

弘扬核工业优良传统 大力加强党的作风建设

□ 董海鹏

当前，党中央在全党开展的深入贯彻中央八项规定精神学习教育，是巩固深化主题教育和党纪学习教育成果、纵深推进全面从严治党的重要举措，是密切党群干群关系、巩固党的执政基础的必然要求。制定实施中央八项规定，在全党贯彻落实中央八项规定及其实施细则精神，是我们党徙木立信之举，是新时代改进作风的切入口和动员令。核工业因党而生、跟党走创业、向党而兴。回顾我国核工业70年的发展历程，对开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育、加强党的作风建设，具有重要启示意义。

坚持党的全面领导，旗帜鲜明讲政治。在第一次创业时期，核工业各级党组织坚决贯彻执行党中央、毛泽东关于发展我国原子能事业的一系列指示，以原子能工业建设和“两弹一艇”研制为中心加强党建工作，把国家安危和原子能事业发展放在第一位，带领核工业全体党员和职工战胜了创建初期物资严重匮乏、科研生产条件简陋、生活环境恶劣的困难，渡过苏联毁约停援和三年困难时期难关，排除“文革”干扰，成功研制“两弹一艇”，建立起世界上只有少数几个国家才拥有的完整的核科技工业体系，确立了我国核大国地位。

在第二次创业时期，随着党的十一届三中全会后全党工作重点的转移，核工业各级党组织坚决贯彻落实党中央、国务院、中央军委一系列重要指示，从国家利益出发，在保障军用的前提下，把重点转向服务经济社会发展上来，带领广大职工投入国民经济建设主战场。与此同时，在保军方面完成了中子弹研制，进行核武器小型化攻关，实现核动力升级换代等重要工作，并在核电、核燃料、同位素、核技术应用等领域有所突破。

党的十八大以来，在党中央坚强领导下，我国核工业实现了保军转民以来的历史性转折，进入发展的快车道，取得一批重要成果。新时代核工业人深刻领悟“两个确立”的决定性意义，把坚决做到“两个维护”贯彻到改革发展的各方面全过程。以“抓落实”践行“讲政治”，一级抓一级、层层抓落实。面对诸多“卡脖子”难题，在重大工程现场、重点科研一线、茫茫戈壁荒原，安下心、扎下根，传承老一辈核工业人的优良传统，锲而不舍、彻夜攻关，为核工业强国建设持续注入新动能。

传承红色基因，弘扬伟大精神。“两弹一星”精神是伟大建党精神的传承与发展，是中国共产党人精神谱系中的重要组成部分。中国核工业作为“两

弹一星”精神的孕育源头之一，具有天然的红色基因，“两弹一星”精神贯穿我国核工业整个发展历程。为挺直民族脊梁，钱三强、邓稼先等一大批科研工作者把汗水和热血洒在茫茫戈壁，创造了“两弹一星”的伟大奇迹，也将“两弹一星”精神永久镌刻在中国大地上。“以身许国”是他们共同的心声，“受命于危难之际”是他们的责任担当，“特别能吃苦、特别能战斗”是他们共同的秉性，“东方巨响”是他们一代人的辉煌荣光。

伟大的事业孕育伟大的精神，伟大的精神推进伟大的事业。核技术始终是世界科技竞争的核心焦点之一，是战略必争领域。在当前国际形势下，高科技领域“卡脖子”问题凸显，我国核工业发展任务繁重、时不我待，要完成历史赋予的新使命，就必须更加重视精神作用的发挥，大力弘扬伟大精神。新时代核工业人将传承、弘扬“两弹一星”精神融入科技强核、人才强企各项工作中。在干部人才选用育留体系中强调政治标准，加强政治引领和政治吸纳。强化“四史”、核工业发展历程及“两弹一星”精神教育，用感人故事和伟大精神感召、激励广大干部职工，用党领导中国核工业创建发展尤其是“两弹一艇”研制攻关中取得的宝贵经验和规律，启发、指引科研人员尤其是中青年科技骨干人才，以只争朝夕、永不懈怠的精神状态，大力推进高水平科技自立自强，增强我国在大国博弈中的底气。

