



花繁叶茂的绿色脉络

遵义市新闻传媒中心记者石影

青山葱郁、碧波荡漾、沃野飘香、花团锦簇……这个夏季，一批批游客慕名而来，漫步在贵州省遵义市播州区枫香镇花茂村的乡愁小道，不禁沉醉。

10年前，习近平总书记在这里考察时，感叹“怪不得大家都来，在这里找到乡愁了”。

曾经的“荒茅田”，实现“繁花盛”的华丽转身；昔日的生态困境，转变为绿色发展的美景，原因何在？记者来到花茂村蹲点，找寻花繁叶茂的绿色脉络。

百年土陶的绿色转型

近日，记者走进位于花茂村陶艺文化创意街的“先才陶艺馆”，负责人、第四代花茂土陶非遗传承人母先才正把制作好的陶坛搬到后院。大厅里，一群孩子坐在转盘前，手拿陶泥轻轻拍打，体验花茂土陶制作的乐趣。

母先才指着院子里一幢两三层楼高的建筑向游客介绍：“这个就是我们家的土窑，2014年之前都是用它来烧制陶器。”

曾经，花茂村有一半的人在做陶坛，另一半在卖陶坛。如今，母先才开设的陶艺馆是村里唯一的陶艺作坊。

但这门传统手艺也遇到了问题，成为母先才的心病——土窑每烧一次要烧三天三夜，耗费10吨干木材，烧的时候烟还很大，烧出来的陶罐破损率也特别高。

2015年6月，习近平总书记来到花茂村考察，在参观陶艺馆时留下的殷殷嘱托，让母先才始终铭记在心：“总书记嘱托我，在传承的过程中，要保护好绿水青山。”

这让母先才找到了方向：“绿水青山就是金山银山，保护好生态才是长远发展的基础。”

母先才立即行动，将用了多年的土窑淘汰，改成展示陶艺文化的景点，现在烧陶的主力是3台电窑。做好的土陶器放进电窑，设置好温度、时间就可以了。

“电窑烧起来没有浓烟，烧制陶罐的合格率也非常高，达到99%。现在更轻松、更干净。”母先才说。

从“黑烟滚滚”到“清洁能源”，有着百年历史的花茂土陶在传承中完成了绿色转型。

土陶产业的绿色转型，是花茂村践行长江流域生态大保护的缩影。而这样的变化，在花茂村处处可见。



“看得见山，望得见水，记得住乡愁”的花茂村。遵义市新闻传媒中心记者郑海海 摄

母亲河的绿色蝶变

发源于邻近苟坝村马鬃岭山麓的白腊河，是乌江水系的主要河流。白腊河穿花茂村而过，汇入乌江，是花茂村的母亲河。

然而，曾经的白腊河一到夏天便是蓝藻密布、淤泥堆积；河流涨水时，枯枝杂草、生活垃圾还会倒灌进农田。如今的白腊河，则是水如明镜、清澈见底，时常能见鱼虾畅游。

花茂村离不开母亲河的滋养，守护母亲河，守护的就是乡村的命脉与容颜。“我们既要金山银山，也要绿水青山。”花茂村党总支书记、村委会主任彭龙芬说，花茂村将基础设施建设与环境整治同步推进，将生态廊道建设和生态河道治理结合，让母亲河换了新颜。

太阳能路灯下，乡村柏油路绵延向前，路边每隔一段就摆放着垃圾箱；黔北特色民居，灰砖黛瓦，水电全通，烧饭用上了天然气；人工湿地污水处理站，利用自然生态系统中物理、化学、生物三重共同作用，让污水悄然变清……

“花茂村是看得见山、看得见水、记得住乡愁的美丽田园。”彭龙芬自豪地表示，现在的花茂，水清空气新，村容村貌美，乡亲们住着放心，游客们游着舒心。

乡村振兴的绿色联动

白腊河岸边，遵义绿动九丰蔬菜种植专业合作社的现代化温室大棚里，翠绿饱满的丝瓜挂满枝头。34个种植大棚种满了西红柿、黄瓜、茄子等果蔬，不仅大幅提升了土地利用率，更带动全村上千户家庭增收。

