



www.cec.com.cn



锐E开局 决E突破

《中国电子2021社会价值报告》

Contents

目录

一	前言	1
二	开局成绩单	3
三	传承弘扬伟大建党精神	5
	学习党史 心怀国之大者担使命	6
	凝神聚气 请党放心强国有我	9
	创生而优 勇立时代潮头践初心	11
四	战略支撑服务新发展格局	13
	敢于亮剑 筑牢自主安全计算“底座”	14
	增强底气 勇担网信产业链“链长”	16
	前瞻引领 解锁数据要素全新“课题”	22
五	强弱补短深化改革进行时	27
	总部南迁 跨越千里再启征程	28
	完善制度 夯实现代企业基石	29
	加快组织 建设网信队伍铁军	31
六	服务社会为群众办实事	37
	主动作为 服务群众急难愁盼	38
	接续奋斗 实干惠民振兴乡村	43
	闻令而动 “战”疫保产支持灾区	45
七	展望	47



发展永无止境
奋斗未有穷期



回望2021，岁月如椽巨笔，从未停止谱写华章。置身战略科技发展的最前沿，中国电子心怀“国之大者”，守初心、担使命，保障国家安全发展需要，围绕加快打造国家网信产业核心力量和组织平台的目标定位，深入布局构建新发展体系，努力服务构建新发展格局，在网信产业创新发展中担当重任，以昂扬姿态，精彩迈出了“十四五”开局第一步。

这一年，我们弘扬伟大的建党精神。集团公司党组开展党史学习教育，在感悟思想伟力中深刻领悟百年大党的成功之道，在学习习近平总书记“七一”讲话精神、党的十九届六中全会精神中统一意志、统一行动。我们在实践中锻造网信产业铁军，培育出“全国优秀党务工作者”“中央企业先进基层党组织”等新时代先锋模范和战斗堡垒。18万中国电子人正以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态，传递信仰之光、信念之火、信心之歌，许下“请党放心，强国有我”的铿锵誓言。

这一年，我们迈出国企改革的关键一步。集团总部从北京南迁至深圳，我们拿出雷厉风行的改革魄力，笃定再次创业的决心，为粤港澳大湾区和深圳先行示范区建设贡献力量，在中国电子发展的长卷里书写里程碑式的一笔。我们以自我革命之力不断向内探索，充分发挥董事会“方向标”“定盘星”“质检员”的经营决策作用，提出新时代干部人才培养新目标，完善中国特色现代企业制度，全面落实国企改革三年行动。

这一年，我们明确“坚底强链”的发展战略。勇担“原创技术策源地”“链长”重任，构建中国自主生态和标准，建链、强链、展链、护链形成网信产业“国进民升”的发展格局。我们贡献新解决方案落实数字中国战略，“一库双链、三级市场”数据治理工程签约落地4个城市，与20余个省市的合作有序推进，智谋推进国家治理体系和治理能力现代化。

这一年，我们走实人民至上的群众路线。“我为群众办实事”实践活动解决群众急难愁盼，我们在员工住得温暖、行得便利、吃得安心上主动作为，全系统累计完成民生项目563项。我们在脱贫攻坚的战场上赢得一致好评，四个定点帮扶地区全面脱贫，收获“全国脱贫攻坚先进个人”勋章。我们发挥网络安全为人民的最大优势和惠民法宝，“民呼我为”，让群众呼声一键直达，接续点亮乡村振兴的数字之光；“豫”难而上，筑起抢险救灾的信息化防线，让改革红利服务企业内外人民。中国电子在实干为民的道路上迈出了坚定步伐。

站在“两个一百年”的交汇点上，中国电子以伟大建党精神指引新征程，贯彻新发展理念，胸怀大局、奋楫驭舟，努力实现“十四五”发展良好开局。发展永无止境，奋斗未有穷期。2022年，我们将在创新网信发展的实践中坚持真理、坚守理想，以奋斗者自居，勇立潮头、扬帆领先，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

开局成绩单

建党百年凝聚新力量

开展党史学习教育宣讲**1400**余次
“我为群众办实事”全系统
累计完成民生项目**563**项

科技创新展现新成效

2项成果入选十大国有企业数字技术成果
14项基础产品入选中央企业科技创新成果推荐目录
网信领域唯一入选首批国家产教融合型企业

经营业绩再创新高

营业收入**2710.1**亿元

自主计算机体系迈上新台阶

银河麒麟操作系统位居2020年
中国Linux操作系统市场排名第一

达梦数据库位居2020年
中国数据库管理系统国产数据库市场排名第一

中电金信获得2020中国银行IT解决方案市场冠军





国有企业管理创建新标杆

2家单位被评为
“国有重点企业管理标杆
创建行动标杆企业”

现代数字城市开拓新局面

“一库双链、三级市场”
数据治理工程签约落地20个城市

选树典型取得新突破

16名个人、6家组织和单位
荣获国家级表彰

品牌传播扩大新声量

11次登上新闻联播
中国电子品牌影响力
价值力逐步提升

03

传承弘扬伟大建党精神



习近平总书记在“七一”重要讲话中首次提出阐述了伟大建党精神，要求全党“继续弘扬光荣传统、赓续红色血脉，永远把伟大建党精神继承下去、发扬光大”。自开展党史学习教育以来，中国电子党组坚决贯彻落实党中央决策部署，把党史学习教育与做实主责主业结合起来，以史鉴今、以学促干，弘扬“坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民”的伟大建党精神，始终保持央企姓党、听党指挥的政治本色，加快打造国家网信产业核心力量和组织平台。

学习党史 心怀国之大者担使命

中国电子党组深刻认识到，开展党史学习教育，就是要教育引导 18 万干部职工从党的百年奋斗中看清楚过去我们为什么能够成功、弄明白未来我们怎样才能继续成功，在学习中锻造“革命理想高于天”的意志精神，自觉用习近平新时代中国特色社会主义思想培“根”铸“魂”，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，牢记“国之大者”，在创新发展网信产业实践中，锻造听党指挥、永跟党走的过硬队伍。

感悟思想伟力

案例1

把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，严格落实“第一议题”“首要议题”制度，全系统各级党组织举办理论学习中心组学习会、专题读书班等 700 余场（次），在读原著、学原文、悟原理中品尝“真理的味道”，不断增强政治认同、思想认同、理论认同、情感认同。



▲ 2021 年 3 月 27 日，中国电子党组赴湖南长沙开展党史学习教育专题学习



▲ 2021 年 4 月 28 日，中国电子党组理论学习中心组开展党史学习教育专题学习



▲ 2021 年 6 月 9 日至 10 日，中国电子党组理论学习中心组举办党史学习教育专题读书班



▲ 2021 年 6 月 28 日，中国电子党组理论学习中心组开展党史学习教育专题学习联学会



▲ 2021年4月11日，中国电子党组书记、董事长芮晓武讲党课



▲ 2021年7月14日，中国电子党组副书记、董事曾毅讲授党史学习教育专题党课

案例2

创新学习方式

开展“宣讲+”100课活动，党员领导干部带头宣讲，以“关键少数”带动“绝大多数”。100支宣讲小分队通过“党课开讲啦”、党史讲堂、青年党员讲党史、红色微党课等形式，推动学习教育进车间班组、项目阵地、试验场所。开展红歌合唱展演22场，“红色故事会”40余场。依托蓝信平台，开展“云学习”“云活动”“云培训”“云党课”“云团日”，将学习教育链接到“云”上，拓展碎片学习时间。



