

AI加持 5G赋能

# 智慧生活就在身边

近年来,我国在5G、AI、物联网、大数据、VR等领域持续发力,促进措施接续出台,进一步丰富拓展5G应用场景。记者在福建、浙江等地调研发现,以5G为代表的各类数智应用已逐步融入出行、生产、文旅等各领域,智慧生活已来到我们身边。

## 数智应用让生活更便利

“以往,上下班高峰期,总是人多车少,公交要等很久。”福建厦门市民李红告诉记者,近期,高峰时公交车频次增多,等车时间明显缩短。

“聪明的车开上智慧的路。”据厦门鹭城巴士集团有限公司品牌服务中心负责人董丹丹介绍,厦门公交集团联合福建移动打造5G智慧“公交大脑”,为3500多辆公交车装上“5G安全节能智慧诱导系统”,实现“5G智慧公交”规模化运营。

据了解,该系统借助5G边缘计算平台、智能网联技术,智慧控制油门、刹车,实现精准定位、平稳起步、进站前自动限速,保障驾驶安全。

根据平台“流量、流时、流向”实时分析,厦门公交在上下班高峰期人流密集区域智慧投放“区间灵活公交”450余辆,改变此前固定线路、固定班次模式,实现“人多车多、人少车少”高效运营。

据统计,智能系统上线后,有责行车事故起数下降近78%,客伤事故数量下降约76%。

新技术助力,不但提高出行效率和安全系数,还提升了市民乘车体验。同时,新技术也给市民生活带来了新方便。

2022年,福建福州市仓山区金山街道中天社区构建起社区数字化治理平台,通过5G、AI、大数据、物联网、数字孪生等技

术,为居民提供贴心服务。

“如有人意外摔倒、违章占道、火灾险情等突发情况发生,平台会立刻监测到。”中天社区居委会主任陈卉介绍说,系统将马上通知工作人员及时处理。

## “人文+5G” 元宇宙里感受新国潮

“大家好,我是敦敦。”走进莫高窟第285窟1:1复制洞窟,戴上AR眼镜,以九色鹿为原型的数字导览员“敦敦”数智形象正将游客带入1400多年前的西魏时期。

古典华丽的穹顶,五彩斑斓的彩绘壁画,在5G与AR技术结合运用下,洞窟立体重现游客眼前。在“敦敦”引领下,真实世界和数智世界相互交融,眼镜里原来静态的壁画“活”了起来。

今年1月,由敦煌石窟文物保护研究陈列中心等机构联合研发的“敦煌AR智能导览”系统在北京民生现代美术馆敦煌艺术展中投入使用,备受游客追捧。

不同于以往人工解说、图片和视频类导览,通过AR眼镜结合AI引擎、图片识别、3D场景展陈与互动等技术,游客360度全景式、沉浸式“走入”敦煌壁画背后的历史与文化中。

从西北大漠,到东南沿海,数智技术融入人文旅游,让更多人感受到跨越时空界限的全新体验。

脚踏沙滩上柔和的细沙,侧耳倾听海浪拍打礁石。手机屏幕里,“数智人”形象置身于环境优美的鼓浪屿。

“我们搭建起一个1.88平方公里大的映射物理时空的鼓浪屿场景。”据中国移动咪咕新空总经理廖智勇介绍,厦门市联合咪咕公司,基于5G+算力网络,通过数实融合创新技术打造的元宇宙鼓浪屿已上线测试,吸引了不少国内外年轻人参与。

元宇宙鼓浪屿街道两旁各色店铺里,中国结、新式旗袍等商品格外显眼。“不少本土潮牌已入驻,中国元素融合新技术,这里成为文化交流和创业试水的前沿。”廖智勇说。

厚植人文情怀,数字化大步向前。近年来,追逐融合创新技术的新国潮,已逐渐成为年轻人生活新风尚。

## 数字化助力 传统行业焕发新活力

“5G让当地农业和文旅经济焕发新活力。”中国移动福建公司南平分公司总经理高子斌说,2022年以来,福建移动在武夷山区建设5G站点100余个,并在部分茶园建立5G智能化监测体系,通过物联网数据卡+网络专线助力茶园视频监控图像传输。

“动动手指,足不出户查看数据,茶园管理效率提升约20%。”福建省瑞泉茶产业有限公司总经理黄逸轩说,借助移动物联网数据采集和传输,可实时监控空气温湿度、检测土壤pH值,助力科学管理茶树生长环境,提升茶叶产量与品质。

