

# 营造良好的科技创新生态环境

## ——访中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏

“习近平总书记在两院院士大会上指出,‘世上一切事物中人是最高贵的,一切创新成果都是人做出来的。硬实力、软实力,归根到底要靠人才实力。’作为‘科技工作者之家’,中国科协的服务对象就是科技人才。我们要贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想,努力营造良好的科技创新生态环境,让科技人才的创造活力竞相迸发。”中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏日前在接受本报独家专访时表示。

**中国科协做的是凝聚人心的工作,不能纸上谈兵、空喊口号,要出实招、见实效**

习近平总书记在两院院士大会上指出,“中国要强盛、要复兴,就一定要大力发展科学技术,努力成为世界主要科学中心和创新高地。我们比历史上任何时期都更接近中华民族伟大复兴的目标,我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国!”

怀进鹏说,总书记站在党和国家事业发展的战略全局,第一次提出“我们比历史上任何时期都更需要建设世界科技强国”的重要论断,为我们认识科技创新的价值提供了根本指引。

“没有强大的科技影响力,就没有进入世界科技强国的通行证。”怀

进鹏认为,当前,我们迎来了世界新一轮科技革命和产业变革同我国转变发展方式的历史性交汇期,既面临着千载难逢的历史机遇,又面临着差距拉大的严峻挑战。我们要有时不我待的紧迫感,瞄准世界科技前沿,引领科技发展方向,创造更多的一流成果,支撑我国现代化经济体系建设,为人类文明进步作贡献。瞄准世界科技前沿,引领科技发展方向,筑牢科技界共同的思想基础尤为重要。怀进鹏说,中国科协是党领导下科技工作者的群众组织,必须不断提升政治引领和政治吸纳能力,引导科技界牢固树立“四个意识”、自觉增强“四个自信”,汇聚起进军世界科技强国的磅礴力量。

“习近平总书记对我国科技事业历史性成就的系统阐述,更加坚定了我们的创新自信,同时总书记也明确提出,我国科技在视野格局、创新能力、资源配置、体制政策等方面存在诸多不适应的地方。我觉得,其中一个重要原因是科技人才的创造活力还没有完全释放出来,激发人才创新创造活力的激励机制还不健全。”怀进鹏说。

怀进鹏认为,提升科技创新能力、释放科技人才创造活力,就要营造良好的科技创新生态环境,首要的,就是要把社会各方面的认识凝聚起来,形成合力,建立科技创新价值共同体。中国科协作为“科技工作

者之家”,就是要提升对科技人才的思想引领力、情感凝聚力、精神感召力和组织黏合力。

“中国科协做的是凝聚人心的工作,不能纸上谈兵、空喊口号,要出实招、见实效。”怀进鹏说。

不久前,中国科协提出了三个层次的工作布局,努力打造科协系统改革发展“升级版”。针对一些科协组织与科技工作者“不亲不紧”的问题,怀进鹏说,一些科协组织团结凝聚科技人才的手段方式还比较传统,我们既需要革新理念,找到共同的价值结合点,也要研究规律和“解题方法”,更好地聚焦靶心、围绕中心、服务大局。“中国科协正在大力弘扬新时代中国科学家精神,探索以发布60项重大科学问题和工程技术难题等形式,发挥学术前沿引领作用。我们的‘亲’要体现在价值、情感和精神认同上,既要有物质和待遇上的支撑,更需要精神和方向上的引领。”怀进鹏说。

**以知识价值为导向的收入分配政策落地难、科学的分类评价机制尚未建立、良好的科研诚信和学风道德环境尚待优化等问题亟待破解**

习近平总书记在两院院士大会上指出,“全面深化科技体制改革,提升创新体系效能,着力激发创新活力。”

“科技体制改革是全面深化改革的重要内容,只有从建设创新型国家的战略高度来认识改革的重要性,才能找准着力方向。”怀进鹏认为,从人才工作看,当前存在以知识价值为导向的收入分配政策落地难、科学的分类评价机制尚未建立、良好的科研诚信和学风道德环境尚待优化等制度方面的问题。

怀进鹏说,当前科技体制改革已进入深水区,中国科协应有担当,敢于啃硬骨头,积极营造良好的科技创新生态环境。

以增加知识价值为导向的分配机制,是科技工作者实现自身价值、激发创造活力的重要保障。但实际运作中,科研人员收入往往与劳动付出不完全匹配,影响他们的积极性。怀进鹏认为,要扩大高校、科研院所收入分配上的自主权,同时加强科技成果产权对科研人员的激励,增进有突出成果科研人员的获得感。

习近平总书记在两院院士大会上指出,“人才评价制度不合理,唯论文、唯职称、唯学历的现象仍然严重,名目繁多的评审评价让科技工作者应接不暇,人才‘帽子’满天飞,人才管理制度还不适应科技创新要求、不符合科技创新规律。”

