

上海安路信息科技股份有限公司

关于公司 2024 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告

上海安路信息科技股份有限公司（以下简称“公司”）为践行“以投资者为本”的上市公司发展理念，基于对公司未来发展前景的信心，为维护公司股价稳定，塑造良好的资本市场形象，结合公司自身发展战略、经营情况和财务情况，公司于 2024 年 4 月 30 日发布了《2024 年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称“行动方案”），以助力信心提振，回报广大投资者的信任。

公司根据行动方案内容，积极开展和落实各项工作。2024 年上半年，行动方案主要举措的进展及成效情况如下：

一、专注于经营主业做优做强、提升经营质量

公司秉持“追求客户商业成功”的核心价值理念，紧密围绕市场需求，全方位赋能 FPGA 功能实现链路“芯片+EDA+IP”，为客户提供覆盖多种逻辑规模的高质量芯片产品、丰富的用户友好型参考设计和快速响应的现场技术支持服务等，客户数量和产品应用场景持续增长。

2024 年上半年，面对外部环境的挑战，公司坚持技术驱动发展，持续拓宽并强化关键规格产品的布局，满足广泛客户的多样化需求，并优化技术支持服务体系和全流程质量管理体系，提升客户满意度，从而建立更加稳固的市场地位与客户信赖。2024 年上半年，公司实现营业收入 31,744.90 万元，较上年同期减少 21.48%；归属于母公司所有者的净利润为-12,215.05 万元。其中，2024 年第二季度营业收入 17,546.73 万元，较第一季度环比增长 23.58%。

1、追求客户商业成功，完善产品与服务

2024 年上半年，公司新产品研发取得重要进展，推出多款新产品，进一步丰富了应用 IP 和解决方案，提高公司产品市场竞争力和发展潜力。在新产品方面，公司完成了基于全国产工艺的高性能 FPGA 芯片、基于先进工艺的高容量高性能 FPGA 芯片研发，快速推出新封装产品型号，进一步扩大可服务市场范围。在软件方面，公司根据软件技术升级路线和市场使用反馈，优化 FPGA 专用 EDA 软件及相关算法，显著提升软件运行性能、时序性能、易用性和稳定性，同时进一步完

善集成工程管理、代码编辑、编译、调试等功能的 FPSoC 软件生态，支持用户复杂设计的快速实现。在应用 IP 和解决方案方面，公司累计完成了涵盖 12 个应用分类、超过 160 个应用的 IP 及参考设计开发，这些方案能够充分发挥公司软硬件产品性能，为用户提供更加丰富的选择，进一步降低芯片使用门槛，提高客户产品开发效率。

2、加快市场拓展进度，优化销售体系建设

2024 年上半年，公司并行开展了 SALELF、SALPHOENIX、SALDRAGON 等系列多款新产品型号用户导入，为客户提供了丰富的应用 IP 和参考设计，在工业控制、网络通信、视频图像、汽车电子、数据中心、消费电子、智能电网等领域取得重要进展，开拓了公司未来收入的新增长点；持续提升公司市场影响力，组织多次全国技术巡讲和线上主题研讨会，深度推广公司产品及创新应用解决方案，扩大产品知名度，并通过加强与用户的线上线下沟通交流，提高产品易用性和公司技术服务质量，促进销售收入增长；积极寻求海外合作代理商，开始海外市场布局，完善销售体系建设。

3、加强全流程质量建设，提高客户满意度

2024 年上半年，公司持续深化质量文化建设，优化和标准化质量流程，建立了高效质量反馈与改进机制，提升产品质量和服务水平。同时，公司进一步完善测试平台建设，实现了全面覆盖 FPGA、FPSoC 产品的高效自主测试平台和系统方案开发和升级，提高新产品调试和量产效率，满足广泛客户的质量与可靠性要求。通过上述提升措施的有效运行，公司顺利通过了 GB/T19001-2016 质量管理体系、GB/T24001-2016 环境管理体系、GB/T45001-2020 职业健康安全管理体系的再认证审核，并凭借出色的创新产品实力和服务质量，荣获工业控制行业重要客户颁发的“优秀供应商奖”。

二、提升科技创新能力，增强公司核心竞争力

1、持续加大研发投入，加快成果转化

公司始终坚持高强度研发投入，不断增强产品竞争力与技术领先优势。2024 年上半年，公司继续保持高研发投入，研发费用达到 19,224.77 万元，占营业收入比例达到 60.56%。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计申请知识产权 376 项，其中申请发明专利 212 项，获得授权发明专利 89 项；2024 年上半年，新增申请

知识产权 23 项，其中发明专利 19 项。

2024 年上半年，公司继续优化集成产品开发流程和相关制度体系，完善研发及验证平台建设，有力保障新产品开发质量和成功率；持续迭代芯片硬件设计、专用 EDA 软件、芯片测试、应用 IP 及参考设计等领域核心技术，顺利完成新产品研发及量产产品升级优化，满足更广泛用户灵活多变的需求；开展了新型硬件架构、重点高性能 IP、EDA 软件算法等领域前瞻性技术研究，为未来产品规划积累技术基础。

