

学习贯彻党的二十届三中全会精神特刊

激发全社会内生动力和创新活力

打造地方科协综合改革示范区

李雷霆 重庆市科学技术协会党组书记、副主席



党的二十届三中全会对构建支持全面创新体制机制作出了系统部署,强调要“提升国家创新体系整体效能”。这是面向新一轮科技革命和产业变革作出的重要决策。科协作为科技界组织,是国家创新体系的重要组成部分,在服务科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略中具有独特优势和作用。按照重庆市委六届六次全会关于加快建设全面深化改革先行区、奋力谱写中国式现代化重庆篇章的相关部署要求,重庆市科协将持续迭代升级打造全国地方科协综合改革示范区,以健全科技社团管理制度改革为着力点,全面融入教育、科技、人才三大领域一体改革,坚持以“小切口”撬动大突破,努力塑造“西部领先、全国进位和重庆辨识度”的标志性改革成果,找准有效服务国家创新体系建设的载体抓手,让创新活力充分涌流。

在国家创新体系中发挥不可替代的作用

包俊宗 甘肃省科学技术协会党组书记、第一副主席



在国家创新体系中,科协是有别于政府和国家战略科技力量的科技共同体组织。作为党领导下的人民团体和国家创新体系的重要组成部分,科协是国家推动科技事业发展,建设世界科技强国的重要力量。在贯彻落实党的二十届三中全会关于构建支持全面创新体制机制,统筹推进教育科技人才体制机制一体改革的各项部署中,科协发挥着不可或缺、不可替代的重要作用,要找准定位,深化改革,在科技强国建设中更好发挥作用。

一要深刻认识科协在党和政府与科技工作者联系沟通中不可替代的作用,构建党和政府与科技工作者联系的桥梁和纽带。

为建设高水平创新型广西贡献科协力量

梁春花 广西壮族自治区科学技术协会党组书记、副主席



党的二十届三中全会对“构建支持全面创新体制机制”作出部署。2024年8月,广西壮族自治区召开全区科技大会,广西科学技术奖励大会,研究部署广西科技事业发展,充分体现广西自治区党委、政府抓科技创新工作的强烈责任感和紧迫感,向全社会吹响了加快建设高水平创新型广西的冲锋号。

广西科协作为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体、推动全区科技事业发展的主要力量,必须聚焦贯彻落实党的二十届三中全会精神,深刻把握广西党委、政府对科技创新工作的部署要求,不断强化使命担当,充分发挥科协独特优势,在结合、融合、整合上狠下功夫,努力在建设高水平创新型广西新征程上展现新作为、作出新贡献。

一是构建服务科技人才新机制,打造有温度、可信赖的“科技工作者之家”。人才是创新活动中最为活跃、最为积极的因素。重庆正在深入实施科技创新和人才强市首位战略,加快打造西部人才中心和创新高地。重庆市科协将抓好团结引领工作,以弘扬科学家精神为重点,构建资源挖掘、内涵凝练、内容生成、基地培育、创新传播全链条,有效激励科技工作者坚持“四个面向”、不断向科学技术更高峰进军。加强人才培养工作,着力完善杰出人才培养计划,大力实施青年科技人才托举工程,加大对优秀人才选树宣传力度,促进更多创新人才脱颖而出。做实人才服务工作,健全科协干部直接联系服务科技人才机制,围绕科技人才的成长需求、发展需求、现实需求,不断提升服务的针对性、持续性、稳定性,让他们更好地潜心钻研。

二是构建推动科技创新和产业创新深度融合新机制,助力因地制宜发展新质生产力。科技创新能够催生新产业、新模式、新动能,是发展新质生产力的核心要素。重庆正在持续完善以数智科技、生命健康、新材料、绿色低碳四大科创高地为牵引的“416”科技创新布局,聚力打造以智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造、先进材料等产业为代表的“33618”现代制造业产业集群体系。重庆市科协将持续激发创新动能,依托“科创中国”平台为地方导入全国学会创新资源,塑造“科创重庆”品牌,通过组建科技社团助力现代制造业集

