

成都思科瑞微电子股份有限公司

2024 年度“提质增效重回报”行动方案

成都思科瑞微电子股份有限公司（以下简称“公司”）为深入贯彻中央经济工作会议和中央金融工作会议精神，积极响应中央政治局会议关于活跃资本市场，提振投资者信心的号召，落实以投资者为本的理念，公司制定 2024 年度“提质增效重回报”行动方案，并经公司第二届董事会第六次会议审议通过。本方案旨在推动公司持续优化经营和规范治理，积极回报投资者。通过进一步提升公司经营效率，强化市场竞争力，保障投资者权益，为资本市场的稳定和经济的的高质量发展贡献积极力量。相关方案如下：

一、聚焦主营业务，继续贯彻“打造国内一流的可靠性服务平台”的发展策略，打造高可靠元器件检测技术研发及检测、环境试验、电磁兼容等可靠性全产业链基地，实现高质量发展，以优异的业绩回报投资者

2024 年，公司将继续积极聚焦主营业务，提升科技创新能力，继续加大研发投入力度，不断提升测试服务质量，全面提升公司的核心竞争力、盈利能力以及行业内口碑，实现高质量发展，以优异的业绩回报投资者。具体包括以下几个方面：

（一）打造高可靠元器件检测技术研发及检测、环境试验、电磁兼容等可靠性全产业链基地，在低轨商业卫星领域形成重点区域布局，积极实现公司业绩快速增长，积极开拓市场，不断提升市场占有率

2024 年，公司将继续贯彻“打造国内一流的可靠性服务平台”的发展策略，聚焦立足长期发展，构建第二增长曲线”，对于检测与筛选业务执行“深淘滩，低作堰”战略，与大客户建立粘性，跟准大项目；全面预算管控，持续优化管理、降本增效，守住质量“护城河”。在新的业务方向上执行“聚焦主航道、催生新方向”的战略，在检测与筛选业务稳定营收的基础上加速环境试验、电磁兼容、低轨商业卫星智能检测等多个项目的快速投产，通过检测与筛选业务渗透与拓展新业务客户，同时通过与区域行业龙头的战略合作，快速形成业务规模，实现公司业绩的快速增长，以优异的业绩回报投资者。

公司在 2023 年成立了海南国星飞测科技有限公司，将基于“智能高效一体化可靠性检测”的先进技术理念，按照高可靠、高安全、低成本、检测试验本地

化、一体化原则，运用自身积累的可靠性设计与试验大数据、自动化测试技术的研发成果，在国内领先厂商的人工智能大模型支持下，快速实现“箭”、“星”从模组到整机、系统高精度、高效率自动化智能化检测。同时，依托文昌国际航天城战略优势和政策优势，公司将在文昌国际航天城建设国内领先、国际一流的航天产品可靠性技术中心、环境可靠性试验中心、电磁兼容（EMC）试验中心、软件可靠性测评中心等，为“箭”、“星”及配套产品提供本地化、一体化，高效率、低成本的可靠性检测解决方案。

公司已与广大客户建立了长期稳定的合作关系，客户基础稳固。未来公司将继续加大市场的开拓力度，积极拓展境外客户，以更优质的测试服务、更高效的测试效率、更先进的测试水平提升公司在集成电路测试市场的占有率，更好地服务客户以及回报广大投资者。

（二）积极推进募投项目，扩大测试产能，加快成都、无锡两个检测基地的测试产能的建设，为公司业绩的持续增长奠定产能基础

公司致力于根据募集资金投资项目的规划，确保成都、无锡的检测试验基地以及研发中心的建设项目能够按计划顺利开展并投入运营。2023年，成都检测试验基地建设项目、环境试验中心建设项目、研发中心建设项目、无锡检测试验基地建设项目都尚在建设中。

（三）继续加大研发投入力度，为公司的快速发展提供技术支撑

技术研发一直是公司关注的重点，2023年公司研发投入2,229.66万元，同比提升4.53%。

报告期2023年，在知识产权与技术资产方面，公司获得了14项发明专利、7项实用新型专利和30项软件著作权，研制各类适配器4300余套，开发测试和老化程序7400余项。

