

阿坝州着力打造集科研、生产、销售、科技交流、成果转化为一体的全国夏繁基地

高原梯田里，油菜“芯片”生长旺

7月中旬，川西高原上的阿坝州马尔康市脚木足乡孔龙村，油菜花才开始渐次开放。利用海拔高差形成的气候差异，四川省农业科学院油菜课题组的研究员张彤云在这里选育油菜种子。不远处田间一块展示牌上写着：四川省农业科学院马尔康夏繁基地。

层层叠叠的梯田沿山势铺展开来，农作物郁郁葱葱——坐落在高山峡谷之间的这个高原村落颇有些田园风光。“这里是马尔康的粮仓。”脚木足乡乡长刘堂俊告诉记者，这里地处大渡河上游深山，村民过去多以种植玉米、土豆、青稞等为生，收入结构单一。2024年4月，天府夏繁(马尔康)现代种业园正式启用，为这个高原村落带来了不一样的生机。

告别“打游击”，科研团队安家高原村庄

“这里的油菜太密了，要把苗扯掉

一些。”在孔龙村3组的一块试验田里，张彤云指导当地务工人员，严格按照种子选育的相关标准进行田间管理。据介绍，这里共试种了近2000份油菜材料。

种业被视作农业的“芯片”，是保障国家粮食安全的根基。种子繁育主要分为夏繁和冬繁(南繁)。夏繁就是将在平原地区夏季收获的育种材料，拿到海拔较高地区进行播种，使原本一年一季的作物实现一年两季生长，大大缩短育种周期。

但是，夏繁的试验田并不好找。省农业科学院曾先后前往青海、云南、甘肃等地寻找。“虽然有自然条件合适的地方，但往往能租的土地这一块那一块，用起来不方便。”张彤云道出无奈。但在孔龙村，基地找到“惊喜”——这里不仅拥有夏繁的自然条件，还在当地有关部门的协调和农民的支持下顺利流转集中连片土地200余亩——“这里已经成为基地的育种核心区了。”张彤云说。

“孔龙村发掘了距今5000年左右的新石器时代遗址，考古出土了粟、黍等农业遗存。”马尔康市副市长泽仁机说，如今，孔龙村又与现代种业结缘。

为了保障科研团队在孔龙村潜心科研，马尔康市还专门为其打造了“夏繁之家”。目前已吸引省农业科学院、四川农业大学、宜宾市农业科学院等多家科研单位的20余个团队入驻。“以前就像‘打游击’，现在终于有了稳固的‘阵地’。”张彤云说。

基础设施提档升级，高原村庄焕然一新

在“夏繁之家”不远处，几栋新的建筑物已成为孔龙村最显眼的标志。“这是今年投资超2亿元实施的夏繁基地二期项目之一。”马尔康市农业农村局相关负责人介绍。

二期项目的5个子项目中，马尔康市天府夏繁特色农产品批发市场建设

项目(中国夏繁论坛永久会址项目)投资额最大。“这个项目中还包括修建一座嘉绒农耕文化博览馆，面积1.4万平方米。”刘堂俊说，加上新石器时代遗址，将为孔龙村文化振兴提供重要支撑。

如今，脚木足河畔层层梯田里，油菜、马铃薯以及冷季蔬菜、饲草等作物茁壮生长，藏式民居点缀其间，民居墙壁上的墙绘描绘着田间讨论的科研人员、身着嘉绒藏族服饰的姑娘等题材，别具生气和活力。这得益于今年实施的宜居宜业和美乡村建设项目。

“民居屋顶、院落也进行了改造。”刘堂俊告诉记者，加上风貌整治、美化亮化、道路提升改造等，孔龙村的面貌已焕然一新。“连接孔龙村与国道的省道于近期打通，进出更加方便了。”

由于双江口水电站建设，脚木足乡原集镇处于淹没区。如今，新的集镇也选址在孔龙村。2024年底进场施工以来，学校、卫生院、派出所、政府办公楼

等项目快速推进，目前已处于收尾阶段，将为孔龙村带来更多人气。

走向更广阔舞台，小村落里有新畅想

油菜花即将迎来授粉的关键节点。“近期，我们油菜课题组还会来一批研究人员，对试验样本逐一进行人工授粉。”张彤云告诉记者。

抓住科研人员频繁到来和建筑工人需要吃饭休闲的商机，原本在马尔康市区开火锅店的元旦回到村里开办起了餐馆。“每天毛收入上千元。”对于未来，元旦也有信心，“即便工人走了，村里还建了专家大楼和科研大楼，以后还会有人来培训。”

