

HYGON
中 科 海 光

2025年度
“提质增效重回报”
行动方案年度评估报告暨

2026年度
“提质增效重回报”
行动方案



海光信息技术股份有限公司
Hygon Information Technology Co., Ltd.

目录

01

持续深耕主营业务 全面提升经营效益

2025年行动方案回顾	01
2026年发展策略	04

02

强化创新引领 不断夯实核心竞争力

2025年研发投入与成果	06
2026年科技创新方向	08

03

持续优化公司治理 筑牢可持续发展基础

2025年公司治理体系建设成效	09
2026年治理提升机制	09

04

优化股东回报机制 共享长期发展成果

2025年分红与回购实施情况	10
2026年投资者回报规划	10

05

提升信息披露质量 构建有效沟通机制

2025年信息披露与投资者交流	11
2026年信息公开提升举措	13

06

其他事项



为持续贯彻落实“以投资者为本”的上市公司发展理念，积极响应监管机构关于推动上市公司高质量发展、增强投资者获得感的号召，海光信息技术股份有限公司（以下简称“公司”“海光”“海光信息”）在系统总结2025年度“提质增效重回报”专项行动实施成效的基础上，结合内外部发展环境与公司战略规划，制定本年度行动方案。本方案旨在进一步巩固和扩大公司经营成果，深化科技创新与产业协同，优化公司治理与投资者回报机制，持续提升公司价值创造能力与市场影响力，为全体股东创造长期、稳定、可持续的回报。

持续深耕主营业务 全面提升经营效益

公司将继续聚焦高端处理器及加速器芯片的研发、设计与销售，坚持以市场需求为导向，以技术创新为驱动，推动主营业务高质量发展。

2025年行动方案回顾

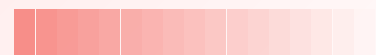
2025年

公司实现营业收入

1,437,688.95万元

比上年同期增加

56.92%

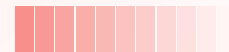


实现归属于母公司所有者的净利润

254,489.09万元

比上年同期增加

31.79%



实现归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润

230,466.89万元

比上年同期增加

26.92%



1 产品进展

公司始终坚持自主创新，在高端处理器领域不断加大投入，坚持“销售一代，验证一代，研发一代”的产品研发策略，通过持续不断的研发创新，提高技术水平和产品的竞争优势，以优异的产品性能赢得客户，满足行业发展的需求。公司产品已经在多个领域实现商业化应用，行业解决方案逐步成型。

凭借持之以恒的研发创新精神，公司的高端处理器产品不仅拥有领先的计算性能，更在安全可靠、产业生态和自主迭代等方面展现出较强的优势。海光CPU产品进一步拓展市场应用领域、扩大市场份额，支持了广泛的数据中心、云计算、高端计算等复杂应用场景；2025年9月，公司正式发布HSL (Hygon System Link) 系统总线互联协议，旨在基于海光CPU开放式计算底座，打通产业链全栈壁垒，以更高效互通的计算产业协同机制，实现xPU、IO、OS、OEM等厂商与海光CPU的“紧耦合”高速互联，显著降低了异构集成的复杂度和开发门槛，为构建大规模、高性能的国产算力集群奠定坚实基础。

海光DCU产品在AIGC的时代背景下实现快速迭代发展，得到市场更广泛认可，以高算力、高并行处理能力、良好的软件生态支持了算力基础设施、商业计算等AI行业应用，报告期内公司深算三号产品实现商业化应用。在AI算力领域，海光已打造出全栈软硬件协同体系，并与DeepSeek、Qwen3、ChatGPT、混元、智谱等365款主流大模型完成全面适配与联合精调，覆盖全球99%非闭源大模型，赋能从十亿级端侧推理到千亿级模型训练的全场景需求。

