

# 四川科技报



## 《中华人民共和国科学技术普及法》公布并施行 新修订的《科普法》“新”在哪?

《中华人民共和国科学技术普及法》(以下简称《科普法》)于2024年12月25日起施行。这是《科普法》自2002年公布施行以来首次修订。新修订的《科普法》扩充至8章60条,聚焦科普发展中的突出问题,规定每年9月为全国科普月,新增“科普活动”“科普人员”两章,强化了全社会的科普责任。

“面对实现高水平科技自立自强的时代要求,科普工作也面临高质量科普内容不足的挑战。在此背景下,修订《科普法》可以全面总结我国科普事业改革发展成果,及时将成熟的实践经验上升为法律规定,为科普工作提供坚实的法律支撑。同时,新修订的《科普法》明确了科普在新时代的定位,可以推动科普与科技创新紧密协同、统筹部署,充分发挥科普在一体推进教育科技人才事业中的作用。”中国科普研究所所长王挺指出。

### 设立全国科普月 强化科普社会责任

中国科学院院士周忠和曾多次呼吁对《科普法》进行修订。他认为,如今能很快完成修订,首先是国家提供了一种积极的态度、信号,给予了科普工作应有的重视。已有观念、文化的改变是

个长期过程,通过法律引领,有助于在社会上营造一种重视科普、重视科普人才的氛围。

新修订的《科普法》明确规定,每年9月为全国科普月。这一举措首次在科普专门法律中明确了一个时间段,集中、密集地开展面向公众的科普活动。

2003年6月,在《科普法》正式颁布实施一周年之际,中国科协发起全国性系列科普活动——“全国科普日”。2005年起,为方便广大群众、学生更好地参与活动,“全国科普日”调整为每年9月的第三个公休日,持续一周。

王挺认为,从科普日到科普月的转变,反映了对科普工作覆盖范围和深度的更高要求,有利于拓展科普的深度和广度。此举将使科普工作不再局限于一天、一周的集中宣传,而是通过一个月的时间,开展更丰富、更深入、更全面的科普活动,让学生从9月的新学年开始同步养成爱科学、学科学、用科学的习惯,让更多人受益,进一步提高全民科学素质,涵养科学精神。

新修订的《科普法》鼓励和引导社会资金投入科普事业,鼓励社会力量设立科普奖项。

“《科普法》提出构建政府、社会、市场等协同推进的科普发展格局。其中政府在科普工作中发挥着主导作用,但存

在资源难以完全满足科普工作所有需求的问题。科普是全社会的共同责任,鼓励社会力量参与,既可以弥补政府资源的不足、推动科普事业的多元化发展,也可以激发社会组织和个人参与科普工作的积极性和主动性,推动科普内容和形式的创新。”王挺指出。

### 新增“科普人员”专章 壮大科普人才队伍

数据显示,截至2023年,我国专兼职科普工作者有196.8万人。针对科普人才队伍建设相对滞后的现状,此次《科普法》新增了“科普人员”一章,对科普人才培养、志愿服务队伍建设、科普人员激励机制等进行了详细规定。

“一直以来,科研人员最关心的就是科普工作的认可度问题。过去,科研人员最害怕听到‘做科普是不务正业’的评价。”周忠和表示,新增的“科普人员”一章让从事科普工作的人更有底气。

中国科学院大气物理研究所研究员魏科将科研工作之余的大部分精力投入科普。他认为,我国科技论文多项指标居世界第一,但是公民科学素养仍有提升空间,科研实力和公民科学素质之间存在不小的“鸿沟”,因此需要更多人从事科普工作。

“目前我们还缺少能够把最新科研进展以科普的形式向公众介绍的人才,能从事科普工作的一线科研人员还是比较少,能进行科学解读工作的媒体工作者严重不足。新修订的《科普法》在职称等方面有新规定,不仅使科普人员在‘身份’上得到认可,也使全社会对于科普的重要性有了更深刻的理解并积极践行。我希望科研机构有更多深层次体制机制改革,让更多科研人员愿意参与科普。”魏科说。

针对科普人员普遍反映的缺乏职业认同、上升渠道狭窄等突出问题,新修订的《科普法》特别明确,国家健全科普人员评价、激励机制,鼓励相关单位建立符合科普特点的职称评定、绩效考核等评价制度,为科普人员提供有效激励。

