

2015-2020年中国燃气发电 机组市场监测与投资机遇研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国燃气发电机组市场监测与投资机遇研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qtzzh1506/l09165YYMN.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-11-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

说明、目录、图表目录

《2015-2020年中国燃气发电机组市场监测与投资机遇研究报告》共七章是博思数据中心咨询公司的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。博思数据在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。燃气发电机组行业研究报告是2015-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

报告揭示了燃气发电机组行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国燃气发电机组做了重点企业经营状况分析，并分析了中国燃气发电机组行业趋势预测分析。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

前言：

根据IEA发布的《world energy investment outlook》：2015-2035年间OECD地区，燃气发电机组投资总额将达到2355亿美元，非OECD地区燃气发电机组投资总额为2915亿美元，全球累计投资额将达到5270亿美元。

就国家而言，美国是全球最大的燃气发电机组需求市场，预计年均需求达到42亿美元；俄罗斯年均需求规模在23亿美元左右；日本年均需求规模在18亿美元左右；中国燃气发电机组年均需求为16亿美元。

根据《中美气候变化联合声明》，中国计划在2030年非化石能源占一次能源消费比重提高到20%左右。国家发改委规划，到2020年，天然气消费在一次性能源消费中的比重将达到10%以上，随着能源对经济社会发展的制约日益突出，对赖以生存的自然环境影响越来越大，清洁能源需求将持续增加。同时燃气发电具有低排放、低污染、低噪音等特点，便于大规模应用在医院、商务中心、数据中心、大型交通枢纽、商住小区等对环保噪音要求较高的单位。持续增长的下需求，将有助于公司长期发展。目前，天然气发电设备制造行业处于高速增长阶段，主要体现在以下几个方面：从前景上看，燃气发电机具有较高的环境经济价值随着我国经济发展侧重由追求发展速度向发展质量转变，经济发展对环境的影响也越来越受到关注。2013年9月，国务院出台了《大气污染防治行动计划》，并提出具体目标：到2017年，全国地级以上城市可吸入颗粒物浓度比2012年下降10%以上，优良天数逐年提高。2013年12月，环保部、国家发改委和财政部联合发布《重点区域大气污染防治“十二五”规划》要求严格环境准入。燃气发电作为具有较高环境经济价值的新能源供给方式，在整治大

气污染行动的优势将日趋明显，根据“第五届中国能源科学家论坛”发布的数据，目前应用于宾馆、医院的燃气供电系统每年可节省1000万吨标准煤，减排二氧化碳2500万吨。

2015年，中国电力企业联合会发布《“十三五”天然气发电需求预测》，报告指出，到2020年，我国天然气发电装机规模将达1亿千瓦左右，占总发电装机4.71%。我国燃气发电机组产品的发展将成为一个有着较高利润空间的产业，同时也会带动更多相关产业的发展，其市场有着良好的趋势预测，这些都将带动其关联行业的进一步发展，伴随着我国燃气发电机组产品市场政策的进一步规范，与产业政策相关联的上下游行业将有着良好的投资机遇。

