

# 中国新能源产业调研评估与投资前景风险分析报告2023-2028年版

产品名称	中国新能源产业调研评估与投资前景风险分析报告2023-2028年版
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

中国新能源产业调研评估与投资前景风险分析报告2023-2028年版

【新修订】：2022年12月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

【目录链接】：

章 新能源相关概述1.1 能源概述1.1.1 能源的定义1.1.2 能源的特性1.1.3 能源的分类1.1.4 能源的转换1.2 新能源的概念1.2.1 新能源的定义1.2.2 新能源的分类1.2.3 常见的新能源形式1.2.4 发展新能源的意义1.3 广义新能源的利用方式1.3.1 高效利用能源1.3.2 资源综合利用1.3.3 可再生能源1.3.4 替代性能源第二章 2020-2022年国际新能源产业发展分析2.1 2020-2022年全球新能源产业发展综述2.1.1 全球新能源发展规模2.1.2 全球新能源发展特征2.1.3 国内外新能源接入水平2.1.4 全球储能装机规模预测2.2 全球新能源企业500强经营状况分析2.2.1 企业500强排行榜2.2.2 整体竞争力分析2.2.3 发达国家企业竞争状况2.2.4 亚洲企业竞争力分析2.2.5 中美德日企业分析2.2.6 储能企业发展状况2.2.7 中游制造企业地位分析2.2.8 头部企业竞争力状况2.3 欧洲2.3.1 欧洲新能源产业发展综述2.3.2 欧洲新能源技术发展战略2.3.3 法国新能源产业发展分析2.3.4 德国新能源产业发展分析2.3.5

