

安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司

2024 年度“提质增效重回报”行动方案半年度评估报告

安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司（以下简称“公司”或“设计总院”）结合实际，对公司《2024 年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称《行动方案》）上半年执行情况开展评估，现将《行动方案》上半年执行情况评估情况报告如下：

一、做强做优主业情况

公司围绕“一群、两链+数字化+跨界”业务发展战略，持续提升核心竞争力，上半年取得工程咨询单位甲级综合资信，标志着公司成为安徽省首家、国内少数拥有“三综一甲”资质（工程设计综合甲级、工程勘察综合甲级、工程咨询单位甲级综合资信和城乡规划编制甲级）的公司，中标安徽省交通运输“十五五”发展规划系列项目，充分彰显了公司在工程咨询领域的卓越地位。

公司推进省外经营组织机构优化调整，形成“四大区域中心+三大经营专区+一个海外事业部”全域化布局，同步开展“省外经营专区市场开拓突破项目”揭榜挂帅，择优配强区域中心和专区经营团队。成立水利水环境设计院，积极布局拓展相关业务。上半年，公司实现营业收入 15.64 亿元，同比增长 9.94%，新签合同 15.98 亿元，在手订单 85.09 亿元。各主营业务板块发展情况如下：

（一）勘察设计类业务

公司不断完善市场经营布局，持续巩固公路、市政领域市场，

大力推进多元化业务拓展，积极开发水利水运、城建跨界等领域勘察设计类业务。上半年，公司取得勘察设计类业务新签合同金额 9.97 亿元；实现收入 8.30 亿元，同比下降 8.02%。

（二）工程管理类业务

公司持续加强省内市场维护、开发，稳步提升省内交通建设监理行业市场份额，不断加大省外市场经营力度，拓展业务范围，水运、市政监理业务取得较大突破。上半年，公司取得工程管理类业务新签合同金额 1.27 亿元；实现收入 0.68 亿元，同比增长 7.14%。

（三）工程总承包类业务

公司持续发展“建管养”一体化服务模式，深入拓展高速、市政、房建等总承包业务，上半年取得工程总承包业务新签合同金额 4.74 亿元；实现收入 6.59 亿元，同比增长 46.19%。

二、聚焦新质生产力情况

2024 年上半年，公司进一步加大科研人才、科研资金、科研设施等投入，统筹整合相关部门、单位的科研资源，充分发挥人才、设备的集聚效应，研发投入 6,778.53 万元，同比增长 63.58%。持续深化科研平台建设，城市更新与交通安徽省联合共建学科重点实验室 2023 年建设运行绩效通过安徽省科技厅考核。全资子公司高速检测获批安徽省创新型中小企业称号。联合华为技术有限公司、安徽木星科技有限公司、北京万集科技股份有限公司、江苏东南智能科技集团有限公司等 10 余家单位，建成智慧高速技术创新联盟，完成相关协议的签订。在科研成果方面取得新突

破，截至 2024 年 6 月，获得各类科技奖 10 项，包括第五届全国公路微创新大赛 2 项金奖、1 项银奖，混凝土科学技术进步一等奖 1 项，中国公路学会“桥梁创新工程”1 项，建华工程奖一等奖 2 项、三等奖 1 项，华夏科学技术二等奖 1 项，中国交通运输协会科技进步二等奖 1 项；结题科研项目 14 项，编制并发布标准 7 项，获得专利及软著技术 76 项。

公司高度重视大模型、数字孪生等前沿技术在工程勘察设计行业中的应用与实践。以推动工程勘察设计工作装备和工作环境整体升级为目标，持续推进工程数智化技术与服务平台建设工作，重点打造“一大中心，四大系统”，持续加强云计算能力、知识库治理、业务效能数字能力提升，继续深化数字孪生、AI 大模型等前沿技术在行业中的研发、应用。依托安徽省国资委首批原创技术策源地重点项目，持续开展高性能云桌面、工程行业超算、专业大模型技术和工程领域知识图谱、智能化辅助设计、数字孪生技术、工程数字化交付等行业原创技术研发，推进工程项目全生命周期数字化管理和营运。相关数智化技术申报发明专利 3 项。

“BIM 云弹性调度技术在勘察设计中的应用”获中国公路学会公路微创新大赛银奖，“城市高架桥智能限行控制关键及时研究与应用”获安徽省智能交通协会科技进步奖二等奖。。

公司实时聚焦新领域，持续推进工程智慧康养核心技术产品研发及产业化。在前期已建成的公路长大桥梁结构健康监测平台基础上进行全面迭代升级，构建完成公路桥梁、隧道、边坡一体化集群监测平台，并在省内的将军岭隧道、康皮畈 1 号隧道、岳

潜高速边坡等山区重点隧道和边坡得到成功应用。在前期建成的桥梁智慧康养平台基础上，全面推进在役隧道、路面数字底座建设，已完成安徽省 5000+公里高速公路、1 万+座桥梁、400+座隧道基础数据、检测数据汇聚，并在工程康养平台实现数字化呈现。持续完善桥梁康养知识图谱，优化基于机器学习及规则推理的诊断模型算法，探索构建公路养护垂直领域大模型。“基于知识图谱及人工智能的桥梁病害智能诊断系统”获得第五届全国公路微创新大赛金奖。

三、规范公司治理情况

根据新《公司法》《上市公司独立董事管理办法》、公司股权激励计划等要求，开展《公司章程》《独立董事工作制度》等公司法人治理制度的修编工作。持续提升公司股东大会、董事会、监事会规范运作水平，上半年共召开董事会 4 次，股东大会 1 次，专门委员会 10 次，独立董事专门会议 2 次。获国务院国资委“双百企业”专项评估最高评价——标杆企业，董事会获第十九届中国上市公司董事会“金圆桌奖”企业大奖——公司治理特别贡献奖。建立健全外部董事会前沟通机制，完成 2023 年度董事会决议督办。组织外部董事参加公司经营形势分析会、赴驻外分支机构调研，畅通外部董事与管理层沟通渠道。组织独立董事、高级管理人员参加规范履职培训，不断提升“关键少数”履职水平。加强合规管理，组织修订《合规管理基本制度》《合同管理规程》《法律审核论证管理规程》，开展法律合规宣传培训。

四、加强投资者保护情况

顺利实施 2023 年度分红，现金分红达 1.96 亿元。持续搭建与投资者顺畅、高效沟通的桥梁，上半年，公司共发布公告及相关披露文件 32 个。组织召开 2023 年年度业绩说明会，采用视频结合文字互动方式，在线与中小投资者互动；组织接待机构调研 30 场次，通过现场、电话、网络接待投资者咨询和提问近百次，回复 49 次 E 互动提问，持续传递公司价值。

五、强化风险管理情况

组织开展公司 2023 年风险管理工作总结和 2024 年度风险工作评估，编制完成 2023 年度全面风险管理报告和 2024 年度风险评估报告。完成《风险管理手册》修订，正式上线新预警指标系统，及时更新风险数据库，督促化解相关风险。加强内控体系建设，持续优化公司各项制度，通过日常监督、随机巡查、交叉互查等方式加强项目管理。

六、总结

2024 年上半年，公司积极践行了《行动方案》中的内容。下半年，公司将继续专注主业、提升公司核心竞争力、盈利能力和风险管理能力、切实履行上市公司责任与义务、回报投资者信任，持续提升公司长期投资价值。