公司新增、提升了如下几方面检测技术能力：

1. 超大规模集成电路的检测能力

公司新增DDR3系列动态随机存储器全参数检测能力，提升了高速、高精度AD/DA、MCU、DDR3的检测能力，DDR3检测速率可达2.4Gbps，高速AD/DA采样速率可达500Msps，高精度AD/DA检测分辨率可达24bit，大规模可编程逻辑器件检测速率可达16Gbps。

2. 微波器件全参数自动检测能力

公司提升了微波器件检测效率和检测精度，检测频率范围扩展至 9KHz~50GHz，检测种类涵盖放大器、混频器、功分器、合成器、微波开关、滤波器等，满足星用微波器件检测要求。

3. 多种元件可靠性检测能力

公司提升了包括超级电容器检测能力、保险元件检测能力等，针对元器件应用场景，扩展新标准，开展标准方法研究、检测能力建设，标准包括国标、国军标、美军标、行业标准等。根据客户专项检测需求，开展专项能力建设，将元件老炼电压能力提升至 6000V。

4 DPA 分析能力

公司提升了倒装焊开封技术，新增了能谱分析技术能力，全面提升电子元器件 DPA 分析能力。

5. 环境可靠性试验技术

该技术具有覆盖范围广、检测精度高、试验参数控制能力强等特点，公司拥有“霉菌试验结果智能评价技术”、“大量级落体冲击试验测算技术”、“冲击响应谱试验测算技术”等多项环境可靠性试验核心技术，使用该类技术为客户提供稳定、可靠的环境可靠性试验条件，最大程度的保证了试验的准确性。

6. 电磁兼容检测技术能力建设

结合公司战略布局，对未来电磁兼容检测技术相关的研发人员、设备等方面进行储备，为研发中心建设项目的正式开展运行做好了铺垫。公司正在建设 1 个 3 米法电磁兼容暗室和 1 台外场测试车。电磁兼容暗室主要满足标准 GJB151B-2013 的测试需求，满足标准中 CE102、CS114、RE102、RS103 等 20 个项目的测试，测试频率范围 10kHz~40GHz，最大场强 200V/m。外场测试车主要满足标准 GJB1389B-2022 的测试需求，满足标准中安全裕度、外部射频电磁环境等 8 个项目的测试，测试频率范围 10kHz~40GHz，最大场强 200V/m。

(四) 强化内部管理，提高生产经营效率

根据 2024 年公司的业务要求，在高低温试验方法、计划调度管理优化、工艺流程卡制作、老炼工装夹具通用性、客户（定制化）需求技术状态管理、高端集成电路测试质量控制等方面进一步提升质量管理水平。

公司 2024 年持续实行全面预算管理，严格控制成本，降本增效。针对全面预算的管理目标，进一步加强预算的管控和考核力度，力争产值利润同步增长。公司将继续落实成本管控，精细化控制各项成本费用，合理降低生产过程中的成本消耗，降低经营成本，使公司各项费用支出水平趋于更加合理，管理更为高效，提高生产经营效率。公司严格内部管控机制，规范操作，科学管理，防范财务风险。

二、完善公司治理，保障公司规范运作和可持续发展

（一）结合新《公司法》，加强公司规范运作

新修订的《中华人民共和国公司法》已于 2023 年 12 月 29 日颁布，并将于 2024 年 7 月 1 日起施行。公司将根据新《公司法》及中国证监会、上海证券交易所下发的一系列法规规定的要求，进行《公司章程》及相关制度的修订和完善工作，建立更加规范的上市公司合规运作体系，切实保障广大投资者的利益。在治理结构上，公司将按照现代企业制度要求，着力构建规范、高效的公司治理模式。

（二）加快实施独立董事相关制度的调整

2023 年，中国证监会颁布了《上市公司独立董事管理办法》（以下简称“《管理办法》”），《管理办法》发布以来，公司积极组织公司董事、监事、高级管理人员参与学习。2024 年 4 月 26 日，公司召开第二届董事会第六次会议，审议通过了关于修订《独立董事工作制度》的议案，公司将召开股东大会审议相关议案，加快落实独立董事制度改革，确保相关制度得到稳健实施。

