

# 四川广元市朝天区： 突出“多彩”特色 不断丰富曾家山生态底色

□张敏 本报记者 魏彪

炎夏时节，万物繁茂，正是人间好时节。6月12日，记者从四川广元朝天区曾家山旅游快速通道起点一路向上，只见道路两侧行道树和各色花草相互辉映，形成了“一步一景一画卷”的美丽风景线，吸引了众多过往游客驻足拍照打卡。

这仅是朝天区“2023年重点区域环境整治提升和生态修复项目”的成果之一，在该项目大树坪至响水寨节点（段），十余名群众正在金竹大道补植金竹，并对金竹以及套栽的鸢尾花进行管护。目前，该节点（段）已形成了别具一格的竹林风景线，并达到了与周围青山绿水和谐共生、融汇一体的目的。

今年三月下旬，朝天区“2023年重点区域环境整治提升和生态修复项目”正式启动。项目围绕“绿色发展、融合发展，全域旅游、全季旅

游”的思路，以“村庄变景区、田园变公园、风景变‘钱景’”为目标，通过加大开花、叶植物在绿化建设的应用量和引种，丰富节点绿化层次和色彩，推动绿化主调向大色块、多色彩、四季缤纷的方向转变，进一步提升曾家山旅游环线、大羊线景观点和赏花点，不断丰富“多彩曾家山”内涵，为创建国家级旅游度假区奠定坚实基础。

“重点突出香化彩化，修复突出绿化美化，管护突出专业化常态化。”朝天区林业局总工程师王玉清介绍，项目沿曾家山旅游环线、大羊线，通过种植开花彩叶苗木、新建草坪、栽植藤蔓植物等生态修复措施，建设石炭湾、高家山改造口、大树坪至响水寨节点等48个节点（段），其中：提升管护节点28个（曾家山旅游环线）、新建节点

（段）20个（曾家山旅游环线13个、大羊线7个）。

围绕曾家山各乡镇特色，朝天区选择了60亩相对集中地块和30公里地段，加大本地乡土开花、叶植物在绿化建设的应用量；在曾家山旅游环线中心场镇附近、重要节点，将辛夷花、红枫、丛生木槿等彩叶开花乔灌植物与大丽花、月季等多年生灌从花卉搭配，在开阔地带混播草坪，营造宜游宜乐休闲打卡地；在民宿集聚点、景点周围，沿公路打造月季大道、金竹大道、辛夷花大道网红路；在环线宜种地段，种植百日草、硫华菊、波斯菊等草花，形成彩带，营造出空灵多彩自然韵味。

同时，对因公路修建、雨水冲刷、建筑材料堆放而形成的裸露路面1.3万m<sup>2</sup>进行修复，在刨面底部

和顶部、水土流失严重部位，混播草种、栽植地被物和攀爬植物以及垂吊植物等进行恢复。

行走曾家山旅游环线，记者发现，沿线新建的13个节点（段）加大了开花、彩叶植物占比，明艳而丰富的大面积色块，凸显出了曾家山鲜明的山地特色；而对原有的28个节点（段），在加强日常管护、巩固原有绿化成果的同时，对枯死植株进行规范化更换补植，并注重乔灌草结合，以增强层次性、提升韵律感。41个新旧节点（段）的打造提升，让曾家山旅游环线焕发出新的光彩。

“一村一幅画，一片一天地，一路一风光。”偕同家人出行的成都游客张才全感慨地说，驾车行驶在曾家山旅游环线，风景美丽、空气新鲜，真正是“车在景中行，人在画中游”，巴适得很。

## 四川阿坝州黑水县： 党建赋能“沟域经济” 绘就乡村振兴“新画卷”

□胡陈 本报记者 赵蝶文/图



近段时间以来，四川阿坝州黑水县认真贯彻落实党的二十大精神，坚持高质量党建引领推动高质量发展，奋力推进沟域经济提质增速，接续奋斗谱写乡村振兴新篇章。

### 强规划 绘制发展“新蓝图”

深入分析区域特点，差异化推动沟域经济发展。按照“一沟一体系、一沟一主业、一沟一特色”的发展理念，将县域99条半沟规划为果蔬中蜂民俗沟、核桃香猪花海沟、生态农牧温泉沟、冰山观光休闲沟、神山探险体验沟、药材藏鸡彩林沟六大沟域经济带，推动优势产业向沟域集聚。

坚持发展要素和优势资源向中心集镇和中心村聚集，结合六大沟域地理相邻、产业相融等特点，划分芦花城乡融合发展、沙石多文化旅游产业、木苏创新、色尔古产业孵化培育、知木林生态农旅、扎窝三产融合6个片区，协同推动生态效益农业、绿色循环工业、生态文化旅游业、现代服务业同步发展、同步升级。