注：文中报告期指2025年度

案例 发布系统总线互联协议，推动核心技术与生态协同升级

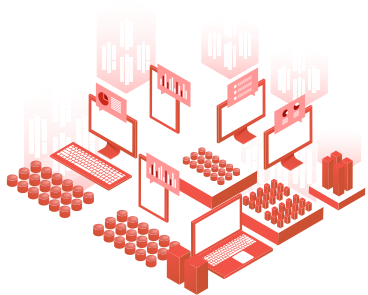
海光围绕HSL总线互联协议、共建AI软件栈体系等两大举措，为千行百业拥抱智能化提供动力。2025年12月，公司在光合组织人工智能创新大会（HAIC）上发布了海光系统互联总线协议（HSL）1.0规范，并公布了未来三年的开放路线图。作为芯片间高速互连的底层通信标准，HSL 1.0规范完整开放了协议栈、IP参考设计及指令集，是公司在CPU互联技术上的重要迭代。

通过开放这一底层技术，海光旨在降低产业链伙伴开发高性能异构计算系统的门槛：一方面，帮助AI芯片厂商实现与海光CPU的高效协同，提升系统整体性能；另一方面，助力外设芯片、OEM及系统厂商快速搭建基于海光处理器的算力平台。此举将加速海光产品在AIGC、先进计算等新兴市场的规模化应用落地，推动国产算力生态从单点突破走向协同创新。



2 生态进展

公司持续推进技术开放与生态共建，积极发布核心技术相关规范与标准，围绕海光技术路线，升级面向生态伙伴的“星海计划”，通过全方位资源投入，全面支持上下游伙伴加速围绕海光计算平台的开发和应用。推动行业技术协同发展，有效打破了不同厂商之间的技术壁垒，为合作伙伴提供了更便捷的技术对接与应用开发支持。同时，公司全面开放自研核心软件产品，吸引了众多企业与开发者加入生态体系，构建了“开发者参与、全产业链协同”的开放生态格局。截至报告期末，公司依托“光合组织”已聚合了6,000余家合作伙伴，完成15,000余项软硬件测试，覆盖芯片设计、整机制造、软件适配全链条，在政务、金融、能源等领域的联合解决方案超15,000个，形成“芯片-整机-应用”的闭环生态。通过持续的技术开放与生态赋能，公司进一步筑牢了生态竞争壁垒，提升了在行业生态中的话语权与影响力。



案例 联合解决方案刷新TPC-DS世界纪录，生态协同创新见实效

2025年12月，基于海光7000系列处理器的星环科技ArgoDB联合解决方案，在国际标准TPC-DS基准测试中创造新的性能纪录，综合性能较TPC官网公布的原有世界第一成绩提升62%。此前，该联合解决方案已在TPC-C基准测试中取得优异成绩。

该成果体现了海光CPU与国产大数据软件的深度适配能力，验证了“芯片-软件”协同优化的技术路径。通过产业链上下游的联合攻关，双方在事务处理与数据分析领域形成了高性能的国产化解决方案，为金融、能源、政务等关键行业的全栈国产化替代提供了可验证的技术支撑。



案例 国产“芯+云”性能再破全球

随着SPECvirt_sc2013测试结果出炉，海光C86处理器支持浪潮云海InCloud - Sphere夺得3782分优异成绩，一举登顶国产虚拟化软件性能榜首。这也是继SPEC Cloud IaaS 2018后，海光C86处理器再次斩获该项权威评测桂冠，国产芯片虚拟化与云平台性能正双双站稳全球一线水准。

性能方面：海光C86处理器经过多轮自主研发迭代，综合性能不断提升，实现在千行百业的广泛应用。

生态方面：海光C86处理器具有x86主流生态，广泛联动产业链上下游形成完整、开放的国产化产业链，用户可高效完成不同应用场景的快速适配。

SPECvirt_sc 2013

Tested By	Platform	SPECvirt_sc2013@VMs	VM Software
Inspur Data	Processor: Hygon C86-4G (OPN:7490) (128 cores, 2 chips, 64 cores/chip, 2 threads/core) Memory: 1536 GB (24 x 64 GB, 2R x4 PCS-5600 DDR5 5600MHz EDIMM) Image: Inspur InCloud Sphere 98	3782@210	Full result disclosure: HTML, Supporting data: XML, Supporting documentation: TGZ

