

2025-2030年山东省数字经济行业市场前瞻与投资规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：数字经济行业概念界定与研究意义分析**1.1 数字经济的概念界定**

1.1.1 数字经济概念

1.1.2 数字经济特征

- (1) 数据成为新的关键生产要素
- (2) 数字技术创新提供源源不断的动力
- (3) 信息产业的基础性先导性作用突出
- (4) 产业融合是推动数字经济发展的主引擎
- (5) 平台化生态化成为产业组织的显著特征
- (6) 线上线下一体化成为产业发展的新方向

1.1.3 数字经济“四化”框架

1.1.4 数字经济“四化”内涵

1.1.5 本报告的数据来源及统计标准说明

1.2 山东省数字经济行业研究意义分析

1.2.1 数字经济改变经济系统要素投入结构，提升要素质量和效率

- (1) 数字经济能够实现对传统要素质量的改造提升
- (2) 数字经济有助于要素生产效率的提升

1.2.2 数字经济降低要素配置成本，优化要素市场配置规模和效率

- (1) 数字经济降低信息检索和资源匹配成本
- (2) 数字经济提升要素供给规模和利用效率

第2章：全球及中国数字经济发展现状及发展经验借鉴**2.1 全球数字经济发展现状**

2.1.1 全球数字经济政策发展动向

2.1.2 全球数字经济发展现状

- (1) 数字经济规模及占GDP比重
- (2) 数字经济内部结构
- (3) 数字经济三次产业渗透

2.1.3 全球数字经济发展特征

- (1) 全球数字经济发展环境深刻调整
- (2) 全球数字经济在变局中逆势发展
- (3) 全球数字经济关键领域加快布局

2.1.4 全球数字经济发展竞争格局

- (1) 不同收入组别竞争格局
- (2) 不同经济发展水平竞争格局
- (3) 区域竞争格局

2.2 全球主要国家数字经济发展状况

2.2.1 美国

- (1) 发展规模
- (2) 发展历程
- (3) 发展规划

2.2.2 德国

- (1) 发展规模
- (2) 发展规划
- (3) 发展挑战

2.2.3 日本

- (1) 发展规模
- (2) 发展规划

2.3 全球数字经济发展经验借鉴

2.3.1 着力营造良好的数字发展环境，充分发挥市场的作用

2.3.2 坚持数字核心技术自主研发，加强与国际先进国家在数字经济领域的创新合作

2.3.3 加速推进数字经济迭代发展的同时，有效防控信息领域风险

2.3.4 加强基础学科的研究，加强数字经济领域的人才培养

2.4 中国数字经济发展现状及发展前景

2.4.1 中国数字经济发展现状

- (1) 中国数字经济总体规模
- (2) 中国数字经济竞争情况
- (3) 中国数字经济对经济发展贡献水平

2.4.2 中国数字经济发展前景

第3章：山东省数字经济行业发展现状分析

3.1 山东省数字经济发展历程

3.2 山东省数字经济发展环境分析

3.2.1 经济环境分析

- (1) 山东省GDP
- (2) 山东省GDP在全国的排名
- (3) 山东省产业结构
- (4) 行业发展与宏观经济相关性分析

3.2.2 政策环境分析

- (1) 山东省数字经济发展政策汇总及解读
- (2) 山东省数字经济发展规划汇总及解读
- (3) 山东省数字经济发展十四五规划重点解读
- (4) 政策环境对数字经济行业发展的影响分析

3.2.3 创新环境分析

- (1) 山东省R&D研发投入情况
- (2) 山东省信息传输与软件行业就业人数
- (3) 山东省信息技术服务业就业人数
- (4) 创新环境对数字经济行业发展的影响分析

