

世界TELECOMMUNICATIONS WORLD电信

2015 年 第 6 期

齐心协力推动宽带战略全面实施 满足国家经济转型和发展需求

政府和行业应积极协调,通过多种举措,积极推进宽带网建设和提速降费,
满足人民群众的要求和国家经济转型和发展的需求。

(P22)





封面报道 Cover Story

齐心协力推动宽带战略全面实施 满足国家经济转型和发展需求

政府和行业应积极协调,通过多种举措,积极推进宽带网建设和提速降费,满足人民群众的要求和国家经济转型和发展的需求。

P22

热词 ICT New Words

- 6 用户生产内容

要闻·国内 Industry News

- 7 发挥中国制造新优势 保持我国经济高速增长
- 8 部积极推动东非信息通信设施发展合作
- 9 海峡两岸通信产业将深化合作

要闻·国际 Overseas News

- 10 ITU 发布 2015 年 ICT 数据图表
- 11 美国发布公共安全网络技术路线图

环球·速览 Global Digest

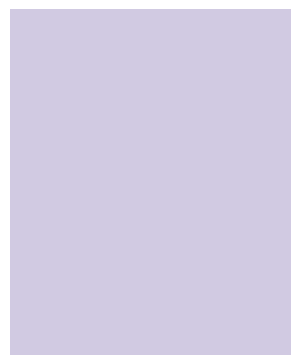
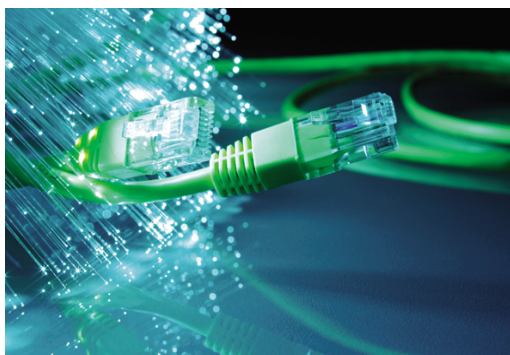
- 12 科技电信并购交易创 2000 年来最大规模
- 13 可穿戴设备或将解决认证问题



环球采风 Global Outlook

美国“网络中立”纷争愈演愈烈 网络管理需处理好多方均衡问题

“网络中立”关系着互联网的未来,是涉及互联网创新发展的一个基础性原则。在此基础上,我国互联网管理在涉及网络中立议题上应注意四项基本原则,一是处理好伦理权利与市场权力的均衡;二是处理好信息自由和信息安全的均衡;三是处理好宏观规制与微观规制的均衡;四是处理好事先规制与事后规制的均衡。 P17



封面专题 Feature

构建可持续发展的“宽带战略”

本刊邀请中国信息通信研究院专家及研究人员,全面分析和探讨宽带网络基础设施建设情况、宽带测速工作进展、宽带评价指标体系构建目标、宽带接入市场发展状况、下一代高速宽带接入技术发展趋势、宽带业务市场发展重点等方面,向读者呈现如何推动中国“宽带战略”可持续发展。

P28



时评 Comments

14 高通接受反垄断案裁决

我国手机企业获公平竞争环境

近期,高通公司公布了其与中国国家发展和改革委员会就有关中国《反垄断法》调查所达成的结果,表示接受发改委的行政处罚决定书,接受 60.88 亿美元的罚款,并提交了整改方案,得到发改委审阅批准。高通反垄断案的裁决对我国手机行业将产生深远影响。

封面专题 Feature

29 加快宽带网络基础设施演进升级

助力大众创业万众创新

近年来,通过持续实施“宽带中国”年度专项行动,启动开展“宽带乡村”工程,组织评选“宽带示范城市”、大力发展 TD-LTE、推动完善电信普遍服务机制、优化宽带网络性能、改善用户上网体验等多项工作,我国宽带水平稳步提升,为助力壮大信息消费、更好拉动有效投资,推动“互联网+”发展提供有力支撑。

35 宽带发展联盟不断完善测速工作

打造宽带权威数据

“宽带中国”战略将宽带网络定位为新时期我国经济社会发展的战略性公共基础设施。积极推动宽带网络发展已成为我国社会各界的共识和今后一段时期内的重要任务,其中最受关注的当属宽带速率。宽带发展联盟定期发布的《中国宽带速率状况报告》作为我国相对权威的宽带测速数据来源,备受行业内外关注。

41 构建宽带评价指标体系

保障我国宽带战略持续推进

当前,宽带已成为世界各国提升国家综合竞争力、支撑经济社会可持续发展的战略基石。各国都在逐步构建评价指标体系,客观评估本国宽带战略实施效果。在此背景下,我国亟需根据宽带发展的生态系统,形成可量化、可对比、可操作、可实施的宽带发展评价指标体系,推动我国宽带战略持续发展。

47 全球宽带接入政策稳步推进

市场发展状况良好

高速、价格合理的宽带网络连接是现代化社会的基



石,在国民经济建设中产生了显著的经济效益和社会效益。截至2014年,全球共有140个国家已经制定了宽带计划,宽带提速和纳入普遍服务是主要发展目标。其中,发展中国家强调的是宽带普及,而英美等发达国家则重点关注超高速宽带的发展。

53 全球宽带接入技术发展迅猛

引领宽带进入千兆时代

当前,4k电视、高级云存储和高清视频通信等应用的迅速兴起,对接入网络提出了更高的要求,全球运营商积极采用各种宽带技术建设宽带接入网络,并积极开发下一代的高速宽带接入技术,引领宽带进入千兆时代。

59 国外加强宽带评估 建立多维评价指标体系

宽带评估是宽带战略的重要组成部分,可以客观公正地评价宽带战略的实施效果,准确定位国家在宽带部署和使用等方面所处的位置。国外各个组织及国家一般根据宽带战略目标进行逐项评估,并建立宽带评估体系,从覆盖、普及、速率、价格等多个维度进行宽带发展状况评价。

66 移动互联网宽带接入设备网络安全问题亟需重视

随着移动互联网的快速发展,网络安全问题在新的环境下也面临着一些新的变化。宽带接入设备作为移动互联网的重要入口,其自身存在漏洞及隐患所带来的安全威胁亟需我们重视。

71 高带宽承载业务将成为

全球宽带应用市场发展重点

近年来,全球宽带速率明显提升,而宽带大幅度提速后,也带动了宽带应用的发展,其中高带宽承载业务发展速度较快。目前来看,智能家居、智慧政府和智慧医疗将成为宽带市场的热点应用。

运营 Operation

75 运营商流量“货币化”之路机遇与挑战并存

在移动互联网产业迅猛发展的大背景下,运营商纷纷推出流量“货币化”产品,但该业务发展面临“流量币流转效率低”、“监管环境不成熟”、“财务风险大”等难题。在此背景下,基础运营商和虚拟运营商应积极合作,运营商应创新财务思路应对风险,政府应积极应对监管困境,从而保障流量“货币化”更好地发展。

79 动态 Newsletter

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 刘珊

排版:无为

印刷:廊坊市佳艺印务有限公司

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:中国北京市海淀区学院路40号

邮政编码:100083

电话:(8610)62301569,62304309

62304077,62301968

传真:(8610)62304011

电子信箱:wt@caict.ac.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。