

# 农田里的科技范儿

四月下旬，春和景明，恰是人间好时节。走进广袤田野，入眼便是机械化耕作、智慧化插秧、无人机喷洒……种种新装备和新技术的应用，让“农业新质生产力”有了具象化的表达。

这背后，亦少不了科协的助力：组织科技工作者、专家到田间地头进行农事指导，到基层开展农业技术专题培训，下乡普及农业机械设备专业知识……为农村、农业发展送技术、送资源。

## 资阳市科协 链接智慧农业资源

3月初，由省科协指导，省智慧农业科技协会和资阳市科协主办的“科交会·资阳行”智慧农业专场活动，通过链接省级学会资源，以“会前精准匹配、会中高效对接、会后跟踪服务”模式，为资阳市现代农业发展注入强劲科技动能。近年来，资阳市科协积极链接智慧农业资源，在促成项目合作方面取得了阶段性进展。

### 智慧监测系统引入 打造柑橘产业优质品牌

柑橘产业作为雁江区的农业支柱性产业，长期受到病虫害防控效率低、生态平衡维护难、气候波动影响大等的制约。为解决柑橘产业面临的病虫害防控问题，资阳市科协“科服保姆”在“科交会进市州”基础上，通过链接省智慧农业科技协会资源，促成成都比昂科技有限公司与雁江区长寿柑桔协会达成柑橘产业绿色防控项目合作。项目通过开展绿色防控技术培训，帮助果农掌握生物防治、物理诱捕等绿色防控技术，减少化学农药的使用。同时，引入农业病虫害“五情”（墒情、苗情、虫情、病情、灾情）预警测报设备监测系统和AI数据分析，精准收集“五情”数据，实现对柑橘种植环境及生长情况的实时监测，为柑橘种植提供最佳方案，进一步提升柑橘品质，让农民增收。

### 专家现场把脉问诊 实现白芷标准化种植

资阳市安岳县拥有40多年的中药材规模化种植历史，其中合义乡作为安岳县白芷主产区之一，白芷种植面积达4000余亩，年产白芷超5000吨。如何通过科学种植提高白芷产量和品质，是合义乡亟待解决的问题。

围绕上述需求，资阳市科协、安岳县科协联动，链接省智慧农业科技协会专家资源，邀请成都中医药大学教授蒋桂华、四川省农业科学院研究员董顺文组成专家团，到合义乡开展白芷标准化种植及病虫害防治专题培训，为白芷产量和品质提升提供技术支撑。

针对合义乡丘陵地形特点及农户实际需求，专家以“理论讲解+田间实操”的形式进行指导。蒋桂华围绕《白芷规范化种植技术规程》，系统讲解了白芷种植选地、整地、播种以及水肥管理和采收加工等的注意事项，强调因地制宜优化种植密度、有机肥代替化肥等绿

色种植理念。董顺文聚焦《白芷常见病虫害综合防治》，通过典型案例分析，对白芷根腐病、斑枯病及蚜虫等病虫害的识别技巧作详细讲解，着重介绍了生物防治、物理诱杀等绿色生态防控技术，并现场演示了低成本高效防治设备的使用方法。

接下来，资阳市科协将联合当地区县科协持续跟踪服务，依托“天府科技云”平台，建立“专家+合作社+农户”长效帮扶机制，助力合义乡打造白芷标准化种植示范基地，推动白芷产业向绿色化转型升级。

### 农业废弃物再利用 保障农业绿色可持续发展

让柑橘、蔬菜等农产品加工过程中产生的果泥、果渣、尾菜等废弃物转化为高附加值的有机肥、生物菌肥，是推进农业废弃物资源化利用，大力发展生态循环农业经济的有效举措。

针对雁江区智慧农业环保项目需求，资阳市科协深度挖掘资源，促成四川渝津环保科技有限公司与资阳市雁江区丰裕镇股份经济合作联合总社达成农业废弃物资源再利用项目合作。项目围绕柑橘产业废弃物转化利用，在合作社建设智能分拣系统，引进生物发酵、资源化处理等技术，把柑橘次果、废果及秸秆等农业废弃物转化为有机肥，转化率可达95%以上。据悉，项目投运后，预计可年处理废弃物1.2万吨、年产有机肥5000吨，带动上下游形成年产值5000万元的柑橘生态产业集群，推动丰裕镇11.8万亩的柑橘种植基地

