



以新型举国体制 打造网信事业核心战略科技力量

□ 中国电子信息产业集团有限公司党组书记、董事长 曾 毅



网络信息技术是全球研发投入最集中、创新最活跃、应用最广泛、辐射带动作用最大的技术创新领域，是全球技术创新的竞争高地。面对长期以来我国网络信息领域大量关键核心技术受制于人、网信事业发展“缺芯少魂”的难题，习近平总书记深刻指出：“要充分发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的政治优势，过去搞‘两弹一星’等重大科技突破靠的是这一法宝，今天推进信息领域核心技术创新也要靠这一法宝。”党的二十大提出要“完善科技创新体系”，“健全新型举国体制，强化国家战略科技力量”，为推动我国网信事业创新发展指明了前进方向、作出了重要部署。

中国电子信息产业集团有限公司（以下简称中国电子）认真学习贯彻落实党的二十大精神 and 中央经济工作会议精神，以习近平总书记关于网络强国的重要思想为行动指南，以国家战略需求为导向，扛起“国之重任”，持续在“中国制造向中国创造转变、中国速度向中国质量转变、中国产品向中国品牌转变”上下功夫，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，加快打造网信事业核心战略科技力量，推动实现网信事业高水平科技自立自强。

坚持和加强党的全面领导，是网信事业以新型举国体制创新发展的首要原则。办好中国的事情，关键在党。党的十八大以来，习近平总书记站在党和国家事业发展全局的战略高度，提出“网信事业”这一高度凝练、内涵丰富的概念，深刻阐述了事关网信事业发展的一系列重大理论和实践问题，形成了内涵丰富、科学系统的习近平总书记关于网

络强国的重要思想，为新时代网信事业发展指明了前进方向、提供了根本遵循。网信事业是人民的事业，事关党的长期执政，事关国家长治久安，事关经济社会发展和人民群众福祉，必须牢牢掌握在党的手中。面对网信领域“西强我弱”形势、大国竞争态势，以及“后发追赶”现实，不掌握关键核心技术，没有“杀手锏”，就会被“卡脖子”、牵鼻子，看别人脸色行事。要想在关键短板环节尽快实现自立自强，就必须充分发挥党总揽全局、协调各方的领导核心作用，发挥我国社会主义制度能够集中力量办大事的政治优势，健全关键核心技术协同攻关机制，最大限度地集中创新资源，把好钢用在刀刃上，形成攻坚克难的合力。

加快攻克“卡脖子”关键核心技术问题，是网信事业以新型举国体制创新发展的主要目标。习近平总书记强调：“实现关键核心技术突破必须走自主创新之路。真正的核心技术是花钱买不来的、市场换不到的。”长期以来，我国基础计算体系关键核心技术受制于人，“后门”“漏洞”“断供”等严重风险没有彻底消除，嵌入全球价值链高端的芯片、基础软件等具有高度的复杂性和垄断性，一旦受限，将对产业安全、经济安全 and 国家安全构成严重威胁。在社会主义市场经济条件下构建网信关键核心技术攻关新型举国体制，可结合北京、上海、粤港澳大湾区国际科技创新中心建设，建设国家重大网信产业技术创新集群，开展多学科交叉前沿研究，增强网信原创技术供给。同时，以芯片研发设计、半导体设备、先进制造工艺、操作系统等网信事业发展的“卡脖子”环节为重点，优先设立国家重大建设专项，布局实施一批国家重大科技项目，集中优势资源进行攻关，尽快实现一批关键核心技术和前沿技术突破，从根本上保障国家网络安全、经济安全和其他安全。

发挥中央企业主体支撑和融通带动作用，是网信事业以新型举国体制创新发展的组织优势。党的二十大报告强

调，“强化企业科技创新主体地位，发挥科技型骨干企业引领支撑作用”。中央企业承担着重要的政治责任、经济责任、社会责任，理应成为关键核心技术攻关的“排头兵”。从产业实践来看，关键核心技术往往投入大、周期长，具有复杂性、战略性和垄断性等突出特点，短期内很难获得超额收益、高附加值，这也是一般市场主体不愿涉足的原因。中央企业以国家战略需求为导向，通过创建自主创新联盟、策划实施重大科技攻关项目等方式，汇聚政府、院所、高校、企业等多方力量，促进政策、战略、技术、标准、市场等沟通协作，构建政产学研用相协同的产业生态体系，形成功能互补、深度融合、良性互动的协同创新格局，共同应对当下产业链组织薄弱、上下游协同困难、同行间恶性竞争、防风险缺乏协同等问题。中国电子承担着打造网信领域原创技术“策源地”和现代产业链“链长”的使命任务，要不断强化产业、技术、产品、人才等优势，把各方力量组织起来联合开展网信关键核心技术攻关，同时依托在深圳设立的电子元器件和集成电路国际交易中心，打通供应链痛点堵点，畅通国内国际双循环，着力提升网信产业链供应链韧性和安全水平。

