

数字经济
封面
数据要素价值化

数字经济

Digital Economy

CCID 赛迪出版物 国内统一连续出版物号 CN10-1719/F

2023 年第 9-10 期 总第 33-34 期 2023 年 10 月 25 日出版

2023 年
第 9-10 期
总第 33-34 期



数据要素价值化

p02 数字产业集群的内涵特征和构建路径

p09 发展数字经济优化提升数字营商环境

p34 构建纵深分域数据要素市场体系的若干思考

p68 2023 中国数字城市竞争力研究报告



微店



淘宝店

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 2096-9988



9 772096 998233

09>

CONTENTS 目次

- 构建纵深分域数据要素市场体系的若干思考
- 数字经济中的数据要素：挑战与机遇并存
- 参与全球数字经济规则制定 激活数据要素潜能
- 我国多层次数据要素市场交易体系概念界定与形成机理
- 一种基于隐私计算的数据要素资产评估模式研究
- 欧盟促进公共数据流通利用四大机制和特点趋势

在新一代通信技术快速发展、全球经济要素循环流动的国际环境下，须以全球视野建设世界级数据要素跨境交易枢纽，打造跨境技术交易结算便利化通道，加快构建以我国为主导的“跨境数据流动圈”，提升我国在全球数据交易方面的话语权。

封面
数据要素价值化 **P32**

目次 CONTENTS

视野 HORIZON



02

数字产业集群的内涵特征和构建路径 杜庆昊

数字产业集群是数字经济发展的高级形态，是经济体向“群体合作共赢”转换的全新模式，具有高共享性、高协同性、高创新性等特征，是推动我国经济转型升级、提升产业国际竞争力的有力举措。

09

发展数字经济优化提升数字营商环境 王鹏 邢璇 汤笑添

近年来，疫情加速了全球数字化的进程，全球数字经济产业进入快速发展阶段。代表数字经济发展外部环境总和的“数字营商环境”建设引发各界关注。明确数字营商环境优化路径，提升数字营商环境综合水平是实现社会经济持续高质量发展的基础。

14

AI 助力数字人拓展政府应用 武朝尉

虚拟数字人作为数字世界的重要内容单元，能够显著降低制作成本，同时赋予虚拟数字人丰富且个性化的特征，拓展其实际应用范围。通过数字人视频合成系统，政府可以快速、高效地播报各类资讯，提高效率和降低成本。

18

加快数字经济法规体系建设 提升数字经济治理能力 张金来

数字经济治理问题日益凸显，制约着数字经济高质量发展。加快建设和完善我国数字经济法律规范体系，是数字经济治理的基础工程。

22

智慧社区建设助力基层治理现代化 陈耿宣 王景 兰茗新

智慧社区被看作是智慧城市建设的基本单元，城市智慧化建设的重要内容，也是推进城市基层治理创新的重要抓手。加强智慧社区服务能力建设、改革创新完善基层治理，努力实现“十四五”时期“完善新型城镇化战略，提升城镇化发展质量”“增进民生福祉，提升共建共治共享水平”。

27

智能网联汽车未来之路 郭研研

制造业是实体经济和国民经济的脊梁，智能网联汽车作为智能交通系统中汽车与车联网交集的产品，贯穿制造业多领域，产业链涉及汽车、电子、通信、互联网、交通等多方面，涵盖汽车整车生产商、汽车客商、汽车配套供应商、汽车中介服务机构、规制管理机构等。

封面 COVER STORY



34

构建纵深分域数据要素市场体系的若干思考 吴志刚

数据资源体系已成为数字中国建设的关键要素和核心基础，是支撑数字中国建设的基础资源和创新引擎，也是促进数字中国建设各个环节畅通运转的黏合剂和润滑剂。如何激活数据要素新价值、培育经济发展新动能、创新社会治理新模式，已成为推动产业高质量发展新格局的重要课题之一。

目次 CONTENTS

41

数字经济中的数据要素：挑战与机遇并存 杜璟

数据要素作为新的生产要素，是数字经济时代的核心。近年来，随着科技的飞速发展和大数据的普及，数据的价值逐渐被认知和挖掘。在中国这样一个人口众多、消费市场庞大的国家，数据的积累和利用显得尤为关键。而数据要素的崛起，正是基于这样的背景。