从2023年起,中国科协面向中央在京单位试点开展科普专业职称评审工作,全国已经有18个省份启动了科普类职称评审工作,进一步打通了科普人员的上升通道。

### 新增“科普活动”专章 提升科普供给水平

当前,公众对高质量科普产品和服务的需求日益增长,而科普活动还

存在科普产品和服务供给不足、科普队伍建设滞后、科普基础设施较为薄弱、科普能力建设不够强等问题。

为此,新修订的《科普法》增加了“科普活动”一章,从支持科普创作、发展科普产业、加强重点领域科普、加强科普信息审核监测和科普工作评估等方面,对科普活动进行了全面规范。

值得一提的是,新修订的《科普法》强调了新技术和新知识的科普,要求国家部署实施新技术领域重大科技任务时,在符合保密法律法规的前提下,组织开展必要的科普,增进公众的理解、认同和支持。

“我认为这一点非常重要,我们要对一部分重大科技任务的科普投入有明确要求,要对科普贡献有所考量。现在我们在做一些相应的科普工作,但很多时候更像是成果宣传,与真正的公众科普还有距离。好的科普,在受众定位、内容和形式选择上都要符合传播的规律。总的来说,我们要把科普当作一些重大项目的组成部分来看待,而不是顺带做一做的事。”周忠和说。

同时,周忠和强调,这项工作不能“一刀切”,并不是所有科技项目都适合科普,也没必要设定严格的量化要求,否则又会让科普工作陷入“唯数量”的局面。

此外,《科普法》的修订重视科普国际合作,分别在总则的第十二条、关于

发挥科协主要社会力量作用的第十七条以及科普国际合作专门条款的第三十七条,强调国家支持和促进科普对外合作与交流、加强国际科技人文交流、组织参与国际科普活动、拓展国际科普合作渠道。

王挺介绍,中国科协自2019年开始牵头筹建世界公众科学素质组织,目前筹备委员会成员和观察员组织已有51家,“《科普法》为科普组织和科技人员开展国际科技人文交流提供了保障,相信未来这方面会有更多合作”。

后续,《科普法》应当如何更好地贯彻落实?王挺建议,应当加强修订后的《科普法》的宣传与贯彻,让各科普主体包括公众通过修法有更好的获得感,与其他科技法律法规及有关领域法律法规充分衔接,制定并完善配套政策措施,加强各地各部门相关法规政策的制定工作。

“我们过去的教训就是要求不具体,执行不到位。如何对科普人员的贡献给予合理的评价和认可?如果单位执行不到位,甚至违背法律精神,该怎么处理?一项政策的成败往往就在细节。”周忠和表示,有法可依是基础,接下来更重要的是落实、执行问题,以及如何让法律发挥实效。

(《中国科学报》记者 高雅丽 胡珉琦)

## 四川省工程师学会成立大会在蓉召开

本报讯 2024年12月27日,四川省工程师学会成立大会在成都召开。中国工程院院士、中国工程院原副院长、中国科协原副主席、中国工程师联合会副理事长兼联席秘书长何华武,省人大常委会党组副书记、副主任罗强,省政协副主席杨丹,以及省科协主席、中国科学院院士杨正林,中国工程院院士、四川大学中和和未来技术学院院长石碧,省科协副主席、中国工程院院士、四川省工程师学会理事长、西南交通大学首席教授何川共同为四川省工程师学会揭牌。

大会上,民政厅党组成员、副厅长、



何川向首届理事长、监事颁发任职证书;向首届副理事长、监事颁发任职证书。

省科协党组书记、副主席毛大付,省人大教科文卫委员会副主任委员黄勇,省人力资源和社会保障厅二级巡视员王成富,西南交通大学校长闫学东,西南医科大学党委书记张春祥等出席会议。大会由蜀道集团副总经理、省科协常委、四川省工程师学会副理事长兼秘书长杨如刚主持。重庆市工程师协会、高校、科研院所、企业单位和相关省级学会单位,以及100余名工程师代表参会。

(王博涵 本报记者 程鑫)

