

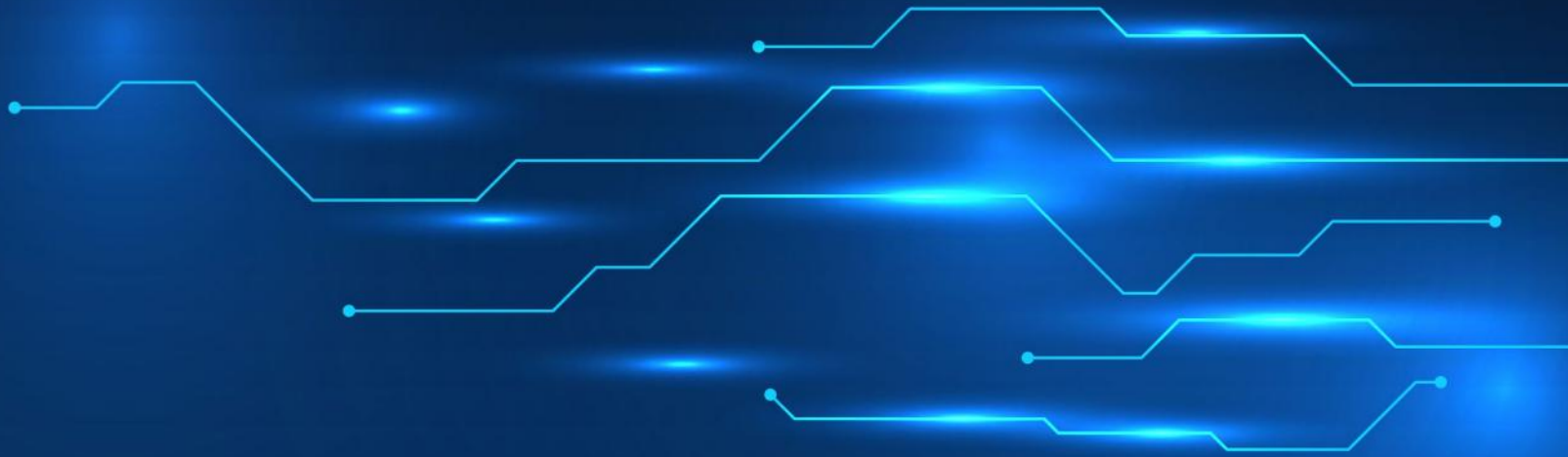
CEC 中国电子

2025中国电子 社会责任报告



CONTENTS

目录



党组致辞	01		
走进中国电子	03		
社会责任管理	05		
责任专题：书写“十四五”答卷 锻造战略科技力量	09		
		展望未来	62
		附录	63

01

创造国家价值， 增强国民经济战略支撑能力

推进科技创新	17
强化产业引领	22
提供安全支撑	26

02

创造公众价值， 提升服务人民美好生活水平

推进绿色发展	31
聚力共同富裕	35
服务民生事业	37

03

创造国际价值， 培育国际竞争合作新优势

共建“一带一路”	41
加强国际合作	44
加强ESG工作	46

04

创造企业价值， 夯实企业高质量发展根基

推动高质量发展	49
增加优质供给	54
点亮员工梦想	57

党组致辞

2025 年，中国电子以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，深入贯彻落实党的二十大和二十届历次全会精神，扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，坚决履行党中央赋予的职责使命，加快打造战略使命新、产业结构新、治理模式新的全新中国电子，各项事业发展向上向好。

这一年，我们坚定信心、扛起责任。积极服务国家战略，明确“1355”发展战略，切实增强核心功能、提升核心竞争力，发挥“三个作用”、当好“三个排头兵”。自主研制生产的天地组网车、短波通信等 60 余型电子装备和设备在“9·3”阅兵中接受检阅，获评中央企业负责人年度和任期经营业绩考核双 A

级，蝉联中央企业科技创新优秀企业，上榜中国企业品牌价值百强榜单，连续 15 年位列《财富》世界 500 强，以高质量发展更好地服务党和国家工作大局。

这一年，我们创新突破、打造冠军。集成电路重大项目取得里程碑突破，发布国内领先的飞腾腾锐 D3000M 芯片，推出我国首个基于 Linux 6.6 内核的操作系统银河麒麟 V11，打造长城 N90 高端商务笔记本电脑，累计培育 9 款国家级单项冠军产品，10 家企业获评国家级专精特新“小巨人”企业。成立中国电子春天研究院，努力把电子信息领域技术创新的方向盘，当好计算平

台和信息平台的设计师，打造网信产业的新引擎。发挥自主计算产业体系优势，有力支撑全国税务系统等行业数字化升级，连续四年为全国两会提供信息化平台和智算终端服务，在服务保障国家重大活动中彰显央企担当。

这一年，我们风清气正、提升质效。坚持高标准、严要求，创新治理模式，加强集团化管控，发布《员工守则》《企业文化手册》，营造风清气正的工作氛围，充分激发干部职工积极性创造性。聚焦集成电路、先进计算、网信产业、军工电子、制造服务主责主业，持续实施强军首责、经营提升、技术产品攻关、核心能力建设、人才队伍提

升五项行动，内在价值、长期价值和战略价值有效提升，国际业务实现倍增，经营目标任务高质量完成。

蓝图已经绘就，实干创造未来。2026 年是“十五五”规划的开局之年，我们将继续沿着习近平总书记指引的方向阔步向前，坚守“电子报国、网信强军”初心，践行“国家利益高于一切”价值观，奋力打造国家网信事业战略科技力量，加快建设电子信息领域世界一流企业，为中国式现代化建设作出中国电子新的更大贡献！

走进中国电子

集团概况

中国电子信息产业集团有限公司（简称中国电子）成立于 1989 年 5 月，是党领导下的人民军事电子工业的开拓者，是我国民族电子工业的摇篮，是中央直接管理的以网信事业为核心主业的国有重要骨干企业。近年来，中国电子坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，主动服务国家战略，深入实施“1355”发展战略，立足打造国家网信事业战略科技力量，着力发展集成电路、先进计算、网信产业、军工电子、制造服务五大业务板块，实施强军首责、经营提升、技术产品攻关、核心能力建设、人才队伍提升五项行动，加快建设战略使命新、产业结构新、治理模式新的全新中国电子。截至 2025 年底，中国电子拥有 18.9 万名员工，16 家控股上市公司，总资产 4879.7 亿元，连续 15 年入选《财富》世界 500 强。

连续
15 年入选《财富》世界 500 强

控股上市公司
16 家

拥有员工
18.9 万名

总资产
4879.7 亿元

企业文化

为深植文化根基、凝聚发展合力，中国电子发布《企业文化手册（2025 年版）》。手册系统梳理企业核心价值体系，深度阐释中国电子新时代的经营发展理念，以文化软实力构筑高质量发展硬支撑，为建设电子信息领域世界一流企业筑牢文化根基。


初心

电子报国 网信强军


使命

打造国家网信事业战略科技力量


愿景

建设电子信息领域世界一流企业


价值观

国家利益高于一切


产品理念

非我不可 没我不行


业绩理念

凡事论成绩比贡献 冲上山头论英雄


管理理念

高标准 严要求 重行动 强担当


廉洁理念

廉洁自律 风清气正

社会责任管理

责任治理

中国电子持续夯实社会责任管理基础，明确党建工作部（社会责任部）作为牵头部门，建立起跨部门联动、下属单位参与的社会责任报告编制工作小组，并面向相关工作负责人组织开展社会责任专项培训，为加强社会责任管理宣贯和提升相关工作落地执行能力奠定坚实基础。

推进
科技创新

强化
产业引领

提供
安全支撑

中国电子锚定高水平科技自立自强，深化自主创新，完善产业生态，加快打造自主安全可靠的网信基础设施和数字底座，切实扛起维护国家安全的时代重任，不断增强服务经济社会发展能力。

创造国家价值，增强国有经济战略支撑能力

推进
绿色发展

聚力
共同富裕

服务
民生事业

中国电子致力于满足人民美好生活需要，将企业发展与增进民生福祉紧密结合，主动融入区域协调发展大局，大力支持生态环保工作，积极投身社会公益事业，绘就民生幸福画卷。

创造公众价值，提升服务人民美好生活水平

共建
“一带一路”

加强
国际合作

加强
ESG 工作

中国电子主动融入高水平对外开放大局，积极践行共建“一带一路”倡议，深化拓展国际产业合作与交流，在推进 ESG 工作中树立责任形象，稳步提升自身国际影响力，塑造国际竞争合作新优势。

创造国际价值，培育国际竞争合作新优势

推进
高质量发展

增加
优质供给

点亮
员工梦想

中国电子紧扣高质量发展主题，严格规范企业运营，不断增加优质供给，筑牢安全应急防线，为员工搭建成长舞台，助力企业行稳致远、基业长青。

创造企业价值，夯实企业高质量发展根基

责任绩效

中国电子高标准履行社会责任，积极创造国家价值、公众价值、国际价值、企业价值，以切实的履责绩效回应各方期待。

国家价值

● 获评 2024 年度中央企业科技创新优秀企业

● 新增 4 家企业上榜国家制造业单项冠军名单

● 新增 10 家企业入选第七批国家级专精特新“小巨人”企业名单

● 研发投入金额 139.7 亿元

● 研发投入强度 5.26%

● 研发人员数量 27,470 人

● 荣获省部级科技奖数量 18 项

● 新增授权发明专利数量 971 件

● 累计有效专利数量 11,951 件

● 累计应用于主营业务的发明专利数量 9,640 件

公众价值

● 熊猫制造、深科技精密、开发科技获评国家级“绿色工厂”

● 消费帮扶 2.42 亿元

● 吸纳就业人数 6,992 人

● 定点帮扶工作在 2025 年度中央单位定点帮扶工作成效考核评价中再次获评最高等级“好”

● 员工参与志愿服务 4,099 人次

● 员工志愿服务时长 10,448 小时

国际价值

● 海外本地化雇佣比例 96.9%

● 16 家控股上市公司发布 2025 年 ESG 报告，覆盖率 100%

企业价值

● 获评 2024 年度和 2022-2024 年任期中央企业负责人经营业绩考核双 A 级

● 营业收入 2,658 亿元

● 资产总额 4,879.7 亿元

● 资产回报率 2.8%

● 安全生产投入 8.12 亿元

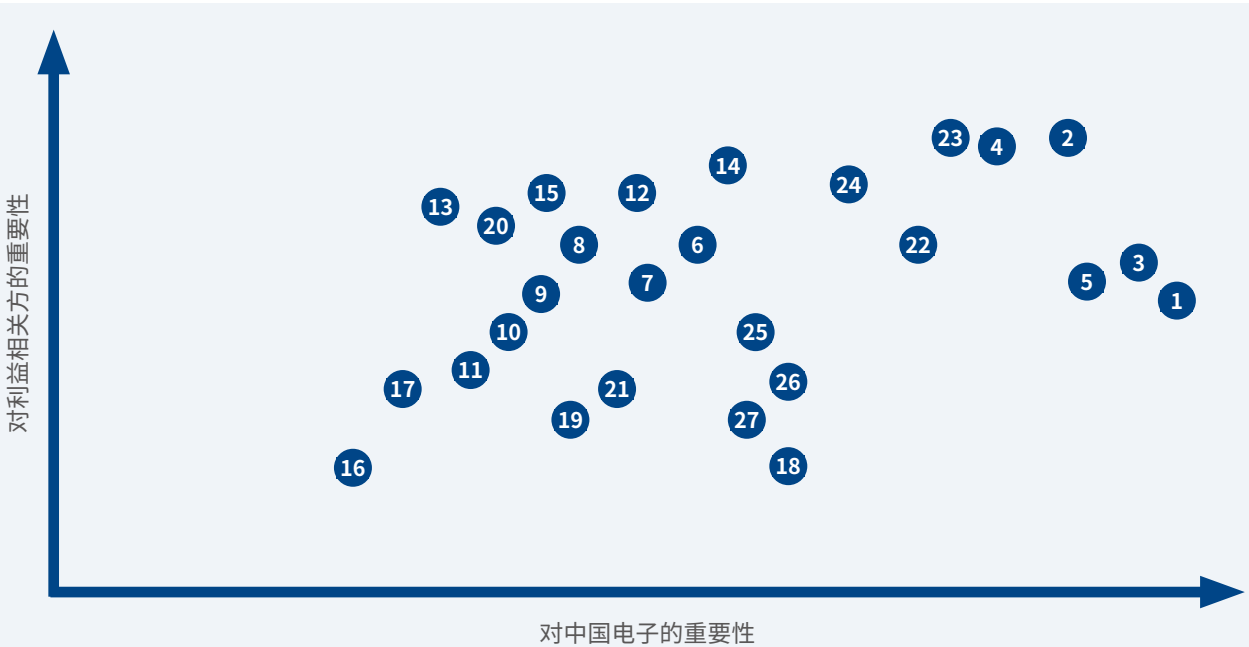
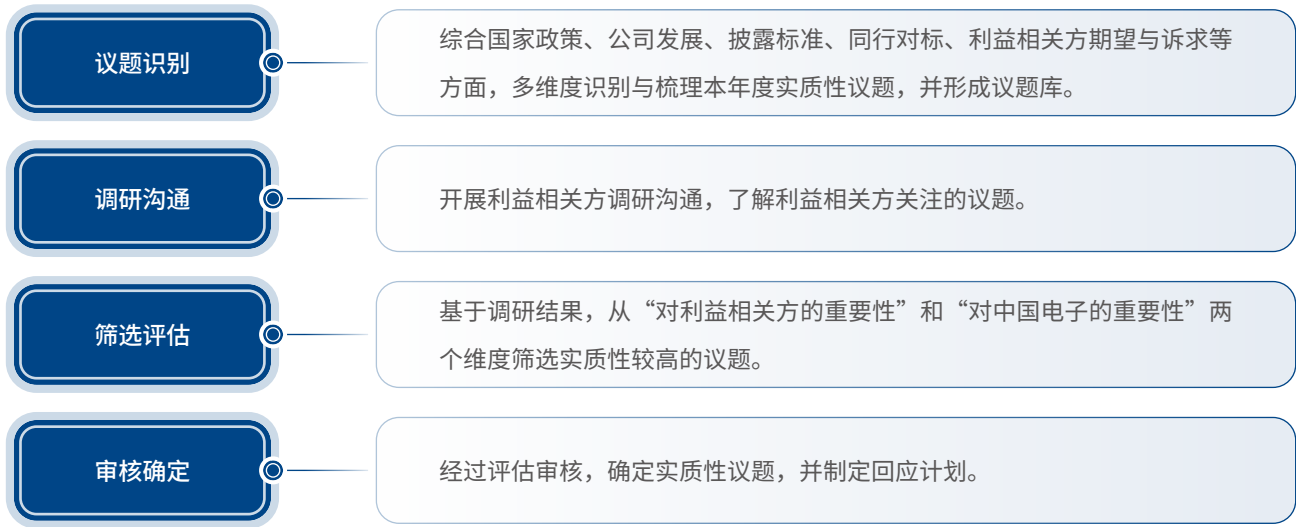
● 开展各类安全教育培训 5,845 次