3.2.4 社会环境分析

- (1) 山东省人口数量
- (2) 山东省居民收支情况
- (3) 山东省互联网普及情况
- (4) 社会环境对数字经济行业发展的影响分析

3.3 山东省数字经济发展基础设施建设情况

3.3.1 传统数字基础设施建设情况

- (1) 网站数量
- (2) 宽带网络

3.3.2 新型数字经济基础设施建设情况

- (1) 5G基站建设情况
- (2) 数据中心建设情况
- (3) IPv6建设情况

3.4 山东省信息通信产业发展分析

3.4.1 山东省信息通信产业发展政策规划

3.4.2 山东省信息通信优势产业分析

3.4.3 山东省信息通信产业集群发展情况

3.5 山东省数字经济总体规模测算

3.6 山东省数字经济竞争力全国排名

3.7 山东省数字经济产业园区规划布局

第4章：山东省数字经济细分领域发展现状及前景分析

4.1 山东省数字产业化发展情况

4.1.1 山东省数字产业化发展现状

- (1) 电信业
- (2) 电子信息制造业
- (3) 软件业
- (4) 互联网业

4.1.2 山东省数字产业化发展前景

4.2 山东省产业数字化发展情况

4.2.1 山东省产业数字化发展现状

- (1) 农业数字化发展情况
- (2) 制造业数字化发展情况
- (3) 服务业数字化发展情况

4.2.2 山东省产业数字化发展前景

4.3 山东省数字化治理发展情况

4.3.1 山东省数字化治理发展现状

- (1) 数字政府建设情况
- (2) 智慧城市建设情况

4.3.2 山东省数字化治理发展前景

4.4 山东省数据价值化发展情况

4.4.1 山东省数据价值化发展现状

- (1) 数据立法情况
- (2) 数据开放情况
- (3) 数据交易情况

4.4.2 山东省数据价值化发展前景

第5章：山东省数字经济重点产业发展现状分析

5.1 山东省数字经济产业重点支持领域

5.2 山东省数字经济重点产业发展现状分析

5.2.1 云计算行业

- (1) 云计算行业发展政策
- (2) 云计算行业发展现状

5.2.2 大数据行业

- (1) 大数据行业政策
- (2) 大数据行业发展现状

5.2.3 物联网行业

- (1) 物联网行业发展政策
- (2) 物联网行业发展现状

5.2.4 工业互联网行业

- (1) 工业互联网行业发展政策
- (2) 工业互联网建设现状

5.2.5 区块链行业

- (1) 区块链行业发展政策
- (2) 区块链行业发展现状

5.2.6 人工智能行业

- (1) 人工智能行业发展政策
- (2) 人工智能行业发展现状

5.2.7 虚拟现实与增强现实行业

- (1) 虚拟现实与增强现实发展政策
- (2) 虚拟现实与增强现实发展现状

5.2.8 集成电路行业

- (1) 集成电路行业发展政策
- (2) 集成电路行业发展现状

第6章：山东省企业数字化转型现状与趋势分析

6.1 企业数字化转型概念及驱动因素

6.1.1 企业数字化转型概念

6.1.2 企业数字化转型驱动因素

- (1) 市场驱动因素
- (2) 技术驱动因素

6.2 企业数字化转型需求

6.3 山东省企业信息化建设情况

6.3.1 山东省企业信息化建设相关政策

6.3.2 山东省企业信息化建设现状

6.4 山东省代表性企业数字化转型案例分析

6.5 山东省企业数字化转型趋势分析

第7章：山东省重点城市数字经济发展现状及潜力分析

7.1 山东省数字经济区域市场发展概述

7.2 山东省重点城市数字经济发展现状及潜力

7.2.1 济南市数字经济发展现状及潜力

- (1) 济南市数字经济发展政策规划
- (2) 济南市数字经济基础设施发展现状
- (3) 济南市数字经济行业市场规模
- (4) 济南市数字经济重点发展产业
- (5) 济南市数字经济发展趋势与发展潜力分析

- 7.2.2 青岛市数字经济发展现状及潜力
 - (1) 青岛市数字经济发展政策规划
 - (2) 青岛市数字经济基础设施发展现状
 - (3) 青岛市数字经济行业市场规模
 - (4) 青岛市数字经济重点发展产业
 - (5) 青岛市数字经济发展趋势与发展潜力分析