▲ 中国电子党史学习教育巡回指导组工作指南、宣讲提纲



▲ 中电信息党委开展“学史力行，走进CITE2021”志愿服务活动



星光寄予1921|欢迎光临有声党史博物馆

振华永光 3月25日



"星光寄予1921"是振华永光献礼建党百年推出

- ▲ 中国电子开展红歌合唱展演
- ▲ 彩虹实业党委依托“党员小书包”“党员小书架”等载体开展党史学习教育
- ▲ 中国振华永光党委推出“有声党史博物馆”

研究与实践结合

案例3

针对中国电子所属企业混改样本多、民营股东多、境外高管多、职业经理人多、党外人士多等特点，专题开展加强混改企业党建课题研究，学习“三湾改编”和“古田会议”历史经验，研究通过进一步加强党建为企业铸魂赋能，创新发展网信核心技术，培育忠诚担当队伍，打造让党中央在网信领域首先看到、首先想到、首先用到的主力军和顶梁柱。



- ▲ 2021年8月24日，中国电子党组理论学习中心组重温习近平总书记全国国有企业党的建设工作会议重要讲话精神



- ▲ 2021年10月12日，中国电子党组理论学习中心组专题学习习近平总书记关于全面从严治党的重要论述

凝神聚气 请党放心强国有我

中国电子党组将学习党的理论、学习贯彻习近平总书记重要讲话精神作为一项重大政治任务，全面系统学，及时跟进学，深入思考学，联系实际学，自觉从习近平总书记的重要讲话精神和党的十九届六中全会精神中找方向、找方法、找路径，坚定建设网络强国初心，勇担网信产业国家队使命，满怀信心为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗。

案例1

学习“七一”讲话精神 击鼓催征奋楫扬帆

中国电子党组理论学习中心组以专题导学、重点发言、交流研讨、学习总结“四步法”对习近平总书记“七一”重要讲话精神开展专题学习。中国电子广大干部职工掀起学习热潮，大家备受鼓舞、倍感振奋、倍增干劲，纷纷表示将大力弘扬伟大建党精神，永葆初心、牢记使命、接续奋斗、勇往直前，加快打造国家网信产业核心力量和组织平台。



▲ 2021年7月5日，中国电子先进代表围绕习近平总书记“七一”重要讲话精神开展座谈交流



▲ 2021年7月11日，中国电子党组理论学习中心组专题学习习近平总书记“七一”重要讲话精神



▲ 2021年11月1日，中国电子党组书记、董事长芮晓武赴党建联系点企业桑达股份宣讲



▲ 中国电子团委专题学习习近平总书记“七一”重要讲话精神



▲ 中国电子青年员工围绕“七一”讲话精神深入学习

案例2

学习党的十九届六中全会精神 听党话跟党走

中国电子各级党组织和全体党员及时跟进学习党的十九届六中全会精神，切实把思想和行动统一到全会精神上来，把力量凝聚到落实全会确定的各项任务要求上来，坚定不移听党话、跟党走，持续增强忠诚核心、拥护核心、跟随核心、捍卫核心的政治自觉和政治定力，始终在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致，坚决贯彻落实习近平总书记重要指示批示精神和党中央重大决策部署，加快打造国家网信产业核心力量和组织平台。



▲ 2021 年 11 月 15 日，中国电子党组传达学习党的十九届六中全会精神



▲ 2021 年 11 月 30 日，中国电子党组理论学习中心组专题学习党的十九届六中全会精神

案例3

学习中央经济工作会议精神 稳健高质量发展

中国电子党组认真传达学习中央经济工作会议精神，要求全系统各级党组织和广大党员切实把思想和行动统一到党中央对形势的判断和重大决策部署上来，把学习成效体现到推动高质量发展的实际行动上，要完整、准确、全面贯彻新发展理念，深入学习领会会议关于国企改革、科技政策、“六稳”“六保”工作等重要部署，落实落细集团公司“十四五”发展规划，以强有力的改革发展举措落实国家战略，以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。



▲ 2021年12月10日，中国电子党组认真传达学习中央经济工作会议精神

创生而优 勇立时代潮头践初心

中国电子各级党组织和共产党员在加速打造国家网信产业核心力量和组织平台的实践中，发挥党支部战斗堡垒和党员先锋模范作用，积极进取、争创一流；不畏艰险、知难而进；求真务实、苦干实干，为国家网信事业、筑牢网络安全防护网而奋斗，屡创佳绩，赢得赞誉！

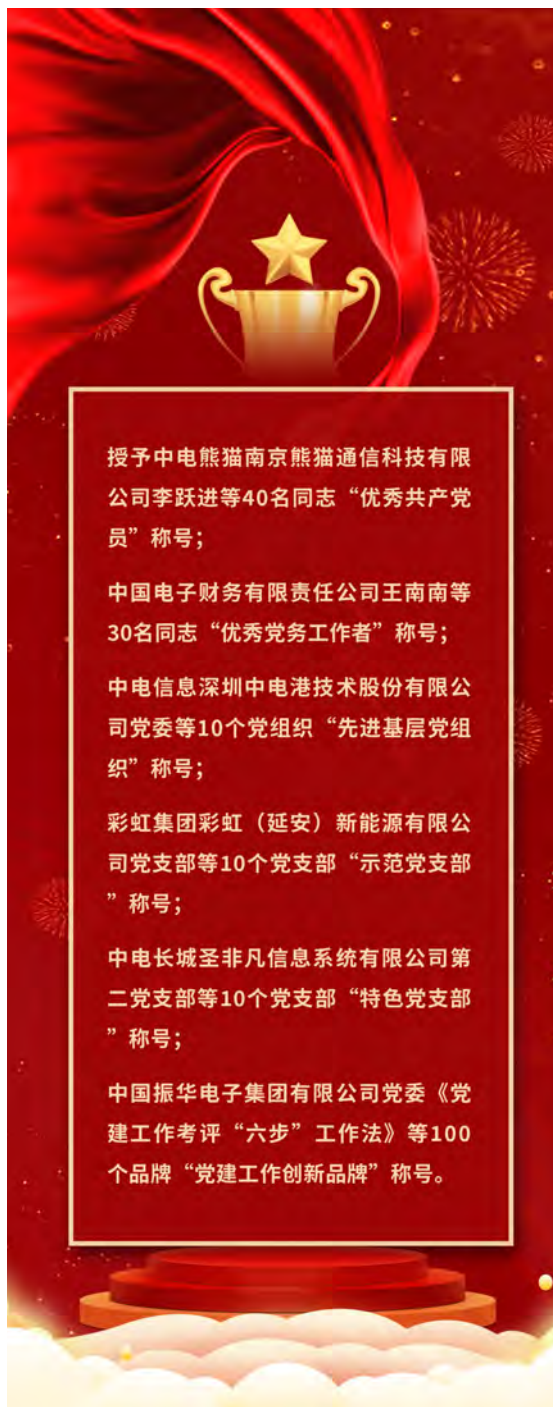
2021年，中国电子收获了“全国优秀党务工作者”和“中央企业优秀共产党员”“中央企业优秀党务工作者”“中央企业先进基层党组织”等荣誉称号。

12 中国电子 2021 社会价值报告

开展党史学习教育和建党百年庆祝活动，中国电子党组对全系统内“优秀共产党员”“优秀党务工作者”“先进基层党组织”“示范党支部”“特色党支部”“党建工作创新品牌”等进行了表彰。



