上海柏楚电子科技股份有限公司

关于 2025 年度“提质增效重回报”行动方案的半年度评估报告

为积极响应上海证券交易所《关于开展沪市公司“提质增效重回报”专项行动的倡议》，践行“以投资者为本”的理念，维护公司全体股东利益，促进公司持续、健康发展，上海柏楚电子科技股份有限公司（以下简称“公司”或“柏楚电子”）于 2025 年 4 月 3 日发布《上海柏楚电子科技股份有限公司关于 2025 年度“提质增效重回报”行动方案》（以下简称“《行动方案》”），努力提高公司经营质量，增强投资者回报，提升投资者的价值获得感，维护公司在资本市场形象，共同促进资本市场平稳健康发展。

为进一步落实有关工作安排，切实维护全体股东利益，公司对《行动方案》在报告期内的执行情况进行全面评估并编制本报告，具体内容如下：

一、技术迭代与场景拓展，驱动经营质量的提升

公司长期致力于从事工业自动化系统研发、生产和销售。2025 年上半年，公司继续深耕金属切割成型领域、智能化焊接领域和精密微加工领域，在产品类型、产品解决方案覆盖环节、市场营销力度及综合服务质量等方面不断丰富和提升。

1、金属切割成型领域

推出全新 FSCUT9200 型钢切割系统，通过异形件切割，U 肋扫描过程，支持桥梁 U 型肋切割，助力桥梁钢构行业生产更高效；支持圆管三相贯孔切割，改善锅炉管排传统加工模式，生产更高效；型钢切割工艺创新升级，如定高偏摆清根，端面平齐无凸起，一次成型，高效高质量；支持球扁钢切割。报告期内，公司推出全新二次坡口解决方案 FSCUT9100-A，可实现智能扫描定位，零件一键开坡口。

2025 年上半年，公司发布新一代 BLT6 系智能切割头，搭载鹰眼检边、喷嘴水冷、背板防撞功能等设计，将激光切割更具智能化与稳定性。其中鹰眼检边可解放双眼；智感边界可实现一键开启全自动加工；喷嘴水冷提高了批量加工的

稳定性；背板防撞可实现快速维护。

2、智能化焊接领域

在智能化焊接领域，公司报告期内推出多机协同的解决方案，其依托于柏楚电子多项自主研发的底层技术，实现“真正”的多机联动规划，不会受限于主从机的优先级。该方案同时支持任务自动分配，智能避障，以及超宽工件大幅面工作台加工，能更加深入地对接行业需求，助力船舶、桥梁、油箱等多行业的解决方案落地，进一步提高生产效率，有效提升厂房利用率；结合 AI 深度学习算法，推出新一代高端视觉寻缝器——BCW600P-E，其具备超强抗干扰能力，与多视觉模块高度融合，可适用于各种类型的坡口识别，具备稳定识别焊点、过焊孔、焊缝间隙等特征。同时小型化设计能支持更大深宽比工件的焊接，高性价比地解决相机反光的问题；此外，公司还实现包括发那科在内的更多品牌机器人的适配工作。

3、精密微加工领域

在精密微加工领域，公司报告期内推出了新的焊接检测系统解决方案“UltraOCT 实时激光焊接熔深测量系统”，采用先进的光学相干技术，通过测量检测光从工件表面与匙孔底部反射回来的光程差（熔深），实现对激光焊接过程中熔深的实时监测和质量控制；焊接控制系统解决方案，全套自研焊接模组，焊接系统支持环形光斑控制，兼容 OCT 测量波段，支持 6kW 功率，可运用于锂电焊接行业；针对光伏行业推出高效、精准的激光划线和激光开槽解决方案，以高精度、高速度、高稳定性的优势，助力光伏产业降本增效，推动清洁能源发展；推出 3C 脆性材料解决方案 FSCUT7100S 系统，应用于振镜联动加工的控制系統，该系统基于 EtherCAT 总线技术开发，可实现运动平台与振镜控制联动加工功能；推出 FSCUT7000E 系统，集成电容调高功能，实现快速精准的 Z 轴跟随、穿孔、寻边等动作。

报告期内，虽然国内外下游环境仍在一定程度上受到宏观经济的部分影响，但是受益于国内高功率厚板切割需求的持续增加、国外业务范围的不斷拓展，以及新业务在不同行业的交付应用，公司主营业务依然实现较快增长，其中营业收入 110,347.78 万元，同比增长 24.89%，归属于母公司股东的净利润 64,011.66 万

