

互联网经济

CCiD

微店 有纸书

赛迪传媒官方店
双店齐开 总有一店适合您
扫码即可订阅赛迪旗下出版物

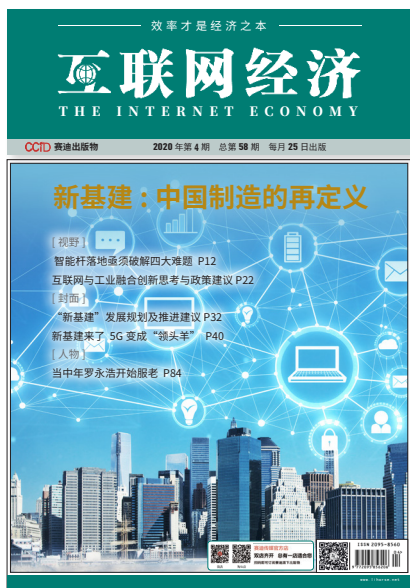
ISSN 2095-8560

9 772095 856206 04



- > “新基建”发展规划与推进建议
- > 新基建来了，5G 变成“领头羊”
- > 智慧城市正逢其时，新基建助推智慧城市内生变革
- > 数字经济视域下“新基建”实施路径探析
- > 新基建站上风口，产业新秩序建立将更依赖安全这张牌
- > 5G 下的企业数字化转型之路
- > 数字经济时代，打造新基建的安全基石
- > 数字中台——新基建中的“新基建”

P30 封面 新基建：中国制造的再定义



2020 年第 4 期

近年来，我国高度重视新型基础设施建设，不断加快并完善 5G 基建、特高压、城际高速铁路和城市轨道交通、新能源汽车充电桩、大数据中心、人工智能、工业互联网等领域的建设布局。新基建将通过乘数效应，推动产业升级，带动中国制造向中国智造转型，再借由产业端传导消费端，繁荣新消费。伴随技术革命和产业变革，新型基础设施的内涵和外延也将不断演化。数字经济正蓬勃发展，新冠疫情也成为催化剂，进一步加快实体经济的数字化进程。以“新基建”为牵引，夯实经济社会高质量发展的“底座”“基石”，对于引燃“十四五”产业动力新引擎、助力数字经济发展、构建智慧和谐社会具有重要意义。

视野

Horizon

12 智能杆落地亟须破解四大难题 王婧

智能杆是集无线通信、智慧照明、视频监控、交通管理和环境监测等多功能于一体的新型公共基础设施，能够极大缓解运营商面临的5G站址资源稀缺及投资成本压力。据预测，5G时代超密集组网将催生小基站需求，为智能杆带来千亿级的新增市场。

15 存算一体化的发展现状挑战与对策建议 李雅琪 温晓君

传统架构下，存储与运算之间数据交换通路窄、能耗高的问题日益凸显，存算一体则成为现阶段实现高带宽、低功耗计算需求的一条有效途径。因此，有必要梳理存算一体技术的发展现状与挑战，以便对产业做出针对性的扶持与引导。

18 互联网+政务服务生态系统观研究 高斯苾 贾映辉

作为一个复杂的系统工程，我国“互联网+政务服务”建设实现快速发展的同时，也进入了一个攻坚克难、爬坡过坎的关键阶段。在生态系统观与政务服务的现实复杂性高度契合的背景下，通过引入生态系统观分析解决“互联网+政务服务”中的复杂性、系统性、联动性问题，是具有一定价值的。本文主要在分析“互联网+政务服务”以及生态系统观内联性的基础上，提出了“互联网+政务服务”生态系统的目标、特征与功能。

22 互联网与工业融合创新思考和政策建议 汤乐明 王伟玲

工业企业积极拥抱互联网新模式，互联网企业向传统产业渗透的程度日益加快，软件服务企业参与融合创新的意愿更加迫切。本文剖析了互联网与工业融合创新发展新趋向，围绕关键六位把握融合痛点，并就进一步推动互联网与工业融合创新提出了相应的对策建议。

26 基于区块链技术的金融创新：场景、问题与路径 郭威 司孟慧

当前的区块链技术还处于发展的初级阶段，还存在信息难以修正、运行速度慢和政府监管不到位等问题和风险。基于以上分析，展望未来，区块链将致力于完善金融监管框架、加大研发投入和深度融合实体经济。

