

# 迎5G 周口联通送大礼



为回馈新老用户,10月18日至20日,周口联通公司在周口五一文化广场举办了为期3天的“迎5G送大礼”活动(如图)。活动期间,周口联通公司向新老用户送出了洗衣机、电视机、电动车等礼品。据了解,随着周口第一个5G基站的开通,周口联通“精彩生活5G在沃”应用展示不断推出新内容。为让市民更好地了解5G、认识5G,周口联通公司特在金秋时节组织策划了此次主题宣传活动,充分展示了该公司“百倍用心 让客户十分满意”的企业理念。此次活动共计维系联通新老客户近200名,达到了预期目的。

记者 李燕 摄

# “互联网之光”点亮5G时代

10月20日上午,第六届世界互联网大会在乌镇开幕。未来将是什么模样?5G在世界互联网大会“互联网之光”博览会上让公众先睹为快。在互联网技术变革的大潮中,5G与人工智能、大数据、物联网、云计算等新兴技术融合发展,为社会和经济发展带来最新技术动力。

## 观众体验无人驾驶车

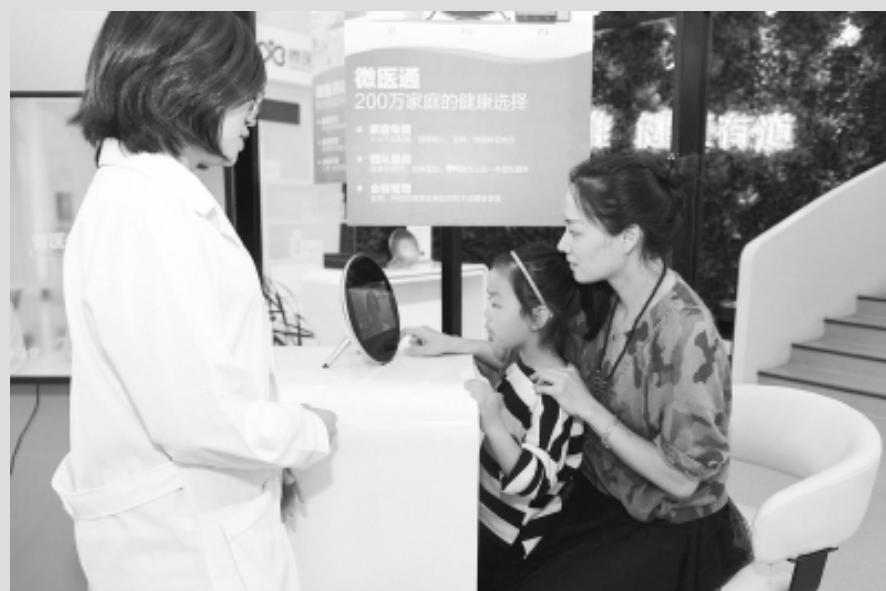
5G、AI、VR等硬核科技不光激扬时代风帆,还加速走进了公众生活。会上,三大运营商通过“5G+数字经济”“5G+数字政府”“5G+数字城市”“5G+数字生活”“5G+互动体验”等多领域全景应用展示,带来了最前沿的科技发展体验,也为公众展开了5G时代的生活新画卷。

古老技艺在会上邂逅了5G,中国传统文化嘉兴红船刻纸通过“5G+8K直播”,在大屏幕上向观众实时呈现匠人刻画的精细微妙。

无人驾驶在会上的人气更高。大会的5G无人驾驶体验车在演示时,总是能让里三层外三层的观众看得目不转睛。一位观众坐在驾驶台中,面对着前面的6台高清大屏幕,驾驶着远程的无人车,在车流中穿梭自如。

虽然看似简单,可无人车背后却是各种硬核科技。场馆外的5G无人驾驶体验车通过车载传感器和5G高速网络对车辆周围环境进行感知与识别,实时对车辆位置、交通信号、道路及障碍物等信息进行高速分析处理,这才让操作者得以开上这台无人车。

据现场的技术专家介绍,无人驾驶未来还将运用在停车场、商场、机



10月19日,参观者在乌镇互联网医院体验使用“微医通”与医生进行远程连线。

场、体育场馆等不同场景中,成为日常生活的好帮手。

## 专家远程操控实时手术

5G是智慧城市的基石。不知不觉中,5G技术加持下的智慧城市创新应用已遍布城市运行与管理的方方面面,悄然来到公众身边。

通过“5G+应急指挥”系统,应急智能应用可实时获取各种灾害性天气的移动路径信息,智能启动应急预案,及时开展应急救援行动。同时,5G物联网水位监测预警平台还会根据传感

数据在平台中呈现预警信息,实现河道水位监测的实时监控和预警。

在现场,公众还体验和看到了更多数字城市中的5G智慧应用场景。

崭新亮相的“5G+智慧警务”系统,把“5G+VR技术”运用到日常巡逻中,配备VR眼镜的巡警可通过5G网络同步传输巡逻画面到指挥部,指挥部能实时监控调度处理各种突发状况,时延低至3毫秒。

通过“5G+智慧医疗”系统,5G远程骨科机器人让北京专家可以通过远程操作,为嘉兴的患者进行实时手术。未来,“5G+远程手术”的推广应用将

缓解我国医疗资源区域分配不均的问题,让更多的患者享受高水平、高质量的医疗服务。

如今,5G已经改变社会,让智慧生活成为现实。而智慧生活的发展离不开5G智能终端,在这次世界互联网大会上,中国联通就集中展示了包括5G芯片、模组、手机、VR/AR泛智能终端在内的全品类5G终端,以及3款中国联通自主定制研发的数据类终端。

很快,中国联通将在可穿戴、可视大屏、智能家居、教育陪伴、行业终端等消费类终端及WiFi覆盖、安防监控、人机交互等领域,面向家庭和个人推出更多的5G智慧生活终端。

不久后,5G手机也将摆脱实体SIM卡,有望做得更加轻薄,因为中国联通还将推出5G时代的虚拟SIM卡等相关产品。

## 5G还将助力智能制造

智能制造如何突破现有的瓶颈重装升级?5G或许就是答案。

中国电信的相关负责人告诉记者,工业互联网是5G的重要应用场景之一。眼下,中国电信正通过与中控集团、中船重工、中建钢构、和利时、吉利的合作案例展示,在世界互联网大会上通过丰富的5G应用案例分享,向公众直观展示了5G网络“高速率、低时延、大连接”的特点。

“5G在高清视频、工业控制等领域都有着巨大潜能,5G除了会赋能数字经济,也将成为工业制造业技术发展的重要担当。”中国电信的这位负责人说。

(据《北京晚报》)