# 巴南姜家镇探索乡村振兴新路径

# 四村联建一条道走到"黑"

□ 巴南日报记者 彭怡 李攀

初夏,巴南区姜家镇水源村,20余名村民正忙着在高标准农田里插秧育苗。

"今年村里要扩大黑米、黑苞谷、黑豆等'黑五谷'的种植面积,增加收入。" 田垄上,水源村党委副书记包有原信心 满满地说,"去年村集体增收11万元,今 年应该只多不少。"

从蔡家寺村到周边的水源村、河面坝村、平原村,黑苞谷、黑米、黑豆、紫薯、黑花生的"黑五谷"和黑鸡、黑鸭、黑猪、黑鹅、黑山羊的"黑五牧"组成的"十黑"产业,已经成为乡村振兴和村民增收致富的主导产业。

"能把'十黑'产业做起来,要感谢蔡家寺村带着我们一条道走到'黑'。"包有原的一句玩笑话,也是如今蔡家寺村带着3个邻村共同发展"十黑"产业的真实写昭。

#### 从"一黑"到"十黑" 产业发展开启"加速度"

实际上,姜家镇最早发展"黑产业" 的并不是蔡家寺村。

"我们才是全镇最早种植黑苞谷的,可惜没搞好,大家就放弃了。"包有原介绍,水源村有良好的农耕条件,早在2011年时,就曾是全镇黑苞谷试点种植村,"那时候大家都是摸着石头过河,不懂技术,种出来的黑苞谷干瘪瘪的,农户们尝试了一下就纷纷放弃了。"

然而,姜家镇与黑苞谷的缘分却并 未就此终结。

"2015年,作为市级贫困村的蔡家寺村,一眼就相中了黑苞谷种植,并将其作为脱贫产业悉心培育。"蔡家寺村党委书记徐波说,经过多次实地调研,汲取多地种植经验,再加上专家手把手指导,蔡家寺村初次试种的500亩黑苞谷收获成功,并获得了良好的市场反响,为村民带来了不错的收益。

"黑苞谷的成功,为我们的脱贫工作

打开了突破口,从那以后,蔡家寺村就一门心思专注'黑产业'发展。"徐波告诉记者,近年来,蔡家寺村从种植黑苞谷的基础上发展了黑米、黑豆、紫薯、黑花生的"黑五谷",还拓展了黑鸡、黑鸭、黑猪、黑鹅、黑山羊的"黑五牧"养殖产业,"十黑"产业在2022年给全村带来了1300多万元的收入。

不仅如此,为了解决农产品保质期短、销路单一等问题,蔡家寺村布局建设"黑产品"精深加工及仓储保鲜冷链物流设施,不仅建成占地1000平方米气调库一个,还成立了"一水黑"产品销售公司统筹"十黑"产品销售。

#### 从"踟蹰旁观"到"携手参与" 跨村联建打开新思路

眼看蔡家寺村将"黑产业"做得有声 有色,周边村民羡慕不已。

"我们村水源、耕地条件都不差,没理由搞不好'黑产业'。"2022年,恰逢水源村开展高标准农田建设,包有原等村干部再次将目标锁定"黑产业"。

不过,要让经历过一次失败的村民 再次齐心发展"黑产业"却并不容易。

"以前都没搞成,如果这次又搞不好怎么办?"村民魏良全说出了一些村民心中的顾虑。

于是,包有原多次向经验丰富的蔡家寺村"取经",想方设法搭上"十黑"产业快车,带动村民增收致富。

"我们想扩大产业规模,正愁缺良田,两个村是一拍即合。"对于"跨村联建,将水源村5000亩高标准农田打造成'黑五谷'种植基地"的发展提议,蔡家寺村不仅完全赞成,还同水源村签订了无条件收购协议,并安排农业专家、技术人员到水源村手把手教授村民种植技术。

"有了蔡家寺村的帮助,'黑产业'在 我们村也是稳步发展。"包有原介绍,去 年全村村民总收入增加近70万元,村集 体向村民发放的务工费合计约68万元。

当初心存顾虑的魏良全,一跃成为



"黑产品"田间直播带货。 (巴南日报资料图)

