

给山货注入科技力量 四川托底帮扶让县域好物走俏市场

“泡小萝卜，一口一个嘎嘣脆。”12月5日一大早，四川森牛家食品有限公司开启新一天的直播带货，只不过这次直播间不在村里，而在成都宽窄巷子东广场——2025 欠发达县域托底性帮扶优质产品推广活动在此启动。

欠发达县域的畜禽、粮油、果蔬等产品具有鲜明地域特色，但存在销售渠道不畅通、产品定位不精准等共性问题。开展 39 个欠发达县域托底性帮扶，如何让更多“好物”走出县域成为必答题。对此，四川于去年首次举行欠发达县域托底性帮扶优质产品推广活动。一年过去，在今天的活动市集上，记者又发现了解题新路子。

解题第一步： 给山货装上“科技芯”

低升糖苦荞面、黄精“零食”……市集上，这些产品一改农特产品“土”的印象。除了都“出生”于大山，它们还有几个共同点：都在今年夏天推出；上市不到半年，市场反响不错。

除低升糖苦荞面外，环太生物科技股份有限公司展位上，还有荞麦面、苦荞麻饼等产品不下 10 种。为什么要持续研发新品？“故步自封是行不通的，要拥抱市场，迎头赶上。”环太生物科技股份有限公司品牌、行政总监张一凡说，要以科技创新建起“护城河”。去年，该公司关注到低升糖食品市场发展势头不错，便联合农业农村部杂粮加工重点实验室攻克“苦荞营养功能因子高值化利用”等技术难题，最终推出多款荞麦产品。

苦荞是凉山特色农产品，具有较高食用和药用价值，其加工产品在市场上广受欢迎，不过此前也曾深陷卖不上价的窘境。张一凡介绍，他们探索“公司+标准化种植基地+合作社+农户”模式，近两年收购农户上万吨苦荞，带动苦荞收购价格从每公斤 0.4 元提升到每公斤 8 元左右，直接带动 20 个乡 50 个村农

户增收，让苦荞成为“振兴粮”。

和环太生物科技股份有限公司一样不断丰富产品品类、提高产品附加值的，还有鑫洋药业(四川)有限公司。该公司积极建设专用于黄精洗、蒸、晒等工序的车间，陆续推出黄精代用茶、黄精酒、灵芝压片糖果等药食同源类产品，希望能够打造出“大健康爆品”。

企业的“上进”，汇聚成欠发达县域工业经济强劲脉动。省经济和信息化厅相关负责人介绍，今年前三季度，39 个欠发达县域工业增加值同比增长 9.1%，增速高于全省平均水平 2.7 个百分点，工业增长势头强劲；新培育规上工业企业 67 户，实现县域全覆盖，市场主体持续壮大，托底性帮扶工作取得扎实进展。

解题第二步： 让好味道“破圈”触网

4 年前，四川森牛家食品有限公司所在的巴中市巴州区清江镇昆山村，还没有一家规上工业企业。如今，凭借一罐罐土坛泡菜，四川森牛家食品有限公司不仅“升级”成功，还走出一年增长 1000 万元的营收“上扬曲线”。

“我们是巴中首个外包装超百万件的企业，九成销售额来自电商。”四川森牛家食品有限公司负责人马青松说，目前产品在抖音、天猫等 7 个电商平台累计销售已突破 1000 万单，在泡菜类目中多次夺得第一。

马青松细数好成绩背后的秘诀：一是产品。该公司坚持土坛泡制老手艺，但在坚守传统工艺的同时不忘创新，在定点帮扶昆山村的省经济和信息化厅帮助下，引入工业化标准和科研力量，研发低盐乳酸菌发酵技术，让产品更健康、风味更独特。

二是渠道。该公司组建涵盖视频拍摄剪辑、直播、运营、售后服务等全链条专业电商团队。“全公司 90 多个人，电商团队就有 30 多人。”马青松介绍，除了自

主培养，他们还积极吸纳经验丰富的优秀人才，对接优质达人资源，慢慢积累起人气。同时，在省经济和信息化厅组织下，该公司还参加中国国际工业博览会等展销活动，搭建起多元化市场桥梁。

好产业，带动农户过上好日子。

“2024 年，昆山村蔬菜种植亩均收入高达 1 万元，农户通过订单种植、就近就业，实现稳定增收。”省经济和信息化厅派驻昆山村第一书记龚玉斌介绍，“企业+村集体+农户”模式，彻底打破村里无产业根基、无集体收入、无发展路径的困境。

