

每两天一项5G应用成果 宁波移动“5G+领航行动”扬帆启动

记者 乐晓立



2019年是5G规模建设元年，如果说4G改变生活，那5G将改变社会。

宁波移动作为区域主导的通信和信息运营商，高度重视5G发展，积极发挥领军作用，按照5G“双城记”部署要求，快速推进“一城、一园、一湾、一港”5G先行示范建设，取得了一批创新成果，近期基本上平均每两天就有1项5G成果。

为了抢抓5G发展机遇期，更好地服务地方经济社会发展，宁波移动于5月14日举行“5G+领航行动”创新成果发布会，宣布启动实施“5G+”领航行动，即通过5G+AICDE，推动5G与人工智能、物联网、云计算、大数据、边缘计算等新信息技术紧密融合，通过5G+“246”产业集群，推动5G深度融入宁波“246”万亿级产业集群，通过5G+10县区，大力推进与各县区战略合作落地。围绕5G+平台、+产业、+地域三大内涵，宁波移动将依托“5G+AICDE”，打造“N”个5G应用创新倍增器，推动“246”产业集群发展、10县区创新发展。

A 领航5G网络能力 推动先行建设

宁波移动持续开展5G网络建设、5G业务应用与试点等工作，紧密围绕一城、一园、一湾、一港“四个一”5G网络先行建设方案，目前已在业内首家实现全大市所有县区全部打通5G电话，并建成宁波市首条5G精品线路，实现从研发园到文化广场、中山路、天一广场的5G信号连续覆盖。

宁波移动一步一个脚印推进5G网络建设工作，累计完成各类技术测试91项，为全国5G建设进程贡献宁波方案。

在“5G+领航行动”创新成果发布会现场，宁波移动拨通了5G视频通话，分别连线慈溪和象山分会场，视频通话接通后，来自两地的画面清晰，传出的语音音质饱满。宁波移动曾于4月22日下午在海曙成功打通了基于移动5G网络环境下全市首例不同品牌、不同网络制式的5G电话，并于5月9日上午在余姚打通了全市县域第一个5G电话。随后，宁波移动在各县市紧锣密鼓加强部署，纷纷打通了第一个5G电话。目前，宁波移动5G核心网、业务系统和5G手机已支持端到端应用，可实现不同品牌的5G手机，5G与4G、2G手机间，移动与其他运营商号码间等多个场景通话。

宁波移动“5G+领航行动”进一步明确了5G建设时间表和任务书，将确保宁波5G网络建设能够走在全国大城市第一方队。

B 领航5G创新应用，发挥倍增作用

宁波移动运用5G技术赋能各行各业，打造一批5G试点项目和行业应用，其中有3项成果走在全国前列，一是开展5G边缘计算试点，与吉利汽车开展智能驾驶合作，成功将5G网络时延控制到7.5毫秒的全球领先水平，是推动宁波汽车产业迈向高端化、智能化的全新实践。二是建设全国首个5G智能港口，在宁波港成功实现基于5G传输的龙门吊作业管理等应用创新，助推全球第一大港向无人智能化港口转型升级。三是在甬江口海岛开通全国首个5G+微波基站，创新解决偏远地区传输“最后一公里”课题，助力宁波“一带一路”大通道5G覆盖能力再升级。

同时，宁波移动积极践行5G+“246”产业集群计划，推动5G深度融入宁波“246”万亿级产业集群，助推“宁波制造”向“宁波智造”升级，奋力争创国家制造业高质量发展示范区。在发布会上，宁波移动围绕5G技术“超高速率、超大连接、超低时延”3大特性，依托大数据、边缘计算、人工智能、移动云、和视讯5大平台，打造了首批8大应用。

另一方面，宁波移动实施5G+10县区区域发展计划，目前宁波移动已与所有县区、杭州湾新区签订以5G先行示范区为代表的数字经济发展战略合作。

此外，宁波移动积极推动5G全产业链发展，加快建设浙江移动宁波大学5G新技术联合实验室，力争把实验室打造成全国5G新技术研究的重地和标杆。

在“5G+领航行动”创新成果发布会上，宁波移动分别和宁波市图书馆、宁波大学未来无线研究院、海天塑机集团有限公司、正大杭州湾（慈溪）投资有限公司、中信银行股份有限公司宁波分行、浙江中车电车有限公司签署战略合作协议，达成5G战略合作，推进5G智慧图书馆、5G智慧教育、5G智能工厂及5G工业物联网、5G智慧农业、5G智慧金融、5G智能制造等应用，构建5G产业融合新生态，做大做强5G发展“朋友圈”。

以“5G+领航行动”为开篇，宁波移动将广泛开展合作，面向政府及各行各业、打造更多更丰富的5G应用，确保宁波5G应用创新走在全国大城市第一方队，到年底实现5G“百项应用、千家企业”，满足各行各业对新型信息化的需求。

C 领航5G美好生活，增强客户获得感

目前，宁波移动推出全方位体验活动，实现10县区5G客户体验厅全覆盖，进行了宁波市智能经济与智慧城市体验馆5G展示升级，参与了第六届中国机器人峰会暨智能经济人才峰会、2019年美好生活节等重大活动，创新开展“2019宁波国际山地马拉松赛”、第四届中国（宁波）特色文化产业博览交易会、环甬五一路况、2019“一带一路”国际攀岩大师赛（中国宁波）等5G直播，展示了一系列5G生活应用成果。

在宁波移动天宁旗舰厅二楼的5G体验厅，可以看到5G视频、5GV、5G游戏三大区域，市民可就近感受5G带来的极致网速和新生态营业厅的体验乐趣。

基于高速率、低时延的5G网络，宁波移动完成了对宁波重大体育赛事实现首次5G直播，实现了空中移动状态下对山马的5G高清视频直播，让跑迷们在领略赛事乐趣的同时，充分享受到“三山六湖”的江南美景和6000名运动健儿的飒爽英姿，完成了对宁波重大文化活动首次5G直播，通过多个角度、不同机位不同镜头的呈现方式，让市民朋友第一时间享受到沉浸式现场氛围，完成了宁波地区首次基于5G的环甬五一路况大直播，实现宁波移动5G服务百姓出行的一次创新，完成了首次5G网络电视直播，看选手们“飞檐走壁”，开展岩壁智斗，一起观“登顶之战”，见证冠军诞生。

宁波移动“5G+领航行动”将确保宁波5G美好生活走在全国大城市第一方队，切实增强人民群众美好信息生活的获得感、幸福感。

宁波移动党委书记、总经理姚志坚表示，宁波移动将在市委市政府和上级公司的领导下，奋力推进“5G+领航行动”，推动5G融入百业、服务大众，更好地满足广大客户对美好信息生活的需要，满足各行各业对美好信息化应用的需要，加快打造宁波5G和数字经济发展全国高地，为数字经济“一号工程”做好5G基础设施赋能、5G平台赋能和5G产业赋能，创造5G时代更加灿烂、更加美好的明天。