

邵阳联通：全力打造互联网化的通信运营商



▲ 邵阳联通办公大楼及中国联通邵阳云数据中心



▲ 行业展厅三大板块：云大物板块、智慧城市板块、互联网+行业应用板块



▲ 中国联通系统集成相关资质及中国联通发展史

汪莉娜

中国联合网络通信有限公司邵阳市分公司(简称邵阳联通)成立于2000年,经营移动通信、固定电话、宽带互联网、信息系统集成、电信增值业务等综合通信业务。邵阳联通紧紧围绕“宽带中国”国家战略部署,聚焦4G+4K,全力加快4G和全光网络建设,持续提升信息通信服务能力和通信服务质量。目前,邵阳联通移动网络覆盖率达到98%。同时,邵阳联通积极响应国家提速降费号召,率先推出流量不限量冰激凌套餐,快人一步升级为全国流量不限量。

中国联通全面深化实施聚焦战略,通过加强与BAT、京东等互联网巨头企业多方战略合作,实现经营模式转型和混合所有制改革,全面推进“互联网+”行动计划。中国联通积极推动与各级政府的“互联网+”合作协议签署,积极参与和承接政

府客户的互联网+项目;推动与行业巨头的竞合,加大对行业整体生态圈涉及的产业链上下游及行业相关组织的拓展;全面推广“智慧沃商”、聚焦物联网、大数据、移动互联网、智能硬件等热点领域的孵化器和产业联盟,打造“大众创业、万众创新”的中小企业业务发展环境和平台。

2017年2月,邵阳市政府与湖南联通签署了“互联网+”战略合作协议,邵阳联通为了更好地履行在邵阳“互联网+各领域”的社会责任,建设了4000平方米的大数据专用机房。专用机房具备大数据中心需要的各项配套设备和高标准的安全保密性,为打造智慧邵阳奠定了基础。

新时代新气象新作为,2018年是中国联通混改转型元年,邵阳联通将以混改为契机,积极创新转型,致力打造最具互联网化特色的通信运营商,借助“互联网+”手段,为全市人民提供更优质、更优惠的通信产品和通信服务。

基站辐射那点事

(胡梅 整理)

很多人谈基站色变,认为基站辐射很严重,会严重威胁人体健康,因此,类似“基站建在小区附近遭到抵制”的新闻便屡屡出现。那么,什么是基站,基站辐射有多大,对人体是否有害呢?

基站是什么

基站是与用户之间进行通信的低功率天线。通俗地说,基站是移动通信中的通信信号中转站,没有基站,手机之间就无法通话,也就不能微信聊天、不能订餐、不能生活缴费、不能购物……

随着通信技术的发展,基站也在更新换代。

第一代模拟移动通信系统

采用大区制基站建设,基站覆盖几十千米的范围,发射功率大,因此辐射也很大。

第二代(2G)数字移动通信系统

采用蜂窝小区制基站建设,基站覆盖范围几千米,辐射相对较小。

第三代(3G)和(4G)移动通信系统

沿用蜂窝小区制基站建设,但采用了更多的新技术,一个基站覆盖只有几百米,发射功率较小,这样辐射也就更小。

基站有辐射,但是这种辐射属于电磁辐射。

辐射是什么

辐射其实只是一种能量向外传播的现象。辐射又分为电离辐射和非电离辐射。像原子弹、日本核泄漏、切尔诺贝利产生的辐射,就叫做电离辐射,一般称为射线,比如:阿尔法射线、贝塔射线、X光-伦琴射线等,也就是人们平时谈之色变的真凶。它会破坏生物体的细胞结构,是诱发癌症的原因之一。

相对于令人恐慌的电离辐射,日常生活中,人类发明了许多利用电磁能工作的设施,如微波炉、电视机、通信基站等,他们工作时都有电磁辐射,但是只要辐射值控制在一定范围内,是不会对身体健康产生危害的。

我国电磁辐射标准

目前,我国现行的电磁辐射标准为小于等于40微瓦/平方厘米,美国标准为小于等于600微瓦/平方厘米,移动通信基站建设所执行的标准仅是国标的五分之一,即8微瓦/平方厘米,由此可见,我国的标准比国外严苛,而我们的通信基站的标准比国标更加严苛。

部分电器设备辐射强度对比表

注:家用电器高0.3m处,基站10m处测量 数据来源:www.wenzhou.gov.cn/zhuanti/dzfs/

