

# 成都纵横自动化技术股份有限公司

## 关于 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的 半年度评估报告

为践行以“投资者为本”的上市公司发展理念，维护公司全体股东利益，基于对公司未来发展前景的信心及价值的认可，成都纵横自动化技术股份有限公司（以下简称“纵横股份”或“公司”）于 2024 年 4 月 27 日发布了《成都纵横自动化技术股份有限公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案》。公司根据行动方案内容，积极开展和落实各项工作，现将 2024 年上半年的主要工作成果报告如下：

### 一、拓展低空数字经济，专项市场取得良好进展

2024 年上半年，在国家及各省市政策支持下，低空经济相关产业快速发展，全国多地均大力开展低空经济产业发展，包括发布一系列产业支持政策、基础设施规划建设、应用示范场景建设、产业链上下游招引等。公司聚焦低空数字经济相关业务，不断完善产品解决方案，开展示范项目打造。“低空数字经济”即通过无人机搭载各种传感器设备采集各种时空大数据，通过对各类时空大数据的采集及 AI 分析，以实现在地面的遥感、监测、巡检、监视等，赋能各行业的数字化和智慧化治理，是低空经济除低空载人交通、低空物流运输之外最重要、最快落地的低空经济场景。低空数字经济基于无人值守机库、无人机、机载任务传感器等硬件设备，和无人机飞行指挥调度平台、时空大数据中心、人工智能及行业应用系统等软件系统，是以人工智能为手段、以时空大数据为核心、以无人机及无人值守系统为基础设施，共同形成空地协同、智能化、数字化、集群化的大产业链。

2024 年上半年公司与全国多省地方政府、行业协会、上下游合作伙伴开展合作交流，探讨共谋低空经济相关业务，并签署多项战略合作协议，为后续公司深耕低空数字经济相关应用奠定基础。截至目前，公司在成都、新疆、深圳、江苏南京、内蒙古等多地开展的低空数字经济相关应用示范场景正在有序推进中，因项目从接触到转化落地所需时间周期较长，相关业务对 2024 年上半年经营业

绩尚未带来增长。

销售业务拓展方面，上半年公司抓住“航空应急”相关中型无人机专项采购机会，通过直接投标与渠道伙伴投标等方式，公司纵横大鹏 CW-100 应急通信侦察无人机获得领先的中标数量，相关项目预计在 2024 年下半年陆续开始交付，对 2024 年业绩改善作出积极贡献。但与此同时，受宏观经济形势影响，上半年面临下游用户紧张等不利影响，测绘、安防、能源巡检等增速未达预期，在低空经济相关政策发展支持下，下游政务场景相关用户开始从分散设备采购模式逐步向“集中建设，统一运营，共享服务”的业务需求模式发展，公司相关低空数字经济解决方案顺应行业需求变化，开始对接多地示范场景打造，为后续大规模复制推广奠定基础。

## 二、持续保持研发投入，提升产品竞争力

2024 年上半年，公司研发投入合计 4,414.63 万元，较上年增加 36.32%，主要系公司在无人值守系统及运营解决方案、大载重无人机产品研发等方面加大了研发投入力度。5 月公司新发布的纵横昆仑 JOS-C800 全新一代无人值守系统，从无人机产品、机库等全新一体化设计，在保证产品性能的同时体积与重量较上一代分别下降 40%和 60%，全新设计配套的 CW-15V 无人机实现可搭载多类任务载荷配置，通过新一代纵横云的指挥调度，实现可达披露部署应用，高频次采集时空大数据赋能社会治理，通过“纵横大鹏无人机+无人值守+纵横云+AI”模式，提供了高效低空数字经济解决方案。除此之外，大载重无人机按计划完成阶段性产品研发任务，完成募投项目结项，积极参与相关用户采购演示比测等任务；公司完成新型航电系统研发，开展高精度定位系统及视觉导航等相关技术研发；开展新型复合翼无人机产品研发，完成两型多旋翼平台的设计与优化设计；完成一型无人直升机的原理样机平原性能试验；软件方面进一步完成纵横云等相关软件的版本迭代更新，支撑低空数字经济运营等相关业务。

