

中国迎接 4G 时代 市场期待中夹杂担忧

“这是 4G 手机吗?”“上网速度有多快?”在第 15 届中国国际高新技术成果交易会(高交会上,前来体验 4G 极速网络的观众把展位围得水泄不通,场面堪称火爆。

“网速确实很快,画面也是超清的。”深圳市民高庆一边体验 4G 手机一边和记者分享,“看视频几乎没有网络延时,可以即点即播”。

4G 是第四代移动通信技术的简称,其网络下载速度峰值理论上是 3G 的 5 到 10 倍,“一部 1G 的电影,只用六七分钟就可以下载完”,中国移动相关负责人姚昌明解释道。

近来,关于中国工信部即将于今年 12 月份发放 4G 牌照的消息引发市场骚动,4G 实现大规模商业化指日可待,这也预示着 4G 时代已经越来越近了。

记者 17 日在高交会上的中国移动展位看到,此次展出了 4G 手机、移动热点(wifi)、4G 车联网等产品。其中,具有车载 wifi 热点的 4G

车辆网体验车,可提供实时交通信息查询、一键导航、车辆诊断、车辆救援、集群通话等服务,有望在不久后面市。

当前,通信领域巨头对 4G 市场跃跃欲试,中国移动更是对此寄予厚望,今年初,其发布了中国移动 TD-LTE “双百”计划——2013 年 4G 网络覆盖将超过 100 个城市(地市级以上),4G 终端采购将超过 100 万部。目前,中国移动已经在广州、深圳等地开展 4G 体验,并开始发售 4G 手机。

“现在智能手机越来越完善,人们期待有更快的网络,可以随时随地上网,浏览新闻、视频通话及办公。”高交会上一家科技公司负责人张赞说,这些需求都意味着 4G 市场蕴含着巨大的商机。

据工信部电信研究院通信信息研究所预计,到 2016 年,中国 TD-LTE 用户有望达到 6000 万,占全球 TD-LTE 用户总数的 40%。“高速的

网络将给生活带来改变。”姚昌明说,很多用户对 4G 很感兴趣,这一市场前景值得期待。

“我很想试试 4G 手机,现在就等着颁发牌照了。”市民吴俊说,目前他最关心的是资费问题,“使用 4G 虽然快,但流量也会很大,如何收费很关键”。

高庆则更关心 4G 的网络质量,如在稍微偏远的地方,或开车进入隧道的时候,信号状况会如何,“希望真正用上 4G 的时候,它不只是一个概念,而是实实在在的体验”。

中国联通也在此次高交会上设置了 4G 体验区,一位不愿具名的负责人表示,虽然 4G 牌照发放在即,但相关基站的建设尚待完善,4G 网络真正成熟还需要一个过程。

工信部部长苗圩曾公开表示,4G 是通信业发展的趋势,但在推进过程中还存在一些问题,基站建设和终端产品研发是制约中国 4G 发展的最大短板。(人民网)

●周口市富泰汽车运输有限公司豫 PC0098 行车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●扶沟县富友客运有限公司营业执照不慎丢失,注册号:41162100002961,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口天顺汽车贸易有限公司豫 PJ5562/豫 P8Z02 挂车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●张高峰残疾证丢失,证号:41272719811110127052,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●高秀丽残疾证丢失,证号:4127219640910504011,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●胡玉昌残疾证丢失,证号:41272819801015085444,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●王丹在北辰桂园购买的 6 号楼 1501 房的房款收据丢失,收据号:819769,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口市凯翔物流有限公司豫 PJ6399/POE70 挂车证丢失,声明作废。

遗失声明

2013 年 11 月 19 日 ●河南新长城建设有限公司农行太康县支行开户许可证正本丢失,核准号:L5085000015301,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●程秀美营业执照正、副本丢失,注册号:411681625093840,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口市恒通运输有限公司豫 PZ1127 行车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口星海运输有限公司豫 P76277 行车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口市远顺运输有限公司豫 PX322 挂车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口市汽车运输集团汽车修理二厂货运车豫 P6U97 挂车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口市汽车运输集团汽车修理二厂货运车豫 P6U97 挂车证丢失,声明作废。

●周口市远大运输集团富友物流有限公司豫 PL580 挂车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●淮阳县仙景园公墓开户许可证丢失,核准号:J5088000073301,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●淮阳县骏马驾驶员培训有限公司购买的上海桑塔纳轿车(老款)合格证丢失,(颜色:白色,车架号:LSVA10334CN517801,发动机号:BSA0652705),合格证编号:WAE08120Y007994,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●鹿邑县建华汽车运输有限公司豫 P59787 行车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口市豫周汽车运输有限公司郸城公司豫 PX498 挂车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●苏亮豫 P45439 行车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口市远方运输有限公司豫 PJ9560 行车证丢失,声明作废。

