四川科技報
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS
2019年5月8日 星期三 己亥年四月初四 总第3008期
四川省科学技术协会主管、主办 四川科技报社出版 社长、总编辑：沈军 国内统一刊号：CN51－0046 邮发代号：61－71 网址：www.sckjw.com.cn 新闻热线：028-65059830 本期共8版

导读
前列腺癌的预防 04
许强：用科技与地质灾害过招 08
成都第二届城乡社区科技公共服务集市开市 03

省科协强力推进"天府科技云服务"工程

本报讯 近日，为深入贯彻落实省委彭清华书记、中国科协怀进鹏书记和省委邓小刚副书记指示精神，进一步挖掘智力资源，调动科技人才积极性，激发全社会创新活力，省科协在广泛组织研讨论证的基础上，下发了《关于印发〈开展"天府科技云服务"总体方案〉的通知》(以下简称《通知》)，成立了由省科协主席李言荣院士任组长、省科协党组书记、副主席毛大付任常务副组长的"天府科技云服务"工程领导小组，启动了"天府科技云服务"工程。

《通知》明确，开展"天府科技云服务"，就是以市场机制办法在广大科技工作者(团队)"所能"与广大企事业单位科技"所需"之间，以互利共赢为根本驱动力，以开放共享、广泛自主、智能精准为根本形态，以互联网、大数据、云计算等现代信息技术为根本保障，以精准调动广大科技工作者创新创造积极性和精准发挥广大企业创新创造主体作用为根本目的。组织引领广大科技工作者为推动治蜀兴川再上新台阶提供强大科技支撑。

《通知》指出，开展"天府科技云服务"，通过共享全省科技市场，帮助广大科技工作者精准破解市场信息获取难、科技服务空间拓展难、知识技术变现难等瓶颈，对于调动科技工作者积极性、充分激发创新创造活力，切实发挥"第一人才资源"作用具有十分重要的意义；通过共享全省科技人才、技术资源，帮助广大企事业单位精准破解科技需求解决难、急需科技人才获取难、技术难题攻克难等瓶颈，对于充分发挥企业创新主体作用，精准发挥科学技术"第一生产力"作用具有十分重要的意义；通过机制创新和运用现代信息技术，帮助科协组织破解科技工作者底数摸清难、广泛联系难、精准服务难等瓶颈，对于科协组织强"三性"、去"四化"、履行"四服务"职能，充分发挥科技在经济高质量发展中的支撑引领作用具有十分重要的意义。

《通知》要求，开展"天府科技云服务"，要着力抓好三项任务：一是建设"天府科技云服务"平台。全面深入开展广大科技工作者(团队)"所能"和广大企事业单位科技"所需"调研，运用互联网、大数据、云计算等现代信息技术，建设包括电脑端和移动端的"天府科技云服务"平台。实现每个科技工作者可通过电脑或手机自主注册、随时随地上传并动态更新其"科技所能"，包括其专业技能、可提供的科技服务项目和可供转化的科技成果等；每个企事业单位可通过电脑或手机自主注册，随时随地上传并动态更新其"科技所需"，包括科技服务项目需求、科技攻关需求和科技工作者需求等。平台将自动生成科技工作者"科技服务供给云"和企事业单位"科技服务需求云"大数据。二是开展精准科技服务。通过"天府科技云服务"实现科技工作者(团队)科技服务供给与企事业单位科技需求智能配对，精准对接，使广大科技工作者广泛、精准、便捷、自主拓展施展才华的空间，在更大范围内为更多企事业单位提供精准科技服务，并通过提供服务获取自身更好收益；使广大企事业单位广泛、精准、便捷、自主共享全省科技工作者(团队)，解决企事业单位科技所需，以科技支撑引领企事业单位更有效益更好质量发展，并形成广大企事业单位和广大科技工作者(团队)互利共赢的长效机制。三是推进科协治理现代化。依托注册科技工作者精准大数据，拓展科协与广大科技工作者的广泛精准联系服务功能；依托注册企业科技需求精准大数据，拓展科协精准服务企业创新驱动发展、服务经济建设功能，并以此广泛建立企业科协组织，扩大科协有效覆盖面；依托海量科技资源，拓展面向大众的精准科普功能；依托科技供需精准大数据，拓展服务党和政府科学决策功能，并以此推进科协组织治理现代化。

