼或仲裁、保证类质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

预期在资产负债表日起一年内需支付的预计负债，列报为流动负债。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

24. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品的承诺。本集团的履约义务在满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本集团在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本集团就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本集团已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本集团已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；④本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本集团重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

本集团根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本集团从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本集团在向客户转让商品前能够控制该商品的，

则本集团为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

对于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注三、23 预计负债进行会计处理。本集团为向客户提供了超过法定质保期限或范围的质量保证，属于对所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务，本集团将其作为一项单项履约义务。本集团按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

公司与客户之间的提供服务合同主要为检测、咨询、新材料销售等履约义务，根据具体业务性质与合同规定，按照履约进度在合同期内确认收入或者在客户取得商品或服务控制权时确认收入。

①提供桥梁健康监测、隧道质量检测等履约义务时，按照投入法确定提供劳务的履约进度，即按照累计实际发生的劳务成本占预计总成本的比例确定履约进度，累计实际发生的成本包括公司向客户转移商品服务过程中所发生的直接成本和间接成本。对于履约进度不能合理确定时，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。

②提供环保工程、荷载试验、机电检测、新材料销售等履约义务时，按照验收确认收入，即取得客户验收单后确认收入。

25. 政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照 xx 方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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或冲减相关成本。用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、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计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）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，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

27. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并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，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。/合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团作为出租人的，将租赁和非租赁部分进行分拆后分别进行会计处理，各租赁部分分别按照租赁准则进行会计处理，非租赁部分按照其他适用的企业会计准则进行会计处理。本集团作为承租人的，选择不分拆租赁和非租赁部分，将各租赁部分及与其相关的非租赁部分分别合并为租赁，按照租赁准则进行会计处理；但是，合同中包括应分拆的嵌入衍生工具的，本集团不将其与租赁部分合并进行会计处理。

本集团在评估是否合理确定将行使续租选择权时，综合考虑与本集团行使续租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。租赁期开始日，本集团认为，由于与市价相比，续租选择权期间的合同条款和条件更优惠/(在合同期内，本集团进行或预期将进行重大租赁资产改良，租赁资产对本集团的运营重要，且不易获取合适的替换资产，本集团能够合理确定将行使续租选择权)，因此，租赁期中包含续租选择权涵盖的期间。租赁期开始日后，如发生本集团可控范围内的重大事件或变化，且影响本集团是否合理确定将行使相应续租选择权的，本集团将对是否行使续租选择权进行重新评估，并根据重新评估结果修改租赁期。

(2) 本集团作为承租人

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支

付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④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（属于为生产存货而发生的除外）。本集团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。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法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，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团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。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团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；⑤根据本集团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，本集团采用租赁内含利率作为折现率。/本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整

使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

4) 售后租回

本集团作为售后租回交易中的卖方兼承租人，对相关标的资产转让是否构成销售进行评估。

本集团判断不构成销售的，本集团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。

构成销售的，本集团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。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不导致本集团确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

(3) 本集团为出租人

本集团作为出租人，如果一项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，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团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。本集团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。本集团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

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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

本集团作为售后租回交易中的买方兼出租人，相关标的资产的控制权未转移给本集团，本集团不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产；相关标的资产的控制权已转移给本集团，资产转让构成销售，本集团对资产购买进行会计处理，并根据前述政策对资产的出租进行会计处理。

28. 持有待售

本集团主要通过出售（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，将其划分为持有待售类别。

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团持有的非流动资产或处置组（除金融资产、递延所得税资产、以公允价值计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产……外）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。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，恢复以前减记的金额，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。

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。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

29. 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中，本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止

经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

30. 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量投资性房地产、衍生金融工具和权益工具投资。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。

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

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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本集团以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本集团采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括：债权类为无风险利率、信用溢价和流动性溢价；股权类为估值乘数和流动性折价。

第三层级的公允价值以本集团的评估模型为依据确定，例如现金流折现模型。本集团还会考虑初始交易价格，相同或类似金融工具的近期交易，或者可比金融工具的完全第三方交易。于 2025 年 12 月 31 日，以公允价值计量的第三层级金融资产在估值时使用贴现率等重大不可观察的输入值，但其公允价值对这些重大不可观察输入值的合理变动无重大敏感性。

31. 重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

本年度本集团无重要会计政策变更事项。

(2) 重要会计估计变更

本年度本集团无重要会计估计变更事项。

四、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	13%、9%、6%

城市维护建设税	缴纳的增值税税额	7%
教育费附加	缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%

不同企业所得税税率纳税主体说明：

纳税主体名称	所得税税率
湖北交投智能检测股份有限公司	15%
湖北省协诚交通环保有限公司	15%
湖北交通工程检测中心有限公司	15%
湖北楚道新材料科技有限公司	25%
湖北高路工程检测中心有限公司	25%
湖北高路低空经济发展有限责任公司	20%

2. 税收优惠

(1) 为扶持和鼓励高新技术企业发展，《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》规定“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税”。

2024 年 11 月 27 日，本公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202442002347，有效期三年，报告期内减按 15% 的税率征收企业所得税。

2023 年 12 月 8 日，本公司全资子公司湖北省协诚交通环保有限公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202342006882，有效期三年，报告期内减按 15% 的税率征收企业所得税。

2023 年 12 月 8 日，本公司全资子公司湖北交通工程检测中心有限公司被湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业，证书编号为 GR202342006807，有效期三年，报告期内减按 15% 的税率征收企业所得税。

(2) 根据《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》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率

缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司之子公司湖北高路低空经济发展有限责任公司为小型微利企业，本年度享受上述企业所得税优惠政策。

五、合并财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“年初”系指 2025 年 1 月 1 日，“年末”系指 2025 年 12 月 31 日，“本年”系指 2025 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，“上年”系指 2024 年 1 月 1 日至 12 月 31 日，货币单位为人民币元。

1. 货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金		
银行存款	335,138,139.54	158,625,358.28
其他货币资金	11,880,714.44	11,196,097.66
合计	347,018,853.98	169,821,455.94
其中：存放在境外的款项总额		

注：（1）截止 2025 年 12 月 31 日，其他货币资金全部为履约保函保证。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

（2）本年末货币资金较上年末增长 104.34%，主要系公司销售商品、提供劳务收到的现金增加。

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	4,448,570.50	
商业承兑汇票	195,662.00	
合计	4,644,232.50	

（2）按坏账计提方法分类列示

类别	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 (%)	
按组合计提坏账准备	4,654,530.50		10,298.00	0.22	4,644,232.50
其中：银行承兑汇票	4,448,570.50	100.00			4,448,570.50
商业承兑汇票	205,960.00	100.00	10,298.00	5.00	195,662.00
合计	4,654,530.50	100.00	10,298.00	0.22	4,644,232.50

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备					
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票					
合计					

应收票据按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	4,448,570.50		
商业承兑汇票	205,960.00	10,298.00	5.00
合计	4,654,530.50	10,298.00	0.22

(3) 应收票据本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票		10,298.00			10,298.00	
合计		10,298.00			10,298.00	

(4) 年末已经背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票		760,000.00
商业承兑汇票		
合计		760,000.00

3. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内	529,320,506.93	434,674,282.76
1至2年	80,492,130.06	116,327,587.61

2至3年	7,970,956.83	26,337,203.71
3至4年	7,872,675.44	17,691,739.60
4至5年	2,971,063.30	3,090,183.77
5年以上	3,486,606.77	5,999,903.58
小计	632,113,939.33	604,120,901.03
坏账准备	46,706,320.51	58,585,554.41
合计	585,407,618.82	545,535,346.62

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	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(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	632,113,939.33	100.00	46,706,320.51	7.39	585,407,618.82
其中:组合1合并范围内关联方组合					
组合2 应收其他客户款组合	632,113,939.33	100.00	46,706,320.51	7.39	585,407,618.82
合计	632,113,939.33	100.00	46,706,320.51	7.39	585,407,618.82

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	604,120,901.03	100.00	58,585,554.41	9.70	545,535,346.62
其中:组合1合并范围内关联方组合					
组合2 应收其他客户款组合	604,120,901.03	100.00	58,585,554.41	9.70	545,535,346.62
合计	604,120,901.03	100.00	58,585,554.41	9.70	545,535,346.62

应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	529,320,506.93	26,466,025.33	5.00
1 至 2 年	80,492,130.06	8,049,213.00	10.00
2 至 3 年	7,970,956.83	2,391,287.05	30.00
3 至 4 年	7,872,675.44	3,936,337.72	50.00
4 至 5 年	2,971,063.30	2,376,850.64	80.00
5 年以上	3,486,606.77	3,486,606.77	100.00
合计	632,113,939.33	46,706,320.51	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	58,585,554.41	-11,904,645.49			25,411.59	46,706,320.51
合计	58,585,554.41	-11,904,645.49			25,411.59	46,706,320.51

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
湖北交投高速公路运营集团有限公司	27,620,670.06	39,984,589.29	67,605,259.35	6.58	3,428,717.47
湖北交投武黄改扩建高速公路建设有限公司	31,863,096.50	5,396,961.70	37,260,058.20	3.63	1,878,700.80
湖北交投花湖机场高速公路有限公司	33,138,093.05	2,227,718.72	35,365,811.77	3.44	1,768,290.59
湖北交投京港澳高速公路改扩建项目管理有限公司	19,268,369.80	7,528,982.42	26,797,352.22	2.61	1,542,033.56

湖北交投建设集团有限公司	14,037,118.65	11,688,618.54	25,725,737.19	2.50	1,646,989.66
合计	125,927,348.06	66,826,870.67	192,754,218.73	18.76	10,264,732.08

4. 预付款项

(1) 预付款项账龄

项目	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	9,068,163.59	91.98	5,285,805.96	96.24
1 至 2 年	628,300.34	6.37	178,651.07	3.25
2 至 3 年	133,821.02	1.36	28,119.15	0.51
3 年以上	28,119.15	0.29		
合计	9,858,404.10	100.00	5,492,576.18	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
中国石化销售股份有限公司湖北武汉石油分公司	2,132,600.00	21.63
富朗世水务技术(江苏)有限公司	926,763.80	9.40
国家税务总局武汉市硚口区税务局	651,926.11	6.61
腾讯云计算(北京)有限责任公司	590,995.75	5.99
武汉盈翔园林景观工程有限责任公司	573,407.47	5.82
合计	4,875,693.13	49.46

5. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,851,322.36	5,260,980.40
合计	7,851,322.36	5,260,980.40

5.1 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
应收押金保证金	8,681,080.69	6,065,906.17

往来款		30,044.34
职工备用金	9,000.00	
社会保险费及公积金	46,733.19	
其他	859,047.14	320,749.18
小计	9,595,861.02	6,416,699.69
减：坏账准备	1,744,538.66	1,155,719.29
合计	7,851,322.36	5,260,980.40

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内	6,110,894.90	4,238,824.72
1至2年	1,435,091.15	1,144,779.36
2至3年	1,016,779.36	64,000.00
3至4年	64,000.00	53,223.00
4至5年	53,223.00	661,920.00
5年以上	915,872.61	253,952.61
小计	9,595,861.02	6,416,699.69
减：坏账准备	1,744,538.66	1,155,719.29
合计	7,851,322.36	5,260,980.40

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	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 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,595,861.02	100.00	1,744,538.66	18.18	7,851,322.36
其中：组合1合并范围内关联方组合					
组合2 应收其他客户款组合	9,595,861.02	100.00	1,744,538.66	18.18	7,851,322.36
合计	9,595,861.02	100.00	1,744,538.66	18.18	7,851,322.36

(续)

类别	年初余额
----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	6,416,699.69	100.00	1,155,719.29	18.01	5,260,980.40
其中:组合1合并范围内关联方组合					
组合2 应收其他客户款组合	6,416,699.69	100.00	1,155,719.29	18.01	5,260,980.40
合计	6,416,699.69	100.00	1,155,719.29	18.01	5,260,980.40

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,110,894.90	305,544.73	5.00
1至2年	1,435,091.15	143,509.11	10.00
2至3年	1,016,779.36	305,033.81	30.00
3至4年	64,000.00	32,000.00	50.00
4至5年	53,223.00	42,578.40	80.00
5年以上	915,872.61	915,872.61	100.00
合计	9,595,861.02	1,744,538.66	—

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	1,155,719.29			1,155,719.29
2025年1月1日在本期余额	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本年计提	588,819.37			588,819.37
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	1,744,538.66			1,744,538.66

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合2应收其他客户款组合	1,155,719.29	588,819.37				1,744,538.66
合计	1,155,719.29	588,819.37				1,744,538.66

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
保山施勐高速公路投资开发有限公司	保证金	661,920.00	5年以上	6.90	661,920.00
湖北交投建设集团有限公司	保证金	564,000.00	1年以内、1-2年、2-3年、3-4年	5.88	121,000.00
中交二航武汉港湾新材料有限公司	保证金	488,160.00	1年以内	5.09	24,408.00
蜀道投资集团有限责任公司材料集采分公司	保证金	445,000.00	1年以内	4.64	22,250.00
昭通市巧善沿线高速公路投资开发有限公司	保证金	436,476.00	2-3年	4.55	130,942.80
合计	—	2,595,556.00	—	—	960,520.80

6. 存货

(1) 存货分类

项目	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
原材料	323,212.69		323,212.69
库存商品	3,043,414.78		3,043,414.78
低值易耗品			
合同履约成本	17,410,032.77		17,410,032.77
合计	20,776,660.24		20,776,660.24

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	751,183.41		751,183.41
库存商品	1,161,618.92		1,161,618.92
低值易耗品	22,936.00		22,936.00
合同履约成本	13,659,977.51		13,659,977.51
合计	15,595,715.84		15,595,715.84

