



三网融合试点推进方案交流

2010年7月6日

目录

- ◆ CNTV介绍
- ◆ 中国IPTV牌照现状
- ◆ IPTV试点政策
- ◆ IPTV试点实施方案
- ◆ 合作优势
- ◆ IPTV带给中国联通的发展

目录

1

CNTV介绍

CNTV介绍

- ◆ 央视国际网络有限公司（简称央视网）成立于2006年4月28日，是中央电视台网络新媒体业务平台，是中央电视台以电视节目为主的各类信息网络传播和推广的独家授权机构，拥有国家主管部门颁发的开展信息网络传播全业务资质，包括网络电视、手机电视、IP电视、互联网电视、车载电视等

CNTV介绍

- 中国网络电视台于2009年12月28日正式成立。



中共中央政治局常委李长春点击开通中国网络电视台

CNTV介绍



李长春浏览中国网络电视台 体验5+2产品

CNTV介绍

- ◆ 中国网络电视台（China Network Television，简称CNTV）是中国国家网络电视播出机构，是以视听互动为核心、融网络特色与电视特色于一体的全球化、多语种、多终端的网络视频公共服务平台。拥有国家主管部门颁发的开展信息网络转播全业务资质，包括IP电视、手机电视、网络电视、互联网电视、车载电视等。中国网络电视台以视频为核心，整合中央电视台及其他机构优质节目资源，借助先进的互联网技术，提供视频内容的直播、转播、点播、下载以及视音频搜索服务，是目前中国大陆最具实力新媒体传播机构。

目录

2

中国IPTV牌照现状

中国IPTV牌照现状

- ◆ 截至2010年全国共计发放6张IPTV牌照，其中2张全国性集成运营牌照，2张全国性节目制作牌照，2张地方性运营牌照
- IPTV全国性集成运营牌照商：
央视国际（CNTV） 上海文广
- IPTV全国性节目制作牌照商
南方传媒 国际广播电台
- IPTV地方牌照商：
杭州华数 江苏广电总台

目录

3

试点政策

试点城市

- ◆ 2010年6月30日国务院办公厅公布了首批12个三网融合试点地区：
 - 北京、上海、大连、哈尔滨、南京、杭州、厦门、青岛、武汉、深圳、绵阳以及湖南省长株潭地区
- ◆ 中国网络电视台负责中央集成播控平台的试点城市（8个）：
 - 北京、深圳、杭州、南京、长株潭、绵阳、武汉、青岛
- ◆ 上海广播电视台负责中央集成播控平台的试点城市（4个）：
 - 上海、哈尔滨、大连、厦门
- 中国广电IPTV集成播控平台建设协商工作时间表



Microsoft Excel
工作表

试点政策

- ◆ 2010年6月9日国务院办公厅颁发的“35号”文件中对于三网融合IPTV业务政策的主要规定包含：
 - 为保证政治、文化安全，在宣传部门指导下，广播电视播出机构负责IPTV、手机电视集成播控平台的建设和管理，负责节目的统一集成和播出监控，负责电子节目指南（EPG）、用户端、计费、版权等管理。其中，用户端、计费管理由合作方协商确认，电信企业可提供节目和EPG条目，经广播电视播出机构审查后统一纳入节目源和EPG。在确保播出安全的前提下，广播电视播出机构与电信企业可探索多种合资、合作经营模式，以充分发挥各方优势，充分调动各方积极性，为人民群众提供丰富多彩的节目内容和优质的信息服务；
 - IPTV传输服务。电信企业可以利用互联网架设虚拟专网，为IPTV集成播控平台与用户端之间提供信号传输和相应技术保障；
 - 在每个试点地区（城市），IPTV传输业务原则上由一家电信企业经营。

试点政策

- ◆ 2009年12月22日广电总局颁发的“广局（2009）531号”文件：关于同意中央电视台开办中国网络电视台的批复：
 - IP电视试点采取“中国网络电视台”为主、地方参与的模式，在全国三网融合试点方案确定的地域范围开展IP电视集成播控业务；
 - 利用通信网络开展IP电视业务试点，要按照广电部门负责节目集成播控，电信企业负责节目信号传输的合作模式，IP电视集成播控平台的建设、运营与管理由持有牌照的IP电视集成播控运营机构负责，IP电视信号的传输、代收费和相关市场推广等工作由网络运营企业负责。

试点策政

- ◆ 田进部长在2010年6月13日在广电总局三网融合试点工作座谈会上的讲话
- 试点期间IPTV集成播控平台的建设和运营原则：由中央电视台（具体由中国网络电视台）牵头，联合各省、市电视台共同建设和管理，统一规划、统一标准、统一建设、统一运营、统一管理、充分发挥中央和地方各级广电机构的能动性，促进资源共享、密切合作。

