

中国数据要素行业市场发展分析及前景趋势与投资案例研究报告(2024-2029版)

报告简介

数据要素是指参与社会生产经营活动、为使用者或所有者带来价值的数​​据。它包括数据、数据分析、数据可视化等。数据要素在商业世界和城市建设中具有重要的价值，可以提高企业的决策水平和城市的管理效率。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个数据要素行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据数据要素行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国数据要素行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国数据要素行业将面临的机遇与挑战，对数据要素行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是数据要素企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 数据要素的基本概述

第二章 2021-2023年数据要素赋能价值分析

第一节 数据要素赋能传统生产要素

一、数据要素赋能资本要素

二、数据要素赋能劳动力要素

三、数据要素赋能技术要素

第二节 数据要素赋能制造业转型

一、赋能价值分析

二、促进模式创新

三、赋能路径分析

第三节 数据要素赋能农业现代化

一、赋能价值分析

二、赋能机理分析

三、赋能挑战分析

四、赋能对策及建议

第四节 数据要素赋能电力行业升级

一、企业数据特征

二、主要赋能场景

三、主要赋能路径

第五节 数据要素赋能乡村振兴

一、两者的关系

二、赋能短板分析

三、主要发展策略

第六节 数据要素助力企业实现数字化转型

一、主要赋能价值分析

二、提高要素生产效率

三、优化要素配置组合

四、实现新的价值创造

五、主要应用问题及建议

第三章 2021-2023年中国数据要素市场发展环境分析

第一节 经济环境分析

一、国内生产总值

二、对外经济分析

三、固定资产投资

四、经济走势预测

第二节 政策环境分析

一、要素市场改革

二、政策发展脉络

三、相关法律制度

四、重点政策解读

五、相关发展规划

六、地方政策规划

第三节 标准环境分析

一、国家标准分析

二、地方标准分析

三、团体标准分析

第四节 数据资源环境

一、互联网普及率提高

二、移动物联规模攀升

三、数据总量规模上涨

第五节 技术环境分析

一、人工智能技术

二、隐私计算技术

三、区块链技术

第四章 2021-2023年数据要素市场发展分析

第一节 全球数据要素市场发展状况

一、数据交易体系

二、数据交易规模

三、美国发展布局

四、欧盟发展布局

五、英国发展布局

六、德国发展布局

七、新加坡发展布局

第二节 中国数据要素行业发展综况

一、相关生产理论

二、应用拓展情况

三、价值创造过程

四、价值创造模式

五、经济增长贡献

第三节 中国数据要素市场运行情况

一、市场发展条件

二、市场发展阶段

三、市场发展规模

四、市场发展特点

五、市场供需主体

六、市场主体规模

第四节 中国数字要素细分市场发展分析

一、政务数据要素市场

二、工业数据要素市场

三、互联网数据要素市场

四、医疗数据要素市场

五、金融数据要素市场

六、科学数据要素市场

第五节 地区数据要素市场创新实践分析

一、上海发展模式

二、北京发展模式

三、广东发展模式

四、贵州发展模式

五、创新实践评析

第六节 中国数据要素市场发展问题分析

一、数据要素面临的挑战

二、相关体系的建立问题

三、数据权属界定的问题

四、数据定价较为困难

五、数据应用价值待提高

六、交易基础环境待完善

七、“数据孤岛”有待打破

八、制约数据流动的深层原因

第七节 中国数据要素市场发展对策及建议

一、建立本国数据产权制度体系

二、数据要素市场的政策建议

三、数据估值定价的发展策略

四、进一步明确配套规则体系

五、强化数据要素的技术支撑

六、数据要素市场的发展策略

七、数据安全有序流动的对策

第五章 2021-2023年数据要素行业重点环节发展分析

第一节 数据采集与存储

一、政府与公共数据

二、个人数据

三、企业数据

第二节 数据确权

一、数据确权的内涵

二、数据确权的难度

三、首个数据确权平台

四、数据确权布局加快

五、数据确权存在难点

六、数据确权存法律空白

七、数据确权的政策建议

第三节 数据加工及技术服务

一、数据标注

二、数据分析

三、数据隐私计算

第四节 数据基础软件

一、数据基础软件的构成

二、数据库行业发展状况