7. 合同资产

(1) 合同资产情况

账龄	年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算工程款	390,663,121.44	31,381,822.52	359,281,298.92
未到期质保金	4,676,843.20	259,253.76	4,417,589.44
合计	395,339,964.64	31,641,076.28	363,698,888.36

(续)

账龄	年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算工程款	72,356,212.62	3,801,603.87	68,554,608.75
未到期质保金	330,084.85	16,504.24	313,580.61
合计	72,686,297.47	3,818,108.11	68,868,189.36

(2) 合同资产按减值计提分类列示

类别	年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	395,339,964.64	100.00	31,641,076.28	8.00	363,698,888.36
其中:组合1已完工未结算工程款	390,663,121.44	98.82	31,381,822.52	8.03	359,281,298.92
组合2未到期质保金	4,676,843.20	1.18	259,253.76	5.54	4,417,589.44
合计	395,339,964.64	100.00	31,641,076.28	8.00	363,698,888.36

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
按单项计提减值准备					
按组合计提减值准备	72,686,297.47	100.00	3,818,108.11	100.00	68,868,189.36
其中:组合1已完工未结算工程款	72,356,212.62	99.55	3,801,603.87	99.57	68,554,608.75
组合2未到期质保金	330,084.85	0.45	16,504.24	0.43	313,580.61
合计	72,686,297.47	100.00	3,818,108.11	100.00	68,868,189.36

(3) 合同资产按组合计提坏账准备

名称	年末余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
已完工未结算工程款	390,663,121.44	31,381,822.52	8.03
未到期质保金	4,676,843.20	259,253.76	5.54
合计	395,339,964.64	31,641,076.28	—

(4) 合同资产计提减值准备情况

项目	年初	本年变动金额	年末
----	----	--------	----

	余额	本年计提	本年收回或转回	本年转销/核销	其他变动	余额
合同资产减值准备	3,818,108.11	27,837,431.53			-14,463.36	31,641,076.28

注：其他变动系一年内到期的质保金减值准备的转回。

(5) 年末合同资产较年初增长 428.11%，主要系本年业务规模增长，年末未取得无条件收取合同对价权利的款项同比增多。

8. 一年内到期的非流动资产

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的债权投资	10,873,194.44	
一年内到期的质保金		187,607.66
合计	10,873,194.44	187,607.66

9. 其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税	54,414.05	815,718.83
预缴税金	591,140.39	
合计	645,554.44	815,718.83

10. 债权投资

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三年期定期存单	10,873,194.44		10,873,194.44	10,563,194.44		10,563,194.44
减：一年内到期的债权投资	10,873,194.44		10,873,194.44			
合计				10,563,194.44		10,563,194.44

注：2023年3月6日，本公司取得中国银行三年期定期存单，起息日2023年3月6日，到期日2026年3月6日，存单期限36个月，存单利率3.10%，本金10,000,000.00元，2023年至2025年应计利息873,194.44元。

11. 其他非流动金融资产

项目	年末余额	年初余额
湖北省低空综合服务有限责任公司	10,000,000.00	5,000,000.00
合计	10,000,000.00	5,000,000.00

12. 固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	93,282,967.85	99,195,927.48
固定资产清理		
合计	93,282,967.85	99,195,927.48

1.1 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	办公及电子设备	其他	合计
一、账面原值						
1. 年初余额	34,434,041.05	131,909,798.18	3,251,926.30	6,529,960.96	212,001.68	176,337,728.17
2. 本年增加金额	-394,136.22	12,666,105.24	476,106.20	710,531.81	1,174,329.50	14,632,936.53
(1) 购置		12,666,105.24	476,106.20	710,531.81	1,174,329.50	15,027,072.75
(2) 其他转入	-394,136.22					-394,136.22
3. 本年减少金额						
4. 年末余额	34,039,904.83	144,575,903.42	3,728,032.50	7,240,492.77	1,386,331.18	190,970,664.70
二、累计折旧						
1. 年初余额	477,054.97	70,160,046.23	2,283,934.61	4,097,572.60	123,192.28	77,141,800.69
2. 本年增加金额	815,468.31	18,766,931.50	181,608.79	752,035.27	29,852.29	20,545,896.16
(1) 计提	815,468.31	18,766,931.50	181,608.79	752,035.27	29,852.29	20,545,896.16
3. 本年减少金额						
4. 年末余额	1,292,523.28	88,926,977.73	2,465,543.40	4,849,607.87	153,044.57	97,687,696.85
三、减值准备						
1. 年初余额						
2. 本年增加金额						

3. 本年减少金额						
4. 年末余额						
四、账面价值						
1. 年末账面价值	32,747,381.55	55,648,925.69	1,262,489.10	2,390,884.90	1,233,286.61	93,282,967.85
2. 年初账面价值	33,956,986.08	61,749,751.95	967,991.69	2,432,388.36	88,809.40	99,195,927.48

注：本年房屋建筑物其他转入为负数主要系进项税价税分离减少了房屋建筑物原值。

13. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器运输办公设备	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	30,375,210.59	15,773,552.81	46,148,763.40
2. 本年增加金额	15,902,737.73	3,419,401.83	19,322,139.56
3. 本年减少金额	13,044,198.81	5,854,735.04	18,898,933.85
(1) 处置	13,044,198.81	5,854,735.04	18,898,933.85
4. 年末余额	33,233,749.51	13,338,219.60	46,571,969.11
二、累计折旧			
1. 年初余额	17,419,213.75	6,861,887.58	24,281,101.33
2. 本年增加金额	11,811,385.10	4,414,963.21	16,226,348.31
(1) 计提	11,811,385.10	4,414,963.21	16,226,348.31
3. 本年减少金额	11,881,665.12	5,357,853.70	17,239,518.82
(1) 处置	11,881,665.12	5,357,853.70	17,239,518.82
4. 年末余额	17,348,933.73	5,918,997.09	23,267,930.82
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
3. 本年减少金额			
4. 年末余额			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	15,884,815.78	7,419,222.51	23,304,038.29
2. 年初账面价值	12,955,996.84	8,911,665.23	21,867,662.07

14. 无形资产

(1) 无形资产明细

项目	软件	专利权	合计
一、账面原值			
1. 年初余额	1,141,443.27	201,507.85	1,342,951.12
2. 本年增加金额	27,610.62	4,716.98	32,327.60
(1) 购置	27,610.62	4,716.98	32,327.60
3. 本年减少金额			

4. 年末余额	1,169,053.89	206,224.83	1,375,278.72
二、累计摊销			
1. 年初余额	738,939.67	169,432.36	908,372.03
2. 本年增加金额	205,345.32	7,704.40	213,049.72
(1) 计提	205,345.32	7,704.40	213,049.72
3. 本年减少金额			
4. 年末余额	944,284.99	177,136.76	1,121,421.75
三、减值准备			
1. 年初余额			
2. 本年增加金额			
3. 本年减少金额			
4. 年末余额			
四、账面价值			
1. 年末账面价值	224,768.90	29,088.07	253,856.97
2. 年初账面价值	402,503.60	32,075.49	434,579.09

15. 长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加	本年摊销	本年其他减少	年末余额
办公场所等装修费	8,557,715.38	8,659,058.55	10,747,739.72		6,469,034.21
合计	8,557,715.38	8,659,058.55	10,747,739.72		6,469,034.21

16. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	年末余额		年初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	31,641,076.28	4,892,338.30	3,829,056.34	565,161.37
信用减值准备	48,274,870.86	7,943,384.74	59,741,273.70	8,614,357.79
可抵扣亏损	2,212,080.43	553,020.11		
租赁负债	24,468,703.49	4,152,373.68	23,714,518.30	3,120,235.59
未发放薪酬	9,168,816.49	1,405,322.47	9,168,816.49	1,345,322.47
暂估成本	29,632,570.99	4,444,885.65	7,012,061.75	1,051,809.26
递延收益	790,119.05	118,517.86	244,339.62	36,650.94

合计	146,188,237.59	23,509,842.81	103,710,066.20	14,733,537.42
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	年末余额		年初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	23,304,038.29	3,832,900.90	21,867,662.07	2,817,482.86
500 万以下的设备一次性抵扣	5,371,404.23	805,710.64	7,961,753.45	1,194,263.01
合计	28,675,442.52	4,638,611.54	29,829,415.52	4,011,745.87

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	3,832,900.90	19,676,941.91	4,011,745.87	10,721,791.55
递延所得税负债	3,832,900.90	805,710.64	4,011,745.87	

17. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,880,714.44	11,880,714.44	冻结	履约保函
合计	11,880,714.44	11,880,714.44	冻结	

(续)

项目	年初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	11,196,097.66	11,196,097.66	冻结	履约保函
固定资产	34,434,041.05	33,956,986.08	权属瑕疵	尚未办理完成
合计	45,630,138.71	45,153,083.74		

18. 短期借款

借款类别	年末余额	年初余额
信用借款	17,000,000.00	
合计	17,000,000.00	

注：2025年2月10日，本公司与兴业银行股份有限公司武汉分行签订《流动资金借款合同（科技性企业贷款）》（编号：兴银鄂流贷字202411第WH00053号），本借款主要用于补充经营性流动资金，包括但不限于支付科研人员工资等支出，借款期限1年，自2025年5月20日至2026年5月27日，借款金额17,000,000.00元。

19. 应付票据

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	4,990,183.45	
商业承兑汇票		
合计	4,990,183.45	

20. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
劳务费及服务费	339,908,667.28	137,282,806.09
材料款	249,064,472.04	118,084,237.73
租赁费	19,851,991.78	30,108,683.32
工程设备款	9,124,905.95	20,858,496.34
质量保证金	9,955,114.61	8,383,822.99
其他	2,714,993.51	12,168,674.19
合计	630,620,145.17	326,886,720.66

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位名称	年末余额	未偿还或结转的原因
长江水利委员会长江流域水土保持监测中心站	3,584,617.92	未到付款期
湖北迈特斯建设工程有限公司	2,531,122.41	未到付款期
武汉盈翔园林景观工程有限责任公司	2,109,709.28	未到付款期
重庆骐跃科技有限公司	1,875,900.00	未到付款期
贵州众志汇工程检测咨询有限公司	1,100,215.50	未到付款期
新疆瑞鸿建筑材料检测有限责任公司	1,021,235.00	未到付款期
合计	12,222,800.11	—

(3) 年末应付账款较年初增长92.92%，主要系设备采购款、外协费、租赁费及劳务服务费较大所致。

21. 合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收销货款	44,984,743.67	20,629,081.63
合计	44,984,743.67	20,629,081.63

22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬	11,641,615.26	179,506,309.26	179,572,711.53	11,575,212.99
离职后福利-设定提存计划		21,298,214.72	21,298,214.72	
辞退福利		4,500.00	4,500.00	
合计	11,641,615.26	200,809,023.98	200,875,426.25	11,575,212.99

(2) 短期薪酬

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴	10,718,958.21	145,325,594.24	145,563,959.98	10,480,592.47
职工福利费		10,160,916.55	10,160,916.55	
社会保险费		9,014,853.01	9,014,853.01	
其中：医疗保险费及生育保险费		8,684,794.30	8,684,794.30	
工伤保险费		330,058.71	330,058.71	
住房公积金		8,070,020.29	8,070,020.29	
工会经费和职工教育经费	922,657.05	3,249,765.41	3,077,801.94	1,094,620.52
其他短期薪酬		3,685,159.76	3,685,159.76	
合计	11,641,615.26	179,506,309.26	179,572,711.53	11,575,212.99

(3) 设定提存计划

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		15,688,900.61	15,688,900.61	
失业保险费		686,018.11	686,018.11	
企业年金缴费		4,923,296.00	4,923,296.00	
合计		21,298,214.72	21,298,214.72	

23. 应交税费

项目	年末余额	年初余额
企业所得税	26,131,330.53	13,055,946.54
增值税	21,157,796.04	9,092,144.99

个人所得税	2,258,850.36	1,578,721.77
城市维护建设税	1,119,350.01	376,627.31
其他	911,784.60	793,717.48
合计	51,579,111.54	24,897,158.09

24. 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	6,063,378.52	4,561,738.30
合计	6,063,378.52	4,561,738.30

24.1 其他应付款

(1) 按款项性质列示其他应付款

款项性质	年末余额	年初余额
员工报销款	1,786,375.21	1,971,500.27
政府补助	1,000,000.00	1,000,000.00
应付其他单位往来款	419,000.00	788,698.28
应付保证金及押金	319,033.50	209,033.50
代扣代缴款项	1,539,185.91	
其他	999,783.90	592,506.25
合计	6,063,378.52	4,561,738.30

注：政府补助 100.00 万元系智能检测承担斜拉桥缆索除冰及外观检测机器人装备与系统研发项目，项目预算共 500.00 万元，单位自筹 400.00 万元，省财政科技专项资金 100.00 万元，根据合同规定，因某种原因致使项目无法执行，而要求中止任务，经批准同意中止的项目，湖北省科学技术厅视不同情况，部分或全部收回省拨经费，按规定办理相关手续。

25. 一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的租赁负债	12,778,183.87	10,582,957.14
合计	12,778,183.87	10,582,957.14

26. 其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
待转销项税	3,521,651.16	2,126,950.01

已背书未终止确认的应收票据	760,000.00	
合计	4,281,651.16	2,126,950.01

27. 租赁负债

项目	年末余额	年初余额
应付租赁付款额	24,755,149.28	24,560,310.48
减：未确认融资费用	829,436.96	845,792.18
小计	23,925,712.32	23,714,518.30
减：计入一年内到期的非流动 负债的租赁负债	12,778,183.87	10,582,957.14
合计	11,147,528.45	13,131,561.16