实现绿色升级。

作为资阳市雁江区首个智慧农业环保项目，该项目填补了当地农业废弃物转化利用领域的空白，实现了经济效益与生态效益双提升。

### 科服保姆务实深耕 确保科技供需对接精准高效

一直以来，资阳市“科服保姆”聚焦供需两侧，深入挖掘区县需求，精准匹配科技供给，做实做优科技供需对接。

在农业废弃物再利用项目服务中，得益于“科服保姆”穿针引线，提供高效对接的全程精准服务，签约双方从首次接洽到正式签约仅用时22天。“2天完成资源需求对接，3天完成选址，5天完成3轮现地考察，10天完成可行性论证，全流程较常规周期压缩了70%。”雁江区丰裕镇相关负责人介绍，在“协会搭桥+挖掘供需+政府主抓”的协同机制下，成功破解了传统招商中信息不对称、项目选址难、审批周期长等难题。

下一步，资阳市科协将继续秉持“保姆式”服务理念，持续推进“科交会·资阳行”智慧农业专场活动后续供需对接工作。针对近期挖掘的雁江区稻虾科学养殖、安岳县柠檬水肥一体实施、乐至县“大蚕饲养及上簇管理”等专题培训，资阳市科协将做好跟踪对接服务，进一步拓展智慧农业在资阳市农业产业不同场景中的应用，以科技赋能农业，为乡村振兴战略的全面实施提供坚实保障，奋力谱写资阳市农业现代化发展的新篇章。

(刘樊言)

为深化蜜蜂产业与现代农业融合发展，探究蜜蜂授粉技术对猕猴桃产业降本增效的积极影响，近日，由成都市蜂业学会、成都市畜牧兽医学会与邛崃市科协联合主办的猕猴桃授粉现场观摩暨蜜蜂授粉研讨会在邛崃市召开。活动吸引了来自全国蜂产业技术体系专家、高校学者、农业企业及种植养殖户代表60余人参加。

活动首站设在邛崃市宝林镇李氏三一农场，与会人员实地观摩了蜜蜂为猕猴桃授粉的作业场景，深入了解了蜜蜂授粉在提升猕猴桃坐果率、降低授粉成本、优化果品质量方面的优势。

研讨会上，专家们围绕蜜蜂授粉技术进行了深入交流。其中，山东农业大学教授张鸽分享了美国养蜂业规模化发展的经验，国家蜜蜂产业体系专家马卫华、高芸分别就“果蔬蜜蜂授粉技术应用”“蜂产业战略定位”作专题演讲。

与会专家一致认为，推动蜂产业与种植业深度融合，是破解传统农业瓶颈、实现生态与经济双赢的关键路径。

此次研讨会不仅为蜂农与果农提供了技术交流平台，更为后续技术推广奠定了基础。活动的成功举办，标志着邛崃市在探索“生态农业+特色产业”模式上迈出了重要一步，既有利于提升猕猴桃产业的附加值，又促进了养蜂业的可持续发展，为全省农业现代化与乡村全面振兴提供了可复制的“邛崃经验”。

(刘纪良)

## 探索『生态农业+特色产业』模式

# 川渝基础电子元器件创新发展论坛在蓉举办

**本报讯** 近日，川渝基础电子元器件产业创新发展论坛在中国西部国际博览城举办。该论坛以“新质科技，助推产业高质量发展”为主题，在省科协、成都市科协的指导下，由四川省电子学会、重庆市电子学会等联合主办。

论坛上，围绕基础元器件的发展现状、前沿技术、技术挑战等内容，中国电子科技集团公司第29研究所副总工程师高能武、电子科技大学教授唐斌、成都宏明电子股份有限公司特种电源系统研究所所长唐小辉分别以“宽带微波与微系统技术进展”“基础电子陶瓷元器件与材料发展及应用”“电磁兼容驱动下的基础元器件创新路径”为题作主题报告。专家们聚焦基础电子元器件的技术突破与产业升级，从技术发展、行业前瞻、政策解读等方面，分享技术成果、探讨攻坚课题、交流创新路径，展示了产学研用的行业新面貌。

据了解，此次论坛是2025成都国际工业博览会的重要配套活动，也为川渝两地电子元器件产业搭建了交流平台，助力我国电子信息产业高质量发展。

(本报记者 马静璠)

# 第七届天府肿瘤大会成功召开

**本报讯** 4月25日至27日，由四川省抗癌协会主办的第七届天府肿瘤大会在成都召开。大会以“智慧赋能，共克肿瘤”为主题，会聚国内外肿瘤领域的专家学者，共同探讨肿瘤诊疗的最新进展与未来趋势。

会上，电子科技大学党委书记曹萍分享了学校在医工交叉领域的创新实践。曹萍介绍，电子科技大学正与四川省肿瘤医院紧密合作，构建医学与生命、信息等学科交叉的科技创新平台，推动科研成果转化，建设高水平人才队伍，为肿瘤防治事业贡献科技力量。四川省肿瘤医院院长林桐榆就人工智能(AI)在肿瘤诊治中的应用作了分享，他指出，AI技术正深刻改变着肿瘤诊疗的模式，已经渗透到肿瘤诊治中的各个环节，“AI技术的优势体现在高效性、精准性和可及性三个方面。”林桐榆说，但AI在医学应用中仍面临着数据隐私安全、缺乏统一标准、算法可靠性与可解释性等挑战，亟待解决。

