

CEC 中国电子

2024 中国电子 社会价值报告



CEC 中国电子信息产业集团有限公司
CHINA ELECTRONICS CORPORATION



目录

党组致辞	01	未来展望	65
关于中国电子	03	指标索引	66
年度关键词	05	关于本报告	67
责任管理	07	意见反馈表	68

09 创造国家价值， 增强国有经济战略支撑能力

推进科技创新	11
强化产业引领	17
提供安全支撑	27

31 创造公众价值， 提升服务人民美好生活水平

推进绿色发展	33
支持乡村振兴	36
服务民生事业	38

41 创造国际价值， 培育国际竞争合作新优势

贡献“一带一路”	43
加强国际合作	45
加强 ESG 工作	48

49 创造企业价值， 夯实企业高质量发展根基

推动高质量发展	51
增加优质供给	57
点亮员工梦想	59

党组致辞

2024年是中华人民共和国成立75周年，是中国电子全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，全面推进实施“135”战略的关键之年。这一年，我们坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚决履行党中央赋予中国电子的战略使命，加快打造科技型央企，狠抓经营质量提升，积极履行社会责任，坚定不移推动高质量发展。

这一年，我们坚决履行党中央赋予中国电子的战略使命。中央巡视整改扎实推进，党纪学习教育深入开展，一批制约高质量发展的痛点难点问题得到解决。聚焦打造国家网信事业战略科技力量，一体推进价值体系重塑、产业体系重构、管理体系重建，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，科技创新、产业控制、安全支撑作用有效发挥。

这一年，我们加快打造科技型央企。集成电路制造项目取得重大突破，数据库、SIM/eSIM芯片等5项产品获批第八批国家级制造业单项冠军，飞腾系列芯片总销量突破1000万片，银河麒麟桌面操作系统首个人工智能版本发布，打造了一批“非我不可、没我不行”的技术产品单项冠军。10家企业入选国家级第六批专精特新“小巨人”企业，9家企业入选“双百企业”“科改企业”，获评中央企业科技创新优秀企业。

这一年，我们狠抓经营质量提升。树立“以盈为荣、以亏为耻”的经营理念，统筹推进广开源、勤节流、治亏损、降两金，培育战略性新兴产业、未来产业新增长点，经营质效明显提升，在获评中央企业负责人经营业绩考核A级的基础上，利润总额创历史新高，连续14年位列《财富》世界500强。

这一年，我们积极履行社会责任。央地合作深化推进，一批项目落地天津、贵州、南京、横琴等地区，数据元件被确定为国家数据基础设施技术路线之一，数据要素解决方案在郑州、温州等五个城市实践运营，服务国家重大区域发展战略更加有为。优化完善“人、财、技、产”帮扶措施，陕西镇安、四川阆中、贵州松桃、海南临高的乡村振兴定点帮扶工作取得新进展。

2025年，中国电子将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，扛牢强军首责，以改革的精神和改革的思维，创新发展方式，完善体制机制，优化布局结构，做强做优做大主责主业，确保“十四五”规划收好官、“十五五”规划开好局，争当电子信息领域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、民族复兴贡献中国电子的力量！

关于中国电子

中国电子信息产业集团有限公司（以下简称中国电子）成立于1989年5月，是我国民族电子工业的摇篮，是党领导下的人民军事电子工业的开拓者，是以网信事业为核心主业的中央企业。目前，中国电子拥有18.9万员工，25家上市公司，总资产4764.6亿元，业务覆盖全球6大洲60多个国家，连续14年入选《财富》世界500强。

近年来，中国电子围绕服务国家重大战略，助力中国式现代化，大力实施创新驱动发展战略，打造国家网信事业战略科技力量，支撑国家治理体系和治理能力现代化，服务数字产业化和产业数字化，保障国家网络安全。聚焦重构计算产业体系，统筹发展集成电路、计算产业、数据应用、网络安全等重点业务，构建现代化产业体系，加快推进高质量发展。

面向新时代，奋进新征程。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，牢牢把握做强做优做大的总目标、坚持和加强党的全面领导总原则、积极服务国家重大战略总要求，切实提高核心竞争力、增强核心功能，推动重塑价值体系、重构产业体系、重建管理体系，更好发挥在建设现代化产业体系、构建新发展格局中的科技创新、产业控制、安全支撑作用，努力建设具有全球竞争力的世界一流网信企业，为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标作出新的更大贡献。

连续14年入选
《财富》世界500强

业务覆盖全球
6大洲60多个国家

拥有员工
18.9万

上市公司
25家

总资产
4764.6亿元

CEC 中国电子

年度 关键词

牢记嘱托

这一年，中国电子深入学习贯彻习近平总书记2019年1月17日在天津视察中国电子旗下飞腾芯片、麒麟操作系统等产品展示时作出的重要指示精神，召开习近平总书记对中国电子重要指示五周年座谈会，牢记嘱托，砥砺前行，站在中国电子成立35周年的新起点，坚定履行好新时代新征程的重大使命，全力打造国家网信事业战略科技力量，切实扛起中央企业的责任担当，努力为强国建设、民族复兴作出新的更大贡献。

党建引领

这一年，中国电子坚持党的领导、加强党的建设，以高质量党建引领保障高质量发展。全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，扎实推进中央巡视整改，巩固拓展主题教育成果，组织全系统85个党委、877个党（总）支部扎实开展党纪学习教育，分两轮对12家党组织开展政治巡视，发现一批制约高质量发展的痛点难点问题。深化基层党建“七抓”工程，召开总部机关第二次党代会，选举产生第二届机关党委、纪委。

五项行动

这一年，中国电子锚定打造全新中国电子和国家网信事业战略科技力量目标，一体推进价值体系重塑、产业体系重构、管理体系重建，坚持高标准、严要求，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，坚决服务国家战略，聚焦主责主业，充分激发企业活力，高质量完成科研生产任务，持续提升主业竞争力，显著提升军工核心能力，推进人才队伍建设取得明显成效，经营质效明显提升，推动集团公司实现高质量发展。

狠抓经营

这一年，中国电子全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，坚持战略引领，狠抓经营提升。树立“以盈为荣、以亏为耻”的经营理念，统筹推进广开源、勤节流、治亏损、降两金，实现全年利润总额创历史新高，“五率”指标总体向好，统筹完成稳增长经济目标。连续14年位列《财富》世界500强，达梦数据在上交所科创板挂牌上市，获评国务院国资委2023年度中央企业负责人经营业绩考核A级、2023年度中央企业科技创新优秀企业。

技术突破

这一年，中国电子坚持科技创新引领，切实增强核心功能、提升核心竞争力，打造科技型央企。强化科技创新体系顶层设计，大力攻坚30项关键核心技术，7项技术达到了国际先进或国际领先水平。荣获1项国家科技进步二等奖、1项国家技术发明二等奖，荣获30项省部级科技奖。推进高水平创新平台建设，10家企业入选国家级第六批专精特新“小巨人”企业名单，9家企业入选“双百企业”“科改企业”。

市场开拓

这一年，中国电子市场新增中标和订单金额超2500亿元，在税务、金融、交通运输、石油石化、电力电网等重点行业取得市场突破，有力保障多个国家“金”字工程稳定运行。飞腾系列国产CPU总销量突破1000万片，麒麟操作系统连续13年位列中国Linux市场占有率第一名，汽车芯片出货量超2亿颗，“源启+”产品已在200余家金融机构落地，电子元器件国际交易中心年度交易规模超900亿元。品牌建设成效显著，亮相数字中国峰会、中国航展等综合性品牌活动，产品品牌“银河麒麟”入选中央企业品牌引领行动首批优秀成果。

冠军产品

这一年，中国电子坚持把打造“单项冠军”作为科技创新的突破口，加强体系能力建设，激活发展动能。建立单项冠军产品“选、育、评、奖、推”机制，强化动力系统、压力系统建设，年底赛出了6款集团级单项冠军产品，该6款产品在各自领域市场占有率均排名国内第一，并成功托举5家企业获批第八批国家级制造业单项冠军，持续为夯实我国电子信息领域发展基石、推动国家网信事业高质量发展贡献力量。

人才队伍

这一年，中国电子以人才队伍提升行动为重要抓手，严把人才“入口关、使用关、出口关”，坚持“事业为上、人岗相适、人事相宜”用人导向，不断释放干部人才创新活力。加强制度体系建设，加强全员考核、任期制和契约化、职业经理人管理，推动收入分配向科技创新人才倾斜。建设网信人才高地，用好高层次专家组织认定机制，在数据应用、高新电子领域引进并聘任2名集团公司首席科学家。首席科学家窦国强评央企楷模，2名个人获全国五一劳动奖章，6个集体、11名个人荣获中央企业先进集体、劳动模范称号。

重大应用

这一年，中国电子打造联合创新重大项目，面向能源、交通、民航等重点行业关键领域，实施联合创新重大项目78项，产生首台套、首次应用等重大成果超15项。联合华润集团开展基于央企产业金融场景的全栈信创云平台研发任务，打造了首个央企金融基础设施信创平台。联合中国华能研发的火电机组汽轮机监视仪表（TSI）系统，入选国务院国资委发布的国有企业十大数字技术典型成果。数据元件被确定为国家数据基础设施技术路线之一，数据要素解决方案在郑州、温州等五个城市实践运营。

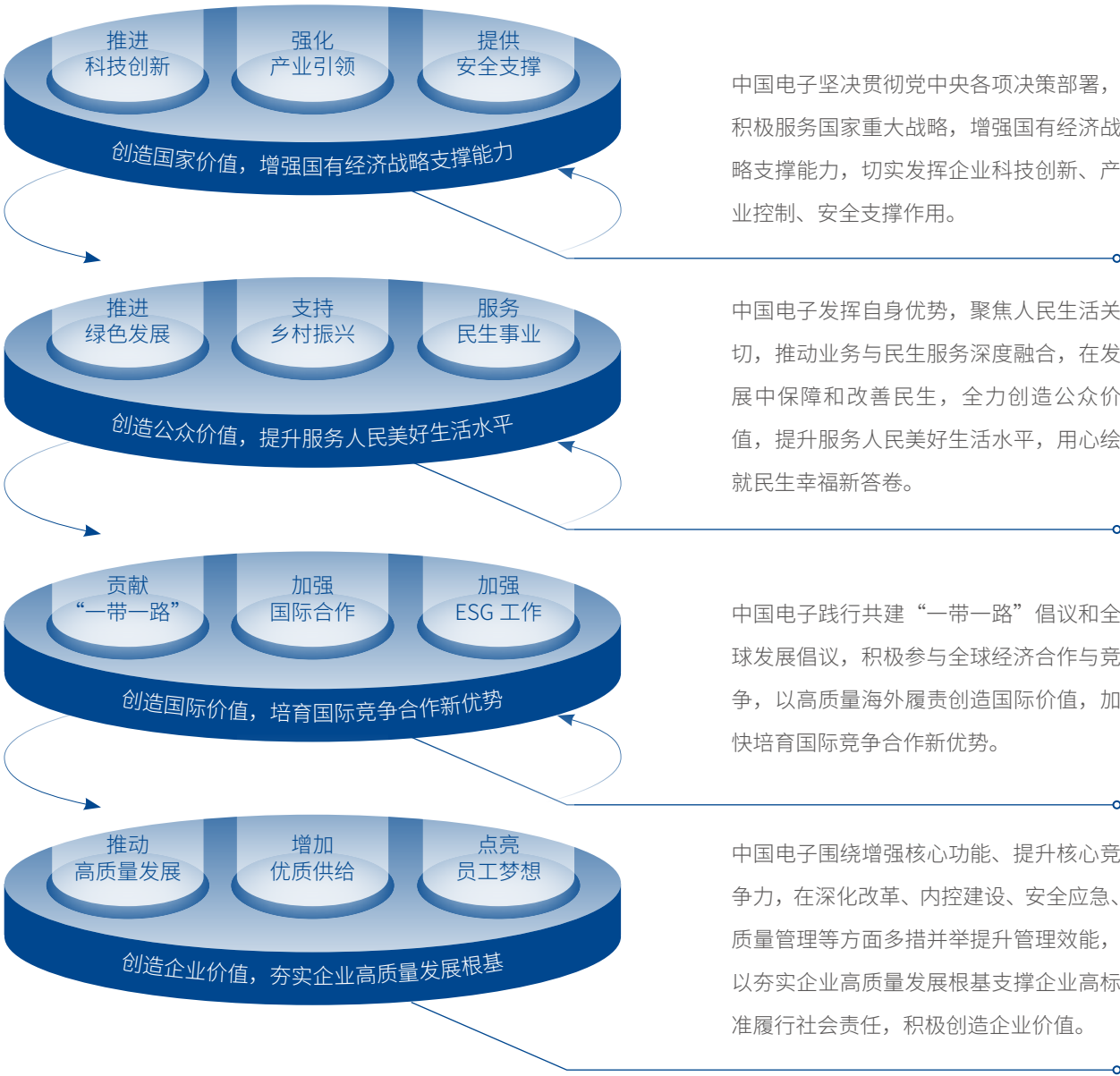
社会责任

这一年，中国电子主动担当作为，以更高标准履行社会责任。发布《中国电子社会价值报告（2023）》，多项履责案例入选中央企业社会责任系列蓝皮书，冠捷科技入选“中国ESG上市公司先锋100”榜单，位列第43位。以数字技术赋能乡村全面振兴，消费帮扶带动农产品销售额超2亿元（帮销2.23亿），2023年定点帮扶工作在中央单位定点帮扶工作成效考评中获“好”评。多措并举保供救灾，实地调研台风“摩羯”导致临高县受灾情况，并慰问困难群众，及时调整帮扶资金用于古柳村灾后重建。