推动有效市场和有为政府更好结合，是网信事业以新型举国体制创新发展的关键举措。习近平总书记强调：“核心技术突破，既要充分发挥市场作用，也要更好发挥政府作用。”与计划经济条件下的举国体制相比，新型举国体制立足社会主义市场经济体制，要发挥市场在资源配置中的决定性作用，尤其是网信产业属于充分竞争领域，更要注重运用市场方式、经济手段解决科技攻关的要素投入、成果转化等问题，通过统筹协调多方力量，实现自主创新、协同创新、开放创新的良性互动。同时，要发挥好政府在关键核心技术攻关中的组织作用，通过统筹协调，做到政策支持有力、资源调度有序、任务执行高效。超大规模的国内市场，是我国网信事业自主技术创新的最有力支

撑，意味着更多创新场景应用、更低创新成本分摊和更高创新收益预期。发挥我国超大规模市场优势，综合运用政府采购、补贴等政策，建立关键部门和重点领域率先使用、其他市场主体鼓励使用机制，为自主先进计算产品提供验证应用、推广拓展、技术迭代和应用升级的重要场景，引领带动国内市场不断做大。

聚天下英才而用之，是网信事业以新型举国体制创新发展的根本保证。网络空间的竞争，归根结底是人才竞争。网信技术的较量，是一场没有硝烟的战斗，只有敢于斗争、善于斗争，才能摆脱威胁、赢得胜利。打造网信事业核心战略科技力量，要突出科技自立、产业自强、人才自主，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，全面加强网信人才队伍建设，不拘一格用人才，打造一支规模宏大、结构合理、素质优良、能打胜仗的高素质专业化网信人才队伍。从事网信事业的广大干部职工，要站稳人民立场，牢固树立以人民为中心的发展思想，把增进人民福祉作为出发点和落脚点，让人民群众在网信事业发展中有更多获得感、幸福感、安全感。在发展战略策略上，要把握团结斗争原则，善于团结创新力量、调动积极因素，抓住主要矛盾和矛盾的主要方面，在原则问题上寸步不让，在一般问题上灵活机动，增强斗争本领，主动识变应变求变。

奋进新征程，谱写新篇章。中国电子将深入学习贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，充分发挥新型举国体制优势，以“杀出一条血路来”的气魄、“摸着石头过河”的胆识、“敢闯敢试、敢为人先”的勇气，推动创新链产业链资金链人才链深度融合，加快突破网信事业“卡脖子”关键核心技术，加快打造网信事业核心战略科技力量，努力建设“产品卓越、品牌卓著、创新领先、治理现代”的世界一流网信企业，在推进中国式现代化的壮丽征程中砥砺新担当、展现新作为。

全面学习宣传贯彻党的二十大精神，是当前和今后一个时期的首要政治任务，国网重庆市电力公司（以下简称国网重庆电力）严格按照党中央部署，认真落实国家电网有限公司党组相关工作要 求，着力在全面学习、全面把握、全面落实上下功夫，从加强党的建设、保障能源安全、推动能源转型、增进民生福祉等方面，切实将党的二十大精神落实到实际行动中，以当仁不让、奋勇争先的势头，勇毅笃行、蹄疾步稳，努力在中国式现代化电力发展道路上彰显更大作为。

旗帜鲜明，履行全面从严治党主体责任

党的二十大报告指出，“全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴，关键在党”。国网重庆电力坚持党的领导、加强党的建设，自觉从重庆市发展大局出发谋划部署工作，认真履行政治责任、经济责任、社会责任，以实际行动践行“六个力量”。持续深入贯彻新时代党的建设总要求，纵深推进“旗帜领航”党建工程，以高质量党建引领保障企业高质量发展。

坚持加强党的领导。始终把政治建设摆在首位，坚定拥护“两个确立”，坚决做到“两个维护”。牢记“央企姓党”政治本色，严格执行“第一议题”制度。抓好党风廉政建设。发挥监督保障执行、促进完善发展作用，全面加强党的纪律建设，压紧压实各级责任。深化“大监督”体系建设，实施“亲清渝电”专项行动，将教育监督挺在前面，营造风清气正的政治生态。打造过硬干部队伍。围绕“四优五过硬”建设目标，健全领导人员全职业生涯管理，任前“搭台赛马”树立正确的选人用人导向，任中“构建看板”营造干事创业氛围，任后“先降后升”提升协理履职状态，为“一体四翼”高质量发展提供坚强组织保证。

