

当好桥梁纽带 服务科技强国建设

——访中国科协党组书记贺军科

新华社记者 温竞华

贯彻落实党的二十届四中全会精神

权威访谈

中国式现代化关键在科技现代化,广大科技工作者是推进高水平科技自立自强的主力军。党的二十届四中全会审议通过的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》(以下简称《建议》)对“加快高水平科技自立自强,引领发展新质生产力”作出重要部署。

新形势、新要求下,中国科协如何更好发挥党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带作用,团结带领广大科技工作者建设科技强国?新华社记者采访了中国科协党组书记贺军科。

广泛团结科技工作者服务党和国家工作大局

问:“十四五”时期是我国科技事业发展历程中具有里程碑意义的五年。中国科协作为党和政府联系科技工作者的桥梁和纽带,作出了哪些贡献?

答:“十四五”时期,我国科技创新成果丰硕,科技实力跃上新台阶。中国科协紧紧围绕党和国家工作大局,坚持为科技工作者服务、为创新驱动发展服务、为提高全民科学素质服务、为党和政府科学决策服务,为科技事业发展贡献了力量。

我们广泛开展国家科技创新成就宣传,引导科技工作者坚定对新型举国体制的自信,持续加强形势政策教育,激发科技工作者高水平科技自立自强信心。大力弘扬科学家精神和科学精神,引导广大科技工作者自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业。

我们大力培育青年科技人才,加大卓越工程师培养力度,助力各类人才脱颖而出。优化科技人才评价体系,建设世界一流科技期刊,倡导案例成果评价。建设“科技工作者之家”,畅通诉求反映渠道,维护科技工作者合法权益。

我们繁荣学术交流,数以十万计的学术会议活动提升了科技工作者面向科技前沿的洞察力。科技服务团深入地方和企业,开展技术攻关和成果转化服务,助力区域协调发展和产业转型升级。科技小院等模式在服务乡村振兴中发挥了重要作用。

我们认真履行全民科学素质纲要实施牵头职责,推动科普工作法治化进程。“科普中国”品牌影响力持续扩大,现代科技馆体系服务效能提升,2024年我国公民具备科学素质比例达到15.37%,为创新发展营造良好社会氛围。

我们发挥民间科技外交优势,举办世界科技与发展论坛等系列主场活动,支持中国科学家在国际组织任职,发起成立国际科技组织,推动“一带一路”科技创新合作,为我

国科技开放合作搭建了桥梁。

这些工作为“十五五”时期科技事业高质量发展进一步夯实了思想基础、人才基础、组织基础和社会基础。

全面履行桥梁纽带职能

问:《建议》对“十五五”时期科技发展作出顶层设计和战略擘画,中国科协将如何肩负起自身职责,团结带领广大科技工作者建功立业?

答:“十五五”时期,中国科协将认真履行团结科技工作者听党话跟党走的政治责任,全面履行桥梁纽带职能,带领广大科技工作者奋力谱写高水平科技自立自强的新篇章。

引导科技工作者思想进步。大力弘扬科学家精神,广泛开展成就宣传、国情考察、形势教育、政策宣讲,全方位常态化展现新时代以来科技创新的生动实践、重大成就和宝贵经验,阐释党中央对形势的科学判断,宣传我国政策优势及其理论依据、实践指向。引导科技工作者清醒认识当前形势政策背景下个人发展的机遇和挑战,树立家国情怀,坚定创新自信、自立勇气、自强信念,自觉把学术追求融入建设科技强国的伟大事业。

助力科技工作者成才建功。发挥中国科协联系广泛、人才汇聚、横跨学科优势和群团动员优势,打通产学研用卡点堵点,建好科技小院、博士创新站、科创基地等平台,形成既出成果又出人才的长效机制和有效载体。有效发挥科技专家和科技社团作用,努力提高科技咨询服务科学决策效果。深入实施青年科技人才培养工程,完善人才发现、选拔、培养、举荐机制,助力形成人尽其才的良性生态。