怀进鹏说,面对不同领域和行业,当前以论文为主要考核指标的评价体系既不科学,也不利于科研人员

创新。推动建设世界一流期刊、一流学会,引导正确价值取向,促进建立科学分类、合理、多元的评价体系,是中国科协未来将着力的重要工作。

怀进鹏认为,要以国家发展目标 and 科技自身发展目标为导向,创新人才评价机制,建立健全以创新能力、质量、贡献为导向的科技人才评价体系。“社会多元多样,学科、领域、行业千差万别,不可能也不应该用一把尺子来衡量所有人才,应根据不同学科领域、不同行业类别、不同层次人才的特点,按照分类、分层原则进行差异化评价。此外,还要支持科研机构、用人单位通过市场机制和第三方开展多元评价,发挥市场、社会等多元评价主体作用。”

我国科研产出大幅增长,但在科研诚信和学术风气方面也出现了一些问题,影响了我国科技界的形象,也有损我国的科技创新生态环境。

“我们不要怕得罪人,要对科研不端行为‘零容忍’,果断亮剑,率先发声,净化学术环境,在学术界树立灯塔。”怀进鹏说,中国科协要以应对学术不端行为事件为契机,在科技界树立正确的评价导向,助力破解“唯论文”等不良倾向,更好激发创新热情和创造活力。

**科普不仅要20万专业人员做,而且要动员全社会各行各业人士、数以千万计的科技工作者来做**

习近平总书记在两院院士大会上指出,“当科学家是无数中国孩子的梦想,我们要让科技工作成为富有吸引力的工作、成为孩子们尊崇向往的职业,给孩子们梦想插上科技的翅膀,让未来祖国的科技天

地群英荟萃,让未来科学的浩瀚星空群星闪耀!”

营造良好的科技创新生态环境,就要提升全民科学素养,而青少年又是重要的科普对象。怀进鹏表示,科普工作的一项重要使命是要面向未来,激发广大青少年爱科学、学科学、立科学志、做科学家的兴趣和热情,让科学家成为无数中国孩子的梦想。

怀进鹏说,与人民日益增长的美好生活需要相比,与文化多元化和传播渠道多样化带来的挑战相比,我们的科普事业发展仍然面临着不平衡不充分的问题。“当前仍存在优质科普资源供给不足、城乡区域科普发展不平衡、科普传播方式陈旧等问题。此外,广大科研人员参与科普的激励机制仍未形成。”

应对挑战,中国科协启动了科普信息化建设专项和“互联网+科普”行动,开创了科普中国品牌。怀进鹏说,今年中国科协启动了“智慧科协”建设工程,将进一步提升科普服务的信息化智能化水平。同时,探索“三长”(医院院长、中小学校长、农技站站长等)进入县乡镇科协机构兼职。此外,推动全国138家科技馆免费开放,建设流动科技馆,补上乡村科普资源供给不足的短板。

“科普不仅要20万专业人员做,而且要动员全社会各行各业人士、数以千万计的科技工作者来做。”怀进鹏说,科普工作不能仅仅是一部分专业人员参与,社会爱好者是科普工作的重要力量,中国科协要为后者参与科普提供支持。同时,要以更加开放的姿态参与全球科普“大合唱”,为提升全球公众科学素养贡献中国智慧和方案。

(据《人民日报》)

### 学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想“四川篇”

大学习 | 大讨论 | 大调研

## 成都市科协召开科普工作研讨会

**本报讯** 为深入推进“大学习、大讨论、大调研”活动,6月6日,成都市科协在新津县永商镇召开科普工作研讨会。成都市科协党组成员、副主席李展,市科协科普部、办公室、区(市)县科协负责人及工作人员共30余人参加会议。

研讨会上,与会人员针对当前科普工作重点、难点问题进行了深入交流,围绕全民科学素质提升、科普信息化建设和科协系统深改工作展开了大讨论,提出要进一步拓展深化工作方式,利用新媒体新技术优化科普工作,提升科普服务质量等建议。

李展强调,科协组织要找准工作定位,面对新时代新形势新挑战,要坚持问题导向、目标导向,以求真务实的作风深入基层开展科普宣传、科技助力精准扶贫等重点工作,确保活动取得扎扎实实的效果,工作得到切切实实的推动。(成都市科协)

