罗田镇稻田

万州机场旅客量突破110万人次

五桥河水质明显变好 摄/冉孟军

走稳走实“一心六型”两化路径

万州加快建设“产业生态化、生态产业化”先行示范区

暖暖的低架网床上，95头仔猪正在酣睡。它们是万州区“百万头生态猪养殖项目”产下的第一批生态猪。这些生态猪采用“低架网床+益生菌+异位发酵”养殖模式，可实现养殖粪污“零排放”。

去年，万州开始实施生态猪养殖项目，全部建成后将新增生猪产能100万头，它们一年产生的20万吨以上粪便将作为有机肥，滋养全区100万亩经果林，培育山地高效型农业，破题三峡库区有机农业产业化发展。

“既不守着绿水青山苦熬穷路，也不牺牲环境换取一时一地经济增长。”万州地处长江上游、三峡库区腹心，长江在万州过境流程80.4公里、库体水面达100平方公里，还有21条主要次级河流、近200座水库，肩负着三峡库区生态安全重任。

万州区负责人介绍，去年以来，万州践行“绿水青山就是金山银山”的理念，走深走实“两化”路，谋定形成“一心六型”两化路径，坚持以保护好长江母亲河、提升全域水质为中心，大力推动循环智能型工业、山地高效型农业、集散服务型旅游业、绿色智慧型物流业、特色融合型文创产业、休闲养生型康养业发展。“加快建设‘产业生态化、生态产业化’先行示范区，从而建立起以产业生态化和生态产业化为主体的生态经济体系，走出了一条生态优先、绿色发展之路。”

万州，“一心六型”两化路径正谱写高质量发展新篇章——

坚持“两化”路径 着力全域水质提升

按传统模式，养殖100万头生猪一年将产生300万吨粪便和污水，稍有不慎将对生态环境产生致命性破坏。“低架网床+益生菌+异位发酵”养殖模式，通过墙体嵌入式饮水器、机械清粪系统、换栏火焰消毒等措施，实现粪污“零排放”和粪尿资源化利用。

“减少农业面源污染，避免对域内水质的破坏。”万州区相关负责人称，除转变生产方式降低对水质的影响外，万州区还全面开展以清理生活垃圾、清理沟渠塘堰、清理畜禽养殖粪污，改变影响农村人居环境的不良习惯的“三清一改”村庄清洁行动；并聚焦厕所改造、垃圾回收和污水处理，加快建设农村环境治理基础设施，完善乡镇污水处理设施配套，推进污水处理厂建设。“进一步提高农村生活污水处理能力。”

目前，申明坝、明镜滩污水处理厂扩容工程均已完工投入运行，沱口污水处理厂扩容提标工程有序推进。分水张家嘴污水处理厂和分水（三正）污水处理厂扩容技改工程厂区内主题构筑物已完成80%，设备已进场安装。分水三元场等10个污水处理厂和管网项目陆续启动；甘宁老场、郭村镇瑞池场、高梁镇新店场已进场施工，计划今年底建成投运。

与此同时，万州区坚持“共抓大保护、不搞大开发”，严守长江“沿江1公里”红线，着力推动化工企业转型升级。沿江1公里范围内的三阳化工、九棱化工已全部关停，规模以上化工企业数量由2016年的16户减少至目前的7户。

此外，万州通过种植中山杉和鲜花，打造25公里滨江环湖区域水带、彩带、消落带、建筑带、山体绿带，建成多功能喷雾系统5公里，美化了城区消落带。

“坚持‘两化’路径，着力全域水质提升。”万州区生态环境局相关负责人介绍。2019年，第一批全域水质提升13个项目总体按序推进，其中生态补水项目、清洁能源推广2个项目超额完成年度投资计划任务，生态修复等4个项目推进较快，其余项目正序时推进。第一批农药和化肥施用量、农业生产和养殖废水净化等11个事项顺利推进。“取缔消落区鱼塘约400亩，极大减轻对河流水质的污染。”根据2019年监测数据，长江干流万州段水质保持Ⅱ类；18条次级河流水质得到改善，基本满足Ⅲ类水域功能要求。

甘宁镇古树别院

金龙集团平湖工厂智能化的精密铜管生产车间

重庆长安跨越发展壮大

聚力“六型”加快产业转型升级步伐

过去，万州工业以传统制造业为主，劳动密集型、资源消耗型产业占比较大，战略性新兴产业占比低，智能产业发展相对滞后。为此，万州区提出发展循环智能型工业，明确实施绿色产业集聚、循环园区建设、智能制造培育3个工程，重点发展绿色照明、智能装备、食品医药、汽车、新材料五大主导产业。

去年，金龙铜管集团、三雄极光、施耐德电气等20家企业实施技改扩能项目19个、智能化改造项目10个，万州首家半导体芯片制造企业威科赛乐公司顺利投产，重点发展的五大主导产业产值占比提高6个百分点，达到68%，三次产业结构优化调整为6.1:21.9:72，为经济高质量发展插上“绿色翅膀”。

“山地高效型农业是实施乡村振兴战略、实现贫困人口稳定脱贫的重要途径。”万州区农业农村委负责人称，万州实施特色产业提质、生态种养推广、绿色发展引领、品牌价值提升、新型经营主体培育5个工程，大力推进百万亩经果林、百万头生态猪“双百亿”工程。“打造长江上游有机农业集聚地。”

