

2025-2030年中国分布式燃气发电行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：分布式燃气发电行业综述及数据来源说明

1.1 分布式燃气发电行业界定

1.1.1 分布式燃气发电的概念&归属

- 1、分布式燃气发电概念界定
- 2、国家标准中的分布式燃气发电

1.1.2 分布式燃气发电的优势

1.1.3 分布式燃气发电的术语&辨析

- 1、分布式燃气发电专业术语说明
- 2、分布式燃气发电相关概念辨析

1.1.4 分布式燃气发电行业分类

- 1、分布式发电技术分类
- 2、燃气轮机分类

1.1.5 分布式燃气发电行业监管体系及机构职能

- 1、中国分布式燃气发电行业主管部门
- 2、中国分布式燃气发电行业自律组织

1.1.6 分布式燃气发电行业标准体系及建设进程

- 1、分布式燃气发电行业标准体系
- 2、分布式燃气发电行业现行国家标准汇总
- 3、分布式燃气发电行业现行行业标准汇总
- 4、分布式燃气发电行业现行地方标准汇总
- 5、分布式燃气发电行业现行企业标准汇总
- 6、分布式燃气发电行业现行团体标准汇总
- 7、分布式燃气发电行业重点标准影响解读

1.2 分布式燃气发电产业画像

1.2.1 分布式燃气发电产业链结构梳理

1.2.2 分布式燃气发电产业链生态图谱

1.2.3 分布式燃气发电产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定说明

1.3.2 本报告权威数据来源

1.3.3 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球分布式燃气发电行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球分布式燃气发电行业发展历程

2.2 全球分布式燃气发电行业市场发展现状

2.2.1 全球分布式燃气发电行业市场供需状况

2.2.2 全球分布式燃气发电行业兼并重组状况

2.2.3 全球分布式燃气发电行业市场竞争格局

2.3 全球分布式燃气发电行业市场规模体量及前景预判

2.3.1 全球分布式燃气发电行业市场规模体量

2.3.2 全球分布式燃气发电行业市场前景预测

2.3.3 全球分布式燃气发电行业发展趋势

2.4 全球分布式燃气发电行业区域发展及重点区域研究

2.4.1 全球分布式燃气发电行业区域发展格局

1、全球分布式燃气发电产业资源区域分布情况

2、全球分布式燃气发电行业供需区域发展格局

2.4.2 重点区域一：美国分布式燃气发电市场分析

1、美国天然气消费情况

- 2、美国分布式燃机发电装机规模
 - 3、美国分布式燃机发电市场规模
 - 4、美国分布式燃机发电前景预测
 - 2.4.3 重点区域二：德国分布式燃机发电市场分析
 - 1、德国天然气消费情况
 - 2、德国分布式燃机发电市场规模
 - 3、德国分布式燃机发电行业前景预测
 - 2.5 全球分布式燃机发电行业发展经验总结和有益借鉴
- 第3章：中国分布式燃机发电行业发展现状及市场痛点解析**
- 3.1 中国分布式燃机发电行业发展历程分析
 - 3.2 中国分布式燃机发电行业技术进展研究
 - 3.2.1 分布式燃机发电行业科研创新
 - 1、中国分布式燃机发电专利申请和公开
 - 2、中国分布式燃机发电热门申请人
 - 3、中国分布式燃机发电热门技术
 - 3.2.2 分布式燃机发电行业关键技术
 - 1、关键核心技术/路线
 - 2、联合循环控制系统
 - 3、冷热电三联供技术
 - 4、微型燃气轮机技术
 - 3.2.3 燃气发电机组新技术应用分析
 - 1、燃气发电机组新技术应用现状
 - 2、燃气发电机组新技术应用案例
 - 3.2.4 技术研发方向/趋势
 - 3.3 中国分布式燃机发电行业市场特性解析
 - 3.4 中国分布式燃机发电行业市场主体分析
 - 3.5 中国分布式燃机发电行业招投标市场解读
 - 3.6 中国分布式燃机发电行业市场供给状况
 - 3.6.1 中国燃气分布式能源供应情况
 - 1、燃气分布式能源项目燃料类型分布
 - 2、燃气分布式能源项目情况
 - 3、燃气分布式能源项目区域分布
 - 3.6.2 中国分布式燃机发电已建项目情况
 - 3.6.3 2021-2024年中国分布式燃机发电新建项目情况
 - 3.7 中国分布式燃机发电行业市场需求状况
 - 3.7.1 全社会用电需求
 - 3.7.2 清洁能源消费需求
 - 3.7.3 中国分布式燃机发电项目经济性分析
 - 1、规模化及集成优化分析
 - 2、气电价格比因素分析
 - 3、政策规划因素
 - 3.7.4 分布式能源应用需求
 - 3.8 中国分布式燃机发电行业市场规模体量
 - 3.9 中国分布式燃机发电行业市场发展痛点
- 第4章：中国分布式燃机发电行业市场竞争及投资并购状况**
- 4.1 中国分布式燃机发电行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1 中国分布式燃机发电行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国分布式燃机发电行业竞争者省市分布热力图
 - 4.1.3 中国分布式燃机发电行业竞争者战略布局状况
 - 4.2 中国分布式燃机发电行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国分布式燃机发电行业企业竞争集群分布
 - 4.2.2 中国分布式燃机发电行业企业竞争格局分析
 - 4.2.3 中国分布式燃机发电行业市场集中度分析
 - 4.3 中国分布式燃机发电行业国产化情况分析
 - 4.3.1 分布式燃机发电项目原动机品牌国产化情况
 - 4.3.2 分布式燃机发电行业国产化现状
 - 1、分布式燃机发电行业国产化方式
 - 2、分布式燃机发电行业国产化现状
 - 4.4 中国分布式燃机发电行业波特五力模型分析