2026年发展策略

公司始终秉持为数字中国提供核心计算引擎的使命，立足突破相关领域核心技术，积极拥抱新一轮科技革命和产业变革加速演进的发展机遇，持续深耕主营业务，不断巩固公司经营发展态势，提升经营质量、发展新质生产力，公司2026年将：

1 推进核心产品迭代与市场拓展

公司将保持高强度研发投入，在保证现有产品竞争力的同时，密切跟踪全球技术演进趋势与客户应用需求，进一步加大研发投入强度，持续优化计算性能、安全架构与能效比，加快核心技术的迭代升级与产品性能的跨越提升。积极把握AIGC、先进计算、边缘计算等新兴市场需求，加速产品在更多元化场景的应用落地。公司将携手产业链上下游企业及行业用户等创新主体，深度融合各方力量，进一步实现协同技术研发。聚焦打造安全可靠、便捷实用且开放兼容的产品与解决方案，精准对接市场新需求，快速积累发展新优势。

2 优化产业生态与协同创新

通过深化与产业链上下游伙伴的战略合作，公司将进一步完善“芯片-整机-软件-应用”的生态闭环。围绕海光开放的生态合作理念，与产业链上下游企业及产学研用等多方创新力量，协同攻关，打造一个兼具效率、韧性和安全性的生态平台，共享产品技术成果，为国产化产业体系建设和区域数字经济发展贡献力量。

案例 成立AI计算开放架构联合实验室，聚力攻关产业共性难题

HAIC2025大会上，海光信息携手30余家生态企业共同发起“AI计算开放架构联合实验室”首批项目组协同创新计划，正式启动建设。

针对当前国产智算领域普遍存在的异构适配难、基础软件栈不统一、系统协同效率低等共性痛点，实验室首批已成立三大项目组，分别聚焦开放系统互联总线协议、AI服务器系统参考规范、统一国产AI加速器基础软件栈三个核心方向开展协同研发。根据计划，联合实验室将在三年内投入超过10亿元，搭建完整的研发环境，支持30个以上联合研发项目，投入超过1,000名研发人员参与攻关，从技术研发、市场推广到人才培养，为产业协同创新提供持续支撑。



3 强化品牌影响力与客户服务

通过发布技术白皮书、参与行业高端展会、举办技术峰会等形式，公司持续提升海光在国产算力领域的市场影响力与客户口碑。针对千行百业对可用性、兼容性、安全性等方面的需求，配备全面且细致的解决方案与售后服务，通过形成示范效应，探索更多生态链相互赋能共创的措施。同时，公司将持续完善以客户为中心的全生命周期服务体系，提升客户满意度与忠诚度。



案例 举办2025光合组织领导人大会，深化生态协同与品牌影响力

以“同源共智·芯业长青”为主题的2025光合组织领导人大会在西宁召开。会议汇聚了政府机构、行业专家及产业链上下游企业代表逾千人，围绕海光芯片技术与开放生态展开深入交流，探讨算力赋能产业升级的实践路径。

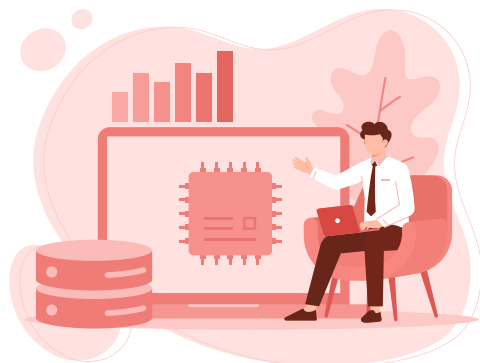
会上，公司展示了在AI算力领域全栈软硬件的协同能力：依托自研DTK软件栈在底层算子与硬件调度层面深度打磨，确保高吞吐、低延迟的稳定运行；挖掘行业AI垂类应用场景，打造“海光DCU+行业应用”一体化的全栈解决方案，覆盖端侧推理到模型训练的全场景需求，将芯片特性转化为AI算力场景的核心竞争力。通过持续的平台搭建与技术开放，海光正着力推动国产计算生态从“可用”向“首选”迈进。



