

2019年9月29日 星期日

编辑:于风 视觉设计:黄丽娜 校对:白晓菲

与新中国共成长 移路奋进新时代

——中国移动辽宁公司践行央企责任担当助力地方经济发展

本报记者 朱才威

核心提示 壮丽70年,奋斗新时代。2019年是新中国成立70周年,更是5G发展的关键之年。新中国的快速发展离不开中国共产党的领导,更离不开千千万万中国人民辛勤耕耘和艰苦奋斗,其中通信产业的发展给人民群众的生活带来了翻天覆地的变化。

中国移动辽宁公司多年来以数字化、网络化和智能化为主线,以5代不断升级演进的通信网络、信息化应用及各行业融通发展成果服务辽沈人民,助力地方经济高质量发展,将信息通信从少数人享有的稀缺资源,变成惠及普通百姓的公共基础设施,已成为建设网络强国、数字中国、智慧社会的中坚力量。

站在新时代的历史起点上,中国移动辽宁公司将始终秉持“红色通信”本色,争当网络强国、数字中国、智慧社会建设的主力军,为实现中华民族伟大复兴的中国梦、实现人民对美好生活的向往而努力奋斗!



演示5G+工业互联网应用。

通信变革 让世界大不同

1987年模拟蜂窝移动电话的诞生,拉开了我国移动通信产业波澜壮阔的发展大幕。围绕国家经济建设主战场,经过移动通信人的大胆探索、攻坚克难,移动通信产业成绩斐然。

1G时代的“大哥大”

1986年,第一代移动通信系统(1G)在美国芝加哥诞生。最能代表1G时代特征的,是美国摩托罗拉公司在上世纪90年代推出并风靡全球的“大哥大”,即移动手提式电话,第一代移动通信系统采用模拟讯号传输。1989年8月26日,辽宁省人民政府副省长打通了辽宁史上第一个移动电话,标志着我省移动通信产业实现零的突破。

2G时代的“短信聊天”

随着系统容量的增加,2G时代的手机可以上网,虽然数据传输的速度较慢,但文字信息的传输由此开始,“发短信”成为新的网络传播趋势。1994年,前中国邮电部部长用诺基亚2110拨通了中国移动通信史上第一个GSM电话,中国开始进入2G时代,百姓的生活也因2G网络的到来让沟通方式更加丰富多彩。

3G时代的“网上冲浪”

2009年1月7日,工信部为三大运营商颁发3G牌照,中国移动获得TD-SCDMA牌照,这也是

4G时代的“语音视频”

4G通信不仅在图片、视频传输上能够实现原图、原视频高清传输,其下载速度可达到每秒几十兆,这种快捷的下载模式能够带来更好的通信体验。2013年12月4日,工信部为三大运营商颁发4G牌照。至此,移动互联网进入了一个崭新的时代。2014年3月28日,中国移动辽宁公司4G全省商用发布会盛大举行,标志辽宁正式迈入4G时代。

5G时代的“万物互联”

5G通信将从人与人之间通信开始转向人与物的通信,直至物与物的通信,最终实现万物互联,是目前移动通信技术发展的最高峰,5G不仅改变生活,还将改变社会。5G应用示范区建设,智慧工厂5G基站开通,5G+4K媒体高清直播,东北地区第一个5G网络多媒体电话拨通,东北地区首个“5G+远程手术”试点,实现全省百所高校5G覆盖……在中国移动辽宁公司的大力推动下,5G时代正在加速到来。



人们在体验5G+VR应用。

美好生活 越发精彩

家是社会最小单位,国是由千家万户组成。一个家庭的变化就是国家社会发展的缩影。从全家人围坐在仅几平方米的房子里面看一台黑白电视机,从一本画报在一群小孩子间争相传阅,从远方的电台听到第一首流行音乐,到如今5G时代异彩纷呈的互联网视听盛宴……是科技的不断进步,更是祖国发展变化的最好见证。

从童谣到民谣 放肆听“趣”玩乐

2000年,MP3的流行预示着数字音乐时期的开始。数字音乐下载的形式,促使了P2P在线音乐网站成立,手机彩铃业务的普及,音乐的消费形式从原来的整张专辑消费变成了单曲消费形式,在数字音乐孕育发展之际,咪咕音乐有限公司的挂牌,标志着中国移动向全国用户提供音乐产品和服务的专业机构成立。