- 4.4.1 中国分布式燃机发电行业供应商的议价能力
- 4.4.2 中国分布式燃机发电行业消费者的议价能力
- 4.4.3 中国分布式燃机发电行业新进入者威胁
- 4.4.4 中国分布式燃机发电行业替代品威胁
- 4.4.5 中国分布式燃机发电行业现有企业竞争
- 4.4.6 中国分布式燃机发电行业竞争状态总结

4.5 中国分布式燃机发电行业投融资情况

- 4.5.1 中国分布式燃机发电行业投融资概述
 - 1、分布式燃机发电行业资金来源
 - 2、中国分布式燃机发电行业投融资主体
- 4.5.2 中国分布式燃机发电行业投融资汇总
- 4.5.3 中国分布式燃机发电行业投融资解读
- 4.5.4 中国分布式燃机发电行业投融资趋势

第5章：中国分布式燃机发电产业链全景及配套产业

5.1 中国分布式燃机发电价值链——产业价值属性分析

- 5.1.1 分布式燃机发电行业成本投入结构
- 5.1.2 分布式燃机发电行业价格传导机制
- 5.1.3 分布式燃机发电行业价值链分析图

5.2 分布式燃机发电燃料：天然气市场分析

- 5.2.1 天然气概述
- 5.2.2 天然气市场分析
 - 1、天然气生产总量分析
 - 2、天然气市场需求分析
 - 3、天然气市场价格分析
- 5.2.3 天然气发展趋势

5.3 分布式燃机发电主设备：燃机设备市场分析

- 5.3.1 燃机设备概述
- 5.3.2 燃气轮机与微燃机
 - 1、燃气轮机市场分析
 - (1) 燃气轮机功能应用概述
 - (2) 燃气轮机行业市场分析
 - (3) 燃气轮机技术进展分析
 - (4) 燃气轮机市场前景分析
 - 2、微燃机市场分析
 - (1) 微燃机功能应用概述
 - (2) 微燃机行业市场分析
 - (3) 微燃机市场前景分析
- 5.3.3 燃气内燃机市场分析
 - 1、燃气内燃机功能应用概述
 - 2、内燃机市场分析
 - 3、燃气内燃机技术进展分析
 - 4、燃气内燃机市场前景分析
- 5.3.4 燃机设备发展趋势

5.4 分布式燃机发电辅助设备：余热利用及其他设备

- 5.4.1 分布式燃机发电余热利用及其他设备概述
- 5.4.2 余热利用设备
 - 1、余热锅炉
 - (1) 燃气余热锅炉功能应用概述
 - (2) 燃气余热锅炉行业市场分析
 - (3) 燃气余热锅炉市场前景分析
 - 2、余热溴化锂机组
 - (2) 余热溴化锂机行业市场分析
 - (3) 余热溴化锂机技术研发进展
 - (4) 余热溴化锂机市场前景分析

