



## 让非遗“活”在校园

### 我县积极探索文化育人新路径

□ 记者 张俊英

近日,在青田县石帆学校教育集团(以下简称石帆学校),每周三的板龙训练已成为校园固定风景。操场上,校园板龙队的队员们在校外专业教师和校内指导老师的带领下,认真练习着板龙的基本技法与舞步。拥有300余年历史,素有“青田第一龙”美誉的石帆板龙,在这里找到了新一代的传承人。

“板龙是市、县级非遗项目,却面临非遗传承人短缺的难题。我们希望通过系统化的课程,让板龙文化真正在校园里生根发芽。”该校党总支书记黄和平介绍。自2023年起,学校以“快乐星期三·拓展课程”为载体,组建了校园板龙队,并系统构建了集文化认知、技

艺研习与团队协作为一体的课程体系。课程围绕“画龙、扎龙、糊龙、舞龙”四大核心环节展开,巧妙融入音乐、美术、体育、语文等学科元素,实现了跨学科联动教学。

目前,这支板龙队已发展成员80余人。从常态化训练到阶段性展演,再到深入村社的文化实践,学生们在沉浸式体验中,不仅掌握了技艺,更深化了对家乡文化的认同与传承意识,实现了文化传承与实践育人的深度融合。

在伯温中学,另一项国家级非物质文化遗产——青田鱼灯舞,也已持续传承了五年。在不久前结束的初中部第十三届田径运动会开幕式上,校鱼灯队携精心编排的鱼灯舞惊艳亮相,引得现场观众阵阵欢呼。

这场成功的演出,是伯温中学

非遗传承工作的一个缩影。为积极响应“双减”政策,伯温中学积极推动非遗项目进校园的活动。“现在的学生接触传统文化比较少,所以我们创设了这样一个平台,让他们去体验、去感受传统文化的魅力,也希望他们能成为传统文化的弘扬者和传播者。”伯温中学副校长詹娟道出了初衷。

学校不仅将鱼灯舞训练融入音乐课,更将其经典动作创新性地编入独具特色的“伯温气韵操”当中,带动全校师生一同感受非遗魅力。此外,学校还以鱼灯舞、踩高跷、民乐等常规民族社团为载体,积极开展丰富多彩的“非遗进校园”活动,引导学子在传统艺术的浸润中树立文化自信。

不少学生表示,鱼灯并不是一件容易的事,但通过这些课程,

让他们更加了解了鱼灯文化。

石帆学校与伯温中学的实践,是我县系统性推进“非遗进校园”工作的生动写照。除了常态化的课程建设,我县还通过举办“少年说非遗”故事大赛、“非遗非凡在身边”青少年征文大赛、“童心绘非遗”少儿绘画比赛等系列活动,多角度、多层次地搭建起非遗与青少年成长中的文化养分,推动他们从“感知者”向“传承者”“创新者”转变。

未来,我县将持续深化非遗与教育的深度融合,以更丰富的活动形式、更创新的传承路径,让非遗种子在校园落地生根、开花结果,推动优秀传统文化实现可持续发展的“活态传承”,为非遗传承人源源不断的青春动力。

## “分身”降临 AI数字人首次登陆侨博会

本报讯(记者 王晓蕾)“请面向镜头,保持自然微笑,头部缓慢转动……”11月4日,第七届华侨进口商品博览会暨青田进口葡萄酒交易会(以下简称“侨博会”)数字人建模克隆工作,在青田世界红酒中心紧锣密鼓开展。青田本地参展商代表,依次站在绿幕前,通过动作捕捉、声纹采集技术,完成个人形象与声音的1:1克隆数据采集。后期将持续录入来自西班牙、意大利、奥地利等国的酒庄庄主形象。这标志着AI数字人技术将首次登陆侨博会,为这场侨乡贸易盛会注入科技新动能。

侨博会数字展馆工作人员说,本届侨博会有全球20多个国家、600余家优质酒庄参展,如何让海外酒庄特色更高效传递,帮参展商突破时空限制拓销路,是筹备重点。经调研对接,最终确定打造15个特色数字人矩阵,既有西班牙、法国等国酒庄庄主的克隆形象,也有青田侨商的数字分身,适配展会各类场景。

建模克隆现场,A3馆参展商张爱清很期待:“克隆后有和我一样的数字形象,还能模仿我说话介绍展品,还能帮我对接客户,对我们参展商来说是新机会。”现场技术团队负责人赵萌介绍,这次用的动态捕捉技术,会采集面部微表情、精准声纹,还记录参展商的肢体动作和语言风格,结合侨博会专属知识库,数字人能还原真人神态、语气和沟通习惯,不仅能讲葡