从纸媒到数媒 “听”有趣“阅”不同

纸质阅读一直是阅读的主体形式,但随着网络技术的发展,数字阅读已经成为当下人民生活不可或缺的部分。在电子媒体崛起时代,以手机和移动电子书为主要形态,国内最大的正版数字图书汇聚平台中国移动咪咕阅读经过多年发展,已经成为国内数字阅读第一平台,这是最具影响力的手机新媒体平台,为亿万客户提供阅读服务。

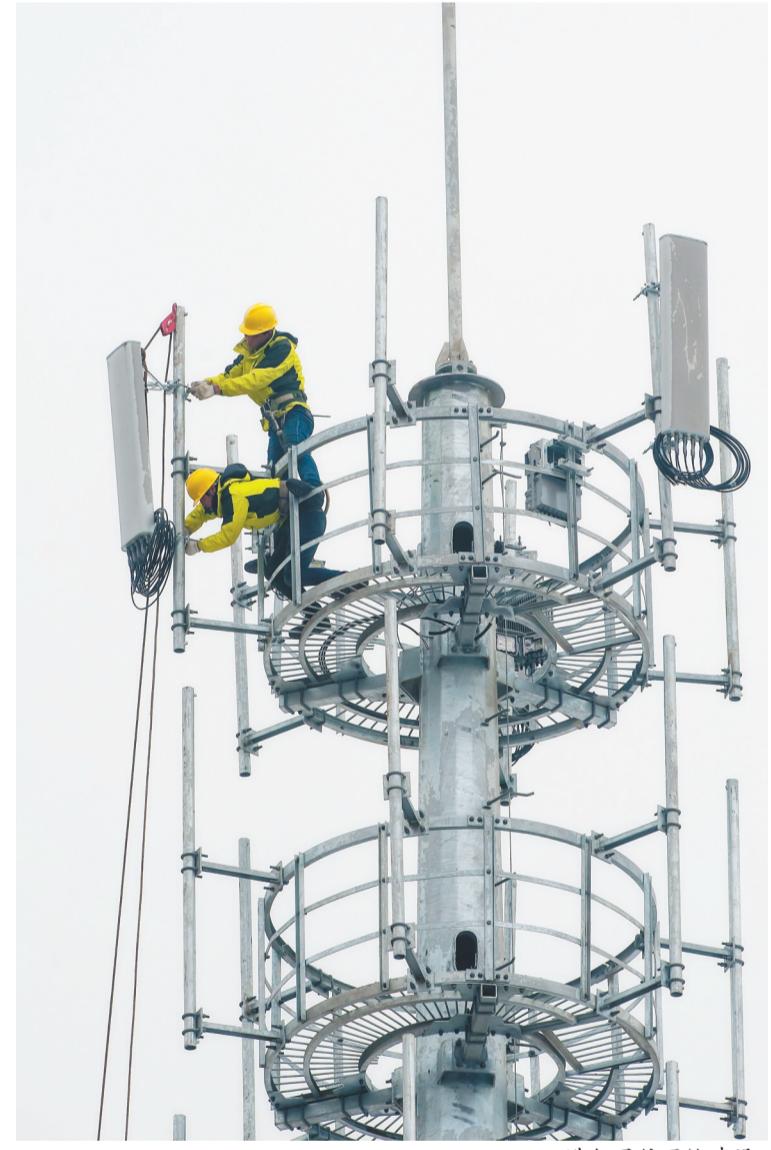
从电视屏到手机屏 让生活更有趣

一块电视屏幕是人们在过去了解世界和沟通世界的最好工具,在带给人们无限欢乐的同时,也给中国社会带来了深刻的变化。在数字经济不断迭代更新的今天,人们通过咪咕视频等手机APP就能观看各种直播、新闻及娱乐节目,极大地满足人们在移动互联网时代的视听需求。



辽宁首位5G客户。

5G带来改变 催生未来融合发展



进行通信网络建设。

在加快辽宁5G网络规模建设的同时,中国移动辽宁公司积极实施“5G+”计划,推进5G+4G协同发展、5G+AICDE融合创新、5G+Ecology生态共建,实现5G+X应用延展,发挥数字化应用对经济社会发展的放大、叠加、倍增作用,以发展5G为契机,助力辽宁产业升级和经济高质量发展。

智慧政务 科学决策

中国移动辽宁公司积极推动辽宁省“互联网+2020”新型电子政务,形成网络化、智能化、服务化的产业体系,支撑政务领域信

发中心合作开展5G支撑车地无线系统在轨道交通领域的应用试点,依托5G专网、大数据分析和AI专家诊断系统降低列车的故障率,节约运维成本;在5G网络的支撑下,新松机器人生产的“5G智能巡检机器人”已在沈阳机床等厂区投入使用,成为沈阳首个5G智慧工厂应用示范工程。