第8章：山东省数字经济行业发展趋势与投资策略分析

- 8.1 山东省数字经济发展路径总结
- 8.2 山东省数字经济发展优势与短板分析
 - 8.2.1 山东省数字经济发展优势分析
 - 8.2.2 山东省数字经济发展短板分析
- 8.3 山东省数字经济发展趋势分析
- 8.4 山东省数字经济行业投资特性分析
 - 8.4.1 数字经济行业进入退出壁垒
 - 8.4.2 数字经济行业投资风险预警
- 8.5 山东省数字经济行业投资价值与投资机会分析
 - 8.5.1 数字经济行业投资价值分析
 - 8.5.2 数字经济行业投资机会分析
- 8.6 山东省数字经济行业投资策略与可持续发展建议
 - 8.6.1 数字经济行业投资策略分析
 - 8.6.2 数字经济行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：数字经济概念
- 图表2：数字经济“四化”框架
- 图表3：数字经济“四化”内涵
- 图表4：报告的研究方法及数据来源说明
- 图表5：全球数字经济战略不断升级
- 图表6：2019-2024年全球数字经济增加值规模及占GDP比重情况（单位：万亿美元，%）
- 图表7：2024年全球数字经济结构情况（单位：%）
- 图表8：2024年全球三次产业数字经济渗透率情况（单位：%）
- 图表9：全球数字经济在变局中逆势发展
- 图表10：全球数字经济关键领域加快布局
- 图表11：不同收入组别国家划分情况
- 图表12：2024年全球不同收入组别国家数字经济增加值规模及占GDP比重情况（单位：亿美元，%）
- 图表13：2024年不同收入组别国家数字经济结构情况（单位：%）
- 图表14：2024年全球不同收入组别国家三次产业数字经济渗透率情况（单位：%）
- 图表15：2024年全球不同经济发展水平国家数字经济增加值规模及占GDP比重情况（单位：万亿美元，%）
- 图表16：2024年不同经济发展水平国家数字经济结构情况（单位：%）
- 图表17：2024年全球不同经济发展水平国家三次产业数字经济渗透率情况（单位：%）
- 图表18：2024年全球各大洲数字经济规模及占GDP比重情况（单位：亿美元，%）
- 图表19：2024年全球各国数字经济规模情况（前十五位）（单位：亿美元）
- 图表20：2020-2024年美国数字经济规模（单位：万亿美元，%）
- 图表21：2024年美国数字经济规模占比GDP比例（单位：%）
- 图表22：美国数字经济发展历程
- 图表23：美国数字经济发展战略分析
- 图表24：2020-2024年德国数字经济规模（单位：万亿美元，%）
- 图表25：2024年德国数字经济规模占比GDP比例（单位：%）
- 图表26：2020-2024年日本数字经济规模（单位：万亿美元，%）
- 图表27：2024年日本数字经济规模占比GDP比例（单位：%）
- 图表28：日本“数字新政”发展规划
- 图表29：2009-2024年中国数字经济总体规模（单位：亿元）
- 图表30：2009-2024年中国数字经济总体规模占GDP比例（单位：%）
- 图表31：2019-2024年中国数字经济与国内生产总值增速对比（单位：%）
- 图表32：2009-2024年我国数字经济内部结构（单位：%）