这里既是种植基地，也是旅游景点，游客可以进园采摘果蔬，体验收获的快乐。这个集生产、观光、体验于一体的现代农业基地，正是“生态产业化、产业生态化”理念的鲜活实践。

花茂村大片的土地少，以前农户们大多散种玉米、水稻等传统作物，收益较低。为了提升农业发展水平，增加农民收入，在政府的牵头下，花茂村采取土地承包、经营权委托流转的方式，把村民的土地流转过来进行整治，发展生态高效特色农业。

于是，花茂村从山东寿光引进一家现代农业企业，改良土壤，建起智能温室、生产大棚等设施，并开展农技培训，种植果蔬谷物，带动村民脱贫致富。

村里后来又成立遵义绿动九丰蔬菜种植专业合作社，以发展循环生态

农业为突破口，按照绿色标准发展“稻+鸭”立体生态循环种养等模式。

遵义绿动九丰蔬菜种植专业合作社负责人何万明细数绿色发展的甜头：“每年我们基地通过绿色体验模式，吸引游客人数上万人。绿色发展也实现农产品质量提升，丝瓜从以前0.5元一斤卖到2元一斤。我们的绿色产品深受游客欢迎，不仅在本地热销，还远销成都、重庆等地。”

从传统农业到生态旅游，从单一种植到三产融合，花茂村的绿色发展之路，折射出长江经济带建设的深刻变革。

枫香镇经济发展办公室工作人员王伟说：“作为赤水河流域乃至长江上游重要的生态屏障，我们将‘产业生态化、生态产业化’理念贯穿产业发展始终，在花茂村构建凸显生态特色的绿色产业体系。做大做强山地农业，做好做优生态旅游，实现经济发展与环境保护共生。”

“荒茅田”已经一去不返，如今的花茂村，花繁叶茂，名副其实。“我们花茂村结合农旅文一体化发展，把村庄作为景区来打造，把乡愁作为文化来传承。未来的花茂村，产业发展一定更好、生态环境更加优美，乡风民风更淳。”对于未来，彭龙芬信心满满。

产学研融合结硕果

9月4日，走进湖北省智能网联新能源汽车零部件校企联合创新中心试验车间，湖北汽车工业学院驻厂教授与东风汽车动力零部件有限公司高级工程师正联合对800V平台商用车轮毂电机进行最后的调试。这项突破国外技术封锁的成果，是张湾区产学研深度融合的典型范例。2025年，该中心在湖北省406家新型研发机构绩效评价中跻身前25名，获评“优秀”等级，成为全省产学研合作标杆。

“驱动总成是公司重要战略产品，也是内燃机冷却系统关键零部件。近年来，随着新能源汽车产业快速发展，我们积极探索传统业务与新能源领域的契合点，与湖北汽车工业学院共建校企联合

创新中心。”东风汽车动力零部件有限公司技术部产品开发主任工程师陈强介绍，通过与高等院校合作开发，企业仿真设计能力显著提升，开发的混动商用车机电耦合冷却系统驱动器，通过优化设计，实现整车能耗降低15%左右。

在校企联合创新中心的成果墙上，2024年获得的“湖北省科技进步二等奖”证书格外醒目。“自2020年中心成立以来，累计投入超1000万元研发经费，攻克快换电池系统、电机控制器等5项关键技术，实现技术成果转化收入逾1000万元。”校方执行主任陈宇峰教授说，该中心已获3项发明专利、4项实用新型专利，参与制定2项行业标准，这些都是产学研融合取得的成果。

如今，张湾区科技创新生态持续优化，机制协同发力推动创新成果落地。截至目前，该区已培育高新技术企业211家，数量稳居全市第一；科创创新物种企业23家，2025年备案科技型中小企业超500家；国家级“小巨人”企业6家、省级“小巨人”企业81家。

为进一步激发创新活力，张湾区对科技项目给予配套补助，进一步激活企业研发创新内生动力；聚焦汽车及汽车零部件、智能装备等重点产业，持续开展“校企双进”活动，围绕产业链招才引智，已培育双创团队24支、科技领军人才29名，强化人才支撑；积极宣传科技创新贷、知识价值信用贷等政策，组织银行开展“一对一”上门服务，为191家企业发放14.02亿元贷款，为科技创新与产业升级注入源源不断的金融“活水”。

