

预测电信重组系列报道之技术篇

随着期待已久的电信重组轰轰烈烈的展开,3G牌照的颁发日期也越来越近。2008年5月24日,工业和信息化部、国家发改委与财政部联合发布《关于深化电信体制改革的通告》,不但重新规划了重组后的运营商结构以及掌门人,同时宣布,重组完成后将发放3G牌照。

当电信重组的号角吹响,简单的评论重组方案已经毫无意义。我们更应关心的是,作为和市民生活密切相关的通信行业,新的一次重组将给我们带来什么样的变化?为此,晚报采访了多名业内人士,对电信重组进行了一系列的预测性分析。



随着电信重组方案的公布,其中所体现出来的政府对TD-SCDMA的倾向性支持政策和中国移动对TD业务的一连串积极举动,促使业界对我国TD产业的发展再度充满期待。业内人士认为,这两大积极因素的存在将一扫TD产业发展前景的悲观论调,将加速TD产业的快速健康发展。

晚报记者 祁京

电信重组能否推动3G加速

政策之手

重组之后,3G牌照的大派发凸显电信技术升级的急迫

随着电信重组,中国式3G的格局开始显现,根据重组格局我们可以轻松地估计,新移动将主力承建和运营中国的土特产——TD-SCDMA,并保留既有GSM网络向WCDMA升级的可能;正在与中国联通商讨购买CDMA网络价格的新中国电信如无意外则将升级CDMA网络至美式3G标准CDMA2000EVDO;而由中国网通和中国联通GSM网络合并而成新联通很有可能把GSM网络升级为欧洲盛行的3G标准:

WCDMA。

从工业和信息化部、国家发改委和财政部联合发布的《关于深化电信体制改革的通告》(以下简称《通告》)中不难看出,三部委对国产自有3G标准TD的良苦用心。

《通告》指出,深化电信体制改革的主要目标之一是“自主创新成果规模应用,后续技术不断发展,自主创新能力显著提升”,这意味着TD在市场上的大规模推广,基于

TD的后续技术得到发展,都是电信改革的目标所在。

为此《通告》特地在“配套政策措施”中强调,鼓励有关部门、企事业单位优先使用自主创新产品,引导金融机构加大对自主创新的支持,优先支持重点研发、制造企业在资本市场融资。这足以显示三部委对我国TD产业发展的重视。

国家发改委高技术产业司巡视员蔡成

元表示,以北京奥运会为契机,加快启动TD规模商用实验,加快TD的成熟化发展;原信产部科技司副司长张新生则提出,在推动TD的发展中,要促进运营商、设备厂商、终端厂商,以及芯片厂商形成完整的产业链,促进TD在中国大发展;科技部高新司司长冯记春则称,希望TD进一步完善网络功能和性能,扎扎实实地做好TD的演进产品,形成产业和市场的良性循环。

低端之力

和业内一般的看法不同的是,真正推动3G的还有低端市场

而让运营商对3G感觉一般的主要原因在于,业内有观点认为,国内手机用户中低端用户居多,社会经济发展层面难以支持3G业务应用。但也有业内人士认为,很多时候人们理所当然地认为3G用户都是高端用户,可在将来可能相当一部分重要的3G用户反而是那些低端客户。

“这次地震以后,我曾遇到一个妻子怀孕在家的四川籍出租车司机,他告诉我很希望给妻子打一个视频电话。”郑州移动的一位负责人向记者表示,实际上很多高端用户由于拥有

多种途径获得数据资讯,因此一定程度上并没有紧迫感去使用3G技术。反而是很多低端用户,由于难以越过使用台式电脑所需的各种门槛,因此反而会成为3G技术的追随者。“毕竟手机终端人人都会使用”。

而从运营商的统计之中,也能看出和此说法对应的部分,“我们曾作过调查,上WAP站点的很多时候反而是缺乏娱乐的农民工、值夜保安、没有高收入的学生等。因此发展3G绝对不能轻视这些低端用户。”一位运营商的增值业务部负责人这样说道。

短期之惑

在一个相对短的时期内,运营商上3G项目的可能性不大

有专家担心,尽管3G牌照颁发,但运营商在很长一段时间内对3G应用缺乏兴趣。

“以中国电信为例,很明显它大规模上3G的举措越慢越好。”业内人士分析指出,尽管重组后中国电信可将运营CDMA2000的3G标准的手机网络。“但中国电信小灵通用户是低端用户,将这部分客户转移到CDMA网络就非常困难,更不用说更为高端的3G网络。”

网通的一位业内人士指出,无论是网通还是电信,未来的策略将是在一段较长的时间内努力将自己旗下的小灵通用户转移到G网和C网上,而“目前网通和电信的目标市场是语

音市场而非增值业务市场,因此是否应该加速上3G就变得不是那么重要”。

事实上,由于TD技术的成熟程度,中国移动推进TD的进度也可以放缓。多数厂商一天只能销售几部至二十几部TD手机。而获得了WCDMA技术的中国联通在未来1到2年内都将忙于其GSM网与中国网通固网的融合,恐怕也难以大规模发展3G业务。

此外,有业内人士表示,当初网通和电信两家固网运营商迫切需要3G牌照仅仅是希望获得运营移动网络的资格。而随着重组的推进,2G手机已经落入两家手中,推动3G的热情自然要大打折扣。

相关链接

手机上网

国产3G标准TD-SCDMA实现的高速上网,打开网页时间基本控制在5秒内,下载一首2M的歌曲约1分钟,传送22.6K的彩信约20秒。

移动IM

把手机短信和手机移动互联网结合起来,使用户通过手机终端能够方便地与他人以短信、移动互联网来进行即时的信息交流。

移动搜索

在3G网络,移动搜索的位置搜索和视频搜索将具有广阔的市场。移动索引

擎,具有随时、随地、随身的特点,可以满足突发、紧急、特殊查询的需求,能够为用户尤其是商旅人士提供快速有用的答案。

手机电视

手机电视业务显示出了比普通电视更广泛的影响力。其优点是可以交互,用户管理和计费机制完善,可以非常方便地进行视频节目的定制和互动操作。

手机游戏

随着3G时代的到来,手机网游业务将成为游戏产业新的增长点,风险投资商的关注目光也将从手机单机游戏市场转移到手机网游市场。

155号段

“运”而生

08盛世, 举国欢腾,
中国联通155双子星
号段应“运”而生!
金牌网络,
优质服务
让您自由联通。
联通155, 为
盛世加油, 为
健儿喝彩!
——中国联通,
让一切自由
联通!

客户服务热线10010 话费查询专线10011
网上营业厅: www.ha.chinaunicom.com

中国联通郑州分公司