

共筑科技强省梦

四川2025年全国科技工作者日活动精彩纷呈

本报讯 记者于近日从四川省科协获悉,为庆祝全国科技工作者日,增强科技工作者的获得感、荣誉感以及报国的使命感与紧迫感,全省科协系统精心筹备、周密组织,以“矢志科技创新 建设科技强省”为主题,开展一系列特色鲜明、内容丰富的主题活动,向广大科技工

作者献上诚挚的节日祝福。

1个主场活动。5月下旬，将举行2025年“全国科技工作者日”四川主场活动暨第六届四川省“最美科技工作者”发布仪式。活动现场亮点纷呈，将发布第六届四川省“最美科技工作者”的先进事迹，开展弘扬科学家精神主题宣讲，激励广大科技工作者

者,特别是青年科技工作者和青少年传承和发扬新时代科学家精神;同时,“科普四川”视频号将正式上线,为科普知识的传播开辟新的渠道。此外,主场活动中还将为科技智库专家代表颁发聘书等。

除了精彩的主场活动外,省科协还围绕活动主题推出五大特色专题活动,

为科技工作者和公众带来一场场科技与文化的盛宴。

“古堰问道 智启未来”——古今科学家对话探寻活动，将借助 AI 智能体先进科技手段，复现历史名人李冰形象，打造出“数字李冰”与现代青年水利工程科学家同屏对谈的奇妙场景。这一创新形

式让科学精神和科学家精神跨越时空,实现薪火相传,更让观众深刻感受到科技发展的脉络与传承。

“致敬最美 共启未来”——开展“最美科技工作者”学习宣传活动,将组织第五届四川“最美科技工作者”宣讲报告会,广泛宣传第六届

祝福。其中,成都市科协将开展弘扬科学精神和科学家精神——科学家精神舞台剧汇演,通过舞台剧汇演的形式,生动还原科学家矢志报国的故事和重大历史事件,展现科学家的家国情怀和奉献精神。德阳市科协将开展德阳科技工

图片新闻
TU PIAN XIN WEN

夏收农忙 颗粒归仓

烈日炎炎,稻浪滚滚。当前正值夏收之时,我省各地农村田间地头,随处可见大型联合收割机来回穿梭以及农民忙碌的身影,呈现出一片繁忙的丰收景象。



南江县

5月16日,巴中市南江县天池镇马桑村,农机手在成熟的麦田里驾驶收割机来回穿梭,抢收小麦。5月以来,南江县各乡镇积极组织村民,对成熟的小麦、油菜作物采用机械与人工相结合的方法进行收割,确保颗粒归仓,农民增收。

(本报通讯员 肖定怀 摄影报道)



仪陇县

5月17日,在南充市仪陇县赛金镇粮经融合现代农业园区,村民在麦田里捡拾麦穗。夏收时节,当地村民拾起捡麦穗的传统,细心捡拾收割时落下的麦穗,确保颗粒归仓。

(朱薇 本报通讯员 唐明平 摄影报道)



绵竹市

5月20日,在德阳绵竹市剑南街道海江村,绵竹市小麦千亩示范片实收测产工作正在展开。测产技术人员通过现场测量实收面积、机收脱粒、过磅称重、测定水分等步骤,对小麦长势、亩穗数和穗粒数等开展抽样调查,并详细记录相关基础数据。

(张娟 尹翔 摄影报道)



东兴区

当前,内江市东兴区顺河镇冷家村的订单小麦进入丰收期,该村抢抓农时,组织力量收割小麦。

(李建明 樊文秀 摄影报道)

薄地变良田 新技术改变了这片土地

科技助农惠农

“油菜和小麦示范区加权平均亩产分别是 143.2 公斤、339.4 公斤。”日前，德阳市中江县永太镇长河村印台山，四川省农业科学院农业资源与环境研究所（以下简称“省农科院资环所”）研究员刘定辉公布一组测产数据，现场响起阵阵掌声。

在产粮大县中江,这样的产量低于平均水平。但当天中江县农业农村局组织有关专家对此处进行现场实收,前来参加测产的县农业部门代表、科研工作者都很欣喜。这是为什么呢?