46

参与全球数字经济规则制定 激活数据要素潜能 杨田力

全球数字经济治理进入规则构建的关键阶段，中国作为世界第二大数字经济体，提升数字经济规则话语权恰逢其时，应在适应现有规则的同时适时发出中国声音，提升规则制定话语权，推动全球数字经济规则向更加合理、公正的方向发展，维护并完善多边数字经济治理机制，推动数据要素与数字技术更好结合，服务数字经济发展。

52

我国多层次数据要素市场交易体系概念界定与形成机理

林琳 陈哲 潘宏筠

多层次数据要素市场交易体系是基于数据要素特性、市场主体特性及市场发展规律，所形成的面向不同区域、不同行业市场主体及应用场景，采用场内集中交易途径或场外分散交易途径，提供多样化数据产品服务的市场结构。

57

一种基于隐私计算的数据要素资产评估模式研究

彭勇 景俊 季慧丽 韩正野 姜春朝

随着数据隐私保护法规的不断加强，传统的数据要素资产评估模式在数据收集、数据处理等环节中存在着原始数据暴露的风险，为保证数据要素流通过程中的原始数据安全性，提高数据要素流通效率，可探索基于隐私计算的数据要素资产评估模式，在保护数据隐私的前提下对数据要素资产进行评估，同时保证数据的可用性和可分析性。

62

欧盟促进公共数据流通利用四大机制和特点趋势 王轶

欧盟作为在数据领域先行立法和实践的国家，近年来在数据保护基础上探索建立数据流通促进制度，相关经验可以为我国促进公共数据流通利用、释放公共数据资源价值提供有益参考。

专题研究 MONOGRAPHIC RESEARCH

68

2023 中国数字城市竞争力研究报告 王晓宁 石竹君

《2023 中国数字城市竞争力研究报告》持续沿用往年评估体系，着重从信息基础、数字经济、数字治理、民生服务、数字创新和数字低碳六大维度分析数字城市综合实力和各领域数字化水平，为全国城市数字化转型建设提供参考。



数字样板 DIGITAL EXAMPLE



74

平顶山数字政府创新应用实践 邵瑞卿

平顶山市政府通过建设智慧政务大数据平台，实现了政务信息化的全面升级，简化了政务流程，提高了办事效率，使民众和企业能够更加方便快捷地获取政务服务。同时，平顶山市政府还注重加强数据安全保障和信息隐私保护，严格控制数据访问权限和使用范围，确保数据的安全性和可靠性。

数字转型 DIGITAL TRANSFORMATION



78

数字经济时代云计算产业发展与挑战 李阳 苗张旺

随着我国数字经济快速发展，上云成为企业优化流程、数字驱动业务的重要手段，数据中心“云化”成为企业数字化转型的必经之路，传统的云安全体系无法适应新型的网络安全态势变化。为持续加强云计算产业的安全防护，宜推进安全评估工作、健全网络安全体系等。

84

5G 数字化服务向千行百业延展 蔡方博 罗芝芬

在中央地方政策的持续支持和产业各界的协同推进下，我国 5G 创新发展取得积极成效，为建设现代化产业体系、推进数字经济高质量发展提供坚实基础。

88

易能平台赋能能源化工行业“链式”数字化转型 李春明 易凌羽 步方圆

科鲁德奥（山东）能源科技有限公司面向能源化工行业打造“1”个易能供应链服务平台，提供交易商城、供应链服务、仓储物流服务、数据服务、数智化服务“5”大核心能力，推动平台业务和数智化业务“2”大业务方向协同创新发展，打造“双链协同+数智赋能”创新模式。

92

基于链群配+产业大脑+共享工厂模式的实践 仵浩 王奇锋 王苗 杨燕明

2020 年以来，江西冠英智能科技股份有限公司在产业数字化转型道路上进行探索。通过不断地产业数字化升级实践，提出并形成了基于“链群配+产业大脑+共享工厂”的产业数字化理念，为我国产业数字化升级实践提供了实证参考。