▲ 荣获中央企业表彰的优秀代表



▲ 中国电子对全系统进行表彰

04

战略支撑服务新发展格局



当前,网信产业处于大国博弈的最前沿,中国电子已然看得见“硝烟”、听得到“炮声”、碰得着“刺刀”。“十四五”开局之年,中国电子将主要发展目标调整为全力保障国家战略需要、安全需要,优先实现体现国家网信产业长远发展的核心技术和基础能力指标,将企业经营性指标调整作为战略保障目标。

围绕加快打造国家网信产业核心力量和组织平台战略定位,中国电子将打造更广域、更可靠支撑国家安全发展的“PKS”自主计算底座和网信产业链供应链,即:把“一底一链”作为发展主线、把“坚底强链”作为发展战略。做大做强以网络安全和信息化安全为核心能力的竞争优势,实现高水平科技自立自强,努力服务构建新发展格局,确保“十四五”开好局起好步。

敢于亮剑 筑牢自主安全计算“底座”

过去十年，中国电子自主创新构建了兼容移动生态、与国际主流架构比肩、安全先进绿色的自主计算 PKS 体系，实现了三位一体的内生安全，成为事实上的我国自主安全计算机信息系统的核心底座。2021 年，中国电子成功突破 CPU 芯片、操作系统等关键核心技术，推动成为我国自主计算产业重要原创技术策源地。

案例1

发布“银河麒麟 V10SP1” 再创中国操作系统新高度

2021 年 10 月 27 日，为适应云计算和移动互联网进一步普及的发展趋势，针对网信产业转型升级的实际需求，中国电子正式发布“银河麒麟 V10 SP1”。



▲ 2021 操作系统产业峰会发布“银河麒麟 V10 SP1”

在安全性方面，创新研发了外来代码主动防御技术和数据保护技术，自研 KYSEC 安全机制，可提供集中安全管控，实现从内核到应用的多维度安全保护，能够有效抵御木马病毒、恶意代码和外部攻击；

在生态能力方面，成功将不同平台的海量应用无缝迁移到国产平台上来，填平生态鸿沟。在一年多的时间里，实现适配认证的软硬件生态产品从一万余款突破十万款，涵盖了桌面办公、影音娱乐、工控设计、行业软件等几乎所有门类；

在易用性方面，提供了轻量级桌面，创新基于插件模式实现系统主题、桌面、任务栏、开始菜单等桌面组件的并行加载。加入云账户功能，可实现应用程序和系统的一键同步。

案例2

一朵 PKS 原生云 引领自主计算高速增长

2021 年 10 月 23 日，在“云可信 数未来”2021 中国电子云·数聚未来峰会上，中国电子宣布成立中国电子云总部，并发布云雨燕架构、智能网卡、云原生服务器、银河麒麟云端操作系统、可信云服务器等 PKS 原生的云计算产品。

截至目前，中国电子云已发布 43 款云服务产品，提供了超过 50 万核云服务，实现高速增长。一朵 PKS 原生云，既代表了中国电子云的技术路线图，也代表了中国电子云发展安全、可信、一流的云计算技术的决心。



▲ 中国电子云总部揭牌



▲ 中国电子云最佳实践案例

案例3

V8 版蓝信安全协同平台 助力党政央企数字化转型

2021 年 12 月 1 日，中国电子旗下中电蓝信发布最新版的党政央企专属协同工作平台——蓝信全场景智能化安全协同平台 V8 版。



▲ 中电蓝信产品发布会

蓝信 V8 版本具备业务安全、数据安全、增强安全、本质安全、安全认证五大方面能力，在日常工作群、文件流转安全防护工作中，可实现事前管控、事中过滤、事后消息文件可追溯、可审计，从制度和功能设计保障工作群组的信息安全。

蓝信 V8 版本可为组织提供协同文档、安全网盘、日程日历、待办提醒、音视频协同、跨应用协同等各类一体化协同办公应用，打通政企数字化转型的“最后一公里”。目前，蓝信平台已成功帮助超过 8000 家党政央企等大型组织实现安全高效的数字化转型，用户规模超过 1000 万。

案例4

迭代安全创新成果 向政企客户传递更多安全声音

2021 北京网络安全大会期间，奇安信聚焦信息网络安全行业，迭代设计思路和服务方式，面向政企客户发布安全访问服务 (Q-SASE)、奇安信云安全运营中心、数据安全能力框架 2.0、边界安全栈新能力、零信任身份安全解决方案 3.0、开源卫士全新版本多个创新产品成果。



▲中国电子党组书记、董事长芮晓武出席 2021 北京网络安全大会

增强底气 勇担网信产业链“链长”

在构建国内国际经济双循环的大背景下，不断呼吁行业“组织起来、联合创新”，中国电子充分发挥网信产业组织平台优势与潜力，统筹发挥建链、护链、强链职责和产业链“链长”作用，倡导自主、创新、协同的产业链发展。中国电子以自主计算 PKS 体系为底座，从“关键环节、部分市场”走向“全产业链、全行业”的信息技术升级，构建中国自主的标准和生态。不断壮大网信产业力量，培育和聚合了一批高科技企业。主导网信产业生态，带动各类所有制企业年营业收入超过 6000 亿元，形成“国进民升”的共同发展格局。

案例1

联合创新 共建数字化发展联合体



▲ “PKS 安全先进绿色计算 2021 生态大会”举办



▲发布 PKS 体系团体标准



▲安全先进绿色计算原始创新策源联合体揭牌

1. 发布 PKS “千千万万” 生态赋能行动

2021 年 12 月 24 日，“PKS 安全先进绿色计算 2021 生态大会”举办，中国电子发布 PKS “千千万万”生态合作行动，以千亿资金为支撑，以千亿基金为引擎，实施战略、资本、技术、市场、人才五大赋能计划，培育万名战略科技人才，支撑万亿网信产业集群。

2. 发布 PKS 体系团体标准

2021 年 12 月 24 日，中国电子携手中国信息产业商会发布 PKS 体系团体标准。针对安全先进计算的关键环节，组织制定了 10 项团体标准，全面覆盖了 PKS 体系的整体架构、基础软硬件、安全、网络、应用等各方面，为 PKS 体系技术研发、产品研制和应用服务等工作提供了指导，为完善自主安全产业链、繁荣 PKS 体系生态提供有力支撑。

3. 揭牌安全先进绿色计算原始创新策源联合体

2021 年 12 月 24 日，中国电子、信创海河实验室、清华大学、北京大学、南开大学、天津大学、中国科技大学、上海交通大学、浙江大学、

哈尔滨工业大学、山东大学等机构宣布组建联合体，围绕安全先进绿色计算重要领域的原创技术攻关、技术迁移、成果转化等方面开展深度合作，共建一批专项重点实验室、共同实施一批专项重点原始创新、共同组织培养一批跨学科计算人才。



▲中国电子成立 PKS 体系生态联盟



▲中国电子发布“护航央企数字化转型安全战略”



▲中国电子 PKS 联合创新空间成立

4. 成立“PKS”体系生态联盟

2021 年 4 月 24 日，中国电子牵头成立 PKS 体系生态联盟，致力于打造联合创新升级版，将为数字化转型应用提供基础计算能力的无缝衔接，为自主安全计算产业和各行业搭建常态化长期化平台。

5. 发布“护航央企数字化转型安全战略”