试点政策

- ◆ 根据广电总局《关于加强三网融合试点地区IPTV集成播控平台建设有关问题的通知》
- IPTV集成播控平台的建设和运营，由中央电视台（具体由中国网络电视台）会同地方电视台，按照全国统一规划、统一标准、统一组织、统一管理的原则，联合建设、共同运营和管理。平台实行两级架构，中央电视台组织建设中央集成播控总平台，同时中央电视台与地方电视台联合建设试点地区集成播控分平台。集成播控平台建成后，将负责节目的统一集成和播出监控，负责电子节目指南（EPG）、用户端、计费、版权等管理。其中，用户端、计费管理可以与电信企业协商确定，电信企业也可提供节目和EPG条目，但必须经广播电视播出机构审查后，才能统一纳入节目源的EPG。
- 上海广播电视台已有的IPTV集成播出平台，仍然维持在原批准的地区运营，但要按照上述要求，与当地广电机构协商合作，进一步完善。

试点政策

- ◆ 根据广电总局指示，中国网络电视台负责中央集成播控平台的试点城市开通的IPTV业务的播出呼号为“中国广电IPTV”。

目录

4

IPTV试点实施方案

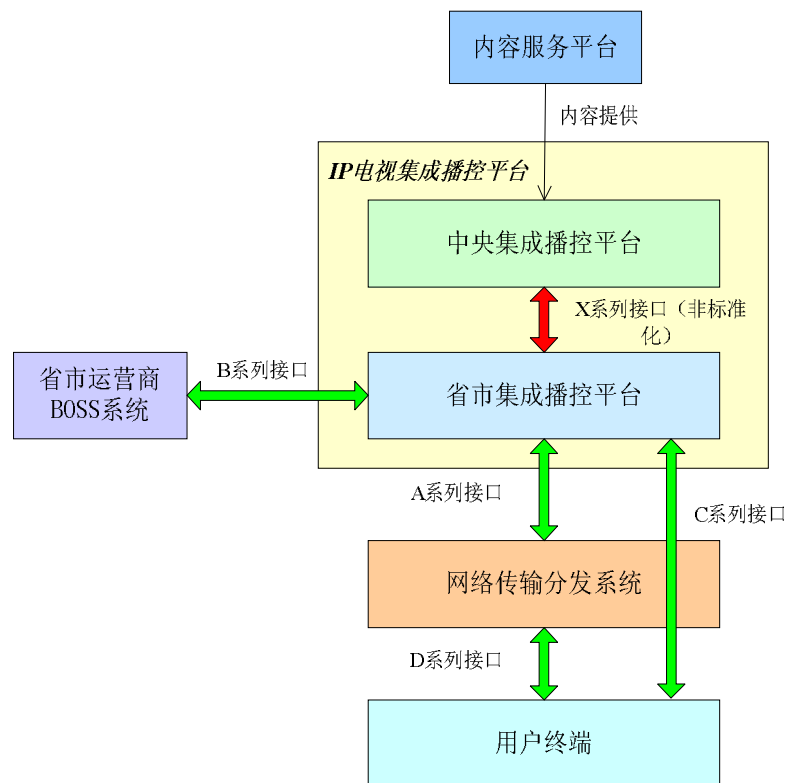
建设完成两级集成播控平台

总投资**5500多万**

目前已完成中央平台和云南省平台的建设

两级架构:中央设立一个集成播控总平台,省设立一个集成播控分平台。

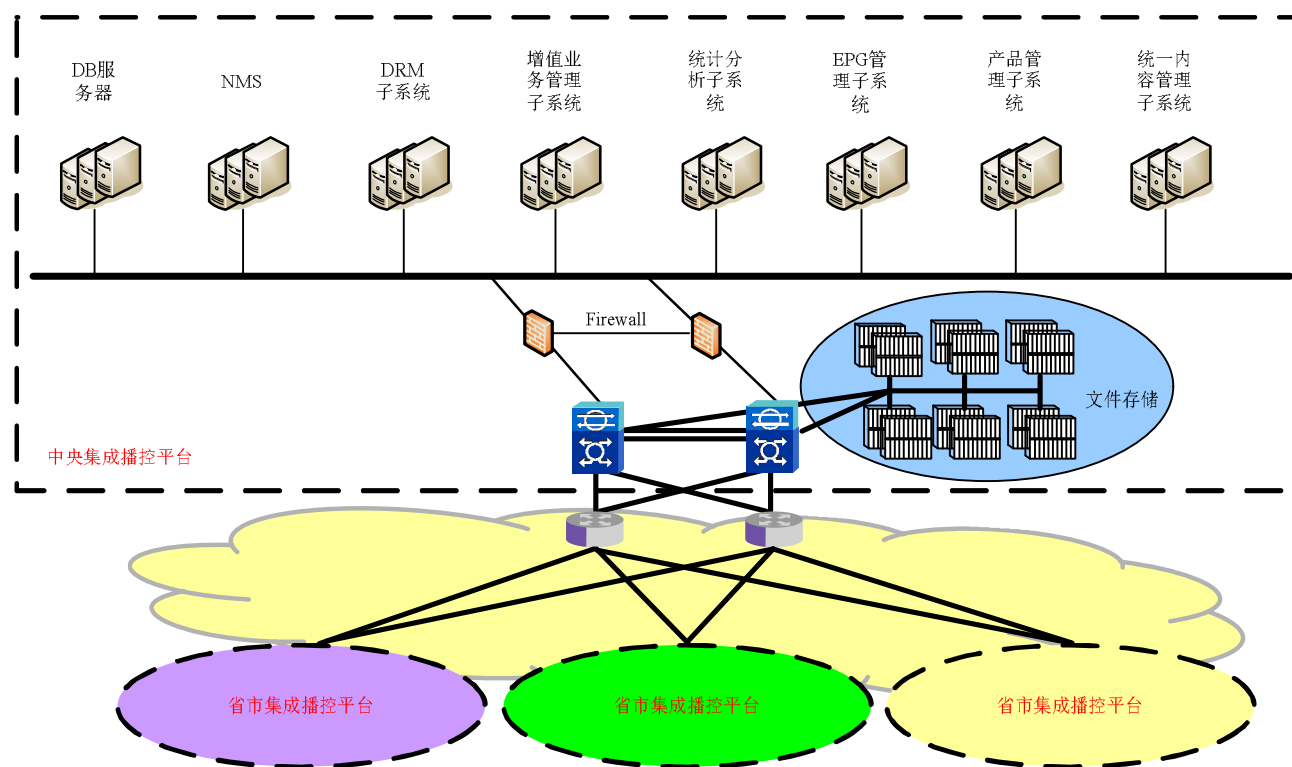
按照统一规划、统一标准、统一建设、统一运营、统一管理、分级部署原则建设



中央平台主要系统

- 中央集成播控平台

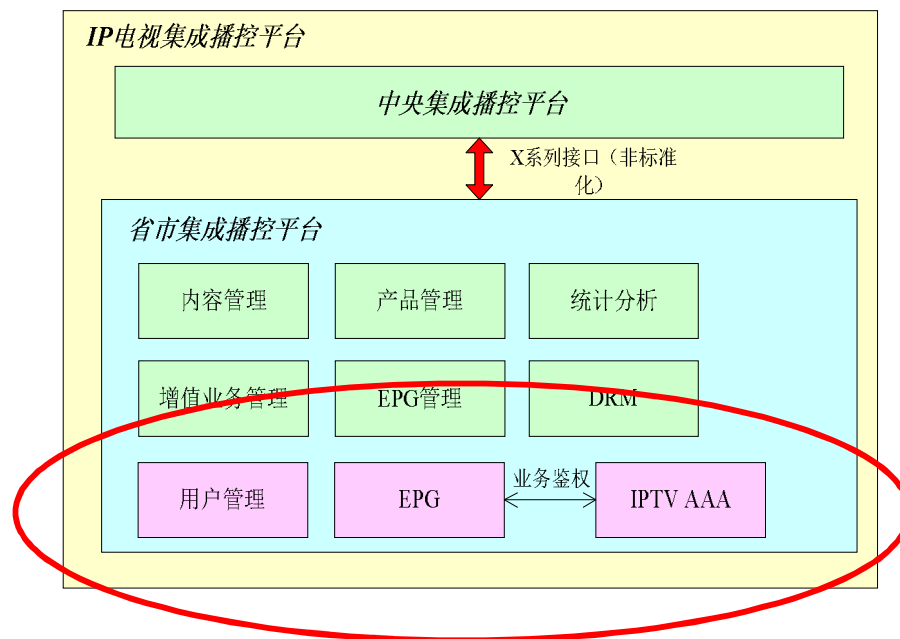
中央集成播控平台包括：统一内容管理、产品管理、**EPG**管理、增值业务管理、数字版权保护和统计分析**6**个子系统



