

# 2024-2030年中国数字能源 市场竞争态势与投资风险控制报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2024-2030年中国数字能源市场竞争态势与投资风险控制报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/report/R91894Z3QW.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-08-21

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

## 报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国数字能源市场竞争态势与投资风险控制报告》介绍了数字能源行业相关概述、中国数字能源产业运行环境、分析了中国数字能源行业的现状、中国数字能源行业竞争格局、对中国数字能源行业做了重点企业经营状况分析及中国数字能源产业发展前景与投资预测。您若想对数字能源产业有个系统的了解或者想投资数字能源行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章数字能源的相关介绍1.1 数字能源技术分析1.1.1 数字能源技术的定义1.1.2 数字能源技术的优势1.1.3 数字能源技术的关键1.2 能源行业数字化转型发展分析1.2.1 能源数字化的体系架构1.2.2 能源数字化转型的核心1.2.3 能源数字化转型的目的1.2.4 能源企业数字化转型路径1.2.5 能源行业数字化转型分析1.3 数字能源与碳中和的关系1.3.1 碳中和政策战略分析1.3.2 数字技术助力碳减排1.3.3 数字技术赋能降碳场景第二章2019-2023年中国数字能源发展环境分析2.1 数字经济运行状况分析2.1.1 产业链全景图2.1.2 产业发展阶段2.1.3 产业发展回顾2.1.4 产业发展规模2.1.5 产业发展增速2.1.6 经济增长贡献2.1.7 产业结构优化2.2 能源行业运行状况2.2.1 中国能源供给状况2.2.2 中国能源消费现状2.2.3 中国能源投资情况2.2.4 能源发展政策解析2.2.5 世界能源发展趋势2.3 数字能源相关政策2.3.1 新能源建设发展获得政策支持2.3.2 2023年能源工作重点任务2.3.3 能源数字化相关利好政策2.3.4 新型储能发展的指导意见2.3.5 能源领域5G应用实施方案第三章2019-2023年数字能源行业发展分析3.1 全球能源数字化发展综况3.1.1 能源数字化市场发展概况3.1.2 能源数字化技术典型应用3.1.3 能源数字化市场规模预测3.1.4 能源数字化投资预测3.2 中国数字能源行业发展综况3.2.1 数字能源行业发展背景3.2.2 数字能源行业发展条件3.2.3 数字能源行业发展优势3.2.4 数字能源行业发展重点3.2.5 数字能源产业发展图谱3.2.6 数字能源产业规模状况3.3 中国数字能源行业竞争格局分析3.3.1 企业数量规模3.3.2 企业分布特点3.3.3 竞争状况分析3.3.4 上市公司布局3.3.5 企业布局动态3.4 中国数字能源行业发展问题及对策分析3.4.1 行业发展痛点3.4.2 产业发展对策3.4.3 政策发展建议3.5 疫情影响下数字能源发展挑战及对策分析3.5.1 发展挑战分析3.5.2 应对策略分析第四章2019-2023年中国数字能源发展重点——智能光伏4.1 智能光伏建设背景分析4.1.1 光伏发电的能源地位4.1.2 光伏产业的发展特点4.1.3 光伏产业的出口规模4.1.4 光伏产业的竞争格局4.1.5 光伏产业的发展对策4.1.6 光伏产业的趋势预测4.1.7 光伏产业的发展趋势4.2 智能光伏发展状况分析4.2.1 智能光伏产业链结构4.2.2 智能光伏试点示范项目4.2.3 智能光伏产业发展重点4.2.4 智能光伏产业发展趋势4.3 智能光伏产业创新发展规划解读4.3.1 规划制定背景4.3.2 行业发展目标4.3.3 重点规划任务4.3.4 规划实施保障第五章2019-2023年数字能源发展重点——智能储能5.1 智能储能产业发展背景5.1.1 储能产业概述5.1.2 储能项目规模5.1.3 储能发展特征5.1.4 储能成本分析5.1.5 储能应用场景5.1.6 储能应用