28. 递延收益

(1) 递延收益分类

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	244,339.62	1,146,226.42		1,390,566.04	
合计	244,339.62	1,146,226.42		1,390,566.04	—

(2) 政府补助项目

负债项目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业 外收入金额	本年计入其他 收益金额
湖北省交通运输 厅科技项目补助	150,000.00	396,226.42		
高速公路突发灾 害智慧安全监控 与应急预警系统 研究项目基金		150,000.00		
湖北省科学技术 厅项目拨款基金		100,000.00		
湖北省对外科技 交流中心项目		400,000.00		
跨江桥梁集群运 维信息融合与管 养决策智能体研 究项目基金		100,000.00		
湖北省重点研发 计划奖励	94,339.62			
合计	244,339.62	1,146,226.42		

(续)

负债项目	本年冲减成本费用金额	其他变动	年末余额	与资产相关/与收益相关
湖北省交通运输厅科技项目补助费用			546,226.42	与收益相关
高速公路突发灾害智慧安全监控与应急预警系统研究项目基金			150,000.00	与收益相关
湖北省科学技术厅项目拨款基金			100,000.00	与收益相关
湖北省对外科技交流中心项目			400,000.00	与收益相关
跨江桥梁集群运维信息融合与管养决策智能体研究项目基金			100,000.00	与收益相关
湖北省重点研发计划奖励			94,339.62	与收益相关
合计			1,390,566.04	——

29. 股本

项目	年初余额	本年变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	100,000,000.00						100,000,000.00

30. 资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	50,197,250.33			50,197,250.33
其他资本公积				
合计	50,197,250.33			50,197,250.33

31. 盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	36,902,716.32	9,497,730.18		46,400,446.50
任意盈余公积				
合计	36,902,716.32	9,497,730.18		46,400,446.50

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司本年按本年净利润的10%提取法定盈余公积。

32. 未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	366,116,372.32	321,024,394.38
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	366,116,372.32	321,024,394.38
加：本年归属于母公司所有者的净利润	171,542,165.02	110,381,403.24
减：提取法定盈余公积	9,497,730.18	4,181,075.32
应付普通股股利	33,000,000.00	61,108,349.98
本年年末余额	495,160,807.16	366,116,372.32

33. 营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,133,738,116.94	793,590,314.46	738,216,241.93	480,382,339.93
合计	1,133,738,116.94	793,590,314.46	738,216,241.93	480,382,339.93

（2）主营业务收入和主营业务成本按行业类型的分解信息

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	1) 收入	成本
试验检测	812,867,909.32	525,386,322.55	599,529,954.78	374,187,352.21
交通环保	180,000,823.59	140,279,882.56	89,361,547.59	63,204,164.23
低空经济服务	16,026,641.62	11,811,693.99		
其他	124,842,742.41	116,112,415.36	49,324,739.56	42,990,823.49
合计	1,133,738,116.94	793,590,314.46	738,216,241.93	480,382,339.93

34. 税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	2,724,060.80	1,368,008.25
教育费附加	1,167,651.93	586,514.32
地方教育税附加	778,434.63	391,009.54
其他	639,416.65	549,773.43
合计	5,309,564.01	2,895,305.54

35. 销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	3,281,745.47	2,840,866.68
差旅费	410,169.64	360,517.85
折旧及摊销	151,141.49	153,796.37
房租水电费	109,028.45	73,212.57
宣传教育费	265,811.32	
其他	649,466.85	591,604.31
合计	4,867,363.22	4,019,997.78

36. 管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	38,380,104.44	32,450,339.53
折旧及摊销	6,301,003.42	9,528,120.94
房租水电费	3,190,140.28	2,813,726.22
中介服务费	2,192,925.26	2,381,648.94
办公费	1,756,976.55	896,376.43
差旅费	618,188.03	374,219.92
其他	5,410,290.58	5,908,333.24
合计	57,849,628.56	54,352,765.22

37. 研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	34,403,736.68	31,891,687.30
委托开发费	8,976,575.93	8,004,453.83
折旧及摊销	3,929,874.84	3,920,486.63
其他	5,704,063.65	5,188,746.18
合计	53,014,251.10	49,005,373.94

38. 财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息费用	1,101,815.46	926,034.92
减：利息收入	601,159.29	2,114,390.45
其他支出	679,329.37	364,957.88
合计	1,179,985.54	-823,397.65

39. 其他收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
与日常活动相关的政府补助	782,422.00	494,214.00
其中：稳岗补贴	225,204.00	182,294.00
其他政府补助	557,218.00	311,920.00
个人所得税手续费返回	45,313.83	50,990.64
增值税加计抵减		219,580.98
合计	827,735.83	764,785.62

40. 投资收益

产生其他收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产持有期间的投资收益	184,745.55	1,862,932.26
债权投资持有期间的投资收益	310,000.00	310,000.00
合计	494,745.55	2,172,932.26

41. 信用减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	-10,298.00	
应收账款坏账损失	11,904,645.49	-19,673,338.82
其他应收款坏账损失	-588,819.37	-225,168.02
合计	11,305,528.12	-19,898,506.84

42. 资产减值损失

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-27,837,431.53	-3,248,254.31
合计	-27,837,431.53	-3,248,254.31

43. 资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额
非流动资产处置收益	61,827.17	119,619.66
其中：使用权资产终止确认利得	61,827.17	119,619.66
合计	61,827.17	119,619.66

44. 营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
其他	13.17	100,002.60	13.17
合计	13.17	100,002.60	13.17

45. 营业外支出

项目	本年金额	上年金额	计入本年非经常性损益的金额
罚款、滞纳金支出	61,888.52	12,496.12	61,888.52
合计	61,888.52	12,496.12	61,888.52

46. 所得税费用

(1) 所得税费用

项目	本年发生额	上年发生额
当年所得税费用	38,999,297.64	18,772,429.07
递延所得税费用	-8,149,439.72	-771,892.27
合计	30,849,857.92	18,000,536.80

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
本年合并利润总额	202,717,539.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,407,630.98
子公司适用不同税率的影响	901,258.82
调整以前期间所得税的影响	4,241,227.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	715,728.28
研发费用加计扣除	-5,415,987.32
所得税费用	30,849,857.92

47. 现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	1,582,514.92	1,738,553.62
利息收入	780,436.17	2,114,390.45
其他	4,658,588.91	2,531,859.99
合计	7,021,540.00	6,384,804.06

2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
保证金及押金	1,867,385.23	2,431,643.81
研发费用	14,680,639.58	13,193,200.01
房租水电费	3,299,168.73	2,886,938.79
中介服务费	2,192,925.26	2,381,648.94
办公费	1,756,976.55	896,376.43
往来款	1,351,093.00	424,686.99
差旅费	1,028,357.67	753,269.57
银行手续费	679,329.37	364,957.88
履约保函保证金	557,895.91	4,431,024.47
滞纳金	61,888.52	12,496.12
其他	2,348,244.41	6,764,121.62
合计	29,823,904.23	34,540,364.63

(2) 与投资活动有关的现金

1) 收到的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
结构性存款	110,000,000.00	420,000,000.00

2) 支付的重要的与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
结构性存款	110,000,000.00	340,000,000.00
支付湖北省低空综合服务有限公司投资款	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	115,000,000.00	345,000,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
租赁费	20,085,172.21	12,266,938.89

48. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本年金额	上年金额
----	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	—	—
净利润	171,867,681.92	110,381,403.24
加：资产减值准备	27,837,431.53	3,248,254.31
信用减值损失	-11,305,528.12	19,898,506.84
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,545,896.16	21,188,308.91
使用权资产折旧	16,226,348.31	12,815,296.19
无形资产摊销	213,049.72	50,918.61
长期待摊费用摊销	10,747,739.72	10,018,024.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”填列）	-61,827.17	-119,619.66
固定资产报废损失（收益以“-”填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”填列）		
财务费用（收益以“-”填列）	1,101,815.46	926,034.92
投资损失（收益以“-”填列）	-494,745.55	-2,172,932.26
递延所得税资产的减少（增加以“-”填列）	-8,955,150.36	-771,892.27
递延所得税负债的增加（减少以“-”填列）	805,710.64	
存货的减少（增加以“-”填列）	-5,180,944.40	-5,190,940.10
经营性应收项目的减少（增加以“-”填列）	-362,676,060.83	-300,484,425.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”填列）	363,257,025.44	161,113,774.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	223,928,442.47	30,900,712.05
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	335,138,139.54	158,625,358.28
减：现金的年初余额	158,625,358.28	155,368,609.60
加：现金等价物的年末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	176,512,781.26	3,256,748.68

（2） 现金和现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
现金	335,138,139.54	158,625,358.28
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	335,138,139.54	158,625,358.28
可随时用于支付的其他货币资金		
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金和现金等价物余额	335,138,139.54	158,625,358.28

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	年末金额	年初金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	11,880,714.44	11,196,097.66	使用受限

49. 租赁

本集团作为承租方

项目	本年发生额	上年发生额
租赁负债利息费用	812,451.66	926,034.92
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	49,090,762.25	34,452,200.32
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	50,996,372.26	46,719,139.21
售后租回交易产生的相关损益		

六、 研发支出

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	34,403,736.68	31,891,687.30
折旧费及摊销	3,929,874.84	3,920,486.63
委外开发费	9,515,443.85	8,004,453.83
其他费用	5,704,063.65	5,188,746.18
合计	53,553,119.02	49,005,373.94
其中：费用化研发支出	53,014,251.10	49,005,373.94
资本化研发支出	538,867.92	

1. 符合资本化条件的研发项目

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
基于无人机的交通基础设施一体化智慧巡检方法研究与系统开发		865,528.45			326,660.53	538,867.92

七、合并范围的变更

本年度本公司新设子公司湖北高路低空经济发展有限责任公司(以下简称高路低空公司)，本年合并范围增加一家。

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	注册资本(万元)	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
湖北省协诚交通环保有限公司	1,000.00	湖北武汉	湖北武汉	环境检测	100.00		同一控制下企业合并取得
湖北交通工程检测中心有限公司	1,000.00	湖北武汉	湖北武汉	道路检测	100.00		同一控制下企业合并取得
湖北高路工程检测中心有限公司	500.00	湖北武汉	湖北武汉	公路检测	100.00		出资设立
湖北楚道新材料科技有限公司	2,000.00	湖北武汉	湖北武汉	新材料技术开发	100.00		出资设立
湖北高路低空经济发展有限责任公司	1,750.00	湖北武汉	湖北武汉	通用航空服务	35.00		出资设立

注：本公司对高路低空公司认缴出资比例为 35.00%，实缴出资比例为 53.85%，本公司为高路低空公司的单一大股东，且在董事会享有表决权比例 57.14%。根据高路低空公司章程规定，董事会作出决议，应当经全体董事的过半数通过，对高路低空公司享有实际控制权。

(2) 重要的非全资子公司

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的情况

无。

3. 在合营企业或联营企业中的权益

无。

4. 重要的共同经营

无。

5. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

九、政府补助

1. 年末按应收金额确认的政府补助

无。

2. 涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
其他应付款	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
递延收益	244,339.62	1,146,226.42				1,390,566.04	与收益相关

3. 计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
其他收益	782,422.00	494,214.00

十、与金融工具相关风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制 在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本集团于中国内地经营，主要业务活动以人民币计价结算，本集团不存在汇率风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款及合同资产中，前五名金额合计：192,754,218.73元，占本公司应收账款及合同资产总额的18.76%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。本集团也会考虑与供应商和金融机构协商，采用供应商融资安排延长付款期（适用存在供应商融资安排）。

2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

十一、公允价值的披露

1. 以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	年末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
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				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）其他非流动金融资产			10,000,000.00	10,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			10,000,000.00	10,000,000.00

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

2. 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

3. 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

期末结构性存款按照产品类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

4. 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

其他非流动金融资产是对新成立公司湖北省低空综合服务有限责任公司的股权投资，公司计划长期持有，公司按取得成本、定增价格等金额，取孰低的价格确定投资份额的公允价值。

十二、关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
湖北交通投资集团有限公司	湖北武汉	服务业	2,651,077.97	51.00	51.00

公司实际控制人为湖北省人民政府国有资产监督管理委员会。

(2) 本公司的子公司情况

子公司情况详见本附注“八、1. (1) 企业集团的构成”相关内容。

(3) 本企业合营企业及联营企业情况

无。

(4) 其他关联方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
蔡运涛	董事长、董事、总经理
雷宗建	董事
曾军	董事
张再武	董事
周宇	董事
王文静	职工代表董事
程松亮	独立董事
汪青	独立董事
肖应学	副总经理
彭韬	副总经理
彭芳	副总经理、财务负责人、董事会秘书
邹云华	副总经理
苏州	副总经理
沈伟	副总经理
李长杰	董事(已离职)
雷云攀	董事(已离职)
桂楠	董事(已离职)

邹甜	监事会主席（已取消）
刘丹	监事（已取消）
朱从伦	监事（已取消）
余浩	职工监事（已取消）
周薇	职工监事（已取消）
文涛	监事（已离职）
徐兵	副经理、董事会秘书、总会计师（已离职）
杜辉	董事（已离职）
张晴	董事（已离职）
杨卫东	监事（已离职）
何碧波	副经理（已离职）
刘涛	副经理（已离职）
湖北交投科技发展有限公司	公司股东，持股 33.50%
湖北省高速公路实业开发有限公司	公司股东，持股 15.50%
湖北交投集团财务有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投建设集团有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投实业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂州投资开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投高速公路发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂西生态小镇投资有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投物流集团有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天高速咸宁有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天鄂东高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北桥孝高速公路管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投李埠长江公铁大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北捷龙交通运业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂黄长江公路大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北嘉鱼长江公路大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北省交通规划设计院股份有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投十浙高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂咸高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投高速公路运营集团有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司

