

凉山州推行粮经复合种植 地里种出“杂货铺” 增产又增收

近日,在凉山州盐源县卫城镇打柴坡村,村民江宇芬带着驻村第一书记林涛来到自家的苹果园,查看树下的旱稻长势。两个多月前种下的旱稻,如今已有 25 厘米左右高了。

在有限的土地资源条件下,如何通过科学种植和精细管理,有效提升农业生产的综合效益?近年来,凉山州科学合理利用耕地资源,在多地探索粮经复合种植和轮作种植,提高土地利用率,促进农户增产增收。“粮经复合种植是一种将粮食作物和经济作物复合种植的农作模式,可实现一地多用。”凉山州

农业农村局相关负责人介绍。

近日,记者探访了部分复合、轮作种植地区。

探索“一地双收”

6 月 5 日,凉山州特色优势作物粮经复合模式集成创新与应用现场会在会东县江西街乡现代艾草产业园举办。这里通过在艾草园里种植冬马铃薯,亩均收益较单作马铃薯提升 1200 元。

当前,会东县新街镇河边村,还在探索烟苗培育与水稻种植“接力跑”。4 月底烟苗移栽后,闲置的漂浮盘被用来

培育水稻苗。“去年全镇推广粮烟轮作面积已达 6000 亩,盘活了土地资源和劳动力,总产值较单作模式翻了一番。”新街镇副镇长孙跃强说。

近年来,西昌市大棚葡萄发展迅猛,在西昌市推广的“粮食+葡萄”粮经复合种植模式中,春播套作大豆,秋播套作马铃薯,经济收益明显增加。

此外,一些县市在高二半山区推广的“春薯秋菜”粮经复合种植模式,将马铃薯收获后闲置的土地充分利用起来,亩均增收 1500 元以上。

凉山州农业科学研究院经作所副所

长夏江文介绍,目前凉山州已开展旱稻、小麦、玉米、马铃薯、荞麦、大豆、红薯等粮食作物和葡萄、石榴、苹果、芒果、蓝莓、花椒、蚕桑、烤烟等经济作物套作模式的研究。其中,以经济作物套作马铃薯的经济效益最高,亩均增产 500 千克至 1500 千克,增收 1000 元至 3000 元。

记者从凉山州农业农村局了解到,今年,凉山州拟实现粮经复合种植 35 万亩。

苹果树下长旱稻

近年来,盐源县大力推广苹果矮化

密植模式,农业技术专家也在探索如何高效利用苹果树下的土地。去年,在当地农业农村部门的指导下,部分村民尝试了“旱稻+苹果”“大豆+苹果”“马铃薯+苹果”等粮经复合种植模式。其中,在卫城镇小范围试种的旱稻,亩产达 550 千克。

今年,盐源县在卫城、龙塘、棉桠 3 个镇进一步扩大了旱稻种植示范点,种植面积在 20 亩左右。江宇芬告诉记者,自家土地以往主要是种植苹果,有时候会在矮化的苹果园里种上大豆。今年经农业技术专家指导后,她在矮化苹果树

下种了 1 亩旱稻。

记者了解到,目前盐源县试种的旱稻种子,是由盐源县农业农村局退休专家林凤鸣历经 20 余年培育而成的,是适合盐源气候的水旱两用粳稻品种。两个多月来,该县农业技术专家多次到试种区域查看旱稻长势,指导试种农户做好管理。

盐源县农业农村局农业技术专家谢玉国说,全县今年的旱稻目前长势较好。“管护到位,收获后每亩的产量可达 550 千克左右。”

(四川日报全媒体记者 何勤华)

图片新闻

《食用菌(二)》特种邮票发行

7 月 12 日,中国邮政集团有限公司内江市东兴区分公司的工作人员在展示《食用菌(二)》特种邮票。

据悉,《食用菌(二)》特种邮票 1 套 4 枚,邮票图案名称为:变绿红菇、中华金耳、松口蘑、干巴菌。其笔触细腻、色彩鲜明、风格质朴,生动描绘出 4 种食用菌的外形特征与生长环境,展现了生物多样性和蓬勃生命力。

(本报通讯员 兰自涛 摄影报道)

区县扫描

QU XIAN SAO MIAO

丹棱县 科技赋能产业兴 生态种养富乡村

本报讯 近日,走进眉山市丹棱县仁美镇五龙村藤椒产业园,青翠的藤椒挂满枝头,空气中弥漫着独特的麻香,工人们正忙着采收。与往年不同的是,今年藤椒产业园内增添了一抹“科技亮色”——无人机运输成为新风景。