大会举行了四川省肿瘤医院质子治疗中心启用仪式。质子治疗以其独特的“定向爆破”优势，能够最大限度杀灭肿瘤细胞，同时保护周围正常组织。

为复杂肿瘤病例提供新的治疗选择。作为中国西部首台质子放疗治疗系统，其正式投入临床使用，标志着肿瘤精准治疗迈入新时代。

公 告

2025年4月16日，我局依法对位于成都市新都区大丰街道申通快递进行检查，当场在该快递站点查获涉嫌违法烟草制品：中华(硬)2条、无品牌卷烟2条共计2个品种4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：成都市新都区体苑路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  
二〇二五年四月三十日

公 告

2025年4月16日，我局依法对成都市新都区柏水路京川渝物流一巷88号门外进行检查，当场在该货车堆放处查获涉嫌违法烟草制品：贵烟(萃)64条、555(老版细支)2条、钻石(荷花)48条等共计7个品种234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：成都市新都区体苑路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  
二〇二五年四月三十日

公 告

2025年4月16日，我局依法对成都市新都区新都街道川音一巷88号门外进行检查，当场在该货车堆放处查获涉嫌违法烟草制品：ESSE(Bubble Purple)3.5条、ESSE(CHANCE)5条、ESSE(CHANGE DOUBLE Lime)2.1条等共计36个品种68.6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：成都市新都区体苑路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  
二〇二五年四月三十日

公 告

2025年4月16日，我局依法对蒲江县鹤山镇朝阳大道(成雅高速蒲江出口)一辆黑色凯迪拉克轿车(车牌号：川 GGVU86)后备箱一个经绿色编织袋包装的纸箱中，查获卷烟：黄鹤楼(软1916)43条、白沙(和天下)14条、白沙(硬细支和天下)4条，共计3个品种合计4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：蒲江县鹤山镇朝阳大道166号，联系人：刘涛，联系电话：028-88501075)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。

蒲江县烟草专卖局  
二〇二五年四月三十日



## 全国青年科普创新实验暨作品大赛(四川赛区) 火热报名中

本报讯 记者近日从四川科技馆获悉，由省科协主办，四川科技馆承办的第十一届全国青年科普创新实验暨作品大赛(四川赛区)正在火热报名中，参赛选手可通过大赛官网(<http://kepuasai.cdstm.cn>)提交作品，在科技创新的赛道上追逐梦想、绽放青春风采。

大赛面向中学生(初中、高中、职高、中专)和大学生(大专、本科、研究生)群体，设置了创意作品与科普实验两类项目。创意作品项目

中，大学组聚焦“人机协作”主题，中学组探索“科技改变生活”主题，鼓励参赛选手从社会需求出发设计解决方案。

科普实验项目中，中学组挑战“未来太空车”，需利用指定材料完成太空车制作与任务测试。

本届大赛初赛将通过线上评审选拔出晋级队伍，复赛则采取现场演示、作品答辩及实操比拼形式，由专家综合评估其创新能力与实践水平。此外，晋

级复赛队伍指导教师可获“优秀指导教师”称号，优秀组织单位将获颁“优秀组织奖”，最终胜出队伍将代表四川赛区征战全国总决赛。

据悉，大赛于5月15日(提

交参赛作品)截止报名，创意作品项目需2至4人组队(鼓励女性

参与)，配备1至2名指导教师。

科普实验项目需2人组队，现场

完成150分钟制作与测试。

(本报记者 马静璠)

公 告

2025年4月17日，我局依

法对位于成都市新都区柏水路京川渝物

流的卸货区，查获用无标识木箱

进行伪装的烟草制品：贵烟(萃)64条、555(老版细支)2条、钻

石(荷花)48条等共计7个品种

234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：

成都市新都区体苑路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。

成都市青羊区烟草专卖局

二〇二五年四月三十日

公 告

2025年4月18日，接群众

举报，我局执法人员在成都市青

羊区苏坡桥西街129号门口一

大众汽车牌小型普通客车(车牌

号：川 A48G7F)上查获烟草制品：

GE)共计1个品种46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

区体苑路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。

成都市青羊区烟草专卖局

二〇二五年四