责任管理

习近平总书记指出，“企业既有经济责任、法律责任，也有社会责任、道德责任。”在新时代背景下，高标准履行社会责任是新时代国有企业更好履行战略使命、更好发挥功能价值，实现高质量发展的重要途径和必然要求。中国电子深化对国家、公众、国际、企业等关键利益相关方诉求的理解，以追求社会价值创造作为高质量履行社会责任的具体方向，为经济社会发展和人民美好生活需要贡献力量。

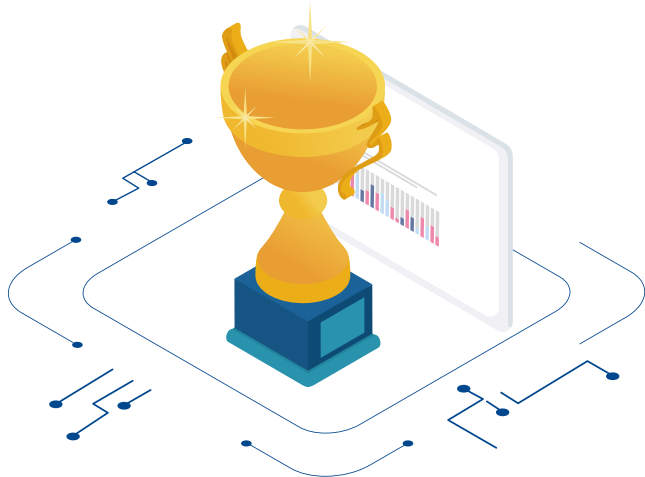
明确履责路径



创造社会价值

中国电子积极创造国家价值、公众价值、国际价值、企业价值，在经营管理全过程高标准履行社会责任，增强核心功能、提升核心竞争力，加快建设世界一流企业，实现高质量发展，更好地服务经济社会发展，更好满足人民美好生活需要，为强国建设、民族复兴作出更大贡献。

国家价值	国际价值
中国电子获评 2023 年度中央企业科技创新优秀企业	海外本地化雇佣率 97.58%
中国电子 2 个项目获 2023 年度国家科学技术奖	控股上市公司 ESG 报告发布 14 份，覆盖率 100%
中国电子 5 家企业上榜 国家制造业单项冠军名单	
中国电子 10 家企业入选 国家级第六批专精特新“小巨人”名单	企业价值
研发投入金额 139 亿元	中国电子获评 2023 年度中央企业负责人经营业绩考核 A 级
研发投入强度 5.23%	营业收入 2664 亿元
研发人员数量 29298 人	资产总额 4764.6 亿元
荣获省部级科技奖 30 项	资产回报率 3.3%
累计应用于主营业务的发明专利数量 8823 项	9 家所属企业入选 “双百企业” “科改企业”
申请发明专利 2743 项	集团公司安全生产投入总计 8.09 亿元
授权发明专利 1470 项	开展各类安全教育培训 5300 余次
累计有效专利 15670 项	在职员工 18.9 万人
公众价值	女性管理者占比 40.85%
振华新云、振华新材、深科技东莞获评 “国家级绿色工厂”	培训总支出 4415.77 万元
中国长城、振华新材义龙生产基地获评 “国家级绿色供应链管理企业”	培训人次 89.48 万人
定点帮扶工作在中央单位 2023 年定点帮扶工作成效考评中获 “好” 评	培训总时长 257.75 万学时
乡村振兴投入金额 3117 万元	员工满意度 97.15%
消费帮扶带动农产品销售额超 2 亿元	
公益性捐赠金额 1526.48 万元	
员工参与志愿服务活动 4791 人次	
志愿者服务时数 8826.50 小时	
志愿活动服务群众人数 11.72 万人	
因为社会责任不合规被否决的潜在供应商 3 家	
社会责任审查的供应商 547 家	
因为社会责任不合规被终止合作的供应商 0 家	



创造国家价值， 增强国有经济战略支撑能力

总书记有要求

进一步明晰不同类型国有企业功能定位，完善主责主业管理，明确国有资本重点投资领域和方向。推动国有资本向关系国家安全、国民经济命脉的重要行业和关键领域集中，向关系国计民生的公共服务、应急能力、公益性领域等集中，向前瞻性战略性新兴产业集中。

中国电子有行动

中国电子聚焦“国之大者”、围绕国之所需，努力打造国家网信事业战略科技力量，更好发挥科技创新、产业控制、安全支撑作用，为国家关键行业高质量发展提供坚实保障。

CEC 中国电子

数据要素 智算底座

打造国家网信事业战略科技力量

实践成果领航

CEC 中国电子

推进科技创新

中国电子坚持守正创新，勇闯科技“无人区”，攻克“卡脖子”难题，培育单项冠军，健全创新体系，加快建设一流科技型企业。

培育创新成果

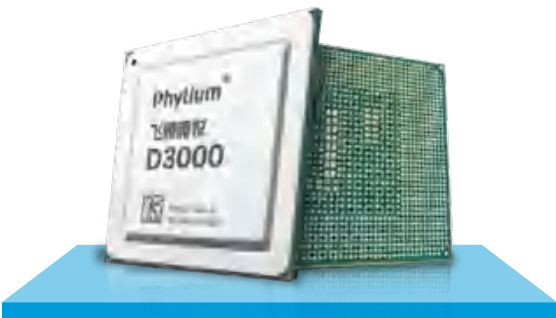
中国电子在关键核心技术攻关上勇挑重担，破解创新发展难题，深入开展技术产品攻关行动，培育“非我不可、没我不行”的单项冠军产品，为推动高质量发展注入强劲动力。

培育单项冠军产品

中国电子实施技术产品攻关行动，积极培育单项冠军产品，从技术维度到应用维度，制定并实施年度单项冠军产品培育方案，梳理集团产品图谱，评选出 6 项集团级冠军产品。

飞腾腾锐 D 系列桌面 CPU

最新一代高效能产品飞腾腾锐 D3000 达到国际主流水平，推动国产 CPU 实现从“可用”到“好用”的跨越式发展。飞腾腾锐 D 系列桌面芯片在国产化市场占有率连续五年保持第一，交付量居国产 CPU 首位。



华大九天电路仿真器 ALPS

高速高精度并行晶体管级电路仿真工具，可以对集成电路设计做各类电路分析，能够支持元器件规模上亿的电路仿真。在国内 EDA 厂商中市场占有率第一，支撑境内集成电路产业破解“卡脖子”技术难题。



银河麒麟高级服务器操作系统

中国 Linux 服务器操作系统市场占有率第一，全球服务器操作系统市场占有率第三，通过国家最高安全等级认证，拥有独创的主动防御技术 KYSEC。



小华半导体工控 MCU

主要用于变频空调等相关领域，具有高实时算力和创新存储器结构等 2 项国内领先技术、1 项国际先进技术。打破瑞萨、德州仪器等国外公司在 MCU 芯片的垄断地位。



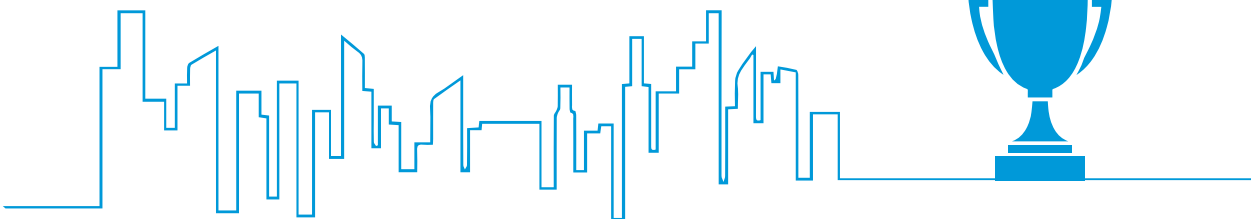
长城 CRPS 服务器电源

以大功率，高效率，数字化为主要研究方向；产品覆盖范围广，提供一站式电源解决方案，广泛应用于数据中心服务器、云计算服务器、超级计算机、AI 算力集群等领域。市场占有率在国内稳居第一，在全球位居第三，产品技术水平业界领先。



长城信息非现金智能服务终端

非现金智能服务终端市场占有率第一，该系列产品满足厅堂服务、业务处理、营销体验三类服务场景；承载业务自助办理、介质自动收发、柜员远程协同三大功能。产品相关成果获省科技进步二等奖，授权发明专利 83 项，多项关键技术行业首创。



案例 飞腾腾锐 D 系列桌面 CPU 锻造极致算力“中国芯”

经过一年多的技术攻关，在 2024 年天津举办的世界智能产业博览会上，飞腾腾锐 D3000 闪亮登场。作为飞腾公司成立十周年重磅推出的一款桌面 CPU，它集成了 8 个自主研发的新一代 FTC862 高性能处理器核，主频达到了 2.5GHz，性能比上一代产品提升了 2.5 倍。这款芯片在兼容 ARMv8 指令集的同时，集成了丰富的拓展接口，支持飞腾公司自主定义的新一代处理器安全架构标准 PSPA2.0，支持 DDR5 和 PCIe5.0，大幅提升了内存访问速度。

案例 银河麒麟高级服务器操作系统构建安全创新数字底座

2024 年 5 月，第七届数字中国建设峰会期间，银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2403 正式发布，刷新国产服务器操作系统新高度，并作为唯一国产操作系统产品入选“十大硬核科技”。

银河麒麟高级服务器操作系统 V10 SP3 2403 在核心优化、虚拟化及云原生支持、系统安全、易管理性、生态广泛等方面有较大提升，可全景覆盖容器和云计算、大数据、人工智能、传统业务支撑、高可用、虚拟化、系统迁移数字化转型七大典型业务场景，能够满足企业关键业务对可靠性、安全性、性能、扩展性和实时性等方面需求。

案例 中国电子 5 家企业上榜国家制造业单项冠军名单

中国电子共 5 家企业入选第八批国家制造业单项冠军企业名单，包括：CET 中电技术、华大电子、冠捷电子、达梦数据、振华新云。

创新成果涌现

2024 年荣获省部级科技奖

30 项



累计应用于主营业务的发明专利数量

8823 项

申请发明专利

2743 项

授权发明专利

1470 项

累计有效专利

15670 项

案例 中国电子 2 个项目获 2023 年度国家科学技术奖

2024 年 6 月 24 日，2023 年度国家科学技术奖在北京揭晓，中国电子 2 个项目分别获评国家科技进步奖二等奖、国家技术发明奖二等奖。由中国电子所属电子六所和奇安信共同参与申报的“超大规模多领域融合联邦靶场（鹏城网络靶场）关键技术及系统”项目获评国家科技进步奖二等奖。熊猫汉达参与申报的“复杂多场景大容量卫星移动通信系统关键技术及应用”项目获评国家技术发明奖二等奖。



案例 中国电子 10 家企业入选国家级第六批专精特新“小巨人”名单

国家级第六批专精特新“小巨人”企业名单陆续公布，中国电子所属桑达无线、中电鹏程、中电长城（长沙）、华胜信安、中电化合物、中微电、三乐公司、云芯微电子、京信科技等 10 家企业入选。

案例 中国电子获评 2023 年度中央企业科技创新优秀企业

根据《中央企业负责人经营业绩考核办法》，2023 年度中央企业科技创新优秀企业榜单经国务院国资委党委会议、委务会议审议通过，并于 2024 年 7 月 24 日正式公布，中国电子获评中央企业科技创新优秀企业。



完善创新体系

中国电子落实国务院国资委打通“科技强、企业强、产业强、经济强”的战略部署，完善科技创新顶层设计，组织开展科研体系调研，新获批多项高水平科技创新平台和资质，推动国家级工程研究中心建设，不断加强科研体系建设。

完善顶层设计

修订印发《中国电子“十四五”科技创新规划》（中期调整稿），制定《科技创新专项奖励办法》，修订《科技创新奖励办法》《核心科研项目管理办法》，完善科技创新顶层指导文件，明确科技创新体系建设目标、方向、举措和路径。

加强科技平台建设

中国振华获批牵头组建“贵州省电子元器件实验室”，该实验室是集团公司首家省实验室，中电（海南）创新院获批“海南省 PK 体系关键技术研究重点实验室”，桑达无线、中电鹏程、中电长城（长沙）等 10 家企业入选国家级第六批专精特新“小巨人”企业名单。

