



第七届数字中国建设峰会

THE 7th DIGITAL CHINA SUMMIT

数据要素赋能新质生产力

——数据要素场景创新发展报告（2024）

中国电子信息产业发展研究院
腾讯研究院
2024年5月

专家推荐

- 报告精选了20余个高价值数据要素场景创新发展的典型案例，涵盖智能制造、民生、治理、商贸、交通、文娱、农业等多个领域，充分呈现了场景驱动下的数据价值，展示了数据要素在解决实际问题、推动业务创新方面的巨大作用。无论是对于政策制定者、企业决策者还是研究人员来说，这份报告都是一份不可多得的宝贵资源。

——孟庆国

清华大学公共管理学院教授、清华大学国家治理研究院执行院长、清华中国电子数据治理工程研究院院长

- 《数据要素场景创新发展报告（2024）》全面剖析数字经济时代数据要素的重要性，从实践层面深入探索数据要素在各类场景中的创新应用与发展趋势。报告内容丰富、结构清晰，对于理解数据要素场景创新的内涵、路径和价值具有重要意义。

——陈煜波

清华大学经济管理学院讲席教授、互联网发展与治理研究中心主任

- 这份报告深度刻画了高价值数据要素场景的理论基础、实施路径、应用案例、发展趋势，提出了高价值数据要素场景创新发展的推进建议，为我们全面把握高价值数据要素创新内涵、路径和价值提供了重要的参考资料。

——张向宏

北京交通大学信息管理理论与技术国际研究中心 教授

- 该报告从全球视角出发，系统分析各国在数据要素市场化发展方面的探索与实践，展现数据要素在促进数字经济与实体经济深度融合中的巨大潜力，为我们全面了解数据要素场景创新提供了丰富的素材和独到的见解。

——蔡跃洲

中国社会科学院数量经济与技术经济研究所研究员、中国社会科学院大学应用经济学院教授、博导

报告简介

- **报告意义：**探索发挥数据场景驱动作用，促进数据要素价值释放，培育和发展新质生产力的可行路径和方法论
- **报告内容：**站在加快数据要素市场化配置、价值化转变视角，以**建设高价值数据要素场景**为导向，共同研究了数据要素场景的创新实践、行业态势和发展路径。
- **报告观点：**发挥“高价值”数据要素场景的创新引领作用，按照**高价值数据要素场景的“四度”特征、“五脉”实施路径**开展建设和评价，聚力推动“**行业八景**”在高价值数据要素场景建设的先行突破。
- **报告实践：**按照“**技术成熟度高、组织统筹力度大、数据应用程度深、切中行业发展关切**”的原则，形成20个典型实践，与行业共享。



第一章 第一节

国内外数据要素场景发展实践

(一) 数据要素的基础资源和创新引擎作用成为全球共识

美国：推动政府数据开发利用，鼓励市场主体开展数据应用创新

美国数据要素发展场景丰富

金融领域

- 德温特资本市场公司利用账户留言数据决定买卖股票

政务领域

- 智慧建筑管理
- 在线投票平台



农业领域

- 纽瓦克垂直农场利用大数据进行智能决策

能源领域

- 提出绿色按钮倡议，使客户能够轻松安全访问能源使用数据

除上述领域外，**医疗卫生、交通物流、商业服务**等领域的机构和企业，逐渐认识到数据要素价值，数据应用创新积极性高涨，应用场景日益丰富。

以数据经纪方式实现数据应用

现有数据经纪商公司

3500-4000家

专业的地理信息数据经纪商**Factual**，其平台上已累积横跨**200多个**国家的超过**1亿个**地理位置信息，数据更新频次达**每月240万次**，数据访问频次达**每月90亿次**。

- 1 **数据收集** 政府、商业以及其他公开数据来源，而非用户
- 2 **数据加工** 整理、分析、共享
- 3 **数据应用** 产品营销、个人身份验证、欺诈行为监测等

(一) 数据要素的基础资源和创新引擎作用成为全球共识



第七届数字中国建设峰会
THE 7th DIGITAL CHINA SUMMIT

□ 欧盟：深化数据空间战略，加快布局一体化数据开发利用基础设施

严格保护数据产权

- 《通用数据保护条例》
- 《数据法案》
- 《数据治理法案》

提高数据共享程度

- 推动**金融、气象、法律**等多个领域公共数据的开放利用
- 提出**数据利他**倡议，鼓励居民自愿贡献数据
- 创设**数据中介**制度，由数据中介服务提供者促成交易双方的数据共享

提升数据全球流通过话语权

- 已吸引世界主要经济体加入欧盟的《通用数据保护条例》**充分性认定**，迫使美国等全球主要数字经济体在**个人数据保护**方面作出妥协
- 已成为**全球数据区域合作**的参考范本

建立“共同数据空间”

- 确立了欧盟范围内**数据安全开放共享**，打造了数据要素共享交换的“共同数据空间”平台，涵盖**金融、农业、交通、能源、健康**等十个领域，推动欧盟内部数据的自由流通

加大资金布局数字基础设施

- 投资共同欧洲数据空间和互联云基础设施，围绕**公共数据集、数据中心、开放平台、算力中心等基础设施**构建强大的数据生态系统