



责任编辑 赵婧耘 谭 希

东西部协作进行时

山海相牵 接续奋斗

——一朵菌菇里的东西部协作答卷

全媒记者 向婧 税兵 徐晃 道真融媒记者 安生岭 汪田田

一朵朵菌菇从黔北大山启程，沿着东西部协作铺就的通道端上千家万户的餐桌。这些菌菇里，藏着一段跨越十余年的山海情缘。

1996年，党中央作出东西部协作重大决策，开启先富帮后富、共同迈向富裕的壮阔实践。在道真自治县，这一战略落地生根：2013年上海杨浦区结对帮扶道真自治县，2021年由珠海高新区接续接力。一茬接着一茬干，持续支持道真自治县深耕食用菌产业，把国家战略道真化为仡佬山乡产业振兴的生动答卷。

从“零星散户”到“一县一业”

仲秋时节，道真自治县三江镇三江社区大田食用菌园区，一摞摞新接种的菌棒被工人抬进大棚，整齐码放上出菇架，再经过两个多月的管护，便会顶出一朵朵肥厚的香菇。

距此不远的上玉工业园区，贵州贵旺生物科技有限公司生产车间里，传送带载着一个个盛满鹿茸菇的塑料筐穿梭而过，工人们全神贯注地分拣、采收、包装。

时间回到2013年，根据党中央关于东西部扶贫协作的部署，上海市杨浦区与道真自治县结成帮扶对子。

道真自治县生态优良，海拔偏高、气候清凉，林木资源丰沛，是发展食用菌的天然宝地。但产业底子薄，缺的正是有人来搭一把手、引一段路。

杨浦区的帮扶，从最关键的三块短板补起。首先是引菌种、建试验基地，请来农业专家手把手传授栽培技术，让菌种“稳得住”；其次是建标准化大棚，把农户从露天、零散的“靠天吃饭”里拉出来，实现设施化种植；第三是打通上海大市场，开设农特产品展销专柜、开通入沪专线，让道真菌菇有了稳定出口。

按照“上海企业+本地企业+农户”“生产基地+加工基地+销售平台”的模式，杨浦区累计投入东西部协作资金6000余万元，在三江、隆兴、平模等乡镇建设食用菌扶贫示范园区8个、食用菌大棚2000余个。同时创新推行食用菌产业“三零三保”模式，道真聚力打造“西南菌都·道真菌菇”区域公用品牌。

“这一轮帮扶，相当于给道真食用菌打下了‘技术+基地+市场’的底子，完成了产业从无到有的奠基，让老百姓敢种、会种。”道真自治县农业农村局副局长严光平说。

2016年，道真自治县作出抉择：把食用菌作为“一县一业”主导产业集中力量培育。贵州贵旺生物科技有限公司、贵州同辉食用菌发展有限公司两家

龙头企业相继落户，“县域工厂化的贵旺模式”“抓两头带中间的同辉模式”在大山里扎下根。到2019年道真自治县脱贫摘帽时，食用菌已成为县域特色产业和带动群众增收的重要支撑。

从“扩大规模”到“延伸链条”

2021年，脱贫攻坚取得全面胜利，东西部协作踏上全面推进乡村振兴的新征程。帮扶道真的接力棒，交到珠海高新区手中，发展思路也随之迭代。

“珠海高新区接续帮扶后，重心转向延链条、提品质、树品牌。”严光平说，通过不断扶持生产、加工主体、完善冷链仓储、拓展粤港澳大湾区市场，推动食用菌从卖鲜菇初级产品，向干品、菇酱、菇碎等深加工产品转型。

真金白银的投入，落在产业链的关键环节。

2021年，珠海高新区首批600万元协作资金注入贵州贵旺生物科技有限公司，支持企业建设全自动生产线；此后持续加码，又支持建起虫草花生产厂房和食用菌精深加工车间。2022年，上坝土家族乡新田坝社区集体经济合作社争取协作资金750万元，以入股分红方式帮贵州贵旺生物科技有限公司建成5200余平方米的新厂房。2024年，再投入920万元为园区购置烘干设备，干菇产能大幅提升……

