

以茶促振兴、以茶护生态、以茶助增收

巫溪构建老鹰茶全产业链条

新闻发布厅

■地处秦巴山脉腹地的巫溪是全国老鹰茶原产地之一，境内现有野生老鹰茶树100万株以上，老鹰茶树野生资源居西南地区第一

■力争到2030年，巫溪老鹰茶种植规模达20万亩、年产1万吨、年综合产值50亿元以上

■已进入大湾区茶叶市场，下一步将进军日本、美国等市场

本报讯（新重庆-重庆日报记者 龙丹梅）重庆人熟悉的解暑饮品老鹰茶，正通过老鹰茶冰棍、老鹰茶咖啡等全新形象火爆“出圈”。4月11日，市政府召开“机遇重庆”系列主题新闻发布会，巫溪县正坚持“以茶促振兴、以茶护生态、以茶助增收”，打造“一县一品”重庆爆品，着力构建老鹰茶全产业链条，推动一二三产业融合发展，擦亮“中国老鹰茶之乡”金字招牌。

“天地灵气，巫咸古茶。”地处秦巴山脉腹地的巫溪是全国老鹰茶原产地之一，境内现有野生老鹰茶树100万株以上，老鹰茶树野生资源居西南地区第一。不仅如此，市林科院研究团队对全市范围内123份老鹰茶实生资源调查化验结果显示，巫溪老鹰茶溶出物含量、茶多酚含量、总黄酮含量、游离氨基酸含量、可溶性糖含量分别达到37.1%、14.07%、2.76%、1.49%、6.35%，均达到全市平均水平1.5倍。

这正是巫溪构建老鹰茶全产业链的

底气。巫溪县县委副书记、县长王中介绍，该县将老鹰茶为主的休闲食品作为“一主两辅”主导产业重点发展，构建古树资源保护、良种种苗繁育、茶园基地建设、生产工艺提标、衍生产品研发、品牌宣传营销六大体系，加快建设生产、加工、体验、培训基地和产品交易中心。力争到2030年，巫溪老鹰茶种植规模达20万亩、年产1万吨、年综合产值50亿元以上，打造具有重庆辨识度及国际影响力的大健康产业集群。

老鹰茶全产业链如何构建？王中介绍，在种质种源保护方面，巫溪毛豹皮樟

种源获批了林木良种证，新发展示范基地1万亩，栽植茶苗52万余株，预计到2025年可繁育种苗450万株以上；在标准体系建设方面，巫溪县会同中国供销社茶叶研究院杭州分院和市林科院，研究制定了育苗、加工和团体标准，构建以产品为主线、全程质量控制为核心的茶叶全产业链标准体系，全力提升茶产业标准化水平。目前，已获得中国、欧盟有机认证，食品安全地方标准已进入公示环节。

值得一提的是，在产业研发方面，巫溪通过大力开发老鹰茶保健性、功能性、药用性产品，传统的消暑饮品老鹰茶正

以老鹰红茶、老鹰茶含片、老鹰茶咖啡、老鹰茶啤酒、老鹰冷泡茶、老鹰茶冰棍等全新形象入市，当地还将逐步开发相关药品及老鹰茶面膜、香水、精油等系列美容保健产品，进一步提升老鹰茶的附加值。

在市场营销方面，目前，巫溪老鹰茶正“走出”大山，开启漂洋过海之旅。市政府驻广东办事处主任谢小刚介绍，2023年11月30日，市政府驻广东办与巫溪县政府达成了战略合作，聚焦巫溪老鹰茶这一细分市场，通过活动共办、资源共享、市场共拓和产业共建，把巫溪老鹰茶打造成为“重庆爆品”。目前，巫溪老鹰茶已进入大湾区茶叶市场，并完成对巫溪老鹰茶的国际有机产品认证，下一步将进军日本、美国等市场。

以老鹰茶为特色，巫溪正开启老鹰茶产业与文旅发展深度融合之旅。目前，巫溪正大力开发老鹰茶茶具、主题餐饮、文创产品和旅游线路，通过吃老鹰茶长桌宴、住茶香小院、行茶山小径，游千年古树茶林、购老鹰茶系列产品、看老鹰茶主题节目等形式，丰富巫溪旅游体验，以老鹰茶产业发展丰富“天地灵气 逍遥巫溪”旅游品牌内涵。

去年重庆实现水土流失面积强度“双下降”

本报讯（新重庆-重庆日报记者 龙丹梅）水利部近日发布2023年全国水土保持公报。重庆现有水土流失面积2.39万平方公里，同比减少517平方公里，减幅2.12%，是全国平均减幅的2.2倍，中及以上侵蚀降为轻度侵蚀面积达1258平方公里，水土流失面积强度实现“双下降”。