萄酒产区、工艺,还能用多语种实时互动,像“真人在场”一样。目前15个数字人建模刚启动,后续将开展模型训练和场景调试,确保展会开幕式稳定运行。

本届侨博会期间,AI数字人主要做两件事:一是24小时直播带货,打破传统展会时间限制。数字人主播在专属直播间推进口葡萄酒,靠大数据匹配采购商需求,帮参展商拓渠道,还能跨时区高效对接,让青田侨商和海外酒庄合作不受时空限制。二是智能导购,9万平方米主展馆里,克隆自资深参展商的数字人,会通过智能终端提供服务,比如展会信息、商品咨询、企业查询等精准问答服务,提升游客逛展体验。

“以前参展靠人工讲解,现场谈,成本高且覆盖有限,尤其海外酒庄常因时差、行程来不了,错过合作。”青田本地参展商郑皓完成数字人克隆后说,这次技术应用让他看到新可能——未来海外酒庄不用跑过来,靠数字分身就能“云端参展”,青田侨商也能借数字人多语种、全天候服务,更好对接全球市场。

随着15个数字人形象逐步成型,这场融合科技、文化与贸易的侨博会已准备就绪。届时,全球客商和游客能在现场体验“数字人直播带货”“智能导购伴游”,共同关注AI建模克隆技术如何帮“数字分身”为侨乡外贸探新路,给青田打造“世界红酒中心”添科技活力。

## 县委统战部 赴温州青田商会考察

本报讯(记者 舒旭影 通讯员 张海森)近日,县委统战部调研组赴温州市青田商会开展走访考察活动,调研在温青田籍企业发展实况,精准对接招商引资需求,为青田与温州两地经济联动提质增效注入新动能。

考察组一行首站走进浙江飞马鞋业有限公司,详细听取企业在产品研发创新、市场版图拓展、品牌内涵建设等方面的成果汇报及未来规划,对企业深耕鞋业领域多年的坚守精神与创新实践给予充分赞赏,鼓励企业持续深耕主业,提升核心竞争力。

随后,考察组前往温州市望迈鞋业有限公司,实地探访生产车间,全程观摩制鞋工艺全流程。企业引入的智能化生产设备、推行的精细化管理模式,得到考察组高度评价。双方围绕鞋业行业发展趋势、技术升级路径、绿色生产转型等核心议题展开热烈研讨,交换前沿思路与实践经验。

作为商会会长企业,浙江世邦智能制造有限公司的考察环节成为此次活动的重点。商会会长郭永军详细介绍了公司主营产品、产业布局及未来发展规划,考察组实地参观企业智能制造车间,近距离

感受工业自动化技术在生产中的应用成效,对世邦在工业自动化设备研发、鞋业产线智能化升级领域的专业能力与显著成果予以高度肯定。世邦智能制造深耕工业自动化设备领域,尤其在鞋业智能制造方面积累的成熟经验,不仅彰显了青田籍企业家的专业素养与创新实力,更为家乡智能制造产业高质量发展提供了可复制、可借鉴的实践样本。

座谈会上,商会代表介绍了商会发展历程、核心服务职能以及在温青田企业整体发展态势,并表示温州市青田商会将积极响应家乡号召,充分发挥桥梁纽带作用,一方面组织会员企业深入了解青田招商引资政策与发展机遇,主动对接优质资源,助力家乡智能制造、鞋业等重点产业升级;另一方面持续做好在温青田籍企业家服务工作,搭建交流合作平台,推动两地企业优势互补、资源共享,实现共赢发展。

双方还就加强政企商三方联动、搭建高效资源对接平台、推动优质项目落地见效等关键议题进行深入交流,为进一步深化青田与温州两地产业协作、促进人才与资源双向流动奠定了坚实基础。



11月5日,第八届中国国际进口博览会在上海国家会展中心开幕,青田侨乡进口商品城招募18家境外企业,搭建富有侨乡特色的青田侨商馆,来自全国各地的采购商和游客展示300多款优质进口商品。  
叶春筌 舒佚艺

