

航天宏图信息技术股份有限公司

2025 年度“提质增效重回报”行动方案的

半年度评估报告

为深入贯彻《国务院关于进一步提高上市公司质量的意见》精神，全面落实上海证券交易所《关于开展沪市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议》工作要求，航天宏图信息技术股份有限公司（以下简称“公司”）牢固树立“以投资者为本”的发展理念，积极响应资本市场稳定发展号召，基于公司战略规划及经营实际，经 2025 年 4 月 28 日第四届董事会第三次会议审议批准，公司制定了 2025 年度“提质增效重回报”专项行动方案。现将 2025 年上半年相关工作开展情况及主要成果汇报如下：

一、聚焦公司核心主业，合理配置研发资源

公司作为空天信息产业核心服务商，已构建起空间基础设施、PIE+行业平台及云服务三大产品体系。在空间基础设施领域，公司打造的空天地一体化工程体系，涵盖卫星遥感、通信广播及导航定位服务，已成为国家数字经济建设的重要基础设施，在防灾减灾、环境监测等领域发挥战略作用；基于自主开发的 PIE+行业平台，其解决方案已覆盖自然资源、应急管理十余个领域，通过“深度需求挖掘+自上而下推广”策略，产品已在全国各级政府部门实现规模化应用；云服务业务在应急减灾等领域取得突破性进展，2025 年研发的城市暴雨预警模型已投入防汛实战，结合无人机数据实现内涝精准预报，在此基础上积极拓展城市生命线、生态修复等城市级云服务应用场景。未来，公司将紧抓《数字中国建设整体布局规划》机遇，持续强化以数据获取为核心的空天信息感知体系，加速推进卫星互联网建设，巩固在航天航空与数字经济领域的领先地位。

技术成果转化成效显著，上半年新增专利 26 项、软著 48 项。在技术融合创新方面，公司突破性构建了“模型驱动+数据智能”的双轮技术架构。基于分布式水文模型与一二维水动力模型的深度融合，实现了浏阳河流域 306 个小流域单元的洪水动态仿真，预报响应时间缩短至 15 分钟以内，精度提升 35%。水资源调配系统通过集成多源数据与预测模型，使流域水资源配置效率提升 28%。在人工智能技术领域，自主研发的“天权”大模型体系取得重大突破，农业版大模型

使作物产量预测准确率突破 90%，灾害监测预警系统融合视觉多模态技术，实现 72 小时灾情推演精度达 85%以上。更值得关注的是知识图谱技术的深度应用，构建起包含 3000 万实体节点的水利专业知识库，支持复杂场景下的智能决策推理，在鹤壁、甘肃等地的防汛实践中验证了决策效率提升 40%的显著成效。

二、完善公司治理，提升规范运作水平

公司 2025 年上半年持续完善公司治理体系，严格遵循《公司法》《证券法》及《上市公司治理准则》等法律法规要求。完善了由股东大会、董事会、监事会及高级管理人员组成的规范运作架构，上半年共召开股东大会 3 次、董事会会议 9 次、监事会会议 4 次，推动公司治理能力系统提升，确保各业务合规运作。

在合规运作的基础上，根据国内外经济形势、行业领域特点、市场竞争环境结合公司发展的实际情况，围绕行业发展、新质生产力、合规运营等开展主题会议，并于 2025 年 4 月发布 ESG 报告，推动公司可持续性发展。同时，为完善公司治理，公司内部审计部门积极配合外部审计机构，定期对公司内控执行情况进行审计、评价，针对发现的内控缺陷、管理薄弱环节和风险隐患，出具审计报告，对风险实施动态评估与持续监测，配套制定针对性策略与预案，实现风险的可控可防，确保公司的稳定发展。

三、积极组织董监高专业性及合规性培训，强化“关键少数”的责任意识

为强化公司治理效能，2025 年上半年重点加强对实控人、控股股东、持股 5%以上股东及董监高等“关键少数”的履职管理。通过系统性培训与沟通机制建设，多维度提升关键人员的规范意识和履职能力。在合规履职方面，组织关键人员参加上市公司监管专项培训，系统学习最新监管政策，强化风险识别与防范能力。通过案例教学等方式，深入解析忠实勤勉义务内涵，有效规避治理缺失风险；在舆情管理领域，参加上市公司协会舆情管理培训，建立“监测-研判-应对”全流程管理体系，舆情响应效率显著提升。

公司将持续优化“关键少数”的培训机制，将 ESG 管理、投资者关系等新兴领域纳入培训课程，切实筑牢公司高质量发展的人才基石。

四、落实高质量信披，维护中小投资者权益

公司始终将规范信息披露作为治理体系的核心环节，严格遵循《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及内部《信息披露管理制度》等

法律法规，以“真实性、准确性、完整性、及时性和公平性”为准则，系统性地开展定期报告编制与临时公告披露工作。通过建立标准化披露流程和双重审核机制，确保所有投资者同步获取公司经营发展的关键信息，持续强化信息披露的权威性与市场公信力。

在投资者关系管理方面，公司构建了线上线下融合的立体沟通网络，通过上证 e 互动平台、投资者专属邮箱、服务专线及实地调研等多元化渠道保持高效互动。公司上半年于上证 e 互动平台回复近百条相关信息，回复率达到 100%，并组织参加 2024 年度科创板集体（人工智能及软件行业）业绩说明会，针对财务数据、战略规划等专业信息为投资者答疑解惑。

此外，公司通过官方微信公众号动态更新行业技术进展与经营成果，结合信息图表、短视频等新媒体形式，使专业复杂的业务信息转化为投资者易于理解的内容。这种信息披露策略，既满足了监管合规要求，又方便投资者理解行业逻辑和市场环境，为构建长期稳定的投资者关系奠定了坚实基础。

五、其他事宜

截至 2025 年 8 月，公司“提质增效重回报”行动方案各项主要举措均在顺利实施中。公司将持续评估方案具体举措和实施进展，严格履行信息披露义务，切实执行上市公司责任义务，坚持聚焦主业发展，充分发挥核心竞争优势，通过提升经营业绩、完善公司治理机制和强化高质量信息披露，不断增强投资者获得感，为维护市场稳定、提振投资信心作出积极贡献。

风险提示：公司 2025 年度“提质增效重回报”行动方案各项措施均在顺利实施中，公司将持续关注投资者意见建议，结合实际优化行动方案并持续推进。本行动方案涉及的业务规划、研发投入等系非既成事实的前瞻性陈述，可能受政策调整、市场环境变化等因素影响，存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺。公司将持续评估执行情况，切实履行上市公司责任，维护投资者利益。敬请投资者注意相关风险。