湖北交投襄阳高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投宜恩高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投随岳高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂东高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投宜昌高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北高路鄂西高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂西高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂西北高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投江汉高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投咸九高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北石首长江公路大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投宜昌高速公路建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北白洋长江公路大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投宜来宜昌高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北武穴长江公路大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北棋盘洲长江公路大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投襄神高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投襄阳北高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投襄阳南高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投荆门北高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投荆门南高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投潜江高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投沙公高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂西高速公路建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北宣鹤高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鹤峰东高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投十巫高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投十巫北高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投十巫南高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投洪监高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司

湖北交投孝感南高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投翻坝江北高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投孝汉应高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投孝感北高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投沙公南高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投江北东高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投龟峰山高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投蕲春西高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投大悟北高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投京港澳高速公路改扩建项目管理 有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂州机场高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投燕矶长江大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武松高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武红高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投江陵长江大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投利咸高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投智城发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚英人才发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北华通工程咨询有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投文化传媒有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北省高创公路工程咨询监理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北高路公路工程咨询有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投当枝松高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武天高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武天西高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投蕲太东高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投双柳长江大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武荆宜高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北省公路水运工程咨询监理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武黄改扩建高速公路建设有限 公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投随信高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北大广北高速公路有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投花湖机场高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北汉宜高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司

湖北交建检测有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投古一北建设管理有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北联合交通投资开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投黄黄改扩建高速公路建设有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投汉江十桥建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投襄宜东高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北省赤壁长江公路大桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投兴长高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投香城南外环高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投都市圈环孝蔡高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投硃孝西高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武黄高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投陡山沱连接线工程建设有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投黄小改扩建高速公路建设有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投都市圈环孝黄高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武汉置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投临港物流中心有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北长江路桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交建总承包公路工程集团有限公司	同一控股股东控制下的子公司
中南勘察设计院集团有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武汉投资有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北武黄高速公路经营有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投资本投资有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北省智慧交通研究院有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北安居发展置业管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投荆潜高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投圈环高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投大悟高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投仙洪高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北省公安长江大桥公路桥有限公司	同一控股股东控制下的子公司
武汉新港高速建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投襄楚建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司

湖北交投神宜建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂东建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投宜楚建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投郟楚建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投荆楚建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂南建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投巴楚建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投孝天机场高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投宜昌投资开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投长五高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武重宜高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投神兴高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投宜西高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投大别山投资开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投麻竹红安高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北高发楚东高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投英黄高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投荆州投资开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投建设集团洪湖土地整理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投二广绕城高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投襄阳投资开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投襄宜北高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天鄂西北高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投房神北高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投巴野高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投随州投资开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投房神南高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
三亚惠苑酒店管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天高速文化传媒有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天高速数字科技有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投远大交通实业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投耀栋建筑有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投产城武汉有限公司	同一控股股东控制下的子公司

湖北长捷物流有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投国际多式联运港有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投供应链管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投石化能源发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投商业投资有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投新能源投资有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投新致实业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北高路油站经营有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚道数字交通科技有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北鼎元商务服务有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投山地户外旅游发展有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚道国际旅行社有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北中南岩土工程有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北中南工程建设监理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
中南勘察设计院集团武汉有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北省中南勘察设计物业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投私募股权基金管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚道融资租赁有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚道商业保理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
武汉微创光电股份有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚通生态园艺工程有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北汉新高速公路有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
武汉青郑高速公路开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北联交投和左高速公路有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
武汉绕城高速公路有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北联交投实业开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北联交投投资建设有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投安居发展置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北国储石化有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投宜昌城市发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投三江文旅康养发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌夷陵产城建设开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投商业管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌金猴置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司

宜昌金猴商业管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北巴楚文化旅游产业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚瑜公路运营有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚韵商业管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
麻城龟峰山旅游经营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北景源旅游发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
麻城市龟峰山旅游开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投麻城健康投资管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
黄梅志达房地产有限公司	同一控股股东控制下的子公司
黄梅志盛房地产有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投麻城地产有限公司	同一控股股东控制下的子公司
黄冈市联路投资有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天石化能源发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北居之正智能建筑产业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投建设集团公安县全域土地整理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交建八岭山镇全域土地整理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北荆港嘉瑞化工有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北高路江南高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投石首地产有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投产城荆州发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
荆州市惟楚产业园运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北俊楚置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北松鼎置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投绿色生态环保有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂州产城开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投致远新材科技有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投武鄂黄黄城市发展建设有限公司	同一控股股东控制下的子公司
武汉鑫城城市开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北华中冷链物流有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北商品车供应链有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北省楚东工程管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
恩施自治州恒通工贸有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投和美幼儿园有限公司	同一控股股东控制下的子公司

利川简雅置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投康硒城投资发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂西文化旅游产业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
恩施逸晴湾置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
恩施州恩高芳华高级中学有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鄂西土地整理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
利川市龙船水乡旅游开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
鹤峰简雅置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
咸丰简雅置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
恩施简雅置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚道鄂西资产运营有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投荆门产城控股有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北高路鼎兴筑材有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投海陆景随州置业开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投海陆景炎帝置业开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投海陆景编钟置业开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投产城随州发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚运智贸供应链管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚道随广实业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投汉都矿业开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚道随行加油站有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投襄阳城市发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投襄阳文旅发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天高速投资有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
咸宁嘉景置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投孝感临空产城发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投产城临空港发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投仙桃城市发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
吉林省路桥设计有限公司	同一控股股东控制下的子公司
深圳市三木智能技术有限公司	同一控股股东控制下的子公司
深圳市前海交远物流能源投资有限公司	同一控股股东控制下的子公司
河南省豫南高速投资有限公司	同一控股股东控制下的子公司
武汉楚照智能科技有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天高速智能产业研究院有限公司	同一控股股东控制下的子公司

湖北楚照能源管理有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北高开特种工程科技有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北公路智能养护科技股份有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北泽信能源科技有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北路港通工程检测有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北长路宜当建设有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌坤鹏置业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌市雅瑞居置业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投康养产业投资开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投文化旅游投资有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌筑景文旅产业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌坤腾置业开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌泰松健康养老产业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌宿居文旅产业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌归耕里文旅发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌云璟旅游度假开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌筑园旅游度假开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌筑乐商业地产开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜昌翼驰体育产业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜都交投金纬房地产开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投三江矿业开发有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投鲟龙湾旅游发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
宜都江院房地产开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
黄冈荆楚云数物流有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北泰昇房地产开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北兆泰房地产开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北荆州荆楚联科物流有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投新镇物业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
恩施州恒通道路养护技术有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北孝感空港置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
安陆荆楚数智物流有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北孝感荆楚数科物流有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投孝感置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北荆门荆楚智科物流有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北捷龙恒通运业有限公司	同一控股股东控制下的子公司

襄阳月照房地产开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
鄂州市梁子湖区长路土地整理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
三木技术有限公司	同一控股股东控制下的子公司
惠州市米琦通信设备有限公司	同一控股股东控制下的子公司
深圳市三松睿智科技有限公司	同一控股股东控制下的子公司
深圳市交远商业保理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
河南楚湘高速公路运营管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投江汉建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天智能交通股份有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投京港澳郑新段高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投孝随高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投麻商高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投产城控股集团有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投赤东高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北楚天高速公路经营开发有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北驰宇建设管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
中化交投（湖北）能源有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北美驿路便利连锁有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北中南建设工程检测有限公司	同一控股股东控制下的子公司
武汉长江绿创开发建设有限公司	同一控股股东控制下的子公司
武汉智盛置业有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北汉洪高速公路有限责任公司	同一控股股东控制下的子公司
交投嘉华（宜昌）城市发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投楚臻供应链管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
麻城龟峰山爱国主义教育有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北弘楚供应链管理有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北黄鄂高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投钟祥产城发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
恩施方家坝建设有限公司	同一控股股东控制下的子公司
交投（襄阳）健康产业发展有限公司	同一控股股东控制下的子公司
三松（香港）有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北交投福银中高速公路有限公司	同一控股股东控制下的子公司
湖北银行股份有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
交银国际信托有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司

湖北国科量子通信网络有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
长江财产保险股份有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北楚象供应链集团有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北机场集团有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北省铁路发展基金有限责任公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北和远气体股份有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
国开思远（北京）投资基金有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
国开证券股份有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北交投海陆景汉阳置业开发有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉中建壹品招盈置业有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉中建壹品招利置业有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北供应链物流公共信息服务股份有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北鄂东长江公路大桥有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉烽理光电技术有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉国科量子通信网络有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉金家墩汽车客运服务有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉理工光科股份有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
中信科移动通信技术股份有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉青山长江大桥建设有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉创设科技发展有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉都市区环线西南段投资管理有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北联投传媒广告有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉金诚兴发置业有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北武麻高速公路有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉安居供应链有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
鄂州市梧桐湖联祥绿化园林建设有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
葛洲坝湖北襄荆高速公路有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
襄阳华侨城文旅发展有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北樊魏高速公路有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
山东高速湖北养护科技有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
江西赣鄂皖路桥投资有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
中南勘察设计院集团成都有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
中南勘察设计院集团（海南）有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司

三亚楚道酒店管理有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
灯塔科技有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉腾路智行科技有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北安捷楚道供应链有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北楚道万辉私募股权基金管理有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉车网智联科技有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北祥利置业投资有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北捷龙物流股份有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
宜都恒太商业管理有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
宜都陆港运输有限责任公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
浠水交投碧胜房地产开发有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
黄冈交投碧盛房地产开发有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
石首市交投碧桂园房地产开发有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
松滋市交投碧桂园房地产开发有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
湖北聚安万凯置业有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
恩施交投碧桂园房地产开发有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
恩施云卧丹霞置业有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
广州市弘得信股权投资管理有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
广西福斯派环保科技有限公司	同一控股股东控制下子公司的参股公司
武汉市汉阳云上产业招商发展有限公司	子公司的其他股东
湖北机场集团有限公司	母公司参股公司的其他股东
普宙科技有限公司	母公司参股公司的其他股东
中国移动通信集团湖北有限公司	母公司参股公司的其他股东
湖北省投资公司	母公司参股公司的其他股东
武汉航空港发展集团有限公司	母公司参股公司的其他股东
湖北体育产业集团有限公司	母公司参股公司的其他股东

2. 关联交易

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北楚英人才发展有限公司	劳务外协费	13,295,781.77	2,407,370.80
湖北捷龙交通运业有限公司	车辆服务费、 车辆租赁费	10,733,772.01	13,608,444.87
湖北交投产城控股集团有限公司	租赁费	8,462,345.06	

湖北交投武黄改扩建高速公路建设有限公司	材料费	4,495,904.42	
湖北交投智城发展有限公司	物业费	2,964,699.56	2,494,904.24
湖北省智慧交通研究院有限公司	材料费	2,769,512.00	
武汉理工光科股份有限公司	劳务外协费	2,394,769.81	3,567,797.82
湖北交投科技发展有限公司	服务费	2,256,122.22	164,275.47
湖北交投高速公路运营集团有限公司	租赁费	2,112,310.88	
武汉腾路智行科技有限公司	技术服务费	1,588,990.40	1,532,544.34
武汉烽理光电技术有限公司	材料费	1,580,950.45	1,427,568.14
湖北交投赤东高速公路有限公司	土建合同款	830,830.25	
湖北华通工程咨询有限公司	代理费	783,368.28	1,111,013.57
湖北鼎元商务服务有限公司	验室板房建设费用	570,404.46	
湖北交投科技发展有限公司网络数据分公司	技术服务费	420,000.00	
湖北中南建设工程检测有限公司	劳务费	272,865.98	61,213.21
湖北交投宜昌高速公路运营管理有限公司	租赁费	255,390.24	
湖北交投鄂西高速公路运营管理有限公司	租赁费	253,344.00	
湖北交投鄂西北高速公路运营管理有限公司	租赁费	245,280.00	
湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	租赁费	150,973.98	
湖北高路公路工程监理咨询有限公司	水电费	127,763.91	
湖北交投随岳高速公路运营管理有限公司	安全培训费	109,097.17	3,500.00
湖北楚天高速文化传媒有限公司	代理服务费等	100,000.00	
湖北交投智城发展有限公司食堂	伙食费	87,200.00	57,200.00
湖北楚道数字交通科技有限公司	车辆过路费	63,827.18	
湖北楚天高速公路经营开发有限公司	货款	63,000.00	
湖北交投江汉高速公路运营管理有限公司	租赁费	19,113.15	
湖北交投物流集团有限公司	系统使用费、 招标代理费		103,000.00
湖北交投文化传媒有限公司	服务费		277,670.00
湖北省高创公路工程咨询监理有限公司	服务费		108,210.00

