2026年7月15日
农历丙午年六月初二
星期三
总第3671期
新闻热线
028-65059830

四川科技报
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

欢迎关注“四川科协”微信公众号
欢迎关注四川科技网

四川省科学技术协会主管、主办　总编辑(代):杨国梁　国内统一连续出版物号:CN 51-0046　邮发代号:61-71　网址:www.sckjw.com.cn　本期共4版

牢记殷殷嘱托 勇攀科技高峰

——习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上的重要讲话引起强烈反响

7月8日至10日，国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会在北京隆重召开。习近平总书记发表重要讲话，充分肯定近年来我国科技事业取得的重大成就，深刻分析科技发展面临的形势、任务和挑战，提出一系列明确要求，为加快实现高水平科技自立自强提供科学指引。

此次参会的四川代表团全体代表现场认真聆听、深入学习习近平总书记重要讲话，倍感振奋、备受鼓舞。大家一致表示，习近平总书记的重要讲话立足科技强国建设全局，精准把握新时代科技创新发展大势，为四川深耕科技创新、培育科技人才、厚植科普沃土、赋能产业升级提供了根本遵循和行动指南。

聚焦青年培育 锻造科创中坚力量

科学的未来在青年。习近平总书记强调：“要把青年科技人才队伍建设作为一项战略工程，全方位做好培养、引进、使用工作。”在中国科协第十一次全国代表大会四川代表团中，多位来自不同领域的四川青年科技代表立足岗位、畅谈感悟，以一线实干经历诠释新时代青年科技工作者的使命与担当。

作为一名高校科技工作者，西南交通大学教授杨文波的日常工作，除了在教室、实验室，更多的还是在各个隧道现场。

杨文波长期从事复杂环境隧道运营安全防控研究，参与了川藏公路等多个国家重大工程科技攻关。他的工作场地主要在西部艰险山区。如何“把脉”隧道的安全?杨文波和团队提出了一整套基于多源数据融合的隧道长期服役状态监测感知方法。获取大量监测数据后，他们创新性地提出基于知识决策与数据驱动的隧道结构服役状态评估方法，实现对隧道结构长期服役安全的有效感知与科学评估。

要解决问题，杨文波需要经常深入各类隧道及重大工程现场。这些经历让他更加笃定：“科学研究须锚定国家重大战略需求，主动挺进学科领域的‘无人区’，以自主创新破除各类‘卡脖子’难题。”

科技创新赋能产业升级，青年力量激活实体经济。在中国科协第十一次全国代表大会分团会议上，四川代表团最年轻的代表、“90后”科技工作者、铁骑力士副董事长雷博畅谈参会感悟与发展愿景。

谈及企业深耕科创的初心，雷博介绍，其父作为技术员出身的创业者，自企业创立之初便确立了科技兴企的发展理念，将科技创新定为企业安身立命的核心根基。接过企业发展接力棒后，雷博延续科创初心，锚定“科技+品牌”发展路径，致力于以科技创新重构农牧产业发展模式，打造现代化超级食品企业。

单打独斗搞研发远远不够，必须联动高校院所形成攻关合力。目前，铁骑力士正加速转化前沿成果：与四川农业大学教授张克英合作研发的鸡蛋，年销量超10亿枚；与四川大学教授、中国工程院院士王红宁带领的团队深耕畜禽健康养殖与减抗技术，从源头筑牢食品安全防线；联合多方攻克“华系种猪”育种难题。“种源研发和芯片攻关一样需要硬功夫。”雷博呼吁，“希望更多年轻人看到，农牧业早已不是‘土行业’，充满不可忽视的创新力。”

电子科技大学材料与能源学院副院长、教授刘明侦全程认真聆听习近平总书记重要讲话，内心倍感振奋、深受鼓舞，也更加明晰新时代青年科技工作者肩负的责任与使命。她表示，接下来，将牢记习近平总书记嘱托，以矢志报国的使命感、勇于担当的责任感、只争朝夕的紧迫感，一方面聚焦先进材料底层物理机理，结合化学、数学、人工智能等多学科开展体系化攻关，力争产出更多原创成果，勇攀科学高峰；另一方面紧扣新兴产业和未来产业对关键核心材料的迫切需求，加快推动科研成果落到生产线、用到主战场，以实际行动为科技强国建设贡献青春力量。

杨文波、雷博、刘明侦三位青年代表，是四川广大青年科技工作者奋进实干的生动缩影。在巴蜀大地各行各业、各科创赛道上，无数青年科技人才接续奋斗、勇毅攻坚，主动担当科创使命、传承弘扬科学家精神，扎根一线深耕科研、立足岗位创新突破，把科研论文写在祖国大地上，把科创成果用在国家发展急需处，以青春之力助推四川科技事业高质量发展。