5.4.3 其他辅助设备

- 1、气体处理设备
- 2、隔声降噪设备

5.5 分布式燃机发电行业细分市场发展现状分析

- 5.5.1 分布式燃机发电行业细分市场发展概况

- 1、截至2024年分布式燃气发电项目情况
 - 2、分布式燃气发电项目原动机结构
 - 5.5.2 分布式燃气发电原动机类型：燃气轮机
 - 5.5.3 分布式燃气发电原动机类型：微燃机
 - 5.6 配套产业布局对分布式燃气发电行业的影响总结
- 第6章：中国分布式燃气发电行业细分应用市场分析**
- 6.1 中国分布式燃气发电应用场景&需求领域分布
 - 6.1.1 中国分布式燃气发电应用场景分布
 - 6.1.2 中国分布式燃气发电需求领域分布（终端用户&行业）
 - 6.2 分布式燃气发电应用场景：园区
 - 6.2.1 园区分布式燃气发电概述
 - 6.2.2 园区分布式燃气发电应用现状
 - 6.2.3 园区分布式燃气发电需求潜力
 - 6.3 分布式燃气发电应用场景：工业
 - 6.3.1 工业分布式燃气发电概述
 - 6.3.2 工业分布式燃气发电应用现状
 - 6.3.3 工业分布式燃气发电需求潜力
 - 6.4 分布式燃气发电应用场景：城市综合商业体
 - 6.4.1 城市综合商业体分布式燃气发电概述
 - 6.4.2 城市综合商业体分布式燃气发电应用现状
 - 6.4.3 城市综合商业体分布式燃气发电需求潜力
 - 6.5 分布式燃气发电应用场景：数据中心
 - 6.5.1 数据中心分布式燃气发电概述
 - 6.5.2 数据中心分布式燃气发电应用现状
 - 6.5.3 数据中心分布式燃气发电需求潜力
 - 6.6 分布式燃气发电应用场景：医院
 - 6.6.1 医院分布式燃气发电概述
 - 6.6.2 医院分布式燃气发电应用现状
 - 6.6.3 医院分布式燃气发电需求潜力
- 第7章：全球及中国分布式燃气发电企业业务布局案例解析**
- 7.1 全球及中国分布式燃气发电主要企业业务布局梳理
 - 7.2 全球分布式燃气发电主要企业业务布局案例分析
 - 7.2.1 美国GE Vernova（GE Gas Power）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营状况
 - 3、企业分布式燃气发电业务布局&发展现状
 - 4、企业分布式燃气发电业务销售&在华布局
 - 7.2.2 德国Siemens Energy
 - 1、企业发展历程&基本信息介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - 3、企业分布式燃气发电业务布局&发展现状
 - 4、企业研发投入
 - 5、企业销售网络布局
 - 6、企业分布式燃气发电业务销售&在华布局
 - 7.2.3 日本三菱电机（MITSUBISHI Power）
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业业务架构及分布式燃气发电业务布局
 - 4、企业全球市场布局及在华策略
 - 7.2.4 美国Capstone公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业分布式燃气发电业务产品/服务布局
 - 4、企业分布式燃气发电业务销售网络布局
 - 5、企业分布式燃气发电业务市场地位及在华布局
 - 7.2.5 美国Solar Turbines公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业分布式燃气发电业务产品/服务布局

- 4、企业分布式燃机发电业务销售网络布局
 - 5、企业分布式燃机发电业务市场地位及在华布局
- 7.3 中国分布式燃机发电主要企业业务布局案例分析**
- 7.3.1 上海电气集团股份有限公司（上海电气燃气轮机有限公司母公司）
- 1、企业基本信息介绍
 - （1）企业基本信息
 - （2）企业股权结构
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - （1）企业整体业务架构
 - （2）企业整体经营情况
 - 3、企业分布式燃机发电业务布局详情
 - 4、企业分布式燃机发电业务科研状况
 - 5、企业分布式燃机发电业务布局优劣势
- 7.3.2 中国航空发动机集团有限公司（中国航发燃气轮机有限公司母公司）
- 1、企业发展历程及基本信息
 - （1）企业基本信息
 - （2）企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - （1）企业整体业务架构
 - （2）企业整体经营情况
 - 3、企业分布式燃机发电业务布局状况
 - 4、企业分布式燃机发电业务发展优劣势分析
- 7.3.3 东方电气股份有限公司（东方汽轮机有限公司母公司）
- 1、企业基本信息
 - （1）发展历程
 - （2）基本信息
 - （3）股权结构
 - （4）经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、燃气发电机组研发布局&专利技术
 - 4、燃气发电机组品类布局&产销情况
 - （1）燃气发电机组产品类型/型号/品牌
 - （2）燃气发电机组产品销售网络布局
 - 5、企业业务发展优劣势
- 7.3.4 上海和兰透平动力技术有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业发展状况
 - 3、企业燃气轮机业务布局及产品介绍
 - 4、企业燃气轮机业务运营项目及应用场景
 - 5、企业燃气轮机业务布局的优劣势分析
- 7.3.5 杭州汽轮动力集团有限公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业发展状况
 - 3、企业燃气轮机业务布局及产品介绍
 - 4、企业研发动态
 - 5、企业燃气轮机业务布局的优劣势分析
- 7.3.6 哈尔滨电气股份有限公司（哈电集团哈尔滨汽轮机厂有限责任公司母公司）
- 1、企业基本信息介绍
 - （1）企业基本信息
 - （2）企业股权结构
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - （1）企业整体业务架构
 - （2）企业整体经营情况
 - 3、企业分布式燃机发电业务布局详情
 - 4、企业分布式燃机发电业务科研状况
 - 5、企业分布式燃机发电业务布局优劣势
- 7.3.7 南京汽轮电机（集团）有限责任公司
- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业发展状况

