

**百兆宽带  
精彩升级**

中国移动  
China Mobile  
www.10086.cn  
10086

使用移动**48元**及以上套餐

送200M极光宽带+4K高清电视业务(优惠期1年)

第2条200M极光宽带10元/月

本广告不构成要约,更多业务办理规则以当地移动营业厅实际宣传和办理为准。

**宽带还是  
移动快**

移动 极光宽带

# 基站与手机 究竟谁的辐射更大?

笔者近日在市区光明路北段一朋友家中做客时发现,该小区手机信号不稳定。经过了解才知道,原来该小区住户因为担心基站辐射,联合要求拆除楼顶已经建成的基站。拆除之后,该小区移动用户的手机信号一直不佳。笔者昨天就此事咨询了平顶山移动公司相关工作人员。

## 基站拆除影响手机信号

平顶山移动公司这位工作人员说,在小区楼顶建基站前,这个小区的用户反映小区内手机信号不稳定,为此,公司派出工作人员在小区内的一栋居民楼顶安装了基站。没想到,小区手机信号好了,部分居民却担心安装在楼顶的基站产生的辐射会危害身体健康,强烈要求移动公司拆除基站。无奈,公司只好将已经安装好的基站拆除。该小区手机信号又恢复到原来的状态,手机信号时好时差,更不要说手机上网的速度了。“从2016年至今,那个基站一直没再建起来,虽然用户一直反映小区信号差,公司也想重建基站,但依然阻力重重。”说起此事,这位工作人员也感到头疼。

“我也担心基站辐射会伤害我的家人。”市民方女士说,她的父母住在郊区,每次回父母家她都会不由自主地抬头看附近的基站并暗暗担心:父母家离基站那么近,天天都被辐射,身体会不会受影响?

那么,基站辐射究竟会不会给附近居民带来危害呢?昨天,笔者

咨询了平顶山移动公司网络部有关工作人员。

## 基站建设有严格标准

平顶山移动公司网络部工作人员李天骄说,该公司在进行无线基站建设过程中,首先会通过全区域的整体规划,将信号覆盖较弱的区域区分出来,在信号较弱的区域选择位置、高度均可满足覆盖要求的站点。因为对高度方面的要求,且市区不具备建设铁塔的施工条件,所以会有部分站点建设在居民楼的楼顶。

部分居民认为基站存在辐射,影响健康并因此阻止基站建设,其实这些认知是错误的。首先辐射本身是一种能量。能量以辐射的形式传播,太阳光也是一种辐射(如紫外线),我们本来就生存在一个巨大的磁场当中。因此只要辐射值在安全区间内,就是安全的。李天骄介绍说,该公司在基站建设过程中所使用的设备均是华为、中兴、诺基亚等知名公司生产的,各项参数包括功率均符合国家标准。基站建成后,公司还会委托在环保局备案、具备资质的环评公司进行测试,测试结果上报环保局备案,确保无线环境安全。在基站使用过程中,无线电管理局会每年抽查在网站点,确保基站设备功率、频率均在安全范围。

## 基站辐射通常小于手机辐射

我们每时每刻都生活在电磁辐



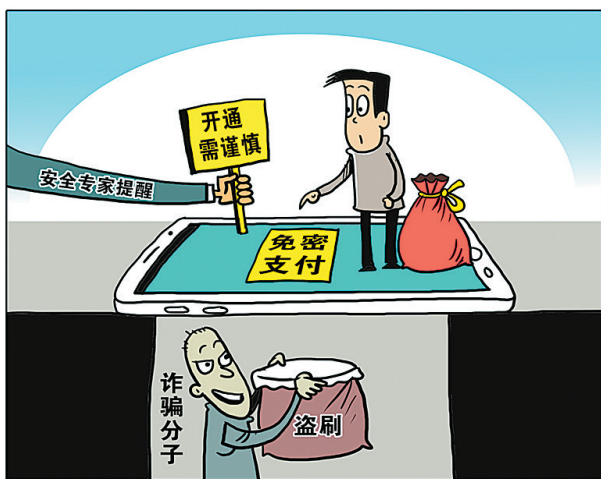
射中,但只有电磁辐射超过一定的频率和功率造成“电磁污染”,才会对人体产生危害。

李天骄说,人们对于基站辐射的认识存在很多误区。基站和手机就好比两个人说话,辐射好比音量,距离越远,越要大声叫喊;距离越近,越能小声说话。因此,手机距离基站越远,收到的基站信号越弱,手机就需要发射更强的电磁波与基站