化，机制协同发力推动创新成果落地。截至目前，该区已培育高新技术企业211家，数量稳居全市第一；科创创新物种企业23家，2025年备案科技型中小企业超500家；国家级“小巨人”企业6家、省级“小巨人”企业81家。

为进一步激发创新活力，张湾区对科技项目给予配套补助，进一步激活企业研发创新内生动力；聚焦汽车及汽车零部件、智能装备等重点产业，持续开展“校企双进”活动，围绕产业链招才引智，已培育双创团队24支、科技领军人才29名，强化人才支撑；积极宣传科技创新贷、知识价值信用贷等政策，组织银行开展“一对一”上门服务，为191家企业发放14.02亿元贷款，为科技创新与产业升级注入源源不断的金融“活水”。

如今，张湾区科技创新生态持续优化，机制协同发力推动创新成果落地。截至目前，该区已培育高新技术企业211家，数量稳居全市第一；科创创新物种企业23家，2025年备案科技型中小企业超500家；国家级“小巨人”企业6家、省级“小巨人”企业81家。

张捍声在第六届全国导游大赛决赛服务保障筹备工作专班会议上强调 全力冲刺攻坚 共襄文旅盛举

本报讯 记者周伦报道：9月3日，我市召开第六届全国导游大赛决赛服务保障筹备工作专班会议。副市长张捍声出席会议并讲话。

第六届全国导游大赛决赛由文化和旅游部、全国总工会、共青团中央、全国妇联主办，将于9月15日至25日在我市举行。旨在选拔挖掘一批讲政治、专业精、服务好的优秀导游，发挥示范引领作用，提升导游队伍服务水平，树立行业良好形象，助推文化和旅游深度融合。

张捍声指出，第六届全国导游大赛在十堰举办，既是对我市文旅工作的肯定，更是对我市城市治理与服务保障能力的一次“国家级检验”。他要求，各级各部门要提高政治站位，切实扛起“东道主”责任，跳出“办赛事”单一思维，树立“一盘棋”全局意识，秉持“创一流、争第一、干唯一”理念推进工作。要明职责、聚合力，构建高效工作体系，压实责任链条，强化协同作战，做到无缝衔接、同向发力。要抢时间、抓细节，定期召开协调会议，及时破解难点、堵点问题，确保各项工作按时间节点推进。要树立“用户思维”，在“精细化、个性化、标准化”上下功夫，以最坚实的保障、最优质的服务，向全国呈现一场精彩、非凡、卓越的文旅盛会。

市治理与服务保障能力的一次“国家级检验”。他要求，各级各部门要提高政治站位，切实扛起“东道主”责任，跳出“办赛事”单一思维，树立“一盘棋”全局意识，秉持“创一流、争第一、干唯一”理念推进工作。要明职责、聚合力，构建高效工作体系，压实责任链条，强化协同作战，做到无缝衔接、同向发力。要抢时间、抓细节，定期召开协调会议，及时破解难点、堵点问题，确保各项工作按时间节点推进。要树立“用户思维”，在“精细化、个性化、标准化”上下功夫，以最坚实的保障、最优质的服务，向全国呈现一场精彩、非凡、卓越的文旅盛会。

市委直属机关工委深入学习贯彻市委六届十次全会精神 激发党建新活力 担当实干做先锋

本报讯 记者黄曼莉 通讯员龚世超报道：连日来，市委直属机关工委深入贯彻落实市委六届十次全会精神，紧扣“持续创一流、争第一、干唯一”目标要求，拉紧压实责任，推动全会精神在市直机关落地见效。

市委直属机关工委将重点实施六大举措，强化理论武装，完善中心组学习列席旁听机制，提升政治判断力、政治领悟力、政治执行力；压实意识形态责任，筑牢思想阵地安全防线；开展“三个一、走在前”机关青年理论学习，举办市直机关新任党务

干部培训班，培育机关事业单位薪火相传的生力军；推进基层党组织建设，打造“一泓清水”机关党建品牌；深化清廉机关建设，营造风清气正的政治生态；做优党建融合文章，壮大机关守水护水志愿者联盟服务力量，深化京（津）粤党建协作，创新“双报到”工作机制，在高质量机关党建促进高质量发展中展现新担当新作为。

