

创耀（苏州）通信科技股份有限公司

关于公司 2026 年度提质增效重回报专项行动方案的半年度评估报告

创耀（苏州）通信科技股份有限公司（以下简称“公司”）践行以“投资者为本”的发展理念，推动公司持续优化经营、规范治理和积极回报投资者，公司于 2026 年 4 月制定并发布了《2026 年度“提质增效重回报”行动方案》。2026 年上半年，公司根据行动方案落实相关举措并认真评估实施效果，并于 2026 年 8 月 24 日召开第三届董事会第二次会议审议通过了《关于公司 2026 年度提质增效重回报专项行动方案的半年度评估报告》，现将主要进展及工作成果情况报告如下：

一、聚焦主业，持续提升核心竞争力

公司是一家专业的集成电路设计企业，专注于通信核心芯片的研发、设计和销售，并提供配套的应用解决方案与技术支持服务。公司以市场需求为导向，将长期积累的物理层通信算法及软件、模拟电路设计、数模混合大规模 SoC 芯片设计和版图设计等平台性技术，应用在多元业务领域，发展了通信芯片与解决方案业务、芯片版图设计服务及其他技术服务业务板块。其中，通信芯片涵盖接入网网络通信芯片、电力线载波通信芯片、新一代短距无线星闪芯片及工业通信芯片等。

公司始终致力于打造平台化通信芯片企业，依托长期积累的有线及无线通信芯片相关算法与软件核心技术，围绕各类通信终端应用场景，持续拓展产品布局，不断推出具备市场竞争力的优质通信芯片产品，丰富公司产品矩阵。报告期内，公司实现营业收入 166,683,436.32 元，较上年同期下降 9.02%；实现归属于母公司所有者的净利润 11,753,858.77 元，较上年同期下降 63.16%。报告期内，公司围绕研发投入、市场开拓、运营管理、人才队伍建设等方面开展了以下工作：

（一）持续研发投入，丰富产品矩阵

公司作为一家平台型通信芯片设计公司，坚持以高比例研发投入和持续技术创新驱动通信芯片产品多元化发展。2026 年半年度，公司研发投入合计 44,152,049.40 元，占营业收入的比例为 26.49%。持续较高水平的研发投入为公司技术创新及产品迭代提供坚实保障，助力公司抵御行业及终端市场的周期性波

动，支撑业绩规模实现长期增长，契合公司长期发展战略。按照产品应用方向划分，公司报告期内取得经营成果如下：

1、电力载波通信领域

2026 年半年度，电网通信标准全面升级为结合无线通信和电力线载波通信的双模通信。基于智能电网改造技术发展趋势的有效研判及对相应技术的前瞻布局，公司在电力载波通信领域的产品及服务具备良好的市场竞争力，所服务的客户在国家电网、南方电网市场持续稳定出货，公司 HPLC+HRF 高速双模产品市场份额随之稳步提升。在传统抄表市场之外，公司双模芯片及模块应用领域不断拓展，目前已被应用于光伏通信、量测开关等新型设备，获得用户良好反馈。

报告期内，公司依托在电力载波通信领域长期积累的技术底蕴，持续保持高比例研发投入，设计符合智能电网领域下一代通信标准的速率更高、性能更优的通信芯片，不断巩固并努力扩大在高速电力线载波芯片(HPLC)及双模通信芯片领域积累的技术优势和客户规模。

2、接入网网络芯片

公司持续加大研发投入、强化渠道建设，积极开拓海内外新市场，推动接入网网络芯片进入新的渠道及终端市场，以应对接入网原有客户结构相对单一、单一品类产品依赖度较高等问题。报告期内，公司持续开拓东南亚、非洲、南美等“一带一路”国家和地区的电信运营商市场，促进接入网相关产品在其他海外地区的销售。与此同时，公司通过加大研发投入、扩充研发团队，积极培育新的产品方向，降低单一品类及单一市场营收利润下降对公司整体业绩的影响。

3、短距无线星闪芯片

相较于传统短距无线技术，星闪技术采用最新的 Polar 码等 5G 关键技术和中心调度等创新理念，具备低时延、高吞吐、高并发、高可靠、抗干扰、精定位六大核心技术能力，其核心应用场景覆盖智能终端、智能家居、智能汽车和智能制造四个领域。

公司作为首批加入星闪联盟的通信芯片设计厂商及国际星闪联盟理事会员单位，推出的 TR53XX 系列星闪芯片及解决方案，集合 BLE 5.4 及 WIFI 6 通信协议，提供 SoC、MCU 及透传芯片多种方案选择。该系列芯片支持最大 12Mbps 空口传输速率、最大 150Mbps 物理层速率，并兼容多类型通信接口，产品适配 PWM3395、

PWM3311 等主流传感器，支持无线 1K/2K/4K/8K 回报率及有线 8K 回报率，传输距离覆盖 10~25m，支持 1M/2M/4M 物理层带宽，兼容 Windows、Linux、Mac OS、Android 等主流操作系统。同时，星闪协议适配同为国产自主可控的鸿蒙操作系统——鸿蒙作为软总线、星闪作为硬总线，通过“软硬协同”构建从操作系统到通信协议的完整闭环。

报告期内，公司星闪芯片系列产品已应用在行业头部企业的机顶盒、割草机、扫地机器人、HID 鼠标、键盘、多模遥控器、智能家电、手持设备及脑机接口设备等终端产品，客户数量及重点客户合作深度进一步提升。

