

北京信安世纪科技股份有限公司

2026 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，以培育新质生产力为核心目标，切实履行上市公司的责任和义务，维护公司全体股东利益，公司结合自身发展战略和经营情况，于 2026 年 4 月 28 日发布了 2026 年度“提质增效重回报”行动方案。现将 2026 年上半年主要进展及成效情况报告如下：

一、 拓展市场，降本增效，提升经营质量

1、深耕行业，拓展市场

2026 年以来，公司持续以信息安全技术为基础支撑，为金融、政府、企业和军队军工等重要领域的业务系统提供安全支撑。公司深耕金融、政府、企业、军队军工等重要行业，加大对现有客户的安全需求的拓展，积极培育新行业、新客户，加强产品和方案的技术行业属性，为客户提供优质的整体安全产品和解决方案。

公司加强和海外渠道、合作伙伴的协同，深入了解海外客户的需求，提升现有海外销售渠道的出口数量；积极提供技术支持，探索新渠道，拓展产品出海的机会。

2026 年上半年，公司实现营业收入 20,604.31 万元，同比增长 4.01%。

2、降本增效，控制风险，提升经营效率

2026 年以来，公司继续沿着“降本增效”“控制风险”的原则，控制采购和生产成本。在全球芯片价格突涨的态势下，公司通过追踪供应商动态、加大采购频次、快速科学决策等方式，将采购价格控制在有效范围内。

公司利用数字化办公系统，设置可视化管理界面，优化工作流程，提升员工工作效率；实现快速上传下达，提高公司运营管理的规范性和决策的科学性，提升经营管理效率。

公司加强对《内控管理制度》《内部审计管理制度》的理解和执行，对合同审核、交付管理、应收管理、库存等多个环节加强日常检查、日常管控，确保对业务的持续跟踪与有效反馈。内审部门制订了内部审计计划，对销售与收款、采购与付款、生产与库房、研发管理、固定资产、薪酬与社保等多个环节进行内部审计，高质量助力公司业务运行，全面有效地控制经营和管理风险。

2025 年上半年，公司实现归属于母公司所有者的净利润-2,056.02 万元，同比增长 12.46%；归属于母公司的扣除非经常性损益的净利润-1,395.50 万元，同比增长 47.16%。

3、加强运营资金、应收账款、库存管控，提高资金使用效益

2026 年以来，公司持续加强运营资金的管理。加强现金流预测的准确性，同时提升资金管理权限，加大对存款理财产品的评估，提高资金的回报率，改善公司资产质量。

公司加强了对应收账款的管理。公司执行客户信用制度，严格审核不同信用等级的相关合同收款条件，保证销售款项的健康性。公司在 2026 年上半年加大了催款函的力度，对不履行合同付款条件的客户进行了诉讼的方式，通过多种方式追索应收款，提高回款力度和效率，保证公司健康经营。

公司通过技术手段加强原材料和半成品的通用性和适配性，有助于降低采购成本，并提升物资的流转性，同时，通过加强对库存存货的周期性盘点和检查，提高库存的健康度，降低库存压力。

二、 加强研发，提升技术水平，加快发展新质生产力

1、 强化研发技术体系建设，提升研发质量和效率

公司持续加强研发技术体系建设，作为 CMMI 高成熟度实践标杆企业，公司通过 CMMI 体系的持续落地，实现了流程合规与效能提升的双重目标，为研发标准化、规范化与高质量可持续发展奠定了坚实基础。

公司正在积极探索 AI 时代下 CMMI 融合创新与实践路径，探索 AI 技术在研发各个环节的深度应用。公司充分利用内部智能知识库赋能，优化研发体系；辅助代码生成与审查、自动化测试用例生成与文档撰写；优化构建平台统计分析和审核功能等，整体提升研发质量和效率。

