

我国燃气轮机行业发展格局分析及投资规划研究报告2022-2028年

产品名称	我国燃气轮机行业发展格局分析及投资规划研究报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

我国燃气轮机行业发展格局分析及投资规划研究报告2022-2028年.....【

报告编号】 351925【出版机构】 中研华泰研究院【出版日期】 2022年8月【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 章 燃气轮机行业界定 17节
燃气轮机的界定与分类 17一、 动力机械的分类 17二、 燃气轮机的界定 19三、 燃气轮机的分类 20四、
燃气轮机产业链结构（产业结构属性） 20五、 燃气轮机产业价值链（产业价值属性） 21第二节
燃气轮机相关概念的界定与区分 22一、 燃气轮机与内燃机（Internal Combustion Engine） 22二、
燃气轮机与透平机（Turbine） 23三、 燃气轮机与蒸气轮机（Steam Turbine） 23第三节
燃气轮机行业归属国民经济行业分类 24第二章 中国燃气轮机行业投资环境分析 26节
中国燃气轮机行业政治（Politics）环境 26一、 燃气轮机行业监管体系及机构介绍
26（一）燃气轮机行业主管部门 26（二）燃气轮机行业自律组织 26二、 燃气轮机行业标准体系建设现状
26三、 燃气轮机行业发展相关政策规划汇总及解读 43（一）燃气轮机行业发展相关政策汇总
43（二）燃气轮机行业发展相关规划汇总 45四、“十四五”规划对燃气轮机行业发展的影响分析 47五、
“碳中和、碳达峰”战略的提出对燃气轮机行业的影响分析 49六、
政策环境对燃气轮机行业发展的影响分析 51第二节 中国燃气轮机行业经济（Economy）环境 54一、
宏观经济发展现状 54二、 宏观经济发展展望 59三、 燃气轮机行业发展与宏观经济相关性分析 61第三节
中国燃气轮机行业社会（Society）环境 62第四节 中国燃气轮机行业技术（Technology）环境 66一、
燃气轮机生产工艺 66二、 燃气轮机的核心关键技术分析 68三、 燃气轮机行业的研发创新现状
69四、 燃气轮机行业相关专利的申请及公开情况 72（一）燃气轮机专利申请 72（二）燃气轮机专利公开
72（三）燃气轮机热门申请人 73（四）燃气轮机热门技术 74五、
技术环境对燃气轮机行业发展的影响分析 74第三章 全球燃气轮机产业发展趋势及投融资前景预判 77节
全球燃气轮机产业发展历程回顾 77第二节 全球燃气轮机产业发展现状分析 78第三节
全球燃气轮机产业区域发展格局研究 80一、 全球燃气轮机产业区域发展格局 80二、
重点区域燃气轮机产业发展分析 80（一）美国 80（二）德国 83（三）日本 84第四节
全球燃气轮机产业市场竞争格局及投融资发展态势分析 85一、 全球燃气轮机产业市场竞争状况 85二、
全球燃气轮机产业投融资状况 87三、 全球燃气轮机产业兼并重组状况 88第五节
全球燃气轮机产业投资环境总结 88第六节 全球燃气轮机产业发展趋势及投资前景预判 89一、