● 员工培训投入 4644.16 万元

● 员工培训人次 70.93 万人次

● 员工培训时长 360.89 万学时

议题分析



- 1 推进科技创新

2 培育新质生产力

3 强化产业引领

4 布局战略性新兴产业

5 提供安全支撑

6 加强环境管理

7 应对气候变化
- 8 做好污染治理

9 开展节能降耗

10 落实循环经济

11 开展环保活动

12 支持乡村振兴

13 促进区域发展

14 积极带动就业
- 15 投身社会公益

16 参与共建“一带一路”

17 重视海外履责

18 加强 ESG 工作

19 坚持党建引领

20 规范公司治理

21 强化风险管理
- 22 深化国企改革

23 落实质量责任

24 抓好安全生产

25 保障员工权益

26 助力员工成长

27 暖心关爱员工

责任沟通

中国电子持续加强与利益相关方的沟通交流，通过发布官网官微信息、披露社会价值报告、开展服务进社区等形式，及时披露公司主要信息，回应公众关切热点，提升运营透明度，与各方实现和谐共赢。

利益相关方	期望与诉求	回应
 国务院国资委	• 合规经营 • 价值创造 • 品牌提升 • 服务国家战略	• 诚信合规经营 • 履行央企责任 • 加强品牌建设 • 提高盈利能力 • 保障网信安全
 地方政府	• 依法纳税 • 促进就业 • 经济发展	• 主动纳税 • 带动经济发展
 客户	• 保障产品质量 • 保护客户权益	• 提供优质产品和服务 • 保障客户合法权益 • 客户满意度调查
 供应商 / 经销商 / 合作伙伴	• 互利共赢 • 长期合作 • 助力行业发展	• 签署合作协议 • 阳光采购 • 参与行业交流
 员工	• 职业健康安全 • 保障基本权益 • 促进职业发展 • 落实多方位关爱	• 落实安全生产 • 完善薪酬福利体系 • 组织多元培训 • 开展文体活动
 社区与公众	• 助力乡村振兴 • 参与公益事业 • 支持社区发展	• 参与慈善捐赠 • 开展志愿者服务 • 提供就业机会
 环境	• 保护生态环境 • 坚持绿色生产	• 环保低碳运营 • 节能减排

责任
专题书写“十四五”答卷
锻造战略科技力量

时代浪潮奔涌向前，科技使命重若千钧。“十四五”时期，中国电子胸怀“国之大者”，深入实施强军首责、经营提升、技术产品攻关、核心能力建设、人才队伍提升五项行动，聚焦主责主业，攻坚“卡脖子”技术，加快发展新质生产力，奋力打造国家网信事业战略科技力量，加快建设电子信息领域世界一流企业，为科技强国、网络强国、数字中国建设贡献坚实力量。

攻坚关键核心技术，建设一流科技型央企

世界百年未有之大变局加速演进，科技创新成为国际竞争和大国博弈的主战场。“十四五”期间，中国电子始终坚持以国家战略需求为导向，以打造网信领域原创技术“策源地”和建设现代产业链“链长”为契机，集聚力量开展原创性、引领性科技攻关，培育打造了一批“非我不可、没我不行”的单项冠军产品，切实筑牢网信事业的“根”和“底”。

截至 2025 年底

• 培育

9 款国家级单项冠军产品

• 连续

2 年荣登国务院国资委中央企业科技创新优秀企业榜单

• 打造

8 个国家级科技创新平台

• 聘任

10 名首席科学家

9 个国家级制造业单项冠军示范企业

11 名科技领军专家

45 个国家级专精特新“小巨人”企业

- 飞腾系列 CPU 总销量突破 1300 万片，国产 CPU 从“可用”向“好用”迈进；麒麟软件正式发布银河麒麟操作系统 V11，国产操作系统在安全、智能、好用等维度达到了全新高度。
- 先后突破 EDA 系统研发、高性能处理器核设计、数据库共享存储集群等关键核心技术，填补相关行业空白，有力推动了我国高端芯片、基础软件等软硬件产品实现跨越式发展。
- 聚焦主业领域，累计培育打造了 9 款技术水平领先、市场占有率高、盈利能力强、“非我不可、没我不行”的国家级单项冠军产品，以卓越产品为打响中国电子品牌提供了坚实基础，有力支撑了国家重大工程实施和千行百业转型升级。
- 春天研究院于 2025 年 10 月揭牌成立，重点围绕集成电路、先进计算、军事通信等业务领域，打造研究中心、论证中心、能力中心和标准中心，研究论证相关主责主业的战略规划、科技布局和能力建设，努力把准电子信息领域技术创新的方向盘、当好计算平台和信息平台的设计师、打造网信产业发展的新引擎。

春天研究院揭牌

2025年10月28日 深圳



中国电子春天研究院在深圳正式揭牌成立

责任
专题书写“十四五”答卷
锻造战略科技力量

构建现代化产业体系，加快发展新质生产力

网信领域国际竞争是围绕技术创新和产业体系的竞争。“十四五”期间，中国电子紧紧围绕“国之所需”，持续做强做优做大主业，加快发展新质生产力，构建中国电子现代化产业体系的“四梁八柱”，充分发挥国有企业对产业发展的融通带动和战略支撑作用，为建设现代化产业体系、构建新发展格局作出积极贡献。

扛牢强军首责

推动短波通信、卫星通信、超短波通信等领域实现创新突破；打造高新电子元器件供应体系，筑牢国防科技工业战略基础；研制生产的天地组网车、卫星通信、短波通信、集群通信、电子自卫及雷达告警等 60 余型电子装备和设备在“9·3”阅兵中接受检阅。五年来，中国电子用一项项技术突出、质量过硬的创新产品装备，为强国强军事业作出了突出贡献。



打造集成电路“国家队”

华大九天成长为国内唯一一家可提供全定制 EDA 设计全流程解决方案的中国本土企业；加快突破高端制造工艺瓶颈，建成国内首条车规级特色工艺生产线，一批重大项目取得里程碑式突破；保障产业链供应链安全稳定，和深圳市共同成立电子元器件和集成电路国际交易中心，累计交易规模突破 2800 亿元。五年来，中国电子聚焦集成电路产业，形成了 EDA 工具、设计、制造、封测及供应链的集成电路全产业链布局，全链式提升“中国芯中国造”能力水平，切实保障国家战略安全。



引领先进计算产业发展

推出高端通用服务器 CPU 飞腾腾云 S5000C，桌面 CPU 飞腾腾锐 D3000M 实现量产；持续推动麒麟操作系统创新升级，累计部署及下载量超 2400 万套，连续十四年位列中国 Linux 市场占有率第一名；自研推出达梦数据库管理系统 DM8，连续 6 年领跑国产数据库市场；打造长城擎天 V5 AI 服务器，长城 N90 电脑跻身高端商务笔记本电脑行列。五年来，中国电子深耕计算产业，核心产品已广泛应用于神舟、天问、嫦娥等国家重大工程，以及政务、金融、能源、交通等关系国家安全和国计民生的重要领域，为从端到云的全产业链信息设备提供了核心算力支撑。



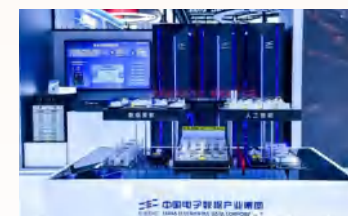
筑牢网络安全屏障

奇安信作为奥运会历史上首家第三方网络安全服务商，圆满完成建党百年大庆、北京冬奥会、第十五届全国运动会等保障任务，实现网络安全“零事故”；打造了一支技术能力突出的网络安全铁军，形成了全方位网络安全保障能力。五年来，中国电子构建起从底层自主核心技术、安全产品、安全平台到关键领域安全应用的全方位防护模式，形成了涵盖终端安全、边界安全、云安全、态势感知等安全产品以及关键领域解决方案，为网络强国、数字中国建设筑牢屏障、守住底线。



探索数据应用赋能

联合北京大学、清华大学等高等院校开展基础研究，提出数据安全与数据要素化一体化解决方案，首次定义“数据元件”，构建数据要素化治理工程体系；率先组建中国电子数据产业集团，推动“数据元件”成为国家数据基础设施六条技术路线之一；打造“数字广东”标杆工程，数字政务建设运营能力全面领跑。五年来，中国电子在数据领域先行探索，加快构筑数据治理能力，激活数据要素价值，为数字经济高质量发展注入澎湃动能。



责任
专题

书写“十四五”答卷 锻造战略科技力量

打造自主安全计算底座，赋能千行百业数字化转型

技术创新和产业创新引领和推动着经济发展、社会治理、人民生活等方方面面的快速变革。“十四五”期间，中国电子坚持以用户需求为导向，联合上下游合作伙伴和产学研各方力量，基于数字底座和安全体系，构建一体化解决方案，从数字部委到数字政府建设、从金融核心系统到能源控制终端国产化应用，加快推动科技创新成果向现实生产力转化，保障重要领域关键信息基础设施建设和千行百业数字化转型。

中国软件自主研发的“人大代表工作信息化平台”，支持多端互动，涵盖代表信息管理、议案办理等模块，实现议案建议全流程在线办理，为人大代表履职提供信息化保障；2025 年全国人大会议期间，系统创新引入熵舟·人工智能平台，通过定向微调与知识增强训练，构建智能化解决方案，日均处理能力显著提升，为代表履职提供“一站式”服务。



数字广东持续优化粤省事、粤政易等一系列数字政府改革建设重要成果，助力推进改善民生服务、优化营商环境、提升行政效能等工作。截至 2025 年 12 月，粤省事平台实名用户已突破 1.9 亿，累计上线超 2400 项高频政务服务，实现高频民生服务一站式指尖办理，不断优化广东居民办事获得感、体验感。

中电金信和华润银行联合打造的业内首个 100% 全栈国产化手机银行 APP 正式投产，实现账户查询响应速度提升 30%、转账交易响应速度提升 40%。信创金融交易云为手机银行提供坚实底座，并支撑华润银行全部金融交易系统的全栈信创云架构转型，其系统可用性、业务连续性等指标达到国内金融行业先进水平。



基于中国电子飞腾芯片、麒麟操作系统、达梦数据库、长城整机等软硬件产品研制的华电“睿蓝”全国产可信 DCS（分散控制系统）、华能“睿渥”全国产可信 DCS，在国内电厂和海外项目分别实现首次实装投运，为“一带一路”共建国家贡献了“中国方案”。

站在“十四五”收官与“十五五”启航的历史交汇点，中国电子将扛起网信事业“国家队”重任，坚决打好关键核心技术攻坚战，更好发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用，勇当电子信息领域高水平科技自立自强的排头兵、建设现代化产业体系的排头兵、发展新质生产力的排头兵，为强国建设、民族复兴贡献积极力量。

01

创造国家价值， 增强国民经济战略支撑能力

党中央有要求

国资央企要不断增强核心功能、提升核心竞争力，在建设现代化产业体系、构建新发展格局中更好发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用。

中国电子有行动

中国电子锚定高水平科技自立自强，深化自主创新，完善产业生态，加快打造自主安全可靠的网信基础设施和数字底座，切实扛起维护国家安全的时代重任，不断增强服务经济社会发展能力。

响应 SDGs



9 产业、创新和基础设施



16 和平、正义与强大机构

中国电子



推进科技创新

中国电子把科技创新摆在发展全局的核心位置，以敢闯敢试的精神突破技术瓶颈，不断提升自主创新能力，持续深化创新协同，同步完善创新体系，加快建设科技型央企。2025 年，集团公司蝉联国务院国资委“中央企业科技创新优秀企业”。

提升创新能力

中国电子以打造原创技术“策源地”为抓手，深耕优势领域，持续培育单项冠军产品，同步推动技术攻关与成果转化，促使前沿创新成果加速涌现，不断强化企业核心竞争力与行业引领力。

培育单项冠军产品

中国电子坚持主业导向、市场导向、冠军导向，深入开展单项冠军培育行动，制定《单项冠军产品培育管理办法》《2025 年单项冠军产品培育实施方案》，并组织“外部公开赛+内部测评赛”，着力打造“非我不可、没我不行”的单项冠军产品。2025 年，凭借在各自细分领域的领先技术和市场优势，麒麟软件、华大电子、上海贝岭、长城信息入选工业和信息化部第九批制造业单项冠军企业名单。

中国电子 2025 年单项冠军产品

银河麒麟桌面操作系统

发布首款基于 Linux6.6 内核的商业版本操作系统——银河麒麟 V11，实现技术自主和 C 端交互提升，兼顾安全可靠性与用户易用性。根据赛迪顾问数据，银河麒麟桌面操作系统市场占有率位列中国 Linux 操作系统桌面端第一。