推动国家级工程研究中心体系化运营

三个国家级工程研究中心建设取得成效，EDA 国家工程研究中心突破仿真验证技术，其中异构仿真技术持续全球领先，平板显示电路设计全流程 EDA 工具多项技术达到国际领先水平；工业控制系统信息安全技术国家工程研究中心牵头承担重点行业信息安全领域重大项目论证、关键技术攻关、重点项目实施工作；平板显示玻璃工艺技术国家工程研究中心推动建成国内首条 9.5 代生产线。



深化创新协同

中国电子基于自有核心技术开展联合创新、协同发展，发挥央企主体支撑和融通带动作用，引领网信事业高质量发展。

9月5日，中国电子召开先进计算创新联合体和 EDA 软件创新联合体启动大会，国务院国资委科创局、工业和信息化部信息技术发展司、工业和信息化部电子信息司领导出席大会。



1月，飞腾公司与鞍钢数智签署战略合作协议，升级成立“鞍钢数科 - 飞腾信创联合实验室”。

9月11日，中国电子与中国华电共建自主安全应用联合创新实验室举行揭牌仪式。



强化产业引领

中国电子聚焦高质量发展主题，推动重点产业提质升级，抓好产业焕新行动、未来产业启航行动，优化生产力空间布局，更好发挥在现代化产业体系建设中的重要作用。

调整产业布局

中国电子切实履行党中央赋予的战略使命，坚定不移做强做优主责主业，实施核心能力建设行动，加快提升主业竞争力，统筹发展集成电路、计算产业、数据应用、网络安全等主业，推动业务转型升级。

集成电路

中国电子制定并实施集成电路产业高质量发展三年行动计划，优化产业结构布局；导入战略客户，实现积塔项目提质升级；实现补链强链，推动 EDA 产业加速突围；引入战略资源，推动交易中心加速发展。

案例

华大九天异构仿真系统：突破验证瓶颈，实现超大规模电路仿真

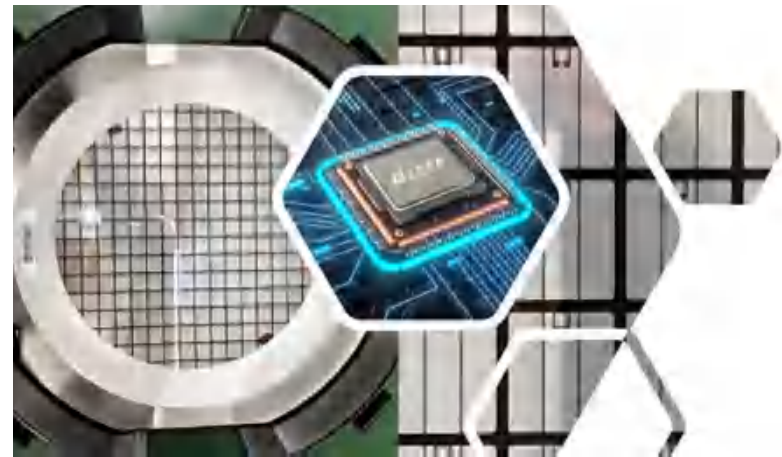
相比传统的基于 CPU 的电路仿真工具，异构仿真系统 Empyrean ALPS-GT® 性能进一步改善，极大地提升了超大规模电路的仿真验证效率，解决了先进工艺设计的仿真验证瓶颈，再度擦亮了华大九天仿真器这张中国自主 EDA 的“名片”。华大九天仿真产品系列解决方案 2024 年新晋入选 2023 年版中央企业科技创新成果产品手册。



案例

强芯筑基，华大半导体助力汽车产业高质量发展

华大半导体充分发挥自身在汽车电子领域“产业链全、产品类广”的优势，针对智能网联新能源汽车芯片需求，构建起完整汽车芯片解决方案体系。在被誉为新能源汽车三大核心系统之一的驱动电机系统中，华大半导体所属上海贝岭研制的车规级主驱 IGBT 系列产品，完美适用于汽车电机驱动模组。



华大半导体每年为一汽、东风、长安、上汽等国内知名车企提供芯片约 1 亿颗，产品包括 8 个类别、80 余个芯片型号，广泛应用于汽车主驱、发动机控制、车窗车门控制、充电桩等关键领域。

计算产业

中国电子制定实施智能化计算底座三年行动方案，打造基于飞腾 S5000C 芯片 + 长城 AI 服务器 + 银河麒麟智算操作系统的中国电子智算底座解决方案。

案例

飞腾系列国产 CPU 总销量突破 1000 万片

飞腾系列国产 CPU 总销量成功突破 1000 万片，在国家重点工程和关系国计民生的关键行业中得到广泛应用，为从端到云的各型设备提供核心算力支撑，推动实现国产 CPU 从“可用”到“好用”的跨越式发展。

飞腾新一代服务器芯片飞腾腾云 S5000C 推向市场，在政务、金融、电力、能源等领域陆续部署应用，为关键行业提供强可控、高性能、高安全、高可靠的算力支撑。

基于飞腾腾锐 D3000 研制的整机产品已陆续上市，为桌面办公提供更加智能、安全、可靠的环境以及高效生产力。



案例 中国电子行业数字底座“源启”3.0发布

“数智先锋 场景驱动”AI应用创新趋势研讨暨源启AI+发布会在上海召开，中国电子AI+数字基础设施——行业数字底座“源启”3.0正式发布，面向数智化场景，为金融等国计民生重点行业信息技术架构升级和持续数字化转型提供坚实保障。

“源启”3.0由基础运行支撑平台、数字构建平台、数据资产平台和行业AI平台四大平台构成。面向重点行业需求，“源启”3.0向下汇集通用芯片、智能芯片、操作系统、大容量存储、高性能网络、服务器、终端、移动设备、云计算、虚拟化等基础算力元素，向上支撑各种应用软件、数据资产和AI模型的研发和运行，为行业用户提供安全、稳定、持续可靠的商业计算基础运行环境。

数据应用

中国电子主动作为，推动行业高质量数据集建设，打造“数据元件”关键技术成为国家数据基础设施六条技术路线之一，推动北京、西安、温州、郑州等城市完成国家数据基础设施“数据元件”技术路线先行先试方案。

案例 《数据元件白皮书（2025年）》正式发布

2024年，国家发展改革委、国家数据局，工业和信息化部联合印发《国家数据基础设施建设指引》，将数据元件正式确立为国家数据基础设施建设的主要技术路线之一，将在北京、郑州、温州等首批试点城市落地实施。清华大学-中国电子数据治理工程联合研究院结合社会各方的实践成果，开展持续的研究、探索和总结，形成《数据元件白皮书（2025年）》。



构建现代化产业体系

中国电子抢抓产业发展机遇，推动制造业全面提升，主动布局战略性新兴产业，加快构建现代化产业体系，激活高质量发展新引擎。

推动制造业发展

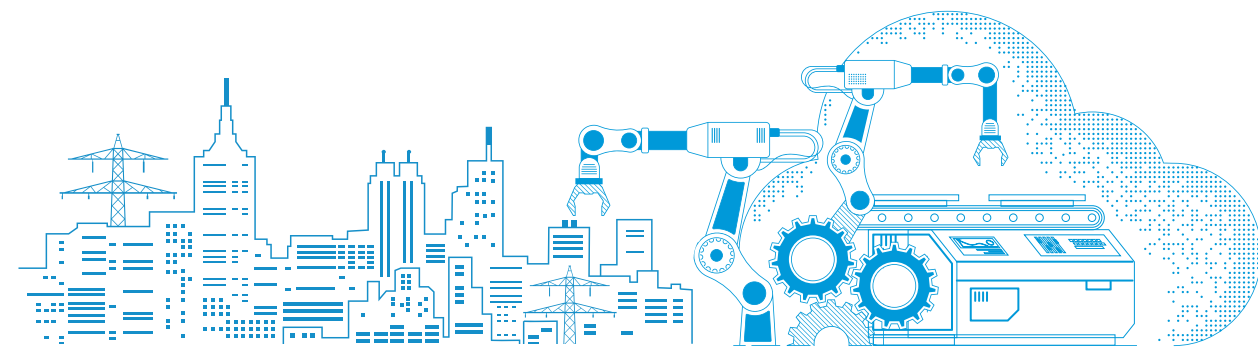
传统产业改造升级

长风科技瞄准“科技+产业”双轮驱动，组建跨领域攻关团队，引入CAE仿真技术、砂型快速成型技术、智能机器人、数字化管控系统等核心技术，构建“设计-仿真-生产”全链路数字化平台，推动传统铸件车间向数字化全面转型升级。



智能制造提档加速

彩虹集团抢抓机遇、加大研发投入，全面提升企业智能制造能力和水平。在光伏产业，通过构建“5G+工业互联网”平台，实现设备能源管理和仓储物流系统数字化。



布局战新产业

党的二十届三中全会审议通过《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》，提出要推动新一代信息技术、人工智能、航空航天、新能源、新材料、高端装备、生物医药、量子科技等战略性新兴产业发展。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，加快形成新质生产力。

案例

抢抓战略机遇，电子玻璃产业取得阶段成效

新材料技术是现代高新技术中的底层与先导技术，中国电子抢抓战略机遇，积极培育具有关键技术的新材料企业。基板玻璃板块，彩虹集团先后建成国产首条自主知识产权的G6、G7.5、G8.5+基板玻璃生产线，多项产品技术填补国内空白，携手咸阳、合肥、邵阳等地方政府加快建设G8.5基板玻璃窑炉及配套生产线，有力保障我国新型显示产业链供应链安全。特种玻璃板块，彩虹集团在建成国内唯一两条G7.5溢流下拉法高铝硅特种玻璃生产线的基础上，全力提高技术研发能力，扩展产品谱系。



案例

适度超前布局，脑机接口技术实现新突破

脑机接口是生命科学和信息技术深度交叉融合的前沿新兴技术。中国电子超前布局，联合“政产学研用”各方力量，聚焦自主安全脑机接口关键技术持续攻关，形成神经电生理信号采集与计算应用体系。



中电云脑联合天津大学研制的无创脑机接口专用计算和采集芯片“脑语者”C系列和D系列，是国内首款具有完全自主知识产权的神经电生理信号高精度采集芯片，有效解决了我国脑机接口脑电信号采集芯片主要依赖进口的重大现实问题，相关成果在医学、航天等领域的高性能人机交互产品中得到规模应用。

案例

中国软件重磅推出新一代政企数智底座——“熵舟”

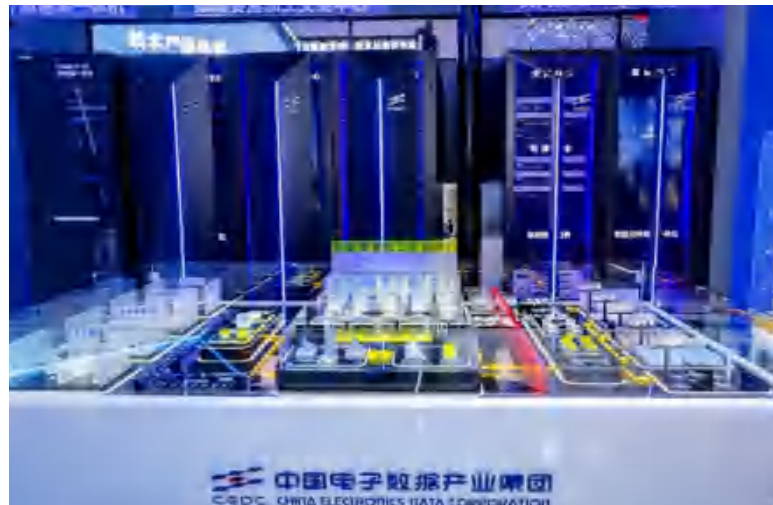
中国软件“熵舟”数智底座面向党政央企用户数智转型与创新发展，充分融合云物移大智等新一代数字技术，为系统高可靠运行、软件敏捷化开发、数据全链路治理、决策智能化支撑提供一站式解决方案，支撑纪检、税务、财政、工信和海关等一系列重大项目研发。产品技术能力通过了由国家工业信息安全发展研究中心组织的科技成果评价，获得由院士和专家组成的评价委员会高度认可：“该项目技术复杂度高，研制难度大，创新性强，具有完全自主知识产权，整体技术在电子政务领域达到国际领先。”



案例

数据产业集团发布新一代人工智能核心产品——“数智一体机”

数据产业集团发布新一代人工智能核心产品——“数智一体机”，该产品是以数据元件技术架构为基础、高质量数据集为核心驱动的智能引擎，着力破解垂直场景中 AI 模型适配难、数据价值释放不充分等痛点问题，为产业智能化升级注入新动能，推动数据元件技术路线在更大范围、更多领域落地应用，更好地服务国家数据基础设施建设。



