



如何把“土疙瘩”变成“金豆豆”?

凉山州科协发挥“四服务”职能撬动乡村“大振兴”

当清晨的第一缕阳光刺破大凉山2500 米的薄雾,彝家农户佝偻的背脊已弯成田埂上的剪影,粗糙的手掌埋下灰扑扑的种薯——这是火塘边延续了百年的耕作。

曾几何时,烤得焦香的“洋芋疙瘩”,只是彝家农户填饱肚子的“土宝贝”,再好的口感也只能困在深山里。如今,一切都变了样,在卫星定位的田垄间、在冷链奔驰的公路上、在跨国订单的字节中……都跃动着“凉山土豆”的名字,这颗小小的土豆,正摆脱贫瘠的标签,成为撬动乡村振兴的“金豆豆”。

而这背后是凉山州科协充分发挥“四服务”职能,架起“科技”与“土地”的桥梁,让智力资源从田间地头到云端汇聚,在大凉山上写下的生动答卷。



王西瑶教授与彝族同胞一起切种薯为春耕做准备。

1000 元。像这样的好品种,徐成勇团队育出了好几个,不仅高产、优质,还抗病,硬是把“看天吃饭”的老行当,变成了“靠科技增产”的新希望。

产量说服农户,让围着田埂的农户们忍不住拍掌——“科技这东西,真管用!”

光有好种薯、好技术还不够,得让产业链“转起来”。四川农业大学与西昌学院形成“科研—示范—推广”闭环,即四川农业大学团队主攻种薯繁育和栽培技术,西昌学院则聚焦加工转化,其

理科科协通过“天府科技云”平台邀请专家开展线上培训,推动绿色增产技术落地,3000 余名农户坐在家就能学技术;会东县推动四川省农业科学院扩繁的“会东七彩洋芋”原原种落地,通过开展培训、现场指导等形式,确保扩繁成功。

在昭觉、布拖等核心产区,四川福特农业科技开发有限公司等企业建立起三级种薯繁育体系,年生产优质原原种超 3000 万粒;西昌必喜食品有限公司引进国际先进生产线,将高淀粉土豆转化为精制淀粉,年产能达 6 万吨,产品广泛应用于食品、制药等领域;甘洛县日升昌合作社则携手四川农业大学,创新推出“0 脂肪”土豆挂面,覆盖西昌、越西等地超 1500 个销售网点……

截至目前,全州已重点培育 12 家龙头企业,建成规模以上加工企业 14 家,年鲜薯加工能力突破 130 万吨,“凉山土豆”彻底告别了“只卖原料”的日子,从“田间”一路走上了“餐桌”“货架”。

从昔日的“土疙瘩”到如今的“金豆豆”,“凉山土豆”产业完成了一场惊艳蜕变——从粗放散种走向集约经营,从

色食品原料基地。“布拖乌洋芋”获国家地理标志认证,品牌价值突破 10 亿元;“川凉芋 17”今年通过国家品种登记;“西芋 7 号”凭借 22.1%的淀粉含量和高花青素特性,成为功能食品开发的新宠,地头收购价高达 2.5—3 元 / 公斤,是普通土豆的两倍。

“种一亩‘西芋 7 号’,比种两亩普通土豆还赚得多!”农户的话里满是自豪。这些品种在凉山州乃至全省范围内得到了广泛推广与应用,不仅丰富了全省的马铃薯品种资源,更为农民带来了实实在在的收益。

更让人惊喜的是,土豆还成了凉山的“文化符号”。在文旅融合的实践中,“凉山汉堡”火了——建昌古城里,烤得喷香的土豆与荞麦饼、坨坨肉组合,形

成独特的味觉记忆,游客举着手机拍照发朋友圈;成都的凉山好汉烧烤店里,土豆夹烤小肠的创新吃法成了必点招牌……这是凉山州科协推动“土豆+文旅”的巧思,让农产品变成了带着彝乡风情的“文化名片”。

从火塘边的“洋芋疙瘩”,到走向全国“金豆豆”,“凉山土豆”的蜕变藏着乡村振兴的密码:当凉山州科协把科技的“种子”播进土地,把文化的“养分”注入产业,让传统耕作与现代科技紧密交融,乡土文化转化为市场认同,哪怕是一颗普通的土豆,也能成为推动一方发展的重要支点。这份“科技赋能+文化赋值”的答卷,不仅照亮了凉山的振兴路,更为农业现代化写下了生动的注脚。

(文、图由凉山州科协提供)

