

四川德阳这十年：业兴村美民富 绘就乡村振兴新画卷

□刘倩 付帅 本报记者 李鹏飞 文/图

党的十八大以来，四川德阳市认真贯彻落实党中央、国务院关于脱贫攻坚和乡村振兴各项决策部署和省委、省政府工作安排，把巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。十年来，德阳市在乡村振兴进程中大力推进产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴和组织振兴，加快农业现代化步伐，推动产业转型升级，持续改善人居环境，努力提高农民收入。进入新发展阶段，德阳市正以全新面貌开启乡村巨变新征程，努力实现农业强、农村美、农民富，绘就乡村振兴新画卷。



全力抓好粮食安全 夯实“三农”基本盘

粮食安全是“国之大者”。德阳全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化，坚持把确保重要农产品特别是粮食供给作为首要任务。强化粮食安全政治担当，大力实施“藏粮于地、藏粮于技”战略，全力抓好粮食稳面积、提产量。

十年来，科技创新为乡村振兴和农业高质量发展注入了不竭动力。

在旌阳区新中镇旌秀桂花粮油智慧农业园区的 5G 无人农场，彩椒、西芹、茄子等蔬菜长势喜人。旌秀桂花粮油智慧农业园区是旌阳区数字化、智慧化程度最高的农业园区。农场全部采用 5G 智能化操控，配备智能喷灌滴灌、水肥一体化、实时监控系统等智慧设施，从插秧、除草到控温、控湿，以往繁重的农活都

被数字化操作所取代。

十年来，农业综合生产能力持续提升。“十三五”以来，全市累计建成高标准农田 252.27 万亩，占耕地面积比重达到 68.05%，粮食每亩产能提升 50 千克以上。农业水利设施持续完善，有效灌溉面积达 247.725 万亩。农机总动力达 216 万千瓦，全市农作物综合机械化水平达 73.5%。农业科技支撑能力进一步提升。农作物良种覆盖率达 95% 以上。

十年来，优势特色产业取得新进展。“2531”产业体系初步构建，农业优势特色逐步显现。截至 2020 年，全市粮食播种面积 465.8 万亩，粮食总产量 196.4 万吨，油菜籽产量达到 21.9 万吨，粮食安全保障能力稳步提升。全市生猪出栏常年保持在全省中游水平，生猪存栏同比大幅度增长。小家禽出栏持续稳定全省前三，西南禽苗、种业及交易发展不断壮大。“十三五”

期间累计建成部级标准化畜禽养殖场 61 家，水产健康养殖示范场 31 家。现代农业园区有序推进，创建国家级现代农业产业园 1 个；全市累计认定省级星级现代农业园区 3 个、市级园区 14 个、县级园区 33 个。

外塑颜值内修气质 打造生态宜居乡村

生态美丽是乡村振兴底色，产业兴旺是幸福底气。十年来，农业强、农村美、农民富的美好愿景正在一步一步变成现实。

“真没想到我们镇上现在有这么漂亮的湿地公园。”在中江县太安镇，正在散步的廖女士赞叹道。蚕桑文化湿地公园只是该镇深入推进乡村振兴战略的一个生动缩影。近年来，该镇进一步优化新农村产业发展布局，着力打造蚕桑（粮油）现代化农业园区，延伸产业链，在壮大蚕

桑产业体系的同时，不断改善当地人居环境。

走进绵竹市九龙镇，川西农居错落有致，远处青山如黛、连绵起伏，近处绿柳成荫、游人如织。近年来，绵竹市持续推进景村融合、提升乡村“颜值”。实施了 600 公里田园绿道项目等旅游基础设施，串联特色小镇、农业园区、生态社区，集合旅游景点、特色民宿、农家小院，打造了年画里等一批乡村旅游综合体，形成了“一镇一业、一村一品、一路一景”的全域乡村振兴格局，创建了一批乡村旅游重点村、乡村振兴先进镇。

十年来，农村人居环境焕发新面貌。大力开展农村人居环境整治“五大行动”，全市 6 个区（市、县）均达到国家农村人居环境整治二类县的既定标准，实现了“三清两改一提升”行动行政村全覆盖。“十四五”期间，德阳将全面发力，在乡村建设方面主要做好“四个五”工作，即农村

人居环境整治“五大提升行动”、基础设施“五网共建共享”、山水林田湖“五项系统治理”、农村“五大建设”。力争到 2025 年，农村人居环境得到大幅改善，基础设施更加完善，实现农村“山清水秀、天蓝地绿，村美人和”。

不仅要外塑“颜值”，还要内修“气质”。罗江区在乡村治理工作中，聚焦村（社区）机关化、行政化等突出问题，找准切入点，开展“减负、增效、规范、赋能”行动，探索创新“四个村居”治理模式，激发乡村振兴活力，创造幸福美好生活，推动乡村治理体系、机制、能力建设。