全心全意依靠工人阶级，践行党的群众路线。核工业“两弹一艇”的研制过程，是党的群众观点和群众路线的鲜明体现。原子弹研制中的“草原大会战”、氢弹原理突破中的“群众大讨论”等，都充分显示了群策群力集体攻关的威力。党组织尊重群众创造精神，鼓励青年科学家、技术人员平等民主讨论，多路探索、优选技术路线、集中力量攻关。领导、专家、技术工人紧密结合，理论、设计、实验紧密结合，围绕核心目标，无数次设想和辩论，努力寻找最佳解决方案，攻克了一个又一个技术难关。核工业大多数单位地处深山老林、荒漠戈壁，自然环境、工作生活条件都很差。党员领导干部尽最大努力保障职工，尤其是科技人员的生活。221基地第一批新房建成后，李觉将军下了一道命令：“把新建的房子让给科技人员，干部一律住帐篷。”他自己带头住进帐篷里，用木箱子办公。

在调整转民初期，核工业多数企事业单位出现困难，有的甚至一度陷入困境，广大党员干部带领职工毅然踏上转

民的道路。有的领导干部走南闯北去寻找转民项目；有的为了试制民用产品夜以继日，倒在工作岗位上；有的专业技术人员主动放弃沿海、民营企业或条件待遇更优越的地方、单位的邀请，拿着和普通职工一样的低工资，坚持留下来和大家共同奋斗，一起渡过难关。202厂在企业最困难的时候，为了维持生产运转，干部数月主动放弃全额工资，每月只拿200元生活费。党员和领导干部的示范作用，深深地感染和教育着职工，支撑企业摆脱困境、走向振兴。

进入新时代，中国核工业迎来“两弹一艇”以来最为重要的发展战略机遇期、核科技工业能力体系建设的关键期、产业经济向高质量发展的转型期。当年的“两弹一星”功勋成为新时代核工业改革发展的“精神导师”，激励新时代核工业人用实际行动传承“两弹一星”精神，涌现出为工程建设三推婚期的青年科技工作者、牺牲在脱贫攻坚一线的基层干部……成千上万核工业人舍小家为大家、扎根一线、无私奉献，再现了“两弹一星”时期的精气神。在重大项目现场开展“大会战”，保持“7×24小时”高强度密集攻关，“委员进支部”“党员进班组”“问题不过夜、24小时响应”“有事儿找书记、找党员”深入人心。开创党建协同促创新协同的产学研用新模式，在同一面党旗旗下，集中优势力量、强化开放协同，构建起跨产业链、跨所有制、跨单位的“区域统筹、资源整合、优势互补、共建共享”的工作体系，被誉为市场经济条件下新型举国体制的良好实践。在联合攻关中，高校教授直接把实验室搬到车间，带队研发，亲自动手做机械加工，说出了一句感人至深的话，“关键时刻，党员就得冲上去，哪里还分教授还是工人”。一些非公有制企业，在“党建促专项”这根红色纽带牵引下，从讲政治的高度看待和投身重大科技专项，克服重重困难，高质量完成承担的任务。

我们党历来重视党史学习教育，注重用党的奋斗历程和伟大成就鼓舞斗志、明方向，用党的光荣传统和优良作风坚定信念、凝聚力量，用党的实践创造和历史经验启迪智慧、砥砺品格。我国核工业是在党的领导下创建和发展起来的，是党领导人民自力更生、艰苦创业在核工业领域的具体体现。新时代新征程，我们要大力弘扬核工业优良传统，持续加强党的作风建设，为建设核工业强国和中国式现代化提供强大精神动力和坚强作风保障。