群展览展示范围、广泛开展创新方法培训及比赛等形式,推动跨学科、跨领域的创新合作,深度挖掘科技资源、人才资源,增加高质量科技供给。推动构建“产业出题、科技答题”攻关体系,把办会与办事结合起来,举办科协年会、学术活动、产业论坛等活动,与高校院所共建“科技创新与产业融合发展研究院”“先进制造业发展研究院”等智库机构,支持企业科协牵头组建产学研联盟,组织科学家与企业界共研共商,解决产业发展关键问题。探索打造应用牵引、供需匹配的科创平台,更好发挥院士工作站、海智工作站的创新集聚效应,与全国学会联合创建科技创新服务站、企业创新中心等,让科技工作者所能与产业发展所需实现精准对接,加速推动科技成果转化,真正让创新链围着产业链转动。

三是构建全民科学素质提升新机制,高水平建设西部科普中心。科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼。今年3月,重庆市政府与中国科协联合制定了《重庆市打造西部科普中心实施方案》,力求为国家科普能力建设提供重庆方案。重庆市科协将深化新时代科普能力建设研究中心和科普创新实验室建设,促进科普研讨交流合作,推动科教资源、前沿科技成果转化成为科普资源,构建起科普理论与实践与科普创新实践“双轮驱动”机制。联合西部地区科协组织办好西部地区科协科普联盟,健全联席会议机制,促进科普资源共

建共享,构建携手同心、协同发展、相互融合的西部地区科普事业共同体。坚持科普惠民工作导向,聚焦“一老一小一农”重点人群,深入实施“银龄跨越数字鸿沟”行动、科普助力教育“双减”行动、科技助力乡村振兴行动,更好满足人民群众对科技创新的新期待、新需求。

四是构建科协组织模式变革新机制,努力提升社会化、体系化动员能力。“推动开放型、枢纽型、平台型科协组织建设”是科协组织改革必须始终坚持的方向。重庆市委提出,全市各级科协组织要以“创新争先建新重庆”品牌为载体,以深化改革为动力,加快推动工作理念、机制、手段的系统性重塑。重庆市科协将着力健全科技社团管理制度,强化党建引领,推动党建与业务深度融合、相互促进,抓好“两书一书记”(理事长、秘书长、党组书记)队伍建设,推进学会治理结构和治理方式现代化,在服务国家战略、凝聚科技力量等方面更好发挥作用。着力创新基层组织形式,强化园区科协的统筹职能,组建企业科协联合会,完善区县科协协同发展机制,探索跨区域设置基层科协组织,持续提升组织覆盖面和工作有效性。着力推动数字化变革,打造“科普重庆”“渝科家园”等数字化应用,构建方便快捷的综合应用场景,促进数据贯通共享,提升科协组织治理能力与水平,努力为重庆加快建设具有全国影响力的科技创新中心作出新的更大贡献。



以改革创新更好服务科技强国建设

朱洪波 贵州省科学技术协会党组书记、副主席

科协作为党领导下的人民团体,必须把服务科技强国建设作为重要任务,为深化科技体制改革、构建支持全面创新体制机制作出积极贡献。贵州省科协按照中央和省决策部署,秉持围绕中心、服务大局、立足职能、把握重点、守正创新、系统协同、开放合作、成效集成的原则,以全局观念和系统思维积极推进科协事业改革创新。

一是夯实工作基础,强化“三条战线”组织建设。充分把握科协独特的组织优势,把建立健全覆盖有效的组织网络体系作为科协所有工作的基础和保障。建强各级科协机关枢纽。持续加强机关党的建设,把党的领导落实到科协工作各方面全过程,确保科协事业始终沿着正确方向前进;系统完善科协机关上下左右联结机制,将厘清各层级机关、内设部门和直属事业单位各有侧重的职能关系,推动科协系统工作相互赋能、高效畅通。推进科协组织有效覆盖。发挥高校作为教育科技人才结合点、交汇处的优势,把高校科协放在基层建设重要位置,以托举青年科技人才、弘扬科学家精神、培养科技创新能力为主要方向,着力实现高校科协组织全覆盖;结合企业、科研院所、研发机构职能,以助力科技人才培养、学术交流、成果转化推广为主要方向,持续拓宽企业科协组织覆盖范围;借力技术开发区、产业园区对人才、技术的集聚功能,以搭建科创要素对接平台、促进技术交流、服务科技人才为主要方向,加快推进园区科协组织建设。提升科技社团组织活力。聚焦贵州主战略主定位,进一步优化科技社团布局,推动科技社团与贵州产业链创新链深度耦合;以试点示范、分类推进为抓手,聚焦破除管理体制障碍、提升内部治理效能、优化评价激励机制等,逐步完善科技社团管理制度。