2021 年 4 月 24 日，中国电子发布“护航央企数字化转型安全战略”，设立“一带一路”网络空间安全研究院，为央企海外资产网络安全保护提供政策建议、技术支撑、产品服务和人才培养。打造中国电子网络信息安全应急响应中心，组建覆盖全国的网络信息安全应急响应团队。

6. 成立中国电子 PKS 联合创新空间

2021 年 5 月 27 日，中国电子成立中国电子 PKS 联合创新空间，提出建立 PKS 体系适配服务平台，设立整机适配服务中心和应用及外设适配服务中心，建立 PKS 培训基地和行业应用解决方案展示交易中心。旨在更好地促进 PKS 生态体系相关主体之间的交流合作，促进行业上下游供需对接、协同发展、技术攻关。

7. 建设中国电子网信产业国际创新中心

2021年12月6日，中国电子与横琴粤澳深度合作区签署战略合作协议，建设中国电子网信产业国际创新中心。重点围绕集成电路设计、软件研发、网络安全服务、数字服务等领域，打造产业聚集平台、科技创新高地和国际人才合作平台，为网络强国、数字中国和横琴粤澳深度合作区的建设贡献力量。



▲中国电子建设网信产业国际创新中心

案例2

关键“环节”到“行业” 实现全产业链数字化升级

能源：2021年11月15日，中国电子与中国华电联合研制的“华电睿风”自主安全3MW级陆上风电主控系统在甘肃玉门黑崖子风电场成功投运。该自主安全风电主控系统产品性能指标、环境适应性、抗电磁干扰能力均达到国内领先水平，且具有100%自主知识产权，填补了国内空白。

2021年8月6日，中国电子参与联合攻关研发的全国首套700兆瓦水电机组国产计算机监控系统——华能睿渥 HNICS-H316 在华能小湾水电站成功投运，标志着我国高水头、大容量水力发电领域核心监控系统实现自主。

2021年10月24日，在盛元乌兰图嘎风电场上，装载国产化自主安全PLC的风电机组成功



▲甘肃玉门黑崖子风电场成功投运



▲华能小湾水电站成功投运

并网发电。中国电子中电智科自主安全 PLC 成功保障我国电网安全稳定地运行和控制，对提升我国陆上风电全产业链自主安全水平具有重要推动意义。

金融：巩固金融数字转型安全底座，2021 年 4 月 24 日，中国电子发布全栈全域金融数字化解决方案。

助力金融数字化转型，中国电子与建设银行携手打造金融行业首个单轨运行应用系统全国产化实践案例，支持全球近 5000 个分支机构的协同办公。同时，中国电子与农业银行、招商银行、华夏银行在网络安全、金融服务、金融科技等领域进行全面深入合作。



▲ 中国电子发布全栈全域金融数字化解决方案

▲ 中国电子与中国农业银行签署战略合作协议

▲ 中国电子与招商银行签署战略合作协议

汽车：2021 年 10 月 13 日，中央汽车企业数字化转型协同创新平台成立大会举行，中国电子等 12 家央企成立汽车数字化转型协同创新平台。以“共建、共研、共享、共用、共赢，构建汽车行业数字化转型新格局”为愿景，以“明晰行业数字化转型路线，主动引领产业变革方向”为使命，推动建设汽车行业数字新生态。

交通：2021 年 7 月 12 日，中国电子与中国中车揭牌“轨道交通行业网信适配实验室”，开展 PKS 体系在轨道交通行业中的研发和应用推广，研究数据中心、基础平台、应用软件、核心系统等方案，打造核心安全，共建轨道交通行业应用生态。



▲ 中央汽车企业数字化转型协同创新平台成立



▲ “轨道交通行业网信适配实验室”揭牌

数字政企：中国电子云为国家管网构建了符合安全隔离标准的专属云平台，为业务系统提供了池化的计算、存储、网络和安全资源，以及定制化的运营服务，最大化保障了业务系统的安全运行。

工业互联：2021年7月18日，中国电子揭牌“PK体系嵌入式系统联合实验室”，面向智能零售、工业自动化、物联网数据采集、人工智能等应用领域，打造自主、安全、可信的嵌入式产品与技术平台，为各重点领域提供全国产化的工业控制和互联网终端解决方案。



▲ PK 体系嵌入式系统联合实验室揭牌



▲ 中电数科智能零售服务终端研发制造基地竣工投产

案例3

组织起来 发出网信产业领域重磅倡议书

1. 发布央企联合创新倡议书

2021年4月24日，中国电子在第四届数字中国建设峰会上举办“数字央企之夜”专场活动，发布央企联合创新倡议书。进一步认识“集中力量办大事”的核心要义，增强责任感、使命感、紧迫感，强化战略引领、需求牵引、问题导向，坚决打好关键核心技术攻坚战；进一步突破关键核心技术，面向世界科技前沿，主动研究国家重大战略需求、凝练重大任务，集中最优秀的人才、最优质的资源，开展联合创新，实现关键核心技术更大突破；进一步扩大联合创新“朋友圈”，集聚高校、科研院所、民营企业等优势创新主体，形成产学研用结合、产业链上下游衔接、大中小企业结合的创新机制。

2. 向广大电子信息企业发布倡议书

2021 年 12 月 24 日，在由天津市与中国电子共同主办的 PKS 安全先进绿色计算 2021 生态大会上，中国电子信息行业联合会、中国信息产业商会向广大电子信息企业发布倡议书。倡议要深入贯彻落实网络强国、数字中国等国家战略，坚持发展安全先进计算这一关键技术和核心产业，加强高水平自主创新，加快产业迭代升级，共同构建安全先进计算产业联合体，共同建立“产学研用资”高效协同的产业生态体系。

前瞻引领 解锁数据要素全新“课题”

中国电子在率先提出“现代数字城市”理念和建设思路并在全中国百余座城市布局的基础上，结合数据治理目前关键症结，再次深化数据治理课题研究，创新提出“数据元件”新理念，探索数据治理新模式、新方案，为“构建以数据为关键要素的数字经济”贡献力量。

案例1

“一库双链、三级市场”城市数据治理新方案

2021 年 4 月 26 日，在第四届数字中国建设峰会“现代数字城市”分论坛上，中国电子创新引入数据要素市场化的数据元件“中间态”，正式发布“打造一库双链、培育三级市场”的城市数据治理核心理念。

“数据元件”：经脱敏处理后，由若干相关字段形成的数据集或由数据关联字段通过建模形成的数据特征，具有风险隔离、安全审查和精准监管的安全属性，和可析权、可计量、可定价的价值属性，作为“中间态”，有效实现了数据源和数据应用的解耦。

打造“一库双链”：打造“数据金库”基础设施，利用“数据元件”的价值属性，实现从数据资源到数据元件，再从数据元件到数据产品的“两次赋能”，推动数据价值链和数据资产链的“双链融合”。

