



# 拥抱5G时代 昆滇当仁不让

5G时代即将来临,2019年作为“5G元年”,三大通信运营商的每一次关于5G的动作,都会聚焦众多的关注。不可否认的是,5G是通信产业的一次新的革命,也将是手机终端市场的又一次大的洗牌。5G时代,相对于4G而言,是革命性的一次升级,其峰值速度预估可达到1秒钟数十Gb,这样的速度,不仅仅让我们畅游在网络世界里的体验更加美好,对我们的生活而言,更意味着是一次很大的、超越想象的变化!

请想象一下这样的场景:早上,你的枕头或者床以一种你喜欢的方式把你从睡梦中叫醒,自动为你开启窗帘、适应房间光线的灯光;当你走到卫生间,将会为你调节好水温甚至是马桶圈的温度;当梳洗打扮过后,你的身体基本体检数据已通过你所使用的家居用品检测出来,如有进一步检查的必要,将会提醒你到医院进行检查,而厨房里的早餐已经热气腾腾亟待出锅;当你打开房门时,你的自动驾驶汽车已经从车库或者停车位自动行驶到楼下,你只需要输入目的地和需求,汽车将会根据你的目的地以及需求自动规划行驶路线,接下来你可以在车上享受“虚拟现实”带来的生活……这只是5G时代我们可以享受智能生活

中的一小部分。

5G极大的流量将为“万物互联”提供必要条件。5G+旅游让旅游体验变“8D”动感,探索5G+人工智能在医疗方面的应用让优质的医疗资源为更多的人可享,智慧城市、智慧电网、智能放牧/种植、物流实时追踪、远程医疗、车联网自动驾驶、工业控制……都有可能随着5G时代而到来。

5月17日即今日是2019年世界电信和信息社会日,主题为“缩小标准化工作差距”(bridging the standardization gap),旨在呼吁各方积极为发展中国家提高参与国际标准制定和实施的能力提供支持,由此缩小标准化工作差距,以促产业发展大计。在政策和产业的推动下,2019年将成为5G快速发展的一年,5G有望在交通、能源、电力、视频娱乐、医疗、农业、金融、教育、智慧城市、工业等先发领域落地开花。

在云南,5G的脚步已经涉足多个领域。在大理,云南电信正在着手打造5G+高原湖泊保护项目,将5G技术应用到洱海的高清视频监测、实时水质监测、无人机移动监测等;在昆明,云南移动以云大医院为试点,在现有医疗信息化应用服务基础上,推动5G与护理信息综合服务平台、AR院内

导航、远程会诊、远程手术示教、远程急救远程超声、远程查房、无线采集与检测等应用场景的融合,探索5G+人工智能在医疗方面的应用……在昆明,云南联通已经成立5G无人机基地,设立无人机平台技术研发中心,针对工业的无人机测控云平台,5G在电力、石油管道、边防、森林防火等行业的应用,可帮助行业防灾、减灾……

今年,云南省政府将“数字云南”建设写进了《政府工作报告》。按照省委省政府关于将数字经济作为全省高质量跨越式发展战略支撑的重大决策部署,我省将启动实施信息通信基础设施建设三年行动计划,进一步提高全省信息通信网络供给能力,服务和支撑“数字云南”战略。可以预见,当构建万物互联新一代信息网络的基础设施的5G网络构建好时,届时围绕特色旅游、绿色环保等方面,聚焦政府、产业、民生等多个领域积极探索的极具云南特色的5G应用将会助力云南各行业进行数字化转型,同时这也必将会为我们的生活打开一个全新的世界!

5G时代,迎面走来。昆滇要的是一起前行,一起奔跑,一起引领,一起拥抱。

本报记者 曹婕

A2/01-08

2019年5月17日 星期五

统筹 赵梅圭 曹婕 宗琪 主编/责编 张大升 美编 林松 校对 李微