

# 上海信息化

## SHANGHAI INFORMATIZATION

JUL  
2019 | 07



### 科创引领新经济发展：从消费互联网到产业互联网

上海产业互联网以鹰隼试翼之势崛起，有望成为引领新经济增长的主引擎。

ISSN 1672-8424



定价：20元

- 中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊
- CNKI中国期刊全文数据库收录期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊



**P08** | **人物** | 顾国栋  
**数字** | 967万余个 31.34Mbps  
**微声音** | 5G牌照

**P10** | 特别关注  
ATTENTION

## 科创引领新经济发展： 从消费互联网到产业互联网

近年来，互联网产业发展进入深水区，行业重心逐渐由消费端向生产端转移，伴随互联网与传统产业融合进程不断加速，大数据、物联网、云计算为代表的新一代信息技术应用普及，产业互联网成为全球未来工业形态新趋势、经济增长新引擎。深耕消费互联网、拥抱产业互联网的新时代加速来临，上海作为全国经济中心、金融中心，拥有得天独厚的产业基础和先发优势，以科技创新引领新经济发展，不仅能全面助力上海科技创新中心建设，还将对全国产业互联网发展起到重要推进作用。

### 解读 IT INTERPRET IT

#### 17 泛娱乐时代的信息消费

2011年，腾讯提出“泛娱乐”概念，积极构建泛娱乐生态，打造明星IP粉丝经济。此后几年，泛娱乐的发展如日中天，逐渐成为我国数字经济重要支柱和新经济发展重要引擎。

#### 21 移动音频 塑造声音新生态

媒介理论家马歇尔·麦克卢汉在《理解媒介》中指出，口语交流具备不需借助文字符号等视觉信息，就可直接表达观点、想法的先天优势。在移动互联网时代，音频产业的发展集成并放大了这种优势，让“耳朵经济”大放异彩。



## 产业聚焦 ESTATE FOCUS

### 24 上海电子信息领域企业研发活动分析

电子信息产业作为知识技术密集型产业之一，具有高投入、高风险和高收益的特点。因而世界各国都希望在新一轮的创新浪潮中突破技术瓶颈，占领产业制高点。为更好地了解上海电子信息领域企业研发活动，上海市电子信息制造业企业研发活动研究课题组通过调研上海市新一代信息技术产业四大核心领域内若干典型企业研发活动，总结了行业发展情况，并提出了建议。

### 29 共享衣橱，开启“租生活”下一程

继出行工具、充电宝、住房之后，服装也加入了共享经济的大潮。环保、高性价比的共享租赁服装方式，逐渐走进年轻白领的生活。

### 34 CES Asia 2019 科技创新点亮智慧生活

2019年6月，一年一度的亚洲消费电子展（CES Asia）登陆上海新国际博览中心。这场科技盛宴展出面积超过65000平方米，吸引了来自25个国家和地区的550家展商，展品覆盖5G通信、人工智能、智能家居、可穿戴设备、AR（增强现实）/VR（虚拟现实）、机器人、汽车、交通出行、零售电商等多个领域，为人们带来最前沿的信息科技和应用场景。

### 38 牌照发放 中国开启5G商用元年

2019年6月6日，工信部正式向中国电信、中国移动、中国联通、中国广电发放5G商用牌照，标志着中国正式进入5G时代。这是中国5G网络建设的里程碑事件，在全球5G商用部署的关键时期，发放商用牌照意味着中国5G产业已具有竞争优势，并将推动全球移动通信行业发展。



电子阅读 扫一扫



#### 43 数据开放再夺冠 上海加速建设服务型政府

在大数据应用方面，政府机构具有天然优势和迫切需求。政府本身拥有大量数据信息，同时能调动其他领域数据资源，并挖掘其背后蕴藏的价值。正如国家统计局局长马建堂所言，“大数据必将成为宏观调控、国家治理、社会管理的信息基础”，而上海在政府数据开放领域走在了全国前列。

#### 46 瑞幸闪电战：新零售咖啡成就“史上最快 IPO”

企业从初创到 IPO 最快需要多少时间？近年这个问题的答案不断被刷新：陌陌用了 3 年零 4 个月，映客用了 3 年零 1 个月，拼多多用了 2 年零 10 个月，趣头条用了 2 年零 3 个月……而时至 2019 年，新零售咖啡品牌瑞幸咖啡将这一纪录刷新至短短 18 个月。