培育“三级市场”：培育数据资源、元件、产品“三级市场”，实现“资源化、资产化、资本化”三次“蝶变”，释放数据要素“融合、倍增”价值，构筑城市发展新引擎。



▲ 第四届数字中国建设峰会“现代数字城市”分论坛

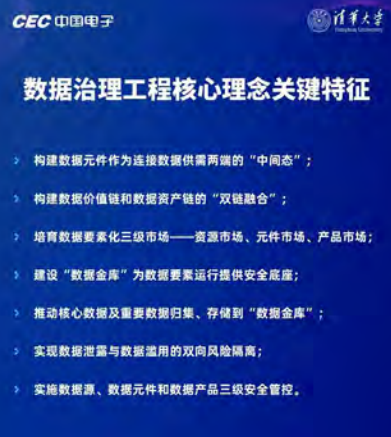
案例2

《2021 中国城市数据治理工程白皮书》发布

2021 年 8 月 20 日，中国电子和清华大学联合发布《2021 中国城市数据治理工程白皮书》，旨在聚焦现代数字城市建设和数据治理所面临的数据安全和数据要素市场化难题，依托中国电子的数据安全能力和开展数字治理研究和实践的丰富经验，在国内首次提出数据安全和数据要素一体化治理解决方案，为城市数据治理工作提供理论参考和实践指引。



▲ 《2021 中国城市数据治理工程白皮书》成果发布会



▲ 数据治理工程核心理念包含 7 项关键特征

白皮书围绕“现代数字城市建设和数据治理”，从形势和意义、现状和问题、总体目标与思路等多方面进行了丰富阐释，提出“1144”总体实施架构，即：构建一个数据金库，建立一套数据要素操作系统，涵养治理现代化、高质量发展、民生服务、科技创新四大应用生态，建设组织架构、管理制度、法律法规、安全管理四大制度体系。

案例3

清华大学 - 中国电子数据治理工程联合研究院揭牌

2021 年 10 月 15 日，清华大学 - 中国电子数据治理工程联合研究院揭牌。

联合研究院将聚焦数据治理研究领域，整合中国电子产业优势和清华大学相关院系研究力量，致力于开展基础理论、制度体系及关键技术研究，注重理论与实践应用相结合，促进产学研用深度融合，努力为落实数字中国战略、推进国家治理体系和治理能力现代化建设贡献智慧和力量。



▲ 清华大学 - 中国电子数据治理工程联合研究院揭牌

案例4

数据治理工程入驻城市落地开花

目前，“一库双链、三级市场”数据治理工程签约落地 20 个城市，吸引了 300 余家企业参与生态联盟构建，共同推进数据治理工程研发、开发和市场培育工作。

1. 武汉

2021 年 4 月 26 日，中国电子与武汉市人民政府签署战略合作协议，携手推进数据要素市场化试点城市建设。双方将结合武汉市数字化建设实际，围绕探索数据要素市场化改革和打造数据要素市场化示范城市为主线，打通以数据要素为核心的数据资产链与价值链，实现发展与安全的有机统一。



▲ 中国电子与武汉市人民政府签署战略合作协议

2. 德阳

2021 年 5 月 28 日，中国电子与德阳市人民政府签订了战略合作协议。2021 年 7 月 16 日，双方举行了“德阳市数据治理工程项目启动会”，标志着数据治理工程建设项目全面开启，双方将在研究和设计数据治理工程三大体系、建设数据要素金库和数据要素操作系统、构建数据要素三级市场和培育全新数据产业等四方面进行深入合作探索。



▲ 中国电子与德阳市人民政府举办“城市数据治理工程签约仪式”



3. 大理

2021年9月15日，中国电子与大理州政府举办共建数据要素市场化试点城市合作协议签约仪式。双方将进一步推动大理数字经济创新发展，为全国数据治理贡献高水平的大理方案。

◀ 中国电子与大理州政府举办签约仪式

案例5

首届央企数字化转型峰会数据治理分论坛举办

2021年12月15日，以“创新数据治理新模式 构筑城市发展新引擎”为主题的首届央企数字化转型峰会数据治理分论坛在深圳举办。中国电子提出要紧抓数字经济发展的新机遇，高度重视数据治理的底座安全，聚焦数据要素的潜能价值，加快探索联合创新的发展道路，与社会各界紧密携手，共同推进国家治理体系和治理能力现代化的伟大进程。



▲ 首届央企数字化转型峰会数据治理分论坛

05

强弱补短深化改革进行时



迈入“十四五”新发展阶段，中国电子坚持深入学习贯彻习近平总书记关于国有企业改革发展的重要论述，扎实落实国有企业“两个一以贯之”要求和改革三年行动部署，坚决按照党中央、国务院决策部署，以改革激发活力动力、以高质量改革支撑高质量发展。在国企改革三年行动的攻坚之年、关键之年，抢抓战略机遇、加速战略布局，不断完善中国特色现代企业制度、加快新型人才培养、细化日常管理机制，以中国特色现代企业治理模式助力中国电子向着加快打造国家网信产业核心力量和组织平台目标不断迈进。

总部南迁 跨越千里再启征程



▲ 2021 年 12 月 25 日，中国电子总部迁驻深圳大会举行

2021 年 12 月 25 日上午，中国电子总部迁驻深圳大会举行。国务院国资委党委书记、主任郝鹏，广东省委副书记、深圳市委书记王伟中，国务院国资委副主任袁野，广东省副省长陈良贤、王曦，深圳市市长覃伟中，中国电子董事长芮晓武、总经理曾毅出席大会并为迁驻后的“中国电子信息产业集团有限公司”揭牌。

郝鹏在大会上发表致辞指出，中国电子要深入学习贯彻习近平总书记关于建设粤港澳大湾区和深圳中国特色社会主义先行示范区的重要指示精神，把迁驻深圳作为新的起点，立足科技自立自强，聚焦网信产业主责主业，加快打造具有全球竞争力的世界一流企业。要强化企业创新主体地位，集聚创新要素、深化创新协同，加大关键核心技术攻关力度，促进网信产业链供应链自主安全，大力推动网络强国、数字中国建设。要敢闯敢干、敢为人先，高标准高质量落实国企改革三年行动，完善中国特色现代企业制度，健全灵活高效的市场化经营机制，积极稳妥推进混合所有制改革，不断激发企业动力活力、增强核心竞争力。要落实国家区域发展重大战略，积极对接地方产业规划，加快推进产业布局优化和结构调整，拓展深化与广东省、深圳市的合作，

积极推动协同融合发展，更好履行社会责任、促进共同富裕。要坚持党的领导、加强党的建设，压紧压实管党治党责任，深化党建业务融合，以高质量党建引领保障企业高质量发展。

王伟中代表广东省委、省政府，深圳市委、市政府，对中国电子集团总部迁驻深圳表示热烈祝贺。他表示，中国电子集团总部迁驻深圳必将为粤港澳大湾区和广东、深圳建设具有全球影响力的科技和产业创新高地注入新的强劲动能，必将有力推动全国网信产业高质量发展。广东省、深圳市正深入学习贯彻党的十九届六中全会和中央经济工作会议精神，深入贯彻落实习近平总书记对广东、深圳系列重要讲话和重要指示批示精神，以更加昂扬的姿态奋进新征程、建功新时代。在这一进程中，将着力打造国际一流的营商环境、创新环境、生活环境，用心用情用力服务企业发展，充分发挥电子信息产业集聚优势，把中国电子作为加快数字科技原始创新和培育世界级网信产业集群的重要力量和组织平台，全力支持打造中央企业核心主业混改典范和标杆，携手共建国家网信创新策源高地和产业集群，努力为我国实现高水平科技自立自强作出新的更大贡献。

芮晓武表示，京津冀协同发展和粤港澳大湾区建设是习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自推动的重大国家战略。在国务院国资委悉心指导和大力支持下，作为中央直接管理的国有重要骨干企业，中国电子将总部从北京迁到深圳，是积极响应党中央号召、落实重大国家战略的实际行动。中国电子将坚决贯彻落实党中央、国务院重大决策，按照国务院国资委的部署安排，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，秉承“建设网络强国 链接幸福世界”的使命，加快打造国家网信产业核心力量和组织平台，更好发挥战略支撑作用，为粤港澳大湾区和深圳先行示范区建设、国家网信事业发展作出新的更大贡献。

