2025年3月28日
农历乙巳年二月廿九
星期五
总第3552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8版

施小琳主持召开省政府党组(扩大)会议

研究部署深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作

3月26日，省政府召开党组（扩大)会议,学习贯彻习近平总书记关于深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重要讲话和重要指示精神,按照中央要求和省委安排,研究部署政府系统贯彻落实工作。省委副书记、省长、省政府党组书记施小琳主持会议并讲话。

会议指出,在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,是党中央作出的重大决策部署,是今年党建工作的重点任务。要切实把思想和行动统一到党中央决策部署上来,扎实抓好政府系统学习教育各项任务,健全作风建设常态化长效化制度机制，更加深刻领悟“两个确立”的决定性意义，坚决做到“两个维护”，以优良作风凝心聚力、干事创业。

会议强调，要结合政府工作实际，坚持党性党风党纪一起抓、正风肃纪反腐相贯通,在“实”字上下功夫,一体推进学查改各环节,确保学有质量、查有力度、改有成效,真正以小切口撬动大变化。要聚焦主题、系统学习,原原本本学习、全面准确领会总书记重要论述和中央八项规定及其实施细则精髓要义,切实增强政治自觉、思想自觉、行动自觉,抓好个人自学与集中学习,做到入脑入心、见行见效。要紧盯关键、深入查摆,充分运用纪检监察、巡视巡察、审计监督、财会监督、督促检查、调查研究、信访反映等途径,全面深入查找突出问题,找准症结、深挖根源,加强警示教育,让党员、干部受警醒、明底线、知敬畏。要集中整治、标本兼治,对标对表中央要求、结合实际列出问题清单,逐项制定整改措施和完成时限,动真碰硬推动问题逐一销号;坚持“当下改”与“长久立”结合,针对薄弱环节建章立制,以典型问题的有效解决带动提升一个领域一个行业的根本治理。要依靠群众、开门教育,坚持网上网下相结合,广泛听取群众意见建议,自觉接受群众监督、评判,及时掌握群众“急难愁盼”和基层亟待破解的突出问题，开展走流程活动,有针对性地解决问题,让群众可感可及。

会议要求,省政府班子成员要以身作则、当好表率,“四下基层”深入调研,带头查摆问题，牵头推动整改事项,着力解决一批群众揪心事烦心事，履行“一岗双责”,推动分管领域学习教育有序有效开展。省政府各部门要精心组织实施,落实“政府带头过紧日子”要求,持续为基层减负赋能，严防形式化、表面化,突出实干实绩检验,以更加优良作风抓好项目攻坚、消费促进、建圈强链、城市更新、民生事业和“十五五”规划编制等重点工作,推动高质量发展不断取得新成效。

（四川日报全媒体记者 李淼）

选派900余名专家　组建160个专家服务团

2025四川科技下乡万里行启动

近日,2025年国家科技特派团暨四川科技下乡万里行工作部署会在成都举行。今年四川按需选派900余名专家、组建160个专家服务团，采取“人才+团队+项目”模式,开展组团式、点对点帮扶。

2024年，省委组织部牵头统筹,农业农村厅、省林草局等省直部门积极参与,一体部署推进国家乡村振兴重点帮扶县科技特派团和四川科技下乡万里行工作,取得积极帮扶成效。省委农办专职副主任，农业农村厅党组成员、副厅长钟志荣介绍,去年,四川协助国家部委遴选专家241名（省内专家156人、省外专家85人)组成25个国家科技特派团,以“一县一团”的方式,点对点帮扶了25个国家乡村振兴重点帮扶县,涉及粮油、蔬菜、水果、畜禽、牧草等29个特色农业产业和急需领域。同时针对科技下乡万里行,我省还跨层级、跨单位、跨领域选派680名专家、组建135个专家服务团,以“一县多团”“一团多县”的方式，深入开展组团式帮扶。在川高校、科研院所、农林技术推广机构、国有企业等130余家单位积极响应，院校领导挂帅,尽锐出战,组建高水平团队。各受援地也将科技人才组团式帮扶作为发展地方产业、增强内生动力的重要抓手,主动对接、通力配合，打通了科技帮扶“最后一公里”。据统计,过去一年里,25个国家科技特派团、135个科技下乡万里行专家服务团累计提供技术指导5.7万人次,撰写调研报告225份,培养科技示范户和本土骨干人才分别达3900户、1.3万人次,推广新品种、新技术、新装备3500余项等。

今年是“十四五”收官之年、“十五五”蓄势之年,也是巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接5年过渡期最后一年,持续抓好科技人才帮扶意义重大、责任重大。

