

创意性直播 沉浸式学习 米它科技 创新赋能 为VR产业添 新柴

记者 陈丹丹 通讯员 叶恬汝

直播置身于绿幕前,现场只需摆放一台摄像设备,将捕捉到的即时影像,与前期设计好的虚拟场景、动态特效实时结合,即可在屏幕前呈现虚实交互的直播场景。

这是记者近日在位于东新科创园的温州米它科技有限公司(以下简称 米它科技)看到的一幕。据悉,米它科技是一家以VR(虚拟现实)技术开发为核心的科技型企业。去年以来,企业深耕虚拟直播技术开发,为中小商家打开了新的营销思路。

技术 小白 也能开启虚拟直播

去年12月,经过10个月的精心打磨,米它科技自主研发的XR虚拟直播系统2.0正式上线。虚拟直播,顾名思义,主播所处的环境并非实景,而是利用数字技术将主播人像植入虚拟场景之中,实现更高级场景的展示和环境的快速更换。用了这个系统,技术 小白 也能虚拟直播。米它科技总经理许一鸣对该项技术成果如数家珍,他介绍,实景搭建需要对直播间进行硬装和软装美化,需耗费大量财力、人力、时间,而虚拟直播场景由电脑制作,不仅360度全景呈现,便捷、成本低,还可实时切换。许一鸣向记者展示了一款名为 绿野仙踪 的虚拟场景,现场只需准备一张绿幕、一台电脑、一部手机、一个操控手柄,就可以轻松打造主播在绿茵草地上直播



的场景。记者看到,区别于传统的绿幕抠像,该场景内人物更加立体、真实。最难的就是呈现这种景随人移、虚实结合的效果。许一鸣告诉记者,经过技术攻关,他们打造的虚拟场景内各元素有前后层次、遮罩,并内置光追(动态光影)效果及各类互动元素模块搭建,这样一来,直播场景更生动了,让用户轻松实现更多创意玩法,不仅能在 车间流水线前介绍当季新款,也能在 珠穆朗玛峰顶赏羽绒服。

沉浸式虚拟实训带来全新体验

为了打造 人人想用、人人能用、人人够用 的系统,米它科技开发出面向大众的智能化操作系统,以实用化和低成本化技术和服务,让用户零门槛进入虚拟实训领域。通过模拟吸食毒品后带来的眩晕、幻听、幻视等不良生理反应,让青少年及社区矫正对象切实感受吸毒带来的不适感及危害,更加深刻了解吸毒的危害性;通过构建逼真的火灾场景,模拟消防训练中各类突发状况,达到可视化训练效果,以第一视角还原醉酒驾驶真实环境,通过情景模拟、互动体验,加深体验者安

全意识。目前,该项技术被运用到多个领域中,助推科普教育出成效。通过VR技术实现沉浸式学习,体验感特别强。许一鸣介绍,虚拟实训的教学功能兼容性强,不受时间和空间限制,无论是从操作难度上,还是观看体验上,效果都是显而易见的。此外,米它科技还在东新科创园打造 米它互动文创展厅,主要负责各类文旅展厅数字化升级服务。未来的元宇宙(数字生活空间)就是一个大课堂。通过沉浸、交互,激发兴趣,改善学习效果。在许一鸣看来,教育领域是元宇宙应用最有潜力的方向之一。去年,米它科技与温州商学院合作,共建元宇宙相关技术人才培养基地,成功加入 产教融合、校企合作 的新赛道。接下来,基地将致力于资源共享、优势互补,力促 VR+教育 模式走进日常生活。