让欠发达县域产得出“好物”，更让“好物”走得出去，四川持续在行动。39 个欠发达县域园区“应建尽建”，指导马边县、通江县成功获批省级化工园区，实现欠发达县域化工园区“零的突破”；建立欠发达县域重点项目清单，安排 1 亿元工业发展资金支持 43 个工业项目

和 26 个“智改数转”项目建设……

“下一步，我们将聚焦品质提升、市场拓展和品牌打造，持续助力 39 个欠发达县域夯实产业根基、增强发展动能，把好资源转化为更多好产品。”省经济和信息化厅相关负责人表示。

(四川日报全媒体记者 文露敏)



以游启智育新苗

近期，成都市多地科协积极统筹本地资源，开展了系列天府科普(研学)游活动——既有人机飞行原理讲解与模拟作业体验，让孩子们触摸科技前沿；又有医学探索课程，通过手术室观摩、急救实操等环节解锁生命奥秘；还打造了田园科普场景，以农耕体验、种子手工创作等形式传递农业科学知识……这种沉浸式科普研学活动让青少年近距离触摸科学，在玩乐中收获知识，有效激发其科学探索热情。

(成都市科协供图)

省科协专项调研 为钒钛之都研学发展献计献策

本报讯 为深入贯彻省委十二届八次全会精神，扎实推进天府科普(研学)游工作部署落地见效，12月9日—10日，省科协二级巡视员刘先让带队赴攀枝花市开展专项调研，为当地科普研学高质量发展精准把脉、定向领航。

调研组紧扣工业、农业、天文地理三大核心领域，走进钒钛磁铁矿露天开采现场、攀钢集团矿业有限公司展厅、金宇健魔芋三产融合示范园、迤沙拉星空观测基地·川南天文台等科普研学点位，全面考察各阵地功能定位、课程开发及运营实效。

在钒钛磁铁矿露天开采现场、攀钢集团矿业有限公司展厅等科普研学阵地，调研组听取了以“钢铁是怎样炼成的”为主题的发展汇报，对攀枝花市立足工业根基开展科普研学的实践表示肯定，并详细询问阵地建设、课程设计等核心规划，就如何聚焦特色、打造精品研学项目提出具体指导意见，强调要让工业遗产成为科普课堂，让技术原理走进青少年认知。

在金宇健魔芋三产融合示范园，“攀果为什么这么甜”的农业科普主题成为调研焦点。据悉，相关单位围绕农作物品种选育、标准化生产种植、精深加工全链条，梳理

科学知识体系，构建了“从种子到餐桌”的沉浸式研学框架。调研组深入了解其课程实施与反馈情况，从加强科普阵地建设、丰富科普研学课程、挖掘产业链科学内涵等方面给予指导，鼓励将攀枝花市特色农业资源转化为科普优势，让青少年在实践中理解农业科技魅力。

在迤沙拉星空观测基地·川南天文台等地，攀枝花市科协相关负责人以“星星为什么这样亮”为主题，汇报了天文地理类科普研学工作思路。依托西南地区最佳观星地的独特条件，基地组建专业科普团队，开发多主题研学课程，实现天文知识与人文体验的融合。调研组认可基地建设成效，建议进一步深化与省级天文科普机构的资源联动，针对不同年龄段设计更具趣味性的课程，助力全省特色科普线路提质扩容，为青少年搭建探索宇宙的桥梁。

其间，攀枝花市科协组织召开天府科普(研学)游交流座谈会。会上，调研组宣讲了全省关于天府科普(研学)游的政策导向与发展要求，听取了当地科普研学工作开展情况的汇报及意见建议。攀枝花市科协党组书记、副主席王雪松表示，自天府科普(研学)游启动以来，攀枝花市科协主动整合资源，立足本地优势

推出“钢铁是怎样炼成的”“花儿为什么这样红”等五大主题研学线路。下一步将着力推动文旅“热度”向科普“深度”转化，把观光“看点”升级为研学“亮点”，通过“文旅引流、科普留魂、教育扎根”的叠加效应，提升科普研学传播力与实效性。