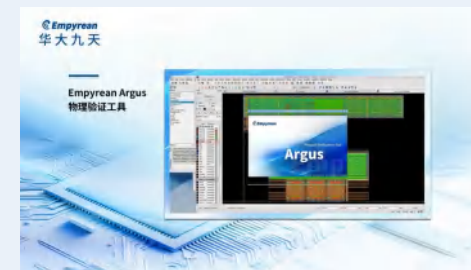
奇安信天擎终端安全管理系统

该产品持续拓展防护边界，作为 C/S 架构的安全管理软件，实现对 PC 终端、主机、虚拟桌面、移动终端、IoT 设备等多类别终端的全面纳管，连续七年稳居中国终端安全市场占有率第一，成为政企客户终端安全防护的首选品牌。



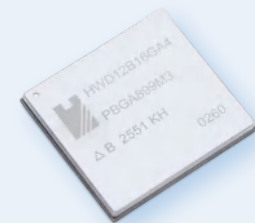
华大九天 Argus 物理验证工具

该产品持续巩固技术优势，作为国内唯一完全自主的层次化并行物理验证工具，全面覆盖模拟、射频、存储、数字、面板等各类芯片设计场景。



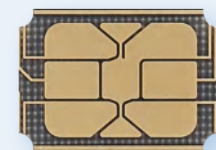
成都华微高速数据转换器

这是面向星间通信、雷达探测、电子压制和高端仪器仪表等场景打造的核心芯片。系列产品技术指标持续提升，成功突破整机系统性能瓶颈，已成为军工科研、仪器仪表及工业整机等领域高端装备信号链系统的核心器件。



华大电子金融卡系列芯片

该产品生态兼容性持续拓展，全面满足 VISA、万事达、银联等全球各大卡组织标准，全球市场占有率达 10%，成功拓展至数字人民币、智能网联车等新兴领域，成为数字支付场景的核心安全载体。



上海贝岭计量芯片

这是面向电网监测场景打造的高精度数模混合芯片。该产品凭借行业领先的计量动态范围与温度系数，持续深耕以国家电网、南方电网为主的电表市场，出货量稳居行业首位，为电力数据精准采集、智能电网高效运行提供坚实技术支撑。



持续涌现创新成果

中国电子集中力量开展核心技术攻关，在集成电路、先进计算、网络安全等领域加快补齐短板、锻造长板，形成一批具有自主知识产权的重大创新成果，为高质量发展注入源源不断的创新动能。

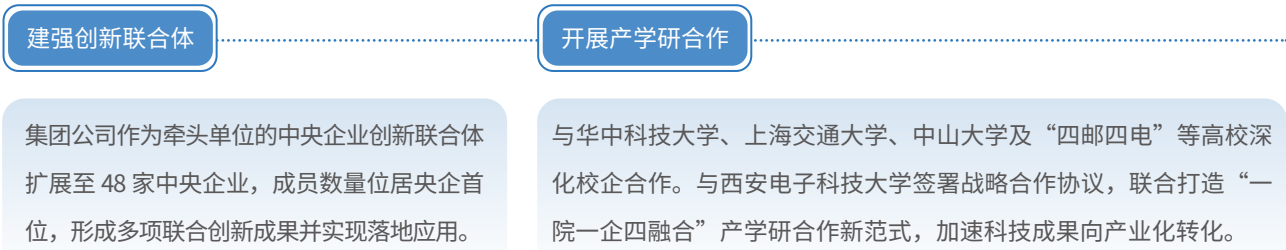


荣誉时刻

- 飞腾公司“腾云 S5000C”新一代高性能服务器 CPU、小华半导体工业控制 MCU 芯片、积塔半导体 600—1700V 车规级 IGBT 工艺平台入选国务院国资委《中央企业科技创新成果推荐目录（2024 年版）》
- “开放麒麟（openKylin）操作系统及开源社区”项目在 2025 年度“CCF 科技成果奖”评选中荣获科技进步特等奖
- 搭载飞腾腾锐 D3000M 芯片、银河麒麟桌面操作系统的长城 N90 笔记本电脑在第三届全国先进计算技术创新大赛智能终端专题赛中斩获“移动办公冠军奖”
- 中国电子“数据元件生产资源空间分配方法、系统及设备”“一种构建数据元件模型并生产数据元件的方法”，飞腾公司“运行软件的方法、装置以及机器可读存储介质”，鼎甲科技“基于对象存储的数据存储方法、装置和计算机设备”四项专利荣获中国专利奖优秀奖

深化创新协同

中国电子积极构建产学研用深度融合的创新生态，联动高校、科研院所、行业伙伴搭建协同创新平台，推动创新资源共享、优势互补，加速技术成果转化与产业化应用，形成协同高效、开放共赢的创新格局，推动自主创新成果在规模化应用中迭代升级。



案例：中国电子召开中央企业先进计算创新联合体 2025 年度工作会议

2025 年 7 月，在国务院国资委指导下，中央企业先进计算创新联合体 2025 年度工作会在北京召开。会上，启动“价值定位、产业基础、技术产品、任务凝练、机制建设、政策激励”六大提质升级行动。作为牵头单位，中国电子将持续加强集成电路、先进计算领域的战略资源投入，强化供给侧能力，加大联合开放程度，广泛吸收中央企业、高校院所等主体，贯通从科学研究到原始创新再到产业应用的创新链条。

案例：中国电子召开“四邮四电”校企合作推进会

中国电子紧扣科技创新与产业创新一体推进、教育科技人才一体发展要求，举办“四邮四电”校企合作推进会，围绕构建校企合作机制、深化产学研融通创新、携手服务国家战略等主题展开深入交流，与电子科技大学、北京邮电大学、西安电子科技大学、南京邮电大学、杭州电子科技大学、重庆邮电大学、桂林电子科技大学、西安邮电大学八所高校就深化在科研联合攻关、高水平人才培养、科技成果转化等领域务实合作达成共识，将依托“四邮四电”区域布局特点，共同打造差异化跨区域校企合作生态，实现“区域有需求、校企有响应、合作有成效”。

健全创新体系

中国电子系统谋划“十五五”科技创新规划，扎实推进科技创新平台建设，积极承担国家科技重大专项，持续加大研发投入力度，不断健全自主创新体系。



案例：中国电子召开 2025 年科技创新工作会

2025 年 5 月，中国电子召开年度科技创新工作会，总结 2024 年科技创新工作，部署 2025 年科技创新重点任务。会议强调，要加快解决集成电路、操作系统等领域“卡脖子”问题，形成“技术—产品—产业”良性循环，培育更多“非我不可、没我不行”的单项冠军产品。同时，加快健全科技创新体系，建设高能级科技创新平台，打造高水平科技人才队伍，切实发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用。

案例：中国电子通过体系化攻坚圆满完成“娄山关项目”

中国电子锚定战略部署，启动“娄山关项目”，旨在将 D3000M 笔记本打造成集聚集团公司全栈自主能力的标杆产品，推动“芯片—系统—整机—应用”全链条协同创新。2025 年 9 月，相继召开联合攻关动员会和全面启动部署工作会，构建“核心团队+协同支撑”的作战体系，由中国长城、麒麟软件、飞腾信息共 75 人组成核心攻关组，并联动奇安信、长城国际等协同开展整机质量可靠性测试，成立 4 个专项小组，建立“每日例会、每周总结、问题快速响应”闭环机制，历时一个多月圆满解决超 200 个 bug，成功推出搭载 D3000M 芯片的 N90 旗舰商务笔记本、N80 轻薄笔记本，产品可实现 9 秒开机、2 秒唤醒、超 11 小时续航。

荣誉时刻



- 中电云计算、微盟电子、飞程半导体、深科技精密、彩虹咸阳光伏、达梦技术、江苏极星、深圳华大九天、上海华大九天、合肥沛顿 10 家企业成功入选**第七批国家级专精特新“小巨人”企业名单**

强化产业引领

中国电子聚焦主业不断优化业务布局，抢抓战略机遇培育新质生产力，以“链主”担当带动全产业链整体跃升，奋力打造国家网信事业战略科技力量。

优化主业布局

中国电子围绕集成电路、先进计算、网信产业、军工电子、制造服务五个主业板块，不断集聚优势资源，持续优化业务结构，构建层次清晰、布局合理的现代化产业发展格局。



集成电路：针对产能提升与工艺研发需求，强化内部协同，开展联合攻关，加速芯片产品量产验证；以“自主研发+技术合作”方式，全力推进全流程全谱系 EDA 工具系统补链工作。



先进计算：确立操作系统“自主创新、安全易用、开源开放、壮大生态”的发展思路，成功推动飞腾 AI 芯片纳入国务院国资委“人工智能+”行动计划，编制形成《中国电子行业信息化解决方案》，打造从底层算力到上层应用的端到端体系化解决方案。



网信产业：加入中国网络安全产业创新发展联盟并担任副理事长单位，组织奇安信围绕国内外人工智能风险管控技术、网络安全大模型等领域开展对标分析，同步参与国家数据基础设施建设，助力北京、郑州、温州和西安等多地完成以数据元件为技术路线的全国首批数据基础设施先行先试城市节点互联互通验证。



军工电子：坚定不移扛牢强军首责，持续推动中电熊猫、中国振华、长风科技、中电锦江等重点企业，聚焦军事通信、卫星互联网等关键领域，加快推进核心技术攻关与产品体系化发展，服务先进国防科技工业体系建设。



制造服务：编制形成《园区与资产管理“十五五”规划》，明确园区板块成为支撑集团公司战略发展的关键载体。中国瑞达依托旗下园区，提供适配迭代的产业载体，构建一体化产业服务体系，降低制造转化成本，打通市场壁垒。

案例：飞腾腾云 CPU 首次在 5G 扩展型皮基站实现规模化应用

2025 年 12 月，飞腾腾云 S5000C-M CPU 独家中标中国移动 2025—2026 年 5G 扩展型皮基站集采 8000 片，这是国产 CPU 首次在 5G 扩展型皮基站实现规模化应用。该款产品针对 5G 及边缘计算场景量身定制，在工业制造场景中，其端到端时延可稳定低于 15 毫秒，满足工业机器人控制、无人搬运等严苛需求，设备功耗比主流的 x86 平台降低 40% 以上，在同等覆盖条件下，为运营商降低 5G 网络建设和运营成本提供了国产化选择。

电子百科：什么是 5G 扩展型皮基站？

5G 扩展型皮基站，常被称为“皮站”，是一种小功率、小覆盖范围的无线接入设备，主要用于弥补宏基站（大型基站）在室内、热点区域、盲区等场景信号覆盖不足的问题。相比传统宏基站，皮基站部署更灵活、成本更低，是构建 5G 连续覆盖和深度覆盖的重要组成部分，尤其在商场、场馆、工厂、写字楼等复杂环境中发挥着不可替代的作用。

荣誉时刻



- 在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利 80 周年阅兵式上，天地组网车、卫星通信、短波通信等 60 余型电子装备和设备接受检阅
- 在第二十届“中国芯”优秀产品评选中，华大电子 CIU98_G50eSIM 芯片荣获“优秀技术创新产品”奖、飞腾腾云 S5000C 高性能服务器 CPU 获得“优秀市场表现产品”奖

布局新兴赛道

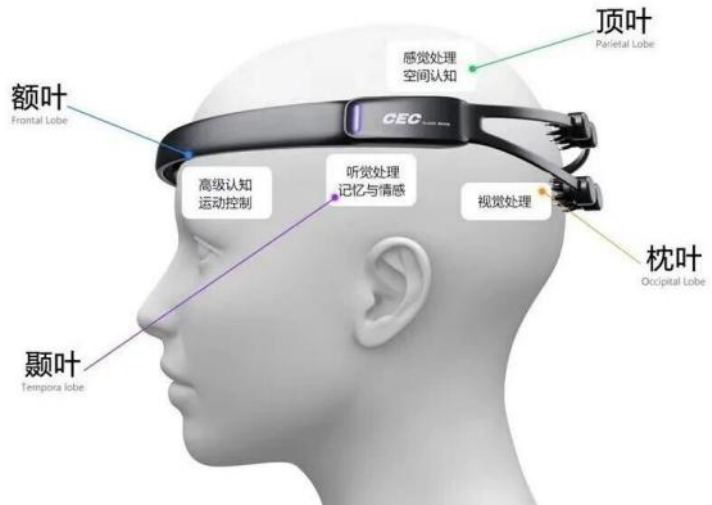
中国电子不断培育壮大战略性新兴产业，布局建设未来产业体系，加快形成新质生产力，抢占产业发展战略制高点。

案例：中电金信基于智能座舱解决方案构建智慧互联体验

中电金信基于智能座舱解决方案，让车“更懂人”，以 AI 与端云一体化技术为核心，支撑整车个性化交互服务场景，覆盖智能驾驶行为监测分析与提醒、驾驶安全监控、舱内多屏多系统融合交互、虚拟数字人助手、大模型智能交互 Agent 等核心能力，融合多车规级应用服务，实现跨设备、多场景的无缝协同，构建车内车外一体式、无缝化的智慧互联体验。

案例：中电云脑发布搭载自研“脑语者”系列芯片的非侵入式脑机智能头环

2025 年 8 月，中电云脑发布搭载自研“脑语者”系列芯片的非侵入式脑机智能头环，不仅突破高精度多脑区信号采集瓶颈，还通过先进的自主研发 AI 算法，实现从感知到控制的完整链条。产品可广泛应用于认知监测、能力训练、设备操控等领域，标志着国产高精度脑电监测与分析技术向轻量化、消费级应用迈出重要一步。12 月，《人民日报》头版刊登《努力完成全年目标任务——各地决胜“十四五”一线扫描》报道，中电云脑在脑机接口领域的创新成果和转化应用获得关注报道。