2、保障募投项目高质量完成，提升投入产出效益

2024 年上半年，公司各募投项目按既定目标有序开展，并取得了一系列研发成果。其中，新一代现场可编程阵列芯片研发及产业化项目实现了多款 PHOENIX 系列新产品规格开发，进一步丰富 28nm 工艺平台产品矩阵，基于先进工艺的高容量高性能 FPGA 芯片正在支持用户设计导入；现场可编程系统级芯片研发项目完成了低功耗 FPSoC 芯片及高性能 FPSoC 芯片研发，量产型号已应用在视频图像和工业控制等领域，正在支持更多用户导入；发展与科技储备基金项目实现了车规 FPGA 芯片研发和产业化，在新型硬件架构、神经网络加速模块、高性能 IP、EDA 软件前沿算法、先进封装等技术领域实现丰富研发成果，提升了公司在汽车电子、数据中心、运算加速等重要领域的技术积累。

三、完善公司治理结构，持续提升规范运作水平

2024 年 1 月，公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性文件的相关规定，结合公司的实际情况，对《股东大会议事规则》《董事会议事规则》等 18 项制度进行了全面的修订；并同时根据相关规定，制定了公司《会计师事务所选聘制度》。公司治理制度体系的进一步完善，有利于更好地促进公司规范运作，维护公司及股东的合法权益。

2024 年上半年，公司董事、高级管理人员忠实、勤勉地履行职责。公司还通过及时向“关键少数”传达最新监管精神、市场动态，加强“关键少数”的资本市场合规意识，切实推动公司规范治理水平。为进一步提高履职能力，公司积极组织董监高参加上海证券交易所、上海市证监局等监管机构举办的相关培训，不断提升自律意识，推动公司持续规范运作。

报告期内，公司组织新任董事、监事、高级管理人员参加了由上海证券交易所举办的“上市公司董事、监事和高管初任培训”。同时，公司还组织全体董事、监事、高级管理人员报名参加并完成了由上市公司协会组织举办的“独立董事制度改革专题培训”。此外，公司董事会秘书等其他高管也积极参加相关业务培训和学习，提升自身的履职能力和业务水平。

四、加强投资者沟通，提升信息披露质量

2024年上半年，公司严格遵循法律法规和监管的相关要求，贯彻执行公司信息披露管理制度，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，将公司情况及时有效传递给资本市场。切实保障投资者沟通渠道顺畅，通过邮件、电话以及上证 e 互动等多种渠道与投资者进行日常互动、交流，传递公司的投资价值。

2024年上半年，公司对外合规披露文件共 74 份，其中披露定期报告 2 份、临时公告 27 份，所披露的信息内容真实、准确、完整，用词简明清晰、通俗易懂，不存在重大遗漏或歧义、误导性陈述，不存在关键文字或者重要数据错误，也不存在需要补充、更正或修订公告的情形。

2024年5月13日，公司通过上证路演中心召开了2023年度业绩说明会，就2023年度及2024年一季度的业绩情况与广大投资者进行了沟通交流；同时，在定期报告发布后，公司还同步制作了图文简化版的2023年年报和2024年一季报解读，通过公司官微及媒体等多种渠道对外发布，用图文配合的形式让投资者更直观、便利、高效地了解公司报告期内经营业绩的简要情况，提高信息披露内容的可读性，提升沟通质量和效果，为投资者平等获取信息提供便利。

五、建立有效的激励约束机制，优化组织架构，推动高质量发展

公司高度重视人才的选拔、运用、培养、留任与考核，有效调动公司全体员工的积极性并激发创造力，推动公司长远发展。2024年上半年，公司共有员工 532 人，其中研发人员 436 人，占公司总人数 81.95%，核心团队保持稳定，人才梯队建设进一步完善。

2024年上半年，公司持续优化人才引进策略，健全内部考核与晋升制度，选拔和培养优秀人才；重视人才的全方位成长，通过融合实践经验的内部培训及专业化、系统化的外部培训，不断拓宽员工视野，深化其专业技能，从而驱动公司

业务边界的持续拓展与创新；坚持实施多元人才激励机制，完善包括知识产权专项、科技创新专项在内的多项激励措施，提升员工稳定性和工作积极性，实现员工个人价值与公司长期发展的共赢。

六、完善投资者回报机制，提升投资者信心

2024年1月，公司根据最新修订的《上市公司章程指引》的有关规定，对《公司章程》关于现金分红政策相关的条款做了部分调整。对公司利润分配方案的决策程序和机制进行了完善，明确了在符合利润分配的条件下可制定具体的中期分红方案。

七、持续评估完善行动方案

公司未来将继续积极推动并落实2024年度“提质增效重回报”行动方案，持续评估行动方案的具体执行情况，及时履行信息披露义务。公司将持续专注主业，提升公司核心竞争力、盈利能力和风险管理能力。同时，公司将认真听取投资者关于改进行动方案的意见建议，明确具体可行的改进措施，通过良好的业绩表现、规范的公司治理回报投资者信任，切实履行上市公司责任和义务，维护公司良好市场形象。

本方案所涉及的公司规划、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。

上海安路信息科技股份有限公司董事会

2024年8月29日