现状5.1.7 储能投资现状5.2 智能储能产业发展综况5.2.1 智能储能系统的内涵5.2.2 智能储能系统的特征5.2.3 智能储能产业竞争格局5.2.4 智能储能企业融资动态5.3 数字储能系统发展分析5.3.1 数字储能系统的价值5.3.2 数字储能系统的特点5.3.3 数字储能系统的架构5.3.4 数字储能系统的应用第六章2019-2023年中国数字能源发展重点——绿色数据中心6.1 绿色数字中心建设背景分析6.1.1 数据中心建设规模6.1.2 数据中心需求特点6.1.3 市场竞争格局分析6.1.4 区域建设格局分析6.1.5 硬件成本构成分析6.1.6 数据中心发展趋势6.2 绿色数据中心建设状况分析6.2.1 数据中心能耗状况分析6.2.2 数据中心能耗构成情况6.2.3 数据中心绿色发展政策6.2.4 绿色数据中心发展名单6.2.5 绿色数据中心发展重点6.2.6 绿色数据中心发展原则6.2.7 供电系统发展趋势分析6.3 数据中心节能技术及系统改造6.3.1 建筑与建筑热工节能改造6.3.2 信息系统节能改造6.3.3 通风及空调系统节能改造6.3.4 电气系统节能改造6.3.5 能耗管理系统建设6.4 数字能源柜应用分析6.4.1 应用产品的实现6.4.2 应用特点分析6.4.3 应用价值分析第七章2019-2023年中国数字能源发展重点——综合能源服务7.1 综合能源服务的内涵及本质7.1.1 综合能源服务基本内涵7.1.2 综合能源服务技术体系7.1.3 综合能源服务核心本质7.1.4 综合能源服务的关注点7.2 中国综合能源服务产业发展综况7.2.1 主要业务分析7.2.2 发展意义分析7.2.3 系统形态选择7.2.4 示范项目汇总7.2.5 区域发展特点7.2.6 人才建设状况7.3 中国综合能源服务市场发展状况7.3.1 市场主体分析7.3.2 市场客体分析7.3.3 市场发展特征7.3.4 细分市场分析7.3.5 市场规模潜力7.4 中国综合能源服务产业发展问题及对策7.4.1 行业发展问题分析7.4.2 企业发展问题分析7.4.3 产业发展的突破点7.4.4 运营模式应用策略7.4.5 产业发展政策建议第八章2019-2023年数字能源的创新支柱分析8.1 大数据技术行业8.1.1 大数据技术基本内涵8.1.2 大数据产业链结构8.1.3 大数据主要衍生业态8.1.4 大数据应用于能源生产8.1.5 大数据应用于能源消费8.1.6 大数据应用于能源调度8.2 云计算技术行业8.2.1 云计算技术的定义8.2.2 云计算的基本分类8.2.3 云计算的主要特点8.2.4 能源云体系架构分析8.2.5 云技术应用于能源规划8.3 5G技术行业8.3.1 5G技术基本内涵8.3.2 5G技术应用领域8.3.3 5G电力应用架构分析8.3.4 5G在能源行业的应用8.3.5 5G能源应用案例分析8.4 人工智能技术行业8.4.1 人工智能的基本内涵8.4.2 人工智能的主要分类8.4.3 人工智能的基本特征8.4.4 人工智能的应用优势8.4.5 人工智能在能源系统的应用8.4.6 人工智能在能源服务中的应用8.5 区块链技术行业8.5.1 区块链技术基本定义8.5.2 区块链技术的主要分类8.5.3 区块链产业链结构层次8.5.4 能源区块链的应用价值8.5.5 能源区块链的应用场景第九章2019-2023年地区数字能源布局分析9.1 深圳市数字能源示范区建设布局9.1.1 建设背景分析9.1.2 发展目标分析9.1.3 重点任务分析9.1.4 保障措施分析9.2 云南大理数字能源建设布局情况9.2.1 总体建设概况9.2.2 建设布局特点9.2.3 未来发展重点9.3 浙江省数字能源管理平台项目建设9.3.1 项目建设内容9.3.2 项目建设动态9.3.3 项目建设意义9.4 其他地区数字能源建设布局9.4.1 山东数字能源交易中心增资扩股9.4.2 福建评选数字能源优秀案例9.4.3 福州市数字能源项目签约第十章年数字能源典型企业分

析10.1 电力企业布局数字能源10.2 中兴通讯股份有限公司10.3 上海科泰电源股份有限公司10.4 伊戈尔电气股份有限公司10.5 北京动力源科技股份有限公司10.6 其他企业10.6.1 江苏安靠数字能源科技有限公司10.6.2 上海国轩数字能源科技有限公司10.6.3 深圳市英可瑞数字能源技术有限公司10.6.4 三峡电能数字能源科技（湖北）有限公司10.6.5 易事特数字能源科技（广州）有限公司第十一章2019-2023年数字能源企业案例——华为11.1 华为企业发展综况11.1.1 企业发展概况11.1.2 主要业务范围11.1.3 企业竞争实力11.1.4 未来前景展望11.2 华为企业财务状况分析11.2.1 营业收入情况11.2.2 业务分部运营11.2.3 区域分部运营11.3 华为数字能源布局11.3.1 数字能源产品11.3.2 数字能源公司11.3.3 数字能源业务11.3.4 创新布局重点11.3.5 产业合作布局11.3.6 数字能源战略11.4 华为数字能源投资项目11.4.1 项目基本概况11.4.2 项目特点分析11.4.3 项目效益分析第十二章数字能源行业投融资状况及前景趋势预测分析12.1 数字能源行业投融资分析12.1.1 融资动态分析12.1.2 融资阶段分析12.1.3 资本投资特点12.1.4 资本投向领域12.1.5 典型投资事件12.2 数字能源相关投资机会点分析12.2.1 智能电网12.2.2 虚拟电厂12.2.3 数字化能源平台12.3 数字能源行业趋势预测及趋势分析12.3.1 发展条件充分12.3.2 整体趋势预测12.3.3 行业发展趋势图表目录图表 能源管理的瓦特流及比特流图表 数字技术与能源技术融合创新图表 能源数字化体系架构图表 能源企业数字化转型路径图表 能源行业数字化转型发展趋势图表 数字经济产业链全景图图表 数字经济的四个发展阶段图表 数字经济的演变图表 2019-2023年中国数字经济规模图表 2019-2023年我国数字经济增速与GDP增速图表 2019-2023年数字经济占GDP的比重图表 2019-2023年我国数字经济内部结构图表 2023年我国能源总生产量图表 2023年度全国累计发电装机图表 2023年可再生能源装机情况图表 2023年我国可再生能源发电量情况图表 2023年中国单位生产总值能耗与能源消费总量情况图表 2023年中国能源行业投资与利润情况

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/R91894Z3QW.html>