

首次智能育秧 盐亭县提单产有新招

播种、浇水、出盘……机械手臂抓起育秧盘整齐摆放在一旁，整个流程用时约20秒。这是近日记者在绵阳市盐亭县黄甸镇宝山村集中育秧工厂看到的场景。同样，当天上午，当地种粮大户黄云全来到小麦地里，察看长势、喷洒药剂。

盐亭县是川中丘陵地区典型县、传统农业大县和农产品主产区县。今年，全县计划大春粮油作物播种面积66万余亩，实现总产26万余吨。“今年粮食单产目标是每亩提高8.5公斤。”盐亭县农业农村局局长刘仕通说。

盐亭县如何确保粮食生产高产高效？

集中育秧 省时省力省心

人工育秧上盘80亩，4天时间，每

天要30人。同样的数量，机器育秧上盘用时不到1小时。这组对比，让盐亭县农业农村局农技推广中心主任衡刚强对这套新设备非常满意。“秧好一半禾，苗壮一半产。”衡刚强告诉记者，盐亭县今年首次运用智能育秧技术，助力提升粮食单产。依托智能化育秧工厂，传统水田育秧变成厂里育秧，高科技走进一线助力农业生产。育秧基地负责人何启辉介绍，育秧机1小时可制作1400个秧盘，满足700亩水田的栽种需求，既省时又省心。一摞摞秧盘被运送至屋后，等待一粒粒种子生根、发芽。

育秧工厂房里，秧盘整齐摆放，一张巨大的黑色保温膜覆盖在上方。秧盘进入这里后，农技人员指导基地运用密室叠盘快速催芽技术缩短育苗时间。打开秧盘，种子已露头发芽。“秧苗三叶一心就可移栽了。”盐亭县农业农村局高

级农艺师任正芹正给基地工作人员讲解技术要领。

任正芹介绍，暗化育秧技术可以保障秧苗密度均匀和育秧质量。“今年我们计划服务2000多亩，预计本周内完成集中育秧的下种。”何启辉补充说，每亩可节省成本60余元。

基地500米外的秧田内，早两天“落户”的秧苗已长成青绿色。村民们将秧盘放至一条自动化传送带上传送，传送带末端的村民将秧苗小心接过，轻轻放在田里。预计半个月后，育秧完成后，插秧机将秧苗种进田里。“你看，我们没有覆膜保温，又节省一笔开支。”衡刚强指着水田内的秧苗说。看到首次智能化育秧的利好，何启辉计划明年继续扩大规模，将服务面积扩大至1.5万亩左右。

接下来，盐亭县还将组织农技专

家走到田间地头提供技术指导，助力水稻种植跑出“加速度”，为水稻单产提供支撑。

培育大户 增产增效增收

从宝山村来到金孔镇五云村，盐亭县单产提升的另一个秘诀清晰起来：招引种粮大户、国企种粮。

来到黄云全的种粮基地，山底、山腰、目之所及都是抽穗的小麦。去年，金孔镇招引了黄云全流转1100余亩土地种粮。在金孔镇农业服务中心主任申丕欧看来，外来种粮大户带来的最大改变是耕种理念新颖。“如何施肥、种子播撒密度多大、如何开展防治等都有不小改变。”申丕欧说。

申丕欧给记者举了种玉米的例子。

播种期，黄云全按照每亩15公斤种子的标准下种，播期每推迟一天，每亩地就多下0.5公斤种子。当地村民笑话他收不了本。播种后，黄云全又做好施肥、无人机飞防等田间管理。当年，玉米亩产比周边农户高100余公斤。自此，村民们自发前来请教。据申丕欧统计，得益于全镇招引的5个外地种粮大户，全镇粮食产量和效益都得到了提高。

县级国有企业盐亭县蜀粮农业有限公司，是特殊的种粮大户。“别看现在平展，以前都是巴掌大的小田。”在黄甸镇三元社区一处麦田边，盐亭县蜀粮农业有限公司经理杨祝雕说。如何让无人耕种、种粮大户不愿流转的“瘦田”，实现满种满收？“我们以整村推进的方式流转耕地，村里好地、坏地一起拿。”杨祝雕介绍。

流转土地后，该公司对土地进行“小改大”“坡改缓”等宜机化改造，并配套修建耕作道、下田坡道，安装灌溉水渠等。同时，企业还进行有机肥、提升土壤肥力，为提高粮食产量打下基础。粮食生产过程中，还全程开展现代化农事服务，用高效的田间管理助力粮食生产。

