

■本报记者 张李杨 通讯员 程乙颖

站在龙舟前,手持朱砂笔,在龙头上轻点"龙眼",数字技术瞬 间带你穿越至南宋,仿佛置身瓯江龙舟赛的激烈现场。自今年端 午节以来,青田船寮镇的龙舟元宇宙馆成了热门打卡地。通过 AR技术和数字人,游客可以在此体验瓯江的波涛汹涌、古镇的悠

这一切的背后,是船寮镇正借助数字化手段赋能乡村发展。 元宇宙馆的"鼓动时空""宋樟祈福""游园射箭"等数字交互体验 场景,让乡村故事得以生动呈现,创造出全新的旅游方式。

事实上,新科技嵌入农文旅产业的创新探索,正在改写这片 古老的土地。通过深挖本土文化资源,将传统与现代、科技与人 文相融,船寮镇的实践展示了一条不同于传统模式的乡村振兴之 路。

数字龙舟"划"到海外

"我在西班牙看过中国朋友组织的龙舟比赛,也会去现场感 受氛围。但这是我第一次在中国过节,感觉完全不同。"尽管端午 节已经过去了半个多月,但阿尔格拉格尔回到西班牙与朋友们分 享中国之旅时,依然难掩兴奋之情。

早晨7点,阳光透过洪府前村千年古樟茂密的枝叶洒在地面 上。打开手机扫描古樟旁的二维码,轻触屏幕上的3D古树模型, 一个健康符便从地上缓缓升起挂在了树枝上。

而在古樟树浓荫的掩映下,更令人惊叹的科技体验正在龙舟 元宇宙馆内呈现。步入馆中,首先映入眼帘的是一尊长约3米、 气势磅礴的龙舟头。它并非寻常展品,而是经过精心改造、融合 现代科技的作品。

龙舟头暗藏玄机:"眼睛""天庭""鼻子""口利""龙角"这五个 关键部位都嵌入了精密的感应器。当游客拿起特制的毛笔,轻轻 触碰这些部位时,奇妙的事发生了——前方巨大的显示屏上,动 态的水墨笔触逐渐晕染,"风调雨顺""国泰民安""乘风破浪""福 泽绵长""锐意进取"等饱含祝福的点睛词,伴着模拟朱砂落笔的 声效和光影效果,逐一浮现。

"过去,龙舟的点睛仪式每年只有一次,讲究天时地利人和。 而现在,借助数字化技术,这一仪式变得随时可以体验,让祈福的 心意和文化的传承能在每个瞬间延续。"船寮镇镇长孙敏说。

这尊龙舟头只是数字科技之旅的序章。紧接着,是龙舟鼓体 验区,它将游客的感官体验推向了新的高度。在这里,游客可以 手持鼓棒,面对播放着激烈龙舟竞渡场面的大屏幕。鼓声、划水 声、呐喊声交织在一起,随着游客不断击打,动作捕捉系统会精准 识别鼓棒的轨迹与力度,屏幕中虚拟的鼓槌也会同步敲击。

阿尔格拉格尔对此惊叹不已:"当我闭上眼全力击鼓时,鼓 声、水声、呐喊声扑面而来,我几乎感觉到水珠溅到了脸上! 科技 让古老的龙舟竞赛变得这么逼真,简直是身临其境。

除了这些身临其境的龙舟互动,馆内还设计了多个富有创意 的数字化项目。比如,通过数字茶具,游客能了解中西方茶文化 的差异;拉动虚拟弓箭弦,便能体验古代狩猎的乐趣。这些互动 项目,通过芯片集成的各类传感器,借助声光技术将传统文化重 新演绎,带给游客一种全新的沉浸式体验。

这场创新实践的意义超越了节日本身。在孙敏看来,传统文 化在现代社会的表达,不能停留在单调的展品和静态的回忆中,而 是要借助数字化手段,让每一段历史、每一项传统都能激发出新的 生命力,成为连接过去与未来的桥梁。

共富花海"种"进人心

1000多杯咖啡、2000多个肉饼、3000碗馄饨。

这是洪府前村油菜花海一天的"带货"数据。这片由省级农 业专家团队量身打造的面积达62亩的创意农业景观,正书写着 "一朵花带富一个村"的乡村振兴新篇章。

每年春天,洪府前村的田野里,油菜花如潮绽放,吸引成千上 万的游客前来打卡。村民陈友芬总是忙得脚不沾地,她告诉记 者,每年赏花时节,亲朋好友都会来帮忙,最多的时候,一天能卖 3000多碗馄饨。

陈友芬是在乡镇干部的鼓励下,在家门口设摊卖馄饨、烤麦 饼的。没想到,生意随花海一同火了起来,"做麦饼一天消耗5袋 面粉都是常事。人多的时候,得排队一个小时才能吃到。"为了接 住这股流量,陈友芬计划明年再多支几个摊子,让每一个来看花 海的人都能品尝到她的手艺。

这种"家门口创业"的模式,正是洪府前村"以花为媒、产业嫁 接"的生动注脚——通过土地集中流转,村里将210户零散农田 整合为连片花海,仅用5天就完成播种,为后续产业链延伸奠定

今年,洪府前村举办了第三届"花田送福·古韵悠长"花朝 节。结合传统民俗、花神巡游等互动内容,游客们不仅赏花,还沉 浸在一场国风之旅中。12位身着汉服的"花神"手捧盛开的花 朵,缓步走入花海。她们头上簪着精致的花朵,手持祈福道具,为 游客送上祝福。这一场花神巡游,吸引了许多汉服爱好者前来参 与,村里的强村公司也看到了商机,在花海入口开设了汉服体验 馆,提供汉服租赁和妆造服务。