适航与标准建设方面，上半年公司加强与民航主管部门、行业协会、外部合作伙伴等相关单位的联动协作，共同参与了适航标准制定等相关工作，为中型无人机适航工作出力，持续推动行业健康可持续发展。公司在申请的 CW-100 无人机型号合格证（TC）项目中与局方积极互动、配合紧密。该项目进展顺利，目前已完成组织民航局方审查组讨论审定基础及符合性方法，后续将进入到制造符合

性检查和符合性验证阶段，力争率先完成国内首个中型无人机的适航取证。

### **三、完成募投项目建设**

2024年4月25日，公司董事会、监事会审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募集资金投资项目“研发中心建设项目”予以结项，并将“研发中心建设项目”的结余募集资金用于永久补充公司流动资金。公司研发中心建设项目相关任务基本顺利完成，专项研发费用所投入研发的大载重无人机系统完成样机试制，项目结项后公司以自有资金完成该产品后续科研测试、改进定型至批量生产阶段的投入。截至2024年6月，大载重无人机系统已基本完成产品研发任务，后续预计将逐步带来新的业务增长点。

截至目前，公司IPO募集资金投资项目已全部完成投入并结项。在募集资金支持下，公司研发制造能力得到大幅提升，为后续业务发展奠定良好基础。

### **四、加强内控建设，完善治理体系**

管理方面，上半年公司持续狠抓内部管理体系建设，持续优化组织结构和业务体系、强化绩效考核与激励，严格控制内部的成本费用，积极开展人才梯队培育等一系列工作。同时，公司大力推进合规与风险体系的改善，全面梳理业务拓展面临的各项风险点，通过制度流程建设、内外部培训学习、合规声明承诺等一系列措施加强全员风险与合规意识培训，积极应对行业无序竞争，持续整改改善内部管理，面对行业不正当竞争情况及时采取系列措施维护公司合法权益，为公司后续业务稳健发展奠定基础。

上半年，公司董事、监事、高级管理人员等忠实勤勉地履行职责，积极参与监管机构组织的“独立董事制度改革专题培训”“独立董事后续培训”“董监高初任培训”等专题培训，不断提升自律意识，推动公司持续规范运作。鉴于公司第二届董事会、监事会于2024年7月任期届满，公司董事会、监事会开展了换届相关筹备工作，开展了新一届董事会拟聘任独立董事、董事、监事等提前沟通工作。

### **五、做好信息披露与投资者沟通交流**

2024年上半年，公司高度重视信息披露工作，严格按照中国证监会、上海证券交易所的信息披露相关规定并遵循真实、准确、完整、及时、公平的原则，

严谨、合规地开展信息披露工作。4月公司发布《2023年年度报告》《2024年第一季度报告》后，通过可视化财报、视频等方式直观地展示公司经营业绩情况，积极参加上海证券交易所组织的“2023年度科创板航空航天集体业绩说明会”，公司广泛收集并倾听了广大中小投资者的提问，组织了公司管理层及相关部门负责人与投资者进行了深入沟通。公司积极与机构投资者及中小投资者保持深入交流，通过现场调研及网络会议等方式与投资者保持密切沟通。

上半年，低空经济受政策大力支持以及资本市场的广泛关注，公司坚持信息披露真实、准确、及时、完整、公平的原则，与投资者保持良好、顺畅的沟通交流。公司联合券商举办一次投资者开放日活动，组织投资者参观考察公司生产制造基地并举行交流活动，通过“上证e互动”平台实现了对投资者问题的100%回复率，充分吸纳投资者的意见和建议，积极响应市场关注点。报告期内，公司通过“东方财富”“同花顺”以及相关财经媒体发布稿件进行公司产品、应用场景、低空经济解决方案等宣传推广，为投资者提供了解公司运营状况、市场动态及投资价值的便捷途径。

## 六、其他事宜

公司将持续评估“提质增效重回报”行动方案的具体举措，及时履行信息披露义务。2024年下半年，公司将继续专注主业，提升经营质量，并以良好的业绩表现、规范的公司治理积极回报投资者，切实履行上市公司责任和义务，回报投资者信任，维护公司良好市场形象，促进资本市场平稳健康发展。

本报告所涉及的公司规划、发展战略等系非既成事实的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意相关风险。

成都纵横自动化技术股份有限公司

二〇二四年八月三十日