（三）加强董监高相关培训

公司将继续积极组织董事、监事、高级管理人员参与上海证券交易所、上市公司协会及证监局组织的各类培训，加强学习证券市场法律法规，不断提升合规意识和风险意识，推动公司规范运作。

三、提高信息披露水平，加强投资者沟通，积极传递公司投资价值

公司自上市以来，高度重视投资者关系工作，积极回复“上证 e 互动”平台上投资者提出的问题，在年度报告、半年度报告及季度报告披露之后，在上证路演中心举办业绩说明会，对公司各期业绩及公司的业务情况进行说明。公司严格按照中国证监会及上海证券交易所的相关规定，真实、准确、完整地进行信息披露，确保信息披露的及时性和公平性。2024 年，公司将继续提高信息披露水平，加强投资者沟通，具体如下：

（一）不断提高信息披露水平，进一步增强信息披露内容的可读性、直观性

上市以来，公司严格按照中国证监会和上海证券交易所的监管要求开展信息披露业务，致力于保障所有股东享有平等的知情权，并通过文字、图表、图片、视频等多种形式相结合让全体投资者能够及时了解公司的经营情况和投资价值。2024 年，公司将继续提高信息披露水平，详细解读公司财务状况、业绩情况和战略规划，与投资者交流互动，提高信息披露内容的直观性和可理解性，充分利用数据可视化工具和软件，将财务数据转化为图表、图像等形式，制作数据报告，提高信息披露内容的可视性和易懂性。

（二）加强投资者沟通，积极传递公司投资价值

2024 年，公司继续加强投资者沟通，积极传递公司投资价值，计划安排一系列投资者关系活动，具体包括：

1. 季报/半年报/年报之后举行多场业绩说明会，通过电话会、网上路演等形势与投资者充分沟通公司业务情况、财务数据及公司未来发展战略。

2. 积极参加各家卖方机构组织的策略会，与各类投资者进行面对面交流，并根据投资者需要，安排公司现场调研、反路演等多种形式的投资者沟通交流，深入了解投资者的实际诉求，并做出及时回应。

3. 设置专门人员负责接听投资者热线，及设置专门投资者沟通 Email 并即使回复投资者问题，扩宽与投资者沟通的渠道。

4. 在上交所 e 互动平台积极回复投资者的各类问题，切实体现尊重与保护投资者权益的原则。

四、注重投资者回报，共享高质量发展成果

公司始终坚持将投资者利益放在首要位置，以良好、持续和稳定的现金回报水平充分保障全体股东的基本利益。根据公司的盈利情况、现金流状况以及未来发展规划等因素，制定合理的利润分配方案。2024年4月26日，公司第二届董事会第六次会议审议通过《关于公司2023年度利润分配预案的议案》。公司2023年度利润分配预案为：

公司拟向全体股东每10股派发现金红利3.10元（含税）。截至2024年4月26日，公司总股本100,000,000股，扣除公司回购专用证券账户中的股份数929,677股后的总股本为99,070,323股，以此为基数计算合计拟派发现金红利30,711,800.13元（含税），本年度公司现金分红总额占合并报表中归属于上市公司股东净利润的比例为71.26%，剩余未分配利润结转到下年度。此外不进行其他形式分配。本年度不进行资本公积金转增股本，不送红股。

截至2024年4月26日，公司回购专用证券账户中所持有的本公司股份929,677股股份，不参与本次利润分配。

未来，公司继续坚守对投资者的承诺，为投资者带来更直接的回报，在符合分红条件的情况下，根据公司发展情况，努力提高分红频次，稳定投资者分红预期，在业绩增长的同时，合理优化现金分红方案，加强股东回报，让股东切实感受公司的发展成果。

五、其他事宜

本次“提质增效重回报”行动方案是基于目前公司的实际情况而做出的方案，未来可能会收到宏观政策调整、行业波动情况、二级市场环境等因素的影响，存在一定的不确定性，敬请广大投资者理性投资，注意投资风险。

公司将在积极履行本行动方案的基础上，持续评估实施本方案的相关举措，努力通过优良的经营业绩、规范的公司运作、积极合理的投资者回报，切实履行上市公司的义务，承担作为上市公司的职责，努力回馈广大投资者的信任，实现公司的价值。

特此公告。

成都思科瑞微电子股份有限公司董事会

2024年4月26日