荣誉时刻



- 基于“源启”AI 平台打造的“金融 AI 模型智策中枢”场景入选首批中央企业人工智能战略性高价值场景



共建产业生态

中国电子积极发挥中央企业对产业链的融通带动作用，深化与各类市场主体务实合作，凝聚多方发展合力，携手共建协同共进、互利共赢的良好产业生态。

2025 年

• 形成产业研究报告
13 份

• 签约合作企业
12 家

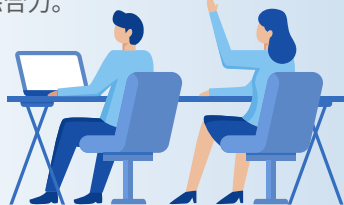
• 合作项目金额
28.3 亿元

携手央企协同发展

与中国电信、鞍钢集团、中国通号、中国海油、中国航发等央企签署战略合作协议，围绕各自优势展开联合攻关和协同创新，推动产业链深度融合。

加强产业交流合作

通过主办行业论坛、参与重大展会等形式，积极搭建产学研用交流平台，促进各方在技术路线、产业趋势等方面达成共识，凝聚生态合力。



开展行业课题研究

联合高校和科研院所以及产业链伙伴，围绕行业共性问题开展课题研究，为产业稳定发展提供智力支撑。

构筑负责任供应链

制定《供应商管理办法》，通过数字化平台实现供应商从准入、履约到退出的全生命周期闭环管理，并依托合格供应商名录、黑名单供应商名录等机制，推动供应商合规经营、诚信履约；进一步将绿色低碳要求纳入供应商管理标准，引导供应商践行环保理念，带动上下游企业实现可持续发展。

案例：华大半导体牵头发布国内首个《汽车安全芯片应用领域白皮书》

2025 年 7 月，国内首个《汽车安全芯片应用领域白皮书》在第五届中国集成电路设计创新大会暨 IC 应用生态展（ICDIA 2025 创芯展）上重磅发布。该白皮书由“中国汽车芯片标准检测认证联盟”组织，华大半导体与中汽研科技牵头，联合包括华大电子在内的 25 家起草单位共同完成，是国内首个系统性梳理汽车安全芯片技术路线、应用场景与验证体系的权威指南，首次联动汽车安全芯片产学研用多方主体构建技术体系闭环，不仅填补了汽车行业在安全芯片标准化与检测认证领域缺乏应用指导的空白，而且为整车企业、零部件供应商、芯片厂商、测试机构及监管部门提供了重要技术参考。



案例：中国电子主办数据要素安全与流通基础设施论坛

2025 年 4 月，在第八届数字中国建设峰会上，中国电子联合中国经济体制改革研究会主办数据要素安全与流通基础设施分论坛，论坛汇聚 600 余名政、产、学、研、用代表，聚焦“数据要素 + 人工智能”的前沿观点、关键问题，围绕数据基础设施建设、高质量数据集发展等核心议题展开深入探讨，助推人工智能发展，高质量服务数字中国建设。论坛期间，在国务院国资委的指导下，首批成立了交通物流、绿色低碳、智慧能源三大行业中央企业数据产业共同体。中国电子数据产业集团与燃气行业相关企业共同发布“共建燃气行业可信数据空间”倡议，并与 40 家数源核心生态企业集中签约，正式开启行业协同创新新篇章。

提供安全支撑

中国电子充分发挥计算产业全产业链布局优势，为关键行业数字化转型、重大活动安全保障和数字民生服务提供坚实支撑，让技术成果真正惠及国计民生。

护航关键行业

中国电子依托自研产品和技术，聚焦金融、能源、交通等关系国家安全、国民经济命脉的关键行业，提供安全可信的解决方案，为行业稳定运行保驾护航。

多点发力筑牢能源行业安全底座

联合中国华电打造“华电睿风”全链路安全可信风电机组控制系统，在福建、浙江风电场成功投运，通过公安部第三研究所权威认证，成为国内首个实现风电控制系统全链路可信的技术标杆；搭载飞腾腾云 S5000C 和飞腾腾锐 D2000 算力芯片的“华智·智新”新能源智慧生产管理平台正式发布，实现从设备层到平台层全链路自主安全；达梦数据库管理系统 DM8 正式在澳门电力能源规划与优化系统（EPO 系统）上线运行，高效保障澳门地区能源基础设施安全运行。

“中国芯”守护海上作业安全

飞腾公司携手中国海油旗下海油发展安全环保公司开发了一系列“海龙安全”创新产品。其中，基于飞腾腾珑 E2000 芯片研发的“气体报警控制器”，利用红外、激光等探测技术精准识别甲烷、硫化氢等危险气体，并根据泄漏量发出不同等级的预警实现精准识别、快速处置，已在中国最大的海上油田绥中 36-1 实现批量应用，不仅打破国外垄断，保障稳定供应，还使该类产品的采购成本降低了三分之一；“极视”人员不安全行为智能检测平台打造石油石化领域“千里眼”，能够实时识别现场各种风险行为和因素，“慧”眼如炬，让风险无处遁形；“极智”安全风险多源数据融合处理平台基于飞腾腾锐 D2000 打造安全风险防控智能“大脑”，创新专业领域知识图谱及搜索引擎，为防控和处置提供数据支撑。

助力打造全栈国产化智慧交通体系

飞腾公司、麒麟软件、中国长城助力中国航信在惠州平潭机场完成共翔离港机场软件全流程国产化应用投产，有效降低了系统对非国产底层技术的依赖，是中国航信面向民航机场领域打造的国产化应用示范样板；麒麟软件构建基于银河麒麟操作系统的全链条智慧交通体系，伴随多条城市轨道线路开通，实现关键场景 100% 国产化适配，保障近 8000 万市民的出行；中国电子云依托 CECSTACK 专属云平台，为琼海市车联网先导区构建全国首例“信创 + 交通”方案，完成“芯片—操作系统—云平台—应用系统”全栈适配，并通过国家权威机构功能性测试，保护国家交通数据主权。



“航旅共翔离港、安检、货运货检系统机场全流程全栈信创方案”成功落地乌鲁木齐天山机场，首次在千万级机场实现全栈国产化改造

荣誉时刻

- 高质量跨领域合成图文数据集、金融大模型数据集入选国务院国资委首批央企人工智能行业高质量数据集优秀建设成果

守护重大时刻

中国电子为多项关系全局、影响深远的重大活动提供技术保障和运行支撑，在关键时刻发挥了“稳定器”和“压舱石”作用。

圆满完成全国两会服务保障工作

中国软件“全国人大代表工作信息化平台”为代表履职提供坚实保障，2025 年启动智能化升级，构建面向人大议案建议场景的 AI 解决方案，2026 年实现“两摘两推”迭代升级，上线智能语音问答、议案建议自检自测等功能；飞腾公司提供搭载飞腾 CPU 的台式机 and 笔记本以及智算产品方案，智慧护航全国两会。

助力神舟二十号载人飞船成功发射

中国长城旗下湘计海盾为神舟二十号载人飞船提供了全套仪表显控人机交互系统，包含液晶显示器、信号分配器、综合显示单元、时间单元和手控编码指令板等 5 套核心显控设备，是连接航天员与飞船的“神经中枢”，承担着操作指令精准输入、飞船状态实时显示、关键数据监测预警等核心功能，凭借稳定可靠的人机交互界面，为航天员乘组的往返航行提供坚实保障。

护航第十五届全运会顺利举行

中电技术为深圳体育中心等多个场馆部署智能用电管理系统，超 1000 台终端筑牢电力安全网；麒麟软件搭建全国产化数字底座，支撑“全运广州”小程序访问量破 900 万人次；中国软件牵头制定香港赛区信息化规划，搭建数字孪生水网与生态保障指挥平台，以数智化手段守护赛事水资源与环境安全。

人大代表声音

“

“现在，记录调研内容、提交议案建议、跟踪承办单位答复都可以线上进行，为我们履职带来了实实在在的方便。”“关于加大对临沧市中小学数字校园建设支持力度的建议，我很快就收到了线上答复。”

——云南省临沧市沧源佤族自治县国门小学副校长 李瑞芳

“日常工作中，我们会和不同的经营主体打交道，收集了很多信息和需求。”“民营经济促进法出台前，平台向我们征求了意见，信息更集中，代表知情知政也更容易了。”

——山东康桥律师事务所首席合伙人 张巧良

“国家政策、法律法规、各地好做法，平台里都能检索得到。”“跨部门的资源互联互通、业务协同、信息共享，平台强大的数据库为我履职提供了更好支撑。”

——重庆市彭水苗族土家族自治县联合乡人民政府经济发展办公室工作人员 王海霞

”

服务数字民生

中国电子坚持以人民为中心的发展思想，围绕医疗、教育等民生领域，打造安全可信的场景化应用，提升公共服务的便捷性和可及性。

案例：上海浦软联合多方在上海落地全栈国产化 AI 教育解决方案

上海浦软联合飞腾公司、麒麟软件、中国电子云等企业，与上海师范大学、上海市实验学校签署合作协议，落地全栈国产化人工智能教育解决方案，并同步揭牌“全栈国产化人工智能实验室”。该方案以国产芯片、操作系统为基础，打造适配中小学教学场景的 AI 学习平台。其中，中电长城提供国产台式计算机，飞腾腾锐 D3000 芯片与银河麒麟桌面操作系统筑牢底层算力与系统根基，集成高校相关大模型，为学生打造“同龄伙伴式”探究环境。

案例：中电金信助力深圳 120 急救系统完成国内首次核心数据异地热迁移

中电金信采用金融级架构，助力深圳急救中心完成国内首次 120 急救指挥调度系统核心数据异地热迁移，在不中断急救服务的前提下，实现系统无感切换、业务零停顿、数据零丢失，保障 2000 万市民“生命通道”畅通。升级后试运行期间，话务零中断，成功抢救 32 例心脏骤停患者，10 秒接听率 98.58%，3 分钟出车率 99%。

案例：中国电子云携手北京安贞医院推出中西医结合高血压诊疗大模型

2025 年 10 月，在中国康复医学会综合学术年会上，中国电子云与北京安贞医院联合研发的中西医结合高血压诊疗大模型 Idiom-Hypertension 正式发布。该模型聚焦高血压专科专病领域，通过人工智能技术构建全病程、多模态、多中心、动态生长的“专病高质量数据集、专病模型与智能体、专家知识库”，为高血压及相关并发症的全病程临床诊疗、健康管理提供中西医协同的智能化支持，让患者享受到全病程个性化、精准诊疗、健康管理服务。

02

创造公众价值， 提升服务人民美好生活水平

党中央有要求

新征程上，中央企业要充分认识肩负的职责使命，更好服务党和国家工作大局，服务经济社会高质量发展，服务保障和改善民生，勇担社会责任，为中国式现代化建设贡献更大力量。

中国电子有行动

中国电子致力于满足人民美好生活需要，将企业发展与增进民生福祉紧密结合，主动融入区域协调发展大局，大力支持生态环保工作，积极投身社会公益事业，绘就民生幸福画卷。

响应 SDGs



推进绿色发展

中国电子锚定“双碳”目标，将绿色基因融入发展血脉，以实干担当守护绿水青山，助力推进人与自然和谐共生的现代化进程。

坚持绿色运营

中国电子持续夯实环保低碳责任，不断强化环保组织保障，印发《中国电子 2025 年环保低碳工作要点》，将节能减排纳入任期考核目标，同步推动管理体系认证，开展环保主题培训，积极践行绿色办公，切实推动绿色发展理念融入企业经营管理各环节。2025 年未发生较大及以上环境污染事件。此外，中国长城、中国瑞达所属瑞达物业和中电物业通过环境管理体系和能源管理体系双认证。

环保组织保障

董事会负责监督绿色发展工作，碳达峰碳中和领导小组统筹协调各项工作，运营管理部归口管理，安委办执行具体环保事务，各子企业同步设立绿色低碳领导小组并配备相应部门，确保环保低碳工作有序开展。

环保主题培训

组织开展节能环保管理人员培训、固危废处置整改培训、第三方节能减排系统填报培训等，提升环保工作人员履职能力。

绿色低碳办公

严控办公区域水电消耗，推行电子化流程，减少纸张使用，落实垃圾分类回收，倡导公共交通出行，多措并举减少办公环节的环境足迹。





中国长城通过环境管理体系和能源管理体系双认证

加快低碳转型

中国电子不断强化环境治理，着力构建资源节约、环境友好的现代化产业体系，同时依托自身技术优势，输出数字化绿色解决方案，赋能更多行业实现绿色转型。

强化环境治理

中国电子统筹推进应对气候变化工作，常态化落实节能降耗、污染防治等各项工作，积极推动下属企业创建绿色工厂，持续擦亮高质量发展的生态底色。熊猫制造、深科技精密、开发科技获评 2025 年国家级“绿色工厂”。

熊猫制造

始终立足于高新科技和绿色环保技术，致力于建设资源节约型、环境友好型企业。通过建立完善的能源管理体系，运用中低温焊接工艺、太阳能光伏发电等节能技改项目，持续降低能源消耗，提高能源利用效率。公司在可再生能源利用、节能照明全覆盖、水资源循环利用及工业固废处置等方面取得扎实成效，绿色制造体系建设成效显著。



深科技精密

作为深圳市绿色转型的标杆企业，将绿色工厂创建作为落实 ESG 战略和“双碳”目标的关键抓手，系统构建 ISO50001 能源管理体系，全面开展温室气体核查与产品碳足迹认证，积极推进清洁生产审核与能效水效对标，持续推动生产制造向用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化方向转型，打造出具有示范意义的绿色制造样板。



开发科技

以系统性创新为驱动，构建覆盖产品全生命周期的绿色制造体系。依托智能制造与智慧能源管理系统，实现生产全流程能耗精准管控；通过屋顶光伏、余热回收、碳足迹核查等举措，稳步推进能源结构低碳化升级；坚持高效利用与源头减污，采用产品一体化设计、可回收包装、雨水回收系统，实现资源循环利用与固废“零”排放，持续打造绿色智造新标杆。