公报数据显示，2023年，重庆水土保持率提高到71.02%、同比增幅0.63%，高于全国0.3%的总体增幅。与2012年相比，全市水土流失面积减少超过五分之一。其中，三峡重庆库区现有水土流失面积1.5

万平方公里，同比减少312平方公里，减幅2%，水土保持率提高到67.52%、同比增幅0.68%。

2023年12月，《重庆市贯彻落实〈关于加强新时代水土保持工作的意见〉具体措施》出台，形成全面推动我市水土保持工作高质量发展的时间表、任务书和路线图。市水利局会同市规划自然资源局、市农业农村局、市林业局，依托国家水土保持重点工程、高标准农田建设、土地整治、矿山修复、林业生态修复等重点工程，统筹推进水土流失综合治理，仅2023年便新增治理水土流失面积2133平方公里。

重庆出台重大品种研发与推广后补助政策

要求品种具有较强创新性和较好经济效益

本报讯（新重庆-重庆日报记者 赵伟平）4月11日，记者从市农业农村委获悉，为全面提升我市种业科技创新能力、市场竞争力，近日我市出台重大品种研发与推广后补助政策，记者梳理发现，与以往相比，这次后补助政策最大的不同点在于“奖补哪些品种，农民说了算”。

为何这么说？市农业农村委种业处相关负责人介绍，为打好种业“翻身仗”，培育优良种子，我市之前出台过一些政策，包括设立品种培育、选育“资金池”，遴选部分科研院所、企业作为资助对象等。“这些方式虽然对推动种业创新有一定积极作用，但其奖励对象都是由政府主导选出来，品种也是由科研院所或企业选育出来，有可能不符合农民种植、养殖的实际需要。”该负责人说。

正因如此，这次后补助政策一方面要继续鼓励科研院所和企业培育和推广具有自主知识产权和突破性的品种，另一方面则重点聚焦“满足农民生产实际需要”，要求品种具有较强的创新性和较好的经济效益，

以此促进农业增产增效、农民持续增收。

此次围绕粮食和重要农产品稳产保供，我市共发布两个重大品种研发与推广后补助项目，共1250万元。其中品种创新与应用后补助项目，具体补助对象为市内科研单位和企业培育的粮食（含薯类、豆类）、油料、蔬菜、果树、中药材等突破性新品种或推广效益突出大品种，以及畜禽新品种或配套系。每个农作物品种、畜禽品种（配套系），分别按照100万元、300万元奖补，奖补品种有8—10个，共1000万元。

农作物品种展示后补助，具体补助对象则为市内种业企业牵头，联合四川省种业企业或科研院所，在市内开展水稻、玉米、油菜、蔬菜、薯类新品种展示，按照每个作物50万元的标准进行补助，共250万元。

“下一步，我市还将继续根据农民的需求，围绕水产等种类，扩大奖补范围，力争扶持打造一批种业创新能力强的科研院所和企业，助力全市种业高质量发展。”上述负责人表示。



水清岸绿 河畅景美

4月8日，酉阳县桃花源街道，穿城而过的酉城河水清岸绿，景美如画。

近年来，该县坚持水岸同治，以水造景，在酉城河沿岸开展常态化保洁，呵护水环境，守护水生态，实现河畅水清、岸绿景美、人水和谐、生态宜居的目标，成为市民休闲娱乐和健身的好去处。

通讯员 邱洪斌 摄/视觉重庆

□新重庆-重庆日报记者 彭瑜

“有广阔市场、有成功经验，不闯一闯咋知道不行呢”

养蜂带头人闲置地种出“工业味精”



中甸可以移栽。记者 彭瑜 摄影 视觉重庆

花开时节，挖掘机打破了桐子湾的宁静，成片的闲置地整治一新，田地中间种上了甜玉米，田边地角栽植上五倍子。桐子湾位于忠县野鹤镇新场社区。五倍子可广泛应用于航空航天、芯片制造等领域，被誉为“工业味精”。当地的目的是，用两三年时间建起1000亩五倍子种植基地。

如何突破五倍子种植难题？五倍子种植基地怎么建？4月8日，记者就此前往野鹤镇一探究竟。

拜徒弟为师 从养蜜蜂到养五倍子

牵头种植五倍子的人叫谭乾平，今年50岁，是土生土长的新场社区人。种植五倍子，谭乾平是新手，但他是养蜂行家。他12岁学养蜂，是镇里的养蜂带头人。

因此，谭乾平在周边省市养蜂界小有名气，很多人都找他拜师学艺，其中有来自湖北省五峰县的谭安健。见谭乾平毫无保留传授养蜂技术，谭安健也坦诚相告，在五峰县，种植五倍子是增收致富的好项目。