筑牢防线，勇担电力安全供应使命

作为关系国家能源安全和国民经济命脉的特大型国有重点骨干企业，国网重庆电力全面贯彻总体国家安全观，增强忧患意识，做到居安思危，不断提升防范和化解各类风险能力，时刻把保障电力安全供应作为重要使命，为确保能源安全、把能源饭碗牢牢端在自己手中提供有力支撑。

优化电源结构。按照“常规电源保供应、新能源调结构”的思路，推进煤电与新能源优化组合，增强电力生产供应能力。科学规划电源布局，加大煤电清洁化改造力度，优先在主城负荷中心及周边区域布局燃气发电，着力解决好电源“空心化”问题。建设坚强电网。充分考虑特高压入渝后的形势变化，做好电力保供项目布局建设，迅速开工一批投资小、见效快的电网补强项目，适当优化电网结构，全力保障电力有序供应。同时加快构建500千伏“双环两射”骨干网架，为后续特高压落地提供坚强支撑。凝聚保供合力。坚持“市场+行政”并举，根据电网形态、负荷结构、余缺形势等变化，配合政府动态优化分时、阶梯、尖峰电价等政策机制，通过市场化手段引导用户自发优化用能方式、改善用能习惯。

蹄疾步稳，有序推动能源绿色转型

作为驻渝电网央企，国网重庆电力深刻认识把握习近平总书记关于“把系统观念贯穿‘双碳’工作全过程”的重要论述，加强前瞻性思考、全局性谋划、战略性布局、整体性推进，着力以清洁和绿色方式满足经济社会发展需求，努力提高电力在终端能源消费中的比重，助力“双碳”目标实现，为筑牢长江上游重要生态屏障，把重庆建成山清水秀美丽之地作出贡献。

先立后破稳步推进。坚持先立后破，把握各类电源特性，引导抽水蓄能电站建设和煤电灵活

努力在电力发展中彰显更大作为

□ 周 雄

性改造，推进工业客户屋顶分布式光伏项目建设，支持各类储能有序发展。全力推动疆电入渝、川渝联网两个特高压工程在“十四五”期间投产见效，并积极研究藏电和西北新能源入渝方案，多措并举确保电网发展平滑过渡，实现“外电入渝”落得下、本地电源用得好。构建新型电力系统。锚定“一强三能”建设目标，确定新型电力系统三阶段实施任务，以构建多元能源供给体系、打造坚强电网枢纽平台、提升系统灵活互动能力、加速电网转型数智赋能和开展低碳科技创新应用为实施路径，打造坚强可靠、多能协同、智能互动、赋能融合的新型电力系统。助推产业转型升级。加快电气化进程，打造广阳岛“一岛一湾”能源互联网先行示范区，拓展千吨级及以上泊位岸电，加大电动汽车配套设施建设力度，为现代化产业发展提供坚强电力供应及服务保障。

践行宗旨，用心服务人民美好生活

当今，电已然成为生活的必需品，与人民幸福指数息息相关。作为能源电力行业，国网重庆电力以更加安全、优质的电力供应服务千家万户，用心、用情践行“人民电业为人民”企业宗旨。

让人民用上“安全电”。按照“以人为本、生命至上、安全第一”的原则，坚持“零触电伤害”理念，持续推动安全用电示范镇（街）建设，逐步构筑“政府主导、电网主动、客户主体”的用电安全群防群控机制，不断探索并完善用电安全公共保障体系。让客户用上“满意电”。深化统一开放的在线服务，大力提升服务响应速度和便捷程度，更好地满足客户多元化、个性化需求。大力实施“阳光业扩”，进一步深化“三零”“三省”服务，打造“渝快办电”服务品牌，持续提升电力服务在人民群众中的满意度。让乡村用上“幸福电”。保障乡村振兴战略实施，强化乡村电力基础设施规划布局，进一步推行乡村电气化，实施农村电网巩固提升工程，持续提高电能在三农产业中的能源占比，让优质电能成为新时代农村美好生活必不可少的一部分。

（作者系国网重庆市电力公司党委书记、董事长）

在中国式现代化进程中 发挥央企商业保理的力量

□ 王钰杰

商业保理是较为灵活高效的产业金融工具，是最贴近实体经济资金需要的融资手段，伴随着现代化进程的加速，我国商业保理行业已从10年前的初创期进入快速成长的新时期。党的二十大擘画了中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴的宏伟蓝图，注重实效、务实发展的商业保理行业也迎来了新的发展机遇，央企商业保理公司应主动作为、抢抓机遇，努力为推进中国式现代化进程多作贡献。

服务国家战略，支撑实体经济发展。商业保理及供应链金融在宏观、微观层面皆可有效提高实体经济主体的现金流循环效率，对维护产业链的稳定、保障供应链的安全发挥着不可替代的重要作用，借助商业保理工具有利于构建要素齐备、功能齐全的制造业供应链体系和高效完整的实业产业链。央企商业保理公司应站在新的政治高度，牢记初心使命，强化责任担当，以服务国家战略、支撑实体经济发展为己任，立足产业的实际需求，助推国家经济的转型和产业升级。