输出绿色方案

中国电子依托在自主计算等领域的深厚技术积淀，将数字化能力转化为绿色生产力，积极对外输出绿色解决方案，守护人类共同的蓝色家园。

案例：中电技术助力中天合创构建绿色能源体系

2025年5月，由中电技术提供解决方案的中天合创屋面分布式光伏发电项目并网发电。该项目总装机容量9.96MWp，采用“自发自用，余电不上网”模式，每年可节约标准煤3670.6吨，减少二氧化碳排放约9796.31吨。项目部署的CET-6602分布式发电本地监控站实现实时运行状态监测，iMeter5电能质量在线监测装置保障电网稳定，促进可再生能源就地消纳，保障项目安全稳定运行。

案例：中国电子云发布“碳见 CarbonC”园区能碳国际化绿色治理解决方案

2025年9月，中国电子云携“碳见 CarbonC”园区能碳国际化绿色治理解决方案，亮相第四届全球数字贸易博览会。该方案由中国电子云与阳光慧碳联合打造，率先将AI驱动的“能碳管理+园区治理”融为智能体，集纳中国电子云“云数智”全栈产品与技术能力，构建了集“监测—调度—碳排计算—‘双碳’规划”于一体的能碳管控全链路，实现精准主动减碳，有效破解传统碳管理中数据滞后的难题，同时集成经济监测、产业分析与企业服务功能，赋能园区科学决策与高效治理，为零碳园区建设提供全场景数字化支撑。

荣誉时刻



- 中国电子云“碳见 CarbonC”园区能碳国际化绿色治理解决方案荣获第四届全球数字贸易博览会先锋奖（DT奖）铜奖



厚植生态文化

中国电子结合全国节能宣传周、全国低碳日等重要节点开展主题宣教活动，并组织员工开展环保公益行动，推动绿色发展理念内化于心、外化于行，营造生态环保文化氛围。

案例：冠捷科技以自然教育点亮绿色未来

冠捷科技将生物多样性保护与自然教育相结合，组织开展“关爱与融合”两岸青少年公益夏令营，涵盖生态瓶制作、滩涂生物观察、观鸟及生态艺术创作等内容，以寓教于乐的方式激发青少年深入了解自然生态系统的运作规律，在培养环保意识的同时，播下生态保护种子。



“关爱与融合”之绿色营活动



中电信息开展“中电心链芯 净滩志愿行”活动



中国振华开展“青春助力绿色发展 携手共建美丽园区”学雷锋主题团日活动

聚力共同富裕

中国电子牢牢把握共同富裕的目标要求，坚持高位统筹部署，在推进乡村全面振兴与区域协调发展中主动作为，让发展成果更多更公平惠及广大群众。

积极支持乡村振兴

中国电子印发《2025 年乡村振兴定点帮扶工作要点》《乡村振兴定点帮扶项目可行性评审标准（2025 年）》，按照“高标准、严要求、强跟踪”的工作模式，组织召开乡村振兴定点帮扶暨援疆援藏援青专题工作会、帮扶项目评审会，定期跟进帮扶工作及项目进展，加强对帮扶资金和项目的管理，对 2021 年以来重点项目开展“回头看”，确保帮扶取得实效。同时，党组领导带队调研，持续深化“1 企 +1 副县长 +1 驻村书记”干部选派模式，为全面推进乡村振兴贡献力量。



产业振兴

因地制宜加强产业长期培育和分类指导，在四川阆中大力发展中药材、富硒水果、生态种养等特色农业，打造 1850 亩银杏中药材基地，带动 380 余户农户参与；在陕西镇安探索订单式文旅康养模式，建设集文化、生态、休闲于一体的云盖寺古镇；在贵州松桃支持玩具产业园区配套设施建设，带动群众就业 7100 人；在海南临高搭建大宗农产品供需平台，构建“供需对接 + 智慧仓储 + 供应链协同”核心架构，打通产地到终端的流通链路，激发乡村产业振兴活力。

人才振兴

常态化实施“志智双扶”行动，积极开展乡村振兴干部人才、新型职业农民及致富带头人培训；通过举办电商直播大赛，挖掘和培育本土电商直播人才；设立中国电子专项奖学金，提高教师专业性和积极性。统筹组织阆中、镇安和临高近 200 名师生开展“山海之约”研学活动，通过跨地区研学交流，拓宽学生视野。累计投入帮扶资金近 400 万元，建立 5 间集成电路半导体领域科技创新实验室，2025 年实现 4 个定点帮扶地区科技创新实验室全覆盖，其中，2 间获“小平科技创新实验室”授牌。

生态振兴

在四川阆中建设文成镇井溪社区数字乡村综合治理平台，集成人居环境监测、垃圾污水处理监控等功能，实现乡村环境智能化管理；在陕西镇安建好用好生态产品交易、生态资产管理等数字平台，获批商洛首个 CCER 林业碳汇项目；在贵州松桃修缮健康主题公园，同步提升治理水平和村容村貌，建设宜居宜业和美乡村；在海南临高大力推进人居环境整治提升行动，组织开展“地毯式”清理，绘就乡村生态宜居新图景。

文化振兴

在四川阆中修订村规民约、评选文明家庭，举办乡村文化节、非遗展演等品牌文化活动；在海南临高修缮文化活动室、农家书屋、新时代文明实践站等场所，配备图书并开展全民阅读等活动，引导群众革除陈规陋习，营造文明乡风。

组织振兴

在四川阆中推动井溪社区党建信息化平台建设；在陕西镇安构建“帮扶干部 + 党员先锋 + 乡村百姓”共建共治共享模式，完善党群服务中心基础设施，创建村史宣讲窗口；在贵州松桃修缮 24 个村级党组织活动阵地；在海南临高联合高校开展“推普”活动、举办党建知识大赛，为乡村振兴注入红色动能。



海南省“消费帮扶月”农产品走进大湾区品牌推介会

促进区域协调发展

中国电子以区域协调发展战略为牵引，与地方政府和行业伙伴开展多层次合作，通过成立合资公司、共建研发平台等方式深化央地合作，推动优势资源整合与产业项目落地，助力区域经济社会高质量发展。

支撑京津冀协同发展

与中国电信在天津合资成立中资信息技术应用创新促进中心有限公司，作为国内首个央企主导的实体化信创促进平台，开展央国企信创产业研究、咨询规划、适配迁移、经验推广、人才培养及生态建设等业务，助力天津信息技术应用创新产业高质量发展。

助力长江经济带发展

位于武汉南太子湖人工智能产业园内的中国电子云研发基地于 2025 年 9 月正式建成投运，面向人工智能企业、大模型公司与科研机构，提供安全可靠、智能集约的算力定制化解决方案。

服务长三角一体化发展

在南京落地电子元器件和集成电路国际交易中心华东分中心，于 2025 年 12 月正式揭牌，立足南京、辐射江苏、服务华东，聚焦电力、汽车、计算机及通信领域，为行业提供高效安全的供应链服务，并吸引产业链上下游企业入驻，与各环节企业实现良性互动、深度融合，快速打造行业交易枢纽。

参与粤港澳大湾区建设

2025 年 11 月，中国电子琴澳平台在横琴粤澳深度合作区经济发展局指导下，联合中国瑞达等企业举办横琴企业扶持政策宣讲会，吸引包含 5 家澳资企业在内的 30 家企业代表参会，精准传递惠企政策，切实赋能企业发展。作为深耕产业生态培育、挖掘增值服务价值的产业运营平台，中国瑞达搭建覆盖企业全生命周期的综合服务体系，助力集团产业强链、补链、延链、扩链。此前，珠海市横琴贝岭半导体有限公司与澳门大学开启深度对接，围绕产业共性核心技术与前沿课题，探讨产学研协同创新机制与联合技术攻关路径，加速科技成果转化与产业应用融合，为区域半导体产业竞争力提升注入动力。

服务民生事业

中国电子始终坚守为民初心，在创造经济价值的同时积极回馈社会，积极保障稳定就业，主动投身公益事业，以实际行动诠释新时代央企的责任与担当。

积极带动就业

中国电子充分发挥央企在“稳就业”大局中的示范引领作用，为高校毕业生、退役军人、脱贫人口等重点群体提供就业岗位，切实把就业这个最基本的民生抓紧抓实抓好。

2025 年

• 吸纳就业人数

6,992 人

• 吸纳应届毕业生人数

2,797 人



抓实高校毕业生招聘工作

强化岗位需求论证与挖掘，制定校招专项支持政策，搭建集团公司招聘系统，推动各单位加快招聘实施进度；党组领导带队前往 17 所重点高校开展校园宣讲，同步参与广东省“百万英才汇南粤”引才活动，多渠道拓宽应届毕业生就业路径。

做好退役军人安置工作

有序开展退役军人接收安置相关工作，工作成效获相关部门肯定，称集团公司为全国退役军人安置工作树立了标杆。

践行公益使命

中国电子聚焦教育助学、扶危济困等领域，广泛开展公益活动和员工志愿行动，用点滴善举传递温暖，彰显责任担当。

2025 年

• 员工参与志愿服务人次

4,099 人次

• 员工志愿服务时长

10,448 小时



中国长城持续开展“点亮爱·七彩小屋”品牌公益项目，助力偏远地区教育信息化建设



中国信安走进敬老院开展“银龄 AI 享生活”敬老科普活动，讲解常见电信诈骗手段和防范技巧

03

创造国际价值， 培育国际竞争合作新优势

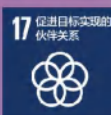
党中央有要求

开放是中国式现代化的鲜明标识。必须坚持对外开放基本国策，坚持以开放促改革，依托我国超大规模市场优势，在扩大国际合作中提升开放能力，建设更高水平开放型经济新体制。

中国电子有行动

中国电子主动融入高水平对外开放大局，积极践行共建“一带一路”倡议，深化拓展国际产业合作与交流，在推进ESG工作中树立责任形象，稳步提升自身国际影响力，塑造国际竞争合作新优势。

响应 SDGs



中国电子承建的巴西费拉兹司令南极科学考察站

共建“一带一路”

中国电子积极参与高质量共建“一带一路”，倾力铸就一批精品地标、惠民工程、合作典范，在项目运营过程中严格履行海外社会责任，并依托成熟技术经验为中国企业“走出去”保驾护航，谱写相融共生、携手发展的崭新篇章。

铸就精品项目

中国电子在共建“一带一路”国家聚焦数字基础设施与产业配套，打造了一批技术领先、质量过硬的标杆工程，以“中国品质”助力当地互联互通与产业升级。

案例：中电熊猫承建埃及斋月十日城铁路自动售检票（AFC）系统

2025 年 7 月，中电熊猫所属熊猫信息承建的埃及斋月十日城铁路自动售检票（AFC）系统项目，顺利通过车辆段实验室业主代表与外方监理联合验收测试。2026 年 3 月，埃及斋月十日城铁路三期工程首通段正式通车，AFC 系统在通车活动中同步亮相，通车仪式期间埃及学生现场体验 AFC 系统，使用票卡顺利通过闸机进站并在一二期车站刷卡出站，系统运行平稳且三期与一二期 AFC 软件贯通处理准确无误。随着线路进入常态化运营，AFC 系统将承担客流管理、票务服务等核心职责，为埃及轨道交通智能化运营贡献中国智慧。



埃及学生现场体验 AFC 系统

案例：中电技术守护印尼北加里曼丹电解铝项目用电安全

印度尼西亚北加里曼丹电解铝项目是“一带一路”框架下重点合作项目，也是当地首个绿色标杆工业项目。中电技术凭借 30 多年深耕电解铝行业的经验，为该项目 220kV 整流变电站提供 TranSys 工业变电站综合自动化系统解决方案及配套产品。该方案集微机保护测控、智能设备信息集成、远动通信、保护信息管理、本地监控等功能于一体，部署近 200 台保护测控及安全自动装置，实现高可靠性的保护、监控、测量及事故预警功能。针对整流变电站强电磁干扰环境，方案采用工业级设计的 PMC 1316 智能通信网关机，电磁兼容性等级 4 级，支持双机主备运行模式，保障系统安全稳定运行。



开展海外履责

中国电子在海外发展中注重属地化经营，严格遵守项目所在国法律法规，为当地创造就业机会，提升本地化雇佣比例，同时积极组织或参与公益慈善活动，主动融入当地社区发展，着力打造“有责任、有温度”的国际形象。

2025 年

海外本地化雇佣比例

96.9 %



案例：深科技在马来西亚组织员工参与属地慈善活动

深科技所属开发科技（马来西亚）有限公司于 2025 年 9 月和 11 月，先后组织 200 名员工参与喜乐儿特殊残障收留中心举办的慈善义跑活动、新山苏丹依斯迈医院和马来西亚卫生部举办的慈善义走活动，并向当地慈善机构捐赠善款，以实际行动传递企业关怀，展现海外社会责任担当。



慈善义跑



慈善义走

助力企业“出海”

中国电子以供应链服务为纽带，贯通物流基建、数字服务与产业生态，织密互联互通网络，搭建供需对接桥梁，助力中国企业拓展海外市场、优化全球布局，实现从“走出去”到“走进来”的跨越发展。

案例：深中电以供应链服务串起“一带一路”共赢链

深中电紧扣共建“一带一路”经贸合作发展需求，围绕企业“出海”痛点，搭建跨境供应链综合服务体系，助力中国企业走向国际市场，构建互利共享的国际化合作格局。

布局智能海外仓，畅通跨境供应链物流

针对企业出海面临海外仓储缺失、物流效率偏低等难题，深中电以可复制智能海外仓为核心，搭建现代化全球仓储服务体系，覆盖非洲、东南亚、中东等 111 个共建“一带一路”国家，提供恒温存储、专业清关、本地配送等一站式服务，切实破解企业出海物流难题。同步搭建“丝路电商”服务体系，打通“国内生产—区域分拨—全球直达”高效流通通道，有效降低供应链综合成本与经营风险，已具备规模化服务能力，年均支持企业外贸出口近 200 亿元。