三、数据基础软件典型企业

四、数据基础软件发展趋势

五、数据基础软件发展重点

第五节 数据训练

一、数据训练所处阶段

二、数据训练相关介绍

三、数据训练生产流程

四、数据训练需求状况

第六节 数据交易及流通

一、数据交易平台

二、数据流通框架

三、数据开放共享

第七节 数据安全

一、数据安全的定义

二、数据安全风险分类

三、数据安全法律内容

四、数据安全市场规模

五、数据安全行业特点

六、数据安全行业趋势

第六章 2021-2023年中国数据要素市场交易分析

第一节 数据交易主体的分类及规模

一、数据资产评估企业

二、数据合规评估企业

三、数据交易经纪商

四、数据交易企业规模

第二节 中国数据要素市场交易状况分析

一、数据交易主要模式

二、数据交易定价机制

三、数据交易产业链生态

四、数据交易市场状况

五、数据交易效益测算

第三节 数据交易平台运行情况分析

一、数据交易平台发展地位

二、数据交易平台数量规模

三、数据交易平台股权结构

四、各省市建立大数据集团

五、数据交易平台盈利模式

六、重点数据交易平台对比

第七章 2021-2023年中国数据要素市场主要构成——数据交易平台分析

第一节 贵阳大数据交易所

一、平台发展概况

二、平台发展历程

三、平台发展优劣势

四、平台产品分析

五、平台交易动态

第二节 华东江苏大数据交易中心

一、平台发展概况

二、平台产品分析

三、主要数据服务

第三节 武汉东湖大数据交易中心

一、平台发展概况

二、数据产品来源

三、数据产品应用

四、招商行业布局

第四节 上海数据交易所

- 一、平台发展概况
- 二、平台交易产品
- 三、交易收费标准
- 四、平台发展特点

第五节 北京国际大数据交易所

- 一、平台发展概况
- 二、平台产品类型
- 三、重点研究方向

第六节 浙江大数据交易中心

- 一、平台发展概况
- 二、平台发展优势
- 三、平台建设布局
- 四、数据交易场景

第七节 广州数据交易所

- 一、平台发展概况
- 二、平台发展布局
- 三、平台发展动态

第八节 深圳数据交易所

- 一、平台发展概况
- 二、平台交易产品
- 三、平台发展规划

第九节 其他

- 一、青岛大数据交易中心

二、山西数据交易服务平台

三、北部湾大数据交易中心

四、北方大数据交易中心

五、德阳数据交易中心

六、湖南大数据交易所

七、福建大数据交易所

第八章 2021-2023年中国数据要素市场发展模式分析

第一节 数据要素市场定价模式

一、成本法定价模式

二、收益法定价模式

三、市场法定价模式

第二节 数据要素流通模式分析

一、数据开放模式

二、数据共享模式

三、数据交易模式

第三节 数据要素交易模式分析

一、数据交易机构交易模式

二、产业数据上下游交易模式

第四节 数据要素服务创新模式

一、数据合规评估模式

二、数据资产评估模式

三、数据交易撮合模式

四、数据交付服务模式

五、数据争议仲裁模式

六、知识产权服务模式

七、数据金融服务模式

八、数据安全服务模式

第五节 数据要素生态汇聚模式

一、发展优势分析

二、主要发展特点

三、主要发展案例

第六节 数据要素市场经营运行模式创新

一、新机制

二、新主体

三、新设施

第九章 数据元素相关技术发展分析

第一节 数据元件技术

一、数据元件的内涵

二、数据元件的特征

三、数据元件服务方式

四、数据元件应用特点

五、数据元件发展意义

第二节 数据空间技术

一、数据空间的内涵

二、数据空间业务价值

三、数据空间关键能力

四、数据空间关键技术

第三节 数据登记技术

一、数据登记技术的内涵

二、数据登记技术的重点

第四节 数据隐私技术

一、数据隐私技术的内涵

二、可信执行环境技术

三、敏感数据识别技术

四、区块链技术

五、零知识证明技术

六、数据脱敏技术

七、联邦学习技术

八、相关加密技术

九、数据资产凭证

第十章 2021-2023年数据要素相关上市企业运营情况

第一节 山东卓创资讯股份有限公司

一、企业发展概况

二、主要业务分布

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第二节 北京易华录信息技术股份有限公司

一、企业发展概况

- 二、主要业务分布
- 三、经营效益分析
- 四、业务经营分析
- 五、财务状况分析
- 六、核心竞争力分析
- 七、公司发展战略
- 八、未来前景展望

第三节 广州广电运通金融电子股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主要业务模式
- 三、经营效益分析
- 四、业务经营分析
- 五、财务状况分析
- 六、核心竞争力分析
- 七、公司发展战略
- 八、未来前景展望