推进现代产业链建设

中国电子加快推进现代产业链建设，充分发挥支撑与融通带动作用，积极搭建合作交流对接平台，带动产业链上下游企业发展，推动产业链扩围提质，构建良性产业生态。

形成产业研究报告

80份

发布供需清单

30000个

新增签约合作企业近

3000家

推动先进计算央企创新联合体成员达

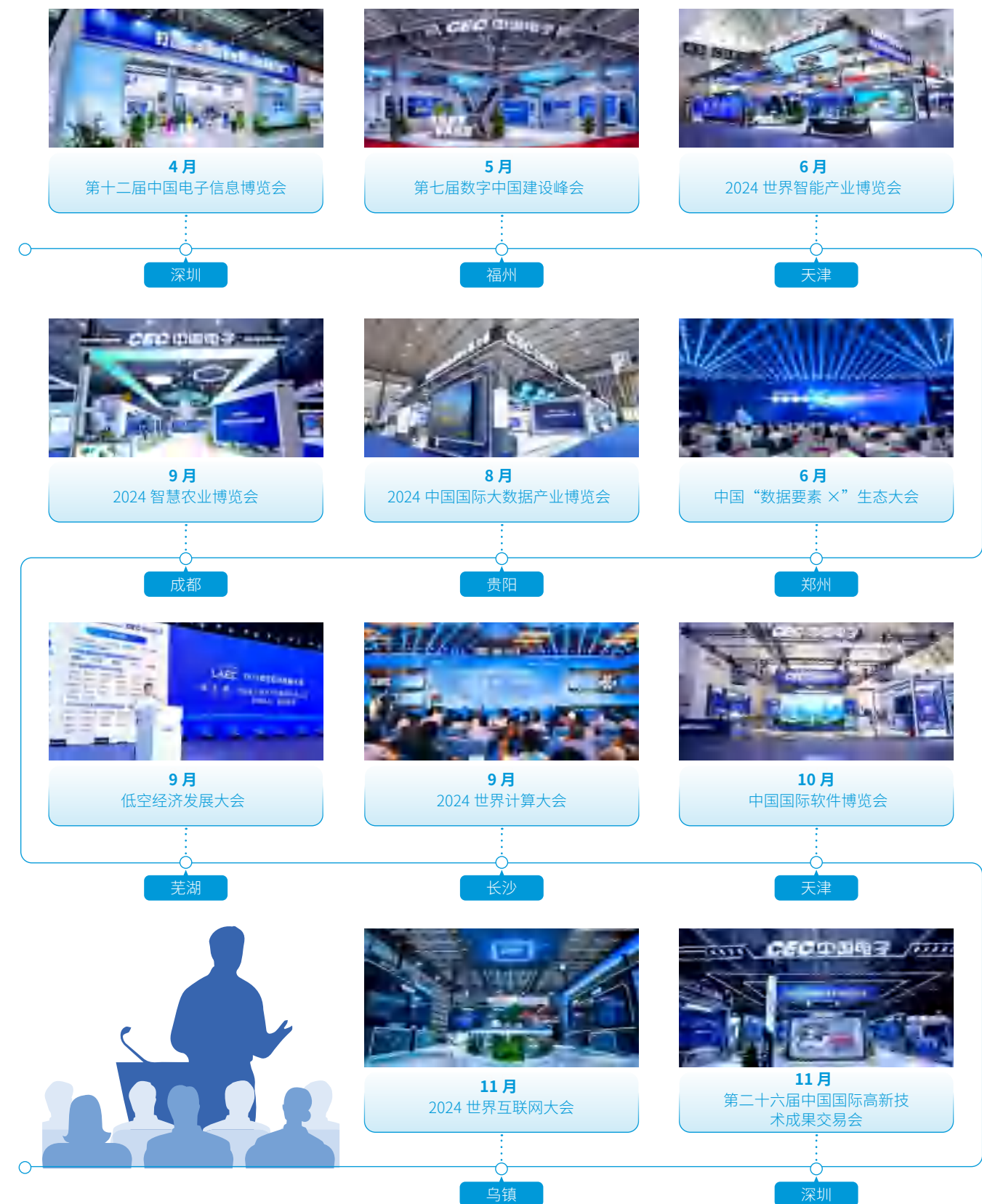
38家

合作项目金额约

900亿元

强化产业生态建设

中国电子积极参加各类展会展示网信领域的最新技术产品和实践成果，通过展览造势扩大产业影响力，促进资源共享与优势互补，打造创新、协同、可持续的产业生态。



加强合作交流

中国电子持续深化政企、企业之间的交流合作，为加速中国电子信息产业发展、建设网络强国和数字中国贡献坚实力量。



强化政企合作

积极发展并强化与福建省、天津市、南京市等地方政府的战略合作关系，围绕集成电路、计算产业、通信、网络安全等重点领域，加强全链条协作与优势资源布局，推动科技创新与产业创新深度融合。



深化企业合作

与中国机械工业集团有限公司、中国稀土集团有限公司、中国电信集团有限公司签署战略合作协议，围绕智能制造、企业数字化转型、数据安全、“稀土+数据+算力+智能”应用生态、核心技术联合创新、解决方案联合打造等方面深化交流合作。



与中国电信集团有限公司签署战略合作协议

打造可持续供应链

中国电子聚焦供应商管理、供应链协同与生态建设、绿色供应链建设三大方向，持续深化供应链生态建设，推动产业链高质量发展。

供应商管理方面

中国电子印发《供应商管理办法》，建立供应商全生命周期管理机制，打造供应商管理平台，实现供应商准入到退出的闭环管理。印发《中国电子 2024 年度合格供应商名录（计算产业、集成电路产业）》和《中国电子 2024 年度共享黑名单供应商名录》，强化规范应用，规范信息公开共享。

供应链协同与生态建设方面

中国电子与战略供应商开展全方位合作，新增鹏腾生态伙伴 400 家、自主安全计算底座生态联盟伙伴共计 628 家，拥有操作系统开源社区用户近 100 万，作为链长单位参与融通发展共链行动，对接上下游各类企业 25 万多家。中电信息、中国软件、数字广东等多家中国电子所属企业与战略伙伴共建共享供应链生态。

绿色供应链建设方面

中国电子根据国家有关政策要求，加快供应链绿色转型，在打造绿色工厂、实施绿色采购、开展绿色回收等方面取得了一定成效。

因为社会责任不合规被否决的潜在供应商

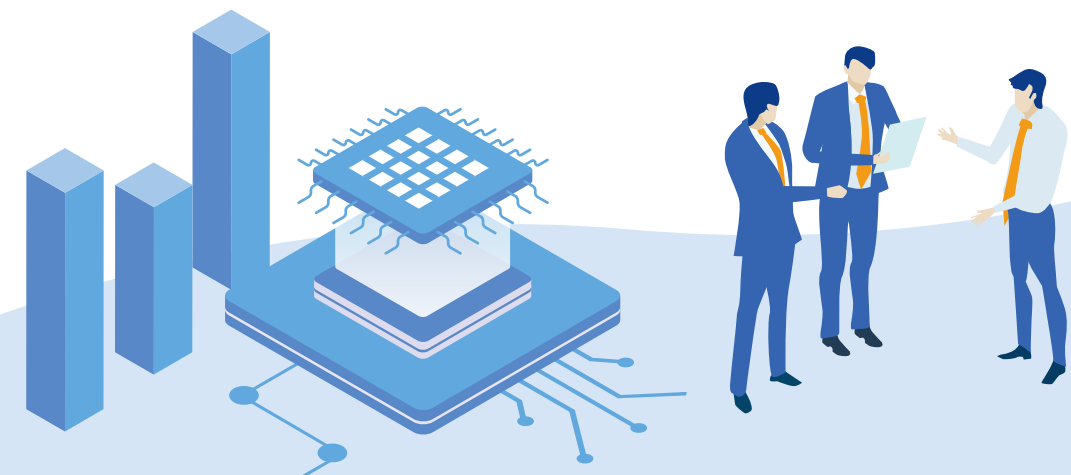
3家

社会责任审查的供应商

547家

因为社会责任不合规被终止合作的供应商

0家



提供安全支撑

中国电子聚焦打造国家网信事业战略科技力量，着力攻克关键核心技术“卡脖子”问题，支撑公共服务有效供给，全力保障国家战略安全，坚持筑牢国家网络安全屏障，护航重大活动，为高质量发展提供坚实安全保障。

保障国家战略安全

中国电子以实现国家高水平科技自立自强为己任，勇担使命、开拓创新，为能源、交通、金融等行业提供安全支撑，保障产业链供应链安全。

案例 银河麒麟桌面操作系统首个人工智能版本发布

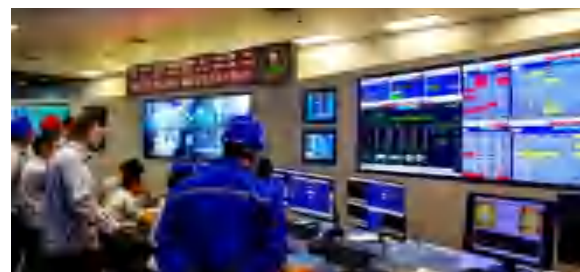
8月8日，在中国版权协会指导下，由中国软件行业协会、中国电子主办，麒麟软件、openKylin社区承办的“麒麟遨天 AI创无界”2024中国操作系统产业大会成功举办，共同见证麒麟软件银河麒麟操作系统首个AI PC版本正式发布。



此次发布的AI PC OS操作系统，是集成人工智能技术面向个人电脑设计的首个国产桌面操作系统，其发布标志着我国操作系统领域自主安全与自主创新取得双突破，填补了我国操作系统端侧推理能力研发的空白。AI PC OS操作系统的应用场景广泛，可在办公、交通等领域落地。

案例 中国电子助力我国首个安全可信分散控制系统（DCS）成功投运

基于飞腾 CPU、麒麟操作系统研发的国内首个安全可信分散控制系统——华能睿渥 T316TR DCS 在华能威海电厂 3 号机组成功投运，并成为首个通过公安部、工业和信息化部权威安全可信认证的工业控制系统，标志着我国在发电控制安全领域取得重大突破。



案例 中国电子助力国内首个全栈信创安检管理系统在哈尔滨太平国际机场落地应用

中国电子参与联合攻关的国内首个全栈信创安检管理系统——“智慧机场安检管理系统（信创版）”在哈尔滨太平国际机场初步建设完毕，进入试运行验证阶段。系统采用飞腾 CPU、银河麒麟操作系统、中国长城服务器和终端以及达梦数据库等中国电子技术产品，完整实现全栈信创安检测试体系的落地建设。



安检管理系统是民航机场的核心生产运营系统，是航空安全生产的第一道保障，对于保障航空运输安全和服务质量有着重要的意义。在中国电子自主安全技术产品的有力支撑下，新系统在稳定性、可靠性方面表现出色，获得了客户和旅客的一致认可。

案例 中电金信携手华润银行打造“国内首个央企金融基础设施信创平台”

2023 年国务院国资委立足国家安全和金融安全可控需求，部署华润集团与中国电子联合打造“国内首个央企金融基础设施信创平台”。平台重点基于“源启”构建全栈信创金融交易云，同步重构核心业务系统、供应链金融平台、手机银行。金融交易云平台作为整体项目的“安全底座”，整合了 16 家生态合作伙伴的 35 项软硬件产品，累计支撑了 20 余个金融交易类系统的全栈信创云架构转型。核心业务系统自 2024 年 11 月上线以来，每天交易总量 900 多万笔，平均响应时间少于 100ms，业务最高峰时约 240 笔 / 秒，系统运行稳定可靠。



案例 中国长城助力海关总署设备国产化

中国长城成功中标海关总署 2024 年信息化建设所需国产化终端（台式计算机）批量集中采购项目，助力海关总署实现工作人员在用设备国产化。世恒 TD120A2 台式计算机基于自主创新技术体系，具备卓越的性能与高安全可靠，有力保障办公效率。凭借自主安全优势，有效防范外部网络威胁，保障海关业务数据安全，为国家经济安全和贸易秩序保驾护航。



案例

覆盖 AFC 全场景，麒麟软件助力深圳轨道交通系统创新升级

麒麟软件坚持推动轨道交通国产化建设，为深圳地铁定制了行业首个专用操作系统。AFC 系统可以为乘客提供售票、检票、收费、计费等一系列的票务业务。多个城市的轨道交通领域，银河麒麟操作系统都已经实现了部署应用，为地铁 AFC 系统提供了稳定安全、高效便捷的运行保障，守护市民乘客的出行安全。



强化民生领域保障

中国电子推动关系国计民生的关键领域实现转型升级，为医疗、教育等公共服务行业提供从芯片到硬件到软件的全方位安全可控、稳定、可靠的高性能技术产品，持续助力行业数字化、信息化、智能化建设，促进公共服务提质增效，筑牢民生保障数字底座。

案例

数字广东支撑建设广东医保信息平台

实现广东省医保大数据聚合贯通和医保一体化经办，医保业务“跨省通办”、省内通办，服务1.1亿参保人、5万多家医疗机构，实现“大结算”“大经办”“大服务”“大监管”四大目标。



