

当儒家文化遇上人工智能

未来已至 生活因科技而改变

济宁晚报全媒体记者 刘伟栋

当厚重的千年文化遇上前沿的人工智能,会擦出怎样的火花?近年来,我市积极推动数字技术与传统文化深度融合,打造“智慧济宁”新名片,为市民开启便捷、高效、智能的生活新篇章。如今,从景区到餐厅,从社区到家庭,人工智能正在这座历史文化名城的各个角落生根发芽,市民在科技赋能中感知“未来已至”。

1 智慧家居点亮美好生活

清晨,市民李先生在咖啡香气中醒来,卧室的窗帘随着他的闹钟铃声缓缓拉开,温暖的阳光洒进房间。“小爱同学,早上好!”他轻声说道,家里的智能助手立刻播报当日天气、新闻头条,并启动咖啡机。这样的智慧生活场景,正在千万家庭中成为日常。

随着人工智能和物联网技术的深度融合,智能家居机器人正从单纯的工具升级为“懂你”的生活伙伴,为用户带来前所未有的便捷与温情。

“小智小智,打开客厅灯光,空调调到26度。”家住太白湖新区的李奶奶笑着说,“以前认为高科技是年轻人的把戏,现在连我都能轻松操作。”近年来,智能家居机器人已从科幻电影中的想象变为现实。以扫地机器人为例,市场上如科沃斯、石头科技、iRobot等品牌的产品不仅能自动规划清扫路径,还能通过AI识别障碍物,甚至具备自动集尘和拖地功能,彻底解放用户的双手。林先生向记者展示手机App上扫地机器人的工作轨迹:“以前周末至少要花两小时打扫,现在它不仅会自动洗拖布,还能识别宠物粪便避开清洁。”

除了清洁类机器人,陪伴型机器人也受到广泛关注。采访中记者了解到,优必选的“悟空”机器人可以与家庭成员互动,帮助孩子学习、讲故事,甚至监测老人健康状况,让居家生活更加温暖。而亚马逊的Astro机器人则具备移动监控、物品搬运、智能提醒等功能,成为家庭安全与便利的“智能管家”。

智能家居,只是智慧生活的一个缩影。如今,通过语音助手(如小爱同学、天猫精灵、Google Assistant),用户可以轻松控制家中的灯光、空调、窗帘等设备,实现全屋智能化。例如,只需一句“小爱同学,我回家了”,系统就能自动开启灯光、调节室温,甚至播放喜欢的音乐,营造舒适的居家氛围。

“最好的科技是让人感受不到科技的存在。”市民刘先生说,“当我加班回到家,推门看到灯光自动亮起,空调调到最舒适的温度,扫地机刚刚完成工作,那一刻,真的觉得被这个家温柔以待。”

2 文化传承插上科技翅膀

在曲阜三孔景区,AI智能导游成为新晋网红。这款搭载AI语音交互系统的机器人不仅能以多国语言生动讲解儒家经典,并且为游客推荐个性化游览路线。“带着孩子来参观,机器人的讲解既专业又有趣,孩子听得特别认真。”来自北京的游客张女士赞叹道。

2024年,曲阜三孔景区联合山演数字科技(山东)有限责任公司正式上线AI导游,为游客带来全新的游览体验。“AI导游是一种结合了增强现实技术与导航功能的创新应用。通过这一技术,游客可以在游览过程中通过手机摄像头捕捉景区内的实时景象,同时虚拟的导览信息、模型、指示箭头等将叠加在这些实时图像上,为游客提供丰富的导览内容和准确的导航指引。”三孔景区相关负责人介绍,AI导游的上线是景区推进智慧旅游建设的重要举措,旨在通过数字技术手段为游客提供更加便捷、个性化的服务,提升景区的服务质量和游客满意度,让大家更加深入地了解曲阜三孔的历史文化。

游客进入景区后,关注“曲阜三孔景

区”微信公众号,在底部菜单栏选择“AI导游”即可进入小程序进行体验。在游览景区核心景点时,系统会根据游客所在位置定位当前景点自动触发讲解。游客根据语音提示,通过小程序扫描景区建筑、图像、石碑等,即可出现对应的AR特效与内容讲解,通过生动形象的呈现形式充分展示三孔景区的历史文化。同时,系统还能够根据景区路线智能引导游客参观,自动提醒游客文创商店、非遗体验、休息点、卫生间等配套设施。

在整个游览过程中,景区不仅设置了智能数字导览,还增加了AR内容互动。游客根据语音提示,打开小程序AR相机扫描提示物体即可获得不一样的互动体验。游客不仅可以线上AR祈福还可以体验孔子杏坛讲学的乐趣,提升了游客对景区历史文化的感知,增添了游览过程中的趣味性和沉浸性。“以前来三孔就是走马观花,现在有了智能导游,每个景点都能听到有趣的故事。”市民王先生说道。

3 科技的温度 在人间烟火处

走在济宁街头,最打动人的不是炫目的科技装置,而是市民谈起这些变化时眼中闪烁的光芒。在社区活动中心,几位银发族热烈讨论着如何使用智能设备预约挂号;在景区内,小朋友兴奋地跟智能导游交流……

这些细节让人明白,真正的科技创新

不是冰冷的参数和指标,而是能让人会心一笑的生活改变。所以,科技创新的终极意义是什么?济宁给出的答案是:让古老的文化焕发新生,让普通人的生活更加美好。当清晨的智能语音唤醒市民,当夜幕下的智能路灯守护归人,这座城市的科技故事,正在每一个平凡的日子里温暖上演。