（作者系中核集团中国宝原投资有限公司党群工作部主任）

2024年9月，国务院批复《成都市国土空间总体规划（2021—2035年）》，明确成都打造西部经济中心、西部科技创新中心、西部对外交往中心、全国先进制造业基地等功能。成都坚定不移在推进科技创新和科技成果转化上同时发力，推动科技创新和产业创新融合发展，通过增加高质量科技供给、强化企业科技创新主体地位、促进科技成果转化应用，形成从原始创新到产业应用的完整闭环，抢占未来发展制高点，培育壮大新质生产力，加快建设更具带动力的西部科技创新中心。

夯实根基：构建高质量科技供给体系。科技创新是驱动新质生产力发展的核心引擎，而高质量的科技供给则是这一驱动力持续强劲的根基所在。成都作为西部地区重要的中心城市，创新资源丰富、创新基因活跃、产业体系完善。截至2024年底，汇聚了国家级科技创新平台146家、高新技术企业突破1.45万家，高校院所有效专利4.4万件，持续为新质生产力蓄势赋能。

统筹推进高能级科创平台建设。聚焦国家战略和产业发展重大需求，前瞻性布局人形机器人、类脑智能等未来产业细分赛道。设立百亿元规模人工智能与机器人基金，组建中西部地区首个人形机器人领域新型研发机构，强化科技创新策源和技术应用功能。全力服务保障国家级、省级实验室体系高水平运行，加快建设高端航空装备、精准医学、超高清视频等国家级创新中心，不断提升创新资源集聚转化能力。

深入实施顶尖人才引进专项计划。实施职称评价与企业人才评价开放融通试点，完善博士后、高技能人才、大国工匠等高端人才政策体系。探索形成不同创新活动类型的科技人才分类评价指标和评价方式，提出“实施天府实验室全球高端人才招引计划”“建立顶尖科技创新团队‘双招双引’机制”等政策措施，通过优化人才结构，推动产业升级和创新发展。

健全资金保障机制。建立企业全生命周期产业基金服务体系，创新推出“人才贷、研发贷、成果贷”等科技信用贷款产品，解决科技企业缺抵押、融资慢、不敢贷等资金难题，满足科技企业精准化的融资服务需求。组建成都科创投资集团，通过“项目+子基金”的方式，以“耐心资本”支持成都本地科技企业做大做强。发行中试平台知识产权资产证券化产品，助力企业解决中试阶段资金难题，为科技型企业提供从研发到产业化的全链条金融支持。

主体引领：打造上下游紧密合作的创新联合体。成都通过政府主导搭建产学研协同平台、推行市场化“揭榜挂帅”机制，构建研发机构、科技企业、行业部门协同联动

的攻关机制，强化区域特色产业创新联合体布局，壮大企业主体地位，并设立专项基金支持，构建了“政产学研用”深度融合的创新生态体系。世界知识产权组织发布的《2024年全球创新指数报告》显示，成都在“科技集群”百强榜排位升至第23位，连续6年稳步上升。

优化“揭榜挂帅”，推行关键核心技术攻关机制。在人工智能、大气治理、低空经济等领域试点重大科研项目“揭榜挂帅”，完善研发机构、科技企业、行业部门协同联动的攻关方式，在天府实验室探索首席科学家制度，赋予其技术路线、资金使用等方面更大自主权。2024年12月，四川省人民政府办公厅印发《实施“双向揭榜挂帅”推动成都科创生态岛“四链”融合先行先试工作方案》，提出依托成都科创生态岛创新实施企业找技术、成果找市场“双向揭榜挂帅”，加快突破一批关键核心技术，推动重大科技成果转化和产业化。

实施高新技术企业递进培育计划。编制发布重点产业链技术创新图谱及创新资源清单，覆盖研发平台、中试平台、检验检测平台、顶尖科技创新人才、科技成果转化应用五个维度，充分发挥龙头企业牵引作用，聚焦光电信息、先进能源、航空航天等重点领域布局高能级科研平台和产业服务平台，以突破制约产业发展的“卡脖子”技术、共性关键技术。

