

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

JUN / 2022 第 6 期

特别关注 ATTENTION

政策引领 科技赋能 数字化推动上海复工复产

冷链运价指数打造物流行业“晴雨表”
赛博格时代：数字化技术中的具身传播
上海松江新城：数字孪生城市建设展望

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:

张 为

主 任:

吴金城

委 员:

傅新华	戎之勤	阮 力
张 英	刘 平	张宏韬
周曦民		

上海信息化
SHANGHAI INFORMATIZATION



P06 特别关注 ATTENTION



政策引领 科技赋能 数字化推动上海复工复产

随着上海新冠肺炎疫情整体呈现好转态势,全市重点行业复工复产加速推进。来自上海市经济和信息化委员会的数据显示:在汽车、集成电路、生物医药、钢铁、石化等领域,部分重点企业已全面复工,基本实现连续稳定生产,部分企业产能利用率达到100%。在上海逐步解封、有序开放过程中,一系列政策指引和以“场所码”“数字哨兵”为代表的数字化应用,成为助推全市复工复产的加速器。

04 人 物 孟晚舟
数 字 153 家 9.3%
微声音 数字孪生

13 冷链运价指数打造物流行业“晴雨表”

近年来，我国经济持续稳定发展，冷链产品市场需求快速增长。据中商产业研究院预测，到 2022 年年底，我国冷链物流行业市场规模将突破 4500 亿元。冷链运输价格的变化受到诸多因素影响，其波动会给运输公司、货主和货代企业等主体带来许多不确定的风险。运价指数能够反映运输价格的变动趋势，进而揭示整个运输市场的供需态势，为企业经营决策和政府宏观调控提供依据。

18 赛博格时代：数字化技术中的具身传播

随着以互联网应用为背景的智能手机、可穿戴媒介设备出现和普及，媒介技术与人的关系越来越紧密，以至于成为身体不可或缺的一部分。与此同时，人们的身体也越来越多地投向媒介，将媒介的呈现内容和呈现方式默认为自身感知的一部分。由此，人机结合的“赛博人”，将面临新的传播形态。

数字化转型 DIGITAL TRANSFORMATION

23 上海松江新城：数字孪生城市建设展望

近年来，数字孪生技术成为推动城市治理体系和治理能力现代化的关键手段，数字孪生城市亦被视为智慧城市践行数字化发展战略的重要载体。上海松江新城基于自身信息化建设经验，解析数字孪生城市发展脉络，探索城市高质量发展要义，为打造人民向往的数字新城带来启发。

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
国内统一连续出版物号	CN 31-1934/TP
国际标准连续出版物号	ISSN 1672-8424
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.cn
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.cn
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。本刊文章仅代表作者个人观点，不代表本刊观点或立场。)



30 基于用户感知的 5G 网络评测工具设计及应用

中国三大电信运营商从 2017 年开始在全国多个城市启动 5G 外场测试，并于 2019 年 10 月 31 日发布 5G 商用套餐，实现 5G 商用。尽管 2020 年以来遭受新冠肺炎疫情冲击，但在中央与地方政策助力、技术产业快速发展、数字化进程加速的多重因素助推下，中国 5G 产业发展初具规模，建成全球最大的 5G 网络。

36 国有企业集团信息化规划和设计研究

面对内生改革发展需求、政府和监管机构外部要求以及数字化转型的时代要求，如何推进业务和信息技术深度融合、高水平发展，成为国有企业决策者和信息主管面临的普遍难题。国有企业在建立全覆盖、纵向到底、横向到边、一体化、实时在线的集团信息化管理体系过程中，面临着复杂性、专业化和协同力的综合挑战。因此，以信息化规划和方案设计为抓手，厘清现状、引领方向、达成共识、明确路径，可以达到创新发展、规避风险和降低成本的效果。

产业聚焦 ESTATE FOCUS

42 科技助力抗疫 无人配送车爆发进行时

新冠肺炎疫情令很多行业停滞不前，但无人配送是少数例外。无人配送的长尾场景很多，一些特殊的 Corner Case（正确位置上出现不可预测的目标）仍需时间去积淀，但无人配送车发展面临的并不仅仅是技术问题，还有应用场景、商业模式等一系列挑战。

数字文化 DIGITAL CULTURE

48 区块链推动数字时代新收藏

兽面纹青铜盃、长信宫灯、越王勾践剑……如今，用户只要通过手机 APP 就可以把这些中国传统文化遗产和技艺结晶作为数字藏品永久保存下来。新兴的文创 IP 也在不断推出数字藏品，利用区块链技术，对应特定的作品、艺术品生成唯一的数字凭证，颠覆人们对传统收藏的认知。

他山之石 OVERSEA VIEW

51 新加坡“智慧国”建设进展与经验

在推动“智慧国”建设过程中，新加坡以企业需求为导向，为企业提供良好的数字化环境，并且重视提高民众的数字能力。同时，以人才创新为突破口，壮大 5G 人才队伍。诸多举措使其得以在数字革命中不断迎来新机遇。

要 闻 SUMMARY

54 政府资讯 会议点击 行业运行 企业新风