搭建定制服务平台，创新供需对接服务模式

面向海外客户差异化、个性化采购需求，深中电打造品牌出海、跨境电商独立站、元器件集散中心、检测服务中心等供应链服务定制平台，将计算产业、人工智能、新能源等领域产能合作项目转化为标准化服务菜单，推出“自助式点单”服务模式。平台集成多语言服务、合规认证数据库与全球物流路由规划，实现需求精准匹配、履约流程可视可控，业务覆盖新能源、工业电子等 12 大领域，大幅提升中国产能全球响应与交付效率。

创新生态适配模式，助力企业深度融入当地

针对出海企业面临的技术标准差异、文化认知隔阂、难以融入本土产业链等问题，深中电创新打造“国际系统工程 + 供应链生态场景”发展模式，依托智慧安防社区、工业自动化升级等民生及产业合作项目，整合当地技术标准、人力及服务资源，持续延伸拓展业务模式，累计落地 70 余个海外产业及民生项目，构建稳定畅通、互利共生的供应链生态。

加强国际合作

中国电子立足国际化经营“145”发展规划，大力开拓海外市场，拓展国际沟通交流渠道，树立国际品牌形象。

开拓国际市场

中国电子积极融入全球产业链、价值链，加快国际化布局，不断拓展海外业务版图，推动高质量产品和解决方案走向世界，持续提升国际化经营水平。

案例：中国振华深耕元器件赛道，实现国际市场零的突破

中国振华深耕元器件业务，电感、二三极管、继电器、DC/DC 电源 4 类产品 2025 年首次销往海外，实现国际市场零的突破，电子元器件获得北方国家客户认可并完成该区域首单落地。签约 3 家海外代理商，覆盖北方国家、中东地区等重点市场，初步构建海外销售与服务网络，并与阿联酋 EDGE 集团等建立技术交流平台，确保海外技术支持及时响应。

案例：桑达股份成功中标英法海底隧道 Eurotunnel GSM-R 手持终端项目

2025 年 7 月，桑达股份所属桑达无线成功中标英法海底隧道 Eurotunnel GSM-R 手持终端项目。英法海底隧道是连接英国与法国的关键交通基础设施，也是目前全球最长的海底隧道。该项目成功中标，标志公司在法国和英国铁路市场拓展取得进展，得到两国铁路客户的共同认可。



Tunnel entrances in France |Source: Wikipedia

案例：中电技术新加坡子公司正式运营

2025 年 7 月，中电技术新加坡子公司正式运营。子公司将携手合作伙伴共建智慧能源生态圈，推动数字化与绿色化协同发展，赋能数字基础设施低碳化转型，为推动共建“一带一路”高质量发展贡献力量。



亮相国际展会

中国电子积极拓展对外交流渠道，组织参加国际科技会议，展示核心产品与技术实力，深化同海内外行业伙伴的沟通对接与业务协作，在双向互动中增进彼此互信、凝聚合作共识。

案例：中国电子亮相 2025 海湾信息技术展

2025 年 10 月，中东地区规模最大、影响力最广的科技盛会——海湾信息技术展（GITEX GLOBAL 2025）在迪拜世界贸易中心开幕。中国电子携旗下 10 家成员企业齐亮相，展区构建了“从底层硬件到顶层应用”的全栈式产品展示体系，围绕集成电路与电子元器件、新一代信息技术软硬件、行业解决方案、网络安全、电子信息产供应链服务等核心业务板块，系统展示集团公司在信息技术领域的科技实力与实践成果，体现中国方案对全球信息技术发展的积极贡献。展会期间，长城信息与联通国际联合发布“5G 云笔记本电脑”，为中东地区终端设备升级提供新的技术路径与合作模式。同时，现场成功举办多场高价值市场活动，包括举行与沙特、巴基斯坦客户的合作协议签约仪式，专项对接非洲数字银行项目等。



赴巴塞罗那参与世界移动通信大会（MWC）



携所属 11 家核心企业，以“冠军品质 全球合作”为参展主题，重磅亮相 2025 全球智能机械与电子产品博览会



中国军贸公司以“中国国防”国家展团的形式整体亮相第十七届阿布扎比国际防务展（IDEX）



深中电携多款新型显示领域的创新产品亮相德国柏林国际电子消费品展览会（IFA 2025）

加强 ESG 工作

中国电子将 ESG 工作纳入社会责任工作统筹管理，推动控股上市公司加强高水平 ESG 信息披露，不断提高 ESG 治理能力和绩效水平，持续提升国际市场竞争力。

• 共计 16 家控股上市公司发布 2025 年 ESG 报告，覆盖率 100 %

 《2025 年度环境、社会与公司治理 (ESG) 报告》 北京华大九天科技股份有限公司	 《2025 年环境、社会和治理报告》 中国长城科技集团股份有限公司	 《2025 年 ESG 报告》 中国软件与技术服务股份有限公司	 《2025 可持续发展报告》 深圳市桑达实业股份有限公司
 《2025 环境、社会及治理 (ESG) 报告》 深圳长城开发科技股份有限公司	 《2025 环境、社会及治理报告》 冠捷电子科技股份有限公司	 《2025 年度环境、社会及公司治理 (ESG) 报告》 成都华微电子科技股份有限公司	 《2025 环境、社会和公司治理 (ESG) 报告》 中国振华 (集团) 科技股份有限公司
 《2025 可持续发展报告》 上海贝岭股份有限公司	 《2025 环境、社会及治理 (ESG) 报告》 成都长城开发科技股份有限公司	 《2025 环境、社会及治理 (ESG) 报告》 深圳中电港技术股份有限公司	 《2025 年度环境、社会和公司治理报告》 贵州振华风光半导体股份有限公司
 《2025 环境、社会及治理 (ESG) 报告》 南京熊猫电子股份有限公司	 《2025 年环境、社会和公司治理 (ESG) 报告》 贵州振华新材料股份有限公司	 《2025 环境、社会及管治报告》 中国电子华大科技有限公司	 《2025 环境、社会及管治报告》 彩虹集团新能源股份有限公司

荣誉时刻

- 振华新材、冠捷科技获评 Wind “AA” 级，中国长城、桑达股份、成都华微、振华科技、上海贝岭、振华风光、中国软件、深科技获评 Wind “A” 级
- 冠捷科技入选中央广播电视总台“中国 ESG 上市公司先锋 100（2025）”榜单
- 中国长城“点亮爱·七彩小屋”、上海贝岭“ESG 理念全面融入企业运营 解锁企业长期价值增长密码”、冠捷科技“数字化技术赋能 ESG 管理效能提升”3 个案例入选国务院国资委《中央企业上市公司环境、社会和公司治理 (ESG) 蓝皮书 (2025)》

04 创造企业价值， 夯实企业高质量发展根基

党中央有要求

中央企业要进一步深化改革，完善中国特色现代企业制度，健全公司治理结构，着力解决制约企业发展的深层次问题，努力建设世界一流企业。要统筹发展和安全，有效防范化解风险，不断夯实企业安全发展的基础。

中国电子有行动

中国电子紧扣高质量发展主题，严格规范企业运营，不断增加优质供给，筑牢安全应急防线，为员工搭建成长舞台，助力企业行稳致远、基业长青。

响应 SDGs



推动高质量发展

中国电子充分发挥党建引领作用，持续优化完善现代企业治理体系，从严抓实风险内控工作，纵深推进国企改革走深走实，以数字化赋能运营管理提质增效，不断提升企业规范化运营水平，夯实高质量发展根基。

荣誉时刻



根据《中央企业负责人经营业绩考核办法》，2024 年度和 2022-2024 年任期中央企业负责人经营业绩考核结果已经国务院国资委党委会议审议通过，并于 7 月 18 日正式公布，中国电子获评 2024 年度和 2022-2024 年任期中央企业负责人经营业绩考核双 A 级。

坚持党建引领

中国电子持续强化思想引领、组织保障和廉政建设，把党的政治优势、组织优势转化为发展优势，以高质量党建引领企业高质量发展。

筑牢思想根基

坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，聚焦习近平总书记最新重要讲话精神、党的二十届四中全会精神、中央八项规定精神学习教育等主题，严格落实“第一议题”制度，并通过党组会、理论学习中心组学习会、“三会一课”等形式开展集中学习，同时党组成员带头深入基层宣讲，推动党的创新理论进基层、进一线、进实践，持续把学习成果转化为推动高质量发展的强大动力。

强化组织建设

持续加强基层党组织建设和党建工作体系建设，高起点统筹谋划党建重点任务，加强混改企业党建，聚焦主业选树先进典型；高质量完成党建考核，初步构建大党建考核评价体系；高标准夯实基层基础，规范基层党组织建设，做好党员发展工作，开展党务干部培训，不断把党建优势转化为发展优势、治理效能和攻坚合力。

加强廉政建设

持之以恒正风肃纪，一体推进不敢腐、不能腐、不想腐，组织召开年度党风廉政建设和反腐败工作会议，持续深化巡视规范化建设，充分发挥巡视综合监督作用，同时通过开展警示教育、知识答题活动等方式，引导党员干部知敬畏、存戒惧、守底线，持续营造风清气正的干事创业氛围。

中国电子掀起学习贯彻党的二十届四中全会精神热潮

党的二十届四中全会闭幕后，中国电子及所属企业第一时间通过召开党组（党委）会议、组织理论学习中心组学习、开展座谈交流等多种形式，传达学习习近平总书记在党的二十届四中全会上的重要讲话和全会精神，迅速掀起学习贯彻热潮。中国电子强调要结合企业改革发展实际，进一步聚焦主责主业、突出强军首责、培育单项冠军、深化改革，以更高站位、更实举措抓好贯彻落实。所属中电熊猫、桑达股份、华大半导体等企业党委分别结合自身业务特点，围绕“十五五”规划编制、核心能力建设、关键技术攻关等作出部署，将全会精神转化为推动企业高质量发展的具体行动。

中国电子开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育

中国电子把深入贯彻中央八项规定精神学习教育作为重要政治任务，先后召开 5 次专题会议，研究制定工作方案，全面部署学习教育工作，组织全系统 81 个党委、869 个党（总）支部有力有序推进各项任务。党组带头举办专题读书班、开展理论学习中心组学习、赴西柏坡实地见学，配发近 6000 册《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》书籍，建立“线上+线下”“辅导+警示”立体化学习宣贯模式，组织全系统 19035 名党员、干部参加国务院国资委“深入贯彻中央八项规定精神学习教育网络培训班”，扎实推进问题查摆与集中整治，以学促改，推动作风建设常态化长效化。



召开“七一”表彰会暨党组书记讲授专题党课



召开 2025 年度党组织书记抓基层党建述职评议考核会

优化治理体系

中国电子以完善中国特色现代企业制度为牵引，持续推进治理体系和治理能力现代化，健全权责清晰、运转协调、制衡有效的公司治理机制，推动董事会规范运作与子企业治理能力提升，不断夯实企业规范高效运行的制度基础，为高质量发展提供坚实保障。



落实风险管控

中国电子编制《风险内控合规管理手册（2025 年版）》，持续完善和优化“以风险管理为导向，以法治建设与合规管理为标准，以内控管理、审计监督和评价为工作抓手，以监督追责为工作闭环”的贯通监督工作机制，形成从风险识别、应对督导、追责问责、审计深化和成果运用的完整处置闭环；强化风险应对能力，依托事前防范与事后救济相结合，织牢织密风险“防控网”；优化内部审计体制机制，开展经营质量专项审计和检查，做好审计“下半篇文章”，提升审计监督效能，持续推动风险防控、合规管理和审计监督协同发力，为企业稳健经营筑牢安全屏障。

深化国企改革

中国电子系统推进国有企业改革深化提升行动，高质量完成改革任务收官，持续完善改革推进机制和对标世界一流企业建设体系，围绕重点领域优化指标管理、强化专项改革、总结推广典型经验，不断推动改革向纵深突破、向基层延伸、向实效转化，为增强核心功能、提升核心竞争力注入持续动能。



筑牢安全防线

中国电子将安全生产置于企业发展优先位置，持续完善安全责任体系、风险防控机制、应急管理能力和宣传教育体系，推动安全管理贯穿生产经营全过程，不断提升本质安全水平和风险防范能力，切实保障员工生命安全和企业生产经营平稳有序，全年未发生较大及以上生产安全事故。

2025 年

• 安全生产投入

8.12 亿元

• 开展应急演练

1,455 次

• 参演人次

158,874 人次

• 开展各类安全教育培训

5,845 次

• 参与人次

191,176 人次

印发《中国电子 2025 年安全生产工作要点》，与全部二级企业签订差异化《安全生产责任书》，同时制订《中国电子安全生产管理评价办法》，推动安全生产责任层层压实、管理要求有效落实。

完善双重预防机制，建立集团公司全级次企业行业分类清单，实施安全风险分类管理；组织所属企业开展安全生产交叉检查，开展危险化学品、建筑保温材料等“一件事”全链条监管专项行动，实现所属企业监督检查全覆盖。

各所属企业针对性地开展危化品泄漏、建筑物火灾、人员触电、机械伤害等事故应急演练，开展应急逃生、人员急救、夜间处突等多种应急能力训练，有效强化应急意识和处突能力。

组织开展“安全生产月”“消防宣传月”等宣教活动，通过知识竞赛、现场答题、警示教育和专题培训等方式，增强全体员工的安全生产意识，提高自救互救能力。



安全生产管理人员培训



“高处坠落”应急演练

增加优质供给

中国电子立足市场发展需求，着力提升产品和服务质量，不断提升品牌价值和竞争力，以更多优质供给服务高质量发展大局。

追求卓越质量

中国电子持续健全质量管理体系，不断推进质量文化建设，提升产品可靠性、服务保障能力和市场竞争力，支撑关键领域安全可靠发展。



质量管理体系

统筹各下属企业结合业务特点落实质量主体责任，持续完善质量管理体系，建立覆盖科研、生产、检验试验、交付及服务全过程的先进质量标准，推动质量管理要求贯穿产品全生命周期。截至 2025 年底，中国振华、华大九天、中国软件等多家下属企业通过 ISO 9001 质量管理体系认证。



