

用地如何从“空间竞争”到“时空叠加”？

全国首创！都江堰为耕地提升“容积率”

近日，在成都市都江堰精华灌区粮果产业园的猕猴桃林里，种植户王萍正忙着整理藤架下的地块，准备播种冬马铃薯。“果子收完，地也没闲着。”她拨开松软泥土的动作里，蕴含着当地“高效用耕、提升粮效”的创新实践——全国首创的提升耕地“容积率”研究。

岷江冲破崇山峻岭抵达成都平原，经都江堰水利工程首灌的精华灌区寸土寸金。如何让这里成为名副其实的“天府粮仓精华区”？2021 年，都江堰市委酝酿提出耕地“容积率”提升行动，目标是要让每一

寸土地“多产粮、提效益”。

概念上，耕地“容积率”参考了地产容积率计算方法，即同块耕地一年内作物种植总面积与耕地面积的比值。但两者的价值逻辑截然不同：地产领域“高容积率=低舒适度”，耕地“高容积率”则意味着更高产出效率。

不同于地产、建筑的“静态属性”，耕地与作物具有“动态特征”，追求“高容积率”，还应兼顾土地健康可持续，这需要科学体系支撑。为此，都江堰联合中国农科院都市所、四川省农科院园艺所、四川农

业大学等组建专家团队，同步推进理论与实践探索。

“这是反映耕地利用程度的新指标，核心是‘时空叠加’而非‘空间竞争’，一方面通过‘屋脊式牵引+树形参数优化’提高猕猴桃树体本身在空间利用和产能上的提升；另一方面通过适时开展‘行间（或垄上）套种豆类（或马铃薯等）’实现林下土地季节性利用和效益提升。”团队成员，四川省农科院总园艺师、研究员涂美艳博士解释道。

这一创新首先在四川省农业科学院

猕猴桃（都江堰）博士工作站示范基地落地转化，这里挂着都江堰市委授牌“都江堰耕地容积率提升科研工作站”。通过系统性研究，“猕猴桃+秋（冬）马铃薯”模式实现亩产马铃薯 1764.55 公斤，每亩最高增收 3520 元。此后，“猕猴桃+蔬菜”“猕猴桃+豆类”等粮果联动模式接连涌现。

“粮果联动模式绝非简单多种几茬，其关键支撑是现代农业科技。”都江堰市农业农村局猕猴桃产业发展中心高级农艺师唐合均介绍，示范基地里，自动收缩

式避雨棚、水肥一体化智能管控等保障作物生长，秸秆还田技术让“废弃物变为肥资源”，既减少污染又改良土壤。

围绕“保障粮食生产、推动粮经高效协同”的初衷，耕地“容积率”研究没有停留在猕猴桃林里，其成功经验很快在更多田地里得到推广，10 余种“粮+”种植模式不断比较研究，筛选出“粮果”“稻苕”等 4 种高效益种植、3 种生态观光型种植模式，拿下 10 余项专利。

其中“优质水稻+两季白菜”全年亩均最高收益达 9147 元，为都江堰粮果产业园“立园满园”行动提供关键示范。

目前，粮经复合种植模式已成为提升土地效益与农业品质的重要途径。同时，该市连续两年每年新增耕地超万亩，粮食年均增产 2.7%；猕猴桃全产业链产值 2025 年预计突破 20 亿元，品牌价值达 43.24 亿元，形成粮食生产与猕猴桃全产业链、稻菜稻药产业、农商文旅体等融合发展、“粮袋子”“钱袋子”双丰收的新格局。

（四川农村日报全媒体记者 邓嗣华 文涵 李正勇 苏杭）

图片新闻

科技下乡强技能

近期，省农科院专家组赴巴中市南江县、恩阳区等地开展金银花、佛手、淫羊藿等中药材栽培管理技术培训。图为专家在关门锁宝峰村南江县万事康生物科技有限公司金银花栽培基地现场示范金银花修剪整形方法。

（许文志 摄影报道）



内江市召开 2025“海智计划”调研座谈会

本报讯 11 月 10 日，内江市召开 2025“海智计划”调研座谈会，该市电子信息重点企业代表与行业专家围绕深化产才融合等展开深度交流。

会前，内江市科协组织专家团对全市电子信息产业发展现状和布局进行充分调研。专家团指出，内江市在电子信息产业封装、制造等领域已经形成较为突出的错位优势和比较优势，建议重点培育现有行业骨干企业，助力其做大做强；同时依托其他行业龙头企业和重点产业，培育配套电子信息产业，以务实高效模式推进全市电子产业高质量发展。

会上，企业代表分别介绍了各自近年

来的发展情况，并一致表示，近年来企业产值能实现不降反增、快速发展，离不开当地各项政策支持和生产要素资源保障。电子信息产业发展核心在人才，希望接下来能在人才政策方面给予支持和帮助。