## 四川卫星产业发展迎来里程碑 中国西部卫星产业园开园

本报讯 2024年12月30日,中国西部卫星产业园开园暨眉山环天产业发展投资集团揭牌活动在四川天府新区眉山片区(以下简称“眉山天府新区”)举行,标志着“以卫星技术为核心,集研发、制造、应用、服务于一体的全产业链生态体系逐步形成,四川卫星产业发展迎来新的里程碑。”

此次活动以“聚人兴产 星启未来”为主题,由眉山天府新区管委会主办,眉山天府新区投资集团有限公司承办。

开园仪式上,眉山市委常委、眉山天府新区党工委书记邹汝林表示,中国西部卫星产业园开园是眉山天府新区深入贯彻省委、市委关于深化改革的总体部署,在“聚人兴产”道路上迈出的坚实一步。近年来,眉山天府新区牢牢把握“制造强市”这个根本任务,聚焦“1+3”主导产业,壮大“1+4”未来产业特色优势产业集群,加快建设现代化产业体系。下一步,眉山天府新区将把“兴产”摆在更加

突出的位置,以中国西部卫星产业园为载体,瞄准风口赛道,在关键环节和关键领域,培育一批“专精特新”企业,打造一批“单项冠军”和“小巨人”企业,同时建立集“产学研用”于一体的协同创新体系,把理论成果从“书架”搬上“货架”,实现改革成果和创新成果落地,打造高端化、智能化、国际化的产业集群。

中国西部卫星产业园位于眉山天府新区视高街道,由眉山天府新区投资集团有限公司下属环天产业发展投资集团建设,总投资约12亿元,占地117.6亩,总建筑面积13.4万平方米,建设内容包括云计算中心、科研办公楼、标准化厂房及人才公寓、培训中心等配套设施。开园当天,环天产业集团还与14家企业及研究机构签署入驻协议,其中包括西南财经大学保险时空大数据联合实验室、清华四川能源互联网研究院、天府新区通航学院低空经济研究中心等。

(本报记者 苏文保)

### 图片新闻



### “四好农村路”串起乡村新图景

近日,巴中市南江县八庙镇燕山村、双庙村一带,蜿蜒的“四好农村公路”与错落有致的农田、民居交相辉映,构成一道独特的冬日美景。近年来,南江县通过抓牢“四好农村路”建设,不仅方便了群众出行,助力了农产品外销和乡村旅游发展,还为乡村全面振兴注入了新活力。

(本报通讯员 肖定怀 摄影报道)

### 全面深化天府科技云服务

### “天府科技云+”公益项目 为洞松乡送去物质关怀与技术支持

本报讯 2024年12月31日,在甘孜州乡城县洞松乡,举行了一场意义非凡的公益项目发放仪式——“天府科技云+”公益项目与洞松乡紧密携手,为当地送去物质关怀与技术支持,进一步激发乡村内生发展动力。

活动共实施了“寒窗学子大学梦”“温暖山区困境老年人”“山区孩子的科技包”“筑梦孩子的清洁包”等项目。其中,“寒窗学子大学梦”项目为33名学子每人送去了2000元帮扶资金;“温暖山区困境老年人”项目为51位老人发放了包含大米、食用油等生活用品的项目包;“山区孩子的科技包”项目共发放17份包含盐动力车、电磁秋千、幸福摩天轮等科技产品的项目包;“筑梦孩子的清洁包”项目共发放46份包含肥皂、牙刷、牙膏等生活用品

的项目包。同时,活动主办方还向卡心村、克斗村捐赠过滤饮水机2台。

据悉,此次活动由四川省科协、四川科技馆、四川省科技公益发展基金会与洞松乡联合举办,借助“天府科技云+”平台,精准发力,着力解决帮扶联系村的诸多难题,包括困境老人的生活、寒窗学子的求学、乡村文明建设以及农村饮水质量提升等,为助力乡村全面振兴贡献力量。

自2024年联系帮扶洞松乡以来,四川省科协已轮换驻村第一书记2名,并通过结对帮扶的形式,先后开展科普宣传、困难帮扶、援助支持等活动10场次,为谱写民族团结团结的美好篇章、推进乡村全面振兴注入了强大科技力量。

(省科协机关党委供稿)