二是完善工作体系,履行“四个服务”职能职责。充分把握科协“服务科技工作者、服务创新驱动发展、服务全民科学素质提高、服务党和政府科学决策”职能职责的实践要求,强化系统集成,推动履职效能整体提升。突出引领聚力,完善科技工作者服务体系。大力弘扬科学家精神和科学家精神,着力构建分众化、全参与的科协宣传体系,更广泛地凝聚价值共识;服务科技工作者成长成才,坚持利长远、补短板、抓两头,全力做好青少年科技后备人才和优秀青年人才培育培养,“一人一策”精准化服务贵州顶尖人才。突出整合资源,完善创新驱动服务体系。推进博士创新站建设,创新建设理工类、医学类科技小院,建立政产学研多主体联动、要素汇聚涌流的创新联合体,整合省内科创资源;紧贴贵州发展需求,实施“院士专家援黔行动”,开展“会地合作”“企会合作”,推进“科创中国·贵州”建设,启动“银龄科技人才计划”等,链接全国科创资源;积极参与“一带一路”科技创新行动计划,加强海智基地建设,强化中外民间科技组织交流合作,引入国际科创资源。突出汇集力量,完善科学素质提升服务体系。推动科普与体育、旅游、文化等产业融合发展,构建全域化科普阵地;借力头部新媒体平台资源和流量优势,发挥科普信息员队伍作用,打造信息化传播体系;推动科普活动、项目、产品更好适配“五大重点人群”各自需求,突出精准化科普供给;广泛有效动员科技工作者参与科普,形成全员化科普格局。突出作用发挥,完善决策咨询服务体系。以服务国家战略、地方发展为导向,发挥柔性引才优势,分领域、分行业建立科技智库,开展有组织、命题式决策咨询研究;坚持决策咨询工作与科协其他工作有机结合,建立决策咨询与科技创新、科学普及双向赋能机制;着力加强决策咨询专报品牌建设,努力实现固本增量、质效双升。

三是服务中心大局,实现“多项重点”创新突破。充分把握科协自身比较优势,找准工作优先领域持续深耕,统筹整体推进与重点突破。在推动建设贵州一流科技期刊上实现突破。抢抓中国科协推动“中国科技期刊卓越行动计划”扩面增量的利好窗口期,加强调研、找准问题,汇聚资源、集群办刊,创新举措、提质增效,重点做优1—2份头部期刊,持续做强后备梯队。在推动促进科技成果转化上实现突破。积极争取“科创中国”地方行进入贵州,推动科协创新赋能贵州产业发展;紧抓技术经纪人队伍建设初期机遇,建立省级技术经理人组织,完善可能的全国性细分领域技术经理人能力评价标准,探索实施科技成果转化中小微企“先用后转”机制。推动全省科技品牌赛事集群发展上实现突破。科学谋划,系统开展贵州省弘扬科学家精神演讲大赛、贵州省全民科学素质大赛、贵州省科普短视频创作大赛等活动。在推动深化对外科技交流合作上实现突破。认真落实中国科协与贵州省政府战略合作协议定事项,抓住工作重点,紧盯项目落地;进一步与中国科学院、中国工程院和全国学会的紧密联系,汇聚省外人才智力资源助力贵州特色科技强省建设;完善沟通对接机制,加强与粤港澳大湾区、长三角经济圈、成渝地区双城经济圈科技交流合作;加快融入国家“一带一路”科技创新行动计划,以东盟国家为重点,积极推进国际科技交流合作。