"汉服88元,加上妆造188元。"在体验馆里,工作人员陈站丽 笑着介绍,一天能租出20多套汉服,而在挑选汉服和妆造的过程 中,体验馆每天还能卖出1000多杯咖啡。通过这些细致的服务 和深度的场景再造,洪府前村成功激活了乡村的独特资源,创造 了新的经济增长点。

"花经济"如今已成为洪府前村的"金名片"。花海不仅是自 然的馈赠,更通过精心设计和文化创新,转化为乡村振兴的动力 源泉。通过这种创新,洪府前村正在逐步完成从传统农业到现代 乡村经济的转型。

特色农业播撒希望

天刚蒙蒙亮,尚都村连片起伏的绿意率先苏醒——在数百亩 毛豆田里,村民已经在湿漉漉的田埂上忙碌,熟练地拔除杂草。

43岁的包建敏穿梭在这片绿海中,摸了摸饱满的豆荚笑着 说:"再过半个月,'沈鲜1号'就能抢先上市。搭上错峰这班车, 每公斤售价能到7.4元。"

"价格竟然这么高?"包建敏听出记者的疑惑,便带着记者走 进豆田。"这是丽水的好豆子,身价从来不低。"他掐下几颗豆,捏 在手心,轻轻吹去残留的豆皮,递到记者眼前,"你尝尝!这里的 水土养出来的豆子,色泽翠绿鲜亮,生吃都带着清甜的味道。

这并非夸口。15年间,包建敏为种植毛豆倾尽心血。去年秋 收后,他没有安于现状,而是开始思考,如何让这片土地在来年收 获更多?"尚都村海拔低,气温比长三角产区高2摄氏度,这可是 天然温差。"包建敏在笔记本上反复计算,"选用生长期短的品种, 打好时间差,是破局的关键。"

于是,今年春天,包建敏设计了一张"豆田时差表",把只需 90天就能成熟的"沈鲜1号"播撒在海拔最低、气温回升最快的尚 都地块。他根据不同品种的成熟期特点,把毛豆分布在不同海拔 的梯田上。从低洼谷地到丘陵地带,每块地仿佛都设置了不同的 "生物闹钟",让毛豆接力成熟。

这巧妙的布局成功将毛豆的黄金销售期从传统的夏季延长 至横跨6月至11月的长时间段。错峰上市,不仅避开了价格低 谷,也牢牢抓住了消费者的味蕾和市场空档。

同样充满智慧的产业选择,出现在华溪村。青田杨梅一度在 高端市场卖到每公斤200元的价格,但华溪村的果农们并未盲目 跟风。今年,他们开垦了80亩山地,种下的不是杨梅苗,而是来 自黔贵大地的优良李子品种——蜂糖李。

"杨梅行情虽然好,但果实太金贵,靠天吃饭的风险也很大。 一场风雨,可能就毁掉一年的收成。"64岁的金水雄告诉记者。 他是村里的"水果大王",与果树打交道几十年,深知土地与气候 的脾性,"蜂糖李皮实,去年两次台风过境,园里依然挂满了果 子。"他掰着手指算起了经济账,"丰产期的树,每棵能结200公斤 果。按去年每公斤16元的收购价算,每棵树能挣3000多元呢。"

农人们的故事,正是"因地制宜"的典范。出于对这片土地的 深刻理解,让他们能在风险中找到机会,将不确定性转化为稳定

记者手记

传统文化的当代转化 与创新表达

本报记者 张李杨

青田船寮镇的创新实践并非简单 "嫁接"科技符号,而是以数字技术为 针,以文化体验为线,重新编织文化传 承的肌理。青田龙舟元宇宙馆内,当 游客以朱砂笔轻点龙舟"眼睛""天庭" 感应区,饱含深情的点睛词随水墨晕 染于屏上,古老仪式由此鲜活平易;手 握真实的鼓棒破空击打,动作捕捉技 术则让眼前画面中的鼓槌同步敲响, 鼓点与水声裹挟着百年前的呐喊扑面 而来。数字赋能的核心非炫技,而是 将昔日须臵身特定时空、依赖繁复仪 轨的文化密码,精准转化为可触、可 感、可参与的日常体验。

传统文化常陷入"保护性冻结"的 困境,但船察的突围昭示了破局之道: 从单向展示转向多向互动,从被动瞻仰 转向沉浸式体验。镇长孙敏所言"端午 应是奔涌的'数字河流'"点明了传承的 -活力源于流动与碰撞。无论 是端起茶具即见中西方茶咖文化差异 的"古今茶咖",还是拉动虚拟弓箭感受 狩猎之趣的宋韵游戏,芯片传感器与声 光技术的结合,使文化从博物馆的玻璃 柜中走出,在时光中续写新的故事

数字技术不是冰冷的机器外壳,它 是唤醒乡土深处文化基因的催化剂。 唯有将这技术之"笔"饱蘸理解与温情, 方能为龙舟点睛,点活的不止是龙头, 更是沉睡于乡土深处的文化之魂。

传承之道不在固守,而在激活。船 寮镇的实践表明,当文化根脉遇见创新 表达,历史便不冉是尘封的记忆,而是 成为充满活力的当代力量,为现代生活 注入新的创造力。