“我对五倍子比较熟悉，每年都要赶着蜂群去采五倍子蜜。”在谭乾平看来，五倍子是一味中药材。然而，当他到五峰县考察时却被深深震撼了，原来五倍子能提取单宁酸、没食子酸等原料，可广泛应用于生物医药、食品加工、工业制造、航空航天、芯片制造等领域，有“工业味精”之称。

谭安健表示，五倍子不是果，是虫瘿，又叫“百虫仓”，里面全是密密麻麻飞蚁一样的倍蚜虫。五倍子是这些倍蚜虫叮咬刺激而成，人工栽培五倍子涉及树、虫、苔藓三要素，倍蚜虫“采、收、分、装、放”技术尤为重要，一个环节不到位，所有努力都白费。

此言不假，当谭乾平将此意向相关单位汇报后，随即得到善意提醒，五倍子虽然种植效益好，但培育技术难度较大，周边好几个区县多次试种都没成功，建议他谨慎投资。

“我就喜欢干有挑战的事儿。”谭乾平说，目前，全球八成以上的五倍子产自

中国，五峰县是全国五角核心产区，有几十年的栽培历史。而桐子湾有1000余棵野生五倍子树，“有广阔市场、有成功经验、有成熟的倍林，不闯一闯咋知道不行呢？”

谭乾平种五倍子的想法，得到野鹤镇党委书记范远芬的支持。她知道，谭乾平是位实干家，有干劲、肯钻研，鼓励他大胆探索，率先掌握苔藓栽培、人工培养倍蚜虫等关键技术。

就这样，谭乾平拜师学艺谭安健为师，虚心学习五倍子人工栽培技术。

创建试验地 掌握养虫驯虫关键技术

2023年，谭乾平先后4次前往五峰县学习，每次一待就是十余天，围绕“树、虫、苔”三要素全周期跟师学。

“人工栽培五倍子，关键在养虫驯虫技术。”谭乾平称，人工集约化繁育倍蚜虫，首先要栽培苔藓。为抢进度，他采取“平行推进两头跑”的办法，一边远赴五峰县学习技术，一边回家创建倍蚜虫繁育试验地，“学成一样，回来就试做一样。”

人工繁育倍蚜虫，首先要建苔藓试

过七八头。”谭乾平说，春迁蚜袋袋是最忙碌的时候，几乎不分白天黑夜。今年，他分装了3万余袋春迁蚜，目前已储藏保存起来，就等五倍子树抽芽挂袋放虫了。

开垦闲置地 创建“电子原材料”种植基地

人工繁育倍蚜虫喜获成功，野鹤镇党委政府考察调研后积极争取，谭乾平申报的五倍子种植乡村振兴项目顺利通过专家组评审，并于今年3月下达实施任务和指标。

“村民也很支持！”新场社区党支部书记张龙科称，听说谭乾平种植五倍子，不少村民主动将土地流转出来。

不到一个月，一期300亩坡地流转整治到位，并于3月下旬栽植了第一批1万株成年五倍子树苗，待4月倍树抽芽，就可以挂袋放倍蚜虫了，10月后可采收五倍子。

为节约投入，谭乾平还购进五倍子种子，自己试验育苗，目前已获得成功，种子已出芽长苗，到5月中旬就可以移栽。

五倍子广泛应用于生物医药、食品加工、工业制造、航空航天、芯片制造、前景广阔。野鹤镇五倍子种植乡村振兴项目总体规模为1000亩，分3年实施，第一年300亩、第二年499亩、第三年300亩，最终探索建起“电子原材料”种植基地。

“我们将形成立体种养模式。”谭乾平介绍，闲置坡地经整治出来后，平地种粮食，田边地角栽植五倍子树，35度以上坡地密植五倍子树，“五倍子开花后，还可以养蜂采蜜。”

如今，桐子湾焕然一新，野鹤镇筹集100万元资金正修建2.5公里产业道路，未来还将完善生产便道、灌溉水渠等基础设施。在新开垦出来的300亩坡地里，新栽的五倍子树开始抽芽，一个全新的电子原材料种植基地呼之欲出。

(上接1版)

车间智能化改造后，不仅生产线实现全自动化操作，他们还还为各台设备安装了传感器，能够将压力、温度、转速等运行数据实时传输到云端服务器。“系统根据模型对数据进行对比分析，找出离心分离的瓶颈和优化点，并自动匹配参数设置，最终能将物料分离的时间缩短20%以上。”公司负责人龙刚说。