强化创新引领 不断夯实核心竞争力

2025年研发投入与成果

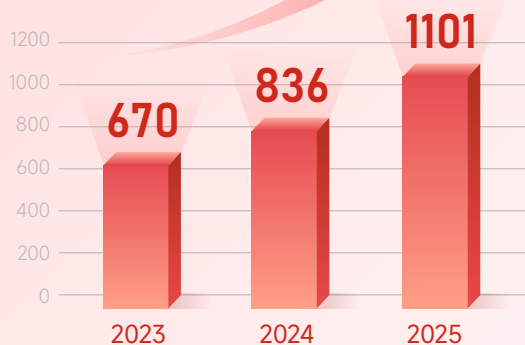
2025年，公司研发投入达456,855.27万元，较上年同期增长32.58%，研发投入占营业收入的比例为31.78%。公司始终将核心技术视为最关键资产，在处理器微架构、安全计算、先进封装、软件栈优化等关键技术领域取得多项突破，知识产权积累再创新高，技术壁垒进一步巩固。公司始终把人才战略视为发展核心，截至2025年末，公司拥有研发人员2,766人，占员工总人数的82.99%，其中78.96%以上拥有硕士及以上学历，为公司的技术创新、产品研发以及经营管理给予坚实有力的支撑，切实保障公司的高质量发展。



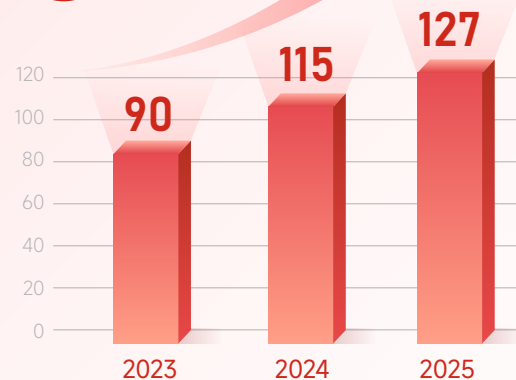
2023年-2025年知识产权获得情况（单位:项）



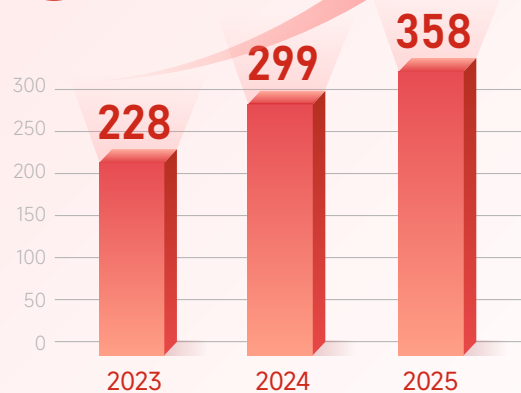
发明专利



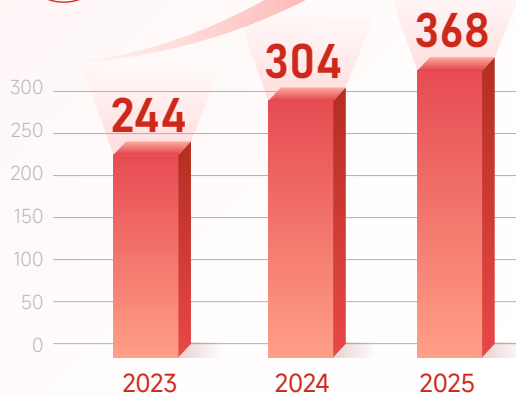
实用新型专利



集成电路布图设计 登记证书



软件著作权



案例 海光承办《中央处理器性能技术规范》国家标准研讨会

2025年1月，由中国电子技术标准化研究院主办、海光信息承办的《半导体集成电路中央处理器性能技术规范》国家标准暨CPUBench新版演进研讨会在北京召开。来自标准化机构、科研院所、芯片研发企业及评测机构的专家代表围绕国标草案及性能基准测试工具的优化展开深入研讨。作为承办单位，海光信息通过深度参与CPU性能技术规范的标准研制工作，为完善我国集成电路领域的基础技术体系提供支撑。



