

稳定高速网络信号护航,移动引领流量不限量时代

山东移动推出99元流量不限量套餐

本报记者 高寒

三档套餐任你选
还有1000分钟通话时长

从人们进入移动互联网时代后,流量问题便一直是绕不开的话题。从最开始人们只是用手机浏览网页,再到看图发朋友圈,到如今的利用手机购物,看视频,玩游戏,流量越来越成为不可或缺的资源,对其需求量也从每月几Mb,发展到十几Gb。甚至,流量如今不仅仅服务于人们的生活娱乐,对于某些职业而言,流量已经成为了必需品。为此,山东移动也一直在流量方面加大优惠力度,降低人们上网的成本。

与之前各种流量包不同,新套餐用户在一个月,在山东省内可不受流量天花板的限制。这对于爱看、爱玩、爱分享的个人用户来说,无疑是一大福音。每月99元,折算下来每天只需要3块3,即可畅享省内流量不限量,另外还赠送1G国内流量、1000分钟国内通话时长,完全不用担心流量超支,分享视频、上传照片,无限乐趣随时随地畅享。

其实早在之前,已经有部分企业推出了免流量服务,但其大多只针对特殊领域,如使用某个APP时不限流量等。但此次山东移动推出的套餐,则是“全天候不限量”,山东省内用户无论是聊微信、刷微博、下载应用软件、更新系统,还是追剧、看直播、打游戏,真的做到流量“不限量”。

不限量套餐分为99元、129元、199元三档,除省内流量不限量外,考虑到部分用户出差,分别包含1GB、3GB、

6GB的国内流量,还赠送1000分钟全国通话,以满足不同用户的流量和通信需求。从价格上看,这次不限量套餐也相当亲民。无论是省内流量,国内流量还是全国通话时长,都能够满足绝大部分用户的需求。



同时,山东移动的服务也不仅停留在手机端。在三个层次套餐中,99元、129元套餐加30元还可享受100M移动宽带及“魔百和”电视业务,199元套餐则直接包含了100M移动宽带及“魔百和”电视业务。也就是说,只要办了套餐,用户就不需要再花费心思拉网线装宽带,电视节目也可自由观看。

4G信号快速稳定
上山下海高速高铁全覆盖

2015年以来,山东移动持续推出多项降费举措,惠及广大客户。2017年5月,又推出流量畅享、宽带提速升级、中小企业优惠、国际资费直降四大提速降费行动。本次推出省内流量不限量套餐,将为客户带来前所未有的畅快体验。

据了解,目前山东移动4G客户突破3800万,宽带客户突破700万。面对如此庞大的客户群,山东移动近年来的降价

幅度也是非常大,2015年到2017年7月间手机上网平均单价累计降幅超过70%。随之而来的是,越来越多的普通老百姓、农民都能随心所欲的用手机上网,浏览新闻,学习知识。而这种良性环境,也促进了山东省“互联网+”深入发展,为数字经济、互联网经济提供了强大助力。

除了价格因素外,网络信号质量也是山东移动的优势之一。目前,用户对于网络信号的要求,不仅局限于看网页、看新闻、发朋友圈、看直播、看电视剧,打游戏已经成为00后新生力量的重要需求,而这些对于网络的稳定、流畅、覆盖面都提出了更高的要求,迫切需要更优质的网络。

近年来,山东移动4G网络已经实现全省乡镇及以上区域的连续覆盖以及97%以上行政村的有效覆盖。而在速度上,根据实地测试,山东移动4G信号在城市道路的平均下载速率达42Mbps,核心城区达到48Mbps,要快过一般的家用宽带。在此基础上,如果用户升级到4G+网络,不仅能体验到4G+高清语音,而且网速最高可达330Mbps。这样的网络速度,使得人们的生活娱乐工作不再受到网络条件的制约。只要手机在手,任何地方都可以办公娱乐。

随着高铁、高速走进人们生活,人们也真正实现了“日行千里”。但在高速运动的过程中,对网络信号覆盖提出了更高要求。对此,山东移动针对高铁、高速、风景区等重点场景加强了深度覆盖,人们无论是乘坐高铁、动车,还是疾驰在高速公路上,无论是登临泰山山巅,还是漫步海滨,都能享受到山东移动高速畅通网络的优良体验。