村集体务工收入的冠军。

#### 从"各自为战"到"抱团发展" 优势互补破解发展难题

跨村联建模式为"十黑"产业发展带来了新的思路,蔡家寺村主动向同样毗邻的河面坝村和平原村发出了邀请,将它们纳入跨村联建范畴并实施产异化发展。

"无论是产业发展需要还是乡村振兴的共同目标,都应该带动周边村子一起发展。"徐波介绍,在巴南区"党建引领·百村振兴"行动的引领下,蔡家寺村正通过"村村联""村企联""村机关联""村校联"等模式,合力推动乡村产业、人才、文化、生态、组织全面振兴。

初夏,河面坝村的千亩油菜基地已进入采收期。

"油菜采收后,会送去蔡家寺村进行深加工。这些耕地就会有新的用途。"河面坝村党委书记钟仕高介绍,作为"黑产业"的种子培育、试验基地,河面坝村的许多田地都会在收成一季的基础上,用

作试种"黑产业"的新品种、培育更加适合姜家镇区域种植的农作物。

而交通基础设施较好的平原村,则围绕农文旅融合发展、中小学劳动社会实践等,发展"黑产业"特色社会实践课程,布局打造研学体验、教育基地。

"我们村正在打造'庭院经济',与蔡家寺村一起将黑产业的产品做成花篮等文创产品。"平原村党委书记杨福梅介绍,蔡家寺村还请了园艺师、美术学院教授等到平原村为村民上插花课,让"菜篮"变成"花篮"。

统计数据显示,2022年,姜家镇4个 联建村300名群众实现务工增收4000元。

姜家镇相关负责人表示,跨村联建推动了村与村优势互补、抱团发展,有效破解了各村产业发展"小而散"、同质化经营、人才缺乏、运作不规范、难以实现规模运营等问题,加快了"黑产业"全产业链的发展。





#### <sup>武隆</sup> 杜鹃花开满山红

5月中旬正是阔柄杜鹃的盛花期,在武隆区大洞河乡赵云山上, 上千亩高山野生阔柄杜鹃次第盛 开,满山遍野的杜鹃花将整座赵云山装扮得格外美丽。

据了解,赵云山上的阔柄杜鹃 花密集连片达1000余亩,总面积达 2000余亩,树龄均在数百至上千年 间,是杜鹃花中的佼佼者,大的冠 幅10余米,直径1米以上。每年5 月中旬迎来最佳观赏期,花期可持 续到6月初。

武隆报记者 代君君 摄



# 万州:汇集"新优势"注入"新动能"

□ 万州时报记者 黄玉保

随着新产业、新业态、新商业模式的不断涌现,万州区不断汇集平台建设、产业聚集、高校创新等"新优势",日臻完善的科技服务业与经济发展深度融合,科技服务业的规模与实力在渝东北地区名列前茅,在扶持传统产业科技创新、推动发展方式加快转变等方面作用日益凸显,为万州科技创新提供了更完善、更专业、更精准的服务支撑,为科技创新汇集"新优势"——近5年来,全区培育服务业类市级科技型企业208家,占全区科技型企业总数的25.8%;培育服务业类高新技术企业15家,占全区高新技术企业总数的14.7%。

#### 创新载体 平台建设"化茧成蝶"

在"大众创业、万众创新"的国家战略方针下,万州孵化载体如雨后春笋不断涌现,全区着眼全局和长远发展需求,在万州经开区、渝东新区经济主战场以及高峰街道、天城街道、大周镇、甘宁镇等重要区域布局建设一批孵化载体,推动科技企业孵化器、众创空间、星创天地的规模化、特色化发展。

5月16日,记者在汇杰创客工场看到,不少创客正忙碌地对着眼前的模型敲敲打打,创意产品在他们的手里一点点成形。创客团队鼎深源负责人告诉记者,创客工场不仅为他们提供了良好的办公环境和周到的创业服务,创意产品成熟后,还帮助创业者实现与资源、市场的链接,将创意产品转化为经济价值。目前,万州汇杰创客工场已被市人社局命名为市级孵化基地、被科技部认定为国家备案众创空间,正在筹备申报市级科技企业孵化器。

