

“光进铜退”,80亿元打造亚太最大云服务基地

# 广东电信“光网战略”启动 抢占行业制高点

■ 本报记者 方广 黄春兰

“拓展带宽”已成全球潮流。美国《国家宽带计划》显示,将向国会申请250亿美元建设高速互联网和无线宽带网络,到2020年在一亿个家庭中普及100M宽带。欧盟的未来十年公共宽带服务新计划显示,2020年前保证欧洲境内一半以上的居民都可享受到30M的超高速率宽带服务。中国也加入了这一新的世界潮流。

2010年3月,工业和信息化部等七部委共同下发《关于推进光纤宽带网络建设的意见》。

2011年2月,中国电信公布了“宽带中国·光网城市”计划,到2013年对南方城市(含县城)的所有家庭客户均可提供20M接入,FTTH(光纤到户)覆盖总数达到8000万户。

2012年1月,广东电信正式启动“光网战略”,在全省普及光纤网络,目标是力争在3年内光网覆盖、宽带速率、应用水平达到先进国家水平;用户接入带宽每年翻一番,三年达到国际先进水平。

广东电信作为中国电信的核心业务区域,在光纤网络建设方面全面规划,积极行动,目前已建成覆盖全省的骨干光网,牢牢掌控新一代信息产业的制高点,为推进信息产业的进步、广东省互联网经济的发展及全省信息化建设起到了强大的带动和支撑作用。

“光网战略”基建目标:百兆千兆

“我们将为家庭客户提供20M、50M、100M三种高速带宽,为政府和企业客户提供100M、500M、1000M三种极速带宽。”广东电信总经理陈德兴如此描述“光网战略”中基础设施建设的发展目标,“用3年的时间实现广东省普及互联网的光纤接入,带宽从目前的2M、4M提升到20M以上,时间上将比集团全国整体目标提前两年完成。”

相对于我国目前平均速率仅1.774M、全球排名第71位、仍处“低速

宽带”的互联网网速而言,上述超高速带宽无疑是突飞猛进。

如果不分家庭用户及政企用户的话,上述最高1000兆的带宽也超过了中国电信“宽带中国·光网城市”计划的上限。该计划显示,中国电信将用3年时间实现所有城市光纤化、最高接入带宽达到100M。

100M是个什么样的图景?广东电信解释:“对于一般家庭来说,如果只是一台电脑上网、打游戏10M就够用了,但目前大部分家庭普遍有一两台电视、一部以上的电脑,还有几部iPhone、iPad等互联网小终端。如果同时进行网络视频播放、互联网高清电视点播、玩网络游戏等,现有的2M—4M甚至12M的ADSL宽带都难以保证流畅不卡顿。而如果有100M的光纤带宽,则可同时满足大约三部电脑在线看高清视频,再加三台电视机同时看高清宽带互动电视(高清ITV)以及多部互联网小终端的游戏、网页浏览、视频观看等操作。另外,有了高带宽,还可全方位满足用户对全家多人视频通话、视频监控、3D游戏、智能家居等多重需要。”

“光网战略”的启动,直接推动了广东电信光纤覆盖工作。首先推行光纤网络的以大城市以及珠三角的城镇为主,目前已建成覆盖全省的骨干光网,实现全省商务楼宇100%光纤到达、全省政企客户100%光纤到达、光纤到家庭能力达到300万户,光网基础设施建设进展神速。

就广州而言,据不完全统计,在原有的宽带网络覆盖的区域,至少有60%—70%已经实现了光纤接入,近两年竣工的楼盘,基本上已经100%铺设了光纤网络。而广州老城区的光纤线路则在逐步铺设中,预计市内全面实现光纤覆盖需要约2至3年时间,包括部分城中村(主要考虑到城中村改造因素)在内。

市场目标:3年达到500万用户

在推进基建的同时,市场开发及应用也同时进行。广东电信的短期市场拓展目标是,在未来3年内,通过实施“光网战略”,实现光速宽带用户



中国电信实施“城市光网”建设计划用3年时间实现所有城市光纤化,最高接入带宽达到100M。

500万。

作为中国电信的核心业务区域,广东电信的上述目标数字将是南方城市(含县城)总数的6.25%。根据2011年年初中国电信公布的“宽带中国·光网城市”计划,到2013年对南方城市(含县城)的所有家庭客户均可提供20M接入,FTTH(光纤到户)覆盖总数达到8000万户。

为实现上述目标,广东电信的策略是尽量以高性价比的服务,作为市场竞争的核心优势。宽带速率大幅提升的同时,宽带资费则在下降,从而使广大用户可以享受更高性价比的服务。

务。

广东电信主要以套餐形式推广新业务,以其龙年推出的“使用天翼手机589元套餐可零月租升至100M”为例,此套餐主要针对家庭用户,将固定电话应用、宽带应用、3G移动电话业务、高清互联网视听等整合安排,能让家庭在享受光网提升速度的同时,无论是上网资费还是电话资费都同时降下来,真正感受到资费下调带来的实惠。