全球燃气轮机产业发展趋势预判 89二、全球燃气轮机产业投资前景预判 91第四章
中国燃气轮机产业发展现状与市场痛点分析 93节 中国燃气轮机产业发展历程及市场特征 93一、
中国燃气轮机产业发展历程 93二、中国燃气轮机产业市场特征 94第二节
中国燃气轮机产业产品进出口状况分析 95一、中国燃气轮机产业进出口概况 95二、
中国燃气轮机产业进口状况 96（一）燃气轮机行业进口规模 96（二）燃气轮机行业进口价格水平
97（三）燃气轮机行业进口产品结构 97（四）燃气轮机行业主要进口来源地
97（五）燃气轮机行业进口趋势及前景 98三、中国燃气轮机产业出口状况
99（一）燃气轮机行业出口规模 99（二）燃气轮机行业出口价格水平
99（三）燃气轮机行业出口产品结构 100（四）燃气轮机行业主要出口来源地
100（五）燃气轮机行业出口趋势及前景 101第三节 中国燃气轮机产业市场供需状况 101一、
中国燃气轮机产业参与者类型及企业数量规模 101二、中国燃气轮机产业主要参与者进场方式 102三、
中国燃气轮机产业市场供给分析 103四、中国燃气轮机产业市场需求分析 103五、
中国燃气轮机产业价格水平及走势 104第四节 中国燃气轮机产业市场规模测算 104第五节
中国燃气轮机产业市场痛点分析 105第五章 中国燃气轮机产业链布局状况及产业转型升级趋势 107节
燃气轮机产业链生态图谱 107第二节 中国燃气轮机上游市场供应及投融资状况 109一、
中国燃气轮机上游市场分析 109（一）核心零部件 109（二）原材料 110（三）润滑油 113（四）燃气
113二、中国燃气轮机产业链上游市场投融资状况 117第三节
中国燃气轮机中游细分市场分析及投融资状况 118一、中国燃气轮机中游细分市场分析 118二、
中国燃气轮机产业链中游细分市场投融资状况 119第四节 中国燃气轮机下游应用市场分析及投融资状况
120一、中国燃气轮机下游应用市场需求分析 120二、中国燃气轮机下游应用市场投融资状况 126第五节
中国燃气轮机产业链布局的优势及薄弱环节分析 127第六节
中国燃气轮机产业调整和产业结构转型升级分析 128第六章
中国燃气轮机产业空间发展格局及投融资状况探析 130节 中国燃气轮机产业空间布局现状 130第二节
中国燃气轮机行业区域发展格局 131第三节 中国燃气轮机产业链整合状况 133一、
中国燃气轮机产业链整合模式 133二、中国燃气轮机产业链整合现状 134三、
中国燃气轮机产业链整合趋势 135第四节 中国燃气轮机产业区域投融资状况对比 136第五节
中国燃气轮机产业重点区域布局现状及投融资状况探析 136一、
广东省燃气轮机产业布局现状及投融资状况 136（一）燃气轮机产业布局现状
136（二）燃气轮机产业投资环境 137（三）燃气轮机产业投融资现状
137（四）燃气轮机产业重点项目投资汇总及规划 148二、江苏省燃气轮机产业布局现状及投融资状况
149（一）燃气轮机产业布局现状 149（二）燃气轮机产业投资环境 150（三）燃气轮机产业投融资现状
153（四）燃气轮机产业重点项目投资汇总及规划 159三、浙江省燃气轮机产业布局现状及投融资状况
160（一）燃气轮机产业布局现状 160（二）燃气轮机产业投资环境 162（三）燃气轮机产业投融资现状
166（四）燃气轮机产业重点项目投资汇总及规划 174四、上海市燃气轮机产业布局现状及投融资状况
175（一）燃气轮机产业布局现状 175（二）燃气轮机产业投资环境 177（三）燃气轮机产业投融资现状
183（四）燃气轮机产业重点项目投资汇总及规划 189第七章
中国燃气轮机产业市场竞争状况及投融资策略研究 191节 中国燃气轮机产业竞争及市场集中度分析
191一、中国燃气轮机产业内部市场竞争格局 191二、中国燃气轮机产业国际竞争力分析 193三、
中国燃气轮机产业市场集中度分析 194第二节 中国燃气轮机产业投融资状况回顾 195一、
燃气轮机产业发展主要资金来源 195二、燃气轮机投融资主体及主要方式 196（一）燃气轮机投融资主体
196（二）燃气轮机投融资方式 198三、燃气轮机投融资事件汇总 201第二节
中国燃气轮机产业兼并与重组状况 202一、燃气轮机兼并与重组动因分析 202二、
燃气轮机兼并与重组事件汇总 203三、燃气轮机兼并与重组状态解读 205四、
燃气轮机兼并与重组案例分析 207第四节 中国燃气轮机产业代表性企业投融资策略研究 208一、
东方电气股份有限公司 208（一）企业发展历程及基本信息 208（二）企业发展状况
208（三）企业燃气轮机业务类型及产品介绍 217（四）企业相关投融资及并购重组动态
217（五）企业投融资及并购重组策略分析及战略布局 218二、杭州汽轮机股份有限公司
218（一）企业发展历程及基本信息 218（二）企业发展状况 218（三）企业燃气轮机业务类型及产品介绍
228（四）企业相关投融资及并购重组动态 229（五）企业投融资及并购重组策略分析及战略布局 229三、
源和全三维能源股份有限公司 229（一）企业发展历程及基本信息 229（二）企业发展状况
229（三）企业燃气轮机业务类型及产品介绍 236（四）企业相关投融资及并购重组动态