西班牙新能源产业发展规划2.3.6 英国新能源产业发展情况2.4 美国2.4.1 新能源产业政策2.4.2 美国可再生能源占比2.4.3 美国新能源发展现状2.4.4 新能源产业政策动态2.4.5 美国新能源产业经验2.4.6 美国新能源市场机制2.4.7 美国电动车发展预测2.4.8 美国新能源结构预测2.4.9 美国新能源发展预测2.5 日本2.5.1 日本新能源产业发展现状2.5.2 日本新能源产业政策经验2.5.3 日本新能源技术研究状况2.5.4 日本可再生能源投资状况2.5.5 日本新能源产业发展规划2.5.6 日本新能源未来发展重点2.6 其它国家或地区2.6.1 澳大利亚新能源发展现状2.6.2 韩国新能源产业分析2.6.3 印度新能源产业现状2.6.4 印尼新能源产业机遇2.6.5 南非推进新能源发展第三章 2020-2022年中国新能源行业发展分析3.1 2020-2022年中国新能源产业发展环境3.1.1 产业发展的必要性3.1.2 能源转型升级需求3.1.3 新能源领域政策利好3.1.4 能源行业发展环境3.1.5 能源消费结构转变3.2 中国新能源产业综述3.2.1 新能源产业发展特点3.2.2 新能源产业SWOT分析3.2.3 新能源产业化进展分析3.2.4 新能源发电成本现状3.2.5 新能源向优势区域集聚3.3 2020-2022年中国新能源产业发展现状3.3.1 新能源行业发展形势3.3.2 新能源产业装机规模3.3.3 新能源行业竞争格局3.3.4 新能源消纳发展形势3.3.5 新能源并网消纳情况3.3.6 政策扶持新能源开发3.3.7 新能源国际合作态势3.4 新能源行业技术发展分析3.4.1 新能源技术概述3.4.2 新能源技术发展特点3.4.3 新能源专利热点分析3.4.4 绿色能源技术发展3.4.5 新能源发电技术解析3.4.6 能源互联网关键技术3.5 中国新能源产业存在的主要问题3.5.1 新能源发展存在差距3.5.2 新能源产业面临挑战3.5.3 新能源推广应用不足3.5.4 配套设施建设亟待推进3.5.5 新型电力系统建设问题3.5.6 制约新能源消纳的原因3.6 中国新能源行业发展的策略建议3.6.1 推动新能源产业发展的思路3.6.2 发展新能源产业的战略措施3.6.3 新能源产业健康发展的建议3.6.4 区域新能源产业的发展措施3.6.5 保障新能源有序发展的策略3.6.6 促进新能源消纳相关措施3.6.7 十四五可再生能源发展策略第四章 2020-2022年各地区新能源行业发展分析4.1 内蒙古4.1.1 内蒙古新能源发展优势4.1.2 内蒙古新能源发展现状4.1.3 内蒙古新能源发展指数4.1.4 内蒙古新能源发展重点4.1.5 内蒙古新能源发展建议4.1.6 内蒙古新能源发展前景4.2 新疆4.2.1 新疆新能源装机规模4.2.2 新疆新能源发展现状4.2.3 新疆新能源外送电量4.2.4 新疆新能源交易现状4.2.5 新疆新能源消纳状况4.2.6 新疆新能源发展规划4.3 宁夏4.3.1 宁夏新能源扶持政策4.3.2 宁夏新能源装机规模4.3.3 宁夏新能源发电状况4.3.4 宁夏新能源企业布局4.4 甘肃4.4.1 甘肃新能源产业政策4.4.2 甘肃新能源装机规模4.4.3 “十三五”新能源发展4.4.4 甘肃新能源发电状况4.4.5 新能源项目合作动态4.4.6 甘肃新能源发展规划4.5 黑龙江4.5.1 黑龙江清洁能源装机量4.5.2 黑龙江新能源发电状况4.5.3 黑龙江新能源项目动态4.5.4 黑龙江新能源发展规划4.6 吉林4.6.1 吉林省新能源装机量4.6.2 吉林省新能源发电量4.6.3 城市新能源产业项目4.6.4 吉林新能源发展规划4.7 其他4.7.1 辽宁4.7.2 河北4.7.3 山西4.7.4 陕西4.7.5 青海4.7.6 天津4.7.7 山东4.7.8 江苏4.7.9 贵州第五章 2020-2022年太阳能行业发展分析5.1 太阳能资源概述5.1.1 太阳能定义5.1.2 太阳能资源优缺点5.1.3 太阳能利用形式5.1.4 太阳能资源分布5.2 2020-2022年国际太阳能产业总体状况5.2.1 全球光伏发电市场现状5.2.2 全球光伏发电竞争格局5.2.3 全球光伏需求前景预测5.3 2020-2022年中国太阳能行业总体状况5.3.1 行业发展机遇分析5.3.2 技术利用路径分析5.3.3 利用技术发展趋势5.4 2020-2022年太阳能产业区域市场分析5.4.1 内蒙古5.4.2 黑龙江5.4.3 河北5.4.4 新疆5.4.5 山东5.4.6 青海5.4.7 江苏5.4.8 广东5.5 2020-2022年太阳能光热发电发展分析5.5.1 行业发展优势5.5.2 行业发展阶段5.5.3 行业运行现状5.5.4 示范项目运行5.5.5 技术研发项目5.5.6 行业发展困境5.5.7 行业发展建议5.6 2020-2022年太阳能光伏发电发展分析5.6.1 行业装机规模5.6.2 发电量分析5.6.1 区域分布形势5.6.2 商业模式分析5.6.3 发电成本变化5.7 2020-2022年太阳能电池行业分析5.7.1 行业发展介绍5.7.2 行业产量规模5.7.3 产量区域分布5.7.4 产业集群发展5.7.5 对外贸易规模5.7.6 电池转换效率5.7.7 技术路线占比5.7.8 行业发展热点5.8 2020-2022年太阳能热水器行业发展分析5.8.1 市场发展形势5.8.2 行业发展现状5.8.3 进出口数据分析5.8.4 产业发展困境5.9 中国太阳能行业存在的问题及对策5.9.1 产业发展瓶颈5.9.2 产业发展对策5.9.3 行业发展措施第六章 2020-2022年风能行业发展分析6.1 2020-2022年国际风能产业规模6.1.1 全球风电运行现状分析6.1.2 全球风电区域发展状况6.1.3 全球海上风电发展情况6.2 2020-2022年中国风能利用发展分析6.2.1 资源地域分布6.2.2 资源储量规模6.2.3 风能开发利用6.2.4 开发机遇及问题6.3 2020-2022年中国风力发电行业发展状况6.3.1 风电装机规模6.3.2 风力发电量6.3.3 风电利用情况6.3.4 市场竞争格局6.3.5 风电投资状况6.3.6 行业发展趋势6.4 2020-2022年风力发电区域市场分析6.4.1 内蒙古6.4.2 浙江6.4.3 宁夏6.4.4 甘肃6.4.5 湖南6.4.6 江苏6.4.7 广东6.5 2020-2022年海上风力发电行业分析6.5.1 海上风电发展综述6.5.2 海上风电开发优势6.5.3 近海风能资源储量6.5.4 海上风电政策环境6.5.5 海上风电装机规模6.5.6 海上风电市场格局6.5.7 海上风电发展前景6.5.8 海上风电问题及对策6.6

2020-2022年小型风电行业发展分析6.6.1 行业发展阶段6.6.2 行业发展概况6.6.3 产业发展特征6.6.4 行业产值规模6.6.5 小型风电发电量6.6.6 行业机遇分析6.6.7 行业发展潜力6.7

2020-2022年风电设备行业发展分析6.7.1 行业运行状况6.7.2 市场竞争格局6.7.3 风电机组几出口分析6.7.4 相关零部件介绍6.7.5 产业链配套状况6.7.6 行业发展困境6.7.7 行业发展前景6.8