元旦畅想的底气，源于阿坝州对于夏繁基地的远景规划。记者从阿坝州农业农村局了解到，阿坝州将倾力打造“冬繁三亚、夏繁阿坝”农作物育种品牌，建设夏繁作物分子育种创新平台、

高原特色作物创新研发中心、高标准夏繁育种基地等“一平台两中心三基地”，最终建成集科研、生产、销售、科技交流、成果转化为一体的全国夏繁基地，为国家粮食安全贡献力量。

村民哈姆家的土地已几乎全部流转，她现在在基地务工，每天有150元的收入，“在基地能跟专家学到先进的种植技术。听说基地还要扩大，不担心在家门口没活干了。”

更多好消息传来，7月25日至27日，夏繁高地(马尔康)建设暨首届中国阿坝·夏繁科学家大会在孔龙村举办。7月30日，四川省第四届“和美乡村健康跑”马尔康站活动也将在孔龙村开跑。

除了上述因素外，双江口水电站蓄水后，位于水电站库尾的孔龙村，还会出现“高峡出平湖”的新景观。刘堂俊分析，“农耕研学、避暑旅游方面有市场空间。”随着人气不断聚集，脚木足乡开始畅想农文旅融合发展的新路子。

(四川日报全媒体记者 王攀)

图片新闻

TU PIAN XIN WEN

爱心陪伴成长
播撒法治种子

近日，泸州市江阳区人民法院白果园区法庭迎来了一群可爱的小客人——来自黄叙镇黄桥社区的20余名留守儿童，他们在这里开启了一场关于“法”的奇妙之旅。活动中，“泸法麒麟”普法志愿者带领着孩子们边看边讲，以寓教于乐的方式，在孩子们心中种下法治的种子，提升了孩子们的安全意识和自我保护能力。

(江阳区人民法院供图)

区县扫描

QU XIAN SAO MIAO

>>>

内江市市中区 为户外劳动者撑起“遮阳伞”

本报讯 连日高温让内江市市中区进入“炙烤模式”，广大户外劳动者仍坚守岗位。近日，内江市市中区的71个“工会驿站”全面开放，为环卫工人、快递小哥等提供避暑休息场所。

在甜城职工驿站牌楼街道服务点，笔者看见，驿站内空调、饮水机等设施齐全，几名环卫工人正坐着喝水休息，工作人员还准备了防暑降温用品。“以前天热只能在树荫下休息，现在驿站环境好，休息也舒服。”环卫工人唐钦才感慨道。

近年来，内江市市中区总工会持续推进户外劳动者服务站点建设，已建成71个

工会驿站，形成覆盖全区的“15分钟暖心服务圈”，所有驿站支持电子地图定位查询，并提供饮水、热饭等多项免费服务。甜城职工驿站牌楼街道服务点负责人康慨表示，要充分发挥工会驿站“小站点、大服务”作用，解决户外劳动者的实际困难。“目前，各驿站除基本服务外，还按季节配备物资，部分站点增设了读书角等特色服务。”

下一步，内江市市中区将持续完善驿站服务功能，扩大覆盖范围，让更多户外劳动者“热有凉处、渴有热水、累有歇脚处”。

洪雅县 3.5万亩藤椒进入采收季

本报讯 盛夏时节，眉山市洪雅县万亩藤椒基地迎来采收季，青翠饱满的藤椒挂满枝头，椒香扑鼻。

近年来，洪雅县立足生态优势，通过政策扶持、技术指导、订单收购等举措，坚持“龙头企业+合作社+基地”模式，推动藤椒产业标准化、产业化、品牌化，使其成为助农增收的“绿色引擎”。目前，全县藤椒种植面积达3.5万亩，年产量超1.2万吨。

近日，记者在洪雅县余坪镇黄里村绿色藤椒种植基地看到，绿油油的藤椒树上挂满油亮的藤椒，椒农正熟练地采摘、剪枝、去叶、装筐。“在这里务工每天挣120元，中午包一顿午饭，平时还有水果等福利。”村民李淑兰说，她务工两年多，年收入约3万元，顾家挣钱两不误。余坪镇黄里村党总支书记曾强军介绍，今年藤椒长势好、产量高，采摘期基地每天雇用近千名群众务工。