实施“立园满园”行动。将创新作为推动园区发展的第一动力，深入推进校地协同创新发展，注重产学研联动，全面开展“校企双进·找矿挖宝”活动，促进高校科技成果就近落地转化，赋能产业、园区高质量发展。建设环川大知识经济圈等8个环高校知识经济圈，搭建常态化交流平台，建立产学研合作需求常态化发布机制，协同解决成果转化、人才培养等关键问题。

转化增效：畅通“实验室到生产线”全链条。新质生产力的核心要素是科技创新，其落地生根的关键在于及时将科技创新成果应用到具体产业和产业链上。成都将科技成果转化作为全市科技创新工作的“一号工程”，推动科技创新和科技成果转化同时发力，《2024年中国城市科技创新竞争力研究》报告显示，成都科技创新竞争力排名全国第8位。

持续深化科技成果转化体制改革。围绕建设科技成果转化中试平台、提升企业成果吸纳转化能力等10个方面，出台28条政策破解成果转化难题，完善成果就地就近转化制度机制。在全国率先开展职务科技成果权属混合所有制改革，进一步激发科研人员成果转化积极性，形成可复制可推广的经验模式，加速科技成果转化向现实生产力转化。

积极布局建设成果转化中试平台。成立成都市中试服务联盟，搭

聚力科技创新和产业创新深度融合 培育发展新质生产力

□ 张萌

建启动中试平台与在蓉高校院所联合育才工作，搭建西部中试综合服务平台，制定中试服务能力清单，按照“链主自建+共享开放”“企业自建+专业服务”“政府共建+机构运营”“政府搭台+院所共建”4种模式，以建设中试平台和提升中试能力为关键，以集聚“四链”融合要素资源为支撑，以“中试+”生态体系推进科技成果转化，打造“技术研发+中试平台+专业孵化+天使基金+应用场景”创新生态。

完善成果转化服务体系。实施“科创天府·智汇蓉城”科技成果对接活动，以“线上科创通+线下科创岛”创新转化服务体系加速成果转化。打造高标准技术交易市场，依托在蓉高校建设技术转移学院，组建技术转移联盟，培育技术经纪人队伍，以专业化市场化方式推动原创成果链式转化。开展技术经纪人职称评定工作，建立高校院所、企业、政府、中介机构多方参与的成果转化联席会议制度，解决制约科技成果转化的重大问题，推动创新链与产业链深度融合。

（作者单位：成都市委党校）

江苏先锋党建研究院

江苏先锋党建研究院是在江苏省委组织部指导下，由江苏省律师协会、国网江苏省电力有限公司、红豆集团有限公司、亨通集团有限公司、苏宁控股集团、江苏康缘集团有限责任公司、《党的生活》杂志社7家单位共同发起，并于2019年12月正式成立的从事非营利性社会服务活动的社会组织，业务主管单位为江苏省哲学社会科学界联合会。

立院原则：坚持政治性与学术性相统一、坚持理论性与实践性相统一、坚持专业性开放性相统一。

办院宗旨：研究新时代党的建设新思想、新论断、新举措，聚焦党建实践中的难点热点问题，努力回答基层党组织和党员、群众普遍关心的理论和实践问题，增强运用科学理论分析解决实际问题的能力，为进一步加强和改进全省党建工作提供有益思路和办法。

业务范围：收集研究基层党建创新探索动态，开展基层党建理论研究、文化实践研究、经验提炼、内参编辑、案例选编、智库建设、论坛交流等。



2025年1月，江苏先锋党建研究院召开第二届理事会第一次会议



2024年6月，参与发起成立“先锋楼宇党建研究中心”



2025年4月，江苏省哲学社会科学界联合会领导调研江苏先锋党建研究院