

2020年中国柴油发电机组行业前景分析报告- 行业深度调研与发展趋势研究

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国柴油发电机组行业前景分析报告-行业深度调研与发展趋势研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/fadongji/342666342666.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 柴油发电机组行业发展综述

第一节 柴油发电机组行业概论

一、柴油发电机组的定义

二、柴油发电机组的分类

三、柴油发电机组优特点分析

第二节 柴油发电机组行业特征分析

一、行业的周期性

二、行业的季节性

第三节 柴油发电机组行业供应链关联性分析

一、行业的上下游行业

二、行业与上下游行业的关联性

(1) 与上游行业的关联性

(2) 与下游行业的关联性

第二章 全球柴油发电机组行业发展现状及趋势预测

第一节 国际柴油发电机组行业发展分析

一、国际柴油发电机组行业发展概况

(1) 国际柴油发电机组行业主要市场

(2) 国际柴油发电机组行业主要企业

二、国际柴油发电机组行业市场规模

三、国际柴油发电机组行业产品结构分析

四、国际柴油发电机组行业稳步增长分析

第二节 国际柴油发电机组行业企业分析（随数据更新有调整）

一、卡特彼勒公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、康明斯公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、英国威尔信公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

第三节 国际柴油发电机组行业发展趋势及前景

一、国际柴油发电机组行业发展趋势分析

二、国际柴油发电机组行业发展前景分析

第三章 中国柴油发电机组行业发展现状及进出口贸易发展情况

第一节 中国柴油发电机组行业发展分析

一、中国柴油发电机组行业发展历程

二、中国柴油发电机组行业发展现状

- (1) 整体概况
- (2) 销售方式
- (3) 主要企业
- (4) 主要市场

三、中国柴油发电机组行业特点

- (1) 柴油发电机组自动化运行
- (2) 新能源市场逐渐占据重要地位
- (3) 行业特殊市场需求不断扩大

四、柴油发电机组行业国内市场规模

五、中国柴油发电机组行业竞争格局

六、中国柴油发电机组行业推动因素分析

七、中国柴油发电机组行业不利因素分析

第二节 中国柴油发电机组行业生产模式分析

一、中国柴油发电机组行业生产模式

二、中国柴油发电机组行业OEM/OBM生产模式阶段分析

第三节 中国柴油发电机组行业进出口分析

一、中国柴油发电机组行业进出口概述

二、中国柴油发电机组行业进出口产品结构

第四节 中国柴油发电机组行业出口分析

一、中国柴油发电机组行业出口产品概述

二、中国柴油发电机组行业出口产品结构分析

三、中国柴油发电机组行业出口产品分析

- (1) 小型柴油发电机组产品出口分析

(2) 中型柴油发电机组产品出口分析

(3) 大型柴油发电机组产品出口分析

(4) 超大型柴油发电机组产品出口分析

第五节 中国柴油发电机组行业进口分析

一、中国柴油发电机组行业进口产品概述

二、中国柴油发电机组行业进口产品结构分析

三、中国柴油发电机组行业进口产品分析

(1) 小型柴油发电机组产品进口分析

(2) 中型柴油发电机组产品进口分析

(3) 大型柴油发电机组产品进口分析

(4) 超大型柴油发电机组产品进口分析

第四章 柴油发电机组行业发展环境剖析

第一节 行业政策环境分析

一、行业主管部门及管理体制

二、行业法律法规与行业政策

第二节 行业经济环境分析

一、中国GDP及增长情况分析

二、中国工业增加值及增长情况分析

三、中国固定资产投资情况分析

四、中国制造业PMI指数分析

五、中国宏观经济预测分析

第三节 行业技术环境分析

一、行业技术现状

(1) 行业专利申请规模分析

(2) 行业专利公开规模分析

(3) 行业专利申请人构成分析

(4) 行业专利申请领域分布分析

二、行业中高端产品技术发展趋势

(1) 提高智能化水平

(2) 降低运行噪声

(3) 提高机组可靠性

(4) 加强排放控制

(5) 降低低噪声处理的功率损耗

第五章 柴油发电机组行业下游应用市场现状及前景预判

第一节 通信行业市场分析及规模预测

一、通信行业固定资产投资情况

二、通信基站建设现状分析

(1) 通信基站建设现状

(2) 通信基站建设需求

三、柴油发电机组在通信行业的应用分析

四、通信用柴油发电机组市场竞争格局

五、通信用柴油发电机组市场规模及预测

第二节 电力行业市场分析及规模预测

一、电力行业发展现状分析

二、柴油发电机组在电力行业的应用分析

三、电力用柴油发电机组市场竞争格局

四、电力用柴油发电机组市场规模及预测

第三节 其他电源应用领域分析

一、备用电源应用市场

(1) 核电厂建设现状及备用电源需求分析

(2) 火电厂建设现状及备用电源需求分析

(3) 医院、机场等领域备用电源需求分析

(4) 备用电源应用前景预测

二、移动电源应用市场

(1) 自然灾害电力配套应急装备市场分析

(2) 电网检修及其他应用市场移动电源需求分析

(3) 移动电源应用前景预测

三、替代电源应用市场

(1) 电力普及不足地区替代电源需求分析

(2) 区域性拉闸限电场合替代电源需求分析

(3) 替代电源应用前景预测

第六章 中国柴油发电机组行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业发展总体情况

第二节 领先企业个案分析

一、泰豪科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、泰州市凯华柴油发电机组有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、上海科泰电源股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、亚实动力系统（天津）有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、扬州福康斯发电机有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