位于万州区高铁大道366-1号的渝东科技企业孵化器是渝东新区重点打造的返万企业孵化平台,园区主要围绕"政府的抓手""企业的帮手""市场的推手"三个定位,以"创业促就业、创业促发展、创业促创新"为导向,积极打造以"工业、生态旅游、互联网+农业、商贸"等业态为主的创业园区。园区在孵企业60家,年产值约4亿元,吸纳就业人数5000人。2020年,园区被市人社局命名为"市级农民工返乡创业园"。

据万州区科技局相关负责人介绍,全区已建成市级科技企业孵化器1个、国家级众创空间4个、市级众创空间13个,孵化场地3.9万平方米,聚集孵化创业团队和企业400余个。目前,正在培育万州

科技创新中心、腾讯云数字经济人才创新中心、三都创业孵化中心等建设成市级、国家级科技企业孵化器;引导太阳鸟、万创智谷、聚万优数创空间等建设成市级、国家级众创空间。近年来,万州各级各类孵化载体成功孵化"皖新网络""小瑞科技""道侠网络"等优秀中小微企业,让小微企业发展真正实现了"化茧成蝶"。

#### 引育并举 产教融合"铺路搭桥"

"越努力越幸运,在我们这个专业 里,每个学生都有机会到联合培养基地 实习。"重庆三峡学院机械工程学院硕士 研究生徐光强说,校企合作、产教融合的 模式,让他有更多的机会将理论知识直 接运用到实际创新中去。

"产教融合'铺路搭桥',让学生接了'地气',也有了创业的'底气'。"谈起重庆三峡学院机械工程学院硕士研究生联合培养基地中的学生成长典型,重庆瑞佳达科技有限公司副总经理唐良成一脸兴奋。

瑞佳达有限公司是一家研发3D打印机和从事3D打印教学的企业,近几年,得益于产教融合模式,学校解决了传统专业更新迭代的问题,同时拥有了更

专业、更符合行业发展的实训室和实训设备;企业工程师加入授课队伍,提升了实训教学的专业性和实用性。同时,企业将自身文化有效融入学校的育人理念,使学生提前熟悉企业管理模式,大大提升了学生专业对口就业率。

"目前,公司与重庆三峡学院、重庆三峡职业学院、湖北省恩施职业技术学院、云南省红河州师范学校、四川省仪陇县职业高级中学、贵州省六枝特区职业技术学校、重庆三峡水利电力学校、深圳宝安职教集团等近30所院校建立了产教融合校企合作关系,学校专业技术人才的加持,不仅降低了企业人力成本和空间成本,同时也大幅提升了研发实力和市场竞争力。近几年,公司成功研发了20余个型号的3D打印机以及成套的3D打印专业教学体系。去年,公司被重庆市认定为首批20家市级产教融合重点企业之一。"唐良成自豪地说。

万州区科技局有关负责人介绍,近年来,万州区坚持产业为要、产教融合、创新发展,通过引进培育产教融合科技企业,扎实稳步推进产教融合产业发展,不断探索优秀人才培养的新机制、新模式、新路径,培育符合时代需求、具有现代工匠精神的技术技能型专业人才,为科技创新汇集了"新优势"、注入了"新动能"。



奉节

### "智能浮鼓"在三峡库区 首次投入使用

□ 华龙网通讯员 常淋

近日,新材料自动升降浮鼓亮相三峡库区。这是三峡库区首个"智能浮鼓",也是长江航道深入贯彻长江航道高质量发展国家战略,助力交通当好现代化开路先锋的重要举措。

当天,记者在长江奉节段水域看到,航道工人们正在 对旧航标进行拆除,然后对智能浮鼓进行安装和调试。

"这次在奉节设置的七座智能浮鼓,设置成功以后,全智能地根据水位变化调节30米水位落差变化, 无需人工干预,并且'不倒翁'圆盘结构可以旋转避让 渣草,不易失常,航标更安全,助航效能发挥更佳。"奉 节航道处相关负责人表示。

