

通信世界周刊

COMMUNICATIONS WORLD WEEKLY

ISSN 1009-1564



9 771009 156111 2.80
邮发代号 82-659 全国邮局均可订阅

2011年8月8日
总第523期
www.cww.net.cn 28期

中国期刊方阵“双效”期刊 工业和信息化部优秀科技期刊

电信运营商第三方支付拿牌指日可待

作为中国移动全资的第三方支付企业，中移电子商务有限公司在公告发布后，接下来所要做的似乎就是等着拿牌了。

运营商开启新一轮“校园市场角逐赛”

三家运营商面对年轻客户的特殊应用需求，都需要快速变革，谁落后一步都可能影响到未来5至10年的运营格局变化。

支付宝“赎身”记

有业内人士指出，协议只是支付宝的两个承诺，即有定会上市和肯定会给投资者以回报。



P22 华为云手机 新业态的入口

终端计算能力的提高、3G移动宽带的发展促进了互联网应用场景的变革，消费者倾向于将在各个不同场景实现的业务通过移动互联网即时实现，覆盖全部应用场景的“云手机”因此应运而生。云手机天然依存于网络、云服务平台，背靠云管端的ICT综合能力，这正是那些具备综合设备提供能力的终端商有能力、有优势，也应该及时杀入的领域。在这方面，华为成了先行者。

万方数据

精品P12 智能管道的三大关键技术

随着智能管道的推广，业界对智能管道的研究也在逐步深入。本期智能管道专题将更进一步，研究智能管道的核心技术与逻辑分层，以及实现智能管道的核心环节等。



精品P18 释放网络“闲暇时光”的商业价值

没有人能对实实在在的优惠无动于衷，选择动态资费奖励业务的用户会逐渐形成在优惠较大时段或区域进行通话的习惯。

行业P20 物联网应用创新受现实所限“循环怪圈”待打破

要打破当前物联网应用规模发展的僵局，必须有相关产业主体采取一定措施，由潜在收益最大的主体进行提前投入，使得产业向前推动，然后提前投入的主体在后续的规模回报中获得相应的补偿。

报道P26 上海贝尔：主攻三大创新方向

专网P34 高铁通信 亟需专有频谱支持

技术问题对运营商来说是可以有效的方案解决的，而频谱资源的主导权和运营模式才是解决高铁通信问题的难点所在。



通信P40 运营商全面开展基站升级与改造

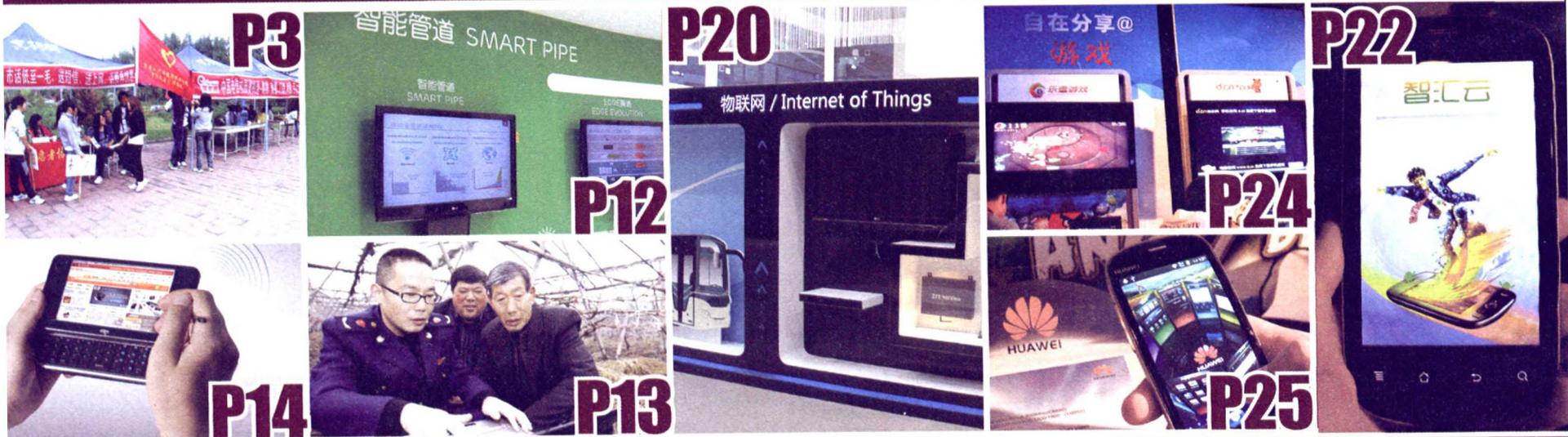
随着网络规模逐年扩大，运营商能耗增长高于收入增长幅度，运营成本不断增加，节能减排压力陡增。

协同P44 呼叫中心掀起IP化变革浪潮 融入更多互联网协作手段

VoIP、IM、SNS、视频服务等多种方式的协同，全面引领呼叫中心跨入新的时期。

CONTENTS 目录

融 合 通 信 的 推 动 者



视界

新闻关注

- P3** 运营商开启新一轮“校园市场角逐赛”
- P4** 中国移动率先入局
电信运营商第三方支付拿牌指日可待
- P5** 支付宝“赎身”记 十年内或将上市

新锐评论

- P9** 沃Phone发展初期需以量取胜
- P10** “美化天线”治标不治本

外媒速览

- P11** 谷歌奋起呐喊：苹果、微软犯规

封面报道



云手机天然依存于网络、云服务平台，背靠云管端的ICT综合能力，这正是那些具备综合设备提供能力的终端商有能力、有优势，也应该及时杀入的领域。在这方面，华为成先行者。

- P20** 华为云手机，概念之上是什么？
- P22** 云手机：深度融合的催化剂
- P23** 华为终端：70%年度增长背后需要怎样的转型？

变革

精品运营

- P12** 智能管道的三大关键技术
- P13** “大IT支撑”：端到端智能管道的核心
- P14** 透视智能管道四层模型
媒体层被忽视
- P15** 运营商智能管道建设在即
后续发展IT侧能力不容忽视
- P17** 四大服务模式支撑
业务支撑系统向管道服务转型
- P18** 根据用户行为习惯动态资费奖励
释放网络“闲眠时光”的商业价值
- P19** “把脉”移动网络流量
实现智能高效管理

行业融合

- P20** 物联网应用创新受现实所限
- P21** IM兴起标志短信黄金期将逝
运营商急需扩大移动信息业务种类

引擎

特别报道

- P26** 上海贝尔：主攻三大创新方向
实现“高效能网络”愿景
- P28** 互联网公司新一代骨干网架构探析

引擎

无线通信

- P30** TD-LTE试验聚焦新问题
- P32** 中兴通讯：向TD-LTE平滑演进

承载传送

- P33** PON技术争议降温

专网通信

- P34** 高铁通信亟需专有频谱支持
- P35** “多系统联动”强化高铁通信可靠性
- P36** 应对高速交通网优挑战
CDMA频率与容量优势渐显

IT支撑

- P37** IBM大型机：为运营商“统一平台”构想铺路

绿色通信

- P40** 运营商全面开展基站升级与改造
- P41** 吉林联通基站节能“双管齐下”
- P42** 运营商规模试点合同能源管理
“大唐电信模式”初见成效

协同通信

- P44** 呼叫中心掀起IP化变革浪潮