优化科技工作者创新环境。大力繁荣学术,建设世界一流科技社团,培育世界一流科技期刊,组织跨学科、跨业态的学术讨论,打造高水平、便利化学术交流载体,持续凝练科学问题、示踪前沿方向。弘扬科学精神,匡正学术风气,指导科技社

团健全学术自律自净功能,强化对科研失信、伦理失范等问题的常态监测、独立调查、权威认定和公开曝光。充分发挥科协的代表和表达功能,深入研究科技工作者发展状况和思想动态,加强科技工作者群体利益的政策呼吁和社会倡导,全面准确表达科技工作者普遍性的发展需求,把服务科技工作者的基点建立在推动优化创新环境上。

推动深化民间国际科技交流合作

问:《建议》提出“营造具有全球竞争力的开放创新生态”,中国科协如何贯彻落实,增进面向国际科技界的开放合作?

答:“十五五”时期,我国发展既具备主动运筹国际空间、塑造外部环境的诸多有利因素,也面临诸多外部风险挑战。深化国际科技交流合作,是科协系统服务构建人类命运共同体的时代使命。中国科协将深入落实全球发展倡议、全球安全倡议、全球文明倡议、全球治理倡议,坚持开放科学、开放创新,进一步发挥在民间科技外交中的主要骨干作用。

一是提升科技社团国际化水平,支持全国学会组织高水平学术交流,参与国际标准制定,构建全球专业交流合作网络,支持一批全国学会率先成为具有较高国际地位和影响力的专业组织。

二是大力发展国际科技组织,为在华国际科技组织开展对外交流活动、融入全球创新网络、发挥资源汇聚作用创造有利条件。

三是搭建多边科技人文交流平台,推动学术平台国际化进程,推进国际化科研环境建设,促进国际交流合作,讲好中国科技创新故事、中国式现代化故事,促进文明互鉴。

中国科协愿与国际科技界一道,坚持开放包容、互惠共享,共同塑造科技向善的未来,为构建人类命运共同体注入科技动力。

大力培育创新文化

问:《建议》提出“加强科学技术普及,培育创新文化,弘扬科学家精

神”,中国科协将如何贯彻落实相关部署要求?

答:“十五五”时期,科学技术普及将在提高公民文明素质、增进公众科学理解、夯实科技强国群众基础、壮大产业创新社会基础、涵养后备创新人才、丰富国际交流合作等方面发挥更加重要的作用,有力支撑并反哺科技创新。

中国科协将全面提升社会化科普体系效能,深入贯彻新修订的科普法,认真履行科普工作主要社会力量的法定职责,不断提升行动协调作用和社会动员能力。围绕新时代科普需求,强化高端前沿科普和基础普惠科普资源供给,构建支持全面创新的高质量科普服务体系。

大力弘扬科学家精神,培育创新文化,进一步巩固科技界团结奋斗的共同思想基础。

在深化研究阐释方面,持续开展老科学家学术成长资料、中国科学技术史、中国科协史和组织文化研究,阐释科学家精神时代内涵,挖掘中华优秀传统文化中的创新基因。

在加强典型宣传方面,充分发挥“人民科学家”等国家荣誉和科技人物奖项的导向激励作用,做好优秀科技工作者宣传选树,强化榜样示范引导作用,营造崇尚先进、见贤思齐的浓厚氛围。

在推动精品创作方面,持续实施科学家精神和科学文化出版工程、科学大师宣传工程,开展科学家精神网络创作激励计划,推动创作一批优秀作品,提升科学文化产品供给的可及性和普惠性。

此外,我们还将拓展宣教载体,建强中国科学家博物馆,用好“科学家精神宣讲团”,推动科学家精神进校园、进企业、进院所,实现优质宣教资源的广泛覆盖与有效传播。强化实践养成,广泛开展“全国科技工作者日”主题实践活动,将科学家精神融入科技工作者成长成才全过程。

新华社北京12月17日电