

# 中国能源清洁高效利用发展状况及前景方向分析报告2023-2029年

产品名称	中国能源清洁高效利用发展状况及前景方向分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国能源清洁高效利用发展状况及前景方向分析报告2023-2029年【报告编号】：383519【出版时间】：2022年11月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递  
【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

**\*\*章 能源清洁高效利用相关概述\*\***节 清洁能源高效利用概述一、清洁能源概述二、清洁能源的利用第二节 常规能源清洁高效利用概述一、常规能源分类二、常规能源利用情况三、常规能源清洁利用思路第二章 2018-2022年中国能源清洁高效利用背景分析\*\*节 整体能源环境分析一、能源供给情况二、能源消费情况三、能源所属行业进出口分析四、单位GDP能耗分析第二节 国内生态环境分析一、生态环境情况综述二、大气污染形势分析三、工业领域碳减排形势第三节 能源清洁利用政策分析一、国家能源战略形势分析二、清洁能源发电利用政策三、分布式能源政策汇总分析四、常规能源清洁利用政策分析第三章 2018-2022年煤炭清洁高效利用状况\*\*节 全球煤炭资源储备及分布情况一、全球煤炭储量规模二、全球煤炭分布情况三、中国煤炭储量规模四、中国煤炭分布情况第二节 2018-2022年中国煤炭所属行业运行分析一、煤炭产量规模二、煤炭生产区域三、库存结构分析四、安全生产状况五、淘汰落后产能六、行业改革进程第三节 煤炭行业清洁高效利用与节能减排情况分析一、煤炭清洁高效利用概况二、煤炭清洁利用政策框架三、煤炭行业节能减排的对策四、煤炭行业节能减排的路径第四节 煤层气开发利用分析一、煤层气产业发展条件二、煤层气产业链条分析三、煤层气勘探开发现状四、煤层气开发政策分析五、煤层气开发主体分析第五节 粉煤灰综合利用情况分析一、粉煤灰的理化性质及污染二、粉煤灰的应用途径和评价三、粉煤灰综合利用的问题四、粉煤灰综合利用趋势分析五、粉煤灰相关政策探索及建议第六节 煤炭清洁高效利用行动计划一、行动目标二、重点工作三、保障措施第四章 2018-2022年中国生物质能开发和利用状况解析\*\*节 国际生物质能开发利用综述一、全球能源转型发展方向二、国际生物质能市场规模三、区域生物质能装机规模四、全球生物燃料产量规模五、全球生物发电基础设施建设六、欧美生物质能发展布局第二节 中国生物质能源发展综况一、生物质能源基本内涵二、生物质能源利用途径三、生物质开发利用效益四、生物质产业相关政策五、生物质发电规模状况六、