会上，中国电子与广东省、深圳市分别签署《关于加快打造国家网信产业核心力量和组织平台战略合作框架协议》《关于共同打造国家网信创新策源高地和产业集群战略合作协议》。

国资委和部分中央企业有关负责同志，广东省、深圳市有关部门、区负责同志，中国电子相关负责同志等参加活动。

完善制度 夯实现代企业基石

中国电子党组认真贯彻落实习近平总书记“两个一以贯之”重要要求，不断巩固强化国有企业党委（党组）把方向、管大局、促落实的领导作用，充分发挥董事会定战略、作决策、防风险的经营决策作用，推动公司治理机制创新，为做强、做优、做大国有企业夯实了制度根基。

强化战略引领**当好网信产业国家队的“方向标”**

突出使命，精心把准决策方向。董事会深刻领会习近平总书记统筹“两个大局”重要论述，深入研判大势，以承担国家战略使命作为决策最高准则，围绕战略定位，先后召开外部董事沟通会、外部董事务虚会、董事会战略研讨会，凝聚共识，确定“一底一链”“坚底强链”发展战略，打造安全先进绿色的“PKS”自主计算底座，推动成为我国自主计算产业重要原创技术策源地和网信产业链链长，加快打造国家网信产业核心力量和组织平台。

突出规范，精心设计顶层制度。建立以公司章程为基础，议事规则和党组、董事会、总经理工作规则相支撑，发挥不同治理主体作用的“1+1+3”决策体系，细化权责清单和决策流程，厘清党组、董事会和总经理职责，党组重点解决“该不该干”问题，董事会重点解决“这样干行不行”问题，总经理重点解决“怎么干”问题，形成权责法定、权责透明、协调运转、有效制衡的公司治理机制。

突出高效，精心构筑管控机制。强化战略管控和动态授权，以全面预算管理为主线，预算限内事项授权总经理和企业按程序决策，预算外事项严格由董事会审议，实现决策下移、经营前移。针对市场变化快和运作保密性强的特点，首创外部董事沟通会制度，在重大投资并购策划阶段，外部董事尽早介入，及时把握情况。

强化决策能力**当好产业转型升级的“定盘星”**

审慎务实，锻造科学专业决策。充分发挥专业委员会作用，会前充分酝酿，形成意见建议提交董事会审议。充分发挥专家作用，重大投资并购听取科技委和第三方专业机构意见。充分发挥外部董事作用，提出专业意见丰富完善方案，有异议的暂缓表决。充分发挥高质量发展指标体系引领作用，保持战略定力，横向对标一流，保障决策科学先进。

创新驱动，打造网信安全底座。加强对总经理科技创新指标考核，逐年提升比重，推进关键技术实现系统性突破。每季度听取科技创新汇报，谋划核心能力提升。设立科技创新基金，引导形成科研组织新模式。

资本驱动，拓展自主产业链条。坚持“主业混改”与“反向混改”结合，带动各类所有制企业共同发展，壮大国家网信产业力量。弥补核心技术短板，战略入股奇安信，打造网络防护“铁军”，建成 8000 余人的网络攻防专业队伍，成为人员规模国内最大、

全球前三，产品性能具有全球竞争力的领军企业。延长产业链供应链，并购文思海辉，通过产品和业务赋能，引领其完成从解决方案的服务商到咨询和软件提供商的转变，已形成金融网信领域先发优势。

强化决策执行

当好高质量发展的“质检员”

实时跟踪，确保决议落实落地。建立董事会决议跟踪与反馈机制，加强决策执行制度化。每季度听取预算执行、生产经营、科技创新和重大决议执行情况汇报，督促决议落实定期化。全集团强力推广使用“蓝信”移动办公平台，推动战略管控和战术沟通相结合，极大提高了移动互联时代决策和管理效率，“夜半蓝信”成为管理变革的生动缩影，决议执行实现信息化。

现场调研，开展重点检查督导。把深入一线调研督导摆在重要位置，根据重大决议执行情况和履职需要，坚持集中与个别、重点与专题、境内与境外相结合，制定外部董事年度调研计划，每年调研 5-6 次、15-20 天，覆盖全级次企业 30-40 家，通过重点企业调研、重大项目检查、重要展会参观、兄弟央企取经等，掌握一手资料，推进决议执行。

动态控制，事中调整事后评估。坚持召开年度董事会和经理层成员参加的战略研讨会及外部董事事务虚会，深入研讨战略规划、重大项目和重大风险。坚持听取年度决议执行和重大项目后评价报告，评估效果，纠偏校正。关注重大项目变化，及时专题研究，适时调整方向。

加快组织 建设网信队伍铁军

落实党中央关于新时代人才工作各项决策部署，中国电子注重发挥党委“把方向、管大局、促落实”的领导作用，不断强班子、带队伍、树形象，打造铁一般信仰、铁一般信念、铁一般纪律、铁一般担当的网信产业铁军。

案例1

提高政治站位打造网信产业铁军

加快组织起来

坚持政治引领和战略管控两手抓、两手硬，以“政治上组织起来”引领“业务上组织起来”，着力打造战略认同、价值趋同、组织协同的组织体系。把干部政治属性、政治标准放在第一位，按照“社会主义企业家+政治家”的标准打造复合型优秀领军人才队伍。

厚植企业文化

始终把“务实高效、勤俭节约”的企业作风作为队伍建设的重要抓手，突出解决“说了与做了”“做了与做成了、做好了”之间的差距，从党的百年奋斗征程中去求真务实，从具体工作实践中践行求真务实。

提升落实能力

注重发挥党委（党组）“把方向、管大局、促落实”的领导作用，坚持“书记抓、抓书记”，着力提升党组织引领力、执行力。建立集团党组审议事项督办制度，形成行政督办、纪律督查、组织督促“三位一体”狠抓重点工作落实的局面。

案例2

提出新时期干部人才工作新目标

2021年10月24日至26日，中国电子召开干部人才工作会议，深入学习贯彻习近平总书记关于新时代人才工作的新理念、新战略、新举措，提出新时期中国电子干部人才工作新目标。

要加强培养战略科学家课题的研究，加快培养网信领域战略科技人才；

要加快人才布局规划，抓住战略机遇，把握战略主动，用足用好优惠政策；

要加快干部人才体制机制改革，建立适应网信特点的人才制度、薪酬制度；

要加强子企业治理能力建设，进一步加大专职董监事队伍建设；

要加强自身学习研究，把握行业发展规律、把握业务发展规律、把握人才成长规律，按规律办事，提高决策水平。



▲ 中国电子党组书记、董事长芮晓武出席干部人才工作会



▲ 中国电子在中组部全国组织干部学院召开干部人才工作会

案例3

创新人才资源获取方式

1. “双向挂职”为人才培养加码加速

2021年6月17日，中国电子召开干部人事制度改革专题推进会。中国电子党组要求人力资源部大力推进总部与所属企业干部双向挂职工作，聚焦服务保障重大工程、重大项目、重要职能、重点任务，择优选调“双向挂职”干部。坚持“初心”培养、“尽心”管理、“精心”使用、“暖心”关怀的“四心”原则，研究确定“1个方案、1个名单、2个制度”。通过考核，在挂职岗位表现突出、成绩显著、群众公认的干部，同等条件下优先提拔使用。