市委直属机关工委负责人表示，将推动机关党建与业务深度融合，以走在前、作表率成效，为服务湖北支点建设贡献机关党建硬核力量。

郧阳区领导干部进学校讲思政课 为青少年成长注入精神力量

本报讯 记者段吉雄报道：9月1日，郧阳科技学院开学典礼上，一堂以“个人理想与时代使命”为主题的思政课，为全体师生带来一场深刻的精神洗礼。

思政课是落实立德树人根本任务的关键课程，关乎“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”核心命题。近年来，郧阳区将思政课建设深度融入教育各环节，制订《郧阳区深入开展“大思政课”宣传宣讲实施方案》，要求区领导及乡镇党委书记走进学校讲授思政课，让习近平新时代中国特色社会主义思想、习近平生态文明思想等重要内容在学生心中生根发芽。

同时，该区充分挖掘本土红色文化资源，结合地方发展成果，通过讲述郧阳红色历史、展示家乡变迁等，引导青少年树立正确的世界观、人生观和价值观，着力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

市太和医院两项科技成果成功变现 相关知识产权拍得339万元

本报讯 通讯员王慧报道：笔者昨日从市太和医院获悉，该院2项科技成果成功实现转化，共取得收益339万元，标志着该院在“医工交叉”与科技成果转化领域取得实质性进展。

由该院精准医学研究中心赵亮博士团队研发的医疗人工智能大模型——“素问大模型”，基于自然语言处理与医疗知识图谱构建，可覆盖辅助诊断、医学文献解析、临床决策支持等多个应用方向，能有效提升医疗服务效率与精准度。目前，团队已申请发明专利十余项、软件著作权多项。此次拍卖的两项核心发明专利与四项软件著作权以111万元成交，创下十堰市人工智能领域发明专利知识产权最高交易金额纪录。

通过基因工程让特定神经元表达特殊的气味受体，再以吸入气味分子方式操控相关神经功能，实现对神经细胞活动和动物行为的可逆操控。目前，该技术已有严重脑外伤导致持续昏迷患者成功促醒案例，在重型颅脑损伤、植物状态、帕金森病等神经系统疾病治疗中前景广阔。此前，该技术已获国家自然科学基金未来生物技术——颠覆性技术项目的资助，还连续斩获国家自然科学基金、湖北省创新团队项目资助，是十堰市基础研究领域的突出成果，此次转化收益达228万元。

市太和医院相关负责人表示，两项成果转化收益将继续用于科研创新，并将以此为契机，持续深化与高校、企业等多方合作，深入推动科技成果转化，以创新科研引领医疗进步，打造区域疑难危重症诊疗高地，让尖端医疗技术更好地惠及百姓。

茅塔乡 加快推进生态搬迁安置区整治工作

本报讯 通讯员何顺利 李想报道：“现在自来水通了、污水管埋了、乱搭的棚子也拆了，就盼着治理工程全面完工，我们住得更安心！”9月2日，在茅塔乡茅塔岩屋村生态搬迁安置区，村民张健豪望着忙碌的施工现场，满眼期待。

岩屋村生态搬迁安置区整治项目是茅塔乡重点民生工程，针对边坡地质灾害、基础设施薄弱、公共空间匮乏等群众急难愁盼问题，规划实施边坡治理、便民道路、安全护栏、活动场地、绿化水利等工程。

项目启动前，茅塔乡纪委主动介入，通过列席会议、现场检查、谈心谈话、查阅资料等方式，对财务审计、招标采购、施工质量、资金拨付等关键环节开展嵌入式监督；同时，积极协调各方关系，及时化解矛盾纠纷，保障项目顺利实施。在其监督推动下，项目设计与造价工作快速完成，预算及立项资料及时报送区财政局财评，为项目依法依规、廉洁高效启动奠定坚实基础。

截至目前，安置区13栋住房自来水全部入户，污水管网覆盖到户并集中处理，影响环境和施工的乱搭乱建全部拆除，各项工作有序推进。

（上接1版）作为国家级高新技术企业，秀山智能始终专注汽车散热系统设计、研发与制造。近年来，该公司主动顺应产业趋势，从传统燃油车冷却系统研发全面转向新能源汽车领域，持续加大研发投入，尤其在氢燃料冷却模块开发等核心技术攻关中取得显著成效，技术水平位居行业前列。