深耕科普赋能 厚植科创成长沃土

全民科学素质的持续提升，是科技强国建设的坚实根基，更是培育科创人才、涵养创新生态的重要支撑。“十五五”时期是科技强国建设的关键攻坚期，而涵养这片创新沃土，离不开全民科学素质的持续提升。

四川省科协党组书记、副主席毛大付提道：“总书记的讲话进一步坚定了我们精准服务全民科学素质提升的信心和决心。我们将做深做实做细‘天府科普研学游’这一科技惠民服务品牌，依托大科学装置、大科技工程开展‘精品’科普研学游；组织高校、科研院所最大限度有序开放科教科研资源，开展‘沉浸式’科普研学游；引导各类科技企业依托其科创资源，开展‘体验式’科普研学游；充分运用科技场馆、科学家精神教育基地等，广泛开展‘普惠式’科普研学游。力争在‘十五五’期间让四川每个在校中小学生都至少参加一次有品质的科普研学活动。”

立足高原地域特色，深耕民族地区科普育人，是甘孜州科普工作的鲜明底色。甘孜州科协党组书记、主席陈琳娜表示，科普研学既是培育科学素养的育人阵地，更是铸牢中华民族共同体意识的实践平台。今年以来，持续组织4.4万名各族青少年结伴研学、动手实践，让高原学子近距离感受大国科技力量，树立扎根高原、科研报国的理想信念。“十五五”期间，将组织全州21.3万中小学生实现科普研学全覆盖，依托高原特色资源做优沉浸式科普，凝聚各族青少年同心追梦、携手奋进、共同建设美丽高原的磅礴合力。

科研与科普双向赋能、双向同行，是新时代科技工作者的责任与担当。来自中国科学院成都生物研究所的蒋珂，既是一名研究两栖爬行动物的科技工作者，也是一名科普工作者。

谈及深耕科普的初心，蒋珂坦言，他自幼热爱两栖爬行动物，初中时有幸参与著名两栖爬行动物学家赵尔宓院士带队的野外科普考察活动，这段经历点燃了他心中的科学梦想，也为他日后投身科研事业埋下种子、筑牢根基。如今，科普工作已成为他日常工作中的重要部分，他希望将自己的知识和经验传递给更多的青少年。

结合习近平总书记重要讲话精神，蒋珂对新时代科普工作有了更清晰的认识。他表示，新时代科普工作肩负双重使命，既要广泛普及科学知识、传播科学思想、弘扬科学家精神，营造崇尚科学、勇于创新的良好社会氛围，更要聚焦青少年科技后备人才培育，精准挖掘青少年科创潜力，悉心呵护青少年科学好奇心与探索欲，引导青少年将科学兴趣、科创热情转化为深耕科技领域、投身科创事业的坚定动力，为国家青年科技人才队伍持续注入青春动能。

新时代科技事业取得历史性成就、发生历史性变革，根本在于以习近平同志为核心的党中央领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引。四川全体参会代表及全省广大科技工作者，将深入学习贯彻习近平总书记重要讲话精神，锐意进取，追求卓越，当好建功“十五五”的排头兵，奋力谱写四川科技事业高质量发展新篇章。

（综合自川观新闻、中国科协之声微信公众号、四川科协微信公众号）

图片新闻
TU PIAN XIN WEN

7月6日，巴中市南江县长赤镇建华、龙池等村连片碧绿的“翡翠米”稻田与民居、道路、渠堰、青山相互交织，美如画卷。

近年来，南江县以科技兴农、科技助农为指导，坚持把“翡翠米”产业作为农民增收和乡村振兴的特色产业来抓，先后建起有机绿色种植示范基地，组建了集产、供、销、加于一体的种植公司和合作社，持续带动农民增收。

（本报通讯员 肖定怀 摄影报道）

省科协党组研究深入学习宣传贯彻『中国科协十一大』精神工作

本报讯 7月13日，四川省科协召开党组（扩大）会议，进一步学习习近平总书记在国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会上的重要讲话精神，传达学习党中央致词、中国科协第十一次全国代表大会工作报告和《中国科学技术协会事业发展“十五五”规划》，研究贯彻落实具体举措。省科协党组书记、副主席毛大付主持会议，各党组成员结合分管工作交流学习体会和贯彻思路。

会议指出，本次大会是“十五五”开局之年召开的科技盛会，习近平总书记的重要讲话统揽全局、高屋建瓴，充分肯定近年来我国科技事业取得的重大成就，深入分析科技发展面临的新形势，深刻阐明“十五五”时期科技强国建设的战略任务，对广大科技工作者提出殷切希望，对科协组织提出明确要求，为新时代科技工作和科协工作指明了前进方向、提供了根本遵循。蔡奇同志代表党中央的致词充分肯定科技工作者的贡献和科协组织工作，对科技群团奋进新征程提出具体要求，给科协系统以巨大鼓舞。