中国风能产业发展的问题及对策6.8.1 行业发展问题6.8.2 发展制约因素6.8.3 产业面临的挑战6.8.4 提高自主创新能力6.8.5 加快风能开发的对策6.8.6 与电网建设协调发展第七章

2020-2022年生物质能行业发展分析7.1 生物质能概述7.1.1 生物质能相关定义7.1.2 产品的种类与形态7.1.3 可再生性及洁净性7.1.4 与常规能源的相似性7.2 2020-2022年中国生物质能产业运行状况7.2.1 生物质能产业链7.2.2 产业相关政策分析7.2.3 行业装机规模状况7.2.4 行业区域发展分布7.2.5 产业化发展模式7.2.6 典型商业模式分析7.2.7 产业发展前景展望7.3 2020-2022年生物质能区域市场分析7.3.1 内蒙古7.3.2 黑龙江7.3.3 山东7.3.4 吉林7.3.5 安徽7.3.6 江苏7.4 2020-2022年生物柴油行业发展分析7.4.1 全球市场规模7.4.2 国内发展现状7.4.3 市场消费潜力7.4.4 市场价格走势7.4.5 行业发展机遇7.5 2020-2022年燃料乙醇行业发展分析7.5.1 行业发展现状7.5.2 市场发展规模7.5.3 产业链分析7.5.4 行业技术发展7.5.5 行业发展瓶颈7.5.6 行业发展趋势7.6 2020-2022年沼气行业发展分析7.6.1 市场发展规模7.6.2 项目运营动态7.6.3 技术路线进程7.6.4 综合效益分析7.6.5 行业发展趋势7.7 2020-2022年垃圾发电行业发展分析7.7.1 行业发展综述7.7.2 行业发展规模7.7.3 市场竞争格局7.7.4 项目发展动态7.7.5 企业发展机遇7.7.6 产业发展策略7.8 生物质能产业面临的问题及发展对策7.8.1 产业发展障碍7.8.2 发展制约因素7.8.3 市场开发阻力7.8.4 发展对策措施7.8.5 开发利用策略7.8.6 产业政策建议第八章 2020-2022年核能行业发展分析8.1 核能的概念界定8.1.1 核能相关概述8.1.2 核能释放形式8.1.3 优越性与缺陷8.1.4 开发与利用方式8.2 国际核能开发利用规模8.2.1 全球铀资源状况8.2.2 全球核能发电量8.2.3 全球核反应堆运行8.2.4 全球核电市场格局8.2.5 全球核电运行业绩8.2.6 全球核电技术路径8.2.7 产业全球化提速8.2.8 行业发展前景预测8.3 中国核能行业发展现状8.3.1 2020年运行情况8.3.2 2021年运行情况8.3.3 2022年运行情况8.3.4 核电市场交易8.3.5 产业竞争结构8.3.6 发布8.4 2020-2022年核能产业区域市场分析8.4.1 辽宁8.4.2 浙江8.4.3 福建8.4.4 广东8.4.5 广西8.4.6 海南8.5 中国核能技术发展分析8.5.1 华龙一号技术分析8.5.2 “国和一号”技术分析8.5.3 海上小型堆技术分析8.5.4 核反应堆技术发展趋势8.6 2020-2022年核电设备行业发展分析8.6.1 行业发展概述8.6.2 行业发展状况8.6.3 国产化进程8.6.4 市场投资潜力8.6.5 行业前景展望8.7 中国核能产业面临的问题及对策8.7.1 发展面临问题8.7.2 发展制约瓶颈8.7.3 核电经验借鉴8.7.4 产业发展对策8.7.5 产业发展战略8.7.6 健康发展措施第九章 2020-2022年地热能行业发展分析9.1 地热能概述9.1.1 地热能定义9.1.2 地热能的分类9.1.3 中国的分布与成因9.1.4 地热资源发电优势9.1.5 地热能的利用形式9.2 2020-2022国际地热能开发利用状况9.2.1 全球地热资源分布情况9.2.2 全球地热能开发环境9.2.3 全球地热能利用规模9.2.4 全球地热能利用形式9.2.5 全球地热能发电规模9.2.6 全球地热能投资态势9.2.7 美国地热行业布局9.2.8 印尼地热行业状况9.2.9 菲律宾地热行业分析9.2.10 全球地热能开发趋势9.3 2020-2022年中国地热能开发利用分析9.3.1 地热资源分布9.3.2 产业发展效益9.3.3 产业发展政策9.3.4 产业发展历程9.3.5 行业发展规模9.3.6 地区产业格局9.3.7 地区布局动态9.3.8 产业发展机遇9.3.9 产业发展前景9.3.10 产业发展趋势9.4 2020-2022年中国浅层地热能开发利用分析9.4.1 浅层地热能概念9.4.2 资源利用特点9.4.3 开发利用情况9.4.4 项目发展动态9.4.5 开发制约因素9.4.6 产业开发策略9.4.7 市场发展潜力9.4.8 开发利用趋势9.5 地热发电与地热供暖发展情况9.5.1 地热发电发展概况9.5.2 地热发电典型案例9.5.3 地热发电的障碍及突破口9.5.4 地热能供暖制冷面积9.5.5 地热供暖相关规划9.5.6 地热供暖促进政策9.6 中国地热能利用相关技术分析9.6.1 地热开采技术9.6.2 技术开发成果9.6.3 勘探开发利用装备9.6.4 浅层地热能利用技术9.6.5 地热利用与节能技术9.7 地热能行业发展问题及策略9.7.1 行业发展瓶颈9.7.2 产业发展不协调9.7.3 发展制约因素9.7.4 开发利用对策第十章 2020-2022年氢能行业发展分析10.1 氢能相关概述10.1.1 氢能资源综述10.1.2 氢能使用方式10.1.3 氢能应用领域10.1.4 氢能的制备及储运10.2 2020-2022年国际氢能行业发展综述10.2.1 全球氢能项目建设10.2.2 全球加氢站的建设10.2.3 各国氢能战略布局10.2.4 欧洲氢能产业状况10.2.5 美国氢能发展现状10.2.6 日本氢能发展情况10.2.7 韩国氢能产业布局10.2.8 全球氢能投资预测10.3 2020-2022年中国氢能开发利用分析10.3.1 氢能政策环境分析10.3.2 氢能产业发展规划10.3.3 氢能市场企业规模10.3.4 氢能市场区域分布10.3.5 氢能企业布局情况10.3.6 氢能产业发展现状10.3.7 加氢站建设状况10.3.8 氢能需求市场分析10.3.9 氢能产业发展机遇10.3.10 氢能产业发展预测10.4 氢能利用技术进展分析10.4.1 技术标准体系10.4.2 利用技术研究10.4.3 制氢工艺技术路线10.4.4 利用微生物制氢10.5 氢能产业发展面临的问题与对策10.5.1 行业面临挑战10.5.2 氢能发展战略10.5.3