湖北省交通规划设计院股份有限公司	服务费		
合计		57,007,617.18	26,924,712.46

(2) 销售商品/提供劳务

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北交投高速公路运营集团有限公司	检测及设计服务	192,133,101.66	137,577,446.66
湖北交投武黄改扩建高速公路建设有限公司	检测及环保工程服务	76,744,115.15	4,395,274.10
湖北交投花湖机场高速公路有限公司	检测及环保工程服务	36,462,974.98	2,166,027.10
湖北交投武天西高速公路有限公司	检测服务	24,132,696.65	10,431,243.02
湖北交投京港澳高速公路改扩建项目管理有限公司	检测及环保工程服务	23,007,078.13	14,709,011.88
湖北交投实业发展有限公司	检测及环保工程服务	19,344,709.62	4,800,890.98
湖北省高创公路工程咨询监理有限公司	检测服务	15,933,746.45	17,445,795.25
湖北交投江陵长江大桥有限公司	检测服务	15,671,898.70	18,359,817.18
湖北交投建设集团有限公司	检测服务	17,237,225.83	16,698,273.97
湖北交投随信高速公路有限公司	检测服务	15,147,836.30	3,687,600.02
湖北交投武荆宜高速公路有限公司	检测服务	13,998,984.00	6,484,052.55
湖北汉宜高速公路有限公司	检测服务	12,718,563.16	1,618,118.30
湖北交投双柳长江大桥有限公司	检测服务	11,540,454.82	7,172,235.43
湖北交投兴长高速公路有限公司	检测服务	11,225,467.38	672,734.96
湖北交建检测有限公司	原材料委托	11,050,134.39	1,534,674.52
湖北高路公路工程监理咨询有限公司	检测服务	10,995,867.07	13,134,996.97
湖北交投宜昌高速公路运营管理有限公司	检测服务	9,842,099.66	442,882.08
湖北楚天智能交通股份有限公司	检测服务	9,506,148.60	5,890,337.03
湖北交投利咸高速公路有限公司	检测服务	9,267,900.73	9,112,833.48
湖北交投物流集团有限公司	检测服务	9,202,612.66	
湖北交投鄂西北高速公路运营管理有限公司	检测服务	8,418,541.13	660,941.54
湖北交投当枝松高速公路有限公司	检测服务	8,156,815.09	24,990,445.20
湖北交投赤东高速公路有限公司	检测及环保工程服务	7,515,237.40	368,652.22
湖北交投燕矶长江大桥有限公司	检测服务	7,291,875.19	15,892,332.20

湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	检测服务	6,704,099.67	
湖北交投十巫南高速公路有限公司	检测及环保工程服务	6,611,931.30	1,183,118.68
湖北交投桥孝西高速公路有限公司	环水保咨询	5,779,217.51	185,541.08
湖北交投蕲太东高速公路有限公司	检测服务	5,621,234.67	9,546,708.67
湖北交投江北东高速公路有限公司	检测及环保工程服务	5,583,889.80	
湖北交投都市圈环孝蔡高速公路有限公司	环水保咨询	5,334,354.44	220,002.12
湖北交投襄宜北高速公路有限公司	检测服务	5,095,613.94	
湖北交投黄黄改扩建高速公路建设有限公司	检测服务	4,638,788.95	896,941.94
湖北交投宜来宜昌高速公路有限公司	检测服务	4,430,332.63	16,149,540.81
湖北交投武重宜高速公路有限公司	检测服务	4,304,634.97	
湖北交投襄阳高速公路运营管理有限公司	检测服务	4,029,881.01	
湖北大广北高速公路有限责任公司	检测服务	4,001,632.89	2,538,032.62
湖北交投宜西高速公路有限公司	检测服务	3,458,418.83	
湖北交投荆楚建设管理有限公司	检测服务	3,253,515.38	
湖北交投襄宜东高速公路有限公司	检测服务	3,185,365.19	774,450.37
湖北交投远大交通实业有限公司	检测服务	2,962,333.83	
湖北交投武松高速公路有限公司	检测及环保工程服务	2,837,457.66	13,932,585.72
湖北黄鄂高速公路有限公司	检测服务	2,810,306.40	366,640.57
湖北交投鄂黄长江公路大桥有限公司	检测服务	2,802,054.83	2,025,901.08
湖北交投二广绕城高速公路有限公司	检测服务	2,632,092.34	
湖北交投江汉高速公路运营管理有限公司	检测服务	2,630,278.80	1,063,762.17
湖北高路鄂西高速公路有限公司	环水保咨询	2,575,278.52	4,575.87
湖北嘉鱼长江公路大桥有限公司	检测服务	2,502,187.56	597,782.18
湖北交投十浙高速公路有限公司	检测服务	2,358,567.55	2,523,973.22
湖北交投武黄高速公路运营管理有限公司	环保工程建设与维护	2,300,276.17	177,593.83
湖北交投鄂东高速公路运营管理有限公司	检测服务	2,102,124.75	
湖北鼎元商务服务有限公司	检测服务	2,069,187.62	
湖北交投宜昌高速公路建设管理有限公司	检测服务	2,017,068.60	1,413,578.97
湖北省公路水运工程咨询监理有限公司	检测服务	1,904,450.81	5,456,340.90

湖北交投英黄高速公路有限公司	检测服务	1,834,574.35	
湖北交投巴野高速公路有限公司	检测服务	1,825,279.33	
湖北交投鄂西高速公路运营管理有限公司	检测服务	1,634,804.65	280,282.55
湖北交投十巫北高速公路有限公司	检测服务	1,577,695.74	7,990,524.47
湖北交投黄小改扩建高速公路建设有限公司	检测服务	1,558,710.35	68,776.82
湖北交投都市圈环孝黄高速公路有限公司	环水保咨询	1,288,502.97	56,899.14
湖北交投武天高速公路有限公司	检测服务	1,283,950.62	11,532,558.29
湖北交投李埠长江公铁大桥有限公司	检测服务	1,234,014.35	1,065,542.96
湖北交投随岳高速公路运营管理有限公司	检测服务	1,116,487.68	549,566.89
湖北交投鄂西高速公路建设管理有限公司	环水保咨询	906,431.06	1,105,794.68
湖北交投香城南外环高速公路有限公司	检测及环保工程服务	865,159.72	427,971.21
湖北交投麻商高速公路有限公司	环水保咨询	846,754.22	28,468.61
湖北交投孝随高速公路有限公司	检测服务	834,887.27	
湖北交投咸九高速公路有限公司	检测服务	792,923.33	10,393,058.41
湖北交投鹤峰东高速公路有限公司	检测服务	772,408.04	3,779,971.05
湖北交投武红高速公路有限公司	检测服务	666,600.80	375,345.63
湖北省交通规划设计院股份有限公司	检测服务	660,377.36	
湖北交投汉江十桥建设管理有限公司	检测服务	625,593.98	1,191,752.48
湖北武穴长江公路大桥有限公司	检测服务	603,060.00	541,850.20
湖北白洋长江公路大桥有限公司	检测及环保工程服务	567,745.00	1,085,330.61
湖北交投京港澳鄂新段高速公路有限公司	检测服务	556,651.08	
湖北交投孝汉应高速公路有限公司	检测服务	484,066.41	5,913,286.47
湖北驰宇建设管理有限公司	检测服务	479,859.34	
湖北交投古一北建设管理有限责任公司	检测服务	467,698.36	1,004,811.09
湖北长江路桥有限公司	检测服务	461,391.21	
湖北联合交通投资开发有限公司	环水保咨询	457,830.19	1,003,773.59
湖北楚天鄂东高速公路有限公司	检测服务	387,474.56	1,059,849.60
湖北交通投资集团有限公司	检测服务	-60,772.88	311,632.06
湖北交投临港物流中心有限公司	检测服务	329,335.73	41,944.35
湖北交投鄂州投资开发有限公司	检测服务	321,869.67	721,641.55

武汉和左高速公路管理处	检测服务	290,128.25	
湖北楚天高速咸宁有限公司	检测服务	267,245.92	735,162.14
湖北交投新创源投资有限公司	检测服务	265,092.45	
湖北交投鄂州机场高速公路有限公司	检测服务	256,833.28	92,886.23
湖北交投襄阳北高速公路有限公司	检测服务	247,924.53	232,033.06
湖北楚星供应链管理有限公司	检测服务	236,792.45	
湖北交投高速公路发展有限公司	检测服务	235,284.78	161,056.60
湖北交投孝天机场高速公路有限公司	检测服务	204,759.60	
宜昌翼驰体育产业发展有限公司	检测服务	150,993.61	
湖北省赤壁长江公路大桥有限公司	检测服务	113,335.37	686,358.43
湖北交投蕲春西高速公路有限公司	检测及环保工程服务	89,230.00	81,416.74
武汉长江绿创开发建设有限公司	检测服务	79,903.93	121,937.34
湖北交投潜江高速公路有限公司	检测服务	69,510.36	18,721.19
湖北省高速公路实业开发有限公司	检测服务	61,769.84	
湖北交投致远新材科技有限公司	检测服务	62,622.64	
湖北骄孝高速公路管理有限公司	检测服务	12,034.91	2,176,448.12
湖北交投十巫高速公路有限公司	检测及环保工程服务	40,175.48	196,864.03
湖北交投荆门南高速公路有限公司	检测服务	32,745.70	259,115.37
湖北交投鄂西生态新镇投资有限公司	检测服务	31,569.79	28,301.89
中南勘察设计院集团有限公司	检测服务	13,490.25	
湖北石首长江公路大桥有限公司	检测服务	12,516.47	1,156,411.69
湖北交投绿色生态环保有限责任公司	检测服务	3,200.94	
湖北交投鄂咸高速公路有限公司	检测服务	0.03	330,188.68
湖北交投龟峰山高速公路有限公司	环保工程建设与维护	0.01	111,216.05
湖北交投孝感北高速公路有限公司	检测服务	0.01	
湖北汉新高速公路有限责任公司	设计服务		78,207.55
湖北汉洪高速公路有限责任公司	检测服务		338,629.21
湖北交投大悟北高速公路有限公司	检测及环保工程服务		931,984.70
湖北交投武汉置业有限公司	检测服务		53,165.31
湖北省公路工程咨询监理中心	检测服务		5,714,099.54
武汉青山长江大桥建设有限公司	检测及环保工程服务		825,439.81
湖北交投当远铁路有限公司	环水保咨询		527,203.44

湖北高路鄂西高速公路建设指挥部	检测服务		143,251.80
湖北高路江南高速公路有限公司	环保类第三方 试验检测		136,909.58
湖北交投陆山沱连接线工程建设有限公司	环水保咨询		130,188.68
武汉智盛置业有限公司	检测服务		81,230.25
湖北交投荆潜高速公路建设指挥部	环保类第三方 试验检测		69,832.33
湖北交投翻坝江北高速公路有限公司	检测及环保工 程服务		37,768.02
湖北交投沙公高速公路有限公司	检测服务	-0.01	470,946.10
武汉绕城高速公路管理处	检测服务	-0.01	
湖北交投共监高速公路有限公司	检测服务	-0.04	
湖北交投沙公南高速公路有限公司	环保工程建设 与维护	-9,433.97	0.01
湖北交投荆门北高速公路有限公司	检测服务	-40,116.88	476,170.97
湖北棋盘洲长江公路大桥有限公司	检测服务	-315,504.27	376,632.85
湖北交投襄神高速公路有限公司	检测及环保工 程服务	-380,008.65	1,457,356.37
湖北宣鹤高速公路有限公司	检测服务	-894,337.70	79,591.09
湖北交投孝感南高速公路有限公司	检测服务	-1,039,013.18	
合计		708,562,771.75	446,151,045.32

(3) 关联租赁情况

1) 出租情况

无。

2) 承租情况

出租方名称	租赁资产 种类	简化处理的短期租赁和低 价值资产租赁的租金费用		支付的租金	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
湖北交投科技发展有限公司	房屋租赁			1,802,156.40	2,640,346.38
湖北交投产城控股集团 有限公司	房屋租赁			5,916,960.00	1,809,467.89
湖北交投高速公路运营 集团有限公司	房屋租赁	210,244.65	529,489.91	985,390.24	324,168.81
湖北捷龙交通运业有限公司	车辆租赁		601,845.44		340,239.25
湖北交投江汉高速公路 运营管理有限公司	房屋租赁	19,113.15		250,000.00	
湖北交投武黄高速公路 运营管理有限公司	房屋租赁	92,497.17		200,000.00	

湖北交投随岳高速公路运营管理有限公司	房屋租赁	95,801.17			
湖北交投襄阳高速公路运营管理有限公司	房屋租赁	52,130.20			
湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	房屋租赁	50,973.98			
湖北交投鄂东高速公路运营管理有限公司	房屋租赁	17,142.14			
合计	—	537,902.46	1,131,335.35	9,154,506.64	5,114,222.33

(续)

出租方名称	租赁资产种类	承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
湖北交投科技发展有限公司	房屋租赁	94,601.55	253,780.16		662,217.69
湖北交投产城控股集团有限公司	房屋租赁	135,392.15	163,778.19	7,029,829.13	
湖北交投高速公路运营集团有限公司	房屋租赁	18,513.63	21,078.69		920,604.13
湖北捷龙交通运业有限公司	车辆租赁		73,780.39		950,137.31
湖北交投江汉高速公路运营管理有限公司	房屋租赁				
湖北交投武黄高速公路运营管理有限公司	房屋租赁				
湖北交投随岳高速公路运营管理有限公司	房屋租赁				
湖北交投襄阳高速公路运营管理有限公司	房屋租赁				
湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	房屋租赁				
湖北交投鄂东高速公路运营管理有限公司	房屋租赁				
合计	—	248,507.33	512,417.43	7,029,829.13	2,532,959.13

(4) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间授信业务

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额	支付的手续费
湖北交投集团财务有限公司	同一控股股东	总额授信业务	73,000,000.00	30,685,052.80	230,644.56

注：本公司及全资子公司湖北交通工程检测中心有限公司和湖北省协诚交通环保有限公司于 2025 年度与湖北交投集团财务有限公司（以下简称交投财务公司）发生履约保函业务，2025 年发生金额为 30,685,052.80 元。

