



中国电信展区

## 全方位、多维度、广场景 中国电信全面展现

9月10日,2020世界数字经济大会暨第十届智慧城市与智能经济博览会(以下简称“智博会”)在宁波正式启幕。作为本届智博会主办方及参展商之一,中国电信以“5G强基 数智深耕”为主题,用心打造加速新基建、点燃新引擎、迈向新生活三大智享版块,为公众带来中国电信5G+ABC(AI、云计算、大数据)的前沿科技体验。

作为建设数字宁波和智慧宁波的主力军,宁波电信牢牢把握5G发展新机遇,深入践行新发展理念,认真落实网络强国战略,加快推进新型基础设施建设,为宁波当好浙江建设“重要窗口”模范生贡献电信力量。



### Hello 5G 让城市更智慧

中国电信以打造会“思考”的智慧城市为目标,而5G技术的不断成熟,让城市更加美好,让市民生活更为舒适。为此,中国电信打造了多个智慧应用。

在智慧应急方面,中国电信打造的应急管理综合指挥调度平台可以配合政府提供安全生产跨部门协同数字化预案机制。一旦市域范围内发生重大应急事件,可快速定位事件发生地,并通过人工智能与大数据技术自动获取发生地周边区域内重点防护目标信息,核实受影响人员清单,生成动态预案,通过应急指挥平台一键调度跨部门的应急队伍和应急物资,以5G智能视频实现现场监控实时数据回传,为指挥中心精准研判与调度提供更加全面、清晰、直观的支持。

在智慧社区方面,中国电信依托5G正描绘着“新基建”蓝图。在疫情期间,该平台发挥了重大作用。基于在社区中的信息化建设,平台可以通过体温监测仪、天翼看家等智能化设施采集人员、车辆进出记录并实时得知居家隔离人员情况,减轻网格员数据采集压力;同时可将数据共享汇聚到城市大脑的中枢管理系统,充分发挥社区在社会治

理“最后一公里”的重要作用。

在5G+智慧医疗领域,中国电信坚持深耕医疗行业。中国电信建设的医共体平台,可以将医共体内的各家医院的数据进行清洗、脱敏、集成后,统一存储到中国电信天翼云。通过5G网络,实现医共体数据的互联互通、高效便捷、传输安全。同时,中国电信5G技术助力北京积水潭医院和嘉兴市第二医院及烟台市烟台山医院,成功实施了全球首例5G远程骨科机器人三地手术。

在5G+智慧教育方面,中国电信携手杭钢炽橙科技,利用5G+天翼云渲染计算能力及VR/AR交互技术,落地浙江公路技术学院,打造了国内首个5G云服数字化融合汽修实训项目。

此外,在智慧乡镇、智慧环保、智能视频云等5G智慧应用上,中国电信也展现出提升社会治理水平的强大能力。不知不觉,中国电信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,让城市的每一次呼吸都充满智慧,为宁波市民的美好生活全力保驾护航。

### Hello 5G 让制造更智能

5G是数字经济发展的新引擎,引领智能制造的新趋势。在展会上,中国电信通过5G+工业互联网、5G+港口、5G+园区等丰富的5G应用案例分享,多方位展示5G赋能实体经济的能力。

工业互联网是5G的最重要应用场景之一,中国电信与吉利汽车、镇海炼化等合作伙伴一起,聚焦智能化生产、网络化协同、个性化定制、服务化延伸四大场景,逐渐完善5G+ABC+高速的云骨干网,并不断提升这些工

业领域5G应用的能力水平。

现场,中国电信通过与吉利汽车研究院的联合案例展示,更形象生动地让公众近距离地接触到工业互联网。现已输出了包括工业立体仓堆垛机控制、PTL智能拣选、高频交互的工业AGV、C2C协同控制、焊接机无线群控等具备行业通用推广价值的的能力。充分体现中国电信融入5G技术,系统部署解决方案,助力传统工业企业向智能制造转型升级的能力。

### Hello 5G 让生活更美好

“出门用千兆5G,回家连千兆Wi-Fi、上千兆宽带”,如今这种场景已成为现实。在5G+智慧家庭展区,中国电信面向家庭用户,以千兆5G、千兆Wi-Fi和千兆宽带为基础,提供天翼高清、WiFi6、智慧门铃、天翼看家等全方位的家庭信息化服务。

当世界进入“5G”智能生活的营造思维,我们可以衍生出关于“未来”的无限美好设想,让一个个可望不可及的“生活小美好”变成现实。相信很多看过《哆啦A梦》的人都对任意门情有独钟。在展会现场,中国电信让爱幻想的你梦想成真,天翼牌“任意门”,每次打开门就能足不出户看到不同的精彩世界。

VR和云游戏被视为5G商用后蓬勃发展的领域之

一。展会上,中国电信带来的5G天翼云VR游戏,基于5G大带宽、低时延的网络特性,利用边缘计算技术把渲染能力在云平台统一承载,充分发挥云网协同优势,实现VR业务内容上云、渲染上云,以深度沉浸感连接虚拟和现实,打开新的感知、交互、融合的新维度。

夏日中沉浸式AR演唱会,体验者站上表演小舞台,屏幕上出现两位吉他手,一支虚拟乐队隔空组建成功。完成一次演奏,生成一支单曲,人人都是“乐队的夏天”扛把子。

畅销全球的“网红级”VR音游《节奏空间》,带上VR眼镜,沉浸在光影的世界里,手持光剑,脚踏音符,尽情挥砍飞驰而来的节奏方块!精彩展示VR电竞再升级。

### Hello 5G 让科技更亲民

展会期间,宁波电信同期开展了“数字经济暨智慧城市体验日”活动,活动期间将投放3万张5G合约机消费券和限量的100G全国流量券。5G合约机消费券额度为1000元和900元两种,消费者可直接登录“宁波电信公众号”智博会活动专区领取,在有效期内,可到宁波电信指定的15家核心门店,享受指定热门5G合约机消费满减优惠,消费券不能叠加使用;100G全国流量3天限量500个,也可在宁波电信公众号智博会专区通过观看宁波电信5G直播专场,限时抢0元100G全国流量,更

可享套餐1折购,宽带、天翼看家等产品优惠购服务。同时,市民们可以进入电信全景云展区,沉浸式逛展,身临其境地感受5G技术是如何更好地助力数字经济的发展。

5G改变社会,科技照进现实。这就是5G释放的“改变世界,创造未来”的效应,并且这种效应还在进一步拓展,以全时空、全现实、全连接的方式,驱动人类社会进入万物互联的时代。

9月11日-13日,宁波国际会展中心4号馆(4A01)中国电信展区,欢迎您的到来!

记者 乐骁立