技术认可



龙蜥社区2025年度最佳
联合解决方案



openKylin社区领先应用
创新奖



OpenCloudOS社区荣耀
共创伙伴



CPUBench突出贡献奖



2026年科技创新方向

科技创新是公司生存与发展的根本。强化研发体系建设，加速技术突破与成果转化并催生新产业、新模式与新动能，是发展新质生产力的核心要素。公司2026年将进一步：

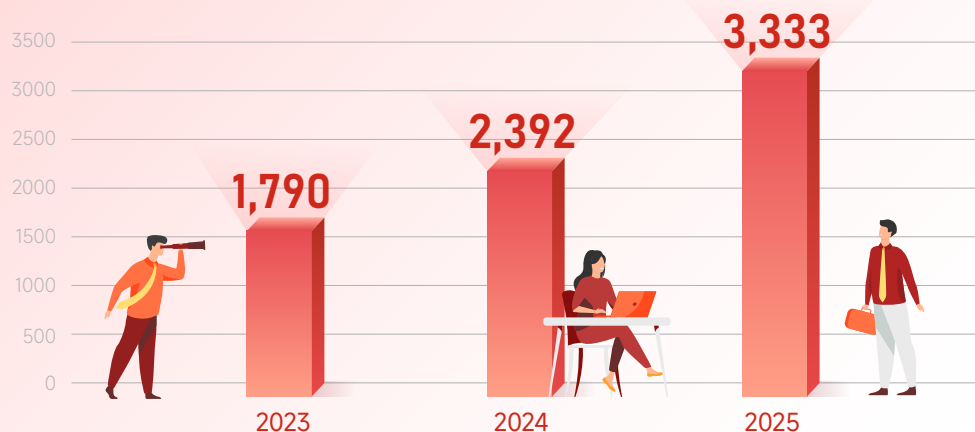
1 加大前沿技术研发投入

公司始终坚持自主创新，依托持续的研发投入，确保研发投入规模与营收增长相匹配，为长远技术布局储备动能。同时，公司将密切跟踪全球技术演进趋势，积极布局下一代产品的预研以及行业前瞻技术的探索验证，适时推出性能更优、功耗更低、生态更开放的CPU及DCU产品；以全方位完善为导向，进一步加强技术研发部门的软硬件配备，全方位提升运营效率与质量，以实现公司的健康可持续发展。

2 加强研发体系与人才建设

通过优化跨地域研发中心协同机制，公司将加强各地研发中心的紧密协作、高效联动，实现资源的最优配置，形成高效的资源合力。在持续引进外部高端人才的同时，注重内部及高校应届人才的培养发展，完善人力资源管理体系、服务与创新激励机制，为公司发展提供源动力，激发研发人员创造力。

公司近三年员工人数



3 推动知识产权布局与保护

公司将实施更积极的知识产权战略，制定更加完善的知识产权管理制度，同时建立专业的知识产权管理团队，对专利、软件著作权、集成电路布图等知识产权进行高效的申请和管理。公司将核心技术视为最重要的资产，通过专利申请和专有技术保密相结合的方式进行了技术保护，全面加强知识产权管理工作，为核心技术体系保驾护航。

在知识产权荣誉方面，2022年海光信息获评国家知识产权优势企业，2025年入选国家知识产权示范企业创建对象；《虚拟可信环境加载、运行方法、数据处理及安全处理装置》专利获得了2025年度天津市专利金奖。



持续优化公司治理 筑牢可持续发展基础

2025年公司治理体系建设成效

2025年，公司全面修订和完善了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等核心治理制度30余项，独立董事改革持续深化，履职效能提升。同时，公司ESG治理架构进一步完善，ESG评级稳步提升，获得中证评级AAA级、Wind评级A级、华证评级A级，可持续发展能力获得市场认可。

公司董事会及各专门委员会成员充分发挥独立董事“参与决策、监督制衡、专业咨询”的作用，2025年公司召开董事会审计委员会会议9次、提名委员会会议2次、薪酬与考核委员会会议4次、战略委员会会议4次、独董专题会议4次，各专门委员会积极履职，维护公司及全体股东的权益。