今年以来，东科克诺尔持续加大研发投入，积极拓展市场，生产线持续满负荷运行，全力冲刺10亿元年度销售目标。秀山智能已与东风商用车、陕汽、徐工等整车主机厂建立长期合作，出口业务稳步拓展。上半年，该公司汽车冷却系统销量突破5万套，产值超6000万元，同比增长50%。

80年前，丹江口群众自发击退一支伪装日军

成功粉碎日寇偷袭阴谋

本报记者韩玉砚

“军队打胜仗，人民是靠山。”这个真理，在80年前汉江之畔的一场激战中，被十堰丹江口群众用热血与勇气深刻诠释——抗战期间，一支30余人的伪装日军从老河口来到丹江口沙陀营，企图渡江后直扑位于草店的第五战区司令部，但被当地机警的渔民识破，一时间，大批群众一拥而至，大家齐心协力，一举将敌人击退。

1945年，抗日战争进入关键阶段。老河口机场作为战略要地，始终是日军的“眼中钉”。在此背景下，当年2月，第五战区司令长官刘峙，将战区司令部从老河口转移至均县草店的周府庵。

3月29日，日军的阴谋悄然展开。一支30余人的“特别挺进队”在中队长樱井元彦的带领下，伪装成中国军队，从老河口出发，计划偷渡汉江后突袭第五战区司令部。次日凌晨，这股敌人抵达均县凉水河区的沙陀营，在江边潜伏寻找船只，殊不知，他们的行踪已被当地渔民尽收眼底。

严密的组织与强悍的民风。当地农民多信奉武当道教，不少家庭有居家修行的火道居士。为抵御土匪袭击，村民还自发成立红枪会等组织，购置枪械、勤练拳脚，早已形成守望相助的社群氛围。当天清晨，渔民汤仁贵夫妇像往常一样到江边准备捕鱼，远远便看到了这群“不速之客”。

日军翻译见状，连忙上前谎称是驻守老河口的中国军队，还许以高价请汤仁贵帮忙找船。汤仁贵观察到河滩上低头吃草的马与日常所见的不一样，心中顿生疑虑。他不动声色，随即以“回村找船”为由，带着妻子迅速离去，径直奔向二里外的民团团长计宏轩家。

此时，五六名日军已找到一条小船，正往江中心划去，剩下的20多人仍在江滩等候。计宏轩当机立断，冲到江堤边大吼：“站住！不许过江！把船划回来！”剑拔弩张的紧张气氛中，他对日

军展开盘问，以拖延时间。很快，大队人马陆续赶到江边。

见时机成熟，汤仁贵突然跃下江堤，试图夺取一名日军的枪支。撕扯中，那支日军连人带枪摔倒在地，情急之下用日语怒骂，伪装彻底败露。“他们是鬼子，杀啊！”随着一声呐喊，群众如潮水般涌上前，与日寇展开殊死搏斗。

樱井元彦见状大惊，急忙下令撤退。远处的十几名日军仓皇逃窜；近处的十来名日寇则被愤怒的群众用枪击中、用刀砍倒，数数倒在江滩上。与此同时，汉江对岸三官殿几名水性好的渔民也跳入江中，将五六名日军乘坐的小船掀了个底朝天，落水日军全部溺毙。

这次群众自发的战斗，成功粉碎了日寇偷袭第五战区司令部的企图，充分彰显了十堰人民的英勇无畏和抗日决心。

80年时光流转，沙陀营早已褪去乡野旧貌，人们的生产生活水平发生了翻天覆地的变化。这里的渔民们，为确保一泓清水永续北上，积极响应长江十年禁渔政策，告别赖以生存的渔船，拆掉12万余只养鱼网箱，纷纷“洗脚上岸”。

他们中有不少人，加入保水护水志愿服务组织，每天驾驶小船，在库区清理漂浮物，用心守护着一库碧水。

从抗日日寇到守护水源，从捕鱼人到护水人，岁月在变，身份在变，赤诚的家国情怀没有变，始终映照在这一泓碧波之上，引领激励着人们向着更加美好的生活勇敢前行。