公司梳理并优化研发项目全流程管理，进一步完善开发阶段专项评审制度，建立软件行业外部咨询专家库，引入外部专家参与评审及第三方机构原型测评机制，联审通过后书面确认资本化起始时点，并更新公司《研发管理及研发费用资本化制度》，并就制度涉及的流程对关键责任岗位进行了培训。

2、 加强科研，提升前沿科研能力

2026 年上半年，公司积极开展前沿技术研究，牵头或参与了包括《面向智能体的数字身份技术研究》《大模型数据安全密码应用技术要求》《人工智能防火墙安全技术要求》等在内的 56 项国家和行业的技术标准制订工作，其中《网络安全技术 SM9 密码算法加密签名消息格式》《网安安全技术 秘密分享技术机制》等 4 项国标已获发布。

公司国密 SSH 双因素认证解决方案，通过构建“国密加密隧道+多因子身份认证”双重防护体系，实现对 Linux 服务器远程接入的一站式全面安全加固。作为国内率先通过 SSH 产品商用密码检测的厂商，信安 SSH 服务端（NetSSH-Server）与信安客户端（NetSSH-Client）已通过国家权威机构检测，并获得商用密码产品认证。

公司提出了一种基于环上椭圆曲线的新型同态加密方案 RECHE 及其扩展方案 E-RECHE，在提升同态运算能力的同时兼顾了效率与安全性，为隐私计算等场景提供了更具实用性的技术路径。研究成果《环上椭圆曲线同态加密研究》正式刊登于中国密码学会主办的一级学术期刊《密码学报（中英文）》中。

公司持续进行后量子密码的相关研究，与中认 CA 共建后量子密码技术联合实验室。依托公司在后量子密码算法研发与产品化方面的积累，发挥中认 CA 在电子认证服务领域的场景资源与渠道优势，共同实现技术产品与场景资源互补，推动后量子认证试点应用，联合打造标杆项目，形成可复制示范经验。

3、 研发助力业务场景，持续开发新产品

2026 年上半年，公司发布了金蜂巢 AI 智算信创一体机，以“本地算力+AI 智能”重塑传统人工分类分级模式，让数据分级与业务发展同步、合规建设与数字化转型同频。产品全面适用党政、金融、医疗、能源、电信、教育等行业场景，助力机构快速完成全域数据资产盘点与分级管控，守牢数据安全红线，安全释放数据共享价值，为数字化转型筑牢合规根基。

公司开发了定位于面向开发者、AI 团队及企业客户的多模型 AI 网关与治理平台，通过统一模型接口，整合一线模型服务供应商及企业自有模型资源，并提供智能路由、虚拟模型、用量与成本分析、调用审计及安全围栏等能力。产品帮助客户降低多模型接入和供应商切换成本，提升 AI 服务的稳定性与资源使用效率，实现模型调用、费用归属和安全风险的统一管理，推动企业 AI 应用从分散试用走向规模化、可运营、可治理的生产应用。

公司凭借在密码学领域二十余年的技术沉淀，为鲁通卡系统量身打造了“切面加密+云密码服务平台+国密算法”三位一体的创新解决方案，在业务零感知前提下，实现数据安全能力的无缝嵌入，破解 10 亿+级数据安全存储难题。

2026 年上半年，公司共获得 33 项软件著作权，11 项发明专利。

4、 加强技术合作，与产业链上下游合作

公司持续深化与科研院所的产学研技术协作，多维度布局人工智能安全技术攻关与行业标准化研究工作。作为云上大模型安全推进方阵成员单位，深度参与并助力智能体交互安全工作组各项建设工作。该工作组系中国信息通信研究院云计算开源产业联盟在“云上大模型安全推进方阵”框架下成立的专业性工作机构，致力于凝聚全产业链资源，统筹推进智能体交互安全领域标准体系搭建、关键技术攻坚以及行业落地案例宣推等各项工作。