保持连接,手机的辐射就越大;电磁波在大气中传播的过程衰减很大,穿透墙体更会急剧衰减,基站建设符合国家的安全标准,就不会影响到住户的健康;基站的电磁辐射会随着传输距离增大而减弱,而人与手机是近距离接触,手机辐射对人的影响要比基站对人体的辐射大得多;基站辐射远小于太阳光辐射。城区基站的辐射功率一般是30-

300W,依据人体受到的辐射强度与距离的平方成反比,300W的辐射功率在10m距离上的辐射功率面密度只有0.2387W/m<sup>2</sup>。根据物理学家的测算,地球上太阳光的辐射功率面密度大约是1000W/m<sup>2</sup>,太阳光辐射是基站辐射的上千倍,因此在电磁辐射上基站远小于太阳光,大家不必担心基站的辐射。

(王红梅)



谨慎开通

新华社发 朱慧卿 作

## 苹果未来或在iPhone加新功能 帮助用户分辨垃圾电话

本报讯 据媒体报道,苹果近日获得一个新专利,会以响声或振动提示用户,以分辨垃圾来电,这意味着苹果有意在未来iPhone中加入“垃圾来电侦测功能”。

根据专利文件描述,iPhone会于接收到电话后,自动与庞大

资料库内的号码做比对,以确认来电者的身份。这项功能会通过分析该来电的资讯,包括部分设备标识符,以提高准确度。

Google此前亦透露,会在Android上加入自动将垃圾来电导向留言信箱的功能。

(新浪)



## 手机也可以读取U盘

近日,市民小郑需要紧急查看U盘存贮的一份资料并进行传输,可一时间身边又没有电脑。同事随手教了他一招,用手机读取U盘,让他顺利地解决了问题。那么,如何用手机查看U盘里的数据?我们一起来了解一下。

这个操作事实上很简单,就是使用手机的OTG功能。让小郑庆幸的是,同事当天刚好随身携带了OTG专用数据线,否则还真无法

完成文件的传输。

目前大部分手机都支持OTG功能,只是很多人还不知道如何使用。想用手机查看U盘里的数据(非手机U盘),需要打开手机OTG设置,如果手机支持OTG功能就可以直接使用。OTG是近年发展起来的技术,主要应用于各种不同的设备或移动设备间的连接。不同品牌的手机可能打开的方式不同,笔者所使用的OPPOR9手机,OTG

功能在设置—其他设置一栏中是可以找到,找到后直接打开就可以使用了。开启OTG功能后,用OTG专用数据线连接U盘,即可用手机读取U盘内的数据了。需要提醒的是,想要读取U盘里的数据必须用OTG专用数据线。

如果手机不支持OTG功能,可使用专用的手机U盘,即使你的手机不支持OTG功能,这种U盘也可以直接插入手机使用。(王红梅)

## 平顶山移动多措并举提升高清电视网络质量

本报讯 笔者昨天从平顶山移动公司获悉,为广大客户提供良好的高清电视使用体验,该公司近日通过举行魔百和“优视活动”,多措并举优化高清电视网络质量。

一是及时扩容优化,增加网络容量。每日对OLT上行带宽峰值利用率数据进行监测,针对其中出

现的高流量节点及时进行优化扩容,有效提升网络容量,扩容后带宽利用率保持在50%以内。

二是紧盯处理进度,缩短故障时长。针对因光缆中断、基站断电引起的大面积故障情况,每天进行两次通报,紧盯故障处理进度并督促分公司相关人员跟进,平均故障

时长较前期缩短34%。

三是纳入代维考核,提升工作热情。将网络质量相关重点指标纳入装维人员考核体系,建立激励机制,对于完成情况好的单位予以加分奖励,反之则进行扣分,有效提升装维人员的工作积极性。

(葛明娟 王红梅)