洪雅县农业农村局农技站站长白蓉钢表示，下一步，洪雅县将以藤椒全产业链高质量发展为抓手，推动精深加工智能化、绿色化提升，让藤椒成为助农增收的“金钥匙”。

(周宇琴 本报记者 苏文保)

盐亭县 太阳能杀虫灯为秋粮丰收护航

眼下正值水稻、大豆、玉米产量形成的关键期，也是病虫害发生的高峰期。在绵阳市盐亭县富驿镇华龙村200余亩水稻病虫害绿色防控示范区，绿油油的稻田里，除了整齐的稻株，一盏盏太阳能杀虫灯有序矗立其间。白天，它们静静吸收阳光储存能量；夜幕降临后，灯光亮起，化身引诱害虫的“磁石”。

“我每隔两三天就来取一次虫，每次都能收大半桶。这绿色防控效果真不错，既减少了农药使用量，又降低了环境污染。”华龙村村民王明金笑着介绍。

借助绿色防控技术，华龙村这200余亩水稻的防虫用药次数和农药使用量大幅减少。这些措施不仅降低了农产品农药残留风险，守护了稻田生态，还节约了人工和用运营成本。

“今年水稻病虫害防治推行‘人工+统防统治+飞防+绿色防控’四位一体模式，通过安装太阳能诱捕器、虫鸟驱赶器等绿色防控设

备，虫口密度显著下降，为秋粮稳产高产筑牢了基础。”富驿镇农技干部黄彪表示。

据了解，盐亭县目前已在富驿、金孔、玉龙、黄甸等17个乡镇(街道)安装4000余盏太阳能杀虫灯，覆盖10余万亩秋粮种植区域，成功实现从“见虫打药”到“精准防控”的转变，既降本增效，又守护了田间生态环境。

(衡廷凡 罗敏 文/图)



水稻田里的太阳能杀虫灯。

广汉市 应对高温天气 农技专家开“凉”方

持续的高温少雨天气，对夏季蔬菜生产造成不利影响。为应对高温挑战，近段时间以来，德阳广汉市组织农技专家深入田间地头，开展“点对点”技术指导，助力农户科学防灾，全力保障蔬菜生产稳定、市场供应充足。

在连山镇川江村润南家庭农场，种植户肖敦奎看着自家上百亩大豆田向赶来的农技指导员倾诉道：“最近气温

太高，虫害特别严重，打药效果也不好，真不知道该怎么办。”连山农技站指导员罗先彬通过实地勘查发现，高温不仅导致大豆虫害加剧，还造成土壤水分缺失。“建议调整病虫害防治时间，选择一早一晚施药，避免高温时段用药引发药害；同时要根据土壤墒情及时灌溉，确保大豆在关键生长期水分需求。”罗先彬现场给出具体方案，让肖敦奎吃下

了“定心丸”。

高温天气下，农作物蒸腾作用加速、水分流失快，生长受阻问题在设施农业中尤为突出。在南丰镇格瑞蔬菜专业合作社的大棚内，农技人员正手把手指导农户进行科学追肥、遮阳降温、保湿保墒等。“这几天专家天天来指导，我们马上组织人手落实，该打药的抓紧打药，该浇水的及时补水，把高温影响降

到最低。”种植户蒋支兴信心满满地说。

据了解，近来广汉市以乡镇为单位，建立农技人员包保服务机制，针对高温天气下农作物生长特点，实时研判病虫害发展态势，指导农户合理选药、科学施药，推广“一喷多防”等高效技术。目前，广汉市夏季蔬菜生产有序推进，预计近期将迎来集中上市期。

(文/蒲)

乡镇动态 | XIANG ZHEN DONG TAI | >>>

尚义镇 无人机“赶花”一举多得

当前，正值各类农作物生长管护的黄金期。面对持续攀升的高温天气，眉山市东坡区尚义镇通过科技赋能，打响夏季田间管理攻坚战。

近日，在尚义镇舒林村的高标准农田里，两架植保无人机正沿着精准预设的飞行路线掠过稻田。其强劲的风力将父本水稻的花粉均匀扬起，精准附着于母本花柱上，完成授粉作业。据悉，植保无人机通过智能规划航线，可快速覆盖大面积杂交水稻制种田，相比传统人工“赶花”，作业效率显著提升。同时，通过科学设定飞行高度与速度，植保无人机能确保花粉撒播均匀，有效避免人工操作中因疲劳或经验差异导致的遗漏或重复喷洒等问题。

