

把习近平总书记的殷殷嘱托全面落实在重庆大地上

重庆日报
2020年10月28日 星期三
责编 陈龙华 美编 李梦妮

花儿越开越艳 日子越过越甜

——南岸区放牛村打造“花木经济”品牌，走出乡村振兴幸福路

全面建成小康社会
“百城千县万村调研行”

□本报记者 匡丽娜 王丽

“这里有满山遍野的鲜花和盆景，绿树成荫、空气清新，静谧祥和令人流连忘返。”今年中秋国庆假期，从浙江来重庆旅游的陆先生发了一条朋友圈，对此行中的南岸区南山街道放牛村赞不绝口。

放牛村位于重庆南山风景区北部，地广、人少、树多。过去，当地流传一句话：南山有个放牛坪，山高坡陡路不平；上街出门难，肩挑背磨累死人。

如今，放牛村大变样。环境美了，村民的腰包也鼓了。2019年村集体经济收入达2.86万元，先后获得全国“乡村旅游示范村”、重庆市小康村、绿色示范村、“一村一品”示范村、休闲农业和乡村旅游示范村等荣誉称号。

为什么过去毫不起眼的一个山沟沟，现在成了游客休闲旅游打卡地？守着绿水青山，怎样才能换来金山银山？带着疑问，连日来，重庆日报记者到放牛村进行了采访。

瞄准花木市场
以花卉苗木产业为核心
走绿色发展之路

“别看现在它们不起眼，再过两个月，这里可就是香飘满园了。”10月25日，放牛村村民郑晓容一边在自家的苗圃里打理腊梅树，一边和记者摆起“龙门阵”。

“1997年我嫁到这里时，从山脚坐了一两个小时的公共汽车，再走了1个多小时山路，才到他家。房屋都是土墙，我们全家人都反对这门婚事，是我自己拿出4000元积蓄，置办了婚礼的席席。”提起23年前的放牛村，郑晓容称“相当恼火”。

放牛村农村常住人口1130人，森林覆盖率72%，自然生态良好。但是，由于耕地资源匮乏，全村人均耕地不足0.5亩，上世纪90年代，放牛村人均年收入不到400元，是典型的贫困村。

穷则思变。
“村里先后办过采石场，搞过养鸡场，直到后来大家认识到绿色生态的重要性，放牛村才彻底变了样。”一位村干部这样说。

2000年前后，放牛村依托自身资源优势，确定了种植附加值高的花卉苗木作为发展方向，把散户经营有规划、有组织地整合起来，村委会牵头成



南岸区南山街道放牛村，漫山遍野开满了杜鹃花，吸引不少市民赏花、拍照、游玩。（摄于四月七日）
记者 龙帆 摄/视觉重庆

立了放牛村花木专业合作社。仅2009年，全村花卉苗木销售收入就达2600万元，人均年收入近1.6万元。

放牛村并未满足于此。村委会积极探索出一条以花卉苗木产业为核心的绿色发展振兴之路，不断把生态优势转化为产业优势，不断把生态产业做大做强。

2010年，放牛村依托南山多年的桃花种植传统，由村委会牵头，将村民闲置多年的边坡地集中起来，修建了集健身、休闲、观光、赏花、度假功能为一体，占地200亩的南山桃花园。每年桃花盛开的时节，桃花园门前的公路车水马龙，每年门票及餐饮收入就接近40万元。

此后，该村又修建了“南山腊梅园”“映山红生态园”“南山石斛生态园”“南山盆景生态园”等，将花木产业从零散经营模式升级为集约化经营，实现了传统优势产业的提档升级。据统计，放牛村连续两年人均年增收3000元，初步形成了生态美、产业兴、百姓富的可持续发展美丽图景。

“事实证明，践行‘两山论’，走好‘两化路’，不断壮大乡村产业，提升乡村融合发展的质量和水平，才能真正让农业成为有奔头的产业，让农民成为有吸引力的职业、让农村成为安居乐业的美丽家园。”放牛村党支部书记唐红东说。

