

# 世界 TELECOMMUNICATIONS WORLD 电信

2015 年 第 11 期



**提升企业综合实力  
实现我国通信设备制造业强国战略**

ISSN 1001-4802



9 771001 480153

## 封面报道 Cover Feature

# 提升企业综合实力 实现我国通信设备制造业强国战略

通信设备制造业是我国信息电子业的重要组成部分。为实现我国通信设备制造业“既大又强”，一方面要做到通信设备整机市场占比保持全球领先，另一方面要向IT领域延伸，部署关键技术领域的研发能力，提升通信设备企业竞争力。

P27

## 热词 ICT New Words

- 6 石墨烯

## 要闻·国内 Industry News

- 7 工信部传达贯彻十八届五中全会精神
- 8 部将加快实施《中国制造 2025》  
落实网络提速降费
- 9 全面促进我国大数据产业发展  
加快建设数据强国

## 要闻·国际 Overseas News

- 10 印度尼西亚重新调整 1800MHz 频谱进入最后阶段
- 11 巴西公布市政频谱拍卖规则

## 环球·速览 Global Digest

- 12 中国只是“创新海绵”？

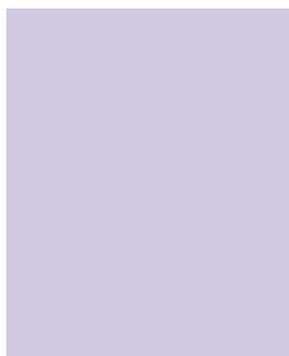


## 论坛 Forum

### 我国股权众筹将从市场格局到 业务模式进行全方位变革

继移动支付、互联网理财、P2P网络借贷之后，股权众筹成为业界又一关注焦点。在深化经济体制改革的大背景下，股权众筹成为创新股权融资的重要探索，目前，我国出台了股权众筹的制度规范，一部分企业积极探索股权众筹的业务方式，其发展既面临巨大的机遇，也存在着巨大的不确定性。

P19



### 专题 Feature 关注智能终端

随着云计算、大数据基础设施发展迅速,软件与移动智能终端硬件的相互促进、相互推动,智能终端将进入新的发展阶段。与此同时,智能终端产业也面临着硬件价格战激烈、市场增速趋缓、专利诉讼频繁、信息安全凸显等新问题。未来,我国智能终端产业发展需要加大力度推进关键技术研发,夯实产业根基,鼓励面向市场和用户的创新。

P32



### 13 凭什么信任比特币?

### 论坛 Forum

#### 14 移动通信转售业务顺利起步 优化市场竞争格局

整体来看,我国移动通信转售业务顺利起步,发展态势良好。转售企业作为新兴力量,在个性化定制资费计划、流量服务、业务捆绑、跨界融合等方面积极创新,繁荣了市场。从试点情况来看,移动通信转售业务在创新能力、生态环境、业务资源和满足政府监管要求等方面还面临一些挑战,需逐步解决相关问题,保障业务健康发展。

### 专题 Feature

**33 中国智能手机市场逐步转向新型智能终端领域**  
中国移动智能手机的业务模式和商业模式创新发展逐步走向尽头,本土手机品牌“成长的全盛期”已过,在用户对泛智能终端的多元化细分需求与智能硬件配件高速演进大潮的碰撞下,泛智能终端的边界不断扩张,形态推陈出新。

#### 37 着眼研发品牌和营销基本建设 谋划国产品牌手机更快发展

我国国产品牌手机出货规模、市场份额、国际地位都在快速提升,产业结构也在逐步优化,已在高端市场有所建树。但整体利润偏低、知识产权储备不足等问题仍然存在。未来应在品牌塑造、高端精品机型打造、营销策略和营销渠道改革上下功夫。

#### 42 差异化布局加快国产移动智能终端操作系统的发展

移动智能终端操作系统引发移动互联网产业颠覆性变革,从移动智能终端、应用服务到芯片硬件都以操作系统为核心重构产业技术要素。而现阶段,国产操作系统严重依赖 Android 的发展,同时缺乏软硬件产业链的全面支持,构建基于国产操作系统的生态体系挑战严峻。因此,我国要基于本土市场特点,加强差异化布局,推动自主操作系统的发展进程。

**49 智能终端虚拟化技术将带动办公移动化趋势**  
利用云计算技术将 Windows 虚拟机或虚拟应用投递到 PC 客户终端上的解决方案已非常普及,但对



# 世界电信

## TELECOMMUNICATIONS

### WORLD 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

执行主编：林麟

编辑：刘珊 王继英

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, 62301968

电子信箱：wt@caict.ac.cn

网址：media.catr.cn

于手势触控的智能终端而言还未形成规模性应用。基于 Android/iOS 智能终端桌面虚拟化方案，是通过虚拟化技术实现智能终端移动办公的一种方便、安全、有效的选择。

#### 56 强化治理手段破解移动智能终端垃圾流量难题

当前的移动智能终端垃圾流量问题给社会各方面带来烦恼甚至危害。监管机构、运营商、终端厂商和第三方企业等都在不同的侧重面参与了治理，但尚难做到全面无缝对接。未来各方应联手强化检测机制、技术手段和宣传教育，完善事前、事中、事后的管理和处置。

#### 61 国产品牌手机与 4G 同步发展

##### 终端迈向新一轮崛起

2014 年，4G 手机给国内品牌手机企业提供了一个再次崛起的时机。同时也面临着渠道建设的难题，国内品牌手机企业要积极地应对，抓住机遇、塑造品牌、完善渠道，实现国产品牌手机企业开始从“量”向“质”的转变。

#### 65 移动互联网产业需建立监管制度

##### 应对安卓闭源化带来的影响

Android 从最初就受到 Google 严格管控。一旦 Google 收紧了对 Android 的控制，整个 Android 产业链上相关利益方都会受到影响。我国互联网企业积极应对，随着互联网巨头推出号称自有的云 OS，越来越多的厂商也开始争相效仿，但是质量参差不齐。

## 运营 Operation

#### 69 积极推进智慧城市信息开放共享

##### 提高城市运行效率和经济发展水平

我国智慧城市建设进入高速发展期，通过一系列措施将会创造巨大的社会经济价值。但目前我国智慧城市建设还存在法律法规不健全、信息开放程度较低、互联互通存在障碍等问题。未来应有针对性地开展相关工作，重点在积极推进公共信息资源的开放共享。

#### 76 加强顶层设计，结合本地特点

##### 从省级层面推进智慧城市的建设

我国智慧城市建设进入全面发展阶段，从建设内容来看，各智慧城市试点都制定了智慧城市发展规划，广泛开展与电信运营商的对接合作，以应用协同为抓手推动智慧城市集群化发展。从城镇化进程来看，进展相对缓慢的地区，其智慧城市建设以信息基础设施建设为首要任务，发达省份则以政务应用服务的协同创新为主，部分资源丰富省份加快推进战略新兴产业落地和壮大发展。

## 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。