《通知》指出，要着力在创新机制上下功夫。为推进治理现代化积极提供科协案例，一是要系统变革科技工作者提供科技服务、加速转化科技成果的模式与机制。"天府科技云服务"采取"自主注册、智能配对、精准对接、云端管理"的模式，将科技工作者尤其是广大普通科技工作者提供科技服务由"点对点"变革为"点对网"，其核心在于构建互利共赢的利益驱动机制，从根本上调动激发广大科技工作者在更大空间施展才华的内生动力。二是要系统变革企业获取人才资源、以科技引领企业高质量发展的模式与机制。"天府科技云服务"针对企业科技需求，在共享全省所有科技工作者中进行精准对接，将企业尤其是广大民营企业、中小微企业、边远山区和贫困地区的企业拥有科技工作者的方式由"自我所有"变革为"全省共享"，将极大提升企业解决科技问题的能力，极大减少企业人力资源成本，促进企业转型升级，提升企业竞争力和发展质量。三是要系统变革科协组织广泛联系、精准服务科技工作者的模式与机制。"天府科技云服务"将科协组织联系科技工作者的渠道由"点到点、点到线"变革为"点到面、点到网"，可实现对科技工作者联系广泛、服务精准的目标；将科协组织服务科技工作者的方式由"活动型"变革为"平台型""枢纽型""桥梁型"，由"碎片化"变革为"系统化""精准化""长效化""大众化"。

《通知》指出，要力争通过三年时间，按照系统设计、梯次推进的原则，切实抓好顶层设计、招标组织、系统开发、宣传推广、运行保障、功能拓展等工作。基本建成面向所有科技工作者(团队)和所有企事业单位开放共享的"天府科技云服务"平台，着力实现科技服务的市场化、精准化、便捷化，促进科技服务供给侧与需求侧精准对接、互利共赢。

《通知》强调，开展"天府科技云服务"，是一项具有深层次变革的系统工程。全省各级科协组织和各级党员干部务必要进一步统一思想认识，强化责任担当，坚决学习好、贯彻好、落实好省委和中国科协领导指示精神，坚决将开展"天府科技云服务"作为"一号工程""头等大事"，做实做细，做出成效；务必要按照省科协开展"天府科技云服务"工程领导小组的部署安排，切实树牢"功成不必在我，建功必须有我"的理念，积极发扬"时不我待，只争朝夕"的精神，不做"旁观者"、不当"局外人"，做到"人人有任务，个个有责任"，积极开展调查研究，踊跃建言献策，积极参与平台建设，加强宣传推广，积极提供服务保障，拓展系统功能，戮力同心，创新争先，全力以赴投身"天府科技云服务"建设工作，积极团结带领广大科技工作者为推动治蜀兴川再上新台阶贡献智慧和力量。 (徐勇)

图片新闻

运动会上展风采

近日，广安市广安区乡镇部门干部职工正在参加拔河、"两人三足"比赛，展示新时期新时代职工风采和良好形象。

为引领广大干部职工热爱体育锻炼，崇尚健康生活，培养拼搏作风，当日，以"引领健康生活·共建美好广安"为主题的广安市广安区首届职工运动会在广安中学开幕，共有2000余名乡镇部门机关干部职工参加篮球、乒乓球、羽毛球、第九套广播体操、拔河、齐心协力、"两人三足"等7个项目的比赛。

(廖小兵 周宇 摄影报道)

为四川中药材产业发展献智

中药质量研究国家重点实验室（澳门科技大学）专家组来川调研座谈会在成都召开

本报讯 根据《四川省"十三五"科技创新规划》关于"加强同港澳台地区科技创新合作，将积极与澳门进行中医药合作列为重点领域(现代中药)"的要求，结合中国科协"海智计划"四川工作基地建设需要，5月7日，中药质量研究国家重点实验室(澳门科技大学)专家组来川调研座谈会在成都召开。省科协党组成员、副主席周莉平出席会议并讲话。