## 青田抽蓄项目建设取得里程碑式新进展

本报讯(记者 季慧兰)近日,浙江青田抽水蓄能电站项目控制上下库连接公路全线畅通的“咽喉”工程3号隧道顺利贯通,为实现上下库连接公路全线通车创造了坚实的基础。

3号隧道是连接项目上下水库的最终关键段,其建设进程直接关系到上下库公路全线通车的目标。自今年3月31日首次爆破进洞以来,参建团队历经约7个月的艰苦奋战,圆满完成了全长1551米的隧

道掘进与贯通任务。施工期间,建设者们成功挑战了最大埋深约214.6米的复杂地质条件,始终恪守“短开挖、强支护、快封闭、勤量测”的施工原则,并综合运用超前地质预报等先进技术手段,逐一攻克了多项技术与管理难题,最终以“零安全事故”的卓越纪录,实现了工程的高标准贯通。

此次贯通为现场管理与协调提供了极大便利,上下库之间的通行时间从原先绕行所需的2.5小

时,缩短至约40分钟,极大加强了上下库区之间的联系。作为项目物资运输不可或缺“生命线”,该连接公路的全线打通,为项目主体工程后续建设的快速推进提供了强有力的运输保障,同时也为青田抽蓄未来长期安全稳定运营构筑了坚实的交通基础。

“青田抽水蓄能电站供电范围主要为浙江电网,同时可与华东电网形成区域内优势互补,提升华东电网调度灵活性。”青田抽蓄总经理

陆一斌表示,该电站建成后,可承担华东电力系统调峰、填谷、储能、调频、调相及紧急事故备用等任务,可进一步改善电网的供电质量,维护电网安全、经济、稳定运行。

浙江青田抽水蓄能电站项目是浙江省“千项万亿”重点项目之一,也是我县经济发展的重要引擎,对推动可再生能源发展、完善电力结构、扩大有效投资、完善基础设施以及助推区域经济社会发展、增进财政收入等方面具有重大意义。

## 龙津公园门球场改造提升工程启动

本报讯(记者叶佳霖 叶星煜)近日,位于鹤城街道临江东路与体育馆交叉口的龙津公园门球场改造提升工程正式启动,这项集智慧停车、运动休闲、观景体验于一体的综合性城市更新项目,将通过立体化设计破解民生痛点,为周边居民打造过休闲时光,然而随着时代发展,其功能与设施逐渐难以

以满足居民需求——尤其是塔山小区小汽车保有量激增后,“停车难”成为困扰居民的核心问题,周边医院、法院、体育馆等公共场所的停车供需矛盾更是愈发突出。针对这一民生痛点,项目创新采用“三位一体”设计理念,将地下两层智能停车库、地面运动场地、建筑观景平台垂直叠加,打造“地下空间高效利用、地上功能聚合”的立体城市单元。

“普通地下室多为1层,深度约4米,而我们这个项目要建2层地下室,深度达8米,施工难度远超常规工程。”龙津公园地下空间改造项目负责人夏杰介绍,最初计划采用“围护桩+高压旋喷”工艺,但受场

地限制难以实施,最终改用单排咬合桩工艺,“这种新工艺通过两根桩相互咬合实现止水效果,既解决了空间受限问题,又保障了施工顺利推进。”

龙津公园门球场改造提升项目总用地面积2610平方米,总建筑面积5614.56平方米,其中地上建筑面积1494.92平方米,地下建筑面积4119.64平方米。地下车库规划机动车位95个(地上9个、地下86个),并配备快充设施,适配新能源汽车充电需求。地面保留并强化门球运动功能,精心打造室内外门球场地,让居民重拾运动休闲的惬意;建筑观景平台与休闲绿地采用巴洛克风格设计,呼应青田“欧

陆风情、山水家园”的城市定位,市民登上二层观景台可观赏临江路欧陆风情建筑群与太鹤湖璀璨夜景,升级后的绿地则解决了原有“单一绿、杂乱差”问题,新增休息座椅与健身设施,实现“颜值”与“实用”双提升。

“县城核心区供地紧张,我们通过功能叠加,让一块地发挥三重作用。”县城市发展投资有限公司工作人员张天翔表示,项目预计2026年12月底完工,这块承载着城市记忆的场地,将以“一址多能”的全新姿态,让居民在停车、运动、观景的便利中,切实感受城市发展带来的美好生活体验。

### 青田网速览



近日,青田网推出《青言青语理论宣讲:让民生可感 让共富可触》的视频。详情请点击:  
[https://www.zgqt.zj.cn/ycsp/202511/t20251106\\_6461215.shtml](https://www.zgqt.zj.cn/ycsp/202511/t20251106_6461215.shtml),或扫描右边二维码。

柳建平

