

上海信息化

SHANGHAI INFORMATIZATION

MAY | 05
2020



危中寻机 上海全力打造在线新经济高地

到2022年年末，上海将打造成具有国际影响力、国内领先的在线新经济发展高地。

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 | 特别关注 ATTENTION

危中寻机 上海全力打造在线新经济高地

2020 年春夏之交，战疫复产的关键时刻，上海频频放出大招：152 个项目、超 4400 亿元投资集中签约，26 个特色产业园区和 60 平方公里产业新空间发布；“扩投资 20 条”“稳外资 24 条”政策相继出炉，聚焦推进重大项目，为投资兴业提供更开放便利环境；促进在线新经济发展行动方案发布，用 3 年时间打造在线新经济发展高地……政策面火力全开，助推经济稳健前行。而在人工智能、5G、大数据、区块链等新一代信息技术加持下，上海“在线新经济”必将迸发出更强大活力。



P06	人物	吴迪
	数字	49764件 37.3%
	微声音	新型基础设施建设

解读 IT INTERPRET IT

14 5G 促进 VR/AR 产业融合发展

5G 的到来一举改变了 VR/AR 在过去两年内的低迷市场状况，催生了产业结构的新变化。由于高带宽、低时延、大连接等特性突出，5G 与 VR/AR 在医疗、教育、文创娱乐等应用方面的结合日趋紧密。

17 数字经济发展水平测度指标体系研究

2016 年，杭州 G20 峰会给数字经济下了定义：以使用数字化知识和信息作为关键生产要素、以现代信息网络作为重要载体、以信息通信技术的有效使用作为效率提升和经济结构优化的重要推动力的一系列经济活动。如今，数字经济凭借创新性与融合性已成为经济发展新增长点。



21 构建自主互融创新的人工智能开源软件生态体系

在新一代人工智能技术快速发展的形势下，上海紧抓机遇、勇立潮头，相继推出一系列重大举措。上海要建设具有全球影响力的科技创新中心，需要继续发挥开放与国际化的战略优势，在自主、互融、创新中突破关键核心技术，加快推进上海人工智能开源软件生态体系建设，激发产学研全链条活力，构筑上海人工智能高地。

27 5G 助攻智慧物流加速前行

2020 年，新型冠状病毒感染的肺炎疫情极大抑制了消费者的线下活动，从而催生了对“在线新经济”的巨大需求，越来越多人从线下消费转向线上消费。这一习惯的转变刺激了电商的发展，也给物流行业带来了业务增量。

产业聚焦 ESTATE FOCUS

24 5G 消息 运营商携手开启 5G 商用时代

5G 消息是 5G 生态及数字经济的重要组成部分，承载着传统短信业务转型升级的重要使命，也蕴藏着信息服务模式迭代的重要契机。作为最先落地的 5G 应用，5G 消息有望帮助运营商挖掘更多商业模式，助力 5G 新基建推进，开启 5G 商用新时代。

智慧城市 SMART CITY

30 智慧办税：优化营商环境 助力复工复产

面对新冠肺炎疫情，非接触式智慧办税一方面为上海优化营商环境、降低重大公共卫生风险做出贡献；另一方面，通过真正的“全天候”办税服务，为企业复工复产跑出“上海加速度”提供了强有力的支撑。



34 关于各区新一轮智慧城市建设的探研与建议

2020年2月，上海市发布《关于进一步加快智慧城市建设的若干意见》，在这种背景下，上海市各区应如何把握智能化新时代的契机，积极探索符合区域发展特色的智慧城市建设新模式？



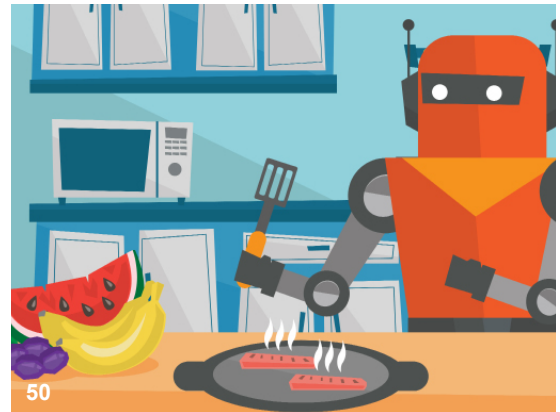
四新经济 NEW ECONOMY

38 人工智能技术与电力行业深度融合

近年来，随着人工智能应用在生活中的普及，人工智能技术也逐渐被人们所熟知。在电力行业的各个主要环节，如发电、输电、变电、配电、用电与调控等电力产业链环节与应用领域，人工智能技术都有深入应用前景与巨大市场潜力。

41 信息化监理助力上海粮食储备安全管理

作为国际化大都市，上海如何借助信息化手段确保城市粮储安全？通过上海外高桥粮食储备库的粉尘防爆安全管理，人们或可窥得一斑。



创意产业 CREATIVE INDUSTRY

45 互动阅读：颠覆传统体验，搅动蓝海一片

点点手指，就能左右剧情走向，听上去是不是很酷？随着互动影视的大热，内容从业者似乎也嗅到了商机，于是，互动阅读风生水起……

数字文化 DIGITAL CULTURE

50 在中国，AI 能取代厨师吗？

AI 的不断发展，让很多行业都开始有了危机意识。和“聪明”的 AI “抢饭碗”，中国的厨师们能赢吗？

他山之石 OVERSEA VIEW

53 数字孪生：工业智能发展新趋势

随着数字孪生技术，为工业注入“智慧”的动力，从 2016 年起，它连续被 Garter 评为当年的十大战略科技发展趋势之一。目前，通用电气、西门子这样的大企业，成为研究数字孪生技术的先驱。

要闻 SUMMARY

56 政府资讯 会议点击 行业运行 企业新风