案例

国产数据库支撑医疗系统平稳高效运行

8月25日，依托达梦数据库，云南省免疫规划信息管理系统成功完成了正式切换上线。为满足用户在原数据库不停机情况下完成切换以及对高可用的需求，在达梦数据库的有力支撑下，系统在一个月内完成了系统的适配与测试，两个月内完成了系统数据迁移、演练与上线等工作。在正式切换后，系统运行平稳，有力支撑云南省超4000万人口日常预防接种工作。作为国产数据库行业引领者，达梦数据在医疗领域得到广泛应用，为医疗系统平稳高效运行提供重要支撑。



护航重大活动

中国电子全力保障两会、神舟十八号与十九号发射等活动安全，为国家重大活动保障任务提供重要支撑力量，彰显国家队、主力军、排头兵的使命担当。

案例

中国电子圆满完成全国两会服务保障工作

3月11日，十四届全国人大三次会议圆满完成各项议程，胜利闭幕。中国电子圆满完成全国两会服务保障工作，交出一份让党和人民满意的答卷。

中国软件“人大代表工作信息化平台”已连续四年为代表履职提供坚实保障。本次会议期间，平



台引入中国软件焯舟·人工智能平台，推出“两摘一推”功能，为代表履职提供精准化、智能化、高效化、个性化的议案建议服务，实现议案建议从提出、交办、办理、沟通、答复、反馈、查询等全过程在线办理，助力议案建议办理更加高效、智能。

案例

中国长城保障神舟十八号、十九号发射任务圆满成功

中国长城旗下湘计海盾助力神舟十八号、十九号发射任务圆满成功。湘计海盾提供液晶显示器、显示屏组件和信号分配器等多套设备，组成完整的仪表显控人机交互系统，护送神舟十八号载人飞行任务的航天员乘组顺利进入核心舱，实现“天宫”会师；为神舟十九号载人飞船提供5套显控设备，助力神舟十九号成功发射。



创造公众价值， 提升服务人民美好生活水平

总书记有要求

在发展中保障和改善民生是中国式现代化的重大任务。必须坚持尽力而为、量力而行，完善基本公共服务制度体系，加强普惠性、基础性、兜底性民生建设，解决好人民最关心最直接最现实的利益问题，不断满足人民对美好生活的向往。

中国电子有行动

国有企业是全体人民的企业，满足人民群众对美好生活的需要、为民谋利，是国资央企矢志不渝的奋斗目标。中国电子发挥自身优势，聚焦人民生活关切，推动业务与民生服务深度融合，在发展中保障和改善民生，全力创造公众价值，提升服务人民美好生活水平，用心绘就民生幸福新答卷。

推进绿色发展

绿色发展是高质量发展的底色。中国电子积极响应国家“双碳”战略，坚定不移走生态优先、绿色发展之路，扎实推进环境管理，加快赋能产业绿色转型，宣传环保理念，多措并举打造行业绿色典范。

落实“双碳”战略

中国电子持续强化绿色发展顶层设计，将碳达峰碳中和目标全面融入集团总体发展战略和中长期发展规划，印发《碳达峰行动方案》，明确碳达峰工作的主要目标、战略路线、重点任务、重大工程项目和保障措施。

建立“决策层 - 管理层 - 执行层”三级可持续发展治理架构，由董事会统一监督绿色发展工作；成立碳达峰碳中和领导小组，各子企业同步设立绿色低碳领导小组；集团绿色低碳职能归口运营管理部并由安委办具体执行，所有下属企业均已按要求配备相应部门，确保绿色发展政策高效、均衡落地。

完善绿色
顶层设计

推动产业
转型升级

强化数据
统计分析

落实节能
减排要求

加强环保
宣传教育

以 HSE 管理体系运行为主线，将节约能源、生态环境保护、碳达峰碳中和战略导向和目标要求纳入企业发展战略和规划，把节能降碳工作纳入经营业绩考核体系，将排查治理生态环境风险工作纳入常态化管理，建立生态环境保护问题排查治理的长效机制，全方位推动下属企业产业结构调整和转型升级。

优化调整生产工艺，淘汰落后产能，从源头落实节能减排要求，确保废水、废气达标排放，固体废弃物绿色处置。通过在屋顶安装光伏太阳能电池组件、建设余热发电系统等方式，实现可再生能源高效利用和资源回收利用。

印发《中国电子 2024 年环保低碳工作要点》，组织开展重点企业碳排放盘查，强化统计分析，优化节能减排报送系统，定期汇总并分析上报节能环保数据，定期对节能降耗的现状和存在的问题进行分析，为整体节能减排工作提供数据支撑。

深入学习贯彻习近平生态文明思想，将学习与力行相结合，借助植树节、员工活动等契机，积极开展“世界地球日”“节能宣传周”“低碳日”等环保宣传主题活动，在丰富员工生产生活的同时，深化环保理念的融入。

二氧化硫排放量

180 吨，同比下降 21.74%

氮氧化物排放量

505 吨，同比下降 1.17%

废弃物循环利用量

520 吨

推动绿色转型

实现碳达峰碳中和是一场广泛而深刻的经济社会系统性变革。中国电子充分发挥自身技术优势，大力发展数字技术，打造绿色产品，推进产业数字化和数字产业化，赋能千行百业绿色发展。

案例

中金电信推出数智能碳管理支撑工具

中电金信基于行业数字底座“源启”，创新推出数字能碳管理平台，解决企业碳排放数据混乱、核查难、履约成本高等痛点。该平台以精准能碳监管、智能绿色资产管理和全链条碳足迹追溯为核心，为企业提供一站式高效能管理工具，助力精准掌握碳排动态、优化减排策略、降低履约成本，并增强碳资产管理与交易决策能力，推动企业迈向绿色低碳可持续发展。



案例

冠捷科技打造绿色品牌标杆，引领行业低碳转型

冠捷科技持续增加对绿色低碳产品的研发投资，制定绿色产品认证计划，提升产品核心竞争力和市场认可度。每年计划验证超过 200 个型号产品的碳足迹，并持有 EPEAT、北欧白天鹅生态标签（Nordic Swan Ecolabel）等领先的绿色产品认证标签，向市场推出更多符合低碳消费需求的优质产品与服务。此外，冠捷自有品牌显示器等多项产品获得亚马逊气候承诺友好认证，该认证对产品的碳足迹、可持续材料及包装等多个方面均有严格要求。

案例

南方软件园“零碳智慧园区”数智解决方案

南方软件园积极响应国家“双碳”战略，推动绿色低碳与数字化转型协同发展，制定“数智驱动、多主体协同、全周期覆盖”的低碳园区能源优化管理创新体系，通过实行基础设施智能化数字化改造、建设分布式光伏电站、开发数字园区“双碳”平台、探索能源交易市场化等多项举措，不仅带来显著的社会效益和经济效益，同时还提升了园区的管理水平和生态效益，使园区碳排放大幅降低，实现企业发展与生态保护的良性互动。



升级绿色制造

中国电子积极开展绿色低碳改造升级、提升绿色制造水平、推动可持续发展。

振华新云、振华新材、
深科技东莞获评
“国家级绿色工厂”

中国长城、振华新材
义龙生产基地获评
“国家级绿色供应链管理企业”

建立绿色管理体系和智能制造体系，进一步加强生产制造管理，优化生产制造流程、改善生产场地布局，实现了数据采集、数据展示和数据管理等方面的标准化、可视化和集成化，进一步提升了生产效率、产品质量，确保产品达到国际环保标准要求。



振华新云

通过建立先进的能源管理体系、部署建设光伏发电、安装智能充电桩、发展循环经济、采用低碳材料和工艺等系列措施持续优化能源消耗并减少化石燃料依赖，大力倡导员工绿色出行、持续提高资源使用效率等，有效推进碳减排工作。

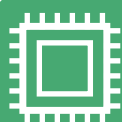


振华新材

深科技东莞



成立“绿色工厂建设领导小组”，先后完成了 ISO 50001 能源管理体系认证、温室气体核查、电子书产品碳足迹核查等工作并取得相应证书，致力于打造用地集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的国家级绿色工厂。



中国长城



将环境保护和资源节约的理念贯穿于生产全过程：在产品阶段，优先选择环保、可持续的原材料供应商；在生产过程中，采用先进清洁生产工艺技术、淘汰落后设备、使用绿色能源；在运输、储存、销售和使用、报废处理等环节加强绿色化管理。

支持乡村振兴

中国电子贯彻落实区域重大战略、区域协调发展战略、乡村振兴战略，积极促进共同富裕，一批项目落地天津、贵州、南京、横琴等地区，促进区域协调发展，发挥自身优势，持续巩固扩大帮扶成果，推动乡村全面振兴。

落实重大战略

中国电子坚持区位优势与企业优势相结合，立足区域重大战略的重点、焦点，集中资源在粤港澳、京津冀、长三角等进行产业布局，在集成电路、先进计算等领域实现产业聚集，打造央地合作新形象。

深度融入长三角一体化高质量发展，充分发挥在科技创新等方面优势，为推进长三角一体化发展贡献智慧和力量。在上海，积塔半导体高压隔离芯片开发实现新突破；在绍兴，打造中电数科长三角数字经济产业园，助力浙江数字经济领域创新引擎建设。

将横琴布局作为重要政治任务，探索创新型区域布局方案，积极对接国家发展改革委、国务院国资委，动员所属企业向横琴导入产业，完成中电人工智能创新中心（广东横琴）有限公司、横琴元链芯通科技有限公司和珠海市横琴贝岭半导体有限公司三家企业的注册和中国电子琴澳平台打造工作。



积极与天津市沟通，促成合作协议签署，组织会议及活动，取得飞腾增资、麒麟增资、华大九天子公司设立、天津软件园开园、长城产线改造等一系列重要成果，实现飞腾天津子公司设立、中软信创总部运营的目标。



中国电子三家公司落户横琴



中国软件信创总部揭牌成立

共筑暖心家园

中国电子作为以网信事业为核心主业的中央企业，充分发挥自身数字技术优势，结合定点帮扶地区资源禀赋，以“真金白银的投入、真情实意的帮扶、真抓实干的支持”为乡村产业发展源源不断注入“新活力”。

数字振兴

印发《中国电子 2024 年乡村振兴定点帮扶工作要点》，召开中国电子 2024 年度乡村振兴定点帮扶与援疆援藏援青工作会议、中国电子数字乡村建设培训会，充分发挥自身数字技术优势，结合定点帮扶地区资源禀赋，开展“数字镇安”“临高储备粮智慧农业建设”等项目，以数字技术赋能乡村振兴。

积极支持定点帮扶县（市）四川省阆中市千佛岩村的石榴产业园扩种、提升质量和扩大品牌影响，使荒地转变为设施完善的千亩“致富园”。2019 年至今，累计投入 650 万元帮扶资金，助力石榴产业为当地群众增收近 400 万元。

产业振兴

人才振兴

聚焦贵州当地人工智能、先进制造等数字经济产业人才需求，与定点帮扶县贵州省松桃苗族自治县打造了“中职就读 3 年 + 高职就读 2 年 + 企业实训 1 年 + 企业就业 N 年”全链条锤炼模式，为平均年龄 14 岁的优秀学生开设“工业机器人现场工程师长学制班”，为贵州产业发展提供强有力的人才支撑。

在定点帮扶县海南省临高县，中国电子因地制宜，充分利用当地丰富的自然生态资源和独特的耕读文化，打造“耕读山房”研学基地，以农文旅产业集群融合发展，实现壮大村集体经济提质扩容和农民增收致富。

文化振兴

赴定点帮扶县调研指导

96 人次

培训基层干部人才

5838 人次

引进帮扶资金

985 万元

消费帮扶

2.38 亿元

投入无偿帮扶资金

3003 万元

乡村振兴帮扶项目惠及人次

18.27 万人

服务民生事业

中国电子始终牢记央企的责任使命，不断厚植民生福祉，主动践行为民服务、保障民生的社会责任，在促进就业发展、助力公益慈善事业等领域中充分发挥央企示范引领作用，为建设幸福和谐社会贡献力量。

拓展就业机会

就业是最基本的民生，事关人民群众切身利益，事关经济社会健康发展，事关国家长治久安。中国电子把就业当作民生头等大事来抓，积极通过校企合作、专项招聘会、点对点帮扶等多维举措，为少数民族、退伍军人、脱贫地区人才等提供充足就业机会。



带动残疾人就业

百余人

开展多元招聘活动

在国内重点高校组织开展 2024 年秋季校园招聘，开展总部直选生招录工作，录用 5 名优秀博士生成为总部直选生，全级次企业均建立公开招聘的相关管理办法，近三年员工公开招聘率均达到 100%。

退伍军人就业安置

中国长城持续深化退役军人就业促进工作，通过建立“定向招聘 + 定制培养”安置机制，帮助退役士兵尽快走入岗位，实现个人价值。

吸纳脱贫地区人才

长风科技充分发挥企业技工学校的资源优势，招录招收农村籍初高中应届毕业生到甘肃电子工程技术学校就读，毕业后企业择优录用；数字广东积极组织工作专班参加第十四届“三地招聘”活动，招录东西部协作和对口支援地区脱贫人才。