内江市科协党组书记高宏在座谈会总结时强调，本次交流会的鲜明特点是将企业发展实际需求与专家经验智慧相结合，既接地气又有高度，既解决实际问题又兼顾未来发展谋划。内江市科协将持续发挥联系党和科技工作者的桥梁纽带作用，激活专家智库科技力量，为全市产业优化升级与高质量发展注入强劲动力。

（内江市科协供稿）

平武县科协

以“融合”破题 用“特色”赋能科普

本报讯 近期，中国科协 2025 年第二期县域科普交流活动在云南举行，山西、山东、四川、重庆等 8 个省（市）的科协代表齐聚一堂，共话县域科普发展路径。其间，绵阳市平武县科协主席吴燕平作为四川省县级科协代表，以“以‘融合’破题 用‘特色’赋能”为题，系统介绍了平武县在提升全民科学素质工作中的探索与创新实践。

吴燕平分享了平武县立足山区县情，探索形成了以党建引领凝聚力、特色融合破瓶颈、人才支撑强根基、精准服务暖民心的特色科普工作路径：一是创新“党员+科技”双志愿服务模式，有效打通科普服务末

梢；二是推动“科旅融合”，依托大熊猫国家公园等生态资源，拓宽科普服务路径；三是坚持“选、育、管、用”并举，充分激发科技工作者与乡土人才的积极性与创造性；四是聚焦青少年、老年人、农民等重点人群，提供精准科普服务。

此次交流，既是对平武县“融合+特色”科普模式的肯定，也为全国同类地区破解科普工作难题提供了有益借鉴。下一步，平武县科协将继续深化特色科普体系建设，以更实举措、更优服务，持续推动全民科学素质提升，为乡村振兴与高质量发展注入更强科普力量。

（平武县科协供稿）

广元市科协科普活动为群众健康筑牢防线

本报讯 为贯彻落实《“健康中国 2030”规划纲要》，扎实推进广元市“暖心赋力”计划落地见效，9 月至 10 月，由广元市科协主办的“运动有‘科’健康有‘方’”科普活动圆满收官。活动聚焦群众健康需求，先后走进机关、企业、社区、乡镇等，通过科普讲座、健康监测、趣味运动、线上答题等多元化形式，将优质健康服务直接送到群众身边。

以科普宣讲为抓手，筑牢群众健康认知根基。9 月 1 日，活动在广元川北糖尿病专科医院正式启动。启动仪式上，该院院长吴剑与“大国工匠”宋德明分别以“健康生活，从预防慢性疾病开始”“低 GI 大米科普”为主题展开分享，深入浅出地解析了慢性病防治要点，着重强调了“合理膳食、适量运动、心理平衡”的健康基石作用。在为期两个月的活动中，科普宣讲团陆续走进广元市委统战部、市人社局、市政协老干部支部、零八一电子集团四川力源电子有限公司、则天北路社区、昭化区红岩镇 6 个点位，针对不同群体需求定制宣讲内容：面向机关干部聚焦颈椎病、心脑血管疾病预防，为企业职工解析久坐引发的职业病风险，向

社区居民普及高血压、糖尿病日常管理技巧，为乡镇群众传授科学膳食与运动养生方法。

以健康服务为依托，全方位守护群众身心安康。活动期间，健康监测服务同步推进，义诊队随宣讲团一同走进各点位，为群众提供免费血压血糖检测、健康风险评估等服务。医疗专家们“一对一”解答群众健康困惑，结合检测结果给出针对性干预建议。

以多方宣传为助力，掀起全民健康参与热潮。为进一步扩大活动覆盖面与影响力，本次活动创新推出线上健康知识答题竞赛。竞赛内容涵盖慢性病防治、合理膳食、科学运动等知识点，让大家在答题比拼中学习健康知识，营造全民学健康、享健康的良好氛围。

科普工作是提升全民科学素质、服务高质量发展的基础性工程，此次系列活动的举办，不仅让群众学到了实用的健康知识，更帮助大家牢固树立了“自己是健康第一责任人”的理念。未来，广元市科协将持续做实科普工作，丰富活动形式，拓展服务范围，让健康科普惠及更多人群。

（向秋忆）

新津区科协推动药食同源产业创新发展

本报讯 11 月 10 日，由成都市新津区科协主办的“科普荟·智聚津城”系列活动之“新津科技工作者高校院所行”走进中国农业大学四川现代农业产业研究院（以下简称“产研院”）。在产研院专家的引导下，来自中粮生化（成都）有限公司、成都维德医疗器械有限责任公司等区内企事业单位的 20 余名科技工作者，与四川大学华西公共卫生学院特邀专家围绕“药食同源农产品研发及大健康产业发展”主题，开展专题研讨与深度对接。