质量文化建设

深入开展企业质量文化建设，推动各下属企业组织开展“质量月”、质量知识竞赛、质量管理小组优秀成果评选等活动，推动质量管理从制度约束向文化自觉转变，营造精益求精、持续改进的良好氛围。

案例：中国长城打造自主安全服务保障体系

中国长城打造“如意服务”自主安全业务产品的专属售后服务品牌，整合国产计算体系顶尖技术服务资源，在全国建成 1000 余个服务站点，拥有 3000 余名国产化产品认证工程师，实现地市级本地化服务全覆盖。同时，建立四级备件储备供应体系，形成标准化、专业化的服务保障网络，提供 7×24 小时全天候响应与技术支持，以高效可靠的服务体系为产品质量保驾护航。

案例：彩虹集团攻关超薄光伏玻璃质量升级

彩虹集团 2.0mm 宽幅超薄压延技术研发课题组围绕设备改进、工艺开发，以质量管理创新为抓手，有效解决 2.0mm 宽幅超薄光伏玻璃生产中厚薄差控制难度大、压延机压力不足、辊子表面温度高、花纹易变形等难题，显著提高产品的一致性与稳定性，为光伏产业提供更高质量的原材料支撑。

案例：数字广东推出研发管理平台，赋能项目高质量交付

数字广东推出研发管理平台，覆盖需求、开发、测试、部署等软件全生命周期，推动研发流程规范化、自动化、数据化，通过统一管理代码、制品、文档等核心数字资产，加强研发过程监控与安全风险防控，有效提升项目交付质量与速度。



中国振华 ISO 9001 认证证书



华大九天 ISO 9001 认证证书

强化品牌引领

中国电子深入贯彻落实习近平总书记关于品牌建设的重要指示精神，大力实施品牌引领行动，凝聚全员品牌共识，着力夯实品牌建设能力，强化品牌关键支撑要素，加快推动品牌国际化建设步伐，持续擦亮中国电子品牌底色。

品牌管理体系

搭建“领导小组统筹+管理部门牵头+工作专班支撑+所属企业联动”四级品牌管理组织体系；制定覆盖品牌管理全过程的纲领性制度及配套管理办法，夯实品牌管理制度基础。

品牌培育体系

开展全系统品牌摸底调研，覆盖全级次企业、343 个子品牌，形成品牌资产清单；科学评估各类品牌资产，制定首批六家核心子企业品牌创建培育方案。

品牌传播体系

打造“一网+两微+三视频+四平台”融媒体传播矩阵，全年全网报道量超 10.6 万篇次，累计阅读量突破 1.31 亿；以中国电子整体品牌形象，深度参与世界人工智能大会、数字中国建设峰会等国家级展会峰会 13 场次。



首次举办中国电子品牌月活动



参与第八届数字中国建设峰会

荣誉时刻

连续 15 年入选《财富》世界 500 强

★★★

2024 年度央企品牌建设对标增长 TOP10

榜单第 3 名

★★★

2025 中国企业品牌价值 TOP100

第 59 位

★★★

2025 中央企业品牌价值 TOP60

第 25 位

★★★

2025 中央企业品牌强度第 22 位，品牌

强度评级 AA+

★★★



“Greatwall 长城”“华大九天”入选中央企业品牌引领行动第二批创建成果

★★★

点亮员工梦想

中国电子致力于营造“以奋斗者为本”的组织氛围，持续完善员工权益保障机制，拓宽员工发展空间，健全员工关爱体系，助力员工实现职业理想。

保障员工权益

中国电子坚持平等多元雇佣，不断完善薪酬福利体系，注重保护员工的隐私安全，持续推进民主管理，切实保障全体员工的合法权益，构建和谐稳定的劳动关系。



平等雇佣

严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等法律法规，始终坚持合法合规用工，坚决杜绝强迫劳动和雇佣童工，平等对待不同性别、年龄、宗教信仰及文化背景的员工，保障全员享有平等发展权益，依法合规签订劳动合同，全面落实员工休息休假等法定权益，着力营造公开、公平、公正、包容的职场环境。

薪酬福利

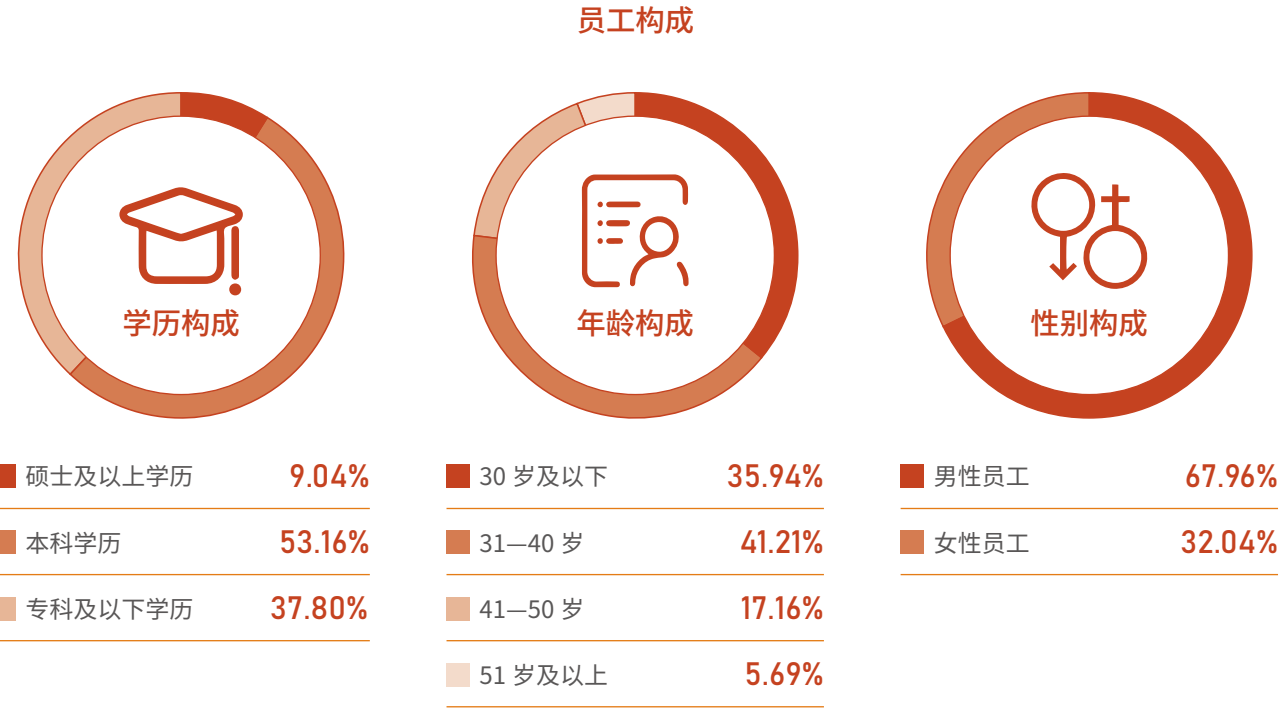
秉持“规范、激励、倾斜”的基本原则，着力优化薪酬分配机制与考核评价体系，在薪酬激励上，聚焦核心技术领域，强化顶尖人才薪资的竞争优势，激发全员干事创业活力，夯实员工薪酬的增长优势，同时，持续完善员工福利保障，提供涵盖社会保险、住房公积金、企业年金、补充医保、带薪休假及工会关怀等多元福利待遇，不断提升员工的获得感与归属感。

隐私保护

遵循最小必要、知情同意、安全存储、限期保留原则，仅收集与劳动关系直接相关的必要信息，明确告知信息用途、范围，取得书面同意，将身份证号、银行卡号等敏感信息单独加密存储，薪酬信息仅限专职管理人员与直属上级可见，考勤数据仅限部门管理人员访问，考核与晋升进行匿名化处理。根据《中华人民共和国个人信息保护法》，超期个人信息必须删除或匿名化，未录用者信息保存不超过 6 个月。

民主管理

高度重视员工民主参与，充分发挥工会及群团组织的桥梁纽带作用，畅通多元化沟通渠道，积极搭建“建言献策”平台，切实保障员工的知情权、参与权、表达权和监督权。



赋能员工发展

中国电子坚定不移实施人才强企战略，完善员工培养体系，畅通职业晋升路径，助力员工提升专业技能、激发个人潜力，为集团高质量发展提供坚强的人才支撑。

完善培养体系

中国电子立足主责主业与战略发展需求，不断健全多维度、全链条的人才培养体系，通过搭建实体化人才赋能平台、深化产教融合以及开展分层分类的专业特训，全方位拓宽员工成长路径。



实体化运作高水平培养平台

坚持“总部+共享”管理模式，推动中国电子党校、中国电子人才发展院实体化运行，以党校为核心提升管理干部政治素养，依托研究生院强化高素质后备人才的规模化供给，构建起政治引领与业务赋能并重的培养高地。

构建工程硕博培养体系

聚焦集成电路等主责主业，联合 30 所高校建立工程硕博联合培养机制，持续为关键核心技术领域输送高层次人才。截至 2025 年底，累计获批招生指标逾 1000 个，已培养近 900 人，培养规模位居中央企业前列。

开展分层分类的精准特训

组织集团公司优秀干部及高科技人才参加高层次特训，强化战略视野与履职能力；面向集团公司科技骨干举办“院士大讲堂”及“战略解码”系列特训。同时，集团公司受托承办国资委基础软件与工业软件领域大规模特训，有效带动全行业关键软件人才储备与资源协同。

强化顶尖人才托举

实施顶尖人才专项行动，全年组织申报 8 类 13 项人才称号共 57 人次；2 人入选院士有效候选人，4 人入选国家级人才计划，6 人入选央企“百人名单”，高层次人才集聚效应显著增强。

案例：中国电子举办 2025 年中青年管理干部培训班

2025 年 5 月，中国电子举办中青年管理干部培训班。围绕政治理论水平、企业战略管理、产业形势分析、产品攻关行动、员工守则宣贯等主题，通过课堂讲授、课前分享、分组研讨等形式开展培训，有效提升集团公司中青年人才的全局视野与战略洞察能力。



中国长城举办劳动技能比武大赛



冠捷科技举办 Power BI 企业数字化专题培训

优化用人机制

2025 年，中国电子将“论成绩比贡献”融入干部选用条件，针对不同企业形态和干部队伍现状，探索形成丰富多样的干部选拔方式；强调刚性约束和全员业绩考核，明确任期制和契约化考核标准，建立末等调整和不胜任退出机制，推动干部能上能下常态化。同时，坚持“规范、激励、倾斜”的基本原则，在分配激励方面进行系统性谋划与部署，进一步强化和保障“员工待遇有比较优势”。

落实员工关爱

中国电子秉持“以人为本”的理念，用心办好员工身边事，倾心守护员工职业健康，暖心开展丰富多彩的文体活动，着力提升员工的归属感与幸福感。

关心关怀员工

改善餐饮服务，推出健康菜品、定期举办美食活动，提升员工用餐体验；优化配套宿舍管理，保障 20 余场专项工作住宿需求，为员工安心工作提供坚实后勤保障；开展困难员工走访慰问，用心用情解决急难愁盼问题。

关注员工健康

持续推动“健康中电人”项目，为员工提供便捷可及的健康服务，员工体检参检率创历史新高。

丰富员工生活

积极组织开展各类文体活动，丰富员工业余生活，增强团队凝聚力，营造健康活跃的职场氛围。



中国电子羽毛球比赛



中电信息趣味踏青活动



中电熊猫职工阅读活动



中国软件健步跑活动



中电锦江女职工读书沙龙活动



麒麟软件程序员节活动

展望未来

征程万里风正劲，重任千钧再奋蹄。“十五五”开局之年，中国电子将坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实四中全会部署，以高度的政治责任感和历史使命感，扛起网信事业“国家队”重任，坚决打好网信领域关键核心技术攻坚战，努力掌握更多“非我不可、没我不行”的技术产品，勇当电子信息领域高水平科技自立自强的排头兵、建设现代化产业体系的排头兵、发展新质生产力的排头兵，更好发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用，为强国建设、民族复兴贡献中国电子力量！

附录

关于本报告

中国电子信息产业集团有限公司已连续发布十五份社会价值报告，本报告是首份社会责任报告（以下简称“本报告”）。本报告本着客观、规范、透明和全面的原则，详细披露集团 2025 年度在经济、社会、环境等方面的履职情况。

I 时间范围

2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。为增强报告可比性及前瞻性，部分信息内容将根据需要作适当延伸。

I 编制依据

- 联合国 2030 年可持续发展目标（SDGs）
- 全球报告倡议组织《GRI 可持续发展报告标准》（GRI Standards）
- 国际标准化组织 ISO 26000:2010《社会责任指南》
- 国务院国资委《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》
- 财政部《企业可持续披露准则——基本准则（试行）》
- 国家标准委《社会责任报告编写指南》（GB/T 36001—2015）
- 中国社会科学院《中国企业社会责任报告指南 (CASS-CSR4.0)》