一年一赛,创成示范 四化 党支部70多个 我市连续五年举办市直机关 四化 党支部擂台赛

本报讯(记者 林瑞蓉 通讯员 何纯杰)2月8日下午,市委直属机关工委举办2022年度 四化 党支部示范创建成果展示会,促进党支部标准化、规范化建设,培育推进我市 四化 党支部示范建设。擂台上,17位机关党支部书记轮番登台,晒成绩、亮特色,将自家 四化 党支部的创建成效一道道来;擂台下,市委组织部党务指导人员、获得上届擂台赛一等奖的党支部书记、市级优秀党务干部、市直机关 双十佳 优秀代表组成专家评审组,为他们逐一打分,最终评选出擂台赛一、二、三等奖。根据擂台赛年初开赛、年末比拼的 传统,这17个 打擂党支部由市委直属机关工委提前通过台账检查、专项督导等方式,从60多个参赛党支部中筛选而出。此外,还有10个党支部作书面交流。 四化 党支部是指党支部工作规范化、活动制度化、服务常态化、保障精准化。开展示范 四化 党支部创建活动,是推动全面从严治党延伸到基层、规范到支部、落实到党员,进一步夯实基层基础的重要手段,也是推进新时代机关党的建设的的重要举措。

市滨江幼儿园教育集团党支部针对一园五址现状,融合 党建+ 理念和 云动教育 办园思想,以 云动云帆 为主题,创新 一芯四瓣五融 模式,实现阵地间优势资源的融汇互学、智慧共享;市财政局第二党支部聚焦财政管理重点领域,建立 助民强 党员攻坚队,开展 政企共建、党建引领、深化服务 结对共建活动;市公安局湖岭派出所党支部通过整合党员活动室、红色长廊、群英墙等载体,打造党建红、廉洁青、法治蓝、生态绿四色交融的红色阵地。参加擂台赛的党支部书记们纷纷表示,通过创建,党支部的党务工作更加规范化,堡垒的战斗力和凝聚力、向心力更加强大。2018年以来,市委直属机关工委已经连续五年举办 四化 党支部擂台赛,通过自主申报、交叉检查、专项督导、擂台比拼等方式,我市创成了温州级和瑞安级示范 四化 党支部70多个,为纵深推进清廉机关模范机关建设奠定了坚实的基础。服务品牌和工作机制的创新是机



关党建的活力源泉。市委直属机关工委常务副书记、市委组织部副部长余洁介绍,接下来,市委直属机关工委将持续开展 四化 党支部擂台赛、双强支部 争创、机关党建文化阵地星级评选等活动,争创示范典型,实行本系统本单位党支部内部互帮互促机制,梳理一批软弱党支部,落实 抓两头、带中间 机制,做好整改提升;开展 双比创优 活动,以 党建创新、服务创优 为主要内容,进行作风业绩的比拼晾晒,创建、展示一批新的机关党建特色品牌。



景区游客爆满 国内外旅游受宠 瑞安旅游市场强势回暖

记者 林长凯 通讯员 黄雯雯/文 孙凇/图

兔年春节是疫情防控政策优化调整后的首个春节。春节以来,返乡团圆或是外出旅游过年、旅游休闲都可以随心出发,市民的出游愿望被点燃,在全市文旅消费券和A级景区免门票等多重优惠政策的加持下,瑞安旅游市场迎来了 开门红。

市文旅部门的统计数据显示,2023年春节假期,市全域旅游人数达到72.27万人次,同比增长169.83%,超过2019年同期水平。今年春节以来,我市旅行社组织国内游客6033人,较去年同期增长124.44%。



小王子主题农庄

本地景区游客爆满
接待游客量同比增长约70%

1月中旬,我市启动了 百万游客游瑞安 活动,出台了我市景区(景点)优惠政策。春节期间,我市共有九珠潭、花岩国家森林公园、东源木活字印刷展示馆和圣井山四个国有景区对全国游客免费开放。在整个一季度,国有景区向全体医护人员免费开放。同时,我市还通过多种途径推介了忠义宋韵风、瑞祥奇妙夜、红都绿野景、圣井山问道、幸福摩天轮、塘河夜画游、温泉康养行、红色国旗馆、古镇赏瓯窑、东源梨木香等 瑞安好嬉 十大精品旅游线路。