助力中国式现代化，确保中央重大决策部署落地。发展的前提是安全，坚持稳字当头、稳中求进的总基调，商业保理在稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期和保居民就业、保基本民生、保市场主体、保粮食能源安全、保产业链供应链稳定、保基层运转等方面最能彰显金融服务民生、落实中央决策部署的功能定位。央企商业保理

公司将助力中国式现代化、将确保中央重大决策部署落地作为使命担当，真正把国家的产业战略、经济战略等融入到商业保理经营发展的“骨髓血液”之中，在“新能源证券化、0碳保理、绿色供应链金融”等行动中，推动“深入实施制造强国战略、深入实施扩大内需战略、全面实施乡村振兴战略”等中央重大决策部署落地。聚焦提升生产力，加大加快对新能源、新基建、新材料、新技术等战略性新兴产业和疫情防控等民生保障领域的金融支持力度，设计专门的产品支持央企打造原创技术策源地，赋能民族品牌建设，助推国有企业落实“一利五率”目标，在“一增一稳四提升”、改善企业现金流、“两金”压降等方面勇作贡献。

坚持高质量发展，推动国有企业价值回归。央企商业保理公司要时刻牢记自身定位，践行政治性、人民性，提升专业性，走中国特色金融高质量发展之路。一是业务要深入实际。及时发现我国经济发展新格局中的新要求，找准高质量发展的新需要，持续创新商业保理业务模式，突出国有特色，专业化经营、差异化竞争、精益化发展，改善财务结构，推动国有企业价值回归。二是运营要确保合规。商业保理及供应链金融业务要将把控风险摆在首要位置，牢牢树立合规意识。切实做到业务真实可靠、资金闭环安全，守住不发生系统性风险的底线，坚持行业的整体稳健

发展，变“被动风控”为“主动合规”，建立更加完善和动态的规章制度体系，构建更加长效的风险管理、风险控制机制，保障业务合规持续稳健发展。三是资金资产管控要系统化。保理公司作为相对灵活高效的投融资工具，在强大的产业集团背景下，可使用的资金渠道较为多样，不同的资金渠道资金成本和资金使用的属性各不相同，应建立起多层次、多维度、系统化的资金资产运行和流转体系，通过对资金资产流动变化全过程、全时空的监管，确保资金的投放和回收规范、安全、高效。四是人才队伍要高素质。打造高素质的人才队伍是一切事业存在及长期兴盛的基础和保障，我国商业保理行业刚满10年，正处在行业快速发展时期，需要长期稳定数量的人才队伍。进行人才梯队建设，构建覆盖人力资源全生命周期的人才管理机制和完善全面的人才培养开发平台，打造适合行业特点和需要的人才队伍和公司治理体系显得更加必要。

坚持系统观念，扩大商业保理朋友圈。商业保理作为一种融资工具，是服务供应链金融、维护产业稳定和促进中小企业发展的新兴力量。作为整个金融系统中不可缺少的一环，相对于银行、保险等传统金融机构，商业保理行业又属于“小行业”。无论是从自身发展的角度出发，还是从产业运行、经济社会发展的整个系统出发，都应全力构建更有利于高效运行、多维融合、创新发展

的新模式，需要构建起生态圈，扩大商业保理朋友圈，同各类金融机构交朋友，同各相关产业相融合，同互联网数字经济相互赋能，从而优化整合各类资源，创新更多实用适用的保理产品，提供更加多元的供应链金融服务，运用更多技术手段防范化解风险，拓宽更多资金渠道降低资金成本，加速资金的流动，提高资本运作的效率。

坚持务实合作，通过共享机制实现合作共赢。商业保理作为推动产业发展、保障供应链和产业链安全稳定的重要工具，在建链、强链、补链、延链、稳链、固链方面被寄予厚望。唯有立足商业保理自身业务定位，回归供应链金融主责主业，务实合作服务产业、服务于实体经济，才能安全稳定运行、持久可持续发展；唯有回归行业本源，强化行业组织建设，加强彼此交流与合作，提高行业的团结度、凝聚力，加强同监管机构、属地政府及各相关产业主体和资金来源金融机构的联系与沟通，增进了解并建立信息、经验、数据、收益共享机制，才能更好的增进互信、共同进步、共同提升，从而构建起合作共赢的新局面。

面向新征程、立足新时代，商业保理行业必须坚持高质量发展，坚持系统观念，坚定不移地走具有中国特色的社会主义商业保理发展之路，在中国式现代化进程中贡献更大的力量。

（作者系北京能建国化商业保理有限公司董事、总经理）