

3G牌照今年底或明年初发放

明年下半年南京有望用上3G手机

【消息面】

移动、联通、电信瓜分3G蛋糕

工业和信息化部昨日首次明确了3G牌照的发放方式,李毅中表示,“3G牌照已经预先在社会上做过承诺,当体制改革基本到位以后,在今年底或者明年初发放3G牌照,那就是要对中国移动发放TD-SCDMA这个具有中国自主知识产权的牌照。对于新组建的中国联通发放WCDMA这个牌照,对于中国电信发放CDMA2000牌照,后面两个技术是国际上的技术。”

他指出,TD技术是具有中国自主知识产权的,中国移动现在已经做了很多的工作,大家印象很深,在奥运会期间推出了一些新的服务,现在进入了商用和产业化的进程之中,后续的工作还很多。李毅中随后表示,“不言而喻,我们要支持具有自主知识产权的TD-SCDMA,这也是我们国家自主创新的一个典范,有关政策需要进一步落实。”

明年投入至少2000亿

在谈到今后三大运营商在3G建设上的投入问题,李毅中表示,实际上,中国移动、中国联通、中国电信已经为拿到3G牌照以后扩大投入、加强技术创新做了比较充分的准备。如果3G牌照发放以后,这三家公司都有相当雄厚的自有资金,我们预计明年在这方面可以投入至少2000亿。

李毅中强调,“这样对于应对金融危机、投资拉动经济的发展也有重要的意义。所以,根据综合考虑,确实像我的同事奚国华副部长讲的,我们将通过一定的程序在今年底或明年初发放3G牌照。”

要避免重复建设

李毅中认为,3G牌照发放之前,工信部以及三家运营商还要做一些准备工作。“第一件工作,要这三家企业拿出发展3G的规划,并且以一定的方式告知社会,增强社会的信心。第二件工作,既要投入拉动经济发展,又要防止重复建设。我们国资委已经发过一个通知,现在和其他部委还要搞一个具体的规定和规章,不能再出现过去那种重复建设、浪费资金、浪费资源、增加环境负担等现象。第三件工作,不言而喻,我们要支持具有自主知识产权的TD-SCDMA,这也是我们国家自主创新的一个典范,有关政策需要进一步落实。”

中国网

想通过手机看电视吗?明年,这将变成现实。昨天,工业和信息化部副部长李毅中在国务院新闻办公室举行的发布会上表示,我国将于今年底或者明年初发放第三代移动通信即3G牌照。3G牌照的发放,意味着你可以用手机随时随地、以宽带般的速度上网冲浪,资费也比现在便宜许多。



升级

移动用户不改号不持卡不登记

中国移动江苏公司相关负责人表示,3G牌照颁发后,南京的TD网络将于明年6月基本建成,大概有2000多个基站。在TD二期商用过程中,中国移动全面实施“三不原则”:一是不改号,用户在2G用什么号码,加入TD后仍然用该号码;二是不持卡,用户将目前使用的手机卡直接插入TD手机就能使用;三是不需要登记,只要网络能识别并清楚知道哪些2G用户转变成为TD用户,用户不需要去营业厅办理。

资费

套餐不贵上网便宜

据了解,9月9日广州、深圳、天津三个城市推出了TD最新资费套餐,其中月功能费最低仅为10元。新套餐对本地通话费大幅优惠,规定时间内通话资费为前三分钟0.22元,后每分钟0.11元。资费基本与固话、小灵通持平,让试用者尝到了甜头。牌照颁发后,3G资费将会发生哪些变化?目前江苏移动还未接到上级通知。

优点

手机变身掌上电脑

南京邮电大学的相关专家谢继东对此表示,3G就是第三代移动通信技术。相对第一代模拟制式手机(1G)和第二代GSM、TDMA等数字手机(2G),它是一种能提供多种类型,高质量的多媒体业务,能实现全球无缝覆盖,具有全球漫游能力,与固定网络相兼容,并以小型便携式终端在任何时候、任何地点进行任何种类通信的通信系统。

名词解释

3G,全称为3rd Generation,第三代数字通信。第三代与前两代的主要区别是在传输声音和数据的速度上的提升,它能够在全球范围内更好地实现无缝漫游,并处理图像、音乐、视频流等多种媒体形式,提供包括网页浏览、电话会议、电子商务等多种信息服务。

资费

尚未出台,但根据中国移动在广州、深圳、天津试点推出的TD最新资费套餐,资费基本与固话、小灵通持平。进入3G时代后,手机上网速度将大大提高,上网用户大量增加,因此一直居高不下的手机上网资费有望下降。

【分析】

3G概念股有戏吗

工信部昨日确认今年底或明年初3G发牌,3G概念股午后狂飙。

中卫国脉涨逾5%,中创信测和高鸿股份涨幅也接近5%,中兴通讯等都由跌转升,300电信指数由跌逾3%至快翻红。

对于上述消息,国金证券分析师陈运红接受记者采访时表示,此前市场上关于3G牌照的消息已经有所预期,3G板块前期已经出现过一轮涨幅。市场对于昨日颁布的信息已经充分消化过。

不过,对于明年投入至少2000亿的说法,陈运红指出,由于李部长的言论中并未明确究竟是整个电信基本支出还是仅仅是3G领域就能达到2000亿。我们预计2008年电信基本支出大概是2600亿元。同时,我们预计明年在3G领域的投入是1200亿。如果上述中2000亿的投入完全是在3G领域,则远远超过我们的预期。

中国证券网

相关链接

都是3G 三家技术各有优势

那么,三种不同牌照之间究竟有什么区别,中国移动、中国联通、中国电信在技术上谁更有优势?