乡村治理展现新活力。十年来，816 个村建成规范化综治中心，雪亮工程覆盖率达 100%。形成一系列简洁实用的村规民约，探索建立村规民约“红黑榜”。持续深入开展乡风文明建设“十大行动”，深入开展文明村镇、文明家庭和“星级文明户”“最美家庭”“五好家庭”等群众性精神文明创建评比活动，力争“十四五”时期县级以上文明村、文明乡镇占比达到 60%、75%。扎实推进农村生产生活遗产保护传承“十大行动”，“农民丰收节”“戏曲进乡村”“文化列车”“文化院坝建设”“千村文化扶贫工程”等文化惠民工程广泛实施。

兜住底线强化保障 不断增进民生福祉

走进中江县白果乡白果村，昔日贫穷落后的小山村摇身一变，一栋栋靓丽精致的农家楼房错落有致地依偎山旁，村里的小广场的设施

十分现代化。同时，白果村在产业上贯彻生态生产生活融合发展理念，以“白果晓苑”生活区为依托，引进业主投资 300 万元，打造 700 亩粮经复合型产业区，为当地群众提供稳定的就业岗位 120 个，促进群众增收。

“婆婆，家里还有什么需要？”在中江县积金镇积金村，帮扶干部叶璐正在询问脱贫户家中的情况。中江县将每月 17 日定为“民情走访日”，将每周二定为“乡村振兴工作日”，统筹帮扶干部、驻村工作队员等力量，全面摸排掌握脱贫户、监测户、一般农户的家庭基本情况，做好防止返贫监测工作，并面对面宣传各项帮扶政策。

产业扶贫成效显著。设立贫困村产业扶持基金，支持贫困户发展产业和壮大集体经济，中江县 307 个市级贫困村中集体经济组织零收入村全部清零。充分发挥农业产业在脱贫攻坚中的基础性作用，因地制宜、因户施策，激发贫困户的内生发展动力，真正实现脱贫不返贫，2015 年以来通过产业发展直接及间接带动脱贫 3 万余人，贫困人口全部清零。

“十四五”时期，德阳将以巩固“两不愁三保障”成果为重点，建立健全巩固拓展脱贫攻坚成果长效机制，优化调整帮扶工作机制，巩固拓展脱贫攻坚成果，接续推进脱贫地区乡村振兴。

十年栉风沐雨，十年砥砺前行。站在新的起点，德阳将持续推动巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，以更加昂扬的姿态绘就更加壮美的乡村振兴画卷。

四川绵阳梓潼 科技特派员助力乡村振兴

□许忠俊 本报记者 杨明 实习记者 吕婕 文/图



“正值油菜栽植季节，用好底肥很关键，考虑到明年三月的油菜花节，可运用新品种、新技术，让油菜地长出美丽图景，实现农业和旅游双丰收。”近日，在梓潼县玛瑙镇龙头村培训现场，科技特派员彭贤菊介绍说。

据悉，参与此次培训的人员有 200 余人。油菜花种植户王平说：“科技特派员的到来，为我们这里的油菜花经济发展插上了翅膀，也带来了希望。”

这只是梓潼县 24 名科技特派员助力乡村振兴的一个缩影。乡村振兴，农民是主体。农业科技推广应用的效果，取决于农民对技术的了解和掌握程度，科技特派员边实践、边研究、边服务，以“科技”为抓手，助力乡村振兴。

梓潼县围绕优质粮油、畜禽水产、林果、蔬菜、中药材等六大重点产业发展需求，按照“一业一团”的方式，组建 2 个分团（种植业分团、养殖业分团）和 4 个科技特派员工作站（蜜柚+生猪生态循环农业园区特派员工作站、潼江河谷优质粮油园区特派员工作站、水稻制种园区特派员工作站、牛头山产业融合园区特派员工作站），由四川省农科院、西科大、市县两级农业农村等单位、植保、植保、林果、作物育种、畜禽、水产等 24 名专家组成。

科技特派员张亚平探明了 2017 年迄今小麦条锈病菌在梓潼县菌源入侵、发生扩散的时间、地点及方向。摸清小麦审定品种在梓潼县抗性表现，通过“分区治理、综合防治”防控策略，累计建议推广抗病品种 12

个，停止推广品种 3 个，建立病虫害观察圃 2 个，安装孢子捕捉仪 2 台，基层测报点 15 个，促进建立 15 个专业化防治组织，培训农民和技术人员 2000 人次。

科技特派员坚持需求导向，发挥“传、帮、带”示范带动作用，重点围绕梓潼县的主导产业，开展技术培训、科技讲座等科技服务，指导帮助农户解决生产技术难题，不断转化新型农业科技成果，助力乡村振兴。科技特派员围绕“蜜柚+生猪生态循环农业园区”“牛头山产业融合园区”等现代园区建设，对全县生猪“1100”标准化代养场、牛头山生态农业科技有限公司肉牛规模化养殖、辰真家庭农场养鱼场等进行技术服务，指导新建生猪“1100”标准化代养场，按照生物安全要求和《动物防疫条件合格证》要求规划布局建设，完善防疫、消毒、隔离、兽医等设施，指导采取降低饲料成本、提升成活率，增强应对市场风险能力。