活动伊始，科技工作者们实地参观了产研院“酿酒专用粮研究中心”“营养与健康研究中心”“农产品绿色加工研究中心”“中餐工业化研究中心”四大科研平台。作为省级新型研发机构，产研院配备 18 间专业实验室及企业共享实验室，190 余台（套）包括实时荧光定量 PCR 仪、超高速冷冻离心机在内的中试生产设备，组建了由 50 余名行业领军人才、教授组成的科研团队。其完善的“实验室+中试线+产业化”配套体系，让在场代表直观感受到现代农业研发的硬核实力。

“身边有如此高能级的科技助力，之前一直困扰我们的技术转化难题，应该能在这里得到解决方案。”一位农产品精深加工企业代表表示，产

研院与新希望集团等本地龙头企业的深度合作案例，让他们对技术落地充满信心。

在专家分享交流环节，行业权威学者带来了前沿研究成果，为产业发展支招。其中，四川大学华西公共卫生学院副研究员肖月，从专业角度解读茶叶、发酵食品等资源的活性成分提取技术，阐释其在脂代谢调控及炎症调节领域的分子作用机制，为药食同源产品精深加工提供科学支撑。中国农业大学食品学院教授、四川产研院科研副院长李景明，则聚焦果蔬分子营养与功能食品开发方向，分享健康食品营养与安全领域的前沿理念。

互动环节中，企业代表围绕活性成分高效提取、功能验证等技术瓶颈，与专家展开深入探讨。双方在技术研发、特定功能健康产品合作开发等方面达成初步合作意向。“这种‘面对面’对接模式，实现了企业需求与科研端直接联动，大幅提升了合作效率。”参与对接的企业代表纷纷表示。

未来，新津区科协将持续搭建科技工作者与高校院所的对接平台，推动“政产学研用”深度融合，助力更多科研成果从“样品”走向“商品”，为新津现代农业与大健康产业高质量发展注入持久科技动能。

（新津区科协供稿）

公告	公告	公告	公告	公告	公告	公告	公告
2025 年 10 月 25 日，我局在成都市双流区西航港口岸路成都邮区中心局查获黄山（红方印细支）24 条、泰山（颜悦）4 条、真龙（凌云）100 条、黄鹤楼（软蓝）20 条，共计 4 个品种 148 条卷烟，并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起 60 日内到成都市双流区烟草专卖局（地址：成都市双流区东升藏卫路中段 117 号）接受调查处理，若逾期不来接受处理，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，依法对涉案烟草专卖品作出处理。 特此公告。 成都市双流区烟草专卖局 二〇二五年十一月十四日	2025 年 10 月 27 日，我局在成都市双流区西航港航板大道 566 号中国邮政速递物流西南集散中心查获天字（金）27 条、七匹狼（纯境）20 条、真龙（凌云）120 条等，共计 6 个品种 230 条卷烟，并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起 60 日内到成都市双流区烟草专卖局（地址：成都市双流区东升藏卫路中段 117 号）接受调查处理，若逾期不来接受处理，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，依法对涉案烟草专卖品作出处理。 特此公告。 成都市双流区烟草专卖局 二〇二五年十一月十四日	2025 年 10 月 23 日，我局在成都市双流区西航港航板大道 566 号中国邮政物流西南集散中心查获黄鹤楼（硬金砂）101 条、七匹狼（纯境）26 条、黄金叶（商鼎）13 条，共计 3 个品种 130 条卷烟，并依法予以先行登记保存。请物主于本公告发布之日起 60 日内到成都市双流区烟草专卖局（地址：成都市双流区东升藏卫路中段 117 号）接受调查处理，若逾期不来接受处理，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，依法对涉案烟草专卖品作出处理。 特此公告。 成都市双流区烟草专卖局 二〇二五年十一月十四日	2025 年 11 月 3 日，我局在四川省成都市简阳市石桥镇皂角村 3、4、5 组（四川瑞银申通快递有限公司）查获烟草制品：钻石（荷花）、中华（硬）、中华（双中支）等共计 24 个品种 116 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。若逾期不来接受处理，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 11 月 14 日	2025 年 11 月 4 日，我局在四川省成都市简阳市石桥镇皂角村 3、4、5 组（四川瑞银申通快递有限公司）查获烟草制品：贵烟（跨越）、云烟（紫）、利群（新版）等 18 个品种共计 360 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。若逾期不来接受处理，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 11 月 14 日	2025 年 11 月 3 日，根据群众举报信息，我局执法人员在成都市新都区货运大道西部风物流的卸货区，查获用绿色编织袋伪装的卷烟：云烟（中支小重九）5 条、玉溪（软）20 条、贵烟（跨越）10 条等共计 9 个品种 118 条。 请以上案件物主于本公告发布之日起 60 日内到我局（地址：成都市新都区铁施路 9 号，联系电话：028-89397011）接受调查处理。若逾期不来接受处理，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，依法对涉案烟草专卖品作出处理。 特此公告。 成都市新都区烟草专卖局 二〇二五年十一月十四日	2025 年 11 月 3 日，我局执法人员在成都市郫都区安靖街道阳光路 1000 号附 2 号（德乐物流）现场查获 2 个白色编织袋、2 个绿色编织袋、1 个圆桶伪装的烟草制品：“南京（雨花石）87.0 条、中华（细支）92.0 条、中华（硬细支）11.0 条等共计 6 个品种 303.0 条”。请物主于本公告发布之日起 60 日内到成都市郫都区烟草专卖局（成都市郫都区郫简街道望丛中路 226 号）接受调查处理。若逾期不来接受处理，我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条的规定，对涉案烟草专卖品依法采取处理措施。 特此公告。 成都市郫都区烟草专卖局 二〇二五年十一月十四日	2025 年 10 月 9 日，根据群众举报，我分局执法人员在成都市邮政管理局的协助下对中国邮政成都天府机场邮件处理中心进行检查，现场查获：娇子（时代阳光）140 条、红河（软甲）52 条、云烟（细支云龙）52 条等，共计 12 个品种 323 条烟草制品。请当事人于本公告发布之日起六十日内到成都市烟草专卖局高新区分局我局（地址：成都市高新区神仙树西路 5 号）接受调查处理。若逾期不来接受处理，我分局将依据《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，依法对涉案烟草专卖品作出处理。 特此公告。 成都市烟草专卖局高新区分局 二〇二五年十一月十四日