记者了解到,三种牌照中WCDMA,意为宽频分码多重存取,其支持者主要是以GSM系统为主的欧洲厂商,日本公司也或多或少参与其中,包括欧洲的爱立信、阿尔卡特、诺基亚、朗讯、北电,以及日本的NTT、富士通、夏普等厂商。这套系统能够架设在现有的GSM网络上,对于系统提供商而言可以较轻易地过渡,而GSM系统相当普及的亚洲对这套新技术的接受度预料会相当高,因此联通获得的WCDMA具有先天的市场优势。

中国电信获得的CDMA2000由美国高通北美公司为主导提出,摩托罗拉、Lucent和后来加入的韩国三星都有参与,韩国现在成为该标准的主导者。这套系统可以从原有的CDMAOne结构直接升级到3G,建设成本低廉。

TD-SCDMA标准是由我国独自制定的3G标准。该标准将智能无线、同步CDMA和软件无线电等当今国际领先技术融于其中,在频谱利用率、对业务支持具有灵活性、频率灵活性及成本等方面的优势。此外,由于中国庞大的市场,该标准受到各大主要电信设备厂商的重视,全球一半以上的设备厂商都宣布可以支持TD-SCDMA标准。

快报记者 张波 郭芷冰

3G试水奥运 百万人用手机看比赛

奥运期间,用手机看电视比赛,成为上班族劳作文每天下班后的必修课。“上班时间段的奥运赛事直播,我一大半都没看成。而我每天下班都要花半个钟头在地铁上,当可以用上奥运手机看电视看比赛直播后,真爽!既不浪费时间又不会错过精彩瞬间。”劳伟文对笔者说。

据新华网报道,目前奥运手机电视用户已破百万:截至8月19日已有超过100万人通过中国移动网络用手机欣赏精彩奥运视频、节目点击次数近700万,累计播放时长达到30余万小时。

综合

据了解,对新用户则启用188号段。

来自欧洲的WCDMA网络是目前全球3G网络中最成熟的一张网络,拥有丰富的终端、庞大的用户群、成熟的业务应用。目前最关键的就是网络建设,联通总部3G业务推进项目组相关负责人表示,联通已经做好准备在3G发牌后的2~3个月构建好一张WCDMA网络。只要WCDMA网络建设一到位,联通就会将已经规划好的基于WCDMA技术标准的融

合通信、视频会议、视频共享、视频购物、流媒体手机电视、3G上网卡等多项3G业务全部推出。至于放号,相关负责人介绍,可能要等到网络稳定之后。

中国电信获得的是美国技术CDMA2000牌照,目前189号码已经开始了预约抢号。北京电信为吸引高端用户甚至提出,手机号为139的用户只需改一个数,即把号码第二位的“3”改为“8”,就可以保留自己原来的号码而启用天翼手机服务。

而就目前用户最为关心的3G资费、套餐等问题,联通也在积极准备,由于国外已经有了较为成熟的经营模式,不排除在国内也参考这些市场先驱者的成功经验。同时,国家选择在此时公布发牌,也是出于考虑3G网络的建设对于拉动国内需求能起到积极作用。为了更好地刺激和拉动内需,从设备到终端,从业务到渠道,江苏联通将积极吸纳江苏本土企业

参与3G产业链的打造。

一位业内人士透露,目前江苏各运营商的资费如何制定还无法确定,但从成本上而言,与2G时代相比,现在网络设备的成本大大降低了,因此3G的应用长期来看也可能带来资费的降低。此外,由于进入3G时代后,手机上网速度将大大提高,上网用户大量增加,因此一直居高不下的手机上网资费有可能下降。

3G技术的使用,对手机用户而言,最大的不同就在于增加无处不在的多媒体业务。也就是说,以往很难想象的移动多媒体功能都将在不久的将来实现。比如,用手机听新闻、看电视、用手机高速上网、利用视频电话等等。虽然现在的2G标准也可以上网、看电视,可是速度慢、功能少,电视节目局限性也大。3G一旦应用,多媒体移动应用将

更快捷。

据了解,目前日本的3G应用已经非常广泛,日本人用手机发送E-mail的数量已经超过了利用因特网的,手机将变成一台口袋里的电脑。谢继东表示,三种技术在速率、技术演进以及频率、上下行的问题上都不一样,但由于市场竞争,三家未来提供的多媒体功能可能趋同。

快报记者 张波 郭芷冰