2026 年上半年，公司专为鸿蒙原生系统打造的核心安全底座“信安 iSec 软件密码模块”在鸿蒙办公生态中的出色表现，荣获“鸿蒙办公卓越体验奖”。作为国内领先的密码安全企业，公司持续紧跟原生鸿蒙系统发展步伐，深度参与适配工作，具备完整的国密算法支持与开放 API 接口，可帮助开发者快速集成加密解密、签名验签、证书解析等安全能力，为鸿蒙办公场景下的敏感数据传输、身份认证、业务安全等环节提供底层密码支撑。

公司与行业 22 家科研院所及企业代表共同发起成立工业网络与数据安全工作委员会，公司技术骨干进入了 12 位资深专家构成的专家服务团。专家团队覆盖政策研究、标准编制、安全测评、技术评审等专业领域，将为工委各项工作开展、行业创新发展、企业数字化转型提供专业智力支撑与技术指导。

公司持续与上游供应商互动，共同营造积极主动的市场供需合作关系。通过对上游市场的了解和分析，适时调整公司产品，并充分和供应商协同配合，以保证持续供应。公司继续加强和国内主流硬件厂商的协同合作，取得产品互认和适配资质，提升信创竞争力，增强公司核心竞争力，扩大经营规模。

三、 完善公司治理，切实提升治理效能。

公司持续关注法律法规和监管政策的变化，持续完善公司内部管理制度，完善公司治理结构，提升规范运作水平和风险防范能力。

公司深入排查公司研发项目全流程管理，重点梳理研发费用会计核算中与资本化相关的内部控制管理体系，完善开发阶段专项评审制度，建立软件行业外部咨询专家库，引入外部专家参与评审及第三方机构原型测评机制，联审通过后书面确认资本化起始时点。并就制度涉及的相关流程对关键岗位进行了培训。

四、 强化“关键少数”责任

公司持续强化关键少数—控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员的相应职责，以切实的行动提升治理水平。

针对《上市公司治理准则》的要求，2026 年上半年，公司制定了《董事、高级管理人员薪酬管理制度》，加强“关键少数”的权责管理，落实以实际业绩为依据的薪酬考核机制，充分调动核心团队的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起。

公司持续加强董高等“关键少数”的权责管理，组织“关键少数”参加北京证监局、上海证券交易所、上市公司协会等组织的培训 5 次，提升董高等“关键少数”的规范意识和履职能力。

五、 提升投资者回报

公司在保障公司正常运营和持续发展所需资金的前提下，充分考虑股东的投资收益需求，积极制定合理的利润分配方案，让股东分享公司成长带来的红利。2026 年上半年发布了《关于 2025 年度利润分配预案的公告》，进行现金分红。切实回报股东，增强市场信心。

六、 加强投资者沟通交流

公司重视信息披露质量，持续优化信息披露内容的可读性和有效性，加强信息披露的内部审核和外部监督管理。公司举办了 2025 年年度暨 2026 年第一季度业绩说明会，保障了各类投资者知情权，并较好传递了公司发展逻辑及亮点。

设置投资者热线电话，由专人负责接听，专业、耐心解答各类投资者的问题；指派专人负责上证 e 互动平台的投资者沟通交流工作，上证 e 互动平台提问回复保持 100%响应率，回复投资者各类提问 39 则。

公司切实遵守《公司章程》及相关政策文件的要求，加强中小投资者权益保护。公司坚持从投资者需求出发，持续优化定期报告编制披露方式，从框架、内容、形式等多方面进行拓展，以更简明清晰、通俗易懂的方式展现公司主营业务发展及经营情况。

七、 其他

公司 2026 年度“提质增效重回报”行动方案的各项主要举措均在顺利实施中，公司将持续评估、实施“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。公司将切实履行上市公司的责任和义务，努力通过良好的业

绩表现、规范的公司治理、积极的投资者回报，回馈投资者的信任。本报告所涉及的公司规划、发展战略等并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。

北京信安世纪科技股份有限公司

2026 年 08 月 25 日