237 (五) 企业投融资及并购重组策略分析及战略布局 237四、 哈尔滨电气集团有限公司

238 (一) 企业发展历程及基本信息 238 (二) 企业发展状况 238 (三) 企业燃气轮机业务类型及产品介绍

249 (四) 企业相关投融资及并购重组动态 250 (五) 企业投融资及并购重组策略分析及战略布局 251五、

金通灵科技集团股份有限公司 251 (一) 企业发展历程及基本信息 251 (二) 企业发展状况

251 (三) 企业相关投融资及并购重组动态 261 (四) 企业投融资及并购重组策略分析及战略布局

261第八章 中国燃气轮机行业发展潜力评估及市场前景预判 262节 中国燃气轮机产业波特五力模型分析

262一、 燃气轮机现有竞争者之间的竞争 262二、 燃气轮机关键要素的供应商议价能力分析 263三、

燃气轮机消费者议价能力分析 264四、 燃气轮机行业潜在进入者分析 265五、 燃气轮机替代品风险分析

265六、 燃气轮机竞争情况总结 266第二节 中国燃气轮机产业发展SWOT总结 267第三节

中国燃气轮机行业发展潜力评估 269一、 中国燃气轮机行业生命发展周期 269二、

中国燃气轮机行业发展潜力评估 270第四节 中国燃气轮机行业发展前景预测 271第五节

中国燃气轮机行业发展趋势预判 273第九章 中国燃气轮机行业投资特性及投资机会分析 275节

中国燃气轮机行业投资风险预警及防范 275一、 燃气轮机行业政策风险及防范 275二、

燃气轮机行业技术风险及防范 275三、 燃气轮机行业宏观经济波动风险及防范 277四、

燃气轮机行业关联产业风险及防范 277五、 燃气轮机行业其他风险及防范 277第二节

中国燃气轮机行业市场进入壁垒分析 278一、 燃气轮机行业人才壁垒 278二、 燃气轮机行业技术壁垒

278三、 燃气轮机行业资金壁垒 279四、 燃气轮机行业其他壁垒 279第三节

中国燃气轮机行业投资价值评估 279第四节 中国燃气轮机行业投资机会分析 280一、

燃气轮机行业产业链薄弱环节投资机会 280二、 燃气轮机行业细分领域投资机会 281三、

燃气轮机行业区域市场投资机会 282四、 燃气轮机产业空白点投资机会 283第十章

中国燃气轮机产业投融资策略与可持续发展建议 285节 中国燃气轮机产业融资策略与建议 285一、

燃气轮机融资模式选择 285二、 燃气轮机融资风险控制 285三、 燃气轮机融资障碍解决 286第二节

中国燃气轮机产业投资策略与建议 286一、 燃气轮机进场方式选择 286二、 燃气轮机投资方向选择

289三、 燃气轮机投资风险防范 291第三节 中国燃气轮机行业可持续发展建议 293 图表目录 图表 1

燃气轮机的分类 20 图表 2 燃气轮机标准汇总 26 图表 3

2018-2022年间我国关于燃气轮机行业发展政策汇总 43 图表 4 截至2021年4月行业发展相关规划汇总

46 图表 5 部分省市“十四五”规划中燃气轮机直接相关规划 48 图表 6

《依托能源工程推进燃气轮机创新发展的若干意见》主要任务 51 图表 7

《中国制造2025》航空发动机专项重点产品 53 图表 8 燃气轮机典型结构 66 图表 9

重型燃气轮机技术发展趋势示意图 75 图表 10 全球燃气轮机行业发展历程 77 图表 11

2021年全球燃气轮机各地区市场结构 80 图表 12 2015-2021年全球燃气轮机市场规模及增速 85 图表 13