I 数据来源

本报告所引用的数据均来自集团内部统计数据，如与财报有出入，以财报为准。报告中所涉及货币金额以人民币作为计量币种，特别说明的除外。

I 可靠性保证

本报告不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，集团对内容的真实性、准确性和完整性负责。

I 称谓说明

为了便于表述和阅读，在本报告中“中国电子信息产业集团有限公司”也以“中国电子”“集团公司”“集团”“我们”表示。

I 报告版本及获取

本报告提供纸质版和电子版。您可以登录集团官网下载并阅读电子版报告，如对报告内容有疑问或需要纸质版报告，请致电 010-83026500。

关键绩效

指标	单位	2023	2024	2025
营业收入	亿元	2,505.4	2,664.4	2,658.0
纳税总额	亿元	85.2	72.9	78.4
资产总额	亿元	4,336	4,764.6	4,879.7
资产回报率	%	2.8	3.3	2.8
研发投入金额	亿元	135.5	139	139.7
研发投入强度	%	5.41	5.23	5.26
研发人员数量	人	/	29,298	27,470
荣获省部级科技奖数量	项	24	30	18
新增申请发明专利数量	件	2,143	2,743	2,354
新增授权发明专利数量	件	836	1,470	971
累计有效专利数量	件	8,397	15,670	11,951
累计应用于主营业务的发明专利数量	件	/	8,823	9,640
职代会提出议案	个	579	716	680
职代会提案落实率	%	98.79	98.60	98.38
乡村振兴投入资金（无偿）	万元	2,850	3,003	3,021
乡村振兴惠及人次	人次	112,000	13,900	192,800
员工参与志愿服务人次	人次	14,933	4,791	4,099
员工志愿服务时长	小时	18,812	8,826.50	10,448
员工志愿活动服务群众人次	万人次	14.89	11.72	22.88
困难员工帮扶投入	万元	206.97	239.73	221.33
员工培训次数	万次	/	/	1.14
员工培训人次	万人次	/	89.48	70.93
员工培训时长	万学时	/	257.75	360.89
员工培训投入	万元	/	4,415.77	4,644.16
员工培训覆盖率	%	/	88.47	89.31
少数民族员工占比	%	6.90	6.75	6.72

指标	单位	2023	2024	2025
报告期间吸纳就业人数	人	/	/	6,992
吸纳应届毕业生人数	人	/	/	2,797
专科及以下学历占比	%	43.69	38.7	37.80
本科学历占比	%	48.76	51.5	53.16
硕士及以上学历占比	%	7.55	9.8	9.04
30 岁及以下占比	%	/	32.5	35.94
31—40 岁占比	%	/	42.4	41.21
41—50 岁占比	%	/	18.7	17.16
51 岁及以上占比	%	/	6.4	5.69
员工满意度	%	/	97.15	98
员工总数	万人	18.9	18.9	18.9
男性员工占比	%	67.38	68.1	67.96
女性员工占比	%	32.62	31.9	32.04
劳动合同签订率	%	100	100	100
社会保险覆盖率	%	100	100	100
劳动纠纷案件数量	件	334	571	542
反腐败培训次数 ¹	场次	1	8	615
反腐培训覆盖率	%	100	100	100
安全生产投入	亿元	7.93	8.09	8.12
安全应急演练次数	次	1,107	1,126	1,455
安全应急演练参演人次	人次	126,783	135,982	158,874
安全教育培训场次	次	5,126	5,325	5,845
安全教育培训参训人次	人次	178,575	183,785	191,176
安全教育培训覆盖率	%	89	90	91
安全生产事故发生数量	件	0	0	0
因公死亡人数	人	0	0	0

¹ 反腐败培训次数指标 2023 年及 2024 年统计口径为集团公司层面，2025 年起覆盖范围扩大至各所属企业。

指标	单位	2023	2024	2025
因公死亡人员占比	%	0	0	0
环保总投入	万元	8,934	8,625	8,868
废水排放量	吨	6,080,000	5,050,000	4,820,000
废弃物排放量	吨	67,000	110,000	120,000
废弃物循环利用率	%	74	100	89
用水量	吨	15,490,000	15,420,000	14,880,000
水资源循环利用量	吨	34,190,000	44,380,000	65,340,000
能源消耗量	吨标煤	485,015	570,000	820,000
能源消耗强度	吨标煤 / 万元	0.0403	0.0543	0.0496

指标索引

目录	GRI 标准对标	中国社科院 CASS 4.0 指标对标
党组致辞	2-22	P2
走进中国电子	2-1/2-6/2-9	P4/A3
社会责任管理	2-22/201-1	G1.1/G2.1/G2.3/G3.1/G3.2/G3.3/G4.2/G6.1/G6.2
责任专题：书写“十四五”答卷 锻造战略科技力量		P3
创造国家价值，增强国民经济战略支撑能力		
推进科技创新	203-1/203-2	M2.4/M2.5/M2.6/M2.7/M3.5
强化产业引领	308-1/414-1	M3.3/M3.4/M3.6/M3.7/M3.10/E2.2
提供安全支撑	203-1/203-2	
创造公众价值，提升服务人民美好生活水平		
推进绿色发展	302-4/306-1/306-2/306-5	E1.1/E1.3/E1.4/E1.6/1.7/E1.9/E2.1/E2.3/E2.4/E2.7/E2.9/E2.12/E2.14/E2.16/E2.18/E3.1/E3.2/E3.3/E3.6
聚力共同富裕	203-1/203-2	S4.1/S4.5/S4.6/S4.8/S4.9/S4.10/S4.11/S4.12/S4.13
服务民生事业	401-1/413-1	S1.5/S1.6
创造国际价值，培育国际竞争合作新优势		
共建“一带一路”	—	—
加强国际合作	—	M3.4/M3.6
加强 ESG 工作	—	—
创造企业价值，夯实企业高质量发展根基		
推动高质量发展	205-2/403-1/403-2/403-3/403-4/403-5/403-6	M1.1/M1.3/M1.4/M1.6/M1.7/M1.8/M3.1/S1.1/S1.2/S1.4/S3.1/S3.2/S3.3/S3.4
增加优质供给	203-1/203-2	M2.1/M2.2/M2.3/M2.8/M2.9/M2.11/M2.13/M2.14/M2.15/M2.16/M2.18
点亮员工梦想	401-2/404-1/404-2/405-1	S2.1/S2.2/S2.3/S2.4/S2.7/S2.8/S2.10/S2.11/S2.14/S2.15/S2.16/S2.17/S2.18/S4.2
附录	关于本报告	2-2/2-3/2-4
	关键绩效	P1/A6
	指标索引	S1.3/S2.5/S2.9/S2.19/S2.20/S3.5/S3.6/S4.14/E1.8/E2.5/E2.10/A2
	报告评级	A5
		A4

一图读懂

《中国电子信息产业集团有限公司 2025 社会责任报告》评级报告

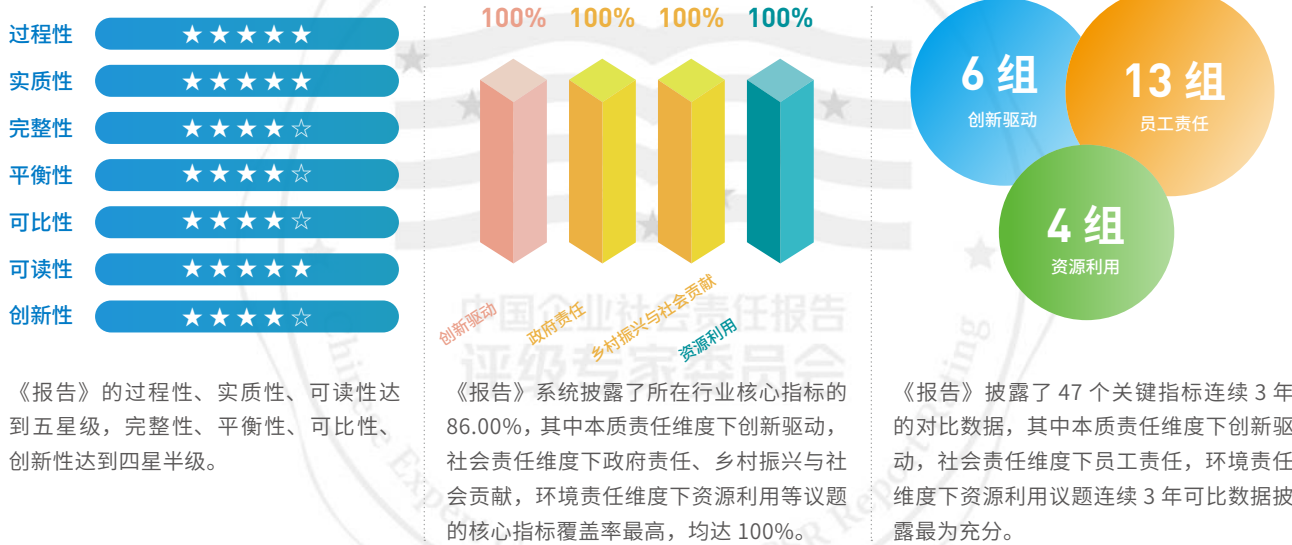
一、评级结果



《中国电子信息产业集团有限公司 2025 社会责任报告》（以下简称《报告》）为**五星级**，是一份卓越的企业可持续发展报告。

综合评级	评级图示	发展水平
五星佳	★★★★★+	典范
五星级	★★★★★	卓越
四星半级	★★★★☆	领先
四星级	★★★★	优秀
三星级	★★★	良好
二星级	★★	发展
一星级	★	起步

二、亮点绩效



《中国电子信息产业集团有限公司 2025 社会责任报告》评级报告

受中国电子信息产业集团有限公司第3年委托，“中国企业社会责任报告评级专家委员会”抽选专家组成评级小组，对《中国电子信息产业集团有限公司 2025 社会责任报告》（以下简称《报告》）进行评级。

一、评级依据

- 1.《关于新时代中央企业高标准履行社会责任的指导意见》；
- 2.《企业可持续披露准则——基本准则（试行）》；
- 3.《中国企业社会责任报告指南（CASS-CSR 4.0）》；
- 4.《中国企业可持续发展报告评级标准（2026）》。

二、评级分析

过程性（★★★★★）

公司持续夯实社会责任管理基础，明确党建工作部（社会责任部）作为牵头部门，建立起跨部门联动、下属单位参与的社会责任报告编制工作小组，董事会负责报告终审；向各部门及所属单位下发相关通知，面向相关工作负责人组织开展社会责任专项培训，明确报告编制目标、素材报送规范及各阶段时间节点，夯实报告编制基础；针对职能部门、下属单位编制报告资料收集清单，广泛征集多元报告素材，保证报告内容的丰富性；计划以电子版、印刷品的形式呈现报告，配套制作报告长图，拓宽展示传播渠道，过程性表现卓越。

实质性（★★★★★）

《报告》系统披露了污染物排放、废弃物处理、节约能源资源、创新驱动、强化产业引领、提供安全支撑、员工责任、乡村振兴与社会贡献、共建“一带一路”、社会责任管理机制等所在行业关键性议题，叙述详细充分，其中创新驱动、员工责任、社会责任管理机制三项议题相关内容篇幅最多，分别为11页、5页、4页，具有卓越的实质性表现。

完整性（★★★★☆）

《报告》主体内容从“创造国家价值，增强国民经济战略支撑能力”“创造公众价值，提升服务人民美好生活水平”“创造国际价值，培育国际竞争合作新优势”“创造企业价值，夯实企业高质量发展根基”等角度系统披露了所在行业核心指标的86.00%，其中本质责任维度下创新驱动，社会责任维度下政府责任、乡村振兴与社会贡献，环境责任维度下资源利用等议题的核心指标覆盖率最高，均达100%，完整性表现领先。

平衡性（★★★★☆）

《报告》披露了“劳工纠纷情况”“安全生产事故发生数量”“因公死亡人数”“因公死亡人员占比”等负面数据信息，简述了“未发生较大及以上环境污染事件”“未发生较大及以上生产安全事故”等情况，具有领先的平衡性表现。

可比性（★★★★☆）

《报告》详细披露了“营业收入”“资产回报率”“环保总投入”“能源消耗强度”“研发投入强度”“安全应急演练次数”等47个关键指标连续3年的对比数据；其中本质责任维度下创新驱动，社会责任维度下员工责任，环境责任维度下资源利用议题连续3年可比数据披露最为充分，分别为6、13、4组；通过“2025 中央企业品牌强度第22位”“2025 中国企业品牌价值TOP100 第59位”“连续十四年位列中国Linux市场占有率第一名”等进行横向比较，具有领先的可比性表现。

可读性（★★★★★）

《报告》从国家价值、公众价值、国际价值、企业价值四大章节全面阐述了企业年度履责实践与成效，框架结构清晰，重点议题突出；封面设计融入电路板纹理、AI芯片等元素，呼应企业主营业务，风格具有辨识度；设置延伸阅读“电子百科”解读行业专业术语，增强了报告的易读性；内文排版简约大气，表达元素灵活多样，图文展现相得益彰，具有卓越的可读性表现。

创新性（★★★★☆）

《报告》设置“书写‘十四五’答卷 锻造战略科技力量”责任专题，展现企业攻坚“卡脖子”技术，加快发展新质生产力的央企责任担当；以利益相关方证言形式呈现企业履责成效，强化了报告的传播力与公信力；将ESG工作纳入社会责任工作统筹管理，推动控股上市公司加强高水平ESG信息披露，控股上市公司ESG报告发布率100%，创新性表现领先。

三、综合评级 ★★★★★

经评级小组评价，《中国电子信息产业集团有限公司 2025 社会责任报告》为五星级，是一份卓越的企业可持续发展报告。

综合评级	评级图示	发展水平
五星佳	★★★★★+	典范
五星级	★★★★★	卓越
四星半级	★★★★☆	领先
四星级	★★★★	优秀
三星级	★★★	良好
二星级	★★	发展
一星级	★	起步

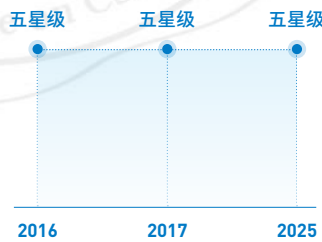
四、改进建议

增加行业核心指标的披露，进一步提高报告的完整性。

五、评级勋章

中国电子信息产业集团有限公司第3年参与报告评级，3年均获得五星级评价，获黄铜级勋章。

报告评级趋势





扫码查看评级档案

黄峭忠

评级专家委员会副主席

钟宏武

评级小组组长

张洪利

评级小组专家

出具时间：

2026年6月29日

CEC 中国电子

中国电子信息产业集团有限公司

地址:广东省深圳市南山区科发路3号中电长城大厦A座

电话:010-83026500