热心公益事业

中国电子积极履行社会责任，主动投身公益慈善事业发展，组织为特殊群体送爱心、向社会传递温暖等各类志愿服务活动，充分展示中国电子人“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神。

关注特殊群体

对特殊困难群众的关爱体现了民生厚度、政策温度和文明程度，必须用心用情、真抓实干。中国电子所属企业积极开展困难群体的探访与关爱工作，通过多种方式关注特殊困难家庭，确保他们切实感受到党的关怀和温暖。

桑达股份前往石家庄市鹿泉区特殊教育学校，开展“童心绘梦、向阳而生”六一特教助学活动，以实际行动加强对特殊儿童的关注关爱。



深科技加入深圳关爱行动品牌项目“燃料行动”，持续助力医疗扶贫事业发展，已为 80 余名地贫儿童提供“燃料卡”资助及骨髓移植手术。



冠捷科技自 2022 年开始成为彩虹天使咖啡屋企业会员，以赞助的方式支持彩虹天使进行听障人士烘焙手艺与就业培训，助力他们自食其力，并追求梦想。



开展公益服务

履践公益、回馈社会是企业的责任和使命。中国电子知责于心、担责于身、履责于行，组织青年志愿者开展“学雷锋”义务奉献和便民暖心服务等形式多样的志愿服务活动，为创造和谐美好的社会贡献力量。

公益性捐赠金额

1526.48 万元

志愿者服务时数

8826.50 小时

员工参与志愿服务活动

4791 人次

志愿活动服务群众人数

11.72 万人

中国电子开展“鲲鹏公益路 中电雷锋行”环保公益活动



中电信息开展“春风拂绿，拥抱春天”义务植树主题团日活动



熊猫信息开展“温暖出行 志愿同行”南京地铁志愿服务月系列活动



中国瑞达与多个社区联动开展义工活动



中国软件开展“志愿有我 青春有为”主题志愿活动



中国长城开展“温暖小蜗牛”志愿活动，为困境儿童及家庭送去温暖



中电金信开展“弘扬雷锋精神，重塑青年价值”青年志愿服务活动



中电惠融联合街道开展“书香满楼宇 阅读共成长”读书志愿服务活动



创造国际价值， 培育国际竞争合作新优势

总书记有要求

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

推动国内国际双循环发展是建设世界一流企业的必由之路。中国电子践行共建“一带一路”倡议和全球发展倡议，积极参与全球经济合作与竞争，以高质量海外履责创造国际价值，加快培育国际竞争合作新优势。



贡献“一带一路”

中国电子深入践行构建人类命运共同体理念，在“一带一路”沿线播撒合作共赢的种子，倾情履行社会责任，创新搭建沟通桥梁，打造一个个“国家地标”“民生工程”“合作丰碑”，绽放出一朵朵和谐友谊之花。

打造精品项目

中国电子坚持在海外发展中承担大国责任，立足高质量发展打造精品项目，为促进当地经济社会发展、增进民生福祉发挥积极作用。

案例

泰国——TACT 国家数据中心项目

中电四公司聚焦工程设计主航道，锚定泰国大力发展AI与数据中心的战略风向，精心打造泰国首个AI智算数据中心，四期总算力40000P。这一项目作为桑达股份代表中国电子行业“国家队”与泰方政府首度携手的高端设计合作典范，开创了中电四公司在泰国的高端设计先河，实现中国技术与智慧出海，加深两国科技合作友谊。



案例

埃塞俄比亚——援非盟非洲疾病预防控制中心总部（一期）项目

中电二公司首次承接了位于埃塞俄比亚的援非盟非洲疾病预防控制中心总部（一期）项目，建设内容包括行政办公中心、应急响应中心、信息中心、生物实验室及专家公寓等功能。这一里程碑式的合作标志着中非在公共卫生领域合作的深化，为非洲大陆的疾病预防与控制提供了强有力的硬件支撑。



案例

埃及——斋月十日城铁路三期 AFC（自动售检票系统）项目

埃及“斋月十日城”铁路建设是“一带一路”倡议下的中埃合作重点项目之一。熊猫股份签约埃及斋月十日城铁路三期 AFC（自动售检票系统）项目，借鉴国内成熟的数字化与智能售检票技术，提供一体化解决方案和全方位服务，为埃及乘客提供更加便捷、高效的出行体验，助力埃及国内铁路交通现代化。



深化属地融合

中国电子积极履行本地化责任，优先雇佣属地员工以创造更多就业机会，积极与当地供应商合作以支持当地产业的发展，为当地居民提供生活便利以提升其整体生活质量。

海外本地化雇佣率

97.58%

本地
雇佣

包容
共存

社区
共建

积极推进属地化经营战略，中电二公司因地制宜制定雇佣和劳动管理制度，实施人才国际化培养计划，选拔优秀属地员工赴总部进修学习，通过开展系统化业务培训，持续提升当地员工专业能力，着力打造高效协作的国际化团队。

冠捷科技坚持多元、平等与包容的价值观和人才策略，针对海外多个制造基地及公司，制定《TPV 人权政策》并在全球运营所在地形成相应的劳工权益管理体系及程序，保障员工权益。

积极与东道国政府、商业伙伴等共同促进当地社区的繁荣发展。中电易联邀请安哥拉供水项目所在地的社区居民参与社会公共咨询会议，详细介绍供水项目的建设意义及其对周边社会环境的积极影响，并告知投诉机制与解决途径，以实际行动彰显企业担当。

加强国际合作

国际业务是中国电子产业体系的重要组成部分，强化国际业务是推动实现集团“135”战略的重要举措，也是中国电子作为央企服务中国特色大国外交、参与高水平对外开放的使命责任。中国电子进一步发掘国际市场需求，加强国际合作，集群抢抓国际业务发展机遇，加快推动国际业务高质量发展。

加强合作交流

中国电子积极拓展对外交流渠道，组织参加国际科技会议，加强与行业内外伙伴的交流合作，充分实现合作双方的优势互补、协同发展、互利共赢，助力我国高水平对外开放，共建人类命运共同体。

亮相国际展会

3月



中国电子携十余家所属企业亮相 2024 国际产业合作大会（新加坡）暨中国机电产品品牌展览会，重点展示了消费电子、网络安全、供应链服务、数据服务、数字电力等方面的产品、技术和成果，积极促进与东盟以及“一带一路”沿线国家的经贸合作。



中电四公司在第 15 届亚洲（孟加拉）制药博览会 Asia Pharma Expo 向来自 31 个国家和地区的 658 余家企业展示了洁净室系统在制药业高新技术发展的最新成果。

5月



桑达股份赴澳门参展 BEYOND 国际科技创新博览会，展示高科技产业工程服务、中国电子云服务、捷达运输专业级国际物流服务、桑达无线通讯技术服务四个方面展示最新成果。



中电二公司受邀前往马来西亚参加 SEMICON SOUTHEAST ASIA，展示了公司在半导体工程建设领域全产业链 EPC 服务能力，并就产业布局、低碳咨询和智慧运维等方面与海内外客户展开深入交流。

案例

桑达股份积极推进对外交流及合作

2024 年，桑达股份成立海外事业部，对接商务部培训中心，接待了来自不同国家的访问团，如拉美国家数字经济研修班、科威特知名高科技企业 MAF 等的访问，双方就数字政府、数字经济及高科技产业工程服务领域的合作机遇进行深入交流，探讨加强合作、推动技术创新和产业升级的可能性。



案例

探寻国际合作新机遇

南京熊猫旗下深圳京华邀请深圳市电子商会携多个国家代表团来访京华，代表团由尼日利亚、越南等 13 个国家组成，成员汇集了政府部门、国际组织、高等教育机构、各地方龙头企业等领域的专业人士。通过本次活动，公司与多国代表达成合作意向，搭建起友谊桥梁和交流纽带，为未来的合作共赢创造了广阔的平台与空间。



7月



中电易联组织 62 家企业亮相 2024 年泰国国际消费品、消费电子及灯饰展览会，展商与泰国贸易院成员就市场需求、合作模式等多方面进行了广泛探讨。

9月



桑达无线参加全球最大的轨道交通行业展览——柏林轨道交通技术展会（InnoTrans），展示其在 GSM-R 领域的创新与技术实力。

11月



中国电子亮相第十五届中国国际航空航天博览会，全面展现中国电子在推动数字化转型和智能化发展方面的领先实力，有来自三十余个国家的嘉宾前来洽谈合作。

塑造品牌形象

中国电子不断加强国际传播能力建设，围绕互利共赢的合作项目、民心相通的文化融合等主题，策划推出系列优质报道，塑造良好的海外形象，提高品牌在全球市场的影响力和竞争力。

“电子智造” 硬核实力直观展示

通过科普与专业并存的优质内容展示了中国电子的前沿技术产品和解决方案，吸引了一大批国内外技术粉丝，进一步提升了中国电子在国际科技圈的知名度和美誉度。



“听我说说 B&R” 合作故事圈粉无数

挖掘中国电子在印度尼西亚、马来西亚、老挝等国家重大工程背后的民生故事，以小见大折射出这些工程项目为“一带一路”沿线国家社会经济和民生福祉带来的积极变化。



“与中国电子共赴科技之旅” 历史成就塑造形象

结合中国电子成立 35 周年的历史节点，用时间轴形式展示了企业不同发展阶段研发生产出的具有代表性的重要产品。通过这些承载时代记忆、传递企业精神的产品，让广大网友更加直观地感受中国电子技术、产品的迭代演进，更加深入地地了解中国电子极不平凡的发展历程。

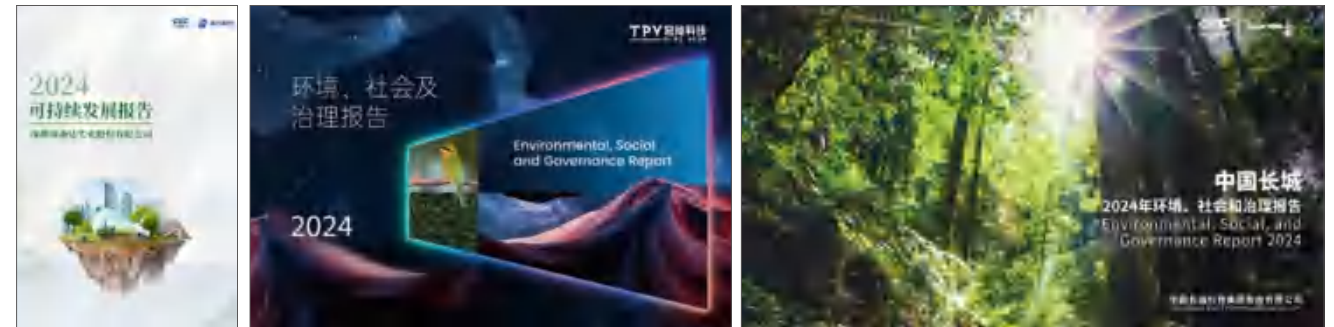


加强 ESG 工作

控股上市公司 ESG 报告发布

中国电子将 ESG 治理纳入社会责任工作统筹管理，积极推动下属各上市公司践行 ESG 理念、加强 ESG 实践、做好信息披露，在资本市场充分发挥示范带头作用。

14 份，覆盖率 100%



创造企业价值， 夯实企业高质量发展根基

总书记有要求

深化国资国企改革，完善管理监督体制机制，增强各有关管理部门战略协同，推进国有经济布局优化和结构调整，推动国有资本和国有企业做强做优做大，增强核心功能，提升核心竞争力。

中国电子有行动

坚持做强做优做大是国有资本和国有企业的总目标。中国电子围绕增强核心功能、提升核心竞争力，在深化改革、合规诚信经营、筑牢安全应急防线、增强优质供给、构建和谐劳动关系等方面多措并举提升管理效能，以夯实企业高质量发展根基支撑企业高标准履行社会责任，积极创造企业价值。



CEC 中国电子

推动高质量发展

中国电子聚焦高质量发展，坚持党的全面领导不动摇，进一步深化改革，不断完善企业治理体系，依法合规经营，加快“数字 CEC”建设，实施经营提升工程，经营业绩创历史最高水平。

案例

中国电子获评 2023 年度中央企业负责人经营业绩考核 A 级

根据《中央企业负责人经营业绩考核办法》，2023 年度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会议、委务会议审议通过，并于 2024 年 7 月 24 日正式公布，中国电子获评中央企业负责人经营业绩考核 A 级。中国电子聚焦主责主业，坚定不移推动企业实现高质量发展，服务国家战略能力进一步增强。



营业收入

2664 亿元

同比增长 6.3 %

资产总额

4764.6 亿元

利税总额

突破百亿元大关

资产回报率

3.3 %

坚持党建引领

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，深入学习贯彻习近平总书记关于党的建设的重要思想、关于党的自我革命的重要思想，以高质量党建引领和保障高质量发展。