截止 2025 年 12 月 31 日，本集团与交投财务公司履约担保余额为 55,551,733.77 元。

(5) 关键管理人员薪酬

项目名称	本年发生额	上年发生额
薪酬合计	10,937,191.90	8,076,631.55

3. 关联方应收应付余额

(1) 应收项目

项目名称	关联方	年末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北交投花湖机场高速公路有限公司	33,138,093.05	1,656,904.66	953,460.48	47,673.02
应收账款	湖北交投武黄改扩建高速公路建设有限公司	31,863,096.50	1,593,154.83	884,337.02	44,216.85
应收账款	湖北交投高速公路运营集团有限公司	27,620,670.06	1,415,233.50	54,887,973.37	2,744,398.67
应收账款	湖北交投实业发展有限公司	20,303,393.95	1,372,998.46	18,763,844.31	2,917,530.05
应收账款	湖北交投京港澳高速公路改扩建项目管理有限公司	19,268,369.80	1,107,349.61	6,481,715.31	428,472.66
应收账款	湖北高路公路工程监理咨询有限公司	18,633,959.96	1,130,527.55	13,804,302.15	888,550.54
应收账款	湖北交投建设集团有限公司	14,204,118.88	1,011,077.38	17,876,523.91	1,206,878.71
应收账款	湖北交投武天西高速公路有限公司	12,599,473.83	653,723.69	2,728,139.13	136,406.96
应收账款	湖北交投武荆宜高速公路有限公司	9,736,120.13	486,806.01	2,823,611.36	141,180.57
应收账款	湖北省高创公路工程咨询监理有限公司	8,570,842.37	775,540.24	21,482,684.10	2,014,339.22
应收账款	湖北交投当枝松高速公路有限公司	8,257,854.83	412,892.75	18,020,283.55	901,014.18
应收账款	湖北交投江陵长江大桥有限公司	7,568,058.35	378,402.92	9,114,415.94	455,720.80
应收账款	湖北交投鹤峰东高速公路有限公司	6,924,274.40	447,771.91	4,201,451.81	436,953.27
应收账款	湖北交投江东北高速公路有限公司	6,263,339.69	313,166.98	172,031.00	51,609.30
应收账款	湖北交投物流集团有限公司	5,419,464.08	270,973.21		
应收账款	湖北交投燕矶长江大桥有限公司	4,269,237.23	213,461.86	10,216,334.99	524,038.47
应收账款	湖北黄鄂高速公路有限公司	3,839,655.49	191,982.77	603,894.00	191,635.95

应收账款	湖北交投龟峰山高速公路有限公司	3,770,112.81	1,761,886.34	3,770,112.81	1,742,260.22
应收账款	湖北交投鄂西北高速公路运营管理有限公司	3,652,436.88	182,621.85	2,186,951.54	181,369.24
应收账款	湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	3,279,226.48	163,961.32		
应收账款	湖北交投远大交通实业有限公司	3,243,645.55	198,976.99	581,814.15	166,840.25
应收账款	湖北交投双柳长江大桥有限公司	2,640,076.35	132,003.82	923,201.66	48,667.11
应收账款	湖北交投利咸高速公路有限公司	2,606,829.00	176,729.32	3,163,257.71	250,289.93
应收账款	湖北省公路水运工程咨询监理有限公司	2,526,444.98	184,681.00	4,412,299.98	401,008.58
应收账款	湖北交投蕲太东高速公路有限公司	2,517,331.23	125,866.55	7,006,709.83	352,518.31
应收账款	湖北交建检测有限公司	2,418,756.00	123,751.80	2,322,630.00	116,131.50
应收账款	湖北鼎元商务服务有限公司	2,338,182.02	116,909.10		
应收账款	湖北交投江汉高速公路运营管理有限公司	2,279,597.27	113,979.87	4,590.01	302.40
应收账款	湖北楚天智能交通股份有限公司	2,107,857.50	105,392.88	2,134,159.54	106,707.98
应收账款	湖北交投鄂信高速公路有限公司	1,903,053.67	109,652.69	290,000.00	14,500.00
应收账款	湖北交投大悟北高速公路有限公司	1,825,466.83	91,273.35	1,960,518.19	199,014.01
应收账款	湖北交投襄阳北高速公路有限公司	1,747,857.53	87,392.88	1,747,857.52	174,785.75
应收账款	湖北交投孝感南高速公路有限公司	1,596,873.61	1,596,873.61	2,729,397.98	2,616,716.41
应收账款	湖北交通投资集团有限公司	2,860,389.79	200,065.49	6,679,535.19	2,561,800.55
应收账款	湖北汉宜高速公路有限公司	1,397,182.50	69,859.13	1,715,205.40	85,760.27
应收账款	湖北交投咸九高速公路有限公司	1,375,390.57	85,285.72	9,452,011.43	537,703.14
应收账款	湖北交投鄂西高速公路建设管理有限公司	1,335,584.60	98,833.46	1,569,063.46	189,526.98
应收账款	湖北交投武松高速公路有限公司	1,332,069.35	66,603.47	11,554,133.14	577,706.66
应收账款	湖北交投十巫北高速公路有限公司	1,109,500.00	77,700.00	4,199,847.34	234,689.17
应收账款	湖北交投武天高速公路有限公司	1,083,164.86	68,411.20	7,758,064.74	393,346.20

应收账款	湖北棋盘洲长江公路大桥有限公司	995,011.11	212,221.13	2,724,850.41	761,806.69
应收账款	湖北武穴长江公路大桥有限公司	978,339.20	216,841.76	2,137,402.83	781,895.89
应收账款	湖北交投襄宜北高速公路有限公司	973,447.00	48,672.35		
应收账款	湖北交投宜来宜昌高速公路有限公司	950,200.52	95,020.05	10,820,218.60	541,865.52
应收账款	湖北联合交通投资开发有限公司	897,000.00	44,850.00	950,000.00	47,500.00
应收账款	湖北交投襄阳南高速公路有限公司	862,725.02	307,544.11	862,725.02	307,544.11
应收账款	湖北交投香城南外环高速公路有限公司	848,696.80	54,544.07	8,906.89	445.34
应收账款	湖北省赤壁长江公路大桥有限公司	835,460.18	41,773.02	1,400,260.90	130,891.51
应收账款	湖北交投赤东高速公路有限公司	811,614.64	40,580.73		
应收账款	湖北交投鄂州投资开发有限公司	782,908.63	67,029.49	1,233,213.77	85,214.86
应收账款	湖北交投襄神高速公路有限公司	782,445.53	177,743.57	1,844,254.71	230,834.03
应收账款	湖北桥孝高速公路管理有限公司	1,074,292.93	60,499.65	1,979,458.74	129,700.61
应收账款	武汉绕城高速公路管理处	674,034.00	33,701.70		
应收账款	湖北交投十浙高速公路有限公司	666,841.56	33,492.42	1,584,693.47	123,519.01
应收账款	湖北交投黄黄改扩建高速公路建设有限公司	651,616.00	32,580.80	381,011.29	19,050.56
应收账款	湖北交投汉江十桥建设管理有限公司	628,000.00	31,400.00	781,811.33	58,298.94
应收账款	湖北交投蕲春西高速公路有限公司	563,625.80	145,441.79	1,096,042.00	105,500.45
应收账款	湖北交投共洪高速公路有限责任公司	561,737.52	28,086.88	358,946.96	17,947.35
应收账款	湖北宣鹤高速公路有限公司	558,866.22	27,943.32	7,799,097.19	811,326.85
应收账款	湖北交投二广绕城高速公路有限公司	546,522.26	27,326.11		
应收账款	湖北驰宇建设管理有限公司	508,650.90	25,432.55		
应收账款	湖北大广北高速公路有限责任公司	500,080.86	25,004.04	1,803,919.68	90,195.98
应收账款	湖北省交通规划设计院股份有限公司	490,000.00	24,500.00		
应收账款	湖北交投宜昌高速公路运营管理有限公司	469,455.00	46,945.50	638,455.00	31,922.75

应收账款	湖北交投古一北建设管理有限责任公司	461,500.00	46,150.00	533,117.49	32,084.46
应收账款	湖北交投宜西高速公路有限公司	432,029.00	21,601.45		
应收账款	湖北长江路桥有限公司	417,773.02	20,888.65		
应收账款	湖北楚天鄂东高速公路有限公司	346,284.98	17,314.25	764,471.07	38,223.55
应收账款	湖北交投武汉置业有限公司	344,188.00	34,418.80	664,321.85	64,332.23
应收账款	武汉青郑高速公路开发有限公司	296,910.95	14,845.55		
应收账款	湖北嘉鱼长江公路大桥有限公司	296,891.00	14,844.55	300,101.00	90,030.30
应收账款	湖北交投新能源投资有限公司	280,998.00	14,049.90		
应收账款	湖北交投翻坝江北高速公路有限公司	280,889.65	14,044.48	592,889.65	121,688.96
应收账款	湖北交投临港物流中心有限公司	258,277.36	12,913.87	44,461.01	2,223.05
应收账款	湖北楚星供应链管理有限公司	251,000.00	12,550.00		
应收账款	湖北交投宜昌高速公路建设管理有限公司	244,232.10	12,211.61	1,819,258.48	111,975.23
应收账款	湖北楚天高速咸宁有限公司	233,203.67	11,660.18	506,297.68	25,314.88
应收账款	湖北交投襄宜东高速公路有限公司	208,840.00	10,442.00	820,066.63	41,003.33
应收账款	湖北交投黄小改扩建高速公路建设有限公司	170,235.00	8,511.75	72,903.43	3,645.17
应收账款	武汉和左高速公路管理处	160,489.20	8,024.46		
应收账款	湖北高路鄂西高速公路有限公司	124,250.00	6,212.50	1,485,819.96	504,388.51
应收账款	湖北交投鄂咸高速公路有限公司	64,857.23	6,485.72	887,600.00	88,760.00
应收账款	湖北景源旅游发展有限公司	59,600.00	2,980.00		
应收账款	湖北交投荆门北高速公路有限公司	51,244.88	2,562.24	641,313.40	513,050.72
应收账款	湖北交投武红高速公路有限公司	48,696.44	4,869.64	212,307.14	17,662.09
应收账款	湖北交投鄂西高速公路运营管理有限公司	43,115.50	4,311.55	43,115.50	2,155.78
应收账款	武汉智盛置业有限公司	42,998.00	4,299.80	42,998.00	2,149.90
应收账款	湖北交投荆门南高速公路有限公司	35,692.82	28,554.26	697,391.87	382,423.49

应收账款	湖北交投鄂西生态新镇投资有限公司	30,000.00	1,500.00	30,000.00	1,500.00
应收账款	湖北交投李埠长江公铁大桥有限公司	28,040.00	1,402.00	604,847.22	30,242.36
应收账款	湖北交投沙公高速公路有限公司	26,785.74	2,678.57	302,585.73	242,068.58
应收账款	湖北省高速公路实业开发有限公司	10,644.40	532.22		
应收账款	湖北汉新高速公路有限责任公司	6,867.00	343.35	82,900.00	4,145.00
应收账款	湖北交投绿色生态环保有限责任公司	3,393.00	169.65		
应收账款	湖北交投致远新材料科技有限公司	1,980.00	99.00		
应收账款	湖北交投沙公南高速公路有限公司	0.01	-	10,000.01	1,000.00
应收账款	湖北交投兴长高速公路有限公司			564,479.17	28,223.96
应收账款	湖北交投随岳高速公路运营管理有限公司			3,540.00	354.00
应收账款	湖北交投十巫南高速公路有限公司			149,210.76	7,460.54
应收账款	湖北白洋长江公路大桥有限公司			448,530.00	224,265.00
应收账款	湖北交投都市圈环孝蔡高速公路有限公司			193,383.77	9,669.19
应收账款	湖北交投妍孝西高速公路有限公司			137,671.48	6,883.57
应收账款	湖北交投孝汉应高速公路有限公司			2,768,435.87	241,424.56
应收账款	湖北交投鄂黄长江公路大桥有限公司			877,372.81	66,441.98
应收账款	湖北石首长江公路大桥有限公司			124,771.58	57,465.17
应收账款	湖北交投鄂州机场高速公路有限公司			25,987.06	2,598.71
应收账款	武汉长江绿谷开发建设有限公司			125,564.04	10,280.62
应收账款	湖北交投潜工高速公路有限公司			363,983.81	272,197.78
应收账款	武汉青山长江大桥建设有限公司			975,424.30	54,192.61
应收账款	湖北交投当远铁路有限公司			300,000.00	90,000.00
应收账款	湖北交投高速公路发展有限公司			244,446.00	73,333.80
应收账款	湖北联投鄂咸投资有限公司			64,857.23	19,457.17
小计		312,300,530.61	21,561,327.21	316,108,057.84	31,842,040.58

合同资产	湖北交投高速公路运营集团有限公司	39,984,589.29	2,013,483.97	160,244.74	24,036.71
合同资产	湖北交投建设集团有限公司	11,966,137.39	658,138.24	2,006,415.52	106,610.60
合同资产	湖北交投双柳长江大桥有限公司	11,174,472.87	876,646.47	9,756,289.48	1,463,443.42
合同资产	湖北交投当枝松高速公路有限公司	11,059,528.93	782,159.28		
合同资产	湖北省高创公路工程咨询监理有限公司	10,497,125.39	875,775.03	6,496,922.51	961,844.31
合同资产	湖北交投利咸高速公路有限公司	9,234,992.61	610,611.79	1,511.74	226.76
合同资产	湖北交投兴长高速公路有限公司	9,222,180.64	461,405.99	530,263.71	79,484.08
合同资产	湖北交投江陵长江大桥有限公司	8,061,721.26	416,201.01	1,222,717.20	61,135.86
合同资产	湖北交投蕪矶长江大桥有限公司	7,597,809.49	486,228.63	1,759,702.27	263,955.34
合同资产	湖北交投京港澳高速公路改扩建项目管理有限公司	7,528,982.42	559,183.96	9,076,130.15	453,806.51
合同资产	湖北交投李埠长江公铁大桥有限公司	7,169,870.63	358,493.53	5,708,379.19	285,418.96
合同资产	湖北汉宜高速公路有限公司	6,491,243.85	410,322.47	1,646,012.21	82,300.61
合同资产	湖北交投武荆宜高速公路有限公司	6,123,656.79	421,012.41	1,721,679.30	258,251.90
合同资产	湖北交投宜来宜昌高速公路有限公司	6,065,639.48	411,223.85		
合同资产	湖北交投武天西高速公路有限公司	5,580,526.54	279,026.33		
合同资产	湖北交投武黄改扩建高速公路建设有限公司	5,396,961.70	285,545.98	1,693,549.84	84,677.49
合同资产	湖北楚天智能交通股份有限公司	4,949,437.47	248,250.24		
合同资产	湖北交投硃孝西高速公路有限公司	4,676,424.49	233,821.22		
合同资产	湖北交投都市圈环孝蔡高速公路有限公司	4,628,058.88	231,402.93	155,455.96	23,318.40
合同资产	湖北交投宜昌高速公路运营管理有限公司	4,063,276.98	203,163.85		
合同资产	湖北交投鄂西北高速公路运营管理有限公司	3,943,602.07	201,031.61		
合同资产	湖北交投黄黄改扩建高速公路建设有限公司	3,663,646.02	183,182.30	2,764,659.62	414,698.94