对今年的粮食单产提升，杨祝雕信心十足。“一株小麦有15个小穗，比去年多了3个小穗。”他说，公司今年选育了高产优新品种，农技人员也尽心指导，相信可以实现丰产高产。

刘仕通告诉记者，在充分调动小农户种植积极性的基础上，盐亭县十分注重通过政策引、技术扶、村镇帮的形式培育种粮大户，努力实现粮食单产提升、产量持续稳定增长。目前，盐亭县培育的外来、本地种粮大户总数已超过1100户。

(据四川农村日报)

图|片|新闻

TU PIAN XIN WEN

热“辣”采摘 奏响致富“椒”响曲

近日，在遂宁射洪市香山镇新城坝村蔬菜种植基地，一个个翠绿的菜椒挂满枝头，色彩鲜亮、长势喜人。趁着晴好天气，荣豪家庭农场业主王先荣组织村民采摘、装筐、运输……现场一派丰收景象。

据悉，这片300亩菜椒基地，亩产可达4吨，主要销往川内及贵州、重庆、湖北等地。近年来，香山镇全面深化农业供给侧结构性改革，引导业主发展市场营销稳、经济效益好的订单农业。如今，菜椒种植已成为该镇增收致富的“新引擎”。(贾明高 摄影报道)



乡镇动态

XIANG ZHEN DONG TAI

曾口镇 变乡村“颜值”为经济产值

本报讯 近年来，巴中市巴州区曾口镇牢固树立绿色发展理念，立足生态优势，打造“赏花+”多业态融合模式，发展乡村旅游和观光农业，让“颜值”变为经济产值，为乡村发展注入了新活力。

依托宝珠村巴山花海、吉公村油菜花等花卉资源，该镇发展“赏花+”观光体验田园农旅，培育巴山花海郁金香、虞美人、玉兰等20余个品种，打造“月月有花看，季季花不同”的赏花格局；持续完善景点停车场、园区道路等赏花配套设施，串珠成线推出赏花游主题线路和网红赏花打卡点，满足游客需求。今年以来，该镇提升赏花面积200余亩，增加赏花打卡点12处，推出赏花农旅线路3条。

立足游客体验感，该镇从满足游客“吃、住、行、游、购、娱”等需求出发，优化景点业态规划；围绕文明礼仪、餐饮烹饪、接待服务等培训志愿者60余人，设游客服务点10个，为游客提供一站式服务；充分发挥公安、市场监管、交管等部门联动优势，加强餐饮、民宿、交通和市容市貌监管力度，优化服务保障供给，营造放心、便捷、舒适的农旅环境。

利用宝珠村巴山花海、秧田沟天府田园综合体、曾溪社区巴山草原、吉公村油菜花海等，该镇全面统筹，“编织”全域旅游网，以踏春田园为主题，推出“1+N”赏花游活动，融合赏春花、观民俗、品美食等多种要素，释放全域旅游活力，丰富游客体验，不断促进产业融合和产业链延伸，变“颜值”为产值。(郭起帆)

尚义镇 8000余亩川芎迎来丰收

本报讯 近日，记者走进眉山市东坡区尚义镇全意村看到，川芎地里绿油油一片，工人分散其间，忙着抢收川芎。现场，尚义镇农业服务中心主任王巧勤算了一笔账，全镇今年川芎种植面积达8896.6亩，预计鲜品总产量6232.4吨，可实现产值4039.6万元。

“水稻+中药材”的轮作生产模式，确实是一条顺应高效农业发展、实现粮经双收的现实路径。”王巧勤介绍，尚义镇川芎种植起步较早，近年来随着中药材市场需求不断变化，让许多尝到甜头的农户信心倍增，产业结构不断优化，川芎种植面积持续扩大。截至目前，全镇以舒林、观音、云阁等村（社区）为重点，已形成一村一品的种植格局，川芎种植面积达8896.6亩。

“这几年川芎市场价格总体稳定。”观音村7组村民李国安说，“我今年种了4亩川芎，估计总产量4800斤，如果收购价稳定，毛收入有2.4万元，还不影响粮食生产，等种植稻谷丰收后，每亩产量也有1000多斤，两季加起来收入十分可观。”

农户种植积极性高，离不开政府的帮助。为提高川芎产业化水平和经济效益，近年来，尚义镇坚持将川芎种植作为稳定粮食生产、增加农民收入的主导产业来抓，从田块布局、整体裁种、水源保障、追肥除草、病虫害防治等方面着力，加强技术培训，指导服务到田，协调工作到户。今年，该镇还结合生产管理培训，印发“川芎栽培技术要点”2万余份，让川芎种植户普遍成为技术“明白人”。