块，早年间压根儿不是良田，而是“岩石上覆了层薄土”，土壤条件极差。村民们对在这片土地上种植粮食几乎不抱希望，因此与过去荒芜景象对比，这片土地如今的丰收显得弥足珍贵。

记者顺着印台山小道登顶环视，只见有多处无土层植被覆盖的裸露岩石层。2022年，各级政府先将瘠薄耕地“坡改缓、小连大”。同年11月，国家重点研发计划“川渝瘠薄耕地土壤多源增碳消障产品与技术”项目正式启动实施，省农科院农环所和中国农业科学院农业环境与可持续发展研究所在长河村共同建设了中江永太千亩示范片。

3年过去，过去专家、种植主体和地方群众共同努力，农作物秸秆还田、畜禽粪肥资源化利用、增施有机肥……针

对坡耕地易侵蚀、土层薄、地力差、抗旱弱、产能低等突出问题，集成示范了以“高产耐旱品种、耕层调控、秸秆覆盖保墒、炭基(生物)有机肥、专用配方肥、肥料深施、增施保水剂、高效精准防控”等为核心的川中丘陵坡耕地增碳消障绿色生产技术模式。

“专家来的第一年就有产量了。”长河村党支部书记李明和村民们都把变化看在眼里，大家的心思活络了起来，有样学样，模仿专家的耕种管收模式，利用村集体经济股份联合社，复垦改造了300亩瘠薄坡耕地，还真一年种出了两季作物。

大家发现用这个模式，作物产量可提高15%~20%。消息传开，引来仓山镇、集凤镇、富兴镇等周边乡镇的种植户都来学习。

“油菜根系分泌的有机酸,能使土壤难溶的磷分解为易吸收状态。”四川油菜创新团队高产耕地培育及关键技术岗位专家陈红琳介绍起部分示范田,在油菜盛花期将油菜植株粉磨翻压还田的原因,“这是新垦坡耕地绿肥培肥模式,油菜作绿肥,具有生物量大、养分丰富等特点,能为后茬春玉米腾出茬口和提供养分。”

“川渝瘠薄坡耕地土壤多源增碳障碍产品与技术,有利于复垦坡耕地耕层改善、质量改良,为四川油菜扩面和坡耕地产能提升提供了可借鉴、可复制的种植模式。”测产专家组组长、四川大学生命科学学院教授王茂林说,建议进一步优化总结技术要点,提高技术成熟度,加大在全川甚至西南地区的推广力度。(四川农村日报全媒体记者 袁宇君)

四川两个马铃薯新品种通过田间鉴定

5月17日，在成都市金堂县清江镇双堰村，我省科研人员自主选育的马铃薯新品种“川芋63”“川芋64”，顺利通过四川省种子站组织的田间鉴定，这意味着它们下一步将在全省示范推广。

当天，在双堰村的马铃薯种植基地，一派繁忙。伴随小型马铃薯收获机的隆隆作业声，一颗颗光溜溜的“金蛋蛋”破土而出，黄的、红的、紫的、长的、圆的，应有尽有。

国家马铃薯产业技术体系栽培生理岗位专家、省农科院作物所薯作中心主任胡建军研究员介绍，团队针对四川特殊的立体气候和市场需求，在海拔地区开展高产抗病马铃薯新品种选育，而在成都平原等低海拔区域则以选育高产、优质、中早熟以及薯型薯肉符合市场青睐的马铃薯新品种为

目标,已连续 10 余年在清江镇中早熟新品种选育和新技术示范推广。今年,该团队种植了 8000 余料,50 余份马铃薯新品系,示范薯新品种 20 余个。与此同时,该团队配套绿色高效新技术,推动清江镇马铃薯产业高质量发展和增效。

在收获现场,四川省种子站组织省农技推广总站、四川省农村发展研究中心、四川省农业科学院多位相关专家对四川选育的马铃薯品种“川芋 63”“川芋 64”进行田间鉴定。专家组一致认为:“川芋 63”“川芋 64”来源清楚,遗传性稳定,田间表现整齐一致,与四川马铃薯品种有明显差异,是马铃薯新品系,平均亩产分别达到了 4162.8 公斤和 4896.3 千克,下一步将在全省示范推广。

(周金泉)