省级平台的主要功能模块

省市集成播控平台的特有功能模块：

- EPG服务系统：**EPG**服务系统直接为终端用户提供**EPG**浏览、交互服务。支持分布式部署，可平滑扩展支持大规模用户，支持高可靠性部署。
- 认证鉴权（AAA）服务：**AAA**服务提供终端用户的认证和业务鉴权功能，并接收处理来自**EPG**侧的用户订购请求，可生成订购话单。支持分布式部署，可平滑扩展支持大规模用户，支持高可靠性部署。
- 用户管理：进行终端用户的开户、销户、产品套餐转换、产品订购、产品退订、产品状态变更等管理。提供操作界面和**SOAP**接口两种方式，可与**BOSS/CRM**系统对接。



目录

5

合作优势

CNTV和中国联通的合作优势

- ◆ 2009年12月31日CNTV和中国联通集团签订全面战略合作框架协议
- ◆ 两大央企强强合作
- ◆ CNTV是三网融合中指定唯一的中央集成播控平台
- ◆ CNTV节目资源优势

CNTV的优势

- ◆ 中央电视台是中国唯一的国家级电视台，CNTV是中央电视台新媒体业务的平台，是中央电视台以电视节目为主的各类信息网络传播和推广的独家新媒体授权机构；
- ◆ CNTV拥有国家主管部门颁发的新媒体全业务牌照，包括网络电视、手机电视、IPTV、互联网电视、车载电视；
- ◆ CNTV IPTV拥有符合IPTV全国运营要求的网络环境设定，具有节目播控、节目导视、版权保护等功能的集成播控系统。
- ◆ CNTV具有丰富的媒体运营经验

CNTV的优势

- ◆ 签约全球几乎所有顶级体育赛事
- ◆ 拥有50多万小时的节目资源
- ◆ 年播出总量为230248小时，平均每天631小时
- ◆ 自制节目比例达73.9%；
- ◆ IP电视证书齐全，节目全部合法无任何风险
- ◆ 与国内主要电影发行机构全面合作
- ◆ 全年热播电视大剧独家首播
- ◆ IP电视不仅仅呈现央视节目，荟萃全球优质电视作品

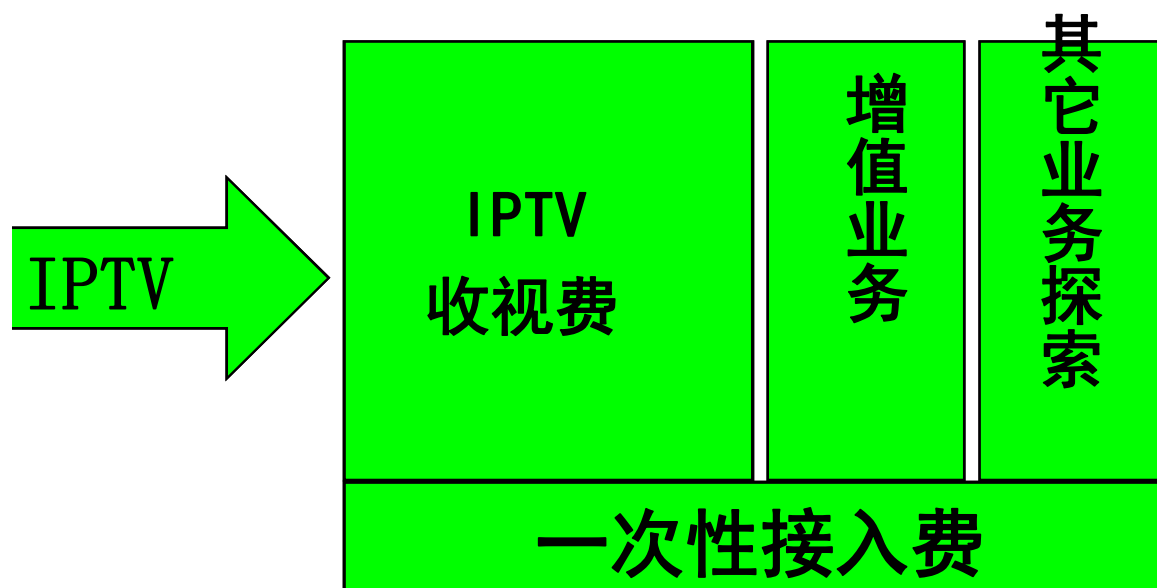
目录

6

IPTV带给中国联通的发展

IPTV带给中国联通的发展

- ◆ IPTV增加了宽带用户黏性，让更多用户通过宽带享受到更多的服务；
- ◆ 为中国联通的增值业务拓宽运营渠道；
- ◆ 两大央企合作，提升品牌价值；





谢 谢 !