据了解,该活动一启动,就激发了市民的旅游热情,很多市民带着亲朋好友到本地的景区游玩,导致很多景区出现人员爆满的情景。兔年春节,瑞安小王子主题农庄推出了 小王子 和玉兔一起陪您过大年 主题活动,原价90元的门票限时特惠,仅需30元即可畅游小王子。开春以来,我们庄园里每天的游客量都在千人以上,旋转咖啡杯、动物喂养、旋转秋千、愤怒的小鸟等项目都深受欢迎。小王子主题农庄相关负责人说,接下来随着庄园内的樱花、紫藤花开放,以及亲子团队游、学校春游活动的开展,旅游高峰将一直在持续。

不仅是小王子庄园,我市不少旅游景区同样出现了游客爆满的场景。每年春节期间,市民都喜欢到圣井山风景区游玩、祈福。1月11日至2月5日,圣井山风景区面向全国游客免门票开放,吸引了不少周边地区的游客慕名而来,日均游客量超过1万人次。近年来,圣井山的旅游设施不断升级改造,大大提升了对游客的吸引力。市旅游协会会长苏尔胜说,疫情防控政策调整后,圣井山景区的游客量一直处于高峰状态,这波高峰预计将持续到杜鹃花花期结束。

此外,近郊游、住民宿等休闲旅游也吸引了众多游客。春节期间,我市的一些乡村和民宿准备了春节团圆宴、写福字、写对联、放烟花等多样化过年体验,吸引了很多游客前来体验。游客到我们民宿来,不仅能呼吸到乡野的清新空气,看得到青山绿水,更能感受得到农村过年不一样的氛围。高楼镇一家民宿负责人金女士介绍,



从春节前到元宵节这段时间,客流不断,院子里每天都很热闹。 我市的景点不仅吸引了本地市民踏青游玩,还吸引了不少周边城市游客前来观光游玩。据市文旅部门的统计数据显示,春节以来,我市旅行社接待游客6943人,同比增长约70%。

旅行社出团量复苏
国内长线受欢迎

除了本地景区备受游客欢迎外,我市不少市民走出家门,前往外地踏青。据了解,1月以来,我市旅行社出团逐渐增多,基本上已恢复到疫情爆发前的出团量,一些旅行社推出了许多性价比较高的国内长线旅游产品。

春节7天假期,我们组了18个散客团,目前已经组了30多个团,现在来咨询旅游的单位团体和个人都比较多,旅游市场已经开始全面复苏了。温州市顺达国际旅游有限公司总经理陈雪菲说,前两年春节假期,该旅行社都没有散客团。据陈雪菲介绍,今年春节以来,横店、普陀、三亚、重庆、哈尔滨等方向的线路比较受市民欢迎,咨询泰国、东南亚等国家和地区出境游的市民也比较多。疫情防控政策调整后,大家都想出来走走,预计未来几个月,国内长线游和出境游会爆满。陈雪菲说,现在旅游价格已经恢复到正常水平,国内长线价格比春节期间下调了近30%,短线的价格下调了近10%。

此外,记者还走访了市区一些旅行社,工作人员表示,今年春节以来,旅行社的生意是最近3年来最好的,他们对今后旅游市场更有信心了。眼下,他们已开始准备妇女节旅游线路、踏春线路和国外热门景点的旅游线路。

中国农业银行

AGRICULTURAL BANK OF CHINA

瑞安市支行

瑞安农行存贷款

跨越1000亿元

启航新征程

2018年 600

2019年 700

2020年 800

2021年 900

2022年 900

瑞安农行恭祝

全市人民新春快乐!

要贷款 找农行

要存款 找农行

要消费 找农行

利率低至 3.2%

利率低至 3.1%

刷卡越多 权益越多

*以上利率为单利,实际贷款利率视具体产品和审批结果为准。

地址:浙江省瑞安市安阳街道万松东路218号 邮编:325299 电话:(0577) 总编办:65816333 发行部:65836178 广告部:65917777 广告发布登记证:3303812017001B 全年订价:258元 印刷:温州浙报文化有限公司