元，同比增长 30.32%。

二、坚守自主研发，加快发展新质生产力

2025 年上半年，公司坚守自主研发创新道路，推进现有产品体系的优化迭代，积极布局新的研发方向，持续强化研发资金投入力度，激发研发团队的创新活力。

1、深化技术平台优化与核心能力建设

公司坚持对现有技术平台进行持续改进和迭代升级，强化核心技术能力，巩固平台基础。通过紧密跟踪行业前沿趋势和新兴技术动态，持续拓宽技术视野并积极探索创新路径，系统构建具有前瞻性及领先优势的长远技术发展路线。

公司通过自主研发的激光切割控制系统，实现从传统程序控制到智能工艺优化的技术跨越，该系统搭载的深度学习算法可依据材料特性自动生成最优切割路径，使高功率设备的加工效率大幅提升，是“工艺级 AI”的深度渗透。在智能机器人技术领域，柏楚电子研发的智能焊接机器人控制系统，打破了传统依赖人工示教的局限，通过集成视觉传感器和智能算法，能让机器人自主解析工件模型、规划焊接路径，搭载 AI 工艺数据库，“把老师傅经验封装成系统解决方案”，实现传统工业到 AI 智能的技术跃迁。在建筑钢结构领域，柏楚电子的系统能应对工件拼装误差、热变形等复杂工况，让桥梁钢构件的焊接精度控制在毫米内；在船舶制造中，通过复杂路径的智能规划，将钢板切割效率高度提升；在新能源电池的焊接中，OCT 激光熔深检测技术能以微米级精度保障电池安全性。

2、加强技术管理和研发培训工作

公司不断优化及完善现有技术创新管理及保障体系，通过专利申请等举措，强化知识产权的保护与运用效能，2025 年上半年新增专利 7 件。2025 年上半年，根据公司分岗位的梯级培训机制，开展了研发人员内部外培训共计 46 场次，确保了技术团队实时跟进市场动态，把握产业技术革新趋势，保障技术研发的前瞻性与领先性。

3、深耕现有业务，驱动产品创新与高研发投入双轨并行

公司持续深耕三大业务领域，通过持续拓展产品线组合，重点开发具备前瞻技术且具备规模化生产能力的新产品及升级迭代方案。在研发投入方面，企业维

持较高研发投入强度，2025年上半年公司研发经费支出占营业收入的10.73%，持续巩固技术创新优势。

三、完善公司治理，强化“关键少数”责任

截至2025年6月30日，公司董事、监事及高管团队合计持有189,389,556股，占总股本比例约达65.67%。实际控制人为公司前五大股东，形成管理层与投资者权益深度绑定的治理格局，构建风险共担、利益共享的决策机制。

2025年上半年，公司坚持在薪酬体系方面，采用基础薪酬、绩效激励相结合的制度，对研发、市场及销售岗位的绩效评估系统，采用了经营成果与个人收益的动态关联机制。与工作表现强挂钩的绩效机制，有效激发关键员工的工作热情增强组织向心力，实现个人价值提升与企业核心竞争力强化的双重目标。

四、共享发展成果，注重投资者回报

公司始终将股东利益回报作为核心管理目标之一。在确保正常运营及战略投入的前提下，将结合当年度实际经营业绩、资金运作状况及行业发展动态，积极探索实施年度内多频次分红方案的可能性，力求更及时、更灵活地与股东共享企业经营成果。

基于当前经营态势与战略发展需要，并审慎评估企业资金储备及利润留存情况后，在2025年5月31日，公司完成2024年年度权益分派工作，具体如下：实施每10股派发21.60元现金股利的分配计划，派发现金红利总额为444,946,482.72元(税前)，该金额占2024年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例为50.41%。

公司于2025年8月21日召开第三届董事会第十六次会议及第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司2025年半年度利润分配方案的议案》，拟派发现金红利总额为人民币147,515,044.34元(含税)，拟派发现金红利总额为人民币192,068,565.17元(含税)，占公司2025年半年度合并报表归属于母公司股东净利润的30.01%。此举旨在通过实质性回报切实维护投资者权益，促进资本市场价值投资理念，助力构建良性市场生态。

五、提高信息披露工作质量，加强与投资者的有效沟通

2025 年上半年，公司继续深化以投资者信息需求为核心的信披理念，严格保障披露内容的真实性、准确性、时效性、完整性与公平性系统性提升信息披露有效性。

在投资者关系管理领域，2025 年上半年举办了 2 场分析师会议，对市场关切问题开展专业、耐心地回应；通过上证路演平台召开 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会，以可视化方式提升信息披露可读性，持续提升资本市场形象与透明度。此外公司通过电话、邮箱、上证 E 互动等平台与投资者交流沟通，保障投资者平等获取信息的权利。

六、其他事宜

公司将持续评估“提质增效重回报”行动方案的执行情况，及时履行信息披露义务。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。通过以良好的经营管理、规范的公司治理和积极的投资者回报，切实保护投资者利益，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。

上海柏楚电子科技股份有限公司董事会

2025 年 8 月 22 日