除了种植技术方面的培训，科技特派员还进行了一系列的养殖技术培训。养殖团团长兰云介绍：“梓潼是生猪生产大县，他们在培训中把生态效益放在首位，指导群众开展种养殖循环生产，提高粪污利用率，保障养殖安全。”

截至目前，梓潼科技特派团共计开展各类培训 100 余场次，发放宣传资料 20000 余份，培训农户 15000 余人次，共带动 5000 余农户增收。同时，依托“四川科技兴村在线平台”，解决种养殖大户“疑难杂症”共 600 余条，切实解决种养殖农户难题。

□本报记者 赵琛



十年很短，是时代浪潮中激起的浪花一朵；十年也长，是三千多个风雨兼程的日日夜夜，是一段又一段奋力拼搏的追梦旅程。党的十八大以来，是四川阿坝州黑水县农业农村发展的黄金十年。近日，黑水县特别推出《藏寨羌乡看变化·黑水乡镇看发展》，全方位、多角度展示十年来黑水县各乡镇在实施乡村振兴战略中的成功经验和亮点做法。

走进知木林镇看变化

知木林镇地处黑水县东北部，

海拔 2200 米，距县城 43 公里，辖 8 个村，26 个村民小组，总人口 1296 户 3718 人，幅员面积 195.9 平方公里。党的十八大以来，在县委、县政府的领导下，知木林镇按照“一沟、两区、三融、四宜”的总体架构，以敢创、敢干、敢追、敢超的精神，全方位、立体式、多角度打造真正具有吸引力、拥有竞争力的镇村旅游目的地。

近年来，知木林镇立足区位优势，进一步调整优化产业结构，在保持粮食总产量基本稳定的前提下，

稳步推进核桃、藏香猪、生态蔬菜、黑水中蜂等产业建设，加紧推进一批农业龙头企业、农民经济合作组织培育工程，有力推动了农业产业化进程。目前，该镇已完成 560 亩核桃示范园的标准化种植，配套建设节水灌溉设施，示范带动 1260 亩标准化种植。大力发展林下种养业和循环农业，种植生态蔬菜 860 亩、标准化藏香猪养殖示范户 3 户 270 头、黑水中蜂养殖示范户 1 户 200 群、黑水凤尾鸡养殖户 1 户 800 只。

此外，为打造引得进、留得住、玩得好的集“吃住购娱闲”为一体的旅游综合体，知木林镇规划布局打造布艺服饰街、休闲娱乐街、住宿餐饮街、特色藏餐美食街，发展乡村酒店 6 家、旅游示范户 38 户、餐饮企业 9 家，全面提高了集镇综合服务能力。

走进西尔镇看变化

近年来，西尔镇党委政府把“三农”工作作为重中之重，优先发展农业产业，乡村发展迈出坚实步伐。西尔镇距离县城 12 公里，幅员

面积 235 平方公里，辖 12 个行政村，42 个村民小组，1837 户 6056 人，劳动力 3803 人。主导产业为藏白菊、青脆李等种植业和藏香猪、凤尾鸡等养殖业，普遍种植麦子、苦荞、蚕豆等农作物。以高半山村布多村为例，过去，该村村民收入靠传统农作物和外出务工，收入渠道单一，收入增长缓慢。为此，西尔镇依托有利政策，因地制宜，在布多村重点培育蚕豆产业 684 亩；种植萝卜 20 余亩等。仅今年，全村人均收入较 2021 年增加了 1000 余元。

不仅如此，西尔镇还在其余各村培育种植苦荞 200 亩、青红脆李 1070 亩、花椒 100 亩、畜草种植 625 亩；在红岩村、木日窝村、牙窝等 5 个村实施高标准农田改造 1940.8 亩；同时大力扶持养殖业，在木日窝村养殖凤尾鸡 4000 余只，年销售额达 40 余万元；牙窝村养殖藏香猪 1000 余头，预计出栏 600 余头。多元丰富传统种植业，全力拓宽了该镇群众致富增收渠道，美丽乡村的美好景象正在照进现实。

（黑水县融媒体中心供图）

秋种胡豆忙

近日，重庆市永川区青峰镇莲花石村，数十名务工人员在 100 多亩田地里忙碌地挖土、铺膜、搬运、挑选、播种、施肥等，一派繁忙景象。

播撒胡豆种时，务工人员娴熟地把胡豆种子按每个坑 2 个左右放进坑里、盖上泥土，然后给每个坑浇水、施肥，忙得不亦乐乎。据了解，福建人杨雪彬在该村承包了 300 多亩土地，近期将用于栽种胡豆种子。

目前，青峰镇大春粮食生产计划面积 20000 亩、蔬菜 5000 亩、油菜 3000 亩。

特约记者 陈仕川 摄

