

2017-2022年中国柴油发电机组行业市场现状分析及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国柴油发电机组行业市场现状分析及发展前景预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/301204.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：kf@huaon.com

联系人：刘老师

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

柴油发电机组与其他电源设备相比，具有短时间内难以替代的地位，产品主要作为备用电源和移动电源，也作为水电站、火电站、核电站保安电源，当上述发电厂检修或意外事故时为事故恢复、消防、安全提供电源保障。

柴油与新能源相结合的混合能源发电机组是本行业的发展方向。由于化学能源的有限性，利用新能源是本行业的重要趋势，如利用太阳能、风能与柴油相结合等。

随着技术的发展，许多现代技术装备对其保障电源都有应急和无人值守的要求，这就需要柴油发电机组向自动化发展，通常包括运行自动化和操作自动化。广播、电信、计算机中心、医院等要求高可靠性供电场所需要能自动供电的自动化发电机组。机场、矿山、石油钻井平台、隧道工地、岛屿、核电站、人造卫星地面站、教育中心、银行、保险公司等金融行业、水源地、办公大楼等各行各业都在广泛地使用自动化发电机组，以期保证正常供电。自动化发电机组已是各类电源保障系统不可或缺的重要的电力装备。用户对自动化机组的性能要求不断提高。随着自动化等级的提高，自动化性能特征已在逐步接近不间断电源和长期无人值守的性能要求。有些边远、高山和海岛等电源站所用自动化机组正在实现遥控、遥测、摇讯等监控功能。为了解决好完全不间断供电的要求，自动化机组起动及加载性能在逐年提高。

由于企业拥有的柴油发电机组存在老化、技术落后等缺点，不能满足自动化机组的需求，因此需要进行大量的设备更新，从而扩大柴油发电机组的市场空间。

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。

报告目录：

第1章：柴油发电机组行业发展综述

1.1 柴油发电机组行业概论

1.1.1 柴油发电机组的定义

1.1.2 柴油发电机组的分类

1.1.3 柴油发电机组优特点分析

1.2 柴油发电机组行业特征分析

1.2.1 行业的周期性

1.2.2 行业的季节性

1.3 柴油发电机组行业供应链关联性分析

1.3.1 行业的上下游行业

1.3.2 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2章：柴油发电机组行业发展现状及趋势预测

2.1 国际柴油发电机组行业发展分析

2.1.1 国际柴油发电机组行业发展概况

2.1.2 国际柴油发电机组行业市场规模

2.1.3 国际柴油发电机组行业稳步增长分析

2.1.4 国际柴油发电机组行业产品结构分析

2.2 中国柴油发电机组行业发展分析

2.2.1 中国柴油发电机组行业发展历程

2.2.2 中国柴油发电机组行业发展现状

2.2.3 中国柴油发电机组行业竞争格局

2.2.4 中国柴油发电机组行业推动因素分析

2.2.5 中国柴油发电机组行业不利因素分析

2.3 中国柴油发电机组行业OEM生产模式分析

2.3.1 中国柴油发电机组行业生产模式

2.3.2 中国柴油发电机组行业OEM生产模式阶段分析

第3章 中国柴油发电机组行业市场分析

2.4 柴油发电机组行业国内市场规模

2.5 中国柴油发电机组行业进出口分析

2.5.1 中国柴油发电机组行业进出口概述

2.5.2 中国柴油发电机组行业进出口产品结构

2.6 中国柴油发电机组行业出口分析

2.6.1 中国柴油发电机组行业出口产品概述

2.6.2 中国柴油发电机组行业出口产品结构分析

2.6.3 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

2.7 中国柴油发电机组行业进口分析

- 2.7.1 中国柴油发电机组行业进口产品概述
- 2.7.2 中国柴油发电机组行业进口产品结构分析
- 2.7.3 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
- 2.8 中国柴油发电机组行业市场趋势分析
- 第3章：柴油发电机组行业市场环境分析
 - 3.1 行业政策环境分析
 - 3.1.1 行业主管部门及管理体制
 - 3.1.2 行业法律法规与行业政策
 - 3.2 行业经济环境分析
 - 3.2.1 中国GDP及增长情况分析
 - 3.2.2 中国工业增加值及增长情况分析
 - 3.2.3 中国固定资产投资情况分析
 - 3.2.4 中国工业增加值及其增长速度情况分析
 - 3.2.5 中国制造业PMI指数分析
 - 3.2.6 中国宏观经济预测分析
 - 3.3 行业技术环境分析
 - 3.3.1 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
 - 3.3.2 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4章：柴油发电机组行业应用市场及规模预测
 - 4.1 通信行业市场分析 & 规模预测
 - 4.1.1 通信行业固定资产投资情况

4.1.2 通信基站建设现状及规划

- (1) 通信基站建设现状
- (2) 通信基站建设需求

4.1.3 柴油发电机组在通信行业的应用分析

4.1.4 通信用柴油发电机组市场竞争格局

4.1.5 通信用柴油发电机组市场规模及预测

4.2 电力行业市场分析及规模预测

4.2.1 电力行业发展现状分析

4.2.2 柴油发电机组在电力行业的应用分析

4.2.3 电力用柴油发电机组市场竞争格局

4.2.4 电力用柴油发电机组市场规模及预测

4.3 柴油发电机组不同用途应用领域分析

4.3.1 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、银行、机场备用电源需求分析
- (4) 备用电源其他应用市场分析
- (5) 备用电源应用前景预测

4.3.2 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、地质勘探等移动电源需求分析
- (3) 移动电源其他应用市场分析
- (4) 移动电源应用前景预测