- 高新区达达杰商贸有限公司公章（编码：5101096362485）、财务专用章（编码：5101096362486）、郑浩法人章（编码：5101096362487）遗失，声明作废。
- 成都万峰盛世贸易有限公司石佳法人章（编码：5101008974761）遗失，声明作废。
- 蓝芬身份证（51102119730414545，有效期至 2016.02.29-2036.02.29）于 2025 年 11 月 12 日不慎遗失，即日起非本人使用该身份证造成的一切后果均与本人无关，特此声明。
- 四川铃铛助农传媒科技有限公司财务专用章（编码：5105245047447）、发票专用章（编码：5105245047448）、郭中强法人章（编码：5105245047449）遗失作废。
- 成都源盛格商贸有限公司公章（编码：5101061080056）、财务专用章（编码：5101061080057）、吴杨兴法人章（编码：5101061080058）遗失作废。
- 理塘县村戈乡雄拉村股份经济合作社公章（编码：5133345015418）遗失，声明作废。
- 邵水佑鑫食品有限公司公章（印章编号：5116235030327）不慎遗失，声明作废。
- 成都克拉维尔文化传播有限公司财务专用章（编码：5101069921475）遗失作废。
- 遗失声明：我单位四川观策测绘有限公司因保管不慎，导致“测绘地理信息行业监管与服务平台”相关平台系统密钥 U 盾 / 平台管理员身份证证书 / 平台备案登记证明（证书编号：乙测资字 51514219）不慎遗失，自本声明发布之日起，该遗失物品所涉及的一切操作、法律责任与我单位无关。特此声明，作废原物品。声明单位：四川观策测绘有限公司。2025 年 11 月 14 日
- 成都市蜀龙源餐饮公司公章（印章编号：5101065132321）遗失，声明作废。
- 巴州区翠包子餐饮店（个体工商户）食品经营许可证（许可证编号：JY25119020189081）不慎遗失，现声明作废。
- 苍溪县龙山镇长梁村卫生室公章（编号：5108240102579）不慎遗失，声明作废。
- 四川群微贸易有限公司财务专用章（编码：5101075984620）、发票专用章（编码：5101075984621）遗失作废。
- 双流区红桥摄影服务部公章（印章编号：5101225103377）不慎遗失，声明作废。
- 账户予以注销，由此产生的一切经济纠纷和法律责任由本单位承担。该账户注销后，任何单位或个人冒用该账户进行的资金往来行为，均与本联合会无关，本联合会不承担任何法律责任。
- 四川天府新区万安街道社区社会组织联合会（第 1）因注册验资户（开户银行名称：成都农村商业银行股份有限公司万安支行，开户银行代码：314651028065，账号：1000090012316935）已验资成功，但暂无法开立基本存款账户，现决定对该验资
- 四川闲食餐饮管理有限公司公章（编号：5108815062515）不慎遗失，现声明作废。
- 大邑县怡顺恒信咨询服务部公章（印章编号：5101295071317）遗失，声明作废。
- 成都姚美娟商贸有限公司执照（统一社会信用代码：91510105MACBF5TA0N）正副本不慎遗失，声明作废。