■ 开学新风·环保除霾

济南槐荫区学校开装新风系统,下月底完工

开上一节课,教室PM2.5降到底

今年年初,济南槐荫区第十二次党代会提到:“关爱儿童身心健康,在全区义务教育阶段学校教室安装空气净化设施”。新学期即将开学,记者从槐荫区学校和幼儿园了解到,学校空气净化系统的安装施工工作已全面启动。8月29日,在济南市槐荫区济微中学映月紫云城校区安装现场,技术人员正在调试设备,将激光测霾仪放到净化系统的出风口,不到三十秒,测霾仪的PM2.5数值就从34 μ g/m³降到了0。



济微中学教室内的柜式空气净化系统。 通讯员 靳鑫 摄

见习记者 潘世金
本报记者 李飞1556间教室全安装
预计9月底前完工

8月29日上午,在济南市槐荫区济微中学映月紫云城校区的一间教室内,记者看到,教室的前后分别放着两台柜式空气净化系统,比家用的普通空调宽大许多。在柜式空气净化系统上方分布着8个小圆圈式的出风口,下方是一个电子触摸屏,可以显示时间、排风量以及当前PM2.5的数值。

负责这所学校的空气净化系统安装工作的徐超告诉记者,他负责安装的是500风量的柜式空气净化系统。“每间教室有两台,共计1000风量。即每小时换风量为1000立方米,完全可以满足一个班四五十个孩子的需求。”

济微中学教务主任兼映月紫云城校区主管张洪钧说,这也是给同学们的开学礼物,相信这会带给学生很大的幸福感。

随后,记者来到槐荫区第三实验幼儿园,这所幼儿园选择了吊顶式空气净化系统。幼儿园工作人员表示,选择吊顶式空气净化器的原因是既不占用教室空间,也能避免孩子与设备发生碰撞。

槐荫区教育局相关负责人表示,前期通过公开招标最终确定了15家人围供应商,目前安装施工工作已全面启动,覆盖全区各中小学、公办幼儿园在用的普通教室。“据统计,共有1556间教室需要安装空气净化系统,第一年的总投入达到928万元。”该负责人表示,预计9月底前完工。

日耗电不到两度
噪音均在标准之下

学校安装的空气净化系统即俗称的新风系统,与空气净化器到底有何区别?在徐超看来,空气净化器是与我们共同“呼吸”的,它只能放在室内,被动地净化一个局部的空气,并不能缓解室内的二氧化碳浓度。“而相对的,空气净化系统的最大优势是可以制造新风。”徐超说,空气净化系统的工作原理是将新风引入柜体,将净化好的空气输入室内,然后再将室内的污浊空气输出室外,形成一个更加完善、更加合理的空气净化流程。

据介绍,一台500风量的空气净化设备24小时耗电1.2度,800风量的,24小时耗电2度。“平时教室里的二氧化碳的浓度是4000PPM,但是开空气净化系统之后可以在一节课的时间内降低到1500PPM之内。”技术人员介绍,新风系统除了可以降低室内的二氧化碳浓度,还可以降低类似PM2.5等颗粒物的浓度。“在一个课时内,可以使PM2.5的数值达到7或8 μ g/m³,出风口的数值可以达到0,保证输出的空气是绝对健康的。”

噪音问题一直是家长比较关心的一个方面,公司技术及售后负责人牛恒宁表示,“我们的设备都会放置消音棉,经检测,产生噪音分贝均在标准之下。”

此外,牛恒宁建议学校24小时持续使用这套空气净化系统。“主机里的风机是采用直流无刷电机,能运行4万个小时,24小时运行的话可以保证使用18年左右。”

■ 相关新闻

济南市中区今年实现新风系统覆盖

在今年年初的济南市中区两会上,该区在政府报告中提出“所有区属中小学及幼儿园空气净化设备及新风系统100%全配备”。

记者从市中区教育局获悉,全区共

有70多所区属中小学和十多所区属幼儿园。早在今年2月,8所中小学和幼儿园的8间教室已经率先安装了不同品牌不同形式的空气净化设备及新风系统。今年实现全区1650间教室净化系统全覆盖。