做强花木产业
资源整合发展产业，实现“村民富、集体强”

“去年，我们放牛村集体股份合作社、南岸区林阁花木种植股份合作社

进行了分红，170万元现金分发给村民，我分得2万元。”放牛村村民谢淑蓉说。

近年来，放牛村打造“花木经济”品牌，以资源变资产、资金变股金、农民变股东的“三变”改革为抓手，核心产业为带动，致富带头人示范，激发了村集体、合作社、农民内生动力，实现“村民富、集体强”。

唐红东介绍，2018年，“三变”改革初期，放牛村村民普遍对改革心存顾虑，担心自家土地林地资源入股得不到分红，参与改革积极性不高。村委会从变思想、变认识入手，通过召开村组干部会、党员会、群众大会等方式，广泛宣传“三变”改革重大意义，促进了群众观念由“要我变”向“我要变”转变。

同时，该村对集体土地、林地、水域等物质性资源，民俗、古树等人文资源及已有集体经营性资产进行清产核资，共清理集体资产8868万元，并将经营性资产1900万元全部折价入股组建成立南岸放牛村股份经济合作社作为村集体资产的经营主体。引入社会资本4000多万元，与集体经济合股联营，聚力打造五大生态园和“南麓”“南山里”“鉴宽山房”等特色民宿，实现集体资产专业化经营，促进集体经济持续增收。

深耕花木经济
培养乡村发展带头人，
打造森林康养基地

用油桶改建的花盆、挂在锄头上的布艺玩偶、坝坝整齐摆放的小花……10月25日中午，当记者走进放

牛村大竹林组村民胡明德家的院坝时，被眼前干净整洁、意趣盎然的景象所打动。虽然没有经过专业设计，但庭院的每件物品都散发着质朴清新之美，彰显着胡明德一家人对生活的热爱。

“这些花儿是我在山上挖的，这几盆是邻居送的；放花盆的木雕是我在山上找的，墙上的画是我孙子画的……”50多岁的胡明德自豪地说，村里环境好了，我们也要做爱美之人。因为这份爱美之心，2018年，胡明德家的院子被市文明办等单位联合评为“重庆最美庭院”。

事实上，漫步在放牛村，随处可见单门独院、园林楼阁、水塘连廊，山林间不时传来阵阵鸟鸣。每家每户都根据自家实际情况挂出了量身打造的家训牌。

该村还重点对农村房前屋后院坝、屋面、围墙、广场、堰塘、绿化等进行环境整治，增设太阳能路灯、便民座椅、文化书屋等公共服务设施。通过设置村民文明荣誉榜，制定兴办酒席公约，使村民自觉培育良好家风，以家风促民风，以民风带乡风，让乡村文化既有传承又有创新。

如今，放牛村已成为我市20个乡村振兴示范村之一，也是南岸区实施农村人居环境整治的示范村。正如游客陆先生在他的朋友圈里所说：放牛村的美，美在山水、美在生态，更美在人文、美在精神。

“下一步，放牛村将以创建市级乡村振兴示范村为抓手，培养一批乡村发展带头人，打造森林康养基地，力争两年内形成‘一园、八景、一基地’的产业与生态融合发展新格局。”唐红东说。

川渝两地建成100个基层医生远程教育培训基地
共培训基层医生3000余人次

唱好“双城记”
建好“经济圈”

本报讯（记者 左黎韵）10月27日，“全国基层医生远程教育专属网络系统工程”示范验收总结大会在万盛经开区召开，重庆日报记者从会上获悉，川渝两地作为首批试点地区，自今年4月启动该系统工程以来，依托两地乡镇医疗卫生服务平台，已建成100个远程教育培训基地，共培训基层医生3000余人次。

目前，我国共有300多万名基层医疗卫生工作者，但由于我国幅员辽阔、医学教育资源分配不均等因素，大量基层医生继续教育的需求难以得到满足。“全国基层医生远程教育专属网络系统工程”项目由中国医药教育协会、全国卫生产业企业管理协会、中广电信有限公