报告目录：

第一章 燃气发电机组行业发展综述 1

1.1 燃气发电机组行业概论 1

1.1.1 燃气发电机组的定义 1

1.1.2 燃气发电机组的分类 2

1.1.3 燃气发电机组工作原理 3

1.1.4 燃气发电机组优特点分析 4

1.2 燃气发电机组行业特征分析 5

1.3 燃气发电机组行业上下游行业关联性分析 5

1.3.1 行业的上下游行业 5

1.3.2 行业与上下游行业的关联性 5

第二章 2015年国际燃气发电机组行业发展现状 7

2.1 国际燃气发电机组行业发展分析 7

2.1.1 国际燃气发电机组行业发展概况 7

2.1.2 国际燃气发电机组行业市场规模 9

2.2 国际燃气发电机组领先企业分析 10

2.2.1 通用电气公司——颜巴赫燃气发电机组 10

（1）企业发展简况 10

（2）企业技术及产品优势分析 11

（3）企业在华竞争分析 19

2.2.2 卡特彼勒公司 19

2.2.3 戴姆勒公司 20

2.2.4 德国曼海姆 21

2.2.5 美国瓦克夏	23
2.2.6 康明斯	26
2.3 全球燃气发电机组行业发展趋势与趋势分析	31
2.3.1 全球燃气发电机组行业发展趋势	31
2.3.2 全球燃气发电机组市场趋势调查	31
第三章 2015年中国燃气发电机组发展现状	33
3.1 中国燃气发电机组行业发展分析	33
3.1.1 中国燃气发电机组行业发展历程	33
3.1.2 中国燃气发电机组行业发展现状	35
3.1.3 中国燃气发电机组行业竞争格局	37
3.1.4 中国燃气发电机组行业推动因素分析	41
3.1.5 中国燃气发电机组行业不利因素分析	41
3.2 中国燃气发电机组行业市场分析	46
3.2.1 燃气发电机组行业国内市场规模	46
3.2.2 燃气发电机组行业进出口分析	46
3.3 中国燃气发电机组行业发展趋势分析	48
3.3.1 中国燃气发电机组行业市场趋势分析	48
3.3.2 燃气发电机组行业国内市场规模预测	48
第四章 2015年中国燃气发电机组行业市场环境分析	50
4.1 行业政策环境分析	50
4.1.1 行业主管部门及管理体制	50
4.1.2 行业法律法规与行业政策	53
4.1.2.1 《油气管网设施公平开放监管办法（试行）》	54
4.1.2.2 《天然气购销合同（标准文本）》	55
4.1.2.3 《天然气基础设施建设与运营管理办法》	56
4.1.2.4 《关于建立健全居民用气阶梯价格制度的指导意见》	57
4.1.2.5 《能源行业加强大气污染防治工作方案》	58
4.1.2.6 《关于加快推进储气设施建设的指导意见》	59
4.1.2.7 《关于建立保障天然气稳定供应长效机制若干意见的通知》	61
4.2 行业经济环境分析	62
4.3 行业消费环境分析	76
4.4 行业技术环境分析	79

第五章 2015年燃气发电机组行业应用市场及规模预测 84

5.1 通信行业市场分析及规模预测 84

5.2 电力行业市场分析及规模预测 91

5.3 燃气发电机组不同用途应用领域分析 98

5.3.1 备用电源应用市场 98

5.3.2 移动电源应用市场 98

5.3.3 替代电源应用市场 98

5.4 燃气发电机组主要采购商分析 99

5.4.1 政府机构 99

5.4.2 通信企业 104

(1) 中国移动通信集团 104

(2) 中国国际广播电台 108

(3) 中国联合网络通信集团有限公司 109

(4) 中国电信集团公司 110

5.4.3 冶金企业 111

5.4.4 发电厂企业 112

(1) 重庆第二垃圾焚烧发电厂 112

(2) 青海大唐国际直岗拉卡水电开发有限公司 112

(3) 国网能源开发有限公司 112

(4) 金沙江向家坝水电站 113

5.4.5 其他采购商分析 115

第六章 中国燃气发电机组行业主要企业经营分析 120

6.1 燃气发电机组企业发展总体状况分析 120

6.1.1 燃气发电机组企业规模 120

6.1.2 燃气发电机组行业工业产值状况 120

6.1.3 燃气发电机组行业销售收入和利润 121

6.2 燃气发电机组行业领先企业个案分析 122

6.2.1 济南柴油机股份有限公司经营情况分析 122

(1) 企业发展简况分析 122

(2) 企业产品及技术分析 123

(3) 企业销售渠道与网络 124

(4) 企业经营情况分析 124

6.2.2 胜动新能源科技有限公司经营情况分析	128
(1) 企业发展简况分析	128
(2) 企业产品及技术分析	128
(3) 企业销售渠道与网络	131
(4) 企业经营情况分析	131
6.2.3 康达新能源设备股份有限公司经营情况分析	132
6.2.4 广东力宇新能源科技有限公司经营情况分析	135
6.2.5 淄博淄柴新能源有限公司经营情况分析	138
第七章 2015-2020年中国燃气发电机组行业投资预测分析	141
7.1 燃气发电机组行业投资特性分析	141
7.1.1 行业进入壁垒分析	141
7.1.2 行业盈利模式分析	141
7.1.3 行业盈利因素分析	142
7.2 燃气发电机组行业投资前景	143
7.2.1 政策风险	143
7.2.2 技术风险	143
7.2.3 市场风险	144
7.2.4 其他风险	145
7.3 燃气发电机组行业投资建议	145
7.3.1 行业投资现状分析	145
7.3.2 行业主要投资建议	146

本研究咨询报告由博思数据公司领衔撰写，在大量周密的市场监测基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、博思数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1506/I09165YYMN.html>