四川科技报

SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

2019年4月26日 星期五 己亥年三月廿二 总第3007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

拥色:苦心钻研致富"良方" 05

这只收贫困户"天价"电费的"苍蝇"被灭
古蔺县严厉打击利用职务之便谋取私利问题 06

成都最高500万元支持企业创新 02

毛大付赴凉山州调研科协工作

本报讯 4月22日，四川省科协党组书记、副主席毛大付赴凉山州科协调研，并看望、慰问凉山州科协各部门干部职工。

调研中，凉山州科协党组书记、主席杨斌向毛大付介绍了州科协的总体情况，并汇报了近几年来科普、学会、青少年科技教育、院士专家工作站、农技协等重点工作开展情况，以及实施科普照亮山村行动计划、与凉山电视台合作打造《科普凉山》栏目、与凉山日报社合作开设《科普凉山》专栏、创办《凉山科学发展》期刊、开展凉山州自然科学优秀学术论文评选、微型科技馆建设等亮点工作，并反映了当前工作中存在的困难和问题。

听完汇报后，毛大付充分肯定了凉山州科协取得的各项成绩，他要求，要认真传达学习、贯彻落实好省科协九大精神、学习贯彻落实省委书记彭清华在省科协第九次代表大会上的重要批示精神、中国科协党组书记、常务副主席、书记处第一书记怀进鹏和省委副书记、省长尹力在省科协第九次代表大会上的重要讲话精神，他指出，四川正处于转型发展、创新发展、跨越发展的关键时期，科协有很大的发挥空间和舞台，要克服困难，发挥科协作为党委、政府联系科技工作者的桥梁作用，为全省高质量发展服务。现在是"互联网＋"时代，为搭建科技工作者与各企业之间的平台，省科协将创建"天府科技云"，把全省的科技资源共享，形成智能配对，每一位科协工作者都是天府科技云的设计者。大家要出谋划策，提出宝贵意见，州科协要围绕"怎么服务党委政府的中心工作""怎么服务科技工作者、服务企业、服务创新驱动发展""如何精准科普""如何发挥智囊作用"等方面勤于思考、创新思维，对凉山州科技需求进行梳理，梳理出科技人才所提供给者、科协及企事单位需求表，并拿出方法措施。毛大付希望，州科协各位工作人员继续努力奋斗，共同为四川、为凉山州经济社会发展贡献科协智慧。

毛大付强调，凉山州科协要团结带领各县（市）科协、州级学会和企事业科协及全州科技工作者，为提升全民科学素质、科技兴凉、打赢脱贫攻坚战发挥积极作用。

（宋永国）

国家"龙卷风探测雷达研制及业务化应用研究"项目启动

本报讯 4月20日，国家重点研发计划"重大自然灾害监测预警与防范"重点专项"龙卷风探测雷达研制及业务化应用研究"项目启动会暨实施方案论证会在北京召开。中国科学院院士吕达仁、中国工程院院士徐祥德、中国21世纪议程管理中心、中国气象局、项目实施方案论证专家以及项目组成员等60余人参加论证会。

论证会上，项目负责人、成都信息工程大学教授何建新和四位课题负责人分别围绕项目与课题的研究目标、研究内容、技术路线、任务分解以及保障措施等内容进行了汇报。与会专家认为，该项目探测和预报的挑战性很大，项目组要重视项目的关键环节和节点，加强同类项目之间的交流，围绕项目考核指标开展研究。针对项目研制雷达的评价指标、龙卷的潜在预报思路、项目方案技术路线、外场试验、进度安排、成果应用等方面，专家给出了指导性意见。

中国气象局科技与气候变化司司长于玉斌表示，该项目是科技部近年来在龙卷风观测及机理研究方面的重要项目，对重大自然灾害监测预警与防范有重大的研究意义和实用价值，希望项目承担单位力争做好前期安排，达到预期科研目标。该项目由成都信息工程大学牵头承担。项目面向我国龙卷风暴监测预警的迫切需求，采用相控阵多波束、反射面多波束、双偏振与谱处理等先进雷达技术研制高精度、高时空分辨率龙卷探测雷达；在我国龙卷多发的苏皖地区科学布设龙卷探测雷达网，开展龙卷观测试验，实现对龙卷及母体风暴多时空尺度演变过程的精细化探测；研究多源观测资料融合、分析和同化反演方法，揭示龙卷及母体风暴的精细结构演变特征，探索龙卷成因；研究龙卷识别算法，实现基于雷达参量的龙卷识别与预警方法，从而建立可业务化的龙卷观测、预警预报流程与规范。