合同资产	湖北交投实业发展有限公司	3,831,568.15	1,572,536.39	3,762,378.93	491,177.51
合同资产	湖北交投荆楚建设管理有限公司	2,712,077.76	135,603.89		
合同资产	湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	2,690,392.11	134,519.61	472,545.92	53,960.57
合同资产	湖北交投襄宜北高速公路有限公司	2,273,750.54	113,687.53		
合同资产	湖北交投花湖机场高速公路有限公司	2,227,718.72	111,385.93		
合同资产	湖北交投襄阳高速公路运营管理有限公司	2,121,488.89	106,074.45		
合同资产	湖北交投英黄高速公路有限公司	1,944,648.82	97,232.44		
合同资产	湖北高路鄂西高速公路有限公司	1,938,000.00	96,900.00	533,296.40	79,994.46
合同资产	湖北交投襄宜东高速公路有限公司	1,705,895.33	85,294.77		
合同资产	湖北交投十巫南高速公路有限公司	1,451,451.60	72,572.58		
合同资产	湖北大广北高速公路有限责任公司	1,448,459.10	72,422.96		
合同资产	湖北高路公路工程监理咨询有限公司	1,402,177.04	106,325.20		
合同资产	湖北交投汉江十桥建设管理有限公司	1,379,149.19	111,850.26		
合同资产	湖北交投鄂西高速公路建设管理有限公司	1,341,765.68	246,814.73	283,642.71	42,546.41
合同资产	湖北交投十巫北高速公路有限公司	1,283,599.96	96,334.13	536,990.46	80,548.57
合同资产	湖北交投十浙高速公路有限公司	1,214,999.96	90,684.41	150,561.22	22,584.18
合同资产	湖北交投都市圈环孝黄高速公路有限公司	1,202,942.90	60,147.14		
合同资产	湖北省赤壁长江公路大桥有限公司	1,062,213.48	276,591.85	2,149,053.20	315,020.53
合同资产	湖北交投鄂黄长江公路大桥有限公司	1,059,180.21	187,121.04		
合同资产	湖北交建检测有限公司	922,972.43	46,148.62		
合同资产	湖北交投巴野高速公路有限公司	813,839.66	40,691.99		
合同资产	湖北武穴长江公路大桥有限公司	745,924.85	37,296.24		
合同资产	湖北交投武重宜高速公路有限公司	718,207.06	35,910.35	5,127,367.13	695,304.23
合同资产	湖北石首长江公路大桥有限公司	654,065.25	64,780.70		

合同资产	湖北交投孝随高速公路有限公司	638,026.40	31,901.32	417,789.65	62,668.45
合同资产	湖北交投古一北建设管理有限责任公司	635,871.93	39,918.36	355,921.95	17,796.10
合同资产	湖北交投宜昌高速公路建设管理有限公司	609,300.03	30,465.00	244,913.99	36,737.10
合同资产	湖北交投京港澳郑新段高速公路有限公司	590,050.14	29,502.51		
合同资产	湖北白洋长江公路大桥有限公司	589,218.69	53,526.79		
合同资产	湖北棋盘洲长江公路大桥有限公司	538,236.59	26,911.83		
合同资产	湖北嘉鱼长江公路大桥有限公司	503,355.27	31,194.74		
合同资产	湖北交投孝汉应高速公路有限公司	491,999.99	34,125.39	564,800.24	84,720.03
合同资产	湖北交投随信高速公路有限公司	452,900.01	22,645.00	26,908.26	4,036.24
合同资产	湖北交投荆门南高速公路有限公司	409,809.05	327,847.24	842,460.60	126,102.90
合同资产	湖北交投二广绕城高速公路有限公司	375,884.27	18,794.21		
合同资产	湖北交投江汉高速公路运营管理有限公司	370,562.21	18,528.11		
合同资产	湖北交投蕲太东高速公路有限公司	327,400.02	16,370.00		
合同资产	湖北交投翻坝江北高速公路有限公司	312,000.01	156,000.01		
合同资产	湖北交投潜工高速公路有限公司	310,701.64	248,561.31		
合同资产	湖北交投鄂州机场高速公路有限公司	309,813.04	30,981.31		
合同资产	武汉长江绿谷开发建设有限公司	308,581.51	29,374.47		
合同资产	湖北交投赤东高速公路有限公司	293,907.81	14,695.39		
合同资产	湖北交投物流集团有限公司	259,500.25	12,975.01		
合同资产	湖北交投随岳高速公路运营管理有限公司	254,134.89	12,706.74		
合同资产	湖北交投孝天机场高速公路有限公司	217,045.17	10,852.26		
合同资产	湖北交投麻商高速公路有限公司	201,936.55	10,096.83		
合同资产	宜昌翼驰体育产业发展有限公司	160,053.23	8,002.66		

合同资产	湖北交投武黄高速公路运营管理有限公司	156,550.82	7,827.54		
合同资产	湖北交投宜西高速公路有限公司	147,507.65	7,375.38	86,461.74	12,969.26
合同资产	湖北交投咸九高速公路有限公司	138,749.99	6,937.50		
合同资产	湖北交投黄小改扩建高速公路建设有限公司	137,372.24	6,868.61		
合同资产	湖北交投临港物流中心有限公司	135,279.52	6,763.98		
合同资产	湖北交投鄂西高速公路运营管理有限公司	115,503.11	5,775.15		
合同资产	湖北楚天鄂东高速公路有限公司	86,984.60	5,012.14		
合同资产	湖北交投武江高速公路有限公司	72,798.03	7,279.80		
合同资产	湖北交投鄂州投资开发有限公司	60,154.12	6,015.41	55,256.25	8,288.44
合同资产	湖北交投襄阳北高速公路有限公司	52,560.00	2,628.00		
合同资产	湖北楚天高速咸宁有限公司	50,077.01	2,503.85		
合同资产	湖北侨孝高速公路管理有限公司	42,757.02	2,137.85		
合同资产	湖北交投武天高速公路有限公司	39,451.55	1,972.57		
合同资产	湖北交投香城南外环高速公路有限公司	22,345.46	1,117.27		
合同资产	中南勘察设计院集团有限公司	14,299.67	714.98		
合同资产	湖北交投襄神高速公路有限公司	6,991.57	699.16		
合同资产	湖北交投鄂西生态新镇投资有限公司	3,463.97	173.20		
合同资产	湖北交投武松高速公路有限公司	0.01			
合同资产	湖北交投龟峰山高速公路有限公司	0.01			
合同资产	湖北交投孝感北高速公路有限公司	0.01			
合同资产	湖北黄鄂高速公路有限公司			58,471.52	8,770.73
合同资产	湖北交投致远新材科技有限公司			125,279.35	18,791.91
合同资产	湖北交通投资集团有限公司			594,280.27	89,142.03
合同资产	湖北交投十巫高速公路有限公司			37,564.60	5,634.69

合同资产	湖北交投洪监高速公路有限公司			55,662.32	8,349.35
合同资产	湖北交投鄂成高速公路有限公司			429,769.79	64,465.47
合同资产	湖北汉新高速公路有限责任公司			486,817.18	73,022.58
合同资产	武汉绕城高速公路管理处			56,899.14	8,534.87
合同资产	湖北交投襄随高速建设指挥部			29,959.18	4,493.88
合同资产	湖北交建总承包公路工程有限公司			28,170.08	4,225.51
合同资产	湖北交投高速公路发展有限公司			11,134.88	1,308.27
小计		237,669,508.94	16,493,017.18	62,224,290.40	6,984,404.16
其他应收款	湖北交投建设集团有限公司	564,000.00	121,000.00	584,000.00	54,200.00
其他应收款	湖北交投远大交通实业有限公司	210,000.00	21,000.00	210,000.00	10,500.00
其他应收款	湖北交投物流集团有限公司	170,000.00	8,500.00	400,000.00	20,000.00
其他应收款	湖北华通工程咨询有限公司	90,000.00	4,500.00		
其他应收款	湖北省高创公路工程咨询监理有限公司	69,066.08	3,453.31	30,044.34	1,502.22
其他应收款	湖北交投咸九高速公路有限公司	50,000.00	5,000.00	70,000.00	3,500.00
其他应收款	湖北长江路桥有限公司	45,223.00	36,178.40	45,223.00	22,611.50
其他应收款	湖北汉宜高速公路有限公司	30,000.00	1,500.00		
其他应收款	湖北楚天高速咸宁有限公司	21,599.58	1,079.98		
其他应收款	湖北楚天鄂东高速公路有限公司	16,658.67	832.93		
其他应收款	湖北交投赤东高速公路有限公司	10,000.00	500.00		
其他应收款	湖北省高速公路实业开发有限公司	10,000.00	500.00		
其他应收款	湖北交投燕矶长江大桥有限公司				
其他应收款	湖北楚天智能交通股份有限公司			100,000.00	5,000.00
其他应收款	湖北交投当枝松高速公路有限公司			50,000.00	2,500.00
小计		1,286,547.33	204,044.62	1,489,267.34	119,813.72
预付款项	湖北交投产城控股集团有限公司	470,333.18			
预付款项	湖北华通工程咨询有限公司	306,067.08		82,682.60	

预付款项	湖北交投江汉高速公路运营管理有限公司	210,244.65			
预付款项	湖北交投物流集团有限公司	155,000.00		103,000.00	
预付款项	湖北楚道数字交通科技有限公司	153,761.16			
预付款项	湖北交投武黄高速公路运营管理有限公司	90,989.07			
预付款项	湖北捷龙交通运业有限公司	68,425.45			
预付款项	湖北交投智城发展有限公司	15,000.00		5,000.00	
预付款项	湖北省高创公路工程咨询监理有限公司	4,095.50			
预付款项	湖北交投高速公路运营集团有限公司			220,945.25	
小计		1,473,916.09		411,627.85	
合计		552,730,502.97	38,258,389.01	380,233,243.43	38,946,258.46

(2) 应付项目

项目名称	关联方	年末账面余额	年初账面余额
应付账款	武汉理工光科股份有限公司	4,196,026.05	3,348,990.48
应付账款	湖北捷龙交通运业有限公司	3,960,646.97	1,569,303.61
应付账款	武汉烽理光电技术有限公司	2,588,208.59	1,529,568.14
应付账款	湖北省智慧交通研究院有限公司	2,562,680.00	
应付账款	武汉腾路智行科技有限公司	2,378,155.20	2,735,883.00
应付账款	湖北交投科技发展有限公司	2,106,139.20	2,029,196.68
应付账款	湖北交投武黄改扩建高速公路建设有限公司	2,065,876.39	
应付账款	湖北楚英人才发展有限公司	1,649,033.51	443,859.54
应付账款	湖北交投产城控股集团有限公司	1,172,369.68	
应付账款	湖北交投智城发展有限公司	1,058,028.00	422,400.94
应付账款	湖北交投赤东高速公路有限公司	830,830.25	
应付账款	湖北鼎元商务服务有限公司	570,404.46	
应付账款	湖北中南建设工程检测有限公司	507,442.98	234,577.00
应付账款	湖北交投文化传媒有限公司	283,349.06	
应付账款	湖北高路公路工程监理咨询有限公司	127,763.91	
应付账款	湖北交投随岳高速公路运营管理有限公司	95,801.17	3,500.00

应付账款	湖北交投襄阳高速公路运营管理有限 公司	52,130.20	
应付账款	湖北交投京珠高速公路运营管理有限 公司	50,973.98	
应付账款	湖北楚道数字交通科技有限公司	49,588.34	
应付账款	湖北交投鄂东高速公路运营管理有限 公司	17,142.14	
应付账款	湖北交投高速公路运营集团有限公司		19,113.15
应付账款	湖北华通工程咨询有限公司		23,311.32
小计		26,322,590.08	12,359,703.86
其他应付款	湖北交投实业发展有限公司	452.18	452.18
其他应付款	湖北交通投资集团有限公司	194,858.50	194,858.50
其他应付款	湖北交投建设集团有限公司	37,519.54	
小计		232,830.22	195,310.68
合同负债	湖北交投双柳长江大桥有限公司	3,083,795.37	
合同负债	湖北交投高速公路运营集团有限公司	2,529,331.00	
合同负债	湖北高路公路工程监理咨询有限公司	1,674,805.57	
合同负债	湖北交投十巫南高速公路有限公司	1,584,271.89	1,353,249.56
合同负债	湖北交投宜昌高速公路运营管理有限 公司	1,022,911.36	2,408,625.24
合同负债	湖北交投燕矶长江大桥有限公司	958,140.74	
合同负债	湖北交投武天高速公路有限公司	942,782.26	
合同负债	湖北交投巴野高速公路有限公司	930,300.80	
合同负债	湖北交投宜来宜昌高速公路有限公司	720,889.85	
合同负债	湖北交投江汉高速公路运营管理有限 公司	708,468.93	
合同负债	湖北交投兴长高速公路有限公司	668,226.93	275,094.34
合同负债	湖北省高创公路工程咨询监理有限公 司	639,368.98	402,398.31
合同负债	湖北交投蕲春西高速公路有限公司	508,178.71	508,178.71
合同负债	湖北交投实业发展有限公司	487,737.21	2,127,421.93
合同负债	湖北交投武黄高速公路运营管理有限 公司	448,038.00	287,321.26
合同负债	湖北交投武松高速公路有限公司	422,691.96	
合同负债	湖北交投十巫北高速公路有限公司	382,196.37	268,867.93
合同负债	湖北交投蕲太东高速公路有限公司	325,471.70	325,471.70
合同负债	湖北黄鄂高速公路有限公司	319,908.26	
合同负债	湖北交投建设集团有限公司	227,490.52	533,332.56

