

封面报道 Cover Story

通信业“十二五”： 从转型创新到转型升级

“十一五”期间通信业强调的是自身发展,而到“十二五”时期,在关注自身发展的同时,通信业将更多地定位在对社会经济发展的支撑上。 P40

行业要闻 Industry News

- 7 加快互联网产业发展是转方式调结构的重要方面
- 8 山西三网融合试点在农村开花结果
- 9 部电信研究院总结 TD-LTE 试验进展

全球动态 World Wide Watch

- 10 欧盟委员会因安全原因封杀黑莓手机
- 11 美国准许破解智能手机“软件锁”

产业评论 Industry Comment

- 12 构建新一代信息网络基础设施
加快互联网发展及应用

为了使互联网发展及应用充分发挥其价值和潜能,更好地服务于经济社会发展,应加快构建新一代信息网络基础设施,推进三网融合。

- 14 互联网发展面临可扩展性挑战

互联网的宽带化是流量超常规发展的,移动互联网将加大网络的能耗,需要从体

系、技术等方面开发高效、节能的互联网。

观点 Viewpoint

- 16 印度设备准入条件依然苛刻
中国企业需克服阻力

印度市场的争夺决定着未来几年全球电信设备市场的格局变化,中国电信设备企业也需要尽力拓展印度市场。

- 19 诺西成功收购改变市场格局
中国厂商面临挑战但机会犹存

诺西成功收购摩托罗拉使全球市场充满变数。但 3G 时代的中国厂商在技术上已大幅提升,价格优势也十分明显。

- 21 欧盟降低漫游费初见成效
市场结构问题依然棘手

在欧盟各国监管机构的推动下,运营商愿意遵守漫游规定,促使其得以稳步推进。

行业监管 Policy & Regulation

- 27 构建面向三网融合的新型监管体系



环球采风 Global Outlook

谷歌建设 FTTH 试验网 试图重塑美国宽带市场

谷歌 FTTH 试验网有可能成为改变美国宽带实施模式的催化剂,就像当年 Vonage 公司对固定电话业务造成的影响一样,重塑美国宽带市场。

P22



特别报道 Special Focus

47 TD-LTE 试验加速产业化进程

从 2007 年的标准化,到 2008 年、2009 年的研发测试,再到 2010 以及未来 2011 年的规模实验,TD-LTE 取得了突破性的进展,其产业化进程迅速。从 TD-LTE 的命名到 TD-LTE 工作组的启动,再到概念运作的启动,都离不开政府的支持和引导,而这些都对 TD-LTE 的发展起到了重要的作用。



目前,以全新思路构建新型横向分层监管才是推动三网融合顺利发展的有力保障。

市场分析 Market Analysis

31 我国智能手机市场发展迅速

“上网本”成长低于预期

全球智能手机产业链日渐成熟,智能手机市场已经从起步阶段迈入了快速发展阶段,智能手机操作系统的竞争日趋激烈。

36 互联网有力支撑全球经济社会发展

互联网经济引发了全新的商业模式,带来新的产品和服务,改变了公司生产和销售产品的方式,促进了经济的增长。

特别报道 Special Focus

48 把握机遇

打造国际化发展的 TD-LTE 产业

52 遵循技术要求

TD-LTE 系统设备测试顺利完成

55 涉足仪表领域

加快 TD-LTE 系统设备开发

57 TD-LTE 芯片设计技术面临挑战

技术试验获多厂商参与

60 TD-LTE 芯片商用化

需解决功耗等关键问题

61 推进 TD-LTE 终端一致性测试

打造国际化产业链

运营管理

Operation & Management

64 p2p 业务量管控方式的探讨与应用

PPCache 缓存系统是一套功能强大的 P2P 应用流量缓存优化系统,可对 P2P 业务流量进行有效管控。

技术应用

Technology & Application

68 微博业务备受青睐

商业模式呈多元化趋势

微博的出现打通了移动通信网与互联网的界限,在 2009 年得到迅猛发展并引起业界更多的关注,预计未来微博的商业模式可能呈现出多元化的趋势。

73 简洁高效的中小企业网站建设与管理

企业报道 Enterprise Report

75 爱立信:

多种方案助力电信运营商全面转型

77 简讯 News in Brief

80 报告摘英 Latest Report

世界电信

《世界电信》月刊

SHIJIEDIANXIN

主管:中华人民共和国工业和信息化部

主办:工业和信息化部电信科学技术情报研究所

出版:工业和信息化部电信科学技术情报研究所

编辑:《世界电信》编辑部

总编:雷震洲

副总编:王秀屏

主编:赵霞

编辑:林麟 侯文竹

排版:无 为

印刷:北京百花彩印有限公司

总发行处:北京报刊发行局

订购处:全国各地邮局

邮发代号:82-693

ISSN 1001-4802

CN 11-2379/TN

广告经营许可证:京海工商广字 0177 号

《世界电信》编辑部

地址:中国北京市海淀区花园北路 52 号

邮政编码:100083

电话:(8610)62301569

62304077

传真:(8610)62394077

电子信箱:wt@catr.cn

网址:media.catr.cn

声明

1. 本刊对发表的文章拥有出版电子版、网络版权,并拥有与其他网站交换信息的权利。本刊支付的稿酬已包含以上费用。
2. 本刊文章版权所有,未经书面许可,不得以任何形式转载。