目前，博腾制药已完成7个车间的智能化建设，实现工厂小批量多品种的柔性高效生产，被赢新数字科技纳入重点展示案例中。今年以来，赢新数字科技共与辖区20多家企业达成合作意向，在智能制造、上下游供应等领域形成多个有竞争力的解决方案，致力于将“看不见”的数据要素转化为“看得见”的生产力。

10个定制化数据产品 完成数据资产入表

得益于西部数据交易中心（长寿专区）的搭建，重庆大司空信息科技有限公司率先尝到了数据变现的甜头。公司以10万元作价，将其建筑云服务平台的数据资产卖给了交易中心旗下平台赢新数字科技，并计入赢新数字科技财务报表，成为全国首批实现数据资产入表的数据产品之一。

“数据资产进入财务报表后，意味着数据资源被赋予了价值，可作为企业资产进行确认和计量。”唐宇说，早在去年底，财政部印发了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》，赢新数字科技按照相关要求积极对接市场，最大限度地归集社会数据、企业数据、公共数据，开发数据产品，寻找实现数据资产化的突破口。

“并非所有数据资源都能被认定为数据资产。”唐宇总结了“数据资产入表”的三个前提，首先要合规获得数据；其次企业数据要持续投入，对数据进行加工处理，结合应用场景包装成数据产品；最后，他们还要评估数据资源是否具备一定的经济社会价值。

为此，他们联合知名数据商、律所、会计师事务所、资产评估机构、金融机构等组建了生态服务联盟，建立数据梳理、数据治理、合规审查、价值评估、资产入表的全流程闭环服务能力，依托已搭建的300余个产业数据仓开展数据资源分析，确保入仓的数据产品合法可交易。

目前，赢新数字科技已联合数据商共同开发了10个定制化数据产品，涵盖基层治理、政务服务、企业赋能等方面，形成100万元的数据资产，并全部纳入赢新数字科技财务报表。

譬如，由重庆大司空信息科技有限公司打造的建筑云服务平台，就整合了全国2亿多家建筑行业上下游企业，超10T的关联数据，实现对企业招投

标、劳务派遣、风控等业务场景的查询分析；

中国电信重庆分公司开发的时空洞察平台，以电信用户地理信息数据为底座，可为气象部门提供目标区域人流分析、热力分布、人群移动趋势图等，方便气象灾害情况的监控、预警；

重庆米智科技利用长寿邻封镇的种养殖户数据，为当地1.46万农户开发了乡村振兴贷数据产品，帮助金融机构在贷款前进行客户精准查询，贷款后防控金融风险。

“数据资产入表后，这些数据资源将进入西部数据交易中心（长寿专区）搭建的行业平台，成为可共享的数据产品，进一步释放‘数据要素’价值。”唐宇说。

打造全国性数据要素 产业集聚区

在长寿高新区，占地面积约5000平方米的西部数据交易中心（长寿专区）拔地而起，吸引阿里云、腾讯云、忽米网等58家数商企业进驻，已形成集数据归集、管理和交易于一体的全产业链条。

“‘无中生有’催生的大数据产业链，将为长寿发展带来更多机遇。”长寿区大数据局局长张旭表示，接下来，长寿区将进一步激活数据要素市场，加速培育数据要素型企业，不断完善数据要素市场体系，活跃数据要素生产生态，加快实现数据资源集聚、产品开发集聚、数据交易集聚、数据资本集聚，打造全国性的数据要素产业集聚区。

他表示，当前，数据交易仍面临确权难、定价难、监管尺度不一等难题，尤其对于长寿这样的地方性城市而言，在数据生产、流转使用、收益分配等环节还存在着诸多壁垒，要实现数据要素的集聚并不容易。

为此，长寿区将依托于西部数据交易中心、深圳数据交易所两大头部交易所的规则体系，搭建地方性交易平台，以数据资产入表为切入点，完善公共数据、企业数据、个人数据系统的分级分类确权制度，鼓励更多企业、更多单位挖掘数据资源，开发数据产品，形成数据资产。

同时，整合300余个数据仓资源要素，搭建产业集群整体智治平台，实现产业相关部门的多跨协同以及产业相关要素的高效配置，重点打造以天然气化工新材料、硅基新材料、新能源新材料为主的先进材料“产业大脑”和“数字健康”“建设大脑”，培育以博腾制药、华陆新材、恩捷股份等为龙头的“未来工厂”，赋能制造业数字化转型。

预计到2025年，长寿区数字经济增加值将达50亿元，数字经济增加值占GDP比重50%以上。