公司将廉洁从业与反垄断建设融入公司治理体系，制定《反商业贿赂及廉洁制度》《反垄断合规管理制度》，审计部是公司反商业贿赂及廉洁主要监督管理部门，反垄断合规委员会是公司反垄断合规管理最高机构。同时，公司持续强化廉洁与公平竞争文化建设，组织开展培训课程，确保员工深入理解商业道德政策及相关法律法规，增强行为自律能力。

2025年，公司参加反商业贿赂及反贪污培训的董事占比**100%**，管理层人员占比**100%**，人均培训时长为**2**小时/人。公司录制反垄断相关课程并作为全员基础公共课组织开展培训，员工参与**100%**。

反商业贿赂及廉洁制度培训

反垄断合规管理制度培训

2026年治理提升机制

完善的公司治理是公司行稳致远的保障，公司致力于构建更加规范、透明、高效的治理体系。为持续推动高质量发展，2026年，公司将：

1 完善治理结构与制度体系

公司将依照《公司法》及其他相关法律法规和行业规范，持续跟踪中国证监会及上海证券交易所发布的上市公司治理规则，积极更新并落实新制度执行。通过强化董事会及其专门委员会的决策与监督作用，不断提升“三会”运作的规范性与有效性。同时，明确公司与股东权利义务边界，严防股东权力滥用损害中小投资者权益，切实保障投资者合法权益。

2 深化高质量发展

公司将持续推进内控建设，强化对财务、运营、合规及信息安全等关键领域的风险识别与管控；将全力完善风险预警和应对机制，定期开展内部审计和风险评估，确保内控体系持续有效。通过赋能关键角色，公司强化主要股东、董事及高级管理人员等“关键少数”合规意识，融入合规理念，切实推动公司高质量发展。同时，公司将ESG理念更深度融入公司战略与日常运营。公司计划于2026年发布更详实的ESG报告，披露公司在绿色技术、供应链责任、员工发展、社会公益等方面的具体目标与实践，力争在主流ESG评级中实现评级等级的进一步提升。



上市公司内部控制最佳实践

优化股东回报机制 共享长期发展成果

2025年利润分配与中期分红

2025年公司制定了《海光信息技术股份有限公司未来三年（2025-2027年）股东分红回报规划》，进一步规范公司政策，维护股东权益，保障公司稳健发展，平衡业绩增长与股东回报，构建可持续的股东价值回报体系。

2026年4月7日，公司召开第二届董事会第二十一次会议，全票审议通过了《关于2025年度利润分配方案的议案》，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专用证券账户中的股份为基数，共计派发现金红利34,794.19万元（含税），同时，公司实施2025年度中期现金分红总额20,876.51万元（含税）。综上所述，本年度公司现金分红金额合计55,670.71万元，占2025年度归属上市公司股东净利润的比例为21.88%。公司2025年度利润分配方案尚需提交股东会审议。

公司自2022年上市以来预计将累计派发现金红利**13.00**亿元，用行动实质回报投资者。

2025年中期分红

为保障股东的合理回报，增强股东获得感，公司实施了2025年中期现金分红。公司以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份为基数分配利润，

已向全体股东每10股派发现金红利

0.90元（含税）

现金分红总额

20,876.51万元（含税）

2025年利润分配方案

公司拟向全体股东每10股派发现金红利

1.50元（含税）

截至公告披露日，公司实际可参与利润分配的股数为

231,961.2775万股

以此计算合计拟派发现金红利

34,794.19万元（含税）



2026年投资者回报规划

1 制定持续稳定分红政策

公司秉持着与全体股东共享“长期、稳定、可持续”企业发展红利的理念，致力于增强广大投资者的获得感，让投资者切实感受到公司发展带来的丰厚回报。在《未来三年（2025-2027年）股东分红回报规划》的框架下，结合2026年实际盈利情况、现金流状况及未来发展资金需求，制定合理的年度利润分配方案，保持分红政策的连续性和稳定性。

2 优化资本运作与回报方式

公司将股东回报纳入公司长期发展战略，在保障公司主营业务发展和资金安全的前提下，研究综合运用现金分红、股份回购等多种工具回报投资者的可行方案，提升股东获得感。公司2026年进一步规范公司政策，维护股东权益，保障公司稳健发展，平衡业绩增长与股东回报，构建可持续的股东价值回报体系。