“这几年川芎市场价格总体稳定。”观音村7组村民李国安说，“我今年种了4亩川芎，估计总产量4800斤，如果收购价稳定，毛收入有2.4万元，还不影响粮食生产，等种植稻谷丰收后，每亩产量也有1000多斤，两季加起来收入十分可观。”

(陶广汉 汪越高 本报记者 苏文保)

黄洋镇

增强群众垃圾分类意识

本报讯 为提高群众对垃圾分类的知晓率，近日，笔者从广元市旺苍县黄洋镇新时代文明实践所获悉，该所在黄洋镇赵家坝社区开展了“践行垃圾分类 共创美好生活”生活垃圾分类宣传活动，营造了全民共建共治共享美好环境的良好氛围。

活动现场，志愿者向过往群众和沿街商铺发放了垃圾分类宣传资料，并向群众详细讲解了垃圾分类的意义、如何进行垃圾分类等知识。此外，志愿者还重点对公益性岗位人员进行

了垃圾分类现场培训，通过演示和互动，向他们普及了常见垃圾的几种分类方法。

此次活动共发放宣传资料600余份，群众垃圾分类意识进一步增强。黄洋镇相关负责人表示，下一步，该镇将持续创新活动载体，多措并举加大垃圾分类宣传力度，同心聚力共同做好垃圾分类这件“关键小事”，共创人与自然和谐共生的美丽环境。

(唐福升 荷菁)

问题 2 个。

划好“高压线”，加强耕地保护专项督查。高兴镇成立工作专班，全力攻坚土地开垦、永久基本农田保护、违法违规乱占耕地行为，多渠道排查收集非法占用、破坏耕地和林地相关违法线索，联合相关部门开展执法，形成打击合力。今年以来，高兴镇党政主要领导下沉一线督导工作42次，自然资源所联合相关部门开展执法动态巡查120余次，查处耕地违法案件5宗，

成功制止乱占耕地行为2起。

奏响“保护曲”，加大耕地保护宣传力度。高兴镇利用乡镇赶集时间，以现场咨询、入户宣传和召开院坝会等方式，广泛开展耕地保护宣传教育活动，现场发放耕地保护宣传手册，解答群众关心关切的村民建房、建设用地等问题。今年以来，该镇共出动宣传车1辆，发放宣传手册3500余份，悬挂宣传横幅30余幅，发放明白纸1500余份，惠及群众4000余人。

(吴婷婷)

乔家镇

“椿”意盎然 特色产业助农增收

生存得不错，一直是村“两委”思考的问题。经过多次外出考察，最终椿芽产业走进了韩婆岭村。

“我们村一直想发展一条更有经济价值的产业道路。经过了解发现，北方老百姓特别喜欢吃红油椿芽。”韩婆岭村第一书记付锦岚是该产业的“主导者”之一，目前村里进行了50亩试点。

“后期我们又到合川等地进行了考察，发现红油椿芽采摘期市场价格比较高。韩婆岭村地理因素如经纬度、气候等跟合川相似，所以我们引进了红油椿芽这个品种。”

50亩试点田里，村民们正一株株将椿芽苗插进提前挖好的坑内，培土、压实……有的椿芽苗已经成活并长出了花苞，来年春季有望产生实际经济效益。

付锦岚表示：“试点种植接近尾声，预计明年实现15万到30万的集体经济收入。接下来，我们将大力发动群众参与椿芽种植，力争将椿芽发展为韩婆岭村的特色产业、致富产业。”

(张梁 陈芋霖)

白依乡

开展高山牲畜养殖疫苗接种培训

本报讯 5月6日，笔者在甘孜州乡城县白依乡日努共草场看到，乡村农技人员和村民正在进行高山牲畜养殖疫苗接种培训。

牦牛养殖是白依乡主打产业。2021年以来，4个村合作社集体养殖高山牦牛600余头、黄奶牛600余头，培育养殖大户7户。

为防止动物疫情发生，降低养殖风险，今年，白依乡把春季疫苗接种作为工作重点，组织乡村农技人员和养殖能手开展高山牲畜春季疫苗接

种培训。

现场，养殖技术培训班老师认真讲授疫苗接种程序、剂量要求、接种点位等知识要点，并做接种示范。参训人员在老师的指导下，一一进行疫苗接种实操。

据悉，此次培训开设了理论学习和实际操作课程，旨在进一步提高参训人员养殖疫苗接种技术，为白依乡养殖产业储备防疫人才。

(本报通讯员 吴远胜)

高兴镇

守护粮田“耕”基

本报讯 今年以来，广安华蓥市高兴镇严格落实耕地保护共同责任机制，加强耕地占补平衡管理和监督保护，坚决制止耕地“非农化”“非粮化”，全镇耕地面积持续增加。

织密“制度网”，完善耕地保护监