- 图表33: 中国数字经济经济带分布 (单位: 万亿元, %)
- 图表34: 2020-2024年中国数字经济对经济增长的贡献情况 (单位: %)
- 图表35: 中国数字经济吸纳就业情况 (单位: 亿个, %)
- 图表36: 中国三次产业数字化转型相关岗位数量情况 (单位: 万个)
- 图表37: 2025-2030年中国数字经济市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表38: 山东省数字经济发展历程
- 图表39: 2014-2024年山东省GDP及增速 (单位: 亿元, %)
- 图表40: 2014-2024年山东省人均GDP及增速 (单位: 亿元, %)
- 图表41: 2014-2024年山东省GDP全国排名情况
- 图表42: 2014-2024年山东省人均GDP全国排名情况
- 图表43: 2014-2024年山东省产业结构变化情况 (单位: %)
- 图表44: 2014-2024年山东省数字经济占GDP比重 (单位: %)
- 图表45: 2013-2024年山东省数字经济发展政策汇总
- 图表46: 2013-2024年山东省数字经济发展规划汇总
- 图表47: 2014-2024年山东省R&D研发投入强度 (单位: %)
- 图表48: 2014-2024年山东省R&D研发投入结构 (单位: %)
- 图表49: 2014-2024年山东省R&D人员数量 (单位: 万人)
- 图表50: 2014-2024年山东省信息传输与软件行业就业人数 (单位: 万人)
- 图表51: 2014-2024年山东省信息技术服务业就业人数 (单位: 万人)
- 图表52: 2014-2024年山东省人口总量 (单位: 万人)
- 图表53: 2014-2024年山东省居民人均可支配收入支出水平 (单位: 元)
- 图表54: 2014-2024年山东省居民消费结构 (单位: %)
- 图表55: 2014-2024年山东省网民数量 (单位: 万人)
- 图表56: 2014-2024年山东省互联网普及率 (单位: %)
- 图表57: 2017-2024年山东省网站数量 (单位: 万个)
- 图表58: 2017-2024年山东省固定宽带光纤接入端口数及占比 (单位: 亿个, %)
- 图表59: 截至2024年山东省5G基站建设数量 (单位: 个)
- 图表60: 截至2024年山东省数据中心建设数量 (单位: 个)
- 图表61: 截至2024年山东省IPv6用户普及率及网络覆盖率情况 (单位: %)
- 图表62: 2019-2024年山东省数字经济总体规模 (单位: 亿元, %)
- 图表63: 山东省数字经济产业园区发展规划
- 图表64: 2020-2024年山东省电信业务收入 (单位: 亿元, %)
- 图表65: 2020-2024年山东省规模以上电子信息制造业增加值和出口交货值 (单位: %)
- 图表66: 2020-2024年山东省软件业务收入 (单位: 亿元, %)
- 图表67: 2020-2024年山东省互联网业收入 (单位: 亿元, %)
- 图表68: 山东省农业信息化投入情况
- 图表69: 山东省智慧农业发展情况
- 图表70: 山东省智慧农产品冷链物流发展情况
- 图表71: 山东省智能制造发展情况
- 图表72: 山东省智慧工厂建设情况
- 图表73: 2020-2024年山东省电子商务交易规模 (单位: 亿元, %)
- 图表74: 山东省智慧金融发展情况
- 图表75: 山东省智慧医疗发展情况
- 图表76: 截至2024年山东省数字政府建设情况
- 图表77: 截至2024年山东省智慧城市建设情况
- 图表78: 山东省数字经济产业重点支持领域
- 图表79: 截至2024年山东省云计算行业发展政策汇总
- 图表80: 2018-2024年山东省云计算行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表81: 截至2024年山东省大数据行业发展政策汇总
- 图表82: 山东省数据中心规模情况
- 图表83: 截至2024年山东省物联网行业发展政策汇总
- 图表84: 截至2024年山东省工业互联网行业发展政策汇总
- 图表85: 截至2024年山东省工业互联网行业发展政策汇总
- 图表86: 2020山东省区块链城市创新发展指数排名情况
- 图表87: 山东省前四批次备案区块链企业数量 (单位: 家)
- 图表88: 截至2024年前四批次山东省区块链备案项目区域分布情况 (单位: %)
- 图表89: 山东省备案区块链企业汇总
- 图表90: 截至2024年山东省人工智能行业发展政策汇总
- 图表91: 截至2024年山东省虚拟现实与增强现实行业发展政策汇总

图表92: 截至2024年山东省集成电路行业发展政策汇总
图表93: 2017-2024年山东省集成电路行业产值 (单位: 亿元)
图表94: 企业数字化转型战略
图表95: 企业数字化转型需求
图表96: 截至2024年山东省企业信息化建设相关政策汇总
图表97: 2020-2024年山东省企业信息化建设投入 (单位: 万元)
图表98: 2020-2024年山东省企业上云情况 (单位: 个)
图表99: 企业数字化转型发展趋势
图表100: 截至2024年济南市数字经济发展政策规划汇总
图表101: 截至2024年济南市5G基站建设数量 (单位: 个)
图表102: 截至2024年济南市数据中心建设数量 (单位: 个)
图表103: 截至2024年济南市IPv6用户普及率及网络覆盖率情况 (单位: %)
图表104: 2019-2024年济南市数字经济行业市场规模 (单位: 亿元)
图表105: 2019-2024年济南市数字经济行业规模占GDP比重 (单位: %)
图表106: 济南市数字经济重点发展产业情况
图表107: 2025-2030年济南市数字经济市场规模预测 (单位: 亿元)
图表108: 截至2024年青岛市数字经济发展政策规划汇总
图表109: 截至2024年青岛市5G基站建设数量 (单位: 个)
图表110: 截至2024年青岛市数据中心建设数量 (单位: 个)
图表111: 截至2024年青岛市IPv6用户普及率及网络覆盖率情况 (单位: %)
图表112: 2019-2024年青岛市数字经济行业市场规模 (单位: 亿元)
图表113: 2019-2024年青岛市数字经济行业规模占GDP比重 (单位: %)
图表114: 青岛市数字经济重点发展产业情况
图表115: 2025-2030年青岛市数字经济市场规模预测 (单位: 亿元)
图表116: 山东省数字经济发展优势分析
图表117: 山东省数字经济发展短板分析
图表118: 山东省数字经济发展趋势分析
图表119: 山东省数字经济行业进入与退出壁垒分析
图表120: 山东省数字经济行业投资风险分析
略 . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!