（刘晓阳 本报记者 马静璐）

图片新闻

桑葚熟了

4月22日，在内江市东兴区椑落乡金鼓村3组李满云果园创业园，当地村民正在采摘桑葚。

近年来，东兴区椑落乡金鼓村返乡农民工李满云在家乡创办果桑创业园，带领当地村民和周边群众通过果桑产业增收致富。目前，创业园的果桑已陆续进入丰产期，并大量成熟上市，初步测算亩产值可达3万元以上。

（李建明 摄影报道）

石榴真甜！四川会理石榴科技小院揭牌

本报讯 4月24日，会理县石榴科技小院授牌仪式暨县委中心组学习（扩大）会议在凉山州会理县举行。中国农技协理事长柯炳生、中国农技协副理事长张建华、陕西省科协党组成员、副主席丁德科、四川省科协一级巡视员黄竞跃、凉山州副州长李永亮等出席会议。

会上，张建华宣读了关于同意设立"中国农村专业技术协会四川会理石榴科技小院"的批复。随后，柯炳生为"中国农村专业技术协会四川会理石榴科技小院"授牌。

授牌仪式现场

在会理县委中心组学习（扩大）会上，柯炳生及四川农业大学副校长吴德分别就"中央1号文件解读""如何助力乡村振兴"主题进行了专题讲解。柯炳生以"办好科技小院 助力乡村振兴"为题，从党的十九大提出乡村振兴战略的背景、意义、习近平总书记论"乡村振兴"的重要讲话、面临的挑战等方面，用翔实的数据、科学的论断对中央1号文件作了解读。他用大量的乡村振兴案例，把未来农业的发展形态归纳成五大类：规模化大田种植业、设施园艺业、集约养殖业、特色种养业、休闲度假农业，并提出用业态创新、制度创新、组织创新、科技创新来推动产业兴旺。报告内容丰富、深入浅出、精彩生动。

据了解，中国农村专业技术协会四川会理石榴科技小院是2018年中国农村专业技术协会科技小院联盟成立后，首批授牌四川5个科技小院之一。该科技小院由中国农村专业技术协会主导，依托凉山州会理县农村专业技术协会，由四川农业大学、四川省农村专业协会和中国农业大学提供技术支持，通过高校研究生扎根生产一线，发现并解决生产问题，加快石榴产业转型升级，将建立石榴生产综合技术体系、制定石榴产业标准、提升产业科技含量、创新科技人才培养与社会服务新模式。目前，该小院建设在会理县鹿场镇铜矿村，采用"政府＋大学＋农户"合作模式，根据会理石榴产业现状，通过测土配方、绿色植保、高产高效技术引进、品质改善与标准制定，提高石榴产量与品质，提升"会理石榴"品牌价值。

据悉，会理得天独厚的自然环境造就了会理石榴果大皮薄、色泽艳丽、粒大籽软、味甜汁多的内在品质。2018年，全县石榴种植面积达40万亩以上，产量70万吨，产值47亿元，是名副其实的全国石榴第一县、中国石榴之乡。"中国农技协四川会理石榴科技小院落户会理，不仅为会理石榴产业发展引进了科技人才、补充了技术力量、注入了新鲜血液，更是成为促进全县特色产业发展、科技成果转化、乡村产业振兴的重要载体。全县将把握此次机遇、倾注最大力量，以科技助推产业发展，擦亮'会理石榴'这块金字招牌。"会理县委主要负责人表示。

当天下午，还举行了中国农技协四川会理石榴科技小院揭牌仪式暨培训会。四川农业大学园艺学院副院长汪志辉、中国农技协科技小院联盟秘书长李晓林分别为大家讲解了林果业发展、土肥管理等知识。

中国科协、陕西省科协、四川省科协、凉山州政府、凉山州科协相关负责人、会理县委、县人大、县政府、县政协领导、县级各部门负责人、乡（镇）街道主要负责人、县农技协负责人及农技协成员、38个贫困村驻村第一书记等200余人参加会议。

（刘琴屹/文 王安平/图）

告读者

按国家有关规定，本报2019年"五一"劳动节期间放假。2019年5月1日、3日休刊，特此敬告。

四川科技报社

2019年4月26日

本版责编:廖梅 美编:乌梅

欢迎订阅2019年四川科技报

国内统一刊号:CN51-0046 全国公开发行 邮发代号:61-71

《四川科技报》创刊于1957年，是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊，报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨，围绕四川科技、经济发展战略，解读最新政策，报道新闻热点，竭力为全省科技工作者和广大群众服务，积极推进四川高质量发展，推动治蜀兴川再上新台阶。

《四川科技报》已列入四川省委、省政府文化惠民扶贫项目，藏区六项民生工程计划，为我省贫困地区群众全面提供科技信息、致富门路等脱贫成功经验。

每周三、五出版 彩色印刷 每期八版

全国各地邮局均可订阅 全年订价:198元

四川科技网:http://www.sckjw.com.cn