成渝地区双城经济圈 高校就业创业联盟成立

本报讯（记者 李星婷）10月27日，重庆市教委和四川省教育厅在四川大学共同签署《成渝地区双城经济圈就业创业协同发展协议》，同时成立成渝地区双城经济圈高校就业创业联盟。

据悉，为推动成渝地区双城经济圈建设，推进双城经济圈教育协同发展，也为高校毕业生就业创业提供更多机会，重庆市教委和四川省教育厅将共同实施成渝地区双城经济圈高校就业创业协同发展行动。

据介绍，在双城经济圈教育协同发展总体框架下，两地高校将建立就业创业工作联席会议机制，定期沟通、协商就业创业协同发展长远规划、重要政策、关键改革、重大项目，形成工作合力。通过共同研判就业创业形势，及时调整就业创业政策，激发就业创业活力。定期举办专题研讨、高峰论坛、专

题培训等活动，鼓励两地教师互派，促成两地高校深度互动交流，持续拓展就业创业路径。

双方将搭建“四大平台”，实现全面融通，做实协同发展。搭建协同发展平台，成立成渝地区双城经济圈高校就业创业联盟，推动交流合作；搭建资源共享平台，组建成渝地区高校就业创业指导“双百”导师团，共建专家库，共享师资资源，通过就业服务云平台，共享成渝地区就业信息资源库；搭建就业服务平台，加强就业招聘合作，联合开展求职招聘、就业创业大赛、就业创业培训等活动，多方位提升学生就业创业能力。搭建校企合作平台，协同推进成渝地区高校与域内外企业、行业、园区等深度合作，加强与科研机构、专业协会交流合作，推动两地高校创新创业成果及时对接转化。

中国工业互联网大赛·西部(重庆)赛区完赛

20亿元产业基金促进大赛成果转化

本报讯（记者 张莎）10月27日，由重庆市经济和信息化委员会主办，重庆两江新区管理委员会协办的第二届中国工业互联网大赛·西部(重庆)赛区颁奖仪式在重庆悦来国际会议中心举行。

据了解，第二届中国工业互联网大赛由东、南、西、北四大区域赛和全国赛组成。西部赛区作为四大赛区之一，于今年7月28日正式启动，共吸引了工业互联网领域的256个优质项目报名参与。10月26日，经过初赛晋级产生的

30个领军组参赛项目以及12个新锐组参赛项目，共42个项目进行了“对决”，其中21支队伍将参加全国半决赛，角逐100万元大奖。

据悉，作为赛区承办单位，浪潮云与重庆两江新区共同孵化的重庆云工业互联网有限公司将打造工业互联网产创孵化基地，立足重庆，辐射西部十省市和“一带一路”沿线，以20亿元产业基金促进大赛成果转化，培育更多创新应用。

从传统生产走向智能制造 重庆中烟 让生产更“聪明”让管控更高效

智能制造是烟草行业高质量发展的可靠保障。近年来，以“数字重庆中烟”建设规划为指导，重庆中烟致力于打造公司智能制造运营中心和工厂智能制造平台，构建“公司+三厂”一体化管控、全方位协同的智能制造运营管控系统，积极谋求传统生产向智能制造的转变。

着眼生产一线
提升智造水平

涪陵卷烟厂是重庆中烟中、高档产品生产以及新产品试制、试样基地，也是重庆中烟智能制造的先行军。

2015年5月，涪陵卷烟厂易地搬迁至李渡工业园区，开启了发展的新篇章。新厂建设过程中，该厂全力挖掘特色品牌专线工艺特色和加工特点，融入更多创新元素和智力成果，在生产制造数字化、信息化、智能化等方面进行了一系列卓有成效的探索实践。