全面深化天府科技云服务

www.tfkjy.cn

自贡企业赴宜宾探寻技术合作机遇

本报讯 日前,自贡市科协联合自贡市高新技术产业服务中心、海创汇(自贡)、启迪之星(自贡),与宜宾市科技局、宜宾市高铁南片区指挥部共同开展了“自宜协同·创领未来”智造时代的产业共生与创新融合创业行活动,组织自贡高新技术产业开发近 30 家重点企业代表前往宜宾,聚焦新能源、智能制造、数字经济等关键领域开展实地研学与深度交流活动,探寻技术合作机遇与产业升级路径。

考察团先后参观了极米智能光电产业园、宁德时代新能源科技股份有限公司、华为 ICT 人才公共实训中心、智能网联汽车宜宾创新中心,重点学习了先进制造技术、绿色低碳生产模式以及人才精准培育体系。在考察过程中,自贡市科协“科服保姆”全程跟进,积极协调两地企业围绕技术研发、成果转化等议题展开专项对接。

参与活动的企业代表对此次活动十分满意,认为此次活动精准搭建了前沿技术与优质资源的对接桥梁,不仅使企业深入学习了行业先进技术理念,还成功对接了潜在技术合作伙伴,为企业突破发展瓶颈、攻克技术难题、提升核心竞争力提供了关键支持,对企业实现高质量发展具有重要现实意义和长远价值。

近年来,自贡市科协始终将促进企业技术升级、强化技术驱动作为核心工作目标,通过搭建学术交流平台、引进前沿技术资源、组织专家智库对接等多元举措,持续助力本地企业突破技术瓶颈。此次活动的顺利开展更是自贡市科协技术服务工作的生动实践,通过搭建自贡、宜宾两地企业精准对接的高效平台,为区域产业高质量发展注入了强劲动力。

下一步,自贡市科协将继续发挥桥梁纽带作用,紧密围绕企业技术需求,持续开展跨区域产业对接与技术交流活动,引入更多优质技术资源和创新要素,推动产学研深度融合,为自贡、宜宾两地产业协同创新发展、共筑成渝地区双城经济圈产业高地贡献科协力量。

(李博伦 本报记者 程鑫)

参试品种 94 个 新一年度小麦品种试验启动

近日,我省发布《关于安排 2025—2026 年度四川省小麦品种试验的通知》(以下简称《通知》)明确,本年度我省小麦区域试验参试品种 94 个(不含对照),试验点次 59 个(次);生产试验参试品种 3 个(不含对照),试验点次 7 个(次)。

根据《通知》,各参试单位应安排具有较高业务水平的技术人员负责试验工作,对试验必需的土壤、劳力、肥料、农药等给予保证。在试验过程中,试验执行人不得中途更换,且需严格按照要求开展试验,不得随意更改或增减;需注意试验地选择、区组布置、田间管理的一致性和取样的代表性。承试人员在试验过程中负责做好各项调查记载工作,做到记载项目完整、准确,图像采集和记载本报送及时。

据了解,本次试验将通过鉴定新育成小麦品种的丰产性、稳产性、适应性、抗病(逆)性以及其他重要特征特性,为全省小麦新品种审定推广提供科学依据。

(李菲菲 王成栋)

家蚕新品种+1 四川研发出“限白一号”

近日,四川省三台蚕种场联合国家蚕桑产业技术体系首席科学家方银教授团队,成功研发出家蚕新品种“限白一号”,并已正式投用。

“限白一号”通过基因设计使雌雄蚕卵呈黑白差异,搭配配套研发的卵色智能分选系统,实现蚕卵阶段的雌雄自动化分选,准确率超 99%,解决了依靠人工鉴别雌雄的难题。

经实验,该品种将种卵利用率从传统模式下的 50%提升至 100%,生产效率翻倍。此外,雌雄分养分缫让其蚕体发育更整齐,蚕茧质量显著提高、生丝品质升级。(据《四川日报》)

图片新闻

TU PIAN XIN WEN



全民消防 生命至上

11 月 9 日是第 33 个全国消防日,11 月为全国消防宣传月,今年活动主题为“全民消防,生命至上”。在全国消防日即将来临之际,全省各地纷纷行动,以一场场形式多样、内容丰富的宣传活动奏响消防安全的“前奏曲”。

乐山市

11 月 4 日,乐山市消防救援支队百禄路消防救援站开展了“学习消防知识 迎接全国消防日”主题活动。活动中,乐山市市中区实验幼儿园的孩子们通过学习消防安全知识、体验水枪出水操作、了解灭火器使用方法等,进一步提升安全意识和避险能力。图为孩子们在消防员的指导下体验水枪出水操作。

(李华时 摄影报道)

纳溪区

在全国消防日即将来临之际,泸州市纳溪区通过开展消防应急演练、消防装备展示、消防互动体验、消防安全知识宣讲等丰富多彩的宣传活,帮助广大群众学习消防知识,增强消防技能和安全意识。图为消防员为纳溪区江南职业中学的学生介绍消防机器人的操作方法。

(廖胜春 摄影报道)