截至去年底，全区共有柑橘、小水果、茶叶、花椒等山地高效型产业基地80万亩。“三峡天丛”茶叶公用品牌在第三届中国国际茶叶博览会成功发布，现场签订500吨出口绿茶购销协议，成功进入欧盟等国际市场。

万州区位优势和铁公水空立体交通优势明显，既可以发展集散服务型旅游业，担区域游客组织及服务功能；又因为拥有保税物流中心、进境粮食指定口岸等优势，从而发展绿色智慧型物流业。

为此，万州区提出着力实施旅游品牌联动营销、旅游集散能力提升、旅游服务优化、全域旅游发展4个工程和物流大通道建设、开放平台建设、绿色物流园区建设、物流产业效能提升4个工程，分别推进发展集散服务型旅游业和绿色智慧型物流业。

据2019年统计数据，三峡旅游“水上巴士”自3月开通以来共接待游客97429人次。万州全年共接待游客2300.57万人次，同比增长16.62%，实现旅游综合收入150.9亿元，同比增长35.16%。同时万州机场安全出入境人数突破5万人次，已申报纳入国家口岸开放2020年度审理计划。全区货运量、货物周转量分别增长7.1%、10.1%。

“既有深厚的人文资源，又有富集的高山水体资源。”万州区相关负责人介绍，万州区依托三峡文化、巴渝文化、抗战文化、移民文化等，实施地方特色文化挖掘、文创产业培育、文创融合发展工程，发展特色融合型文创产业；同时立足铁峰山、方斗山、七曜山等高山资源和三峡水库蓄水后的宽阔江面，以及区域性医疗优势，实施高山避暑康养、近郊休闲康养、城镇医疗康养、生态运动康养工程，发展休闲养生型康养业。

目前，万州区以重庆文化创意创业产业园、重庆三峡广告产业园等为载体，吸引多家文创类企业入驻，渝万传媒持续拉动全区规模以上营利性服务业保持高位增长；大山坪避暑休闲康养基地、茨竹避暑康养小镇、恒合康养小镇、三峡国际康养城正加快推进。

碧水蓝天新万州

强力推进第一批『一心六型』项目及事项

一条条干净的村道连起整个村庄，沿途的农家小舍错落有致，房前屋后草木茂盛……万州区以万忠路为主线，以国家农业公园核心区为中心，打造甘宁镇古树别院、龙沙镇鸡公山院子、武陵镇万寨院子等一批农村院落试验示范点，带动和推进全区农村人居环境整治工作。

“2019年第一批‘一心六型’项目及事项顺利推进。”3月，万州区下达第一批“一心六型”项目78个，事项64项，总投资221亿元，2019年计划投资58.5亿元。万州区相关负责人称，“人居环境综合整治就是提升全域水质为中心的事项之一。”

据介绍，这78个项目包括提升全域水质项目13个、循环智能型工业项目38个、山地高效型农业项目11个、集散服务型旅游业项目5个、绿色智慧型物流业项目4个、特色融合型文创产业项目4个、休闲养生型康养业项目3个；64项事项分别是提升全域水质事项11项、循环智能型工业事项13项、山地高效型农业事项7项、集散服务型旅游业事项14项、绿色智慧型物流业事项7项、特色融合型文创产业事项7项、休闲养生型康养业事项5项。

“‘一心六型’项目及事项是万州加快建设长江上游‘产业生态化、生态产业化’先行示范区的具体落实。”万州区相关负责人介绍，万州区要求相关单位对照目标任务，分工协作，合力推进，并逐一明确牵头区领导、牵头单位、配合单位，将开竣工任务细化到月，责任分解落实到人，每月定期研究、不定期督促多形式推进，“确保早实施、早建成、早见效。”

截止去年底，万州百万头生态生猪养殖项目已签约87户896个单元，养殖场建设全面开工，2020年底将完成200个单元建设，新增生猪产能25万头。奇昌公司示范场已建成投产，德康公司示范场正在土建。祖代种猪场主体工程基本完成。饲料加工厂、屠宰厂及食品加工厂已初步完成选址。

在万州经开区高峰园内，重庆平湖金龙精密铜管有限公司年产8万吨精密铜管的3条生产线逐步释放产能，成为全球行业内最先进的铸轧法铜管生产线，并于去年通过重庆市第二批数字化车间认定；五桥园内，施耐德（重庆）电工有限公司经过工艺流程智能化改造，其五孔插座装配线从注塑件分拣、五金件配件安装到成品检测，实现了全自动化，整个装配过程仅需2秒钟；天子园内，重庆长安跨越车辆有限公司坚持创新，拥有专利超过300余件，研发生产的多款车型被认定为市级高新技术产品，正聚焦电动化、智能化、网联化、共享化发力，打造西南地区最大的轻型车制造基地。

来自万州区发展改革委数据显示，2019年，万州区78个“一心六型”项目完成投资40.75亿元，64个“一心六型”事项按计划推进实施，进一步筑牢了生态屏障，支撑引领了高质量发展。

张亚飞 王琳琳

图片除署名外由万州区委宣传部提供