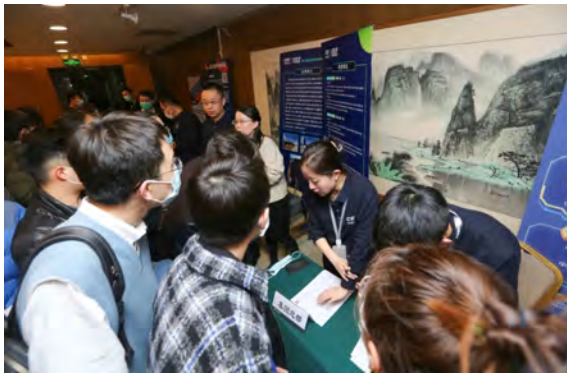


▲ “双向挂职”干部做交流发言

▲ 中国电子召开干部人事制度改革专题推进会

2. “育鹰计划”凝聚新生力量

中国电子建立“育鹰计划”青年人才培养项目。2021年提供新招聘岗位6000+，校园招聘活动落地北京、武汉、天津等多地，面对面传递中国电子价值，点亮新生力量储备快车道。



▲ 中国电子 2021 年首场校园招聘走进北京大学



▲ 中国电子 2021 年春季校园招聘武汉站



▲ 中国电子 2021 年春季校园招聘天津站

06

服务社会为群众办实事



对党忠诚、不负人民是伟大建党精神的内核，也是中国共产党领导的国有企业必须践行的使命。“网络安全为人民，网络安全靠人民”，中国电子创新发展的进程中，始终不忘领会国家战略，坚持把握发展主责主业、服务社会治理、造福人民群众的统筹协调关系，突出宗旨使命、责任担当、优势特色、为民惠民，充分发挥产业优势、人才优势、资源优势，用心用情用力把实事办好、把好事办实，让改革红利惠及企业内外人民，在实干为民的道路上迈出了坚定步伐。

主动作为 服务群众急难愁盼

学史力行，尽显担当。党史学习教育开展以来，中国电子扎实推进“我为群众办实事”实践活动，聚焦职工群众急难愁盼、企业改革发展痛点难点、历史遗留问题及公众服务保障，把党史学习教育成果转化成为民服务的具体实践。2021 年，全系统累计完成民生项目 563 项，切实提高了干部职工的获得感、幸福感、安全感。

案例1

“民呼我为”数字平台让群众呼声一键直达

中国电子旗下安人股份“民呼我为”数字平台集成了杭州原有十大民意载体，平台统一“用户体系、受理入口、反馈机制、查询服务、评价机制、分析研判、数字赋能”，通过线上线下结合、上下条块贯通、政府群众互动，实现民意需求实时掌握、办理进展实时查询、办理结果实时反馈、群众评价实时呈现。



案例2

深入一线走访慰问 聚焦群众“急难愁盼”

中国电子各级工会广泛开展“进基层、办实事、解难题、促发展”调研走访慰问活动，深入一线带队走访慰问劳动模范、工匠技师、疫情防控一线人员和困难职工，将组织的关心关怀带给慰问对象，将干部职工的“急难愁盼”带回研究，切实把党史学习教育转化为群众看得见、摸得着、感受到的实在效果。



▲ 中国电子各级工会开展走访慰问

案例3

关注舌尖上的幸福 让员工“吃”的安心

中国电子启用网信大食代之“智慧餐厅”，所有员工均可通过蓝信进入中电大食代栏目，对食堂当日的菜品质量、就餐环境、服务态度等工作进行评价，并提出意见和建议，食堂后厨收集意见精准解决。中国长城湘计海盾早餐“直通车”开启一日守护。中国软件升级员工食堂匹配员工需求。



▲ 中国电子网信大食代“智慧餐厅”



▲ 色香味俱全升级员工食堂

案例4

提供出行服务 让员工“行”的便利

瑞达集团改造维护 501.25 m²路段保障出行安全。中国长城圣非凡、彩虹集团新能源、彩虹绿能公司等开通专线通勤班车解决员工通勤问题。中国长城长能源为电动单车设置专用停车区域，配置专属充电桩破除安全隐患。



▲ 瑞达集团为民修路办实事



▲ 专线班车缓解职工通勤压力

案例5

拓宽成长通道 给员工“干”的平台

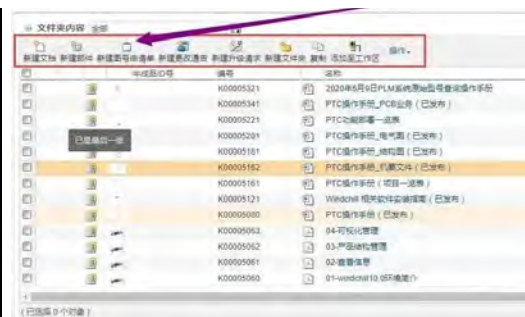
中电信息上线运营“投企查”、档案管理系统等信息化平台，解决重复填报、数据多头难题。中国长城研发数据管理系统，把科研人员从繁琐事务中解放出来。中国软件通过全新官网、“云上党史”学习教育平台等构建数字化员工服务体系。中电互联搭建数字化工厂平台，提高生产效率降低运营成本。



▲ 中电熊猫“打造产业工人技能提升平台”



▲ 桑达股份开发“追光平台”



▲ 中国长城研发数据管理系统



▲ 中电信息上线投企查平台



▲ 中国软件构建数字化员工服务体系

守护身心健康 给员工“家”的温暖

案例6

中国电子启动健康中电人之“健康小屋”活动，为全体员工提供健康咨询、职业病分析、理疗推拿、养生保健等健康服务。中电熊猫、三乐电子、中国长城海盾光纤电子等通过新建、改善、租赁公寓等方式解决和改善员工住宿。中电信息总部、中电物业、中电易联、中国长城圣非凡、瑞达集团中电物资、长风科技等大批单位通过健康体检、免费诊疗、知识科普等方式守护员工健康。



▲ 中国电子集团总部“健康中电人”服务平台

▲ 中国电子集团总部健康中电人之“健康小屋”活动



▲改善办公环境



▲关注员工健康

案例7

解决后顾之忧 给员工“爱”的传递

电子六所、中国软件、中国系统中电二公司等联合多单位开展线上线下交流活动，关注青年员工婚恋。深科技、彩虹集团邵阳玻璃协调与属地区政府教育部门，破除员工子女入学难困境。中国长城湖南长科、中电信息东莞泰日升、桑达股份中电二公司等开设职工子女爱心托管室、亲子乐园托管班等解决员工育儿后顾之忧。



▲电子六所“青春正好·相约百年”青年交流活动



▲中电信息东莞泰日升开展子女课后托管

接续奋斗 实干惠民振兴乡村

中国电子坚持认真学习领会习近平总书记在全国脱贫攻坚总结表彰大会上的重要讲话精神，召开 2021 年乡村振兴工作会，全面部署新一年乡村振兴定点帮扶工作，加快农业农村现代化帮扶、统筹现代数字城市与数字乡村融合发展，不断强化募资工作、加强教育振兴、突出人才振兴、推进品牌振兴、探索数字振兴、引导产业振兴、强化生态振兴、做好防返贫保障工作、统筹抓好疫情防控与乡村振兴工作，交出不负历史与人民的圆满答卷。