六、山东赛马力发电设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

七、深圳市赛瓦特动力科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

八、无锡万迪动力集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

九、山东柴威动力设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

十、宁波中策动力机电集团有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

一、1上海柴油机股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第七章 柴油发电机组行业前景预测及投资策略建议

第一节 中国柴油发电机组行业发展趋势及前景

一、中国柴油发电机组行业发展趋势分析

(1) 智能化发展

(2) “四保护”功能有望升级

(3) 集装箱式柴油发电机组逐步应用于民用建筑

(4) 快速启停、高压共轨喷油技术

二、中国柴油发电机组行业发展前景预测

第二节 柴油发电机组行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 市场准入壁垒

(3) 上游厂商授权壁垒

(4) 资金壁垒

(5) 客户资源及个性化服务壁垒

二、行业盈利模式分析

三、行业盈利因素分析

第三节 柴油发电机组行业投资风险

一、政策风险

二、技术风险

三、市场风险

四、其他风险

第四节 柴油发电机组行业投资建议

一、柴油发电机组应用技术分析

第五节 柴油发电机组核心部件分析

一、柴油机

- (1) 国内柴油机市场现状
- (2) 国内柴油机竞争格局
- (3) 国内柴油机与国际柴油机技术现状及差距
- (4) 国内柴油机发展趋势分析
- (5) 船用柴油机市场发展趋势

二、发电机

- (1) 国内发电机市场现状
- (2) 国内发电机竞争格局
- (3) 发电机发展趋势

三、控制系统

- (1) 控制系统产生背景
- (2) 控制装置的特点
- (3) 控制系统的功能

1) 普通控制柜

2) 并联机组用控制柜

- (4) 控制系统硬件设施

1) 可编程控制器

2) 人机界面

四、电气装置

- (1) 空气断路器
- (2) 电起动装置
- (3) 电动预热器

五、柴油发电机组其他组成成分

第六节 UPS与柴油发电机组的匹配应用

一、典型的UPS和柴油发电机组连接方式及优缺点

二、UPS与柴油发电机组配套使用时产生的问题

- (1) 电压振荡
- (2) 电流振荡
- (3) 发电机的频率振荡
- (4) UPS不能正常工作

三、柴油发电机组的正确选择

- (1) UPS的功率输出对柴油发电机组的影响
- (2) 柴油发电机组工作方式不同的影响
- (3) 现代同步发电机励磁工作方式不同的影响

四、匹配应用时UPS选择分析

- (1) UPS输入整流方式不同对发电机组容量的影响
- (2) UPS应具备功能分析

第七节 柴油发电机组并联运行分析

- 一、并联运行的作用
- 二、并联运行的技术条件
- 三、并联运行机组的监控
- 四、并联运行机组的工程实例
- 五、并联运行机组的调试

第八节 柴油发电机组在IDC的应用

- 一、柴油发电机组在IDC上的应用特点
- 二、IDC柴油发电机组的选用过程
 - (1) 按备用功率选择发电机组额定容量
 - (2) 按照N+1的原则来确定机组数量
 - (3) 考虑UPS的影响

三、应用设计阶段其他主要事项

第九节 智能环保集成电站

- 一、智能环保集成电站演变历程
- 二、智能环保集成电站与传统柴油发电机组对比
- 三、智能环保集成电站需求前景预测

图表目录

图表1：柴油发电机组分类

图表2：柴油发电机组优特点

图表3：柴油发电机组行业供应链示意图

图表4：柴油发电机组行业主要企业全球市场份额（单位：%）

图表5：2017-2020年国际柴油发电机组市场规模情况及预测（单位：亿美元）

图表6：全球柴油发电行业产品结构比例（单位：%）

图表7：全球柴油发电行业稳定发展驱动因素

图表8：全球柴油发电行业稳定发展主要原因

图表9：2017-2020年卡特彼勒营业收入变化情况（单位：亿美元，%）

图表10：卡特彼勒全球业务布局

图表11：2017-2020年康明斯营业收入变化情况（单位：亿美元，%）

图表12：康明斯主要产品情况

图表13：康明斯在华业务布局

图表14：英国威尔信公司主要产品概览

图表15：英国威尔信公司全球业务布局

图表16：2021-2026年全球柴油发电机组市场规模预测（单位：亿美元）

图表17：中国柴油发电机组行业发展历程

图表18：2017-2020年国内柴油发电机组市场规模（单位：亿元，%）

图表19：中国柴油发电机组行业竞争格局（单位：%）

图表20：中国柴油发电机组行业制造商生产模式路径图

图表详见报告正文……（GYXX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国柴油发电机组行业前景分析报告-行业深度调研与发展趋势研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业前景分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/fadongji/342666342666.html>