2013 年 11 月 19 日 ●周口市财源运输有限公司豫 P7R49 挂车证丢失,声明作废。

中国移动通信集团河南有限公司

2013 年度 GSM、TD-SCDMA 网基站建设项目竣工环境保护验收公示信息

根据《建设项目竣工环境保护验收管理办法》和环办(2003)26 号关于《建设项目竣工环境保护验收实行公示的通知》的相关规定,建设单位或者其委托的环境保护竣工验收调查机构在编制竣工环境保护验收调查报告的过程中,应当在报送环境保护行政主管部门审评时,向公众公告建设项目相关信息,现将建设项目相关信息向公众公告如下:

一、建设项目概要:

中国移动通信集团河南有限公司 2013 年度基站竣工环境保护验收项目包括已建基站 6530 个。其中周口业务区和

鹿邑业务区情况如下:

2013 年 8 月,河南移动公司委托中国电子工程设计院对上述建设项目开展竣工环境保护验收调查工作。本次验收调查时采取了抽样的方法,重点选择周围存在环境敏感点、有投诉或有代表性的典型基站开展现状监测,根据监测结果及环保措施执行情况等来调查核实项目对环境的影响,并提出

补充措施与建议。

二、建设项目对环境造成的影响的概述:

中国移动通信集团河南有限公司 2013 年度 GSM、TD-SCDMA 网基站建设项目竣工环境保护验收调查项目中基站一般采用落地铁塔、独管塔的方式架设基站发射天线,部分基站采用楼顶抱杆、增高架或美化天线的方式架设发射天线。其中部分基站需要建设地面铁塔和小型机房,需要永久占用小部分地区,但其建设规模极小,对周围环境影响有限;另一部分基站建设于城市建筑物的楼顶,利用现有房间作为机房,其建设过程中对周围环境影响极

小。基站运行期间的主要功能是通过天线接收和向周围环境发射无线电信号,实现移动通信的目的,从而对电磁辐射环境产生影响;同时,机房内的空调设备室外运行时会产生一定的噪声;由于基站为无人值守,基站运行期间不存在废水、废气污染。

三、预防或减轻不良环境影响而采取的对策和措施:

对基站进行合理选址、优化网络设置、设置有效的水平和垂直防护距离,设备采取优选低噪声的空调等,设备安装时尽量远离居民住宅和保护目标。

四、竣工环境保护验收调查报告提出的验收结论的要点:

中国移动通信集团河南有限公司 2013 年度 GSM、TD-SCDMA 网基站建设项目竣工环境保护验收调查项目在建设和试运行过程中采取了有效的污染防治措施,典型基站电磁辐射功率密度均低于国家标准《电磁辐射防护规定》(GB8702-88)的要求,满足本项目验收评价标准,即公众照射导出限值低于 8μW/cm²,建议本项目通过竣工环境保护验收。

五、公众查阅竣工环境保护验收调查报告信息以及公众认为必要时向建设单位或者其委托的环境保护竣工验收调查机构索取补充信息的方式及期限:

方式:中国移动通信集团河南有限公司网站
http://www.ha.10086.cn/
中国电子工程设计院网站
http://www.ceediac.com.cn/

期限:自公示之日起 10 个工作日内。

六、公众提出意见的主要方式:

公众可以在有关信息公开后,以信函、电子邮件或者按照有关公告要求的其他方式,向建设单位或者其委

托的环境保护竣工验收调查机构、负责审批竣工环境保护验收调查报告的环境保护行政主管部门提交书面意见。

(1)建设项目的建设单位的名称和联系方式:

单位名称:中国移动通信集团河南有限公司周口分公司
地址:河南省周口市莲花大道

联系人:熊玉东
联系方式:13603941187

邮箱:xiangyudong@ha.chinamobile.com

单位名称:中国移动通信集团河南有限公司鹿邑分公司

地址:河南省周口市莲花大道

联系人:熊玉东
联系方式:13603941187

邮箱:xiangyudong@ha.chinamobile.com

(2)承担环境保护竣工验收调查机构的名称和联系方式:

单位名称:中国电子工程设计院

地址:北京市万寿路 27 号

联系人:李晨
联系方式:0371-55016603

邮箱:lichenyxykj@163.com

(3)验收调查报告审批单位的名称和联系方式:

单位名称:河南省环境保护厅

地址:郑州市东明路中段

联系人:魏长春 吴建
联系方式:0371-66309125

商家冲量 市民抄底



2013 年末抄底购车节

暨宝骏杯“文明驾驶,安全出行-寻找最优秀驾驶员”公益活动

时间:2013 年 11 月 29 日~2013 年 12 月 1 日
地点:周口市体育中心

宝骏杯“文明驾驶,安全出行-寻找最优秀驾驶员”公益活动
奖项设置:

- 一等奖(1名):40寸液晶电视
- 二等奖(1名):电磁炉一台
- 三等奖(5名):电热水壶一个
- 优秀奖(10名):宝骏限量高级保温杯一个
- 参与奖(若干):宝骏水杯一个

本年度收官车展 厂家直销 降价狂飙
全城最大优惠 买贵找差价

主办单位:周口报业传媒集团 策划执行:周口报业传媒集团汽车旅游工作部 咨询电话:8599345