合同负债	湖北交通投资集团有限公司	276,885.63	2,027,944.65
合同负债	湖北交投黄小改扩建高速公路建设有限公司	213,091.31	
合同负债	湖北交投硃孝西高速公路有限公司	213,000.36	
合同负债	湖北交投利咸高速公路有限公司	189,641.51	
合同负债	湖北交投武荆宜高速公路有限公司	188,679.25	
合同负债	湖北交投随岳高速公路运营管理有限公司	146,513.20	
合同负债	湖北交投襄宜东高速公路有限公司	142,396.06	
合同负债	湖北交投李埠长江公铁大桥有限公司	138,113.21	
合同负债	湖北交投都市圈环孝蔡高速公路有限公司	136,114.60	
合同负债	湖北交投鄂州投资开发有限公司	132,225.71	
合同负债	湖北交投宜西高速公路有限公司	124,412.91	
合同负债	湖北棋盘洲长江公路大桥有限公司	115,555.78	340,280.12
合同负债	湖北交投孝汉应高速公路有限公司	103,624.77	
合同负债	湖北交投鄂西北高速公路运营管理有限公司	95,836.74	
合同负债	湖北交投鄂东高速公路运营管理有限公司	77,299.05	
合同负债	湖北交投香城南外环高速公路有限公司	67,924.53	
合同负债	湖北交投赤东高速公路有限公司	62,264.15	
合同负债	湖北交投物流集团有限公司	46,441.97	
合同负债	湖北交投京珠高速公路运营管理有限公司	38,512.69	
合同负债	湖北交投襄阳高速公路运营管理有限公司	38,113.63	
合同负债	湖北交投高速公路发展有限公司	24,861.79	
合同负债	湖北交投鄂西高速公路运营管理有限公司	22,776.47	826,792.45
合同负债	湖北楚天高速咸宁有限公司	17,234.31	
合同负债	湖北交投科技发展有限公司	23,924.52	
合同负债	湖北交投武红高速公路有限公司	6,667.80	
合同负债	湖北交投洪监高速公路有限公司	0.04	
合同负债	湖北交投宜昌高速公路建设管理有限公司	0.02	335,823.61
合同负债	湖北武穴长江公路大桥有限公司	0.01	
合同负债	湖北交投大悟北高速公路有限公司	0.01	
合同负债	湖北交投江北东高速公路有限公司	0.01	

合同负债	湖北交投翻坝江北高速公路有限公司	0.01	
合同负债	湖北交投沙公南高速公路有限公司	0.01	
合同负债	湖北省公路水运工程咨询监理有限公司		310,377.37
合同负债	湖北交投随信高速公路有限公司		975,565.79
小计		21,227,118.47	13,306,745.53
合计		47,782,538.77	25,861,760.07

十三、 股份支付

无。

十四、 承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本集团开具尚未到期的履约保函金额 98,551,185.02 元。除上述事项外，公司无其他需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无其他需要披露的重大或有事项。

十五、 资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

无。

2. 利润分配情况

根据本公司第二届董事会第十六次会议利润分配预案，截至审议本次权益分派预案的董事会召开日，公司总股本为 100,000,000.00 股，拟以应分配股数 100,000,000.00 股为基数（如存在库存股或未面向全体股东分派的，应减去库存股或不参与分派的股份数量），以未分配利润向参与分配的股东每 10 股拟派发现金红利 5.20 元（含税）。本次权益分派共预计派发现金红利 52,000,000.00 元，如股权登记日应分配股数与该权益分派预案应分配股数不一致的，公司将维持分派总额不变，并相应调整分派比例。

该议案尚需提交公司 2025 年年度股东大会审议，最终预案以股东大会审议结果为准。

3. 其他资产负债表日后事项说明

除存在上述资产负债表日后事项披露事项外，本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

除上述事项外，截至本财务报表批准报出日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内（含1年）	138,646,020.80	175,455,366.71
1至2年	24,830,798.89	32,902,226.39
2至3年	4,590,781.27	10,028,919.44
3至4年	1,567,033.64	6,407,425.95
4至5年	2,184,334.14	216,710.69
5年以上	708,750.00	582,150.00
小计	172,527,718.74	225,592,799.18
减：坏账准备	14,032,349.44	19,030,898.34
合计	158,495,369.30	206,561,900.84

(2) 应收账款按坏账计提方法分类列示

类别	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 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	172,527,718.74	100.00	14,032,349.44	8.13	158,495,369.30
其中：组合1 合并范围内关联方组合	8,450,279.36	4.90	422,513.97	5.00	8,027,765.39
组合2 应收其他客户款组合	164,077,439.38	95.10	13,609,835.47	8.29	150,467,603.91
合计	172,527,718.74	100.00	14,032,349.44	8.13	158,495,369.30

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	225,592,799.18	100.00	19,030,898.34	8.44	206,561,900.84
其中：组合1合并范围内关联方组合	3,148,849.50	1.40	157,442.48	5.00	2,991,407.02
组合2应收其他客户款组合	222,443,949.68	98.60	18,873,455.86	8.48	203,570,493.82
合计	225,592,799.18	100.00	19,030,898.34	8.44	206,561,900.84

应收账款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	138,646,020.80	6,932,301.04	5.00
1至2年	24,830,798.89	2,483,079.89	10.00
2至3年	4,590,781.27	1,377,234.38	30.00
3至4年	1,567,033.64	783,516.82	50.00
4至5年	2,184,334.14	1,747,467.31	80.00
5年以上	708,750.00	708,750.00	100.00
合计	172,527,718.74	14,032,349.44	—

(3) 应收账款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	19,030,898.34	-4,998,548.90				14,032,349.44
合计	19,030,898.34	-4,998,548.90				14,032,349.44

(4) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例	应收账款和合同资产坏账准备年末余额
湖北交投高速公路运营集团有限公司	7,008,131.78	39,984,589.29	46,992,721.07	10.74	2,398,090.56

中铁大桥局武汉桥梁特种技术有限公司	27,431.81	14,747,124.19	14,774,556.00	3.38	738,727.80
中铁大桥科学研究院有限公司	1,300,000.00	11,460,006.37	12,760,006.37	2.92	759,532.85
湖北交投京港澳高速公路改扩建项目管理有限公司	10,341,944.00	2,303,835.98	12,645,779.98	2.89	787,703.27
湖北交投当枝松高速公路有限公司	590,140.00	11,007,041.20	11,597,181.20	2.65	809,041.89
合计	19,267,647.59	79,502,597.03	98,770,244.62	22.57	5,493,096.36

2. 其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利	64,589,468.02	74,260,000.00
其他应收款	9,535,801.75	10,729,636.94
合计	74,125,269.77	84,989,636.94

2.1 应收股利

应收股利分类

被投资单位	年末余额	年初余额
湖北省协诚交通环保有限公司	38,700,000.00	43,700,000.00
湖北交通工程检测中心有限公司	25,000,000.00	30,000,000.00
湖北高路工程检测中心有限公司	889,468.02	560,000.00
合计	64,589,468.02	74,260,000.00

2.2 其他应收款

(1) 其他应收款按款项性质分类

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
集团内关联方其他应收款项	7,644,576.61	9,613,771.11
应收押金保证金	2,711,320.93	1,940,321.92
其他单位的往来款		54,068.10
职工备用金	9,000.00	
其他	462,228.02	
小计	10,827,125.56	11,608,161.13
减：坏账准备	1,291,323.81	878,524.19

合计	9,535,801.75	10,729,636.94
----	--------------	---------------

(2) 其他应收款按账龄列示

账龄	年末账面余额	年初账面余额
1年以内	4,531,814.18	10,360,985.44
1至2年	5,048,135.69	965,223.08
2至3年	965,223.08	20,000.00
3至4年	20,000.00	8,000.00
4至5年	8,000.00	
5年以上	253,952.61	253,952.61
小计	10,827,125.56	11,608,161.13
减：坏账准备	1,291,323.81	878,524.19
合计	9,535,801.75	10,729,636.94

(3) 其他应收款按坏账计提方法分类列示

类别	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 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	10,827,125.56	100.00	1,291,323.81	11.93	9,535,801.75
其中：组合1合并范围内关联方组合	7,644,576.61	70.61	807,297.06	10.56	6,837,279.55
组合2应收其他客户款组合	3,182,548.95	20.39	484,026.75	15.21	2,698,522.20
合计	10,827,125.56	100.00	1,291,323.81	11.93	9,535,801.75

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	11,608,161.13	100.00	878,524.19	7.57	10,729,636.94

其中:组合1合并范围内关联方组合	9,613,771.11	82.82	518,008.58	5.39	9,095,762.53
组合2 应收其他客户款组合	1,994,390.02	17.18	360,515.61	18.08	1,633,874.41
合计	11,608,161.13	100.00	878,524.19	7.57	10,729,636.94

1) 其他应收款按组合计提坏账准备

账龄	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	4,531,814.18	226,590.76	5.00
1至2年	5,048,135.69	504,813.52	10.00
2至3年	965,223.08	289,566.92	30.00
3至4年	20,000.00	10,000.00	50.00
4至5年	8,000.00	6,400.00	80.00
5年以上	253,952.61	253,952.61	100.00
合计	10,827,125.56	1,291,323.81	—

2) 其他应收款按照预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	878,524.19			878,524.19
2025年1月1日在本期余额	—	—	—	—
转入第二阶段				
转入第三阶段				
转回第二阶段				
转回第一阶段				
本年计提	412,799.62			412,799.62
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				

2025年12月31日余额	1,291,323.81			1,291,323.81
---------------	--------------	--	--	--------------

(4) 其他应收款本年计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
组合1合并范围内关联方组合	518,008.58	289,288.48				807,297.06
组合2应收其他客户款组合	360,515.61	123,511.14				484,026.75
合计	878,524.19	412,799.62				1,291,323.81

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
湖北高路工程检测中心有限公司	往来款	5,375,547.21	1年以内、1-2年	49.65	468,777.36
湖北省协诚交通环保有限公司	往来款	2,064,044.41	1年以内、1-2年、2-3年	19.06	325,155.16
武汉丝路领航半导体有限公司	往来款	425,601.00	1年以内	3.93	21,280.05
武汉海亿商业管理有限公司	保证金	253,952.61	5年以上	2.35	253,952.61
广东汕汾高速公路有限公司	保证金	200,000.00	1年以内	1.85	10,000.00
合计	—	8,319,145.23	—	—	1,079,165.18

3. 长期股权投资

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	66,190,615.30		66,190,615.30	48,690,615.30		48,690,615.30
合计	66,190,615.30		66,190,615.30	48,690,615.30		48,690,615.30

(1) 对子公司投资

被投资单位	年初余额 (账面价值)	减值准备 年初余额	本年增减变动				年末余额 (账面价值)	减值准备 年末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
湖北省协诚交通环保有限公司	13,414,446.86						13,414,446.86	
湖北楚道新林桦科技有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
湖北高路工程检测中心有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
湖北交通工程检测中心有限公司	10,276,168.44						10,276,168.44	
湖北高路低空经济发展有限责任公司			17,500,000.00				17,500,000.00	
合计	48,690,615.30		17,500,000.00				66,190,615.30	

4. 营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	499,682,301.21	325,452,308.36	363,156,326.81	237,102,688.95
其他业务	1,240,505.08	107,212.14	631,041.89	107,709.20
合计	500,922,806.29	325,559,520.50	363,787,368.70	237,210,398.15

(2) 营业收入、营业成本的分解信息

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
检验检测	499,682,301.21	325,452,308.36	363,156,326.81	237,102,688.95
合计	499,682,301.21	325,452,308.36	363,156,326.81	237,102,688.95

5. 投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
成本法核算的长期股权投资收益	20,356,318.93	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	184,745.55	1,862,932.26
债权投资在持有期间取得的利息收入	310,000.00	310,000.00
合计	20,851,064.48	2,172,932.26

财务报表补充资料

1. 本年非经常性损益明细表

项目	本年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	61,827.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	782,422.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	494,745.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-61,875.35	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	45,313.83	
小计	1,322,433.20	
减：所得税影响额	198,364.98	
少数股东权益影响额（税后）	673.86	
合计	1,123,394.36	—

2. 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收 益	稀释每股收 益
归属于母公司普通股股东的净利润	27.68	1.72	—
扣除非经常性损益后归属于母公司普通股股东的净利润	27.50	1.70	—

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 请填写具体原因 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	61,827.17
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	782,422.00
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	494,745.55
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-61,875.35
其他符合非经常性损益定义的损益项目	45,313.83
非经常性损益合计	1,322,433.20
减：所得税影响数	198,364.98
少数股东权益影响额（税后）	673.86
非经常性损益净额	1,123,394.36

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用