据了解,"智能浮鼓"全部采用"高分子"及"超高分子"材料制作,跟以往钢质浮具相比,无需油漆保养,环保免维护,15年不褪色不变形,体现了"生态优先、绿色发展"的环保理念。

"'库区智能浮鼓'后期将在三峡库区广泛推广应用,助力三峡库区航标大型化、智能化、标准化和景观化发展,为过往行轮提供更加安全的通航保障。"奉节航道处相关负责人表示。

#### 大渡口

## 一本"小手册"压实"大责任"

□ 大渡口报记者 文琰

"这本《检查手册》真是一本不可多得的'宝典',检查内容只需要'按图索骥'就可以了。""通过街道发放的《检查手册》,翻到加油或加气站部分,我们照着册子上的检查项目挨着自查就行了。"日前,大渡口区春晖路街道按照"标准化、表单化、角色化"的思路,编制了一本《检查手册》供所辖安全生产行业、企业、大小型场所等参考使用,经过一段时间实践检验,干货满满的《检查手册》得到了大家一致点赞加好评。

据了解,春晖路街道所辖共有企业4756家、个体经营户4261家,其中大型商业综合体2个、养老院7个、幼儿园25家、学校4家、物流仓储企业1家、危化品企业13家,辖区9层以上高层建筑224栋,在用电梯745台。"我们在安全监管工作中有着监管数量庞大、人员密集型场所多、安全基础薄弱等特点,编制《检查手册》后,工作人员在检查时大大缩短了排查隐患的时间,进一步提高了工作效率。"春晖路街道相关负责人介绍,工作人员根据《检查手册》的标准不仅扩大了检查范围,而且让隐患查找多元化、专业化。

据介绍,春晖路街道结合日常检查情况明确了所辖重点行业,邀请机械、电气、综合、消防等领域的8位安全专家共同辅助完成《检查手册》的编制工作。手册涵盖了街道及生产经营单位、重点危险场所、工贸企业、消防安全九小场所、从业人员应知应会等方面的知识内容。

下一步,春晖路街道将在此基础上健全完善"一册、一账、一平台"的基层安全生产监管工作体系,继续探索"云检查"模式应用于安全生产检查中,建立24小时监管体制,确保安全生产更稳定更高效。

#### 合川

### 流动图书车开进校园 让孩子们在书海中遨游

□ 合川日报记者 王灿

"草堂栖在灵山谷,勤读诗书向灯烛。"近日,由合 川区教委联合合川区文化旅游委、合川区图书馆开展 的"行走的书香·乡间的阅读"主题读书活动在合川区 双槐镇三觉完全小学和香龙镇黄桷小学拉开帷幕。

当天,合川区图书馆流动图书车开进校园,将诗词 国学、名人典故、科普宣传等青少年读物送到孩子身 边,学校安排了专门时间组织学生进行阅读,让孩子们 在书海中尽情遨游。

据了解,流动图书车还将开进合川区20多所小规模学校,为孩子们送去满满的"精神大餐",培养合川区青少年良好的阅读习惯和浓厚的阅读兴趣。为保证阅读效果,合川区图书馆还在活动参与学校暂留一批书籍,供孩子们在接下来的一个月时间里自由借阅。合川区教委相关负责人表示,他们将持续做好经典书籍推广、图书漂流、书香校园文化评比等系列活动,健全青少年阅读激励机制,努力提升青少年阅读兴趣和阅读能力,认真落实立德树人根本任务,积极倡导全民读书,推动学习型班级、学习型学校、学习型家庭、学习型社会的建设。

#### 黔江

#### 四通八达交通网 铺就发展快车道



近日,汽车行驶在黔江区横跨阿蓬江大峡谷的官 可大桥上。

黔江区阿蓬江在崇山峻岭中形成喀斯特特有的峡谷地貌,峡险谷深,绝壁对峙,制约了当地经济的发展和农民增收致富。近年来,黔江区相继在阿蓬江大峡谷上修建了多座高速公路大桥、铁路大桥、公路桥和人行吊桥,形成了四通八达的交通网,昔日天堑变通途,有力助推了当地和武陵山区的经济社会发展和乡村振兴。

武陵都市报首席记者 杨敏 摄