刘先让在会上传达了省科协落实省委要求，推进天府科普(研学)游的决策部署与目标导向，对攀枝花市科普研学工作思路及初步成效给予高度评价。他强调，要提高思想认识，以科普元素赋能研学旅游，推动科学知识融入文旅场景，助力青少年科学教育提质增效。针对下一步工作，刘先让提出明确要求：高质量推进任务落地落实，内容上把握科技科普属性原则，以课程设置为重点，普及自然科学、工程技术等领域知识；形式上突出参与性、互动性、沉浸式特点，增强研学吸引力。健全工作保障机制，构建“政府引导—科协牵头—相关部门配合”的工作体系，强化统筹规划与定期会商，及时解决发展难题。优化人才培养机制，加强科普导师培训扶持，引进专家人才支撑高端课程研发，打造专业过硬的人才队伍，引领攀枝花市科普研学向优发展，为全省“天府科普(研学)游”品牌建设贡献坚实“攀枝花力量”。

(罗春莲)

广元市科协传达学习省委十二届八次全会精神

本报讯 12月8日，广元市科协召开专题传达学习省委十二届八次全会精神会议，研究贯彻落实意见。广元市科协党组书记、主席谭一江主持会议。

会议指出，省委十二届八次全会是在我省深入学习贯彻党的二十届四中全会精神，系统谋划“十五五”发展蓝图的关键时期召开的一次十分重要的会议，必将推动四川现代化建设阔步前行、行稳致远，确保四川基本实现社会主义现代化取得决定性进展。

会议强调，要深刻领会“十四五”时期四川发展取得的重大成就，准确把握“十五五”时期四川发展的阶段特征和形势任务，深入理解“十五五”时期四川经济社会发展的总体要求和战略使命，牢牢把握未来五年四川发展的主要目标和重大举措，为推动新时代治蜀兴川广元实践贡献科协力量。

会议要求，全市科协系统要把学习好、宣传好、贯彻好省委十二届八次全会精神作为当前和今后一个时期的重要政治任务，与学习贯彻党的二十届四中全会精神紧密结合、有机贯通，主动融入和服务发展大局，推动全会精神在全市科协系统落地生根。一要深化学习宣传，凝聚思想共识。将全会精神纳入党组理论学习中心组学习、“三会一课”等内容，

主动参加省委、市委宣讲活动，班子成员带头深入基层开展宣讲，形成全员学习、全面领会、全力落实的浓厚氛围。二要立足职责使命，谋划发展蓝图。紧扣《中共四川省委关于制定四川省国民经济和社会发展的第十五个五年规划的建议》部署，结合广元市科协实际，聚焦科协“四服务”职责，科学谋划“十五五”科协事业发展蓝图，推动科协工作与全市发展同频共振。三要狠抓任务落实，守牢发展底线。全力冲刺全年目标任务，提前谋划明年工作思路，从严抓好安全信访维稳工作，用心用情关爱困难科技工作者及基层困难群体。

(马荣宏)

石棉县开展黄桃冬季管理技术培训

本报讯 为提升果农黄桃冬季管理技能，以科技助力黄桃产业提质增效，12月9日，雅安市石棉县农业农村局、县经济信息和科技局、县科协联合组织农技专家与科普志愿者，赴安顺场镇共和村开展黄桃冬季管理技术培训及科普宣传活动。100余名黄桃种植户参加培训。

培训现场，农技专家紧扣当前黄桃树体生长特性，聚焦整形修剪、水肥管理、清园及病虫害防治等关键技术展开细致讲解。针对黄桃修剪方法、剪口处理及树形优化等核心内容，专家结合部分果园树体结构不合理、主干过低、侧枝徒长等实际问题，现场示范修剪操作，手把手指导果农实操，确保大家“听得

懂、记得牢、学得会、能动手”。同时，专家还耐心解答了果农在冬季管理中遇到的各类疑难问题。

活动中，石棉县科协工作人员与科普志愿者同步开展科普宣传，向农户发放《石棉县黄果柑标准化生产技术》手册 200 余份，以及反邪教、安全保护、禁毒等主题科普宣传资料 300 余份。

下一步，石棉县科协将常态化开展田间技术培训与科普宣传，让科技赋能贯穿农业产业发展全过程，助力全县农业产

公 告

2025 年 12 月 3 日，我局在四川省成都市简阳市石桥镇德角村 3、4、5 组(四川瑞银申通快递有限公司)查获烟草制品：天予(中支)、天子(金)、利群(江南韵)等共计 7 个品种 209 条。并依法予以先行登记保存。

请物主于本公告发布之日起 60 日内到我局(地址：四川省简阳市简城镇政府街 88 号，联系电话：028-27014031)接受调查处理。若逾期不來接受处理，我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定，依法对涉案物品作出处理。

特此公告。

简阳市烟草专卖局
2025 年 12 月 12 日