链条延伸，产量与品质同步跃升。如今，贵州贵旺生物科技有限公司日产杏鲍菇150多吨、鹿茸菇350多吨、虫草花60多吨，鹿茸菇产量约占全国两成、虫草花约占全国四成，均居全国前列。

贵州贵旺生物科技有限公司工作人员周燕说：“2021年至2025年，珠海高新区累计投入东西部协作资金4000多万元，全链条支持企业发展壮大。今年投资2600万元建设的食用菌产业园就业车间项目正在紧锣密鼓推进，将助力产量更上一层楼。”

借助珠遵协作平台，贵州同辉食用菌发展有限公司也乘势而上，利用协作资金配套建起以香菇为主的食用菌科技研发中心和菌棒培养车间。通过“公司+基地+合作社+农户”模式，该公司在道真自治县10余个乡镇建设蘑菇农庄，带动800余户菇农户年均增收超3万元。

“通过珠海高新区的帮扶，公司在延链补链、科技研发、扩大产能等方面实现了整体提升。特别是针对菌种活力这一关键环节，通过联合攻关，菌棒质量明显提高，有效保障了种植户的出菇稳定性和产量效益。”贵州同辉食用菌发



↑贵州贵旺生物科技有限公司航拍。



→三江镇三江社区大田食用菌园区。

展有限公司总经理刘远航告诉记者。

从“一业深耕”到“接续奋斗”

扶持龙头企业的同时，珠海高新区的东西部协作资金也同步投向田间地头。大棚修缮、道路硬化、供水供电、冷链仓储、晾晒场地，一笔笔资金投到各食用菌园区，菇农进棚、出菇、运货的条件一年比一年顺畅。正是在这样的基础条件下，园区里的菇农安心种菇、放心致富。

在三江镇三江社区，种植户吴海邦这几年日子越过越有奔头。从2022年起，他在大田食用菌园区租下4个大棚，每年上架4万多根菌棒，管护、采收，年复一年。

他给记者算了一笔账：一根菌棒的出厂价是3.8元，从上架到采收结束的成本约0.8元，今年平均每根菌棒的毛收入是7.03元，4个棚算下来，年利润约10万元。

“上海起步、珠海接力，园区一步步发展壮大。周边群众在家门口务工增收，日子有了着落，村集体有了稳定收益，菇农的腰包也跟着鼓了起来。”三江社区乡村振兴指导员廖应江说。

在整个道真，食用菌产业链常年带动1.5万余人就近就业或投身菌菇产业，种植、管护、采摘、加工各环节都能见到忙碌的身影，小小菌菇已经变成群

众增收的“致富伞”。

一根菌菇，为什么能在道真长盛不衰？

严光平道出了其中的奥秘：一是契合道真高山气候和林地资源禀赋，生态适应度高；二是食用菌生产周期短、见效快，老少劳动力都能参与，带富门槛低；三是上海、大湾区两个巨大消费市场持续承接产品，产销对路。

“最关键的，是两地帮扶始终咬定食用菌这一个产业不放松。”严光平说，持续投入、久久为功，技术、主体、品牌一点点积累下来，产业才能从一颗种子长成参天大树。

如今，道真自治县食用菌产业体量持续领跑，稳居全省第一，菌棒年投放量突破2亿棒，全产业链综合产值突破25亿元，“西南菌都·道真菌菇”的牌子，越擦越亮。

2026年，道真自治县成功获批以食用菌为唯一主导产业的现代农业产业园，正式进入国家级平台。预计到2030年，该县食用菌种植规模达5.3亿棒以上，全产业链综合产值将突破70亿元。

山海不为远，协作情意长。这一朵朵从道真深山破土而出的菌菇，正是东西部协作的鲜活见证。一菇兴产业，协作聚同心，千里之外的守望相助，让大山里的资源焕发生机，让人民群众共享发展红利。



近年来，务川自治县柏村镇立足本地资源优势，因地制宜发展百合特色种植产业。今年，全镇共种植百合约1000亩，有效带动群众就近务工、稳定增收。

图为近日，在柏村镇后坝社区百合种植基地，村民在采收百合。

（务川融媒记者 丰攀 何芳 摄影报道）

播州区

紧绷防火安全弦

本报讯 国庆假期，为严守生态安全底线，保障群众生命财产与辖区生态资源安全，播州区林业部门、各镇（乡、街道）干部职工、护林员坚守一线，常态化开展林区巡护、隐患排查、防火宣传、应急备勤等工作，全方位织密筑牢全域森林防火安全屏障。