创新“1+15”党建引领发展模式“年度课题”模式，15名县级领导担任乡镇党委书记第一书记，指导完善“一乡镇一课题”解决方案，每个乡镇确定2个村打造集体经济“书记工程”。成立6个片区指导组，定期召开党建引领片区发展现场会，推动工作落实。

### 强引领 聚合发展“源动力”

坚持把党建引领放在首位，切实把党的政治优势、组织优势和制度优势转化为发展效能。建立“支部+合作社+公司+农户”集体经济发展模式，104个村（社）党组织书记全覆盖担任村级经济组织负责人，成立合作社、公司对村集体经济进行统一规划、经营、分配。如羊茸村，村党支部牵头成立旅游服务有限公司，统一经营管理、人员调配、收支分配，实现支部引领、群众参与、共同增收。

发挥农村党员致富带头人作用，成立种养殖、服务业等农民专业合作社622家，培育省州县示范社34家，建立“党员驿站”，组织党员开展技术指导、产品代销等服务，带动1.33万余名群众平均增收1200余元，进一步拓宽群众增收渠道。

86个机关企事业单位与104个村社结成共建帮扶对子，218名第一书记、驻村队员派驻74个村谋发展、兴产业、促提升。以“组团式”帮扶为契机，建立6个科技特派员工作站，18名科技特派员开展产业技术指导15场，带动“土专家”“田秀才”“乡创客”126人。



## 渠江滩涂建起特色民宿

6月13日，游客在四川省华蓥市利用渠江滩涂发展起来的“荷月江岸”特色民宿中的荷塘赏花游玩。

华蓥市把实施渠江水环境综合治理与产业振兴有机结合起来，利用渠江自然资源打造“明月风光、渠江画廊”农文旅结合产业带，在沿江滩涂修建了“渠江河长制主题公园”，并引进业主租用村民闲置房屋发展“荷月江岸”特色民宿，增加村集体和村民收入，为乡村振兴注入新的活力。

特约记者 邱海鹰 摄

## 人物

# 李听：奔走在田间地头的“植物医生”

□甘丽 本报记者 李鹏飞 文/图

“李站长，秧苗上出现一些黑色的小虫子，请你来看看是不是稻飞虱。”接到乡村植保员的电话，四川德阳市旌阳区农业农村局生态环境保护服务站站长、高级农艺师李听表情严肃，立马赶往柏隆镇查看情况。

“稻飞虱背上是有纹路的，这个没有，只是普通的飞蚊，不影响水稻生长。”李听在乡村植保员的带领下走进田垄，稻田里有微小的黑色蚊虫飞舞，李听一块田一块田查看，仔细辨别后才露出放心的笑容。

### 给植物当“医生” 护航旌阳粮食稳产增收

近日，李听接到天元街道农户反映，秧苗上发现了稻飞虱。李听立即前往确认，在经过实地查看后，确定就是稻飞虱。随后，李听就联系旌阳各乡镇服务中心，展开大面积普查，随时监测。

稻飞虱是远距离迁飞暴发性害虫，大风、暴雨等是主要传播媒介，不是德阳本地虫源，是突发的虫害，需及时监测其动向。稻飞虱虫群集中于稻丛下部刺吸汁液，影响水稻生长，造成大片枯黄或倒伏，易导致水稻减产，严重时会导致水稻绝收。

次日，李听在柏隆查看后，又马不停蹄地奔赴孝泉镇，在询问了乡镇工作人员后，就在田垄上慢慢查看。在查看虫害的同时，李听也会耐心为身边的农户答疑解惑，“手里的这块水稻叶子变黄了，是有钻心虫了”“要灭福寿螺，必须要淘沟，不然福寿螺还是会随着灌溉进入稻田”“这块田的草太多了，放水之后就要除草”“叶子有点卷，这块田缺

水了”。

眼下，正是夏种夏管的关键期，遇到突发性病虫害，及时调查、测算病田、发出防治预报预警，再指导农户用药，这就是李听的工作之一。每年5—7月，一直都是旌阳区农业农村局生态环境保护服务站最忙的时候，尤其是水稻移栽和抽穗前后，要随时普查、随时抽查农作物的生长情况，及时监测病虫草害，强化田间预警，做好新药械的推广，动员指导农户开展防治工作等等。