## 地方动态

### 巴中市科协督导贫困村脱贫摘帽迎检工作

**本报讯** 近日,巴中市科协党组书记、主席王政一行4人深入巴州区曾口镇书台村督导脱贫摘帽迎检准备工作。

在书台村会议室,王政一行详细查阅了书台村脱贫攻坚方面的资料,指出了存在的问题并提出了整改建议。王政指出,脱贫攻坚工作已经到了关键时期,区科协要指导书台村围绕核查的内容和方式,抓住重点,做好迎检工作方案,确保圆满通过国家验收。要重点关注“五类”人员,针对特殊人员要做到因户施策、公开公示、精准帮扶。要继续通过开展农民夜校等方式,加大政策宣传力度,提升群众满意度。要坚持实事求是,杜绝弄虚作假。要因地制宜发展特色产业,不断稳定增加群众收入和壮大村级集体经济,巩固脱贫攻坚工作成效。

期间,王政一行还走访了书台村贫困户张克猛和李军章,查看了他们的住房,了解了他们的家庭收入、产业发展、政策享受、家庭困难等情况,听取他们对扶贫工作的意见和建议,鼓励他们克服困难,通过自己的辛勤劳动发展产业,早日致富奔小康。(卢俐君)

### 恩阳区区委听取科协党风廉政建设工作汇报

**本报讯** 近日,巴中市恩阳区委常委、统战部副部长、区总工会主席朱夷平到区科协听取2018年上半年党风廉政建设推进情况汇报,并开展领导班子集体约谈。

朱夷平听取了恩阳区科协党风廉政建设工作情况汇报,对区科协2018年上半年党风廉政建设推进情况及下半年工作思路给予了肯定,并对领导班子开展了集体约谈。

朱夷平强调,一是加强学习,提升科协系统党风廉政建设工作能力。常态化开展学习,学习中央、省、市、区委决策部署,开展“大学习、大讨论、大调研”活动要有方案、有举措、有部署。二是加强监督,切实抓

### 旺苍县科协慰问贫困村小学生

**本报讯** 近日,广元市旺苍县科协到结对帮扶贫困村——麻英乡龙珠村小学校开展慰问活动。

县科协主席赵元勋在详细了解龙珠村小的办学情况后,为该校每位学生分别送上价值120余元的书包、文具盒、水彩笔等学习用具。并与学校老师探讨了素质教育的途径和

### 彭州市科协积极开展科普宣传活动

**本报讯** 6月10日,成都彭州市科协在三界镇利用赶集群众集中的时机,组织市科协科普志愿者开展全民科学素质知识有奖竞答活动,向过往群众宣传“破除陈规陋习、养成良好习惯、提升科学素质、抵制邪教侵蚀、助推脱贫攻坚”等科普知识,提升了当地群众科学素质。

近年来,彭州市科协紧紧围绕

**学会改革 先行者**

栏目协办:省科协学会部

## 四川省医学会成立药物及器械临床评价与研究专委会

**本报讯** 6月10日,四川省医学会药物及器械临床评价与研究专业委员会成立大会暨第一届学术专题会在成都高新区举行。成都天府国际生物城当选专委会常任单位委员并设立专委会常设办事机构,成都地奥制药集团有限公司、奥泰医疗系统有限责任公司、博恩思医学机器人有限公司3家企业入选专委会单位委员。

近年来,随着生物医药产业的迅猛发展,药品审评审批制度改革大力推进,创新药物和医疗器械申报数量逐年剧增,仿制药一致性评价工作层层推进,但医药产品研发的提质增速需要药物临床试验资源的强力支撑。目前,国内现有临床试验资源均未得到有效整合,呈现出医药产业需求与临床试验资源供给方面的巨大差距。

在此背景下,成都高新区管委会和四川省人民医院发起并牵头,联合省内各临床试验机构、相关主管部门及行业龙头企业成立四川省医学会药物与器械临床评价与研究专业委员会。专委会将通过搭建四川省GCP(Good Clinical Practice)即药物临床试验质量管理规范)行业沟通和学术交流平台,加强临床试验资源整合和能力提升,加快解决四川乃至全国临床试验资源短缺现状,有力推动生物医药产业发展。

该专委会成立后,将逐步开展专业培训、起草行业标准、第三方评估认证、组织学术沙龙或学术会议、进行临床试验的稽查与检查等活动。(本报记者 马静璠)

**院士(专家)工作站**

栏目协办:四川省科技咨询服务中心

## 内江市院士(专家)工作站建设取得新成效

**本报讯** 近日,由内江市科协指导建立的四川效率源信息安全技术股份有限公司院士(专家)工作站在四川省科学技术奖励大会上获授牌,成为2017年度四川省授牌的10个省级院士(专家)工作站之一。这也是内江市继四川威远白塔新兴联陶瓷集团有限责任公司院士(专家)工作站、四川汇宇制药有限公司院士(专家)工作站后成功创建的第三家省级院士(专家)工作站。

近年来,内江市科协高度重视院士(专家)工作站建设,按照“需求为基础、项目为核心、企业为主