“五龙村位于山区,地形复杂,以往人工运输既费时又费力,现在无人机运输 2 分钟就可以往返一趟,不仅提高效率、降低成本,还让新鲜藤椒更快抵达加工点,品质更有保障。”五龙村种植户张平说,这种智能化运输

方式,让五龙村的藤椒产业焕发出新生机。另一边,主播彭黎正在向全国网友推介:“我们的藤椒果皮油亮,麻味纯正,富含多种微量元素……”通过直播带货,丹棱藤椒销往全国各地。

据了解,今年五龙村藤椒种植面积已突破 300 亩,年产值约 160 万元。通过与洪雅县麻老五食品有限公司的深度合作,小小藤椒已成为富民大产业。

在张场镇金峡村,另一幅乡村振兴的画卷正在稻田中徐徐展开。

旺苍县 “人防+技防”筑牢地质灾害防线

本报讯 近日,在广元市旺苍县东河镇灵溪村二社安子坪地质灾害隐患点,专职监测员赵舟正仔细巡查地形情况。

近段时间以来,旺苍县积极落实防灾减灾措施,创新“人防+技防”模式,加强地质灾害监测与隐患排查。赵舟称,他们不定期巡查地

质灾害隐患点,关注山体裂缝等情况,收到降雨预警会及时通知住户并协助撤离。

赵舟当前查看的地质隐患点为滑坡类型,威胁 9 户 36 人安全。他不仅仔细勘查现场,还通过微信群等媒介,向老年住户宣传防灾知识。

丹棱县 科技赋能产业兴 生态种养富乡村

种植户方聪采用“稻鸭蛙鱼”立体种养模式,让稻田成为生态循环的“小世界”。

“6 月底放鸭、放鱼、放蛙,水稻抽穗后,它们就成了‘农田管理员’。”方聪介绍,稻田为鱼、蛙、鸭提供栖息场所和天然饵料,而鱼、蛙、鸭的活动不仅能疏松土壤、减少病虫害,其排泄物更能化作有机肥料,形成“稻田护生物、生物肥稻田”的闭环系统,有效促进保粮稳产、助农增收。

生态种养不仅提高了经济效

益,还满足了消费者对绿色健康食品的追求。方聪解释道:“这种模式不仅减少了 20%的化肥使用和 30%的农药用量,还让产出的大米每千克收购价比普通水稻高出 3 元,每亩可增收 1500 元以上。”

如今的丹棱,无人机运输等新技术让传统农业焕发新生,“稻鸭蛙鱼”等生态模式则探索出绿色发展的新方向。丹棱县的实践生动诠释了“科技+生态”的乡村振兴路径,书写着产业兴、乡村美、村民富的新篇章。

(陈静 徐文燕)

自贡市 积极发展人工智能产业

近日,总投资 2.5 亿元的优必选人形机器人组装测试运维基地项目在自贡市签约。这是继去年优必选(自贡)双总部及机器人研发生产基地项目之后,该企业再度落子自贡。

此次签约项目选址自贡高新区,将引入具备多模态感知能力的全尺寸双足、固定基座等人形机器人,配备各类末端执行器、遥操作设备、本地数据储存服务器、多模态传感器等。同时,还有 150 名技术人员将常驻自贡,开展与人形机器人本体关联的关键技术攻关,打

造全链条测试验证与模型训练平台、数据资产商业化运营平台。

近年来,自贡大力实施工业强市战略,布局人工智能产业,推动“AI+公共服务、AI+城市治理、AI+智慧旅游”发展,在数据标注、智能驾驶、机器人等细分领域加速突破,先后引进落地百度、腾讯、优必选等头部企业 20 余户,并创建全省首批人工智能创新发展试验区,成为全省人工智能产业链协同发展地之一。

(罗伟 刘亿)

乡镇动态

XIANG ZHEN DONG TAI

城北镇 梨园迎丰收 游客采摘乐

本报讯 近日,在广安市邻水县城北镇关门石村的姚家山种植专业合作社果园里,游客朱文平拿着刚摘下的翠冠梨,满脸笑意地称赞道:“这梨子皮薄肉嫩,汁水充盈,甜得很!”