案例

中国电子召开习近平总书记对中国电子重要指示五周年座谈会

1 月 17 日，中国电子召开习近平总书记对中国电子重要指示五周年座谈会，深入学习贯彻落实习近平总书记 2019 年 1 月 17 日在天津视察中国电子旗下飞腾芯片、麒麟操作系统等产品展示时作出的重要指示精神，牢记嘱托，砥砺前行，坚定履行好新时代新征程的重大使命，全力打造国家网信事业战略科技力量。

案例

中国电子召开贯彻落实习近平总书记重要指示示范点建设推进会

中国电子党组专题研究贯彻落实习近平总书记重要指示示范点建设工作并在天津召开贯彻落实习近平总书记重要指示示范点建设推进会，聚力将飞腾公司、麒麟软件建设成为加快技术创新、党建引领高质量发展的示范，奋力打造全新的中国电子。飞腾公司和麒麟软件作为中国电子产业布局上的“两颗明珠”，要以此次示范点建设推进会为契机，时刻牢记习近平总书记殷殷嘱托，站在捍卫“两个确立”、做到“两个维护”的高度，高标准推进示范点建设。

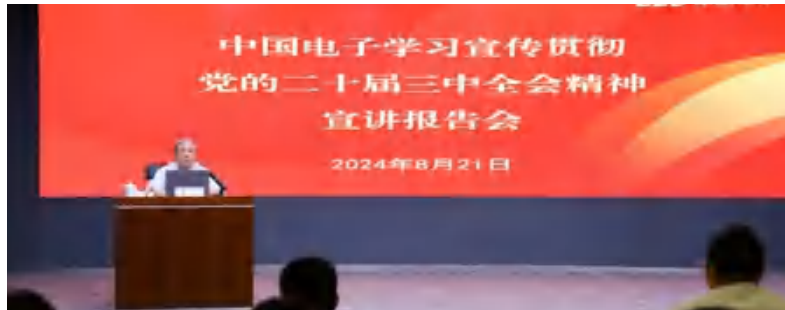
深入学习贯彻党的二十届三中全会精神

中国电子制定印发学习宣传贯彻方案，通过党组会、理论学习中心组学习会等形式开展集中学习，通过“学习强国”“共产党员网”“国资 e 学”等平台开展个人自学。编印《学习贯彻党的二十届三中全会精神应知应会》，开设《全会精神》专栏推出报道 21 篇，2 次登上国务院国资委官网。

案例

中国电子党组举办学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神宣讲报告会

8 月 21 日，中国电子党组举办学习宣传贯彻党的二十届三中全会精神宣讲报告会，中央宣讲团成员、中国社会科学院国家高端智库首席专家、学部委员蔡昉作宣讲报告。



扎实开展党纪学习教育

中国电子制定印发《党组开展党纪学习教育工作方案》，开设《党纪学习教育》专栏，3 次登上国务院国资委官网，中国电子党组抓好“三个结合”推动党纪学习教育务实化、具体化的经验做法获国务院国资委《党纪学习教育》简报刊发。

组织全系统

85 个党委

877 个党支部深入开展学习交流

集团公司开展党纪学习教育

1676 次

覆盖 9.5 万余人次

全集团开展警示教育

268 次



案例

中国电子召开党组理论学习中心组（扩大）学习暨党纪学习教育读书班专题研讨会

6 月 21 日，中国电子召开党组理论学习中心组（扩大）学习暨党纪学习教育读书班专题研讨会，集中观看中组部组织制作的《党章电视辅导教材》第五集《党的纪律》，深入学习《中国共产党纪律处分条例》，紧扣党的政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律和生活纪律“六大纪律”开展研讨。

推动深化改革

中国电子坚决贯彻落实国资国企改革决策部署，全面深化改革，高质量完成改革深化提升行动任务，高标准推进专业化整合，加快构建与新质生产力相适应的新型生产关系。

加强顶层设计

印发《中国电子 2024 年改革深化提升行动重点任务分工》，形成“横向到边、纵向到底”的改革施工图，确保规定动作不遗漏，自选动作有亮点。



强化示范引领

扎实开展“双百行动”“科改行动”，对标先进优秀改革经验，充分借助国务院国资委改革联建互助机制，坚持“走出去、引进来”，组织参加联建活动 6 次，推动打造更多基层改革标杆工程。

完善工作机制

坚持督导督办、问题协调解决、基层企业联系点等工作机制，研讨突破改革重点难点问题，针对重点改革任务完成情况，提出务实管用的改进举措。及时发布改革政策并 24 小时在线做好答疑释惑，改革政策要求和实操要点直达基层一线，营造比学赶超的浓厚氛围。

对标世界一流

持续研究世界一流企业发展态势，聚焦主责主业，持续完善对标体系，编发 4 期《季度外部态势研判》、5 期《企业对标研究》，指导所属企业深化对标研究，帮助企业完善价值创造体系，目标方向更加精准。

“双百企业”
2 家
“科改企业”
7 家

麒麟软件、中国振华、成都华微、
上海贝岭、数字广东
5 家企业改革案例入选
国务院国资委《千帆竞渡：基层国
有企业改革深化提升行动案例集》

集团公司及华大半导体
改革案例入选
国务院国资委
《改革深化提升行动简报》

案例 中国电子 9 家企业入选“双百企业”“科改企业”

国务院国资委公布最新“双百企业”和“科改企业”名单，中国电子 2 家所属企业中国长城、中国系统入选“双百企业”；7 家所属企业飞腾公司、麒麟软件、中电金信、中国电子云、数字广东、长城信息、华大半导体入选“科改企业”。

完善公司治理

中国电子不断完善制度建设，规范子企业董事会建设，明确不同治理主体的权责界面、人员组成、职权范围、决策流程、履职支撑等事宜，持续提升公司治理体系的科学性。

加强制度建设

组织制定《中国电子信息产业集团有限公司职权清单表》，拟订《中国电子全资、控股企业章程指引》《关于集团公司所属企业在完善公司治理中加强党的领导有关问题的实施意见》等制度文件，指导所出资企业建立完善现代企业制度和完善法人治理结构。

规范子企业董事会建设

指导子企业推进董事会建设，指导企业完善“三重一大”决策事项清单及实施办法；落实董事会应建尽建工作，合理确定董事会规模和范围，规范相关权责边界；推动子企业落实董事会职权，重点落实中长期规划权等六项职权；提升董事履职能力，组织专职董事参加集团公司年度工作会议、经济运行分析会、战略管控专题培训等会议；推进“企业治理”模块的数字化运营管控平台建设，加强对所出资企业的治理管控和企业治理情况的动态监测。

集团管控二级企业实现

100
% 外部董事占多数

集团公司全级次纳入改革范畴的企业应建

124
户

已建 124
户

累计培训专职董事

300
余人次



防范化解风险

中国电子加快建立与高质量发展和建设世界一流企业相适应的体制机制，不断强化公司治理、恪守商业道德、完善审计监督、筑牢安全根基，加强风险管控，以高水平安全保障高质量发展。

恪守商业道德

中国电子建立反贪污、反商业贿赂、反垄断防范机制，不断健全自身权力运行制约和监督机制，对商业腐败行为、贿赂行为、垄断行为“零容忍”，推动廉洁从业。完善制度建设，制定《中国电子纪检监察组工作规则》，出台《中国电子关于严禁纪检监察干部违规饮酒的规定》，推动修订完善公务接待商务招待管理制度；开展专项整治，针对中央巡视反馈的套取资金、举一反三在全集团开展违规套取资金专项整治，点对点、一对一督促党委书记、纪委书记深入自查本企业潜藏的问题。

深化合规建设

中国电子持续强化法治合规意识，举办“12·4”宪法日普法宣传活动，提升各级领导干部依法合规经营管理意识和能力；加强合规组织体系建设，推动重要二级企业全面设置首席合规官；健全法律管理制度体系，修订《合同管理办法》《案件管理办法》等重要制度，提升法务管理水平和法律纠纷案件应对处置能力；提升专业化审查把关质量，全面审核集团总部重大合同和企业重要议案，全力支持服务集团重大专项有效落地；持续加强涉外业务合规管理，制定《中国电子涉外投资经营法律合规风险防范手册》，进一步提升涉外风险防范应对能力水平。

全年法律（合规）培训

148次

制度、合同及重大决策法律审核率

100%

加强审计监督

中国电子以高质量审计助推“三重”战略落地见效和企业高质量发展，加大境外资产监督力度，聚焦境外资金活动和资产安全等重点关注领域，对重点三级企业经营情况和重大投资项目提级开展境外专项审计；加大内控监督力度，首次对提级管理企业、新设立二级企业开展“上对下”内控专项检查；强化评审融合，首次采用投资后评价与经济责任审计同步开展、协同作业、信息共享的工作机制；强化整改力度，推动开展源头治理，首次组织召开经责审计通报暨整改部署会，夯实被审计企业整改主体责任。

开展审计项目

196项

审计覆盖资产

3287.38亿元

通过整改完善制度流程

708项

审计覆盖企业

408户



强化安全管理

中国电子认真贯彻落实党中央、国务院和上级部委的工作部署，扎实开展安全生产治本攻坚三年行动。落实安全生产责任，集团公司与管理的全部二级企业签订差异化的《安全生产责任书》，明确年度安全生产目标责任，纳入企业经营业绩考核；建立安全生产长效机制，制订《中国电子安全生产治本攻坚三年行动方案》并部署落实，持续开展重大事故隐患排查整治工作，完善制度体系，修订印发《中国电子安全生产管理办法》；加强应急管理，组织企业开展综合应急演练及各类专项应急演练；开展安全教育与培训，组织开展“安全生产月”“消防宣传月”等宣教活动。

集团公司安全生产投入总计

8.09亿元

集团公司督查

27次

二级企业覆盖率

100%

开展应急演练

参演

1100余次

13万余人次

发现问题隐患并整改

45项

所属企业自查自改

开展各类安全教育培训

参训

5300余次

18万余人次

排查检查

25933次

发现问题并整改完成率

100%

1741次

案例

中国电子举办 2024 年安全生产管理培训

9月25日至27日，中国电子安委办在贵阳举办2024年安全生产管理培训，全系统136名安全生产管理人员参加现场培训。本次培训邀请行业资深专家学者紧贴安全生产工作重点热点，结合中国电子实际进行授课，从生产安全与责任、风险分级管控、风险辨识管控与应急管理角度讲授先进理念和实践经验，组织所属企业分享安全生产管理经验和安全生产数字化管控产品的应用案例，通过企业实践展现安全管理新方法新思路新产品。



推进数字化转型

中国电子加快“数字CEC”建设，构建上下贯通、实时在线、自动预警的管理系统，坚持战略统筹与“穿透式”管理相结合，建立“集团化”管控模式，推进投资、财务、资产、人力、经营、科研、生产、风控等一体化管理，实现“治理模式新”。

中电金信积极推动“源启AI+行动”，重点围绕合同检索、智能招聘、智能合同审理系统等企业场景，实现智能化改造，在共享服务运营领域，通过引入7*24小时智能客服机器人，员工一次性问题解决率达75%，员工服务效率显著提升。

中国软件加快构建财务数据一体化体系，加强财务信息共享管理，实现资金一体化运作；创新业财融合，深入开展全价值链精益成本管理；搭建一体化智慧运营管控平台，打通人力、报工和财务数据，实现项目全成本核算。

中电惠融上线集信息查询、智能管控、风险监控于一体的行业级数字化风险识别工具——中电E查。该工具可以对经营管控及业务发展中的风险实现主动识别、主动防范，实现智能化预警监测，提升经营活动分析精度、加大财务风险管控力度，提高风险管控能力。

增加优质供给

中国电子坚持质量第一、效益优先，深入推进全面质量管理，不断追求卓越质量，通过数智能提高产品稳定性和可靠性，提供行业领先的优质服务，服务差异化、品质化消费需求。

中国长城强化智能制造和数智赋能，通过融入云计算、物联网、工业互联网、大数据建模分析、智能机器人等技术，在国内首创了具有信息深度自感知、智慧优化自决策、精准控制自执行等功能的先进制造模式，实现产品质量及生产效率大幅增加。

彩虹集团打造了智能化光伏玻璃生产工厂，车间采用智能装备建设并实现联网，通过数控技术代替了人工操作，实现了生产过程的自动化、智能化、柔性化，生产效率和产品质量达到行业领先水平。

案例

小华半导体“四维驱动”打造零缺陷芯片设计质量管理体系

小华半导体深刻践行“质量是设计出来的”，依托自身先进设计平台，构建了“人员能力提升、设计质量保证、设计技术突破、质量文化建设”四维协同、持续精进的质量管理模式，成功打造零缺陷芯片设计质量管理体系，突破汽车电子市场壁垒，实现车规MCU的量产，提升“高品质”核心竞争力，为国产芯片自主化进程注入核心动能。