2021年全球燃气轮机各应用市场结构 86 图表 14 2021年全球燃气轮机各功率市场结构 87 图表 15

2021年全球燃气轮机按机器功率划分的市场结构 89 图表 16 2015-2021年全球燃气轮机市场规模及变化

90 图表 17 2021年全球蒸汽轮机应用划分的市场结构 91 图表 18

2021年全球蒸汽轮机按区域划分的市场结构 92 图表 19 2018-2022年我国燃气轮机进口数量 96 图表 20

2018-2022年我国燃气轮机进口金额 96 图表 21 2018-2022年我国燃气轮机进口均价 97 图表 22

2018-2022年6月我国燃气轮机进口来源 97 图表 23 2018-2022年我国燃气轮机出口数量 99 图表 24

2018-2022年我国燃气轮机进口金额 99 图表 25 2018-2022年我国燃气轮机出口均价 99 图表 26

2018-2022年6月我国燃气轮机出口去向 100 图表 27 2018-2022年我国燃气轮机行业规模企业个数 101 图表

28 2018-2022年我国燃气轮机行业工业总产值及增长率 102 图表 29

2018-2022年我国燃气轮机行业工业总产值及增长对比 102 图表 30 2018-2022年我国燃气轮机行业产量

103 图表 31 2018-2022年我国燃气轮机行业需求量 103 图表 32 2019—2022年国内燃气轮机平均价格走势

104 图表 33 2018-2022年我国燃气轮机行业销售收入及增长率 104 图表 34

2018-2022年我国燃气轮机行业销售收入及增长对比 105 图表 35 燃气轮机产业链结构 107 图表 36

燃气轮机产业链全景图 108 图表 37 2009-2021年中国天然气查明储量及增速 113 图表 38

2015-2021年我国天然气产量及增速 114 图表 39 2021年我国天然气产量分布 115 图表 40

2015-2021年中国天然气消费量及增速 116 图表 41 2021年我国各类型燃气轮机市场结构 130 图表 42

我国五大类自主轻型燃气轮机 131 图表 43 燃气轮机产业链分布图 131 图表 44

燃气轮机产业链代表企业分布图 132 图表 45 燃气轮机行业环境“波特五力”分析模型 267 图表 46

我国燃气轮机企业加速国产化 276 图表 47 燃气轮机联合循环上网电价对燃料价格敏感性分析

291 表格目录 表格 1 东方电气股份有限公司新财务数据 209 表格 2

东方电气股份有限公司新财务比率 210表格 3 东方电气股份有限公司主要新资产负债 213表格 4
东方电气股份有限公司新利润表 216表格 5 杭州汽轮机股份有限公司新财务数据 218表格 6
杭州汽轮机股份有限公司新财务比率 222表格 7 杭州汽轮机股份有限公司主要新资产负债 225表格 8
杭州汽轮机股份有限公司新利润表 226表格 9 源和全三维能源股份有限公司新财务数据 229表格 10
源和全三维能源股份有限公司新财务比率 231表格 11 源和全三维能源股份有限公司主要新资产负债
233表格 12 源和全三维能源股份有限公司新利润表 235表格 13 哈尔滨电气集团有限公司新财务数据
238表格 14 哈尔滨电气集团有限公司新财务比率 240表格 15
哈尔滨电气集团有限公司主要新资产负债 243表格 16 哈尔滨电气集团有限公司新利润表 247表格 17
金通灵科技集团股份有限公司新财务数据 251