明确产业定位10.5.4 确定产业分工10.5.5 聚焦核心技术10.5.6 政策发展建议第十一章  
2020-2022年可燃冰行业发展分析11.1 可燃冰相关概述11.1.1 可燃冰资源概念11.1.2 可燃冰形成过程11.1.3  
可燃冰开采方法11.2 全球可燃冰开发利用状况11.2.1 全球探索进展11.2.2 资源分布情况11.2.3  
资源开发意义11.2.4 技术专利申请11.2.5 资源研究进展11.2.6 日本开采技术11.2.7 研究开展困境11.3  
2020-2022年中国可燃冰开发利用状况11.3.1 资源探索历程11.3.2 国内资源储量11.3.3 实验测试标准11.3.4  
研究开发进展11.3.5 应用领域分析11.3.6 开发挑战分析11.3.7 产业发展前景11.4 中国可燃冰开发动态11.4.1  
钻获高纯度可燃冰11.4.2 南海可燃冰资源勘查11.4.3 海域可燃冰试采成功11.4.4  
海域可燃冰第二轮试采成功11.4.5 可燃冰钻探和测井技术海试作业第十二章  
2020-2022年海洋能产业发展分析12.1 海洋能概述12.1.1 海洋能资源定义12.1.2 海洋能资源分类12.1.3  
海洋能资源特点12.1.4 海洋能的优缺点12.1.5 海洋能发电方式12.2  
2020-2022年全球海洋能开发利用状况12.2.1 全球海洋能开发状况12.2.2 全球海洋能发展规模12.2.3  
全球海洋能细分格局12.2.4 美国海洋能开发规划12.2.5 欧洲海洋能技术进展12.2.6  
加拿大海洋能发展成果12.2.7 英国海洋能技术进展12.2.8 全球海洋能发展前景12.3  
2020-2022年中国海洋能开发利用分析12.3.1 资源储量与分布12.3.2 海洋能发展现状12.3.3  
海洋能技术进展12.3.4 海洋能海上试验12.3.5 海洋能开发红利12.3.6 海洋能开发挑战12.4  
海洋能利用的基本原理与关键技术12.4.1 潮汐能发电12.4.2 海流能利用12.4.3 波浪能发电12.4.4  
温差能发电12.4.5 盐差能利用第十三章 2020-2022年新能源汽车产业发展分析13.1 新能源汽车概述13.1.1  
新能源汽车定义13.1.2 混合动力车定义及分类13.1.3 纯电动汽车定义及结构13.1.4 燃料电池汽车的定义