4、工业通信芯片

以 EtherCAT 技术为代表的高速工业以太网通信技术，在工业机器人、伺服电机驱动、自动化生产线及分布式现场 I/O 等应用中发挥至关重要的作用，相关芯片的精度与可靠性要求极为严苛。目前，该领域的大部分芯片供应仍被国外厂商掌控。公司于 2022 年加入 EtherCAT 技术协会（ETG），并于 2023 年获得德国倍福（Beckhoff）公司正式授权，推出了首颗 EtherCAT 从站芯片。目前，公司 EtherCAT 从站芯片已拓展至多种规格，支持多类型通信接口，提供 MCU 及协议芯片等多种选择，适配各种工业应用生态需求，并已实现向工业、医疗、半导体等领域客户的销售，客户数量持续拓展。

EtherCAT 从站芯片已经实现规模量产，在多家头部工控厂家的产品中完成验证并实现应用，客户涵盖工业机器人厂商、工业总线 I/O 模块商、电机驱动器厂商、工业仪表厂商等。

针对具身智能机器人的运动控制通信网络，公司新推出低功耗、超小型化及多端口系列芯片，该系列适合于具身机器人关节模组、灵巧手、传感器及分支器等应用，目前已通过部分主流具身机器人厂商的选型及测试评估，进入小批量出货阶段。公司看好 EtherCAT 通信技术在具身机器人运动控制通信领域的应用，并将积极参与其在具身机器人产业的推广普及。

（二）提升管理体系水平，提高经营效率

报告期内，公司继续落实成本管控，精细化控制各项成本费用，合理压降经营成本，优化费用支出结构、提升管理效能、提高生产经营效率。公司不断健全内部管控机制，坚持规范操作，科学管理，防范财务、运营等各项风险，确保公

司经营管理合法合规，经营活动有序进行。

（三）落实人才战略，为长期发展提供组织保障

公司始终将人力资本建设作为提升公司核心竞争力的关键支撑，持续加大人才队伍投入力度，不断优化薪酬绩效管理体系，更好地吸引、激励、留住人才。报告期内，公司落实人才战略，积极引进业内资深人才，研发团队持续壮大，为技术攻关及产品创新提供组织保障，进一步夯实公司内生发展动能。

（四）资本助力企业发展，推动产业整合

公司对外投资秉持谨慎性原则，以参股为主要投资方式，遵循分散风险的投资策略，在可控风险范围内审慎推进投资布局。2026 年半年度，公司聚焦半导体设计及上下游领域，联合半导体行业上市公司、专业知名投资机构、地方国资、政府引导基金及产业资本，共同发掘并投资具备潜力的初创企业及团队。在投后管理层面，公司注重与被投资企业的产业互动，发挥公司平台化优势及产业链资源，在成本控制、市场开拓等方面提供支持，助力被投资企业提升盈利能力，实现互利共赢、协同发展。

二、健全公司治理，筑牢合规根基

公司持续完善治理架构，建立健全由股东会、董事会及其专门委员会、管理层组成的公司治理体系，形成权力机构、决策机构、监督机构和执行机构之间权责明确、相互协调和相互制衡的运行机制，切实保障公司规范运作、科学决策。

2026 年 6 月 18 日，公司召开 2025 年年度股东会，采用累计投票制选举产生 8 名董事，其中非独立董事 5 名，独立董事 3 名，与职工代表大会选举产生的 1 名职工代表董事共同组成第三届董事会。新一届董事会的选举程序、人员构成及专业配置等均符合最新监管要求，董事会聘任新一届经营管理层，为公司可持续发展筑牢治理根基。

三、以信息披露为核心，强化投资者关系管理

公司高度重视信息披露工作，严格按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》及公司《信息披露管理制度》等有关规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地披露公司定期报告、临时公告等重大信息。公司已于 2026 年 4 月 24 日披露《2025 年年度报告》及《2026 年第一季度报告》。

公司通过上证路演中心召开 2025 年年度暨 2026 年一季度业绩说明会，解读 2025 年年度及 2026 年第一季度经营情况，通过网络互动的形式实时回复投资者关注事项，向资本市场传递企业经营内在价值。

公司通过投资者热线电话、公开电子邮箱、上证 e 互动平台等多种渠道，保持与投资者沟通交流，在合规范围内就投资者关心的各类问题予以积极回复，助力投资者能够更全面地了解公司最新经营动态。

四、持续稳定现金分红，共享发展成果

公司高度重视投资者回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，实施科学、持续、稳定的分红政策，积极采取以现金分红为主的利润分配方式，自 2022 年上市以来，持续为投资者提供稳定、可预期的现金回报。2021 年度、2022 年度、2023 年度（不含回购）、2024 年度及 2025 年度分红金额占当期归属于母公司股东净利润的比例分别达到 30.50%、30.76%、35.26%、35.78%和 35.12%。

为提升股东回报的及时性，公司已于 2024、2025 年度连续实施中期分红。公司 2025 年年度股东会审议通过《关于提请股东会授权董事会制定并实施 2026 年中期分红方案的议案》，下半年，公司将积极落实并推进 2026 年度中期分红的相关事宜。

五、其他事宜

公司 2026 年度“提质增效重回报”行动方案的各项内容均在顺利实施中，以上内容是基于行动方案现阶段的实施情况而作出的判断及评估。本评估报告所涉及的公司规划及未来预测等系前瞻性陈述，不构成公司对投资者的承诺，可能会受到行业发展、市场环境等因素的影响，具有一定的不确定性，敬请投资者注意相关风险。

创耀（苏州）通信科技股份有限公司董事会

2026 年 8 月 24 日