

中国天然气发电行业发展状况分析与投资前景预测报告2023-2029年

产品名称	中国天然气发电行业发展状况分析与投资前景预测报告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

中国天然气发电行业发展状况分析与投资前景预测报告2023-2029年.....[报告编号] 378156[出版日期] 2023年9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 第1章：中国天然气发电行业发展背景201.1天然气发电定义201.1.1天然气发电定义201.1.2天然气发电的特点20（1）天然气发电的特点分析20（2）天然气发电运行特点分析201.1.3天然气发电模式分析221.2天然气发电行业的政策解读221.2.1电力定价政策解读221.2.2天然气定价政策解读231.2.3行业税收政策解读271.2.4国家环保政策解读271.2.5国家投融资政策解读301.2.6天然气发电政策规划301.3天然气发电必要性剖析311.3.1缓解环境保护压力的需求311.3.2优化能源结构的需求321.3.3电网安全运行的需求331.3.4天然气行业发展的需求331.4其他能源发电行业竞争力分析341.4.1水力发电行业竞争力分析341.4.2传统煤炭发电行业竞争力分析351.4.3洁净煤发电和新技术火力发电行业竞争力分析361.4.4核能发电行业竞争力分析361.4.5新能源发电行业竞争力分析371.5国际天然气发电的经验与启示381.5.1国际天然气发电现状和发展趋势381.5.2国际天然气发电行业经验和教训39（1）欧美国家天然气发电行业经验39（2）日本和韩国天然气发电行业的经验41（3）南美天然气发电行业的经验和教训411.5.3国际天然气贸易的变化趋势431.5.4国际天然气发电对中国的启示44 第2章：中国天然气发电行业发展状况分析472.1中国天然气行业发展分析472.1.1天然气资源储量与分布情况472.1.2天然气供给情况分析492.1.3天然气需求情况分析502.1.4天然气基础设施建设情况52（1）天然气管网建设情况52（2）LNG项目建设情况54（3）天然气储气库建设情况602.1.5天然气价格走势分析612.1.6天然气市场供需预测622.2中国天然气发电行业发展分析642.2.1天然气发电行业发展回顾642.2.2天然气发电行业发展现状65（1）天然气发电装机容量规模65（2）天然气发电项目建设动向66（3）天然气发电拟建项目分析662.2.3集中式天然气发电发展分析67（1）集中式天然气发电优势分析67（2）集中式天然气发电定位分析68（3）集中式天然气发电装机容量69（4）集中式天然气发电量规模70（5）集中式天然气发电经营效益70（6）集中式天然气发电前景预测702.2.4分布式天然气发电发展分析71（1）分布式天然气发电优势分析71（2）分布式天然气发电的经济性72（3）分布式天然气发电应用范围73（4）分布式天然气发电装机容量74（5）分布式天然气发电发展困境75（6）分布式天然气发电前景预测772.3中国天然气发电行业存在的主要问题剖析772.3.1天然气发电行业缺乏竞争力77（1）从燃料成本的角度分析78（2）从临界比价角度分析78（3）从区域角度分析782.3.2天然气发电行业面临竞价上网与照付不议的矛盾782.3.3供气方式对天然气电站运行方式存在制约792.3.4天然气发电气源不足80 第3章：中国天然气发电行业经济效益分析813.1天然气发电成本分析813.1.1天然气发电成本构成813.1.2天然气发电上网电价测算81（1）发电成本的测算81（2）上网电价的测算843.2天然气发电经济

性分析853.2.1天然气价格对天然气发电行业经济性的影响853.2.2年利用小时对天然气发电行业经济性的影响863.2.3年平均热效率对天然气发电行业经济性的影响873.3燃煤改天然气发电项目的经济效益分析883.3.1案例简介883.3.2在CDM机制下改造项目的效益分析89 (1) 排气助燃型和给水加热型改造的效益分析89 (2) 余热锅炉型改造的效益分析913.4天然气发电行业的环保效益分析913.4.1天然气电站和常规火电站污染物排放比较91 (1) 燃煤电站污染物排放计算91 (2) 天然气发电污染物排放计算93 (3) 两者对比933.4.2500MW天然气电站环境影响评价933.4.3天然气发电环保效益分析95 第4章：中国天然气发电设备市场分析984.1燃气轮机市场分析984.1.1燃气轮机主要应用市场984.1.2燃气轮机类型及其特点984.1.3燃气轮机数量分析994.1.4燃气轮机主要生产企业994.1.5燃气轮机细分市场分析101 (1) 重型燃气轮机市场分析101 (2) 轻型燃气轮机市场分析103 (3) 微型燃气轮机市场分析1044.1.6燃气轮机研发进展分析1054.1.7燃气轮机市场前景预测1064.2燃气轮机余热锅炉市场分析1074.2.1燃气轮机余热锅炉产量规模分析1074.2.2燃气轮机余热锅炉主要生产企业1084.2.3燃气轮机余热锅炉技术进展分析1084.2.4燃气轮机余热锅炉市场前景分析1084.3天然气发电其它设备市场分析1094.3.1电站用汽轮机市场分析109 (1) 电站用汽轮机产量规模分析109 (2) 电站用汽轮机主要生产企业110 (3) 电站用汽轮机市场前景分析1104.3.2发电机市场分析111 (1) 发电机产量规模分析111 (2) 发电机主要生产企业112 (3) 发电机市场前景分析1124.3.3变压器市场分析113 (1) 变压器产量规模分析113 (2) 变压器主要生产企业114 (3) 变压器市场前景分析116 第5章：重点地区天然气发电行业发展分析1175.1长江三角洲地区天然气发电行业发展分析1175.1.1长江三角洲地区天然气发电行业配套政策1175.1.2长江三角洲地区电力供需现状与矛盾分析1185.1.3长江三角洲地区天然气供给与需求分析1195.1.4长江三角洲地区天然气发电行业发展现状1205.1.5长江三角洲地区天然气发电项目建设情况1215.2东南沿海地区天然气发电行业发展分析1235.2.1东南沿海地区天然气发电行业配套政策1235.2.2东南沿海地区电力供需现状与矛盾分析1245.2.3东南沿海地区天然气供给与需求分析1255.2.4东南沿海地区天然气发电行业发展现状1255.2.5东南沿海地区天然气发电项目建设情况1275.3环渤海地区天然气发电行业发展分析1285.3.1环渤海地区天然气发电行业配套政策1285.3.2环渤海地区电力供需现状与矛盾分析1295.3.3环渤海地区天然气供给与需求分析1305.3.4环渤海地区天然气发电行业发展现状1305.3.5环渤海地区天然气发电项目建设情况1315.4西北地区天然气发电行业发展分析1335.4.1西北地区天然气发电行业配套政策1335.4.2西北地区电力供需现状与矛盾分析1335.4.3西北地区天然气供给与需求分析1345.4.4西北地区天然气发电行业发展现状1355.4.5西北地区天然气发电项目建设情况135 第6章：中国天然气发电行业主要企业经营分析1376.1中国天然气发电公司个案分析1376.1.1广东惠州天然气发电有限公司经营情况分析137 (1) 公司发展简况分析137 (2) 公司组织架构分析137 (3) 公司经营情况分析138 (4) 公司装机设备分析138 (5) 公司天然气来源分析141 (6) 公司竞争优势劣势分析1416.1.2广州珠江天然气发电有限公司经营情况分析141 (1) 公司发展简况分析141 (2) 公司经营情况分析142 (3) 公司装机设备分析142 (4) 公司天然气来源分析142 (5) 公司竞争优势劣势分析1426.1.3琥珀能源有限公司经营情况分析143 (1) 公司发展简况分析143 (2) 公司组织架构分析143 (3) 公司经营情况分析144 (4) 公司主要经济指标144 (5) 公司盈利能力分析145 (6) 公司运营能力分析145 (7) 公司偿债能力分析146 (8) 公司发展能力分析146 (9) 公司装机设备分析147 (10) 公司天然气来源分析147 (11) 公司竞争优势劣势分析1476.1.4杭州华电半山发电有限公司经营情况分析148 (1) 公司发展简况分析148 (2) 公司经营情况分析149 (3) 公司装机设备分析149 (4) 公司天然气来源分析149 (5) 公司竞争优势劣势分析1496.1.5深圳能源集团股份有限公司东部电厂经营情况分析150 (1) 公司发展简况分析150 (2) 公司组织架构分析150 (3) 公司经营情况分析150 (4) 公司装机设备分析151 (5) 公司天然气来源分析152 (6) 公司竞争优势劣势分析1526.1.6望亭发电厂经营情况分析152 (1) 公司发展简况分析152 (2) 公司组织架构分析153 (3) 公司装机设备分析154 (4) 公司天然气来源分析155 (5) 公司竞争优势劣势分析1556.1.7镇海发电有限责任公司经营情况分析155 (1) 公司发展简况分析155 (2) 公司经营情况分析156 (3) 公司装机设备分析156 (4) 公司天然气来源分析157 (5) 公司竞争优势劣势分析1576.1.8江苏华电戚墅堰发电有限公司经营情况分析157 (1) 公司发展简况分析157 (2) 