提升信息披露质量 构建有效沟通机制

2025年信息披露与投资者交流

2025年

公司合规披露文件

155份

举办公司开放日

1次

在e互动解答投资者问题

74次

召开投资者说明会

6次

披露投资者关系活动记录表

8次

回复率

100%

沟通渠道畅通，信息披露质量获得监管与市场认可。



案例 走进上证180ETF成分股海光信息活动成功举办

海光信息于2025年9月18日参与由上海证券交易所与华安基金联合主办的“走进ETF成分股”投资者开放日活动。活动期间，公司向市场重点介绍了其开放系统总线互联协议（HSL）以构建国产计算生态的战略举措，并展示了“开放生态兼容+原生安全技术”双轮驱动的技术与生态建设成果，有效搭建了与投资者深度沟通的桥梁，展现了公司在国产算力领域的核心价值与生态引领者形象，增强了市场对公司在科技创新与长期投资价值的理解与认同。



资本市场荣誉



2025高质量发展上市公司
时代周报



2025科创板价值50强
科创大会



上市公司董事会办公室最佳实践
中国上市公司协会

2025中国AI算力芯片企业
TOP10
WIA2025



2024年度新质企业金牛奖
中国证券报



第十九届科创板上市公司价值三十
证券时报

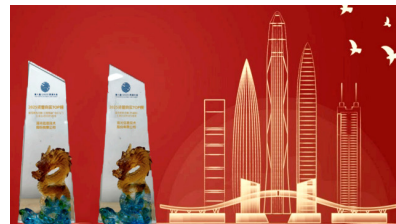


2025科创金牛奖
中国证券报

“人工智能+”最具投资价值企业 TOP50
世界人工智能大会



第十六届上市公司投资者关系管理天马奖
证券时报



科创板上市公司TOP5 专精特新“小巨人”上市公司TOP5
第八届西湖大会



2026年信息公开提升举措

透明、及时、准确的信息披露是维护投资者关系、赢得市场信任的基石。2026年，公司将：

1 强化信息披露规范与内容可读性

公司将严格遵守信息披露法律法规，确保披露信息的真实、准确、完整、及时、公平。持续优化公告语言，增加图表、数据可视化呈现，降低投资者理解门槛。同时，公司将建立严格的内部信息审核机制，由专门的团队对信息披露内容进行多轮审核，确保信息的准确性和合规性。充分发挥保荐机构、会计师事务所等中介机构的作用，对财务报告等重要信息进行审计和鉴证核查，提高信息的可信度。

公司2024-2025年度信息披露工作评价结果为**A**。

2 拓展多元投资者沟通渠道

公司计划安排一系列投资者关系活动，包括不少于3次业绩说明会、不少于6次投资者调研活动、不少于10次策略会活动等。公司将配备专业的投资者关系团队，统筹协调与投资者的沟通交流；秉持积极主动的信息披露原则，在依法披露定期报告的同时，还通过官网、官方社交媒体、定期报告等多种形式，清晰传递公司的经营业绩、发展战略与股东回报政策，增强投资者对公司长期价值的认同与信心。公司将建立多元化的沟通渠道：线下，公司在定期报告披露后召开业绩说明会，就报告内容与投资者深入交流，同时结合实际开展投资者接待活动并公开披露相关情况；线上，安排专人接听投资者热线、回复邮件，并通过官方网站、微信公众号等平台及时发布公司动态，依托上证e互动等交流平台与投资者在线互动，及时回应关切、解答疑问。



线上展示

其他事项

本行动方案系公司基于当前市场环境、行业趋势及自身发展战略制定的指导性规划，所涉及未来计划、目标等陈述均不构成公司对投资者的业绩承诺或实质保证，敬请广大投资者注意投资风险。

公司管理层将带领全体员工，全力推进本方案各项举措的落实，并定期评估执行效果。公司将继续专注主业，强化核心能力，以优异的经营业绩和规范的公司治理，回馈广大投资者的信任与支持，为中国集成电路产业的高质量发展贡献力量。

海光信息技术股份有限公司

2026年4月8日