具体到四川，省委一号文件连续22年聚焦“三农”问题,并将“推进科技下乡万里行、科技特派员等农业科技人才帮扶”列为今年“加快发展农业新质生产力、提升科技创新整体效能”的重点任务。今年,四川围绕受援地实际需求,按需选派了900余名专家、组建了160个专家服务团,采取“人才+团队+项目”的模式,开展组团式、点对点帮扶。同时,全省将以农业“1+1+8”千亿产业建圈强链、现代农业产业园区、优势特色产业集群建设为抓手,全要素集成、整建制推进人才下沉、科技下乡,力争形成一批科技支撑产业发展的示范典型。

省委组织部副部长、省公务员局局长、省委人才办主任李国贵表示,今年的科技下乡万里行活动,紧扣发展产业开展帮扶,重点从发展特色产业、打造现代农业园区、助力乡村产业融合发展三个方面精准发力。同时,还要夯实乡村人才振兴根基,专家服务团不仅要当好“技术员”,更要成为“播种者”,把人才培育融入田间地头、产业链条,着力打造一支“带不走的本土人才队伍”,为乡村振兴提供持久动力。

（综合自四川农村日报、四川日报）

图片新闻
TU PIAN XIN WEN



“这才是优势花,优势花才易坐果。”3月20日,眉山市丹棱县农业农村局高级农艺师刘敬宗,在顺龙乡青云村1组村民王玉苹的新品种“红韵李”果园里,指导花期管理。据了解,刘敬宗加入丹棱县老干部局“大雅霞光”乡村振兴服务队以来,经常深入一线,用自己的专业知识服务“三农”,深受当地干部群众好评。（彭志　摄影报道）

紧跟前沿技术　推进川种振兴

种业是农业的“芯片”。2025年省委一号文件提到，加快推进川种振兴。具体而言,包括持续实施省级农作物及畜禽育种攻关专项、加快建设区域育种创新中心、培育育繁推创新联合体等。

日前,在海南陵水南繁基地,数十万份“川字号”水稻育种材料陆续开始扬花。南繁基地,已成为水稻、玉米等大春农作物新品种诞生的摇篮。

“我省及西南区域研发单位具有较好的传统育种基础和独特的生态地理环境，但在基因编辑技术广泛应用、精准化规模化表型数据采集与分析平台建设等方面还存在较大差距。紧跟国内外技术发展趋势,及时调整育种思路和技术策略，因地制宜做好科研平台建设、人才培养等,对于培育广泛适宜我省及西南区域的突破性品种、特色专用型新品种,提升种业竞争力至关重要。”国家水稻产业技术体系遗传改良研究室主任、四川省农业科学院作物研究所党委书记、所长高方远研究员如是说。

高方远介绍,20世纪60年代,四川省农业科学院就率先在海南开展异地繁育工作，至今已持续近60年。近年来,基因编辑、智能育种等技术因精准高效在农作物品种改良中得到快速应用，在优异基因和优良骨干亲本基础上,国内外研发机构利用基因编辑技术已快速创制一大批优异育种新材料。

以水稻基因编辑为例,国内育种单位已快速高效获得优良食味、香型、镉低积累、抗病虫害等优良特性的水稻新材料,并在四倍体水稻快速驯化、首次获得杂交稻的克隆种子等方面取得重大突破。

高方远认为,智能育种技术目前虽处于探索利用阶段，但随着生物技术、大数据分析、传感器等技术不断创新发展,基因编辑、智能育种技术将在农作物品种研发中发挥更大作用。

科研院所与种业企业强强联合,将加速突破性品种攻关。

在四川丰大种业有限公司董事长章存均看来,科研单位主要负责“育繁”,重点在“育”,企业负责“繁推”,重点在“推”,培育育繁推创新联合体意义重大。

章存均说:“在推广上,四川种业企业要立足长江上游,加速将川种推向西南乃至全国,这需要四川种业企业有更长远的目标和更广阔的市场视野。目前,我省种业企业实力还不够强,尤其是在育种上,有育种科研团队的种业企业占比很少,能自主研发出大品种的种业企业更是凤毛麟角。这一方面需要种业企业加大育种科研的投入力度,朝着育繁推一体化种业企业久久为功。”

四川金色绿丹种业有限公司董事长岳元文同样表示:“好品种是实验室育出的,大品种是田间推出来的。接下来,将继续与省内育种科研团队紧密合作,加速新品种成果转化。”（徐灿红）