该厂深入推进智能生产管理，精心打造了特色产品专属生产线。制丝生产线采用全自动开包机器人、自动图形识别等智能技术，实现了集中自动控制。建设物流高架库，采用AGV

小车等智能设备，实现了生产原料、辅料、备料与生产线的无缝连接。

生产排产上，该厂借助MES系统大数据平台，运用先进的排产算法，统筹库存总量、计划总量、产品结构、品类规格、物料库存、销售订单、设备产能、运行状态等信息，以获取“最少生产时间、最少换牌次数”为原则，编制月度作业计划，并根据实时生产数据、及时调整工序、机台，实现了生产系统的协调连贯，最大限度提高了生产效率。

该厂对整个生产现场采取总线控制技术，实现对生产运行各环节、流程、机台（工序）的全程和实时监控。尤其是生产过程采用MES系统和SPC在线数据采集、分析监控平台，建立了涵盖从原料源头到生产制造过程，再到客户终端的全方位、多维度智能管控。并建立了三级能源管控体系，对水、电、气等能耗指标实现自动采集和数据初步分析。

同时，涪陵卷烟厂深入推进智能质量管理，实现生产过程分段处理、制丝生产全过程SPC控制、质量信息实时共享、质量信息反馈跟踪。

深入推进智能设备管理，着力提高管控信息应用水平，强化设备运行监管能力，推进信息化建设。

深入推进智能成本管理，万元产



涪陵卷烟厂动力车间工作人员实时监控能源管理系统

值综合能耗（标煤）从2015年的15.3公斤降到6.7公斤，单箱综合能耗每年递减20%以上。2018年，全年实现降本增效633万元。

深入推进智能物流管理，资源整合效应得到充分释放，工业每年能节约库房的投资、使用、折旧、能耗等成本260万元左右。商业仓库资源利用效率提升15%以上，工商每年物流运行总费用节约700万元。

以涪陵卷烟厂为先行，重庆中烟重庆、黔江两大卷烟厂也不断将智能制造

推向纵深，在工业自动控制系统的网络

化控制升级、弱电安防系统数字化改造、各信息化业务系统的无缝集成、网络安全防护能力提升、大数据的应用等方面取得了长足的进步。

着眼科学运管
强化体系支撑

“智能制造不是生产环节的单打独斗，而是贯穿企业生产经营管理全

过程的系统工程。”重庆中烟相关负责人说。

重庆中烟智能制造建设的总体思路是以打造物联网和云计算赋能平台为出发点，支撑重庆中烟智能制造“1+3”一体化管控模型落地。以应用云计算、大数据技术为着力点，以建立新一代超柔性、自学习、自优化的精益智能化生产模式为落脚点，通过“构建一个体系、建设一个平台、打造四个协同、抓住三个统一”开展智能制造建设。

“一个体系”即“公司+三厂”的一体化管控、全方位协同的智能制造运营管控系统体系，也就是重庆中烟智能制造“1+3”一体化管控模型的建设。

“四个协同”为产研协同、产供销协同、分布式生产协同、产销协同。

产研协同上，重点建立起研发（工艺、标准）与生产（计划、过程控制）之间的联系，实现产品全生命周期管理、质量控制与保障模式。

产供协同上，重点与市场需求和

生产计划对接，合理规划库存布局及物资供应，提升物流仓储效益和响应速度通过原辅料备货策略衔接产销，结合不同生产消耗预测，实现更精细化物资供应和库存管理。

分布式生产协同上，重点建设以生产计划为主线，贯穿生产制造全过程的业务协同机制，实现公司“1+3”的一体化管控模式和资源配置优化。

产销协同上，重点建立快速响应市场需求变化的市场需求与生产制造协同机制，实现产销存平衡，降存销比，提高生产效率。

“三个统一”指抓住公司和生产厂业务管控模式、技术体系架构、数据技术标准的统一，“中烟+三厂”同步实施，一次性实现集团化一体管理，实现公司“大集中、大整合”的管理目标。

智能制造的“1143”建设，将支撑起“数字重庆中烟”企业战略的落地、实现公司智能制造“1+3”一体化管控模型，使生产变得更“聪明”，管控变得更加高效。

唐勤
图片由重庆中烟提供