案例

华大九天角色协同筑闭环 三基工程强质效

华大九天在质量目标层面，聚焦产品研发、交付及服务全流程，设定产品交付缺陷DI值不高于30、客户满意度持续保持90%以上等量化指标，驱动产品与服务品质持续提升。围绕目标落地，质量管理规划从体系优化、过程管控、资源投入三方面发力：构建覆盖研发、交付和服务的全生命周期质量管理体系，引入一站式研发过程管理平台强化过程精准管控，同时加大研发与人才培养投入，通过定期质量评审与改进机制，确保质量目标稳步实现。



案例

长城电源打造自动化测试系统 满足客户多样化需求

长城电源打造一套自主研发、可持续演进的自动化测试系统，以全面满足研发测试、客户定制项目、电源性能评估等复杂场景的需求。长城电源自动化测试系统经过功能更新和迭代，测试报告得到客户一致认可，该系统成功建成后，不受软件锁限制、支持工装平台无限扩展、兼容各类国产/进口仪器，具备对接任何带控制指令仪器的能力，实现测试过程的自主安全与自动化升级，极大提升客户的信任与满意度。



点亮员工梦想

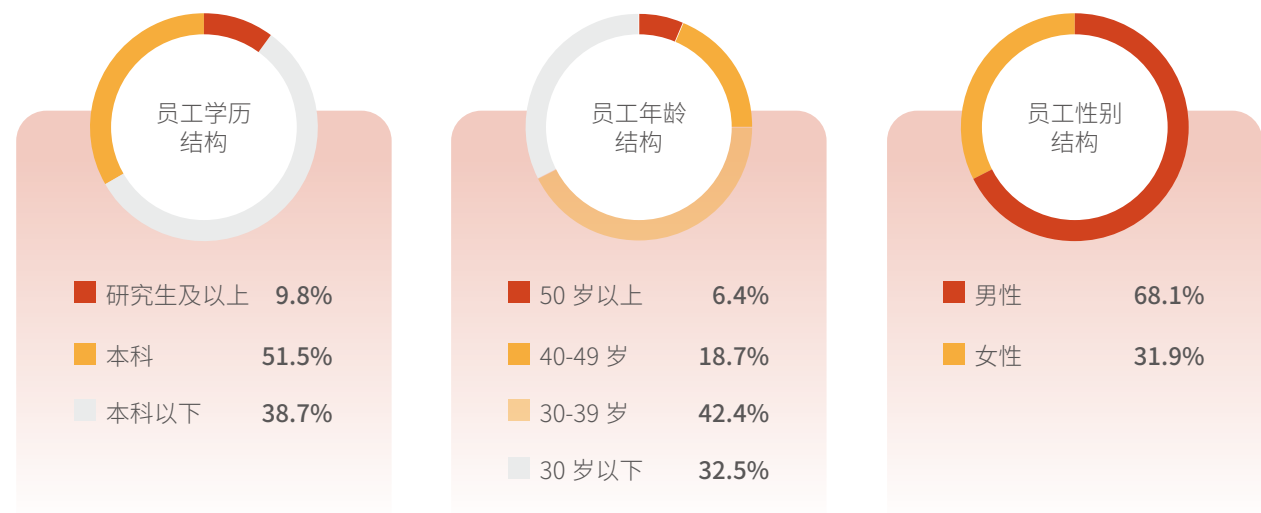
中国电子秉承“以人为本”的理念，完善权益保障机制，重视员工的价值与发展，悉心关爱员工，努力创造多元包容、健康活力的职场环境，促进个人与企业的和谐共生与发展。

保障员工权益

中国电子严格遵守国家劳动法律法规，构建平等、包容的用工环境，全面落实劳动合同制度，依法保障员工薪酬福利、休息休假和社会保险权益，全方位维护员工合法权益，促进企业与员工共同发展。

平等多元化雇佣

中国电子印发《总部人员选聘和选调管理办法》，加强科学、合理、规范用工，完善人员选聘和选调管理，充分尊重员工的多样性和差异性，创造和维护包容、平等的工作环境。



保障薪酬福利

中国电子以制度体系搭建为抓手，全面完善考核分配制度顶层设计，修订《集团总部绩效管理办法》，深入推进市场化用工；优化分配激励体系，制定科技创新奖励办法，推动收入分配向人才倾斜，对承担卡脖子攻关任务的团队给予支持，对当年引进的高层次人才给予支持，建设全员全口径的薪酬管理系统，基本实现各级子企业薪酬数据上限。



加强员工隐私管理

中国电子遵循最小必要、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。

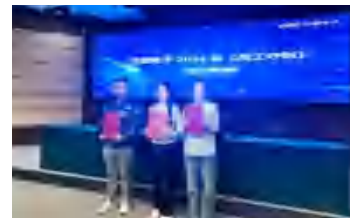
赋能员工发展

中国电子实施人才队伍提升行动，科技人才供给有效加强，健全人才制度体系，严把入口关、出口关，建设网信人才高地，约500人被纳入科研骨干人才库，4人入选中央企业首批顶尖科技人才，数量在央企名列前茅。电子六所获批电子信息专业的博士授权点，是集团公司首个博士授权单位。



案例 中国电子掀起员工守则宣贯热潮 强力凝聚发展磅礴力量

为加快建设国家网信事业战略科技力量，深化推动“三重”改革创新，全面推进价值体系重塑，集团公司制定《中国电子员工守则》。集团公司从总部到基层全面掀起深入贯彻员工守则宣贯热潮，各部门主要负责人带头深入学习员工守则，详细解读每一条款背后的深刻内涵与价值导向，员工们结合自身工作实际，交流分享对员工守则的理解与感悟。



案例 中国电子举办 2024 年中青年科技人才培训班

9月2日，中国电子中青年科技人才培训班在北京亦庄培训基地开班。本期培训班为期5天，围绕提升政治理论水平、培育科学家精神、了解科技前沿、增强科技管理能力等主题，以课堂讲授、分组研讨、专题辅导等形式开展培训。来自集团公司总部和所属企业的49名中青年科技人才参加培训。



案例 中国电子举办 2024 年新员工入职培训

10月9日，中国电子2024年新员工入职培训开班。本期培训班为期2天，围绕集团公司战略规划、经营提升行动、技术产品攻关行动、人才提升行动、党建和企业文化宣传、保密教育等主题设置课程，2300余名新员工参加此次培训。



关爱员工生活

中国电子用心用情关爱员工，开展丰富多彩的文体活动，增强员工凝聚力，切实为职工群众办实事、解难事，提升员工幸福感，营造温暖有爱的企业氛围。

员工满意度

97.15%



案例 中国电子组织开展“仍在南山，再见‘南山’”总部职工集体登山活动

11月30日，为纪念总部职工迁深并落脚大南山三周年，中国电子组织开展“仍在南山，再见‘南山’”总部职工集体登山活动。集团公司领导和总部各部门干部职工共计198人参加活动。



中电信信优培生“星耀”计划



中电信息开展青年干部培训



中国瑞达开展专业化发展培训



中国软件新员工培训

中国振华举办“振奋六十载、华彩新未来”高质量发展大会和职工文艺汇演



中电信息开展“小候鸟关爱活动”夏令营，解决职工暑假照看孩子难题，增强员工的归属感和企业的凝聚力



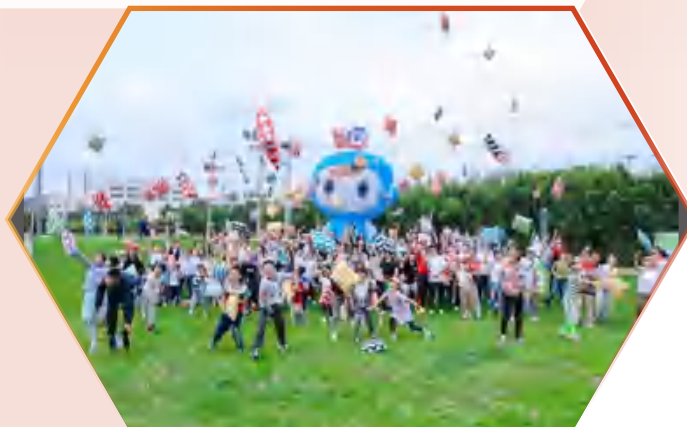
数据产业集团开展“新起点 新征程 再出发”户外健步行活动



中电财务开展“迎三八”职业女性形象管理活动



中电金信开展“运动吧！金信人”活动，全方位促进员工身心健康，营造积极向上企业文化氛围



中电熊猫开展“魅力熊猫”八大系列文体活动



未来展望

2025 年是“十四五”规划收官之年、“十五五”规划谋篇布局之年，也是打造全新的中国电子的关键之年。面对全球科技革命与产业变革纵深推进的新形势，中国电子将继续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，扛牢强军首责，以改革的精神和改革的思维，创新发展方式，完善体制机制，优化布局结构，做强做优做大主责主业，确保“十四五”规划收好官、“十五五”规划开好局，争当电子信息领域科技自立自强的排头兵、建设现代化产业体系排头兵、发展新质生产力的排头兵，为推动国家网信事业高质量发展、实现高水平科技自立自强、提升服务人民美好生活水平作出新的更大贡献！



指标索引

内容板块	SDGs 对标	GRI 标准对标
党组致辞	16 和平、正义与强大机构 17 促进目标实现的伙伴关系	2-22
关于中国电子		2-1/2-6/2-9
年度关键词		
责任管理		2-22/201-1
创造国家价值，增强国有经济战略支撑能力		
推进科技创新	9 产业、创新和基础设施 11 可持续城市和社区	203-1/203-2
强化产业引领	16 和平、正义与强大机构 17 促进目标实现的伙伴关系	308-1/414-1
提供安全支撑	16 和平、正义与强大机构 17 促进目标实现的伙伴关系	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	1 无贫穷 2 零饥饿 3 良好健康与福祉 4 优质教育 7 经济适用的清洁能源	302-4/306-1/306-2/306-5
支持乡村振兴	11 可持续城市和社区 12 负责任消费和生产 13 气候行动 15 陆地生物	203-1/203-2
服务民生事业	11 可持续城市和社区 12 负责任消费和生产 13 气候行动 15 陆地生物	401-1/413-1
创造国际价值，培育国际竞争合作新优势		
贡献“一带一路”	3 良好健康与福祉 8 体面工作和经济增长 9 产业、创新和基础设施	
加强国际合作	16 和平、正义与强大机构	
加强 ESG 工作	16 和平、正义与强大机构	
创造企业价值，夯实企业高质量发展根基		
推动高质量发展	3 良好健康与福祉 5 性别平等 8 体面工作和经济增长	205-2/403-1/403-2/403-3/403-4/403-5/403-6
增加优质供给	10 减少不平等 16 和平、正义与强大机构	203-1/203-2
点亮员工梦想	16 和平、正义与强大机构	401-2/404-1/404-2/405-1
未来展望		2-22
指标索引		
关于本报告		2-2/2-3/2-4
意见反馈表		3-2

关于本报告

本报告是中国电子信息产业集团有限公司发布的第十五份社会价值报告。本着客观、规范、透明、全面的原则，报告披露了集团在经济、社会、环境等方面的工作绩效。

时间范围

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，为增强报告可比性及前瞻性，部分内容有所延伸。

报告边界

以“中国电子信息产业集团有限公司”为主体，包括所属企业。

编制依据

- 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》（国资发社责规〔2024〕28 号）；
- GB/T36001-2015《社会责任报告编写指南》；
- 全球可持续发展标准委员会《GRI 可持续发展报告指南标准》（GRI Standards）；
- 金蜜蜂中国企业社会责任报告评估体系。

数据说明

本报告所引用的数据均来自集团公司内部统计数据，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。

可靠性保证

公司保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

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”或“集团”表示。

报告版本索取

您可以在集团网站下载本报告的电子文本，如对报告内容有疑问或需要纸质版报告，请发邮件至 cecnews@qq.com，或致电 010-83026500。

意见反馈表

亲爱的读者：

您好！感谢您于百忙之中阅读我们的报告！为了更深入地了解您对我们工作的期望与诉求，我们诚挚地邀请您参与报告调查，提出您对中国电子信息产业集团有限公司社会价值报告编制或社会价值管理工作的宝贵意见，协助我们持续提升履行社会责任、贡献社会价值的能力和水平。

1. 您对本报告是否满意？

☐是 ☐否 ☐一般

2. 以下哪个利益相关方最切合您的身份？

☐政府 ☐股东 ☐客户 ☐合作伙伴 ☐员工 ☐媒体 ☐社区 / 公众 ☐其他

3. 您对本报告的排版是否满意？

☐是 ☐否 ☐一般

4. 在本报告中能否方便找到您关注的信息？

☐是 ☐否 ☐一般

5. 您对哪些议题最为关注？（最多选 3 项）

☐ 优化产业布局	☐ 深化改革发展	☐ 助力区域发展	☐ 加强科技创新
☐ 强化管理创新	☐ 加强创新合作	☐ 加强党建	☐ 加强安全生产
☐ 打造责任供应链	☐ 助力员工发展	☐ 员工关怀	☐ 乡村振兴
☐ 公益服务	☐ 环境污染治理	☐ 践行绿色运营	☐ 环保公益活动

6. 对于社会价值报告或我们的工作表现，您有哪些意见或建议？



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