节日期间，乌江国有林场提前部署值班值守、巡护防控等重点工作，同步做好防火物资储备，配齐消防应急器材，保障物资随时可调、可用。

消除事故隐患 筑牢安全防线

结合辖区林区分布特点，乌江国有林场将在岗护林力量统筹划分为三支专项巡护工作队，精准划分专属巡护片区，细化岗位职责、明确防控重点。在老君关管护片区，护林队员们徒步穿梭在林间山路，细致排查林区枯枝落叶、地表植被、进山火源等各类安全隐患，全力守护辖区森林生态安全。

“在日常巡山防火工作中，我们重点紧盯林区出入口、群众进山必经路段等关键点位，对进山群众开展防火提醒，常态化宣讲野外用火禁令，严禁一切野外违规用火行为，从源头防范森林火灾风险，把森林防火安全管控举措落到实处。”乌江国有林场护林员罗华权介绍道。

守护生态安全线

除了常态化人工巡护与入户宣传，乌江国有林场不断加强防火基础设施建设。今年以来，林场新建4座森林消防专用水箱，单座储水容积可达90吨，有效补齐林区消防供水短板，进一步健全林区应急供水保障体系。

村居是森林防火的最前沿。立足基层防控末端，苟江镇义源村结合辖区山林分散、田间地块交错的实际，优化网格化防火管控体系，将全村林区精准划分为11个防火网格片区，落实“一区一人、专人专管、分片包保”的全覆盖管控模式。

巡护过程中，各护林员还自发组建双人联动巡护小组，通过交叉巡查、互补排查的方式，持续压缩风险隐患空间。

“村级森林防火工作的核心目标是坚决杜绝辖区发生森林火情、森林火灾，守住生态安全底线。通过常态化防火管控和宣传引导，督促群众提前清理田间地头可燃物，规范开展秋收秋种农事作业，统筹做好森林防火和农业生产工作，实现防火、生产两不误。”义源村党总支书记、村委会主任陈焜说。

国庆假期，播州区紧绷防火安全弦，各镇（乡、街道）严格落实属地责任、监管责任，整合巡护力量、细化防控措施，常态化开展全域巡护、宣传引导、应急备勤等工作，广泛开展森林防火科普宣传，全力守护辖区生态安全和人民群众生命财产安全。（播州融媒记者 梁丽婷 余月心）

本报讯（全媒体记者 肖滢 向维忠 赤水融媒记者 官进）赤水市是遵义市山地竹资源最为富集的区域之一。过去相当长一段时间，当地竹产业停留在原竹采伐、原料外销的初级阶段，得天独厚的生态禀赋未能转化为与之匹配的产业效益。近年来，赤水市转变发展思路，全力推进竹产业转型升级，引导各企业立足自身技术实力与市场定位，差异化分层开发，深耕不同赛道，深度挖掘竹子的综合价值，推动绿水青山持续转化为实体经济效益。

立足基础产能，做好竹浆初级转化。竹加工属于连续化生产，一旦原料供给脱节，整条下游产业链就会陷入停滞。泰盛（贵州）竹资源发展有限公司是一家竹浆生产企业，原料供给不仅覆盖赤水本地，还延伸至川渝毗邻地区，每年可消耗百万吨级竹原料。走进制浆车间，机器轰鸣，大型设备昼夜不停运转，竹片历经多道工序，最终加工成细腻均匀的竹浆。

“我们全天候满负荷生产，每日消耗新鲜竹片3000多吨，产出纸浆1400多吨。”泰盛（贵州）竹资源发展有限公司制浆车间副经理张磊说，企业在生产过程中严格管控水、电消耗，在守住产品质量底线的同时，践行绿色生产理念。