封面

cover story

32 “新基建”发展规划与推进建议 温晓君

近年来，党中央、国务院高度重视新型基础设施建设，不断加快并完善布局。以“新基建”为牵引，夯实经济社会高质量发展的“底座”“基石”，对于引燃“十四五”产业动力新引擎、助力数字经济发展、构建智慧和谐社会具有重要意义。

40 新基建来了，5G变成“领头羊” 孙会峰

5G是当前全球新一轮科技革命的焦点，是新时期拉动投资、实现产业升级、发展新经济的新通道和新平台，已成为各国数字经济战略的优先发展领域。持续多年的中美5G标准之争，不单单是万亿美元规模的5G网络建设市场，更为关键的是掌握未来数字化转型的关键核心，背后是大国在技术实力、凝聚力、话语权等综合实力的较量。

46 智慧城市正逢其时，新基建助推智慧城市内生变革 姜鹏 郝望 倪砾

城市的发展需要通过自身基础设施的规模建设来驱动。基础设施网络具备规模经济特性，随规模扩大呈亚线性增长，人均基础设施支出愈加节省。设施规模的扩大和运行效率的提升，会显著增加社会互动和降低沟通成本，支撑社会经济网络超线性发展。两者共同作用，推动城市不断积累势能和实现可持续发展。

54 数字经济视域下“新基建”实施路径探析 杜庆昊

从发展经济学视角看，“新基建”不是简单的经济刺激方案或经济政策工具，而是符合当前中国经济所处历史方位、符合中国经济发展实际的战略部署，有特定的内涵解读和实施路径。

封面

cover story

- 62** 新基建站上风口，产业新秩序建立将更依赖安全这张牌 高昕
新基建将助力产业新秩序的重新建立，同时也将面临安全挑战。各行业应如何面对新基建带来的安全挑战？安全行业又将如何迎接新基建带来的发展机遇？
- 68** 5G 下的企业数字化转型之路 王伟哲
本文通过对产业互联网垂直性与分散性两大特征分析，解读产业互联网未来更加快速而稳健发展需要面对的客观因素，对比消费互联网发展成功要素，即在线化、智能化、协同化三个方向的持续创新，指出产业互联网相同方向发展的必然性，最后针对大企业和中小企业，分析数字化转型差异化路径及需要具备的能力。
- 74** 数字经济时代，打造新基建的安全基石 马蔚彦
随着数字化浪潮的奔涌而至，新兴产业的发展将大量依赖于数据资源，各种数字化线上业务和应用的快速发展，物联网、车联网、工业互联网的推广应用都将令数据指数级增长，更广泛的应用及数据安全将成为从国家到企业再到每一位用户都必须关注的重要维度，重要程度不言而喻。
- 80** 数字中台——新基建中的“新基建” 赵静
过去企业每套业务系统都是互相独立，运行在传统 IOE 架构下。这使得系统之间不仅不能实现数据的流动，并且也有着重复性投入造成资源浪费的问题。从整个中国发展角度来说，相对于传统“铁公基”的旧基建而言，“新基建”所涉及领域无疑是围绕数字商业打造的新型基础设施。而数字商业本身其实也有自己的新基建。

人物

Personage

- 84** 当中年罗永浩开始服老 王明雅
曾经意气风发的男人们到了直播场中，多少都有点提线木偶的意思——不过都是向生活低下了头。自然，被生活捶打的那位曾经的理想主义者，也是一锤子敲足了劲。

专题研究

Monographic
Research

- 88** 2020 年中国 AI 基础数据行业品牌 数据服务商应居安思危 张阳
目前，人工智能商业化在算力、算法和技术方面基本达到阶段性成熟，想要更加落地并解决行业具体痛点，需要大量经过标注处理的相关数据做算法训练支撑，可以说，数据决定了 AI 的落地程度。对比中国与世界的发展情形来看，人工智能行业发展前景良好，而作为强关联性的 AI 基础数据服务行业，受其发展红利的影响，未来市场仍有不小的上升空间。

产业洞察

Industry Insight

- 93** 数字新基建：企业文化变革是关键 邹作基
- 96** 新基建、新机遇，排水管网大有可为 李明海
- 100** 新基建为 5G 按下加速键，构建内生安全框架势在必行 韩永刚