澳门科技大学中医药学院副院长、中药质量研究国家重点实验室教授周华在会上介绍了中药质量研究国家重点实验室情况。中药质量研究国家重点实验室由国家科技部批准，于2011年1月25日在澳门科技大学正式成立，是国家中医药领域在大学和科研机构目前唯一的国家重点实验室。实验室以中药质量评价和质量控制的创新技术、传统中医药的创新药物研发、复杂性疾病的精准诊断和精准治疗等为研究方向，旨在建设成为具有国际先进水平的中药质量和创新药物研究基地。成都中医药大学副校长彭成和西南民族大学青藏高原研究院副院长刘圆分别介绍了成都中医药大学和西南民族大学药学院科研情况。

随后，双方围绕中药质量研究国家重点实验室(澳门科技大学)在川设立分中心、共建联办实验室、四川道地中药材的质量管理及中药国际标准建设等开展深入交流，共商川澳中药材产业发展合作事宜，并就附子药材合作研究、共建附子药材标准等达成初步共识。大家一致表示，四川是中药大省，附子、麦冬等中药材产量丰富，希望能通过合作形成产业发展合力，实现双赢。

听取了大家的交流发言后，周莉平对澳门科技大学、成都中医药大学、西南民族大学的各位专家学者的到来表示衷心的感谢。她指出，四川省科协将全力搭建平台，凝聚专家智慧，发挥智库作用，为川澳中药材产业发展服务。同时，她建议川澳双方进一步加强合作，组织开展专题性中药材高峰学术论坛，做出品牌，推动四川中医药产业的深度融合发展。

据悉，5月5－6日，省科协邀请了中药质量研究国家重点实验室(澳门科技大学)专家组，深入我省绵阳江油市、三台县，就附子、麦冬等中药材产业发展情况进行了实地调研。 (罗潇郁)

国家级医疗器械监管科学研究基地在川成立

本报讯 日前，四川大学医疗器械监管科学研究院、国家药品监督管理局医疗器械监管科学研究基地在川正式揭牌成立。四川省科技厅党组成员、副厅长杨晶华出席成立大会并致辞。杨晶华向研究院和研究基地的成立表示热烈祝贺，希望研究院和研究基地努力建成医疗器械监管科学研究领域的一面金字招牌。

据悉，四川大学依托国家生物医学材料工程技术研究中心组建了四川大学医疗器械监管科学研究

设的多学科交叉、从事医疗器械监管科学研究和活动的研究中心，将以创新产品和新技术为重点，以新型生物医学材料为切入点，逐步扩大建立覆盖整个医疗器械的监管科学体系，推进监管科学基础理论研究和应用研究，服务创新产品评审和监管，打造具有国际影响力的医疗器械监管科学研究中心。

国家药品监督管理局相关司局、直属单位负责人，来自FDA相关机构、四川大学、清华大学、中国生物材料科学会等单位的院士、学者

中国农技协四川蒲江果业科技小院获授牌

本报讯 4月26日，中国农技协四川蒲江果业科技小院授牌仪式在蒲江县举行。四川省科协一级巡视员黄竞跃，四川农业大学园艺学院副院长汪志辉，中国农技协副理事长、中国农技协科技小院联盟理事长张建华，中国农技协科技小院联盟秘书长李晓林出席授牌仪式。

据悉，中国农技协四川蒲江果业科技小院牵头单位为四川农业大

黄竞跃表示，中国农技协、中国农大、四川省科协在四川共建"科技小院"就是贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神、四川省委十一届三次全会精神，搭建服务平台，拓展服务领域，助力脱贫攻坚和乡村振兴的具体行动。通过入村培训、田间学校、科技长廊等方式培训农民；通过合作社、联合社等方式组

与"造血"有机结合的"科技小院"精准扶贫新模式，具有鲜明的时代特征和强大的生命力，在服务"三农"上拥有大可作为的天地和无限广阔的空间。

作为中国农技协四川蒲江果业科技小院首席专家，汪志辉介绍，科技小院在今年1月10日获批成立后，学校便派驻了两名研究生进驻小院，针对蒲江柑橘、猕猴桃产业发

科研成果转化，更好地履行科技小院的职责。进一步推动蒲江果业绿色、优质、高效发展；另一方面，科技小院也将坚持以生产中的问题为导向，以优质农产品为单元，以产业高效发展为主线，充分利用学校的科研力量，针对蒲江生态环境特点，以农果品的提质增效为目标，形成一套适合蒲江果业发展的"蒲江方案"，使蒲江果业科技小院成为蒲江