

新基建、新消费、新制造、新应用

宁波联通5G建设为宁波数字经济注入发展新动能

5G是支撑经济社会数字化、网络化、智能化转型的关键新型基础设施,对稳投资、稳增长、促消费,实现经济社会高质量发展意义重大,国家多次强调,要加快新型基础设施建设,为以5G为代表的新基建按下快进键。

宁波联通紧抓机遇,切实履行基础电信企业和中央企业的职责使命,坚定不移把5G建设发展作为重要的政治任务,全面推进5G网络建设和深耕场景应用,通过构建信息消费新生态,提振市场消费信心,促进产业结构升级,为宁波数字经济注入发展新动能。

见习记者 余涌 通讯员 尚海宇

5Gⁿ 领衔新基建

宁波联通全面加速和发力5G精品网络建设



5G是“新基建”最重要的任务和主要抓手,中国联通将在5G领衔的新基建中扮演重要角色,自觉肩负起网络强国战略国家队和主力军的使命担当。宁波作为中国联通5G重点建设地区,宁波联通坚持高起点定位、高水平规划、高标准落实,以实际行动迅速落实国家新基建决策部署,紧紧围绕加快5G商用与发展,全面加速发力5G网络建设,进一步助力宁波地方经济和社会发展进程。

伴随5G网络建设复工复产,为快速提升5G网络和服务能力,有效利用建设投资,共享双方资源优势,今年3月以来,宁波联通与宁波电信加大了5G网络的站点、室内外分布系统等共

建共享力度,通过强化工作统筹,人员力量、现场施工、设备到货、站址配套资源等各个环节,实施统一规划,统一建设,统一维护,统一网优,宁波5G网络建设由此进入“快进”模式。

宁波联通与宁波电信通过紧密协同,共同打造覆盖领先、感知领先、应用领先的一张高质量、具备竞争力的5G精品网络,为确保上半年完成全年5G网络建设计划,下半年完成集团和省公司新增5G建设计划奠定了坚实基础。截止5月17日,宁波联通已开通运营5G基站2700余个,基本实现核心城区、11个县城城区、慈溪杭州湾连片覆盖;高新区软件研发园、慈溪吉利研发园、镇海炼化园区等产业园区的重点覆盖;天一商圈、文化广场商圈、鄞州、江北万达广场商圈、鄞州印象城商圈以及所有县城城区的商圈覆盖。到6月30日,宁波联通与宁波电信共享运营5G基站将达到3600个,至2020年底达到5000个,5G室分860个信源。随着联通电信共建共享的深入推进,宁波用户将可以享受到覆盖翻倍、速率翻倍、带宽翻倍的5G网络优质服务。

5Gⁿ 激活新消费

宁波联通为宁波经济赋能与信息消费共成长



随着5G时代的到来,手机5G化已成必然趋势。未来三年,5G将拉动整体手机市场进入一个快车道发展新阶段。为进一步加快5G普遍商用,推动5G手机应用,促进信息消费升级,提振宁波数字经济发展动能,宁波联通充分利用手机营业厅、网上营业厅、联通云店、实体营业厅和渠道门店等高流量触点形成立体化矩阵,建立纵贯线上线下的“5G手机专区”。陆续推出了免息分期、信用购机、爆款直降等5G手机优惠活动,打破了老百姓“5G很贵”的心理误区,进一步促进5G手机消费。

在“5·17”世界电信日来临之际,宁波联通正积极响应和参与宁波市政

府部门组织的“信息消费 5G先行”专场促消费活动,在全大市55家联通主要营业厅推出1500万元5G手机购机消费券,享受华为、vivo、OPPO等多品牌5G手机的购机消费满减优惠,努力打造“手机5G化、制式通用化、价格民众化、终端泛在化”的品牌口碑。

除了价格优势,宁波联通还力求5G产品和应用具有差异化,让服务真正成为吸引用户的竞争力。宁波联通为5G用户提供多种权益,多种业务形成“组合拳”,不断丰富应用范畴,进一步完善5G网络和应用生态圈。

在全力促进5G规模化换机,5G套餐、5G流量不断迭代升级过程中,宁波联通还进一步推出幸福+智慧工程师1元上门服务体验计划,安排专业的智慧家工程师上门实施一对一网络检测、家庭组网、智慧家庭网络技术支撑等智慧家上门服务,大幅度提升联通宽带用户网络使用感知。