链主企业的作用，不只在于生产制造、创造产值，更在于搭建完整产业生态圈，带动上下游协同联动。泰盛（贵州）竹资源发展有限公司产生的原纸体积庞大，长途运输成本高昂，大量利润被物流消耗。企业立足实际，主动吸引下游加工企业就近落地，既能够缩减物流开支，也便于供需双方高效对接，保障下游企业获得稳定、高品质的原料供给。厂区仓库内，一卷卷原纸完成下线，一部分销往国内各地，一部分出口海外市场，实现国内国际市场双向布局。

纸品加工企业最怕原料品质波动、供货中断，一旦出现问题，不仅影响成品交付，还会损害市场口碑。贵州唯美源实业集团有限公司负责人此前在外省从事纸品加工，看准竹浆替代木浆的行业趋势，将生产基地搬迁至赤水。在该公司生产车间，来自泰盛（贵州）竹资源发展有限公司的原纸经过除尘、分切、包装等工序，加工为抽纸、卷纸、厨房用纸等生活纸品。车间外发货区，工人们正加紧装车，产品发往全国各地。

“选择落地赤水，核心就是依托本地上游龙头企业，实现原料就近供应，大幅降低运输成本，获得稳定优质的原材料。今年企业生产目标为6万吨，目前已完成三分之二，实现销售额1.8亿元。”贵州唯美源实业集团有限公司总经理助理杜宣会说。

造纸只是赤水竹产业的发展方向之一。为补齐产业短板，赤水谋划建设竹原纤维新材料示范项目，引入技术团队与投资主体，组建赤水竹源科技产业发展有限公司。项目盘活赤水经济开发区原有厂房，新建专业化生产线与产品检测中心，主攻竹原纤维新材料研发。这类新材料可应用于工业、纺织、复合材料等多个领域，推动竹材从普通农林原料升级为高附加值工业基材，补齐当地高新材料板块发展短板。

“赤水丰富的竹资源能够充分保障项目生产原料供应。”赤水竹源科技产业发展有限公司总经理郭志伟谈到，这是一个新材料项目，将实现竹子的深加工增值开发，打造全新产业链。项目建成投产后，年产新材料可达1万吨，预计年产值1.3亿元。

随着国内塑料污染综合治理深入推进，可降解生物制品迎来广阔市场。竹材生长周期短，废弃后可自然降解，十分适合制作一次性餐饮具。贵州兴常美竹业发展有限公司的刀叉勺车间内，日产刀叉勺约60万套。但只做单一快消品，企业很容易受市场行情波动冲击。为此，贵州兴常美竹业发展有限公司坚持楠竹全株利用理念，打通成品制造与废料资源化利用两条链路，最大化挖掘竹材利用潜力。据介绍，该公司一期项目已于2024年6月投产，主要生产快消品；二期项目规划布局竹板材、竹工艺品、竹家具等品类，生产产生的边角废料将加工成竹炭，实现废渣废料变废为宝。

如今在赤水，同一根竹子，经过不同生产线，变身纸浆原纸、生活用纸、新型工业材料、可降解餐饮具等多种产品。依托广厦竹海，赤水走出生态保护与产业发展共生的实践路径，把资源优势转化为产品、订单和就业岗位，让漫山翠竹源源不断释放发展红利。

余庆县

项目建设跑出“加速度”

本报讯 国庆假期期间，余庆县各民生项目建设现场一派繁忙。广大建设者坚守岗位，抢工期、抓进度，全力保障项目建设进度。

走进余庆中学体育场建设项目施工现场，看台观众席和运动场沥青铺设已基本完成，工人正按照施工计划开展脚手架搭建、钢筋绑扎等作业，各工序衔接有序，项目建设稳步推进。

据了解，余庆中学体育场建设项目计划总投资1200余万元，总建筑面积20000平方米，建设内容包含一个400米8跑道田径场、1个标准足球场、1个门球场、9个篮球场、5个羽毛球场及体育场看台。

“目前看台结构已完成90%，运动场建设完成80%。接下来，我们将抢抓时间，将看台建设完毕。”遵义嘉宏建设工程有限公司工程管理部负责人白宁超说。

此外，由遵义嘉宏建设工程有限公司在余庆县承建的民生项目，除了余庆中学体育场建设项目，还有他山高中科创楼、余庆县城关中学、余庆县托育中心建设项目。目前，各项目均保持连续作业，工程进度稳步推进。（余庆融媒记者 王杰）