智慧医疗 守护健康

在省卫生健康委的支持下,中国移动辽宁公司联合多方研发建设爱心医疗系统,通过“云服务”提供预约挂号、远程问诊、健康大讲堂、病历寄递、急诊急救知识普及、现场义诊服务,打通医疗卫生服务“最后一公里”,解决百姓看病难、看病贵的问题,已在全省14个市推广应用,通过平台累计与124家医院建立合作,建成“爱心医疗”远程服务点860处、健康小屋1000处,基于平台累计开展远程健康咨询、现场义诊、健康大讲堂等活动近万个,受益群众超过16万人。

智慧交通 放心出行

中国移动辽宁公司打造的“和生活·车等我”为市民提供精准车辆位置信息与到达时间估算服务;精确位置救援平台在全国范围10秒内即可获取报警用户的位置信息,便于快速调配警力响应紧急事件,目前该平台已向辽宁省14个市的“119平台”和“120平台”开通精确位置救援服务;智慧交通出行和智慧旅游产品提供全时间区域内的人口出行行为信息,有效支撑城市交通规划与运营、景区实时监控及游客分析;智慧信号灯产品对路口及道路的交通通行状态、信号灯合理性进行评价,提升交通管理效率。

智慧教育 翻转课堂

自2008年起,中国移动辽宁公司“和教育”伴随着约600万学子成长,从最初的家校短信发送,到学生考勤信息推送,到提供丰富的内容型服务,到数字校园、智慧校园的建设,再到5G+智慧教育的应用。基于5G网络与远程同步课堂的核心能力,中国移动辽宁公司“和教育”将持续探索全息课堂、AR/VR沉浸式教学、虚拟实验等教学应用服务,促进辽宁省教育资源平衡。同时,“5G+教育”云网融合的综合解决方案推动智慧校园的创新和可持续发展,加速实现教育信息化2.0。



积极开展提速降费。

新时代 新连接 新责任

作为通信企业,中国移动辽宁公司秉承社会责任,牢记企业使命,勇挑服务重担,切实做到为百姓谋福利、为人民谋幸福。

提速降费 多措并举

为积极贯彻落实国家“宽带中国”战略目标及“提速降费”等工作,中国移动辽宁公司推行资费一体化,全面取消国内长途和漫游费,全面升级流量产品为全国流量,不再区分“本地”“省内”和“国内”的限定。同时,通过“查网龄,送流量”“流量通话翻倍送”“好礼双响炮”等一系列优惠活动,中国移动辽宁公司让更多客户听到了“降费”的声音,切实感受到了“降费”的福利。

公益+扶贫 移路前行

中国移动辽宁公司一直践行爱心回报社会,开展各类爱心助学活动,通过筹集善款、募捐等方式长期资助贫困生、关爱山区留守儿童。近年来,中国移动辽宁公司联合多方启动了中国移动“爱·心”行动——辽宁省贫困先心病儿童救助计划。行动遍布全省14个市,55个县和行政村,为疑似先心病儿童进行了免费移动医疗筛查和救治,为贫困患儿家庭带去福音。依托通信技术开展“黄手环行动”,使阿尔茨海默症患者在佩戴黄手环后可一键呼救、定位识别,其应用受到社会的广泛关注和好评。

精准扶贫方面,中国移动辽宁公司一直致力构建“网络+信息化+电商”一体化平台,助力脱贫攻坚。自主研发的精准扶贫系统,通过大数据分析使扶贫政策和资源投放有效匹配,累计助力31万名贫困人口脱贫。通过10086直播平台开展线上销售,打开了贫困户农产品销路。同时,中国移动辽宁公司深入推进电信普遍服务项目,仅2018年就覆盖试点行政村近千个,积极推动光纤通信进农村,提供百兆宽带服务,全力消除缩小农村与城市的数字鸿沟。

危难时刻 值得依赖

2019年8月,台风“利奇马”席卷而来,导致东北地区持续性强降雨,多地发生城乡内涝、中小河流发洪水以及山洪等灾害。台风肆虐,通信安全备受考验;灾害之中,处处可见通信抢修人员奔波在一线的身影。中国移动辽宁公司紧急启动救灾预警响应,第一时间派应急保障小组分赴各地,切实做好抢险救灾和保障通信安全工作。一场一场的洪水考验了人们的意志,社会上下休戚与共、守望相助成为最温暖的标签。