第四节 杭州安恒信息技术股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主要产品服务
- 三、战略落实情况
- 四、经营效益分析
- 五、业务经营分析
- 六、财务状况分析
- 七、核心竞争力分析

八、公司发展战略

九、未来前景展望

第五节 奇安信科技集团股份有限公司

一、企业发展概况

二、主要业务模式

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第六节 每日互动股份有限公司

一、企业发展概况

二、主要业务模式

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第七节 星环信息科技(上海)股份有限公司

一、企业发展概况

二、主要产品体系

三、经营效益分析

- 四、业务经营分析
- 五、财务状况分析
- 六、核心竞争力分析
- 七、公司发展战略
- 八、未来前景展望

第八节 北京海天瑞声科技股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、主要产品服务
- 三、业务经营分析
- 四、财务状况分析
- 五、核心竞争力分析
- 六、公司发展战略
- 七、未来前景展望

第十一章 2021-2023年中国数据要素市场投资分析

第一节 数据要素市场投融资规模及特点

- 一、投资规模走势
- 二、区域融资规模
- 三、融资轮次分布
- 四、投资类型比较
- 五、主要投资机构
- 六、投资标的推荐

第二节 数据要素行业投资热点预测

- 一、数据确权
- 二、数据交易

三、数据安全

四、隐私计算

五、政务数据

第三节 数据要素市场投资风险预警

一、政策风险

二、技术风险

三、交易风险

第十二章 2021-2023年中国数据要素行业相关投资案例分析

第一节 数据存储研发项目

一、项目基本情况

二、与业务的联系

三、项目投资必要性

四、项目投资可行性

五、项目投资估算

六、项目经济效益

第二节 分布式关系型数据库建设项目

一、项目基本情况

二、项目投资必要性

三、项目投资可行性

四、项目投资概算

五、项目实施计划

六、项目审批情况

第三节 数据开发与分析软件研发项目

一、项目基本情况

二、项目投资必要性

三、项目投资可行性

四、项目投资概算

五、项目实施计划

六、项目审批情况

第四节 数据安全和大数据软件升级项目

一、项目基本概述

二、项目实施内容

三、项目投资测算

四、项目实施进度

五、项目实施地点

第五节 数据交易公司投资设立项目

一、对外投资概述

二、投资主体情况

三、投资标的情况

四、投资合作协议

五、对外投资影响

六、相关投资风险

第十三章 2024-2029年数据要素市场发展前景及趋势预测

第一节 中国数据要素市场发展机遇及前景

一、数据要素市场发展潜力

二、数据要素市场发展前景

三、数据要素市场发展重点

第二节 中国数据要素市场发展趋势预测

- 一、数据要素市场整体发展趋势
- 二、数据交易流通安全发展趋势
- 三、数据要素应用范围拓展趋势
- 四、数据要素市场化加快趋势
- 五、数据要素市场生态完善趋势

第三节 2024-2029年中国数据要素市场发展预测分析

- 一、2024-2029年中国数据要素市场发展的影响因素分析
- 二、2024-2029年中国数据要素市场规模预测

图表目录

图表：政务数据中台整体架构图

图表：数据要素主要表现形态

图表：数据要素的价值与其时效性、真实性的关系示意

图表：公共品与私人品的类型界定

图表：规模经济的含义

图表：数据全生命周期、主要参与者及平台功能

图表：dikw系统、数据要素价值和技术复杂性

图表：数据要素的价值实现过程

图表：数据要素赋能资本要素

图表：数据要素赋能劳动力要素

图表：数据要素赋能技术要素

图表：基于商业模式创新角度的数据赋能制造企业服务化转型路径图

图表：数据要素赋能农业现代化的作用机理

图表：电力大数据业务赋能场景框架

图表：电力数据要素业务赋能路径

图表：2021-2023年国内生产总值及其增长速度

图表：2021-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表：2023年和全年gdp初步核算数据

图表：2021-2023年货物进出口总额

图表：2023年货物进出口总额及其增长速度

图表：2023年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2023年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2023年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表：2019-2023年-2023年固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2023年固定资产投资(不含农户)同比增速

图表：2023年固定资产投资(不含农户)主要数据

图表：2023年中国主要宏观经济指标预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20240103/474762.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)