



互动升级 NGB铺就有线电视发展之路

作者：陈阳 文章来源：慧聪广电网 点击数：102 更新时间：2009-4-8

“下一代广播电视网(NGB)”从诞生初期就备受关注。这注定是一场顺应时代要求的技术革命，一张预伏了百兆速率的庞大信息网，笼罩着一个亟需升级换代的视听生活。面对“三网融合”的未来目标，有线电视的航行之帆高架在NGB的母舰之上，一场名为“有线电视双向网改造”的计划在“后整转时代”成为了NGB建设的先锋号角。在IPTV发展数年的情境之下，广电系统若想在骨干网上实现双向传输数据，从而开展更多有效的增值业务，究竟能够有何优势呢？

背景

三网要融合部门有分争

“三网融合”的口号唱了几年，却迟迟不见进展，不仅如此，更是撬开了两大行业的分歧。广电通信各自利益在后，各自优势明显，谁都想成为融合促动的主体，于是部门之争将三网融合纾于一时之困。

尽管如此进展缓慢，关于三网融合尝试却是从未停止。IPTV曾被称为“三网融合”主要突破口，虽然比起有线电视数字化整体转换的风风火火而略显低调，却也取得了较为突出的成绩，目前全国用户已接近300万户，并预计到2010年发展到2000万户。乐观预计的前提，在于通信所掌握的互动技术，面对广电领域内卫星、有线、地面三种传播形式下的单业务，视频点播、电视网站、交互节目、网络游戏、海量信息等多业务成为获得用户首肯的第一杀手锏。因此，进行网络双向化改造，开展双向、交互、多功能的业务服务成为了有线电视争取市场的重要手段。

内容需支撑IPTV受阻力

IPTV虽推广多年，成效明显，但另一个值得关注的问题是，IPTV仍未成为市场主流。根本原因并不在于互动业务不够深入，而是在于部门间的博弈下节目内容审查和运营牌照发放的大权牢牢掌握在广电总局的手中。从近期关于“湖北黄石广播电视局近日以中国电信黄石分公司传播境外电视节目为由，向主管部门申请要求公安和安全部门配合取缔IPTV业务，并开出3万元罚单”这一

事件上看，I P TV这一预言中的三网融合桥头堡，其业务商用之路总是一波三折，成为三网融合进程缓慢的一个缩影。

在这样的背景之下，加大互动增值优势，加快网络建设，将有线电视网络逐步打造成一个“可以向用户提供高清、标清、数字视音频、高速数据接入和话音等三网融合的一站式服务，使家家户户的电视机成为多媒体信息终端”的下一代广播电视网，才能提高有线电视的市场竞争力，用户粘着度，以及效益创收口。

应用

互动模式盘活业务增长

从有线运营商的角度上看，很多人把数字整转的工作认定为媒介搭建，而几乎所有的运营商们都认为，他们的目光绝不会在媒介的身份上停滞，另一种媒体人的态度越来越多的被提倡出来，即平台搭建之后的内容填充。目前各地方有线的竞争优势，有相当一部分是因地方台的本土化节目而吸引人眼球的。本土化节目的特点在于更贴近百姓生活，在这里我们也可以以大众广播为借鉴，更多吸引观众参与，通过技术手段实现上行下行互动模式，通过地方台节目加深视听人群粘着渠沟，以此巩固有线电视优势，盘活有线业务增长。

广电促就高清晰度视听

IPTV应用有的两大弱势，一个是内容比较单一，另一个则是画面高清晰度方面有待提高。而这两点，恰恰是广电领域最突出的优势。在目前广电大力推进高清电视发展，积极开办高清频道之时，一张全国性的高带宽双向网络蓝图在NGB的构想下显得更为让人期待，而届时，“用户将可同时享用高清电视、数字电视、高保真立体声、网上冲浪和互动视频电话等原来由互联网、电信网和广播电视网分别提供的服务”。

用户丰富模式创新

有线双向网升级改造的核心是更改了原先“一对多”的广播模式，又鉴于不同客户的需求，未来的广电网改造后更将对一些特殊用户采用专线接入的组网方案，保证向用户提供即安全又可靠的服务。客户群从原先的普通用户终端，可以延伸到企业系统、政府政务以及金融业务等，既保证良好的网络平台开放性，同时又能适应网络安全、信息海量的需要。

目前，很多地区在利用双向网改造发展客户的同时，渐渐发掘出了适合自身发展的运营模式。其中，以辽阳市为例，不仅为用户提供了丰富的视频、游戏、资讯等业务，同时许多机关单位，如辽阳市教育网、辽阳市医疗保险网、辽阳市交警网络等也成为了客户，真正实现了可运营、可管理的电信级城域网。

此外，由于电视有较于互联网更简洁的操作方法、更舒适的视听感受、更灵活的收看形式，因此一些政府政务、便民服务以及教育培训等方面都可以得到更为成功应用。

机遇的同时也是挑战

在下一代广播电视网络建设中，有线电视将受益颇深，不仅缓解了卫星电视对其造成的冲击，同时也会在增值服务等业务的发展中找到新的经济增长点。然而机遇的另一面也是挑战。尤其在目前，很多人并不看好NGB的实施，认为缺乏一种全程全网的整体解决方案思路，同时也没有一套普遍遵循的网络改造方案标准等等。在这样的情况下，一方面需要广电总局尽快落实布署建设规划，制定网络建造标准细则；而另一方面也需要上下游厂商积极配合，以研发力去攻克技术关。当然，跳出利益纷争的圈子，学习通信相对更为成熟的运营体系及管理措施，积极促进部门合作，才有真正加快三网融合，也才可能使得NGB的建设和实施朝着更有利更快捷的方向迈进。

(编辑：古文 审核：左花)

免责声明：作品版权归所属媒体与作者所有!!本站刊载此文不代表同意其说法或描述，仅为提供更多信息。有异议请联系我们。

文章录入：guwc 责任编辑：guwc

- 上一篇文章： CMMB：行标下的民族蓝图
- 下一篇文章： 2007—2008年中国电影电视艺术研究报告

[【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

站内搜索

文章 下载 影视 关键字

最新热门

最新推荐

会员评论 (评论内容只代表网友观点，与本站立场无关!)

[| 设为首页](#) | [加入收藏](#) | [联系站长](#) | [友情链接](#) | [版权申明](#) | [管理登录](#) |

建议您使用1024*768分辨率浏览本站效果更佳

中国广播电视协会 版权所有

联系电话：010-86091726 86091907 技术支持：9fcs.com

信息产业部ICP/IP地址信息备案号：京ICP备05037832号