



工业和信息化部主管  
人民邮电出版社主办  
中国通信企业协会会刊

总第693期 2016年1月25日 第3期

# 通信世界

COMMUNICATIONS WORLD

关注 P15~P16

虚商太湖论剑

聚焦700MHz

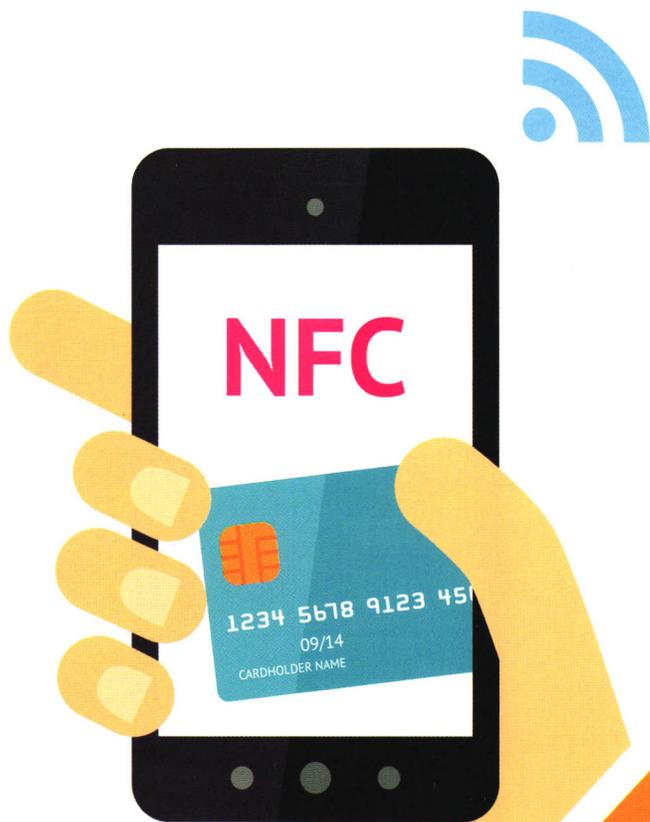
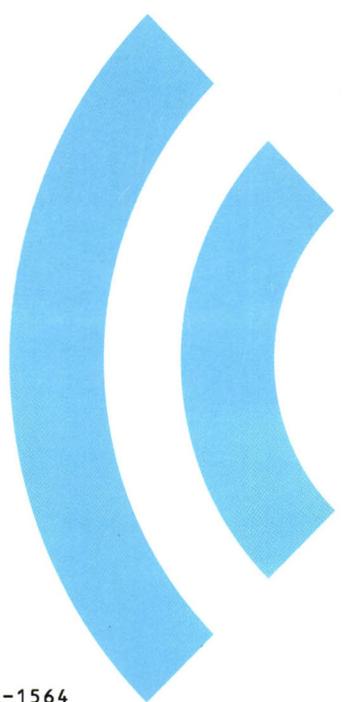
P45~P46

# NFC

# 的最后一搏

P17

经过多年的运营商试点、银行推广，NFC支付仍未真正走向商用，而终端上各类APP的便捷支付已汹涌而来几乎占领了小额支付的最后一公里，2016年，市场留给它的时间真的不多了。



ISSN 1009-1564



发代号: 82-659 全国邮局均可订阅

万方数据

# CONTENTS



**15** 关注

**2周年用户  
破两千万**  
虚商大佬齐聚太湖  
探索差异化服务

**08**

## 评论

- 08 合作后向运营：  
IPTV发展仅靠规模是不够的
- 09 还想让运营商怎么转型？

**12**

## 关注

- 12 解读中国电信和中国联通签约合作：不仅是“抱团取暖”
- 14 中国电信2016年工作会议重点发力八方面
- 15 2周年用户破两千万 虚商大佬齐聚太湖探索差异化服务

**10**

## 专栏

- 10 你想象中的30年后是什么样？
- 11 分享何以经济

## 封面报道

NFC的最后一搏 **17**

- 17 NFC的最后一搏
- 21 专访GSMA贾可：NFC的发展仍有机会

22

产业

- 22 从合同角度分析电信服务中四大焦点问题
- 24 中国电信力推4G+ 4G用户突破9000万
- 25 化解政府信息化运营窘境PPP模式大有可为
- 27 PPP模式是降低运营商成本的有效方法
- 29 信息消费只是互联网企业的盛宴?
- 31 连接客户与生活的B2T2C商业模式创新
- 33 TCL通讯如何在美国市场“虎口夺食”?
- 34 博通:用技术改善人类生活的“隐形冠军”
- 35 诺基亚与阿朗全球合并正式完成 开启电信行业新篇
- 36 贵州省与高通成立合资企业“华芯通”  
重塑中国数据中心产业格局

37

技术

- 37 虚拟现实、量子信息引领中国科技未来发展
- 39 从中国移动PON集采审视国内FTTx产业格局
- 40 中国移动OTN网络引入SDN技术的探讨
- 42 河北联通抢滩移动视频:发布联通电视手机版
- 44 优土、华为要如何携手发力4K内容?
- 45 挑战全球700MHz数字红利频谱规划后果十分严重
- 47 700MHz频段组网之技术解读
- 49 直面ICT能耗挑战,中兴通讯提出新能源方案强调管理
- 51 从线下到线上反信息诈骗防御体系迈入2.0时代