舒林村种植大户黄文祥说：“我今年一共种了220亩杂交水稻制种，无人机‘赶花’和去杂的工

作，可以把产量提高，也能保证品质的纯度和质量。”

水稻种植中后期是决定产量与品质的核心阶段，田间管理需做到精细精准。针对夏季高温、暴雨等极端天气频发的特点，尚义镇多措并举强化田间管理，组织特聘农技员、植保员组成专业服务队，深入田间地头开展技术指导，围绕良种选用、高效栽培、智能农机应用等关键环节，帮助农户优化田间管理，重点强化科学用药、绿色防控及病虫害综合治理能力。同时针对高温、干旱等灾害，组织种植大户参与统防统治无人机飞防项目，累计实施面积达1.49万亩，通过集约化作业提升防灾减灾效率，为水稻稳产优质保驾护航。

“今年尚义镇粮食播面5.8万亩，通过夏季田间管理，预计粮食产量能达到3.2万吨。”尚义镇副镇长余璐表示。

(赵毅)

长宁镇 “甜蜜经济”绘就镇域发展新图景

本报讯 春日梨花夏日果，又到一年采梨季。眼下，宜宾市长宁县长宁镇早熟梨进入采摘期，绿宝石般的甜梨挂满枝头，带来夏日清甜。

7月22日，在长宁镇佛来山甜梨基地，梨树硕果累累，青黄甜梨压弯枝头，微风送来阵阵果香。“我专程来买梨，还要帮邻居带些回去。”游客张英才说，这里梨子又甜又香，价格也合理。

近年来，长宁镇农文旅深度融合，从单一果园种植向综合性旅游目的地转型升级，提升人气，促进果农增收。“日前，翠冠梨大量上市，品质好点的售价在每千克12~14元。”佛梨村果农徐强说，他家果园游客采摘占20%~30%，结合线上线下相结合的销售模式，一年能卖8万~9万元。

距离佛来山甜梨基地不远的建设村何玖久家庭农场，上百亩甜梨也陆续上市。农场采用“亲子采摘+农家体验”模式，赢得游客青睐。负责人何朝金介绍，农场四季有果有花，梨子的采摘期从7月底持续至8月底，之后是柑橘、櫻

桃、枇杷等采摘季，形成了四季循环的水果采摘链条。

“梨经济”是长宁镇推动城乡融合发展、乡村全面振兴的鲜活实践。为推动农旅融合，长宁镇党委政府优化采摘环线道路，完善旅游标识导览系统，组织电商营销培训，对接销售平台，打通梨果销售渠道。“要让游客进得来、留得住、玩得好，让梨子卖得出、卖得远、价格俏。”长宁镇有关领导表示。

梨产业兴旺是长宁镇域经济高质量发展发展的窗口。长宁镇将持续探索“党支部引领+家庭农场带动+电商平台赋能”等模式，推动梨产业与乡村旅游等新业态融合发展，延伸产业链，提升价值链，为农民创造就业机会和增收渠道，激发乡村振兴内生动力。

(宋成均 张宝林)

公告

2019年10月17日，我局在成都市天府新区大林成自泸高速公路大林收费站车牌号码为渝A092UT的东风牌轻型仓栅式货车内查获双喜(软经典)120条、云烟(紫)359条、玉溪(软)240条、红塔山(硬经典100)480条，共计4个品种1199条。我局于2019年11月14日将该案移交公安机关调查处理。2025年7月24日，公安机关将该案退回我局作行政处理。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
二〇二五年七月二十五日

公告

2020年1月3日，我局在成都市天府新区华阳河池路华阳装饰商城门口一辆车牌号码为川A949KU的大众牌小型轿车内依法查获大前门(细支)专供出口350条、红牡丹(细支)100条、共计4个品种600条卷烟。我局于2020年2月18日将该案移交公安机关调查处理。2025年7月24日，公安机关将该案退回我局作行政处理。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
二〇二五年七月二十五日