- (1) 经营状况
- (2) 业务架构
- (3) 销售网络
- 3、企业燃气轮机业务布局及产品介绍
- 4、企业燃气轮机行业业务运营及市场影响力
- 5、企业燃气轮机业务布局的优劣势分析
- 7.3.8 中船重工龙江广瀚燃气轮机有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业发展状况
 - (1) 经营状况
 - (2) 业务架构
 - 3、企业研发能力及动态
- 7.3.9 新奥能源动力科技（上海）有限公司
 - 1、企业基本信息介绍
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - 3、企业分布式燃机发电业务布局详情
 - 4、企业分布式燃机发电业务科研状况
 - 5、企业分布式燃机发电项目建设与运营
 - 6、企业分布式燃机发电业务布局优劣势
- 7.3.10 中国联合重型燃气轮机技术有限公司
 - 1、企业发展历程&基本信息介绍
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业整体发展情况
 - 3、企业分布式燃机发电业务布局详情

——展望篇——

第8章：中国分布式燃机发电行业政策环境及发展潜力

8.1 中国分布式燃机发电行业政策（Policy）环境分析

- 8.1.1 国家层面分布式燃机发电行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
- 8.1.2 31省市分布式燃机发电行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市分布式燃机发电行业政策规划汇总
 - 2、31省市分布式燃机发电行业发展目标解读
- 8.1.3 国家重点规划/政策对分布式燃机发电行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对分布式燃机发电行业发展的影响
 - 2、“碳达峰、碳中和”战略对分布式燃机发电行业发展的影响
- 8.1.4 政策环境对分布式燃机发电行业发展的影响总结

8.2 中国分布式燃机发电行业SWOT分析

8.3 中国分布式燃机发电行业发展潜力评估

8.4 中国分布式燃机发电行业未来关键增长点分析

8.5 中国分布式燃机发电行业发展前景预测

8.6 中国分布式燃机发电行业发展趋势预判

- 8.6.1 中国分布式燃机发电行业技术发展趋势
 - 1、系统及其设备的标准化
 - 2、数字化智能运营管理平台
 - 3、新型利用技术应用
 - (1) LNG冷能发电技术
 - (2) 天然气管网压力能发电技术
- 8.6.2 中国分布式燃机发电行业竞争发展趋势

第9章：中国分布式燃机发电行业投资机会及策略建议

9.1 中国分布式燃机发电行业进入与退出壁垒

- 9.1.1 分布式燃机发电行业进入壁垒分析
- 9.1.2 分布式燃机发电行业退出壁垒分析

9.2 中国分布式燃机发电行业投资风险预警

9.3 中国分布式燃机发电行业投资机会分析

- 9.3.1 分布式燃机发电行业产业链薄弱环节投资机会
- 9.3.2 分布式燃机发电行业细分领域投资机会
 - 1、气电与风电、光伏发电融合发展

- 2、工业园区领域应用
- 9.3.3 分布式燃气发电行业区域市场投资机会
- 9.4 中国分布式燃气发电行业投资价值评估
- 9.5 中国分布式燃气发电行业投资策略与建议