步入果园,70 余亩梨树长势良好,翠玉梨、翠冠梨、丰水梨、黄花梨 4 个品种的梨子挂满枝头,与前来采摘的游客共同绘就了一幅充满生机的田园美景。

果园业主张瑞发一边帮着游客称重,一边介绍:“梨子 7 月初就陆续成熟了,当下正是口感最佳的时候,采摘期能持续到 8 月中旬。”据悉,该果园采用生态种植模式,4 个主要品种特色鲜明:翠玉梨和翠冠梨肉质细腻,丰水梨和黄花梨甜度高,深受消费者喜爱,不少游客都是回头客。“我

们坚持不使用化学农药,采用人工除草和施用有机肥的方式,虽然成本增加了,但也保证了梨子的品质。”张瑞发说。

交谈间,几位来自重庆的游客提着装满梨子的篮子凑过来说:“去年朋友推荐过这里,今年特意带家人来,果然没让我们失望!”张瑞发笑着透露,每年这个时节,都有许多

公告

2025 年 7 月 8 日,我局在四川省成都市都江堰市天马镇 S106 路边,查获烟草制品:大前门(软)553 条、红塔山(硬经典 100)550 条、白沙(硬新精品二代)150 条、白沙(硬)150、白沙(硬精品三代)37 条,共计 5 个品种 1440 条。请当事人自公告之日起 60 日内前往我局接受调查处理。若逾期不接受处理,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,依法对涉案烟草制品作出处理。

地址:都江堰市观风东街 19 号,联系电话:028-87299708

都江堰市烟草专卖局

2025 年 7 月 18 日

公告

2025 年 7 月 7 日,我局执法人员在成都市青羊区百仁村 2 组 24 号中通快速查获烟草制品:中华(金中支)4 条,计 1 个品种 4 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:成都市青羊区清江东路 80 号,联系电话:028-87312975)接受调查处理。若逾期不接受处理,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

二〇二五年七月十八日

公告

2025 年 6 月 12 日,我局执法人员在成都市青羊区桂花巷 40 号一单元 5 楼 10 号查获烟草制品:白沙(硬和天下双中支)28 条、南京(十二钗烤烟)9 条、贵烟(跨越)17 条等共计 18 品种 472 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:成都市青羊区清江东路 80 号,联系电话:028-87312975)接受调查处理。若逾期不接受处理,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

二〇二五年七月十八日

绵阳市 推出三大优质农作物新品种

7 月 9 日,绵阳科技城创新成果发布会在线上举行,推出了该市知名企业选育的优质农作物新品种。此次发布会共吸引 4.2 万名农业专家、种植户及行业代表在线交流。

发布会上,四川国豪种业股份有限公司高级园艺师周雷介绍了我国农业现代化进程中农作物品种的优质化、多样化和高效化需求,并展示了公司通过科技创新,培育出高产、优质、抗病性强的农作物新品种。

此次发布会推出了高产水稻“国优 428”、玉米“绵单 436”、油菜“绵油 93”三

大优质农作物新品种。其中,“国香优 428”(水稻)具备高产优质、抗病性强等特点,米质达国家一级标准,食味评分高,口感软糯适中,叶瘟、颈瘟抗性稳定,适应四川及相似生态区种植。“绵单 436”(玉米)高产稳产、抗逆性强,该品种籽粒品质优,容重达国家一级标准,营养均衡,株型半紧凑,抗倒伏能力强,商品性高。“绵油 93”(油菜)则具备高产高油、优质双低的优点,其含油量达 49.5%,增产显著,稳产性好,芥酸含量仅 0.5%,符合健康菜籽油标准。

(杨宗友)

“绵油 93”(油菜)。主办方供图

永兴镇 万亩荷塘绽放“美丽经济”

盛夏时节,宜宾市翠屏区永兴镇万亩荷塘迎来一年中最美的时节。碧波荡漾处,层层叠叠的荷叶如翠玉铺展,吸引了无数游客驻足观赏。百余亩核心观景区中,种植了 20 余种观赏荷花,近日常均接待游客已突破 5000 人次。

7 月 13 日,笔者步入永兴镇纵横交错的观光步道,穿行于绿浪花海之间。舒展如盖的荷叶托举着晶莹露珠,随风滚动,折射出七彩光芒。形态各异的荷花或含羞半绽,或盛放吐蕊,在微风中摇曳生姿,游客们纷纷举起相机,捕捉“小荷才露尖尖角”的灵动瞬间。

这诗意栖居的背后,是蓬勃生长的富民产业链。有着“西部藕海”美誉的永兴镇,全镇种植莲藕面积 1.8 万亩,年产莲藕 2.7 万吨,年产值超 2 亿元。除莲藕种植外,该镇还积极探索产业化发展模式,引入莲藕加工企业,建成投用莲藕初加工基地,可实现日处理鲜藕上万斤。同时,该镇通过打造本地特色莲藕品牌和线上线下相结合的销售模式,不断提升产品知名度与市场竞争力。

荷塘之上,如今既绽放着“莲香十里画中游”的诗画意境,更结出了“一业兴而百业旺”的丰硕果实。

(杨晓川 颜玉如)