

# 上海信息化

SHANGHAI INFORMATIZATION

■ 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

主管单位

上海市经济和信息化委员会

主办单位

上海市经济和信息化发展研究中心

APR / 2021 第4期

特别关注 ATTENTION

## “两会”看5G：加速网络建设， 推动5G应用融百业入千行

全球智慧之都发展评估及对上海的启示

数字人民币重塑金融支付产业格局？

上海各区构建数据运营服务体系探研

ISSN 1672-8424



## 《上海信息化》杂志编辑委员会

### 顾问（按姓名笔划）：

李三立	曲成义	杨伟民
杜链	陈静	何积丰
吴启迪	庄松林	张国良
杨国勋	贺寿昌	顾君忠
沈昌祥	邬贺铨	何德全
高世楫	高新民	胡鸿高

### 名誉主任：

吴清 陈鸣波

### 主任：

吴金城

### 委员：

傅新华	戎之勤	张建明
阮力	张英	刘平
周曦民		

**上海信息化**  
SHANGHAI INFORMATIZATION

ISSN 1672-8424



9 771672 842212



阅科技 悦未来

## P06 特别关注 ATTENTION

### “两会”看5G：加速网络建设， 推动5G应用融百业入千行



2021年是中国共产党建党100周年、“十四五”规划开局之年、全面建设社会主义现代化国家新征程的起始年，亦是5G加速商用、数字经济飞速发展、城市数字化转型全面推进的关键之年。2021年3月5日，李克强总理在十三届全国人大四次会议作政府工作报告时提出“加大5G网络和千兆光网建设力度，丰富应用场景”，这是继2020年“发展新一代信息网络，拓展5G应用”之后，全国“两会”政府工作报告对“推动5G发展”提出的新期望、新要求，意味着我国5G发展已进入新阶段。

04 人物 汪挺  
数字 30% 12838亿元  
微声音 《网络交易监督管理办法》发布

## 解读 IT

### INTERPRET IT

#### 11 全球智慧之都发展评估及对上海的启示

不同城市拥有不同的资源禀赋和机遇挑战，其建设目标、侧重点、实现路径、方法手段亦不相同。何谓真正的智慧城市？目前学界尚无统一界定，而在此形势下，深入考察全球智慧城市建设理论与实践，把握全球智慧城市发展最新动向，梳理不同发展维度及重要共识，有助于对全球各智慧城市发展进行横向比较，得出相关经验，进而提炼科学理论。

#### 17 数字医疗：距离下一个春天还有多远？

尽管在远程医疗、可穿戴设备、大数据医疗等领域都有所突破，但数字医疗产业仍碍于一系列问题，发展较为缓慢。2020年的新冠肺炎疫情改变了这一切。随着数字医疗需求飙升、资本大量涌入，政策和法律也随之完善，用户消费习惯得以改变，医疗数字化进程仿佛被按下了“快进键”……

#### 22 自研轻量化工具提升 5G 无线网规划效率

近年来，5G 网络加速发展，5G 无线网规划备受关注。由于 5G 基站的数量远大于 4G 基站，无论是既有网络的改造还是新建网络都需要大量的新站址资源，因此给 5G 无线网规划、建设提出了更高要求。为保证规划建设质量和效率，自研轻量化工具或将扮演起重要角色。

## 产业聚焦

### ESTATE FOCUS

#### 26 数字人民币重塑金融支付产业格局？

席卷全球的新冠肺炎疫情推动世界经济加速向线上转移，在此过程中，数字货币对各国发展数字经济、抢占金融高地具有重要战略意义。我国自 2014 年启动法定数字货币研究，目前应用试点已遍布全国多个城市。而上海作为全球数字之都，拥有良好的市场环境和技术基础，可为数字货币提供丰富的国际化应用场景。时值“十四五”开局之年，数字人民币在上海落地，将为金融支付产业和上海数字经济发展带来哪些影响？