图表目录

- 图表1: 《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
- 图表2: 分布式燃气发电的优势
- 图表3: 分布式燃气发电相关专业术语说明
- 图表4: 燃气轮机与内燃机技术特点对比
- 图表5: 分布式发电领域燃气轮机与内燃机应用对比
- 图表6: 分布式发电技术分类
- 图表7: 燃气轮机的分类
- 图表8: 中国分布式燃气发电行业监管体系构成
- 图表9: 中国分布式燃气发电行业主管部门
- 图表10: 中国分布式燃气发电行业自律组织
- 图表11: 截至2024年中国分布式燃气发电行业标准体系建设(单位: 项)
- 图表12: 截至2024年中国分布式燃气发电行业现行国家标准汇总
- 图表13: 截至2024年中国分布式燃气发电行业现行行业标准汇总
- 图表14: 截至2024年中国分布式燃气发电行业现行地方标准汇总
- 图表15: 截至2024年中国分布式燃气发电行业现行企业标准汇总(部分)
- 图表16: 截至2024年中国分布式燃气发电行业现行团体标准汇总(部分)
- 图表17: 中国分布式燃气发电行业重点标准影响解读
- 图表18: 分布式燃气发电产业链结构梳理
- 图表19: 分布式燃气发电产业链生态图谱
- 图表20: 分布式燃气发电产业链区域热力图
- 图表21: 本报告研究范围界定
- 图表22: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表23: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表24: 全球分布式燃气发电行业发展历程
- 图表25: 2012-2024年全球天然气消费量及增速(单位: 万亿立方米, %)
- 图表26: 2024年全球分布式燃气发电行业装机容量(单位: 吉瓦)
- 图表27: 全球分布式燃气发电行业企业兼并重组状况
- 图表28: 全球分布式燃气发电行业代表性企业布局情况
- 图表29: 2024年全球分布式燃气发电行业市场规模(单位: 亿美元)
- 图表30: 2025-2030年全球分布式燃气发电行业市场规模预测(单位: 亿美元)
- 图表31: 全球分布式燃气发电行业发展趋势预判
- 图表32: 全球天然气探明储量分布情况(分地区)(单位: %)
- 图表33: 全球天然气探明储量分布情况(分国家)(单位: %)
- 图表34: 2024年全球分布式燃气发电行业区域竞争格局(单位: %)
- 图表35: 2017-2024年美国天然气消费量情况(单位: 亿立方米, %)
- 图表36: 1988-2024年美国分布式燃气发电装机容量(单位: 吉瓦)
- 图表37: 2024年美国分布式燃气发电行业市场规模(单位: 亿美元)
- 图表38: 2025-2030年美国分布式燃气发电行业市场规模预测(单位: 亿美元)
- 图表39: 2017-2024年德国天然气消费量情况(单位: 亿立方米, %)
- 图表40: 截至2024年德国分布式燃气发电行业相关重点政策
- 图表41: 2024年德国分布式燃气发电发电量(单位: TWh, %)
- 图表42: 2025-2030年德国分布式燃气发电发电量预测(单位: TWh)
- 图表43: 全球分布式燃气发电行业发展经验借鉴
- 图表44: 中国分布式燃气发电行业发展历程
- 图表45: 2011-2024年中国分布式燃气发电行业相关专利申请及公开数量(单位: 项)
- 图表46: 截至2024年中国分布式燃气发电行业技术专利申请人排行TOP10(单位: 项)
- 图表47: 截至2024年中国分布式燃气发电行业热门技术专利申请TOP10(单位: 项)
- 图表48: 分布式燃气发电主要发电设备关键参数(单位: MW, %)
- 图表49: 分布式燃气发电、传统燃煤系统污染物排放关键参数对比(单位: g/kWh)