同时,借助5G+AR技术,福建南平推出“南平茶旅智慧地图”小程序,游人可通过AR实景了解当地茶文化。类似的新技术也在浙江农田里“大显身手”。

“稻飞虱是水稻安全生产的最大生物威胁。”据中国水稻研究所稻作技术研究与发展中心副研究员刘淑华介绍,目前,大部分病虫测报依靠人工,工作效率低,且专业技术要求高。

杭州市富阳区病虫测报站田里,记者看到,技术人员戴着AR眼镜,拿起田里粘满虫子的粘板,眼镜里的辅助AI帮技术人员逐一辨识虫子种类。

刘淑华表示,去年,研究所联合北京蜂巢世纪科技有限公司,研发了AR+AI智能眼镜设备、AI识别模型和多终端检测预警平台。眼镜可识别稻飞虱等20多种靶标。据预估,该设备投入使用可节省测报人力成本约50%,测报效率提高60%左右。

“5G、AI与AR等技术的结合,应用潜力巨大。”蜂巢科技CEO夏勇峰说,更多更新数智技术应用的落地,将为更多行业注入新活力。

## 火把点亮夏夜



8月10日晚,西昌当地彝族群众在火把广场点燃火把。

8月10日晚,2023年第八届凉山彝族火把节暨夏季清凉凉山游系列活动在四川凉山彝族自治州西昌市火把广场开幕。本届火把节以“清凉夏日燃情火把·领略彝风玩转凉山”为主题,以西昌为主会场,覆盖凉山州全域。

## 避高温 夜游旺



8月10日,游客夜游达人村景区。

夜幕降临,位于宁波市江北区的达人村景区流光溢彩,人声鼎沸。据了解,今年暑期以来,达人村景区日均接待游客五千余人,周末等高峰时段入园游客过万人,成为当地著名的夏日纳凉夜游目的地。

今年前7个月

## 内地访港旅客 约1308万人次

香港旅游发展局11日公布数据,2023年7月初步访港旅客数字约为360万人次,按月上升31%。今年前7个月访港旅客共有约1650万人次,其中内地旅客约1308万人次。

香港旅发局总干事程鼎一表示,旅游业正稳步复苏,访港旅客以东南亚市场恢复最快,7月来自菲律宾及泰国的旅客量已恢复至疫前同期九成以上水平;其次为内地市场,恢复水平约七成。整体来说,约半数为过夜旅客,稍高于疫情前。

香港旅发局表示,随着旅客出游和消费模式的改变,未来会继续邀请不同人士访港体验香港旅游乐趣,并通过举办旗舰盛事吸引旅客来港。

本文图据新华社

## 上海海昌海洋公园 试运行无人驾驶游览车

8月11日,一辆无人驾驶游览车行驶在园区内,遇到游客横穿道路时尾部刹车灯亮起进行制动。

当日,上海海昌海洋公园开启公园无人驾驶游览车试运行。上海海昌海洋公园作为上海市首批21家数字景区之一,将依托上海临港智能网联汽车综合测试示范区的技术力量,将国内无人驾驶游览车短驳便民服务与国外无人公交、无人出租车等政府公共资源整合,打造智慧出行和智慧景区相结合的解决方案。



■广告

## 馨万家养老中心

魏都新城养老部

绿州西城养老部

烟台龙口旅居养老

海南旅居养老基地

电话:13903528495 贾先生

古井贡酒 年份原浆

经销地址:大同市平城区铂蓝郡商铺A122号  
订酒热线:0352-2299999、18835255555

我和朋友有个约会 古20为胜利干杯

## 便民信息 5105678 2023122

本版只提供信息,不作为法律纠纷依据,因广告审查仅涉及《广告法》要求的相关规定,使用本信息时请核实相关证件,注意自我保护(注:声明中出现的企业名称均为行政区划调整前的名称)

大同和平医院体检中心开展职业健康、入职、从业人员体检。承接个人、单位团体、厂矿、食品、药品等健康证。提供预约外出上门体检服务。  
地址:大同市云中路幸福家园商铺B4座 0352-5393120

花城尚府,100平米,  
14层,简装,价格面议。  
电话:13835218606

## 敬告

大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、QQ咨询电话承揽《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务,请广大市民谨防上当受骗。

大同市开发区亚明防水工程有限公司  
承揽各种:防水、堵漏、防腐、彩钢、  
保温房屋建筑工程、土建维修、装修  
装饰工程。  
电话:13068090158、13509785296

现有奕名都6号楼91.60平米,15号楼,  
80.20平米两套新房急售,价格面议。  
联系电话:18803521868

## 特价售房

## 看皮肤到陈一堂 免费试用

为帮助皮肤病患者尽早摆脱痛苦,现征集100名皮肤病患者免费试用,有皮炎、湿疹、皮肤顽癣、荨麻疹、痤疮青春痘、皮肤过敏、瘙痒症等可报名。不对症,不见效,不减轻,不收费,机会难得,名额有限。

电话:7963735 18503525911  
地址:大同市体育馆对面平康里陈一堂肤康馆

出 售

E家公寓精装修,50平、68平各一套,三中十四校学区,即买即住。联系电话 18635299628