53

终端

- 52 市值蒸发:苹果面临天花板的艰难选择
- 53 销量频遭质疑 苹果是否已遭遇“滑铁卢”?
- 54 智能手机对印尼、印度国家发展举足轻重
- 55 苏宁19.3亿元牵手中兴:合作的不仅是手机



## NFC 的最后一搏

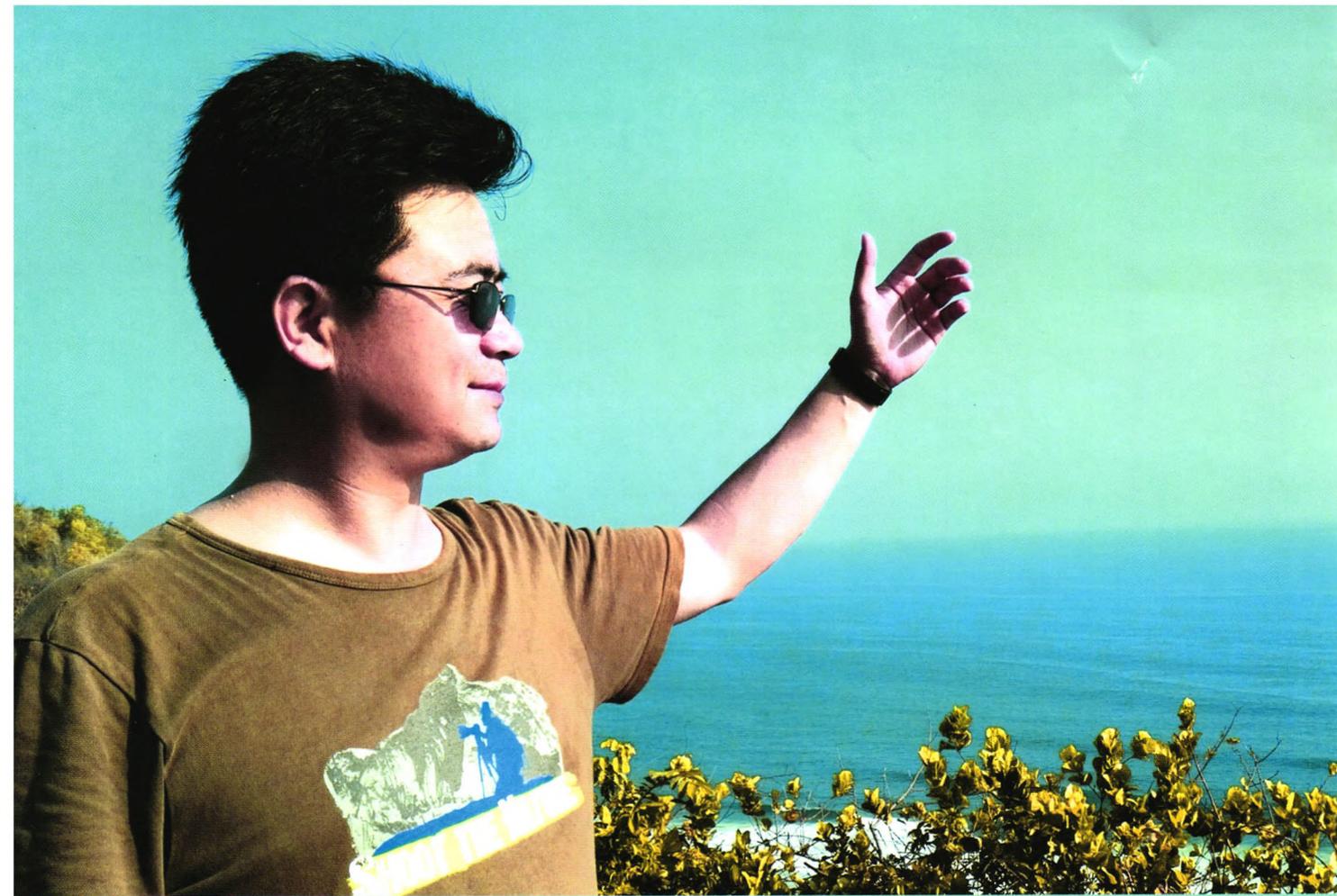
2016年,三星Samsung Pay、苹果Apple Pay相继与中国银联签约,加上中国移动再次表态在NFC上要发展1000万用户,NFC能否真正商用?

市场留给它的时间真的不多了。

## 广告目录

封二  
封底

通信世界发行广告  
通信世界形象广告



通信世界全媒体总编辑 刘启诚

**通信世界**  
COMMUNICATIONS WORLD

# 传承历史 重新上路

根植通信业17年

对客户我说，我们谈的是前沿科技

对记者我说，我们要的是脚踏实地

再高大上的话题

我们都能通俗解读

再激烈的市场红海

我们都能理性分析



万方数据

《通信世界》2016新改版