

# 中国分布式能源现状调研分析与投资策略建议报告2023-2029年

产品名称	中国分布式能源现状调研分析与投资策略建议报告2023-2029年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
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
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国分布式能源现状调研分析与投资策略建议报告2023-2029年\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*【报告编号】371341【出版日期】2023年6月【出版机构】中研华泰研究院【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

纸质版+电子版:7000元【联系人员】

刘亚 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 报告目录 章

中国分布式能源行业发展综述节 分布式能源定义及地位第二节 分布式能源定义第三节

分布式电源分类第四节 分布式能源发展的意义第五节 分布式电源的并网模式第六节

分布式能源的战略地位第七节 分布式能源优点分析第八节 较高的供电效率第二章

中国天然气分布式能源发展现状与前景展望节

天然气资源分布与利用方式一、中国天然气资源分布状况分析二、中国天然气资源的利用方式第二节

天然气分布式能源的优势 一、能源转化效率高二、为偏远地区供电三、提高供电可靠性第三节

天然气分布式能源发展现状调研第四节 天然气分布式能源项目建设状况分析第五节 天然气分布式能源项目

经济性分析一、项目容量范围分析二、项目辐射范围分析三、项目投资回收期分析四、项目初始投资

分析五、项目年节省成本分析1、天然气分布式能源市场容量分析第三章

中国小风电发展现状与前景展望节

风能资源分布与利用方式一、中国风能资源分布状况分析二、中国风能资源的利用方式第二节

小风电发展现状调研一、国际小风电发展现状调研二、国内小风电发展现状调研第三节 小风电发展存在的

的问题一、政府补贴与电价问题二、市场监管问题三、小型风机制造技术研究问题四、小风电并网问题

第四节 小风电经济性分析第五节 小风电发展潜力与前景一、国际市场需求旺盛二、全球新能源替代传统

能源的诉求三、中国小型风电一枝独秀第六节 小风电发展建议一、完善小型风力发电机的技术检测和认

证二、重视小风电的发展规划，制定相关扶持政策三、统筹小风电与其他资源的合理配置四、加强小型

风电并网监管，促进风电健康发展 第四章 中国光伏发电发展现状与前景展望节

太阳能资源分布与利用方式一、中国太阳能资源分布状况分析二、中国太阳能资源的利用方式第二节 光

伏发电发展现状调研一、光伏发电装机容量二、光伏建筑一体化（bipv）发展现状调研三、太阳能发电

站发展现状调研第三节 光伏发电经济性分析一、光伏发电成本走势分析二、光伏发电上网电价走势分析

三、与其他发电成本对比分析四、光伏发电应用的经济使用范围分析第四节

光伏发电发展面临的问题第五节

光伏发电发展潜力与前景一、光伏发电发展的有利因素二、光伏发电行业的发展前景第五章

## 中国生物质能发电发展现状与前景展望节

生物质能结构与利用方式一、中国生物质能资源分布状况分析二、中国生物质能资源的利用方式第二节  
生物质能发电发展现状调研一、秸秆发电发展现状调研二、垃圾发电发展现状调研三、沼气发电发展现状  
调研第三节

生物质能发电经济性分析一、直接成本二、收集成本三、运输成本四、储存及预处理成本第四节 生物质  
能发电发展面临的问题一、尚未形成市场化二、缺乏成熟的核心技术及设备三、发电运营成本偏高 四

、生物质资源储运困难第五节 生物质能发电发展潜力与前景一、秸秆发电发展潜力与前景二、垃圾发电  
发展潜力与前景三、沼气发电发展潜力与前景第六章 中国燃料电池发展现状与前景展望节

燃料电池分类与特点第二节 燃料电池发展现状调研第三节 燃料电池能效与经济性分析第四节

燃料电池发展面临的问题一、电池寿命较短暂二、核心技术有待突进三、废电池处理有待规范化第五节

燃料电池应用潜力与前景一、燃料电池的应用潜力二、燃料电池的发展前景第七章

中国小水电发展现状与前景展望节

水能资源分布与利用方式一、中国水能资源分布状况分析二、中国水能资源的利用方式第二节

小水电发展现状调研第三节 小水电经济性分析第四节 小水电发展面临的问题第五节

小水电发展潜力与前景第八章 中国地热发电发展现状与前景展望节

地热资源分布与利用方式一、中国地热资源分布状况分析二、中国地热资源的利用方式第二节

地热发电发展现状调研第三节 地热发电经济性分析第四节 地热发电发展面临的问题第五节

地热发电发展潜力与前景第九章 中国海洋能发电发展现状与前景展望节 海洋能资源储量分布与利用方式

一、中国海洋能资源分布状况分析二、中国海洋能资源的利用方式第二节 海洋能开发利用现状调研一

、潮汐能开发利用现状调研二、波浪能开发利用现状调研三、海洋温差能开发利用现状调研四、潮流能

开发利用现状调研第三节 海洋能发电经济性分析第四节 海洋能发电的制约因素第五节

海洋能发电潜力与前景第十章 2023-2029年中国分布式能源发展趋势预测节 2023-2029年中国分布式能源产

业前景展望一、2023年中国分布式能源发展形势分析二、发展分布式能源产业的机遇及趋势预测分析三

、未来10年中国分布式能源产业发展规划四、2023-2029年中国分布式能源产量预测分析第二节 2023-2029

年分布式能源产业发展趋势探讨一、2023-2029年分布式能源产业前景展望二、2023-2029年分布式能源产

业发展目标第十一章 专家观点与研究结论节 报告主要研究结论第二节 建议图表目录图表

1：dg、dp、der三者的关系图图表 2：欧美一些机构组织对分布式能源系统的定义图表

3：天然气分布式能源的梯级利用图表 4：不同发电技术的发电效率（单位：kw，%）图表

5：2018-2023年中国天然气勘查新增探明地质储量（单位：亿立方米）图表

6：2018-2023年中国天然气产量增长趋势图（单位：亿立方米）图表

7：2023年中国天然气分省市（自治区）产量统计（单位：万立方米，%）图表

8：冷热电联供系统能量利用率（单位：%）图表

9：2023年各国天然气发电量占全部发电量比重（单位：%）图表

10：2023-2029年天然气发电装机容量及预测（单位：万千瓦，%）图表

11：天然气分布式能源项目（单位：kw）图表

12：中国多数国土面积属于风能可利用区（单位：w/m<sup>2</sup>，h，%）图表

13：中国风能资源分布状况分析图表 14：2018-2023年英国小风电每年发电量（单位：gwh）图表

15：2018-2023年英国小风电累计装机数量（单位：台）图表

16：2018-2023年英国小风电每年新增装机容量（单位：mw）图表

17：2018-2023年英国小风电累计装机容量（单位：mw）图表

18：美国新增和累计小风机装机容量（单位：kw）图表

19：美国小风机市场增长情况（单位：kw，%）图表

20：2018-2023年中国光伏装机容量（单位：mw）图表

21：近年中国累计bipv装机容量（单位：mw）图表

22：2018-2023年中国光伏发电“平价上网”发展趋势图（单位：元/kwh）图表

23：各种新能源发电成本对比（单位：美分/度）图表 24：我国生物质能资源结构（单位：%）图表

25：2023-2029年发改委批准的部分秸秆发电类cdm项目图表 26：各种类型燃料电池的比较图表

27：全国水能蕴藏量区域分布（单位：万kw，亿kwh，%）图表

28：中国可能的开发水能资源区域分布（单位：万kw，亿kwh，%）图表

29：羊八井双工质循环螺杆膨胀动力机发电机热力系统图