生物质能开发应用模式第三节 中国垃圾焚烧发电产业综况一、垃圾焚烧发电效益分析二、垃圾焚烧发电应用需求三、垃圾焚烧发电政策环境四、垃圾焚烧发电处理能力五、垃圾焚烧发电行业特征六、垃圾焚烧发电竞争格局七、垃圾焚烧发电项目规模八、垃圾焚烧发电发展策略第四节 生物质成型燃料发展状况一、燃料相关概述二、环保应用优势三、政策环境分析四、行业发展潜力五、技术发展方向第五节 中国生物柴油发展综况一、行业发展概况二、原料供应情况三、\*\*\*\*规模四、政策利好环境五、技术路线进展六、技术发展方向七、行业发展机遇第六节 生物质能产业开发利用的问题及对策一、产业发展障碍二、发展制约因素三、市场开发阻力四、发展对策措施五、开发利用策略六、产业政策建议第五章 2018-2022年中国太阳能开发和利用状况分析\*\*节 太阳能利用的相关概述一、太阳能的含义二、太阳能资源优缺点三、太阳能的利用形式四、中国太阳能资源分布第二节 2018-2022年世界太阳能开发和利用状况一、太阳能利用发展进入新时期二、全球太阳能热发电发展状况三、全球太阳能光伏发电市场状况四、全球太阳能产业融资并购状况五、全球太阳能产业发展趋势分析第三节 2018-2022年中国太阳能开发和利用状况一、中国太阳能热利用运行状况二、中国太阳能光伏市场运行状况三、中国太阳能热水器市场运行状况四、中国建筑领域太阳能利用状况第四节 太阳能利用技术发展分析一、太阳能利用技术应用领域分析二、太阳能光热转换有效利用技术三、太阳能高效利用技术研发进展四、太阳能光热发电技术发展方向五、太阳能光伏发电技术发展趋势第五节 中国太阳能产业存在的问题及发展建议一、太阳能产业发展面临的挑战二、太阳能光伏发电市场发展问题三、太阳能热发电产业存在的问题四、太阳能光伏发电产业发展建议五、太阳能光热行业发展问题及建议第六节 太阳能利用的发展前景一、太阳能利用产业发展前景二、太阳能光热发电发展前景三、太阳能光伏产业发展前景四、太阳能取暖市场发展前景第七节 太阳能发展“十四五”规划一、太阳能产业发展基础二、太阳能产业重点任务三、太阳能产业保障措施四、太阳能产业发展效益第六章 2018-2022年中国地热能开发和利用状况剖析\*\*节 地热能概述一、地热能定义二、地热能的分类三、中国的分布与成因四、地热资源发电优势五、地热能的利用形式第二节 2018-2022年国际地热能开发利用状况一、全球地热资源分布二、全球地热能发电规模三、“一带一路”国家发展状况四、全球地热能产业发展规划第三节 2018-2022年中国地热能开发利用分析一、地热资源分布二、产业发展政策三、产业发展形势四、行业发展机遇五、产业发展前景第四节 2018-2022年浅层地热能开发利用分析一、浅层地热能概念二、资源利用特点三、开发利用情况四、开发面临挑战五、市场发展潜力六、开发利用趋势第五节 地热发电与地热供暖发展情况一、地热发电发展状况二、地热发电典型案例三、地热发电的障碍及突破口四、地热供暖系统介绍五、地热供暖的优势及建议第六节 地热能利用相关技术分析一、地热开采技术二、技术研发成果三、浅层地热能利用技术四、地热利用与节能技术第七节 地热能产业发展问题及策略一、行业发展瓶颈二、发展制约因素三、开发利用对策四、发展战略布局第八节 地热能产业发展路线分析一、产业技术路线二、产业发展路线第七章 中国天然气开发和利用情况分析\*\*节 天然气资源的相关介绍一、天然气的定义二、天然气的主要分类三、天然气的基本特点四、天然气的应用领域五、天然气的运输方式六、相近概念的区别第二节 国内外天然气资源储量状况一、全球天然气资源储量二、全球非常规天然气资源三、中国天然气储量规模四、中国非常规天然气资源五、中国天然气资源分布第三节 中国天然气行业运行综况一、产量数据分析二、消费需求状况三、市场结构分析四、市场价格机制五、发展模式分析六、产业发展定位第四节 中国天然气所属行业进出口贸易分析一、进出口总量数据分析二、主要省市进出口情况三、主要贸易国进出口情况第五节 中国天然气发电状况分析一、发展效益分析二、产业发展阶段三、市场规模状况四、细分市场分析五、燃气发电电价六、发展模式分析七、项目建设情况八、发展策略分析第八章 中国能源清洁高效利用行业\*\*企业分析\*\*节 神雾环保技术股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略第二节 天壕环境股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、未来前景展望第三节 广州智光电气股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略第四节 北京三聚环保新材料股份有限公司一、

企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略第五节 浙江富春江环保热电股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略第六节 中材节能股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略第九章 能源清洁高效利用发展前景及投资机会分析\*\*节 煤炭清洁高效利用发展前景及投资机会分析一、煤炭行业清洁高效利用发展前景二、煤炭行业清洁高效利用投资机会第二节 生物质能高效利用发展前景及投资潜力分析一、生物质能高效利用发展前景二、生物质能高效利用投资机会第三节 太阳能高效利用发展前景及投资潜力分析一、太阳能高效利用发展前景二、太阳能高效利用投资机会第四节 地热能高效利用发展前景及投资潜力分析一、地热能高效利用发展前景二、地热能高效利用投资机会第五节 天然气高效利用发展前景及投资潜力分析一、天然气高效利用发展前景二、天然气高效利用投资机会图表目录图表1 生物质能发电形式图表2 我国单位GDP能耗图表3 世界主要国家单位GDP能耗图表4 中国分布式能源相关政策及解读（一）图表5 中国分布式能源相关政策及解读（二）图表6 中国分布式能源相关政策及解读（三）图表7 地方分布式能源相关政策（一）图表8 地方分布式能源相关政策（二）图表9 地方分布式能源相关政策（三）图表10 世界煤炭探明储量图表11 2022年世界煤炭探明储量分布图表12 2022年主要矿产查明资源储量图表13 全国煤炭查明资源储量变化情况图表14 重要矿产勘查新增查明资源储量图表15 国内煤炭资源分布图图表16 山西、内蒙古、陕西、新疆煤炭储量占比图表17 2018-2022年全国煤炭产量变化情况图表18 2022年各月煤炭产量情况图表19 我国煤炭生产区域划分图表20 不同区域煤炭产能开发原则图表21 主要煤炭企业、电厂库存变动情况图表22 2018-2022年全国煤矿百万吨死亡率图表23 中国煤炭清洁高效利用的政策框架示意图图表24 我国煤层气开采权分布情况图表25 煤层气下游主要销售市场图表26 煤层气井与天然气井开采周期比较图表27 2022年底全国煤层气探明地质储量及技术可采储量图（按省份统计）图表28 2018-2022年底全国煤层气探明地质储量及技术可采储量图（按企业统计）图表29 2018-2022年全国地面煤层气产气量统计图图表30 2022年相关省区地面煤层气年产气量占比图