该套餐的具体内容是,在广州使用天翼手机589元套餐,可以享受100M宽带包月、一部天翼3G手机(高

端产品要补交一定的机价费用)、移动电话2000分钟/月的通话时间(国内不限区域)、4G/月的手机国内上网流量、免固话月租,还可获赠高清互联网视听及家庭WiFi等一系列丰富应用。而且,一部3G手机是主副两个号,用户在主副卡号间也享有数千分钟的免费通话量。如果分项计算,对于一个拥有数个移动电话且多个上网终端的家庭而言,交费降幅惊人。

据悉,广东电信在省内各地区的光纤宽带资费都在逐步下调,目前没有捆绑电信天翼手机业务接入的光纤宽带每兆比的单价比原ADSL的每兆比单价下降了30%到50%左右。

此前,中国电信集团公司副总经理张继平曾表示,希望宽带资费能够在三年左右时间实现每兆比的单价和现在比有较大幅度的下降。

80亿元打造亚太最大云服务基地

光纤网络的建设将带动整个光通信产业及新一代信息产业的大发展。

工业和信息化部科技司副局级巡视员戴晓慧曾表示,下一代网络发展的关键是带宽问题,只有实现高速宽带,下一代互联网、新一代移动通信、物联网、云计算才可以得到大发展。

对此,广东电信早有准备及统筹规划。

以云计算为例,据陈德兴透露,在建设光网络的基础上,广东电信还将推出云计算服务,计划投资80亿元,建设容量为20万台主机的华南最大的云计算IDC数据中心等大型云服务项目,打造亚太地区规模最大、服务最先进的云计算服务基地。“为政府和企业客户推出云主机、云办公、云平台等多项服务;为家庭和个人客户推出云社区、云分享、云加速等多项服务。”

根据国家有关规划,“十二五”期间,新一代信息技术产业的销售收入规模将增长3倍以上;到2020年,该产业的增加值将超过两万亿元。再以新一代移动通信为例。目

前,“中国电信广东公司的天翼3G手机用户已达到了650万,成为广东第一大3G手机运营商。”陈德兴指出,当前广东电信用户总数已近6000万户,其中天翼手机用户1500多万户,宽带用户1300多万户,固定电话用户2700多万户。

广东电信已建成全国最大的省级3G网络,其中包括超过1.5万个3G基站和近3万个WiFi热点,信号覆盖广、网络质量好是天翼3G手机用户迅速发展的重要原因。

而光纤网络的建成将使广东电信的移动业务获得新优势,因为用天翼智能手机也能上光速宽带。广东电信正在全力打造“全城免费在线”的概念,用3G智能手机上光速宽带,随时随地都能轻松在线。商务人群可以用天翼智能手机随时处理各种日常事项,时尚人群也能随时享受天翼的精彩应用,有了天翼宽带和天翼3G,随时随地都能ONLINE。

助力广东经济发展

“光网战略”的战略意义包括通过促进行业上下游联动推动行业发展,通过信息基础设施的建设及一系列新服务助力信息化广东。此外,它还能通过更远的影响链条使广东经济获益。

首先是对广东GDP增长的拉动作用。欧盟研究表明,宽带有助于加速信息传递,提高社会经济运行效率,对欧盟国家GDP增长的贡献率达到了0.71%。

其次,宽带建设也有利于广东就业的增加。布鲁金斯学会研究发现,宽带普及率每增加1%,就业率上升0.2%—0.3%。据统计,每个宽带制造业岗位将带来2.91个其他新工作岗位,每个宽带服务业岗位将带来2.52个其他岗位。宽带产业对上下游的就业拉动作用达传统行业的1.17倍。

21世纪是信息时代,“人均带宽”和“人均信息”的占有量成为衡量一国经济实力的核心指标之一,也将是保证广东成为全国科学发展排头兵及实现现代广东不可或缺的要害。



天翼宽带



中国电信  
CHINA TELECOM  
世界触手可及

# 用天翼3G,

# 20M光速宽带50元

## 50M100元,100M150元



用智能手机,上光速宽带!

现在起,用天翼乐享3G套餐,20M光速宽带只需50元、50M光速宽带100元、100M光速宽带更低至150元。

详情请登录中国电信网上营业厅·广东(<http://gd.ct10000.com>)或致电10000咨询

用户至上 用心服务 Customer First Service Foremost

中国电信广东公司  
<http://gd.ct10000.com>

客户服务热线 10000