公司组织架构分析158 (3) 公司经营情况分析159 (4) 公司装机设备分析159 (5) 公司竞争优势劣势分析1596.1.9上海漕泾热电有限责任公司经营情况分析159 (1) 企业发展简况分析159 (2) 公司经营情况分析160 (3) 公司装机设备分析160 (4) 公司竞争优势劣势分析1616.1.10神华浙江国华余姚燃气发电有限责任公司经营情况分析161 (1) 公司发展简况分析161 (2) 公司装机设备分析161 (3) 公司天然气来源分析162 (4) 公司竞争优势劣势分析1626.1.11华能上海燃机发电有限责任公司经营情况分析162 (1) 公司发展简况分析162 (2) 公司经营情况分析163 (3) 公司装机设备分析163 (4) 公司天然气来源分析163 (5) 公司竞争优势劣势分析1636.1.12中山嘉明电力有限公司经营情况分析164 (1) 公司发展简况分析164 (2) 公司组织架构分析164 (3) 公司经营情况分析165 (4) 公司装机设备分析166 (5) 公司天然气来源分析166 (6) 公司竞争优势劣势分析1666.1.13萧山发电厂经营情况分析166 (1) 公司发展简况分析166 (2) 公司经营情况分析167

(3) 公司装机设备分析167 (4) 公司天然气来源分析168 (5) 公司竞争优劣势分析1686.1.14广州华润热电有限公司经营情况分析168 (1) 公司发展简况分析168 (2) 公司经营情况分析169 (3) 公司装机设备分析169 (4) 公司竞争优劣势分析1696.1.15中海海南发电有限公司经营情况分析170 (1) 公司发展简况分析170 (2) 公司经营情况分析171 (3) 公司装机设备分析171 (4) 公司天然气来源分析171 (5) 公司竞争优劣势分析1716.1.16东莞深能源樟洋电力有限公司经营情况分析172 (1) 公司发展简况分析172 (2) 公司经营情况分析172 (3) 公司装机设备分析173 (4) 公司天然气来源分析173 (5) 公司竞争优劣势分析1736.1.17内蒙古苏里格燃气发电有限责任公司经营情况分析173 (1) 公司发展简况分析173 (2) 公司组织架构分析174 (3) 公司经营情况分析174 (4) 公司装机设备分析175 (5) 公司天然气来源分析175 (6) 公司竞争优劣势分析1756.1.18北京京丰热电有限责任公司经营情况分析175 (1) 公司发展简况分析175 (2) 公司经营情况分析176 (3) 公司装机设备分析176 (4) 公司竞争优劣势分析1776.2国际天然气发电设备公司个案分析1776.2.1通用电气公司经营情况分析177 (1) 公司发展简况分析177 (2) 公司经营业务分析178 (3) 公司发电设备与技术178 (4) 公司经营情况分析179 (5) 公司在华发展分析180 (6) 公司经营状况优劣势分析1806.2.2西门子股份公司经营情况分析181 (1) 公司发展简况分析181 (2) 公司经营业务分析181 (3) 公司在华发展分析181 (4) 公司经营情况分析182 (5) 公司经营状况优劣势分析1836.2.3三菱重工业株式会社经营情况分析184 (1) 公司发展简况分析184 (2) 公司经营业务分析184 (3) 公司在华发展分析185 (4) 公司经营情况分析186 (5) 公司经营状况优劣势分析1876.3中国天然气发电设备公司个案分析1886.3.1东方电气股份有限公司经营情况分析188 (1) 公司发展简况分析188 (2) 公司经营情况分析1891) 企业主要经济指标分析1892) 企业盈利能力分析1893) 企业运营能力分析1904) 企业偿债能力分析1915) 企业发展能力分析191 (3) 公司产品结构及新产品动向192 (4) 公司销售渠道与网络192 (5) 公司经营状况优劣势分析193 (6) 公司新发展动向分析1936.3.2上海电气集团股份有限公司经营情况分析193 (1) 公司发展简况分析193 (2) 公司经营情况分析1941) 公司主要经济指标1952) 公司盈利能力分析1953) 公司运营能力分析1974) 公司偿债能力分析1975) 公司发展能力分析198 (3) 公司产品结构及新产品动向198 (4) 公司销售渠道与网络199 (5) 公司经营状况优劣势分析1996.3.3哈尔滨电气股份有限公司经营情况分析199 (1) 公司发展简况分析199 (2) 公司经营情况分析2001) 公司主要经济指标2002) 公司盈利能力分析2013) 公司运营能力分析2024) 公司偿债能力分析2025) 公司发展能力分析203 (3) 公司组织结构分析203 (4) 公司产品结构及新产品动向204 (5) 公司销售渠道与网络205 (6) 公司经营状况优劣势分析2056.3.4杭州汽轮机股份有限公司经营情况分析205 (1) 公司发展简况分析206 (2) 公司经营情况分析2061) 公司主要经济指标2072) 公司盈利能力分析2073) 公司运营能力分析2094) 公司偿债能力分析2095) 公司发展能力分析210 (3) 公司组织结构分析210 (4) 公司产品结构及新产品动向211 (5) 公司销售渠道与网络212 (6) 公司经营状况优劣势分析2126.3.5南京汽轮电机(集团)有限责任公司经营情况分析212 (1) 公司发展简况分析212 (2) 企业经营情况分析213 (3) 公司组织结构分析214 (4) 公司产品结构及新产品动向214 (5) 公司销售渠道与网络214 (6) 公司经营状况优劣势分析2156.3.6中航世新燃气轮机股份有限公司经营情况分析215 (1) 公司发展简况分析215 (2) 公司经营情况分析216 (3) 公司组织结构分析216 (4) 公司产品结构及新产品动向217 (5) 公司销售渠道与网络217 (6) 公司经营状况优劣势分析2186.3.7杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析218 (1) 公司发展简况分析218 (2) 公司经营情况分析2201) 主要经济指标分析2202) 企业盈利能力分析2213) 企业运营能力分析2224) 企业偿债能力分析2225) 企业发展能力分析223 (3) 公司组织结构分析223 (4) 公司产品结构及新产品动向224 (5) 公司销售渠道与网络225 (6) 公司经营状况优劣势分析225 (7) 公司新发展动向分析2256.3.8无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析226 (1) 公司发展简况分析226 (2) 公司经营情况分析2271) 主要经济指标分析2272) 企业盈利能力分析2283) 企业运营能力分析2294) 企业偿债能力分析2305) 企业发展能力分析230 (3) 公司产品结构及新产品动向231 (4) 公司销售渠道与网络231 (5) 公司经营状况优劣势分析232 (6) 公司新发展动向分析2326.3.9特变电工股份有限公司经营情况分析232 (1) 公司发展简况分析233 (2) 公司经营情况分析2341) 主要经济指标分析2342) 企业盈利能力分析2353) 企业运营能力分析2364) 企业偿债能力分析2375) 企业发展能力分析237 (3) 公司组织结构分析238 (4) 公司产品结构及新产品动向238 (5) 公司销售渠道与网络239 (6) 公司经营状况优劣势分析2406.3.10中国西电电气股份有限公司经营情况分析241 (1) 公司发展简况分析241 (2) 公司经营情况分析2421) 主要经济指标分析2422) 企业盈利能力分析2433) 企业运营能力分析2444) 企业偿债能力分析2445) 企业发展能力分析245 (3) 公司组织结构分析246 (4) 公司产品结构及新产品动向247 (5) 公司销售渠道与网络247 (6) 公司经营状况优劣势分析248 (7) 公司新发展动向分析2496.3.11保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析250 (1) 公司发展简况分析250 (2) 公司经营情况分析2511) 企业主要经济指标2512) 企业盈利能力分析2523) 企业运营能力分析2534) 企业偿债能力分析2545) 企业发展能力分析254 (3) 公司组织结构分析255 (4) 公司产品结构及新产品动向256 (5)

公司销售渠道与网络257 (6) 公司经营状况优劣势分析258 第7章：中国天然气发电行业投资与前景分析2597.1天然气发电行业投资风险分析2597.1.1天然气发电行业政策风险分析2597.1.2天然气发电行业技术风险分析2597.1.3天然气发电行业供求风险分析2607.2天然气发电行业投资特性分析2607.2.1天然气发电行业进入壁垒分析2607.2.2天然气发电行业盈利模式分析2617.2.3天然气发电行业盈利因素分析2627.3天然气发电行业发展前景预测2627.3.1天然气发电行业SWOT分析262 (1) 天然气发电行业优势分析 (S) 263 (2) 天然气发电行业劣势分析 (W) 263 (3) 天然气发电行业机会分析 (O) 264 (4) 天然气发电行业威胁分析 (T) 2647.3.2天然气发电行业发展前景预测265