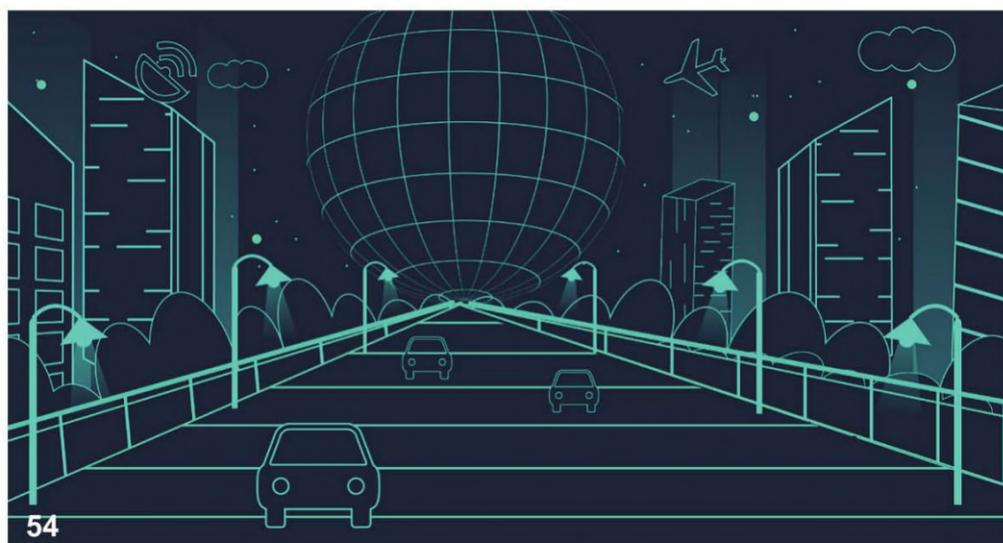
#### 50 AI 客服进化论

信息产业具有很强的行业属性，其发展过程往往呈现“强者恒强”的马太效应。IT 巨头会基于规模效益、领先技术、资金优势，在特定行业领域构建强有力的市场壁垒和品牌生态圈，阻止新的竞争者进入。客服行业亦是如此。AI（人工智能）时代，中小客服企业应如何借助技术与商业模式创新突破巨头包围？

### 智慧城市 SMART CITY

#### 54 智慧路灯 布局城市物联网

路灯是夜晚的“太阳”，照亮了城市。随着物联网、大数据、5G 等技术不断加持，路灯除照明外，更增添了许多“智慧”，承载的功能愈发丰富。



54



65



62



68

### 58 移动互联网加速档案资源开放利用

档案是历史记忆的传承、人类社会实践活动的原始记录。周朝“天府”、汉朝“兰台”、唐朝“史馆”、宋朝“架阁库”……档案馆在各个时期称呼不一但使命一样。而到了信息时代，档案馆又该如何利用新兴技术服务档案工作？

## 四新经济

### NEW ECONOMY

### 62 开启风电产业智能化服务新时代

随着工业 4.0 时代的到来，风电行业迎来了数字化浪潮。上海电气风电集团研发打造服务于风电全生命周期的智能化平台——风云，开启了风电行业智能化服务的新时代

### 65 车联网安全从认证开始

当前，车联网逐渐突破单车智能时代，正式迈入 V2X（汽车与万物互联）时代。然而，而在车联网发展过程中，安全作为一项重要挑战，必须予以更多关注。试想，当用户驾驶汽车（或者车辆自己行驶）到红绿灯前，虽然整条车道只有这一辆车，汽车却远远地停住，告知用户需要等待前方车辆通行，此类情况影响用户驾乘体验，甚至破坏道路秩序。而这种情形，就是所谓的“幽灵车”安全问题。

### 68 秒针系统：以测量科学助力企业营收

作为一家营销数据技术服务商，秒针系统以测量科学帮助包括宝洁、华为、戴森、LVMH 在内的知名企业评估和优化数字广告效果，提升媒介投资回报。



## 创意产业 CREATIVE INDUSTRY

### 71 货拉拉 “货运版滴滴”的开拓之路

近年来，国内商品经济空前繁荣，城市内部的各种货物流通需求日益高涨。货拉拉对市面上的货运资源进行有效整合，深耕产品和服务，获得资本市场的认可。

## 数字文化 DIGITAL CULTURE

### 75 网络时代，你容易被“种草”吗？

在移动互联网时代，消费路径极速缩短，人们对一事物从“无感”到“种草”，可能只需几分钟。在各大社交媒体上，“种草达人”们总是自带光环，让人忍不住接受一波又一波推荐。

## 他山之石 OVERSEA VIEW

### 78 国外“医疗健康+人工智能”研发动向

随着人工智能技术与医疗健康领域的融合不断加深，美国、日本、英国等国家的研究机构和企业在新药研发和医学影像领域不断尝试，用人工智能技术推动医疗健康产业快速发展。

## 要闻 SUMMARY

82 政府资讯 会议点击  
行业运行 企业新风



北京 2022 年冬奥会官方合作伙伴  
Official Partner of the Olympic Winter Games Beijing 2022

# 5G<sup>n</sup>

## 让未来生长

联通5G，致力科技创新，赋能行业发展，  
实现万物互联，让体验无限精彩，让梦想总有回应！