

通信世界

02期

2013年1月15日
总第590期
www.cww.net.cn

ISSN 1009-1564



710091564335
代号: 82-659 全国邮发报刊

COMMUNICATIONS WORLD

工业和信息化工作会议政策解读

中国“战略”、TD-LTE 建设等在此次报告中被多次重点强调, 为刊特采访行业资深人士对八项政策进行深度剖析。

2013: 智能终端破局之战

东软涉水移动医疗

东软以“东康”为品牌, 推出了移动医疗健康服务。

CES2013



特别策划 P52 全球芯片业进入洗牌期

得益于移动终端市场的前景可期, 笼罩在全球经济阴霾中的国内芯片企业显现出星火燎原之势。



特别策划 P54 手机 OS 市场之争 三足鼎立下的本土博弈

操作系统作为用户网络的入口, 向来被众多企业所争夺, 谁掌握了操作系统谁就掌握了用户流量和最终客户。然而在这场势均力敌的较量中, 中国选手去了哪里?

特别策划 P56 国内下一代互联网 存短板需发力终端芯片

国内企业在 IPv6 网络设备层面较为成熟, 但在 IPv6 终端、芯片等多个环节技术力量不足, 这也可能使国内 IPv6 商用受制于人。

特别策划 P58 国内厂商“先天不足” 大数据需添“本土解读”

目前 IT 巨头已抢占了数据库、服务器、存储设备、数据挖掘等环节先机, 国内软硬件厂商少有产品亮相, 在数据分析等核心价值领域, 甚至“难觅声影”。

特别策划 P60 内忧外患 自有标准 产业化亟待加速

对于 DOCSIS、HomePlug AV 两种标准, 国内的芯片厂商少有涉足, 在芯片由高通、博通完全垄断之下, 其他芯片商难以分羹。



视觉盛宴带来的 硬件繁荣

万方数据



17 | 深度报道

苹果创新力减弱 三星欲造生态系统 实现超越

过去的2012年，苹果和三星无论是在市场份额、营收、利润上均已成为全球智能手机的主宰和彼此间的主要竞争对手。时值2013年，二者又将呈现怎样的竞争态势？谁又能成为智能手机产业的领头羊？

NEW 新视界 ⑤

新锐评论

- 15 “去电信化”——运营商自我救赎的必由之路
- 16 危机四伏 运营商并非无计可施

万方数据

深度报道

19 创新为先 谁能走出苹果、三星阴影？

21 稳增市场份额 发力高端求利润
国内厂商亟待改变增长模式

国产智能手机在2012年实现空前繁荣，但是繁荣背后也折射出市场的畸形发展，即以利润换市场，盲目比拼硬件的升级。那么在2013年，国内厂商将如何改变？

22 新移动操作系统胜算甚微
生态系统建立及时间是挑战

CES 专题报道

24 高通：生而移动

25 华为：从白牌手机到自有品牌

26 2013年：智能电视商业化时代到来

27 大企业定格局 小企业寻商机

28 “连接”与“显示”成为技术领域关键词

29 芯片厂商引领应用发展 技术奠定应用创新基础

30 五模T单芯片成Marvell下一步方向

NEW 新变革 ③1

政策解读

31 全国工业和信息化工作会议政策解读

精品运营

36 东软涉水移动医疗 传统厂商寻找新定位

38 中国联通信息化环境下的内部控制体系建设

中国联通以集团信息化系统建设为契机，重新搭建定位内部控制体系，明确了内控体系搭建的各类原则，全面梳理业务流程，将内部控制体系建设完全融入信息化的整体框架之中。

40 中兴手机：以三个提升和三个改变谋三甲



51 | 特别策划

ICT期待 中国式创新(下)

在国外一家权威机构评选出的2012年全球创新力企业百强名单中,中国企业竟无一上榜。在2013开年之际,《通信世界》慎重选出最需要“中国创新力量”的十大ICT领域,全景呈现这十大领域核心技术和关键力的发展和分布情况,真实记录本土企业所拥有的“核心价值”。

NEW新思想 42

名家专栏

42 2013年OSS/BSS发展趋势

领袖视角

43 基于网络的安全模式是上上之策

44 智能手机技术及产业趋势展望

万方数据

NEW新引擎 46

- 46 国内LTE正式迎来商用元年
“CDMA走向LTE”已做两手准备
- 47 移动回传市场稳步攀升
LTE商用成产业扩张契机
- 48 LTE Small Cell爆发尚需两年 产品趋向多模发展
- 50 无线网桥、沟通世界、连接你我

特别策划

- 52 全球芯片业进入洗牌期
国产梯队趁势缩小技术差距
- 54 手机OS市场之争 三足鼎立格局下的本土博弈
操作系统作为用户网络的入口,向来被众多企业所争夺,谁掌握了操作系统谁就掌握了用户流量和最终客户。然而在这场势均力敌的较量中,中国选手去了哪里?
- 56 国内下一代互联网发展存短板
需发力FV6终端、芯片技术
- 58 国内厂商“先天不足”
大数据开拓需添“本土解读”
目前国外IT巨头已抢占了数据库、服务器、存储设备、数据挖掘等市场先机,而国内软硬件厂商则少有产品亮相,在数据分析等核心价值领域,甚至“难觅踪影”。
- 60 内忧外患致产业前景扑朔迷离
自有标准产业化亟待加速

广告目录

封二	期刊形象
第8-9页	威图电子机械技术(上海)有限公司
第11页	深圳天源迪科信息技术股份有限公司
封底	期刊发行