- 图表50: 典型的燃气-蒸汽联合循环发电机组
- 图表51: 联合循环的调节和控制
- 图表52: 冷热电三联供系统拓扑结构
- 图表53: 微型燃气轮机关键技术
- 图表54: 燃气发电机组新兴技术领域
- 图表55: 燃气发电机组新兴技术应用
- 图表56: 中国分布式燃气发电行业研发方向分析
- 图表57: 中国分布式燃气发电行业市场特性
- 图表58: 2011-2024年中国分布式燃气发电行业新增企业数量规模 (单位: 家)
- 图表59: 2022-2024年中国分布式燃气发电行业相关招标项目汇总 (部分)
- 图表60: 2022-2024年中国分布式燃气发电行业相关招标项目区域分布 (单位: %)
- 图表61: 中国燃气分布式能源项目燃料类型分布 (单位: 个, MW)
- 图表62: 2019-2024年中国天然气分布式能源项目情况 (单位: 个, MW, MW/个)
- 图表63: 主要地区天然气分布式能源项目情况 (单位: 个, kW)
- 图表64: 中国分布式燃气发电已建项目 (单位: kW)
- 图表65: 2021-2024年中国分布式燃气发电新建项目状况汇总 (部分)
- 图表66: 2011-2024年中国全社会用电量 (单位: 亿千瓦时)
- 图表67: 2017-2024年中国全社会用电量结构变化情况 (单位: %)
- 图表68: 2012-2024年中国清洁能源占能源消费总量的比重 (单位: %)
- 图表69: 中外分布式燃气发电项目对比 (单位: MW, %)
- 图表70: 分布式燃气发电电气价格比经济性分析
- 图表71: 气电价格比影响因素分析
- 图表72: 政策规划因素经济性分析
- 图表73: 分布式能源的优势
- 图表74: 2020-2024年中国分布式燃气发电累计装机规模 (单位: MW)
- 图表75: 中国分布式燃气发电行业市场发展痛点分析
- 图表76: 中国分布式燃气发电行业竞争者入场进程
- 图表77: 2024年中国分布式燃气发电行业竞争者区域分布热力图
- 图表78: 中国分布式燃气发电行业代表性竞争者发展战略布局状况
- 图表79: 中国分布式燃气发电行业已建成项目区域分布
- 图表80: 2024年中国分布式燃气发电行业企业区域分布
- 图表81: 燃气轮机创新发展示范项目分布式能源领域入选企业名单
- 图表82: 中国分布式燃气发电行业市场集中度分析
- 图表83: 中国已建成分布式燃气发电项目原动机品牌国产化情况 (单位: 个, %)
- 图表84: 我国重型燃气轮机国产化方式
- 图表85: 燃气发电机组国产化现状
- 图表86: 中国分布式燃气发电行业供应商的议价能力
- 图表87: 中国分布式燃气发电行业消费者的议价能力
- 图表88: 中国分布式燃气发电行业新进入者威胁
- 图表89: 中国分布式燃气发电行业现有企业竞争
- 图表90: 中国分布式燃气发电行业竞争状态总结
- 图表91: 分布式燃气发电行业资金来源汇总
- 图表92: 分布式燃气发电行业投融资主体构成
- 图表93: 截至2024年中国分布式燃气发电行业主要企业投融资重点事件汇总
- 图表94: 截至2024年中国分布式燃气发电行业投融资事件融资类型分布 (单位: %)
- 图表95: 中国分布式燃气发电行业投融资方式趋势预判
- 图表96: 分布式燃气发电行业项目天然气成本占比 (单位: %)
- 图表97: 分布式燃气发电行业价格传导机制
- 图表98: 中国分布式燃气发电行业价值链分析
- 图表99: 2013-2024年中国天然气资源产量及其增长情况 (单位: 亿立方米, %)
- 图表100: 2013-2024年中国天然气消费量及增速 (单位: 亿立方米, %)
- 图表101: 2014-2024年中国天然气价格 (单位: 元/立方米)
- 图表102: 燃气设备分类与性能对比 (单位: %, kW)
- 图表103: 以燃气轮机为核心的分布式燃气发电系统结构
- 图表104: 中国燃气轮机市场主要供应企业情况
- 图表105: 微燃机的特点
- 图表106: 以微燃机为核心的分布式燃气发电系统结构
- 图表107: 中国微燃机市场国产化情况
- 图表108: 以燃气内燃机为核心的分布式燃气发电系统结构

- 图表109: 中国燃气内燃机市场主要供应企业情况
图表110: 燃机设备发展趋势
图表111: 中国分布式燃机发电辅助设备分类
图表112: 中国燃气余热锅炉市场主要供应企业情况
图表113: 余热溴化锂机主要应用领域分析
图表114: 我国余热溴化锂机主要生产企业情况
图表115: 中国燃气分布式能源项目原动机类型分布 (单位: 个, kW)
图表116: 截至2024年中国分布式燃机发电项目原动机结构 (按项目个数) (单位: %)
图表117: 原动机类型为燃气轮机的分布式燃机发电已建成项目 (单位: kW)
图表118: 原动机类型为燃气轮机的分布式燃机发电已建成项目原动机品牌装机容量排名 (单位: MW)
图表119: 原动机类型为微燃机的分布式燃机发电已建成项目 (单位: kW)
图表120: 原动机类型为微燃机的分布式燃机发电已建成项目原动机品牌装机容量排名 (单位: kW)
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!