

## Contents //

2010年7月 月刊 总第219期

## 行业风向标 //

- 10// 陈欢 陈超 李玉薇/广电在推动三网融合中的主要作用和任务  
——访国家广电总局科技司王效杰司长

## 信息速递 //

- 18// 2010年申请有线广播电视工程企业资质的机构评审公告

## 焦点 //

- 19// 陈超/聚焦三网融合 新媒体打前阵  
——记第十六届上海电视节国际新媒体与广播影视设备市场暨高峰论坛
- 21// 黄凯/亚洲通信及广播电视行业风向标  
——观展新加坡CommunicAsia2010和BroadcastAsia2010

## 特别关注 //

- 23// 林毅/“三网融合”背景下的广电网络发展之道
- 28// 邓永红/三网融合浪潮下广电产业的发展
- 32// 关娜/展望三网融合，广电需要“作为”  
——浅谈对三网融合的业务感想

## 新媒体 //

- 35// 柯岚/对中国网络电视台开播的思考
- 37// 曲卫 牛满江//巴音郭楞电视台在“三网融合”中网站建设设计方案

## 产业运营 //

- 40// 张掖市广播电影电视局/全面推进整体转换，积极应对三网融合——张掖市发展有线数字电视新业务的探索
- 43// 刘众 刘建 刘德祥 金大鹏 刘建明/关于有线电视网络资产评估工作的探讨
- 48// 肖树成/有线电视企业如何建立自己的资产资源管理系统

## 技术专题 //

## 网络技术

- 52// 陈涛 彭劲/二层MPLS VPN技术与部署

## 国家积极推动“三网融合”

- 2000年，《中共中央、国务院国民经济和社会发展第十个五年计划的建议》提出“促进电信、电视、计算机三网融合”
- 2010年1月13日，国务院常务会议通过了《推进三网融合的总体方案》，三网融合进入实质性推进阶段
- 三网融合试点工作开始试点

P10

王效杰/广电在推动三网融合中的主要作用和任务



P19

陈超/聚焦三网融合 新媒体打前阵

国务院常务会议最近决定 5年内  
全面实现电信网、广播电视网和互联网 三网融合

在同一个网上实现语音、数据和图像的传输  
对用户而言，就是指只用一条线路可以实现  
打电话、看电视、上网等多种功能



全面推进整体转换，积极应对三网融合  
——张掖市发展有线数字电视新业务的探索



# Contents //

2010年7月 月刊 总第219期

- 55// 赵明/浅谈播出机房安全策略的部署
- 57// 皮孟晨/无线网络的安全管理——Thin AP的集中式WLAN架构

## 无线技术

- 61// 李长城/数字声音广播DAB关键技术
- 64// 王建忠/无线局备件信息管理系统的的设计
- 68// 刘晖晖/采用频率迁移有效解决了电视信号频谱重叠的技术问题
- 70// 姜凯/DF100A型100kW短波发射机高前失谐无调谐点故障处理流程的探讨与分析
- 74// 李德有/WBS项目管理方法在工程前期工作阶段中的实际应用
- 77// 白磊/微机继电保护装置的电磁干扰分析
- 80// 王彦州 郝鑫 刘启东/弧光报警系统的设计及应用
- 83// 郭兴群/发射机水冷系统对水质的要求和对策
- 85// 王国卿/广播电视、通信供电设施中蓄电池的管理与维护
- 87// 余秋花/信息时代电子文件档案的保密和利用

## 台站应用

- 90// 王小波/浅析深圳电视台高标清混和播出系统
- 92// 马晓波/全台网系统互联互通设计要点
- 95// 贾明/非编制作网设计方案
- 97// 林笔/温州广播电视总台新播控系统网络架构设计与实现
- 100// 孙玉洁 黄永春/数字化技术让广播新闻传播更快、音质更好

## 企业窗口//

# 广播电视信息

Radio & Television Information

主管单位：国家广播电影电视总局  
 主办单位：广电总局无线电台管理局  
 中国有线电视网络公司

本刊为广电总局科技委有线专业委员会、无线专业委员会及中国广播电视协会有线电视委员会的指定宣传刊物

编辑出版：《广播电视信息》杂志社  
 刊号：ISSN 1007-1997/CN11-3229/TN  
 广告经营许可证：京西工商广字第8035号  
 零售价：12元/本 全年订阅144元  
 国内邮发代号：82-46国外发行代号：M5634  
 国外总发行：中国国际图书贸易总公司  
 （北京399信箱 邮编：100044）  
 通信地址：北京市复兴门外大街2号(100866)  
 传真：010-8609 3466  
 广告联系：010-8609 3252  
 发行联系：010-8609 1499  
 编辑部：010-8609 1981 zzs@rti.cn  
 广电研究：010-8609 1922 rti@abrs.gov.cn  
 网址：http://www.rti.cn

## 特约通讯员

- 贺 军 青岛市广播电视局
- 史一军 陕西广电网络传媒股份有限公司
- 闵祖宏 湖北省楚天广播电视信息网络公司
- 李志明 广西广播电视信息网络股份有限公司
- 董万春 宁波市广电网络传输中心
- 马 妍 内蒙古广播电视信息网络有限公司
- 李春然 青海省广播电视信息网络有限公司
- 陈昌大 江西省广播电视网络传输有限公司
- 韩 军 山东省广电网络有限公司
- 金 耀 江苏广播电视传输网络有限公司
- 张秀岩 辽宁省有线电视网络传输有限公司
- 刘 岩 北京北广传媒数字电视有限公司
- 周晓豆 宁夏广播电视网络有限公司
- 孙 健 浙江省广播电视局
- 王东江 黑龙江省龙视网络有限责任公司
- 梁德坚 广东有线广播电视网络股份有限公司
- 许洪恺 深圳市天威视讯股份有限公司
- 张世文 贵州省有线广播电视网络有限公司
- 周 娟 湖南省广播电视网络有限责任公司
- 马可明 吉视传媒股份有限公司
- 彭军荣 东方有线网络有限公司
- 底战民 河北省广电信息网络集团股份有限公司

为适应我国信息化建设，扩大本刊及作者知识信息交流渠道，本刊已被CNKI中国期刊全文数据库收录，其作者文章著作使用权与本刊稿酬一次性给予。如作者不同意文章被收录，请在来稿时向本刊声明，本刊将做适当处理。