此次“5·17”世界电信日,宁波联通还将进行“直播带货”的“扶贫助农浙里有你”主题国企开放日活动,由浙江联通总经理组团实施线上互动精准扶贫,精选推广优质农副产品。

5Gⁿ 驱动新制造

宁波联通深度参与宁波5G+工业互联网试点

工业互联网是目前5G最重要的应用领域之一,工业互联网基础设施包括工业外网和工业内网,5G既是工业外网的关键部分,也成为构建工业内网的重要手段。2019年12月宁波市5G+工业互联网第一批试点工作正式启动以来,宁波联通按照计划方案,组建专业团队力量,引入中国联通集团和浙江省公司5G创新团队力量,联合产业链上下游合作力量,加强5G网络建设和应用部署,深度参与宁波市5G+工业互联网专项服务工作。在积极做好首批试点企业、行业和园区的调研,充分考虑各单位技术升级、智能化管理、投资效益等诉求的基础上制订了具体的解决方案,优化整个集群产业资源配置,打通各企业端生产、经营、管理等全价值链。

2019年12月27日,宁波联通会同余姚市经信局、云锦公司针对余姚小家电工业行业云平台项目,搭建完毕了IAAS、PAAS、物联网、大数据等基础性工业互联网平台,平台门户、政策咨询、产业电商、采购协同等一批应用模块已正式上线试运营。今年3月11日,中国联通

与雅戈尔集团正式启动“5G制衣智能制造示范平台项目”,携手打造宁波市第一家5G智能制衣工厂,计划在6月15日完成第一期项目成果展现。5月8日下午,中国联通5G创新团队“海天塑机-基于5G注塑机全生命联网示范平台”和“吉利汽车5G智能工厂项目”建设方案顺利通过专家评审。

宁波联通将积极发挥宁波5G+工业互联网试点示范效应,完善推进机制,树立行业标杆。在余姚慈溪小家电行业、海天塑机为代表的装备制造行业以及吉利汽车为代表的整车零配件、大碇模具园区、宁波石化经济园区绿色石化、以雅戈尔为代表服装纺织等宁波优势产业,重点围绕5G+AGV、5G+远程协助、5G+机器视觉等应用场景,打造可复制、可推广具有典型示范效应的“5G+工业互联网”应用场景和建设模式,进一步助力宁波的5G+工业互联网整体工作推进落地。同时,联合宁波本地工业互联网平台企业、智能制造系统解决方案供应商、制造业企业等产业联合开展技术、标准、应用研发,共同构建宁波5G工业互联网产业生态。

5Gⁿ 提速新应用

宁波联通创新应用赋能千行百业走时代前列

网络是基石,应用是关键。在加快5G网络建设过程中,宁波联通5G网络在本次抗击疫情中发挥了重要作用,许多基于5G的相关应用快速落地,5G赋能防疫的作用凸显,提升了社会各界对信息通信基础设施的认可程度。在特殊时期,宁波联通5G形成抗击疫情的科技力量,提供了强有力的信息通信技术支撑。宁波联通通过网络优势和研发力量,积极支撑和助力宁波市推行公安甬行码、复工防疫平台、社区疫情管控平台和复学防疫平台,为宁波全大市的复工、复学防疫等工作提供了全力的支撑。同时,宁波联通在个体体温检测、大流量多目标人员体温监测、消毒防护等多种应用场景中,积极推出包括红外热成像测温设备、测温安检门、额温枪等多种产品,为社会各界

筑起防疫安全堡垒。

随着5G等新型基础设施建设步伐的加快,5G应用、大数据、物联网、云计算、人工智能、区块链等前沿技术不断成熟,新模式、新业态、新产业不断涌现,宁波联通以5G创新业务为新的增长极和发展引擎,加快5G行业应用落地,在智慧文旅、智慧交通、智慧港口、智慧医疗、智慧教育等领域,打造了一批应用示范项目,赋能宁波千行百业走在时代的前列。与此同时,宁波联通还进一步加快提升了“5G+物联网+大数据+人工智能”的融合应用能力,不断丰富5G应用场景,有效满足各垂直行业的多样化业务需求,以“高科技之智、信息化之谋”助力并加快推进疫情催生的政府和社会数字化治理体系转型大变革。