贯彻落实省委一号文件精神

简讯 JIAN XUN

四川7项育种重大成果转化成功签约

3月21日,在德阳广汉市举行的四川省体系化农业科技创新与育种攻关成果推介会上,优质高产耐逆水稻新品种“品香优607”等7项育种攻关重大科技成果,完成转化签约。

在当天会议的“校(院所)企双进·找矿挖宝”科技成果转化对接环节，优质高产耐逆水稻新品种“品香优607”、天府黑兔产业化开发、高产优质广适粮饲通用型玉米品种“成单372”及产业化应用、早熟高产小麦“蜀麦1963”扩繁及产业应用、高产高油新品种“川油228”、“红冠3号”辣椒品种产业化应用、桃抗性砧木组培快繁及产业化应用7项育种攻关重大科技成果完成转化签约,将持续为保障粮食安全和农业高质量发展提供良种支撑。

据悉,自四川1981年启动实施“农作物育种攻关”重点项目以来,专项累计育成农畜水产新品种2703个,农作物新品种省内外累计推广超过28亿亩,推动我省粮食单产从1980年的232.3千克/亩增加到2023年的374.1千克/亩,油菜总产量稳居全国第一。

“六五”以来,专项禽种源供给累计超过2000万头(只),水产苗种供给累计超过6亿尾,主要畜禽水产综合生产效率提升1倍以上。“十四五”期间,我省又相继培育出创西南高海拔区玉米单产纪录的“成单372”、我国首个优质黑色肉兔品种“天府黑兔”等突破性新优品种。

“在体系化农业科技创新方面,我省一直走在全国前列。”四川省科技厅二级巡视员过衍提到，四川构建了“政产学研用”五位一体协同创新机制,打造了覆盖种质保护、品种选育、技术创新、转化应用的全链条攻关体系,培育了一支2000余人的育种研发攻关队伍，成为国内持续稳定支持时间最长、累计经费投入最多的农畜育种攻关专项，为全国贡献了有组织、体系化推进农业科技创新的“四川范本”。

此外,通过实施“良种创制”“良田保育”等八大科技行动,四川推动农业科技创新能力稳步提升、科研活动日益活跃、重大成果不断涌现,有力有效推进了科技支撑建设新时代更高水平“天府粮仓”。

据悉，后续我省将进一步优化科技创新组织机制，完善成果转化服务体系,发挥体系化、有组织科技攻关优势，加快产出更多农畜突破性新品种等标志性成果，加速先进适用成果的产业化规模化应用,为实现乡村全面振兴贡献科技力量。

（袁宇君）

省种质资源中心库预计5月入库首批种质资源

近日，笔者一行走进成都邛崃市天府现代种业园,了解四川种业科研创新、培育成果转化的先进做法和成效。现场了解到,四川省种质资源中心库(以下简称“省种质库”）将于5月正式入库第一批种质资源。

如果说种子是农业的“芯片”,那种质就是制造这枚芯片最基本的原材料。四川是种质资源大省。在第三次全国农作物种质资源普查与收集行动中,四川新收集和征集农作物种质资源9880份,资源数量居全国第一位;11个畜禽遗传新资源通过国家鉴定，甲着小麦等9个种质资源先后入选全国十大优异种质资源。

为加强这些种质资源的保护和利用，四川启动省种质库建设,并于去年10月全面试运行。在此之前,水稻、小麦、油菜、豌豆等一大批试运行种子，被运往省种质库,充当“小白鼠”。

“在库里保存近半年后,这批试运行种子测定的发芽率达到90%以上,和入库前保持一致。”省种质库工作人员苏国钊介绍,各项数据验证了省种质库各类设施设备运行正常,具备种质资源正式入库保存条件。

接下来，省种质库将加快梳理种质资源正式入库流程，提升相关人员对种质资源保护、管理、利用的技术水平，为5月第一批入库种质资源做好准备。

省种质库是全国首个集农作物、畜牧、水产等于一体的省级综合性库,可保存各类种质资源188.4万份(剂)，其中，植物种质资源52.4万份、畜禽种质资源105万剂、水产种质资源26万剂。“四川省第三次全国农作物普查和四川省‘十四五’农作物及畜禽育种攻关项目收集到的种质资源也将陆续入库,并进行中期或长期保存。”四川省农业科学院作物研究所副所长、四川省种质资源中心库执行主任李俊研究员如是说。

据悉，省种质库还将作为国家西南特色种质资源中期库（成都),纳入我国农作物种质资源保护利用体系，承担西南特色作物种质资源收集整理、安全保存、精准鉴定、共享交流等重要任务。

“目前，省种质库正在搭建种质资源共享平台。”李俊介绍,建成后,该平台将提供在线查询、数据共享和便捷申请等服务,推动优异种质资源全面共享利用。（刘佳 邱莉 苏杭）

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　本版责编:陈兰　美编:乌梅