“对于哪种农作物在哪个季节会发生什么病虫害，我是很清楚的，我们这行就是‘植物医生’。”李听骄傲地说道。李听通过20年的基层实践，建立健全了旌阳区农作物病虫档案，为准确测报和综合治理提供了科学依据。每年撰写发布病虫情报10余期，短期预报准确率在95%以上，长期预报准确率在90%以上。平均每年要指导农民防治病虫害300多万亩次，每年挽回经济损失5000多万元以上，为旌阳区的粮食增产、农业增效、农民增收作出了突出贡献。

“对于搞技术研究、跑田间调查、指导农民，我是很有兴趣的。每次达到了预期目标，或者是研究的技术得到推广，我就觉得很满意，很有成就感。”李听提出的综合防控技术已在旌阳区推广应用近10年。“农田边常常看到的杀虫灯、黄板，都是综合防控技术的一部分，也是旌阳区统防统治的手段之一。”说起综合防控技术，李听滔滔不绝。

旌阳区大面积种植水稻时，为防治水稻螟虫，就是常说的钻心虫，旌阳区会采用螟虫天敌——赤眼蜂进行防控。每到水稻移栽后到抽穗前，李听就会带队摸清螟虫的产卵时期、卵发育期和数量等情况，然后旌阳区农业农村局生态环境保护服务站就会统一采购赤眼蜂统一放蜂。赤眼蜂会在新鲜虫卵上寄生，从而消灭早期虫源，达到防治的预



化、水稻螟虫防治对策的研究应用等科学研究工作，科研成果得到应用推广，为旌阳区的粮食安全和农业生态环境保护做出了积极贡献。

“对于搞技术研究、跑田间调查、指导农民，我是很有兴趣的。每次达到了预期目标，或者是研究的技术得到推广，我就觉得很满意，很有成就感。”李听提出的综合防控技术已在旌阳区推广应用近10年。“农田边常常看到的杀虫灯、黄板，都是综合防控技术的一部分，也是旌阳区统防统治的手段之一。”说起综合防控技术，李听滔滔不绝。

旌阳区大面积种植水稻时，为防治水稻螟虫，就是常说的钻心虫，旌阳区会采用螟虫天敌——赤眼蜂进行防控。每到水稻移栽后到抽穗前，李听就会带队摸清螟虫的产卵时期、卵发育期和数量等情况，然后旌阳区农业农村局生态环境保护服务站就会统一采购赤眼蜂统一放蜂。赤眼蜂会在新鲜虫卵上寄生，从而消灭早期虫源，达到防治的预

期目标。

综合防控技术包括直接用药和绿色用药，涵盖黄板、杀虫灯、生物制剂、天敌等多种方式，通过绿色防控、统防统治、购买社会化服务统一开展喷杀作业等手段全区推广，减少农药使用15%以上，水稻、油菜、小麦等主要农作物使用综合防控技术覆盖率达到50%，每年农作物病虫害损失率控制在4%以内。

李听开展的专业技术研究在2011年获旌阳区科学技术进步三等奖，2016年、2020年获四川省科学技术进步三等奖三次，2022年获旌阳区“最美科技工作者”荣誉称号。他将所学的专业技术知识应用在病虫监测预警和病虫防治方面，也多次受到省市表彰。2005年德阳市农业局植保植检工作先进个人，2007年德阳市农业局植保植检工作先进个人，2009年四川省植物检疫工作先进个人，2014年旌阳区农业局最美农技员，2015年德阳市农业局植保植检先进个人，2016年德阳市植保植检先进个人。

## 德阳市旌阳区桂花村： 村里有了慈善基金 助力乡村文化振兴

□贺羽 本报记者 李鹏飞

朋友带来一场充满夏日热情的文化大餐。

“我是第一次在村上的文化活动上表演，还是比较紧张。但如果还有一次表演机会的话，我还想来参加。”今年8岁的桂花村表演者谢诗雅说。

“村上办这种活动的机会还是比较少，要是能经常办，那就太好了！”万婆婆说。

活动现场正式成立了桂花村慈善基金，用于扶贫济困、扶老救孤、助残、优抚、符合国家法律法规的其他公益性活动。

“依托于慈善基金，我们下一步计划常态化开展更多关于科普教育、文艺演出等活动，以文化振兴助力乡村振兴。”桂花村党总支书记张之莲说。

活动现场，童真有趣的舞蹈《孩子的天空》，朗朗上口的快板表演《安全生产伴我行》，活力四射的舞蹈《舞动桂花》……多个表演节目轮番登场，为现场村民

活动当天还开展了爱心义剪、暖心义诊、有奖竞猜、交通安全飞行棋、包粽子等志愿服务活动。