会议要求，全省科协系统要把学习宣传贯彻习近平总书记重要讲话精神和党中央致词要求作为当前和今后一个时期的重要政治任务，迅速掀起学习热潮，党组领导要牵头组织分管部门原原本本、逐字逐句学习大会主要精神，组织专题研讨，准确把握科技发展新形势新挑战，切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来。一要对标对表习近平总书记重要讲话精神和党中央致词的核心要义，切实把握工作重点，推动理论学习与时俱进，以党的创新理论引领各项工作始终沿着正确方向推进。二要紧扣习近平总书记提出的“要坚持探索创新，尽心尽力为科技工作者服务、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”要求，以持续深化全员常态“一人一策”“一企一策”“一单一策”保姆式服务为关键抓手，全面深化天府科技云服务高质量发展，尽心尽力落实好习近平总书记关于科协“四服务”的重要要求。三要全面加强科协系统党的建设，深入贯彻落实习近平总书记强调的“坚持和加强党中央对科技工作的集中统一领导”部署，严格践行党中央致词中关于“党建引领、从严治会”的要求，主动对标对表新指示新要求，切实查摆补齐工作差距，持之以恒推进全面从严治党，坚持以党建引领科协事业高质量发展。

省科协党组成员、厅级干部出席会议。省科协机关各部门、各直属单位副处及以上领导干部列席会议。

（本报记者 陈兰）

“天府科技云”架起科创桥梁
“科创天府·智汇蓉城”算电融合供需对接会在蓉举办

7月9日，由四川省科协指导、成都市科协主办的“科创天府·智汇蓉城”算电融合供需对接会在成都举办。活动聚焦绿电直供、绿色算力、储能一体化等重点产业方向，搭建全省算电融合产学研对接平台。

会上，电子科技大学教授、博士生导师张彦如带来题为“从小模型到大模型：AI驱动的算电融合技术演进与实践从预测优化、协同调度到智能体决策”的主旨演讲，深度剖析“十五五”能源算力协同政策，系统梳理AI技术由小模型到大模型迭代背景下，算电融合全链条技术发展脉络，为行业数字化协同发展提供顶层思路与实操参考。

随后，中国移动通信集团四川有限公司等本地龙头企业，河南鑫安能源等省外优质科创企业代表依次上台路演，分别围绕算电一体化运营、多网统筹规划、安全储能技术、国产算力硬件、智慧电气配套等核心赛道，结合自身技术成果与落地案例展开分享，全方位展示算电融合产业链各环节创新解决方案。

“活动规格很高，四川移动、川开电气等多家数字信息、能源装备龙头企业都来到了现场。我们之间有很多思想上的碰撞，接下来将进一步推动相关合作和案例落地。”太初（杭州）集成电路有限公司首席架构师夏忠谋博士在谈及参会收获时表示。不少参会代表也和夏忠谋有着相似的感受，广元多家参会企业代表在交流中提到，本次对接会聚集了省内外产业链上下游的核心资源，让他们在家门口就能对接行业顶尖的技术成果与合作伙伴，有效降低了跨区域对接成本。

据了解，本次对接会打破了传统展会“泛化参会”的局限，提前通过AI智能前置匹配机制提升对接精准度。“我们提前面向全省征集绿电供给、算力扩容、储能技术、虚拟电厂、芯片硬件、园区配套等全维度供需信息，搭建算电融合专属资源数据库，运用AI智能算法对海量需求、成果开展标签分类、多维度解析与双向高精度匹配，提前梳理重点对接清单，为参会企业定制一对一专属洽谈方案，实现从‘泛化参会’到‘精准配对’的转变。”成都市科协相关负责人介绍道。

据了解，本次对接会现场共促成24对供需对接，达成14项合作意向。

“下一步，我们将针对本次活动达成的合作意向，安排专人持续跟进项目落地进度，推动洽谈意向转化为实质落地项目。”成都市科协创新发展部相关负责人介绍，活动将持续联动全省21市（州）科协、产业园区、科研机构与行业龙头企业，持续完善算电融合产业需求与成果供给资源池，搭建常态化跨区域、海内外科创协同平台，凝聚行业共识、完善算电融合标准体系，持续推动数字技术与清洁能源深度融合。 **（成都市科协供稿）**

全面深化天府科技云服务
www.tfkjy.cn

四川科幻世界杂志社有限公司出版　地址：成都市人民南路四段十一号七楼　邮政编码：610041　监督举报电话：13980421510　本版责编：董沙沙　美编：代俊