案例1

脱贫攻坚赢得一个“好”评

中国电子在 2020 年中央单位定点扶贫工作考核中荣获“好”评。2020 年，中国电子深入贯彻习近平总书记关于扶贫工作和统筹疫情防控与经济社会发展的重要指示精神，狠抓疫情防控奋战脱贫攻坚，向深度贫困堡垒发起总攻，啃下了最难啃的“硬骨头”，定点扶贫四个市县全部实现脱贫摘帽。



2021 年 2 月 25 日，在全国脱贫攻坚总结表彰大会上，中国电子审计部专理、陕西省商洛市镇安县副县长（挂职）方明获“全国脱贫攻坚先进个人”荣誉称号。方明先后响应组织号召前往四川苍溪、陕西镇安等地开展扶贫工作，从政策帮扶、市场经济再到电子商务，携手地方群众用产业脱贫，共赴乡村振兴。

◀ 中国电子方明获“全国脱贫攻坚先进个人”荣誉称号

▼ 中国电子在 2020 年中央单位定点扶贫工作考核中荣获“好”评



案例2

全面启动乡村振兴帮扶工作

选优配强定点帮扶干部，全面推行“1 名挂职副县长+1 名驻村第一书记”帮扶模式。

把脱贫攻坚和乡村振兴作为考察识别干部和锤炼硬实作风的重要阵地。中国电子启动挂职帮扶干部集中轮换，选出 8 名干部。其中 4 名挂职副县长全部从集团总部选拔，突出“提高站位”和“加强协调”；4 名驻村第一书记为一线岗位的青年骨干，2 名为“90 后”，突出“熟悉基层”和“贯彻执行”。



▲ 中国电子优选强配扶贫干部，在海南省临高县开展乡村振兴工作调研和帮扶干部轮换工作



▲ 中国电子召开 2021 年乡村振兴工作会议

案例3

链接乡村点亮数字之光

中国电子党组秉承“链接幸福乡村”理念，发挥产业技术和信息服务优势，运用企业 and 市场资源，在促进乡村振兴、践行为民宗旨上出实招硬招。

在中国电子四个定点帮扶单位之一的陕西省镇安县，通过产业帮扶、人才帮扶和数字赋能，有效提升镇安地区人民群众的获得感、幸福感、安全感。借助“互联网+”平台，购买镇安农特产品 121.52 万元，带动销售农特产品 442.67 万元。直接投入帮扶资金 950 万元，带动帮扶资金 2135 万元；通过实施产业帮扶，带动周边群众实现就业，每户每月增收 2000 元，推动帮扶由“输血”向“造血”转变；念好乡村振兴人才经，通过选派精兵强将、设立培训基地、做强教育帮扶，为地方发展培育新引擎；发挥技术优势，研发基层社会治理智慧平台和移动应用平台，推动基层社会治理由“经验决策”向“数据决策”转变。



▲ “互联网+” 带动小木耳大产业 ▲ 镇安“人盯人”+基层社会治理 1844 机制智慧平台 ▲ 镇安木耳蜕变群众脱贫致富“金耳朵”

闻令而动 “战”疫保产支持灾区

案例1

“黑科技”助力疫情防控常态化



▲ 天津红桥区疫苗接种管理平台

1. 数字化管理平台跑出疫苗接种“加速度”。

2021年5月，中国电子旗下中国系统承建的天津红桥区疫苗接种管理平台正式上线，该平台实现对全区疫苗接种最新情况的实时汇总、处理、可视化展示，能够助力疫苗接种工作更加精准、有序、高效开展。平台基于辖区人口数据，能够支持准确的数据查询、分析、统计和对已接种及未接种人群的摸排跟踪，方便工作查询及群众预约。平台还解决了接种全过程数字化管理，通过物联网技术将接种人员预防接种信息化系统和数字化管理系统进行无缝对接，实现了疫苗接种“最后一公里”可追溯、问题疫苗秒冻结、精准取苗零差错。

2. 自助防爆测温闸机实现 5 秒“一证通关”。2021 年 8 月，中国电子旗下中电长城圣非凡的自助防爆测温闸机在多地机场部署使用和投入试用。新型闸机融合了无感防爆、黑体在线校正测温、智能生物识别、防尾随跟踪控制等多项高新科技。旅客只需在闸机口将身份证放到证件扫描区域，即可完成身份核验、红外测温、健康码自动匹配、爆炸物检测和重点人员筛查等多项检测。经测算，携带行李旅客平均过检时间为 8 秒左右，未携带行李的旅客仅需 5-6 秒，显著提升检测效率。



▲ 自动防爆测温闸机

案例2

履行央企责任 发出救灾动员令

1. 河南暴雨，“豫”难而上。2021 年 7 月，中国电子坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神，落实党中央、国务院及国资委支持河南省防汛救灾工作的部署要求，在全力做好防汛抢险的基础上，向河南省慈善总会捐赠 1000 万元，用于有关地区防汛救灾和灾后重建，中国电子旗下河南区域各企业同时快速启动了防汛应急预案，全力稳步恢复生产经营。中国软件中软系统河南分公司在为受灾员工提供物资、车辆及医疗等全方位保障同时，为当地抗灾提供便利，助力地方救灾通讯指挥高效运行。



▲ 中国软件支援河南抗击洪涝灾害

2. 镇安暴雨，护你“安”全。陕西商洛市镇安县遭遇连续强降雨，中国电子桑达股份迅速组建数城陕西团队连夜赶赴灾区，驻镇提供技术支援。团队运用数字化、信息化、智能化技术手段，结合镇安县因灾害暴露的应急管理痛点难点问题，顶层设计体系化应急指挥平台、洪涝风险点监测预警平台、应急物资管理平台、城市生命线安全平台、应急指挥辅助决策平台、加油站和尾矿库安全生产监测预警系统等，为安全有效救灾工作提供了强有力的支撑。



▲ 中国电子桑达股份驰援镇安



初心不改，百年征程再拓新

新的一年，中国电子将继续以共产党人的初心和使命要求自己，贯彻落实“两个一以贯之”重要要求，将全面加强党的领导贯穿于企业治理全过程，把党建工作和现代企业制度深度融合，坚决扛起中央企业的政治责任，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，着眼科技自立自强，多措并举破解网信产业自主创新现实难题，在打造和完善国家网信产业核心力量和组织平台的征程上，彰显网信产业国家队的职责使命。

稳中求进，开放发展再创新

奋勇开局、稳定引领，中国经济巨轮必将行稳致远。中国电子将继续落实稳字当头、稳中求进的发展思路，在进一步畅通经济循环的发展大局中，主动对标世界一流，探索并掌握网信产

新征程新使命 “芯”铸未来

业技术特点和发展规律，继续超常规推进科技创新、组织创新和模式创新，推动高质量发展，扛起以网信产业为核心主业的中央企业的经济责任和社会责任，把握未来发展主动权，加快构建新发展格局打好高质量发展的攻坚战、持久战。

前程似锦，拼搏奋斗再开新

击鼓催征、奋楫扬帆，鼓足干劲、勇毅前行。中国电子将深入贯彻落实党的十九届六中全会精神，立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，大力弘扬习近平总书记倡导的“为民服务孺子牛、创新发展拓荒牛、艰苦奋斗老黄牛”精神，力争改革发展取得新的更大成果，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开，为全面建成社会主义现代化强国第二个百年奋斗目标贡献更多力量！