## 上海信息化（月刊）

主编、编辑部主任	邵娟
编辑部副主任	李燕
责任编辑	李丹文 殷晓磊 魏百慧 王婷
发行	俞傲暘
主管单位	上海市经济和信息化委员会
主办单位	上海市经济和信息化发展研究中心
出版单位	《上海信息化》编辑部
排版设计	上海时策广告有限公司
印刷	上海康城印务有限公司
中国标准连续	ISSN 1672-8424
出版物号	CN 31-1934/TP
发行范围	全国公开发行
出版日期	每月 10 日
邮编	200020
地址	上海市复兴中路 593 号 22 楼
E-mail	shxxhzz@sheitc.org
编辑部电话	(021) 54669777-7854/7855
广告发行	(021) 54669777-7850/7856
传真	(021) 54669777-7855
广告经营许可证号	3100120160002
网站地址	www.sheitc.org
邮发代号	4-760
定价	人民币 20 元

本刊战略合作伙伴	国研网 (http://drcnet.com.cn) 新浪网 (http://sina.com.cn) 博看网 (http://bookan.com.cn) 北京世纪超星
数据库收录	中国核心期刊 (遴选) 数据库 CNKI 系列期刊数据库 中文科技期刊数据库 中国报刊订阅指南信息库

(稿件自发表之日起，本刊拥有其专有出版权、网络传播权及转授第三方使用权等。)



### 32 拼多多迎来电商下半场竞争

受益于在线新经济发展与国内国际“双循环”战略，成立不足6年的拼多多一举超越阿里巴巴，成为中国用户规模最大的电商平台。与此同时，其创始人黄峥在企业登顶行业巅峰之际抽身而退，转身投入科学领域基础研究，而“后黄峥时代”，拼多多将何去何从？

#### 智慧城市 SMART CITY

### 36 上海各区构建数据运营服务体系探研

数字化越来越成为推动经济社会发展的核心驱动力，全面推进城市数字化转型已成为上海主动服务新发展格局的重要战略。为进一步提升公共服务质量和效率，使得治理能力全面跃升、数据要素高效流动，上海自上而下进行了各区的大数据资源平台建设，探索超大型城市数字治理新模式。

### 40 北斗三号系统：自主创新 全球组网

回首过去的一年，我国重大科技成果持续涌现。2020年7月31日，北斗三号全球卫星导航系统正式开通，这标志着我国建成了独立自主、开放兼容的全球卫星导航系统，中国北斗从此走向了服务全球、造福人类的时代舞台。

#### 四新经济 NEW ECONOMY

### 44 科技助力上海“获得电力”再提升

当前，新一轮能源变革正在全世界范围内蓬勃兴起。传统化石燃料能源日益枯竭的同时，电力消费需求却随着经济社会的快速发展急剧增长，再加上交流输电系统的固有缺陷问题，传统电力工业面临严峻考验。因此，用户“获得电力”提升成为电网企业转型发展的重要手段。

### 47 用“芯”种，有“点甜”

#### 数字文化 DIGITAL CULTURE

### 50 互联网下的“她经济”

刚刚过去的三八国际妇女节，让“她经济”再次进入社交视野，引发热烈讨论。现代女性受教育程度普遍提高、经济独立、承担家庭采购职责等因素共同带火了“她经济”，女性群体也比以往更关注内心需求，追求自我满足。这种自我取悦的结果转化为消费力，对经济的刺激显而易见。在互联网时代，商家们站在“她经济”的风口，会如何顺势而为？

#### 他山之石 OVERSEA VIEW

### 52 跨区域合作：智慧城市拓展新方向

从“智慧岛”到“智慧国”，新加坡在智慧城市建设领域取得了全球瞩目的成绩。目前，其正积极地将本国智慧城市建设向外拓展，与中国深圳开展跨区域合作，并签订了多个合作备忘录。

#### 要 闻 SUMMARY

- 56 政府资讯 会议点击
- 行业运行 企业新风



# 上海信息化

2021年 · 第4期 · 总第198期

中国标准	ISSN 1672-8424
连续出版物号	CN 31-1934/TP
网 址	<a href="http://www.sheitc.org">www.sheitc.org</a>
定 价	人民币20元