4.3.3 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5章：中国柴油发电机组行业主要企业经营分析

5.1 柴油发电机组企业发展总体状况分析

5.2 柴油发电机组行业领先企业个案分析

5.2.1 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.2 英泰集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.3 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.4 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.5 威尔信（汕头保税区）动力设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.6 康明斯发动机（中国）有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.7 上海康诚发电设备有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.8 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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.9 济南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) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.10 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) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第6章：柴油发电机组行业投资预测分析

6.1 柴油发电机组行业投资特性分析

6.1.1 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

6.1.2 行业盈利模式分析

6.1.3 行业盈利因素分析

6.2 柴油发电机组行业投资风险

6.2.1 政策风险

6.2.2 技术风险

6.2.3 市场风险

6.2.4 其他风险

6.3 柴油发电机组行业投资建议

6.3.1 柴油发电机组应用技术分析

6.4 柴油发电机组核心部件分析

6.4.1 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

6.4.2 发电机

- (1) 国内发电机市场现状
- (2) 国内发电机竞争格局
- (3) 发电机技术改进趋势

6.4.3 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

6.4.4 电气装置

(1) 空气断路器

(2) 电起动装置

(3) 电动预热器

6.4.5 柴油发电机组其他组成成分

6.5 UPS与柴油发电机组的匹配应用

6.5.1 典型的UPS和柴油发电机组连接方式及优缺点

6.5.2 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

6.5.3 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

6.5.4 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

6.6 柴油发电机组并联运行分析

6.6.1 并联运行的作用

6.6.2 并联运行的技术条件

6.6.3 并联运行机组的监控

6.6.4 并联运行机组的工程实例

6.6.5 并联运行机组的调试

6.6.6 柴油发电机组在IDC上的应用特点

6.7 柴油发电机组在IDC的应用

6.7.1 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

6.7.2 应用设计阶段其他主要事项

6.8 智能环保集成电站

6.8.1 智能环保集成电站演变历程

6.8.2 智能环保集成电站与传统柴油发电机组对比

6.8.3 智能环保集成电站需求前景预测

第7章 电商行业发展分析

7.1 电子商务发展分析

7.1.1 电子商务定义及发展模式分析

7.1.2 中国电子商务行业政策现状

7.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状

7.2 “互联网+”的相关概述

7.2.1 “互联网+”的提出

7.2.2 “互联网+”的内涵

7.2.3 “互联网+”的发展

7.2.4 “互联网+”的评价

7.2.5 “互联网+”的趋势

7.3 电商市场现状及建设情况

7.3.1 电商总体开展情况

7.3.2 电商案例分析

7.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）

7.4 电商行业未来前景及趋势预测

7.4.1 电商市场规模预测分析

7.4.2 电商发展前景分析

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5：2008年以来国际柴油发电机组市场规模变化趋势（单位：亿美元，%）

图表6：全球柴油发电行业稳定发展驱动因素

图表7：全球柴油发电行业稳定发展主要原因

图表8：全球柴油发电行业产品结构趋势图

图表9：中国柴油发电机组行业发展历程

图表10：中国柴油发电机组行业竞争格局（单位：%）

图表11：中国柴油发电机组行业制造商生产模式路径图

图表12：2009年以来国内柴油发电机组市场规模及预测（单位：亿元，%）

图表13：2013-2015年中国柴油发电机组行业进出口状况表（单位：万美元）

图表14：柴油发电机组产品进出口结构图

图表15：2010-2015年中国柴油发电机组行业出口额情况（单位：万美元）

图表16：2014-2015年中国柴油发电机组行业主要出口产品结构表（单位：万美元）

图表17：2014-2015年中国柴油发电机组行业出口产品占比图（单位：%）

图表18：2013-2015年中国小型柴油发电机组产品出口规模（单位：万美元）

图表19：2013-2015年中国小型柴油发电机组产品数量及单价（单位：台，美元）

图表20：2013-2015年中国中型柴油发电机组产品出口规模（单位：万美元）

图表21：2013-2015年中国中型柴油发电机组产品出口数量及单价（单位：台，美元）

图表22：2013-2015年中国大型柴油发电机组产品出口规模（单位：万美元）

图表23：2013-2015年中国大型柴油发电机组产品出口数量及单价（单位：台，美元）

图表24：2013-2015年中国超大型柴油发电机组产品出口规模（单位：万美元）

图表25：2013-2015年中国超大型柴油发电机组产品出口数量及单价（单位：台，美元）

图表26：2010年以来中国柴油发电机组行业进口额情况（单位：万美元）

图表27：2014-2015年中国柴油发电机组行业主要进口产品结构表（单位：万美元）

图表28：2014-2015年中国柴油发电机组行业进口产品占比图（单位：%）

图表29：2013-2015年中国小型柴油发电机组产品进口规模（单位：万美元）

图表30：2013-2015年中国小型柴油发电机组产品数量及单价（单位：台，美元）

图表31：2013-2015年中国中型柴油发电机组产品进口规模（单位：万美元）

图表32：2013-2015年中国中型柴油发电机组产品进口数量及单价（单位：台，美元）

图表33：2013-2015年中国大型柴油发电机组产品进口规模（单位：万美元）

图表34：2013-2015年中国大型柴油发电机组产品进口数量及单价（单位：台，美元）

图表35：2013-2015年中国超大型柴油发电机组产品进口规模（单位：万美元）

图表36：2013-2015年中国超大型柴油发电机组产品进口数量及单价（单位：台，美元）

图表37：柴油发电机组相关政策规划

图表38：2010-2015年中国国内生产总值及其增长预测（单位：亿元，%）

图表39：我国GDP初步核算数据（单位：亿元，%）

图表40：2010-2015年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表41：2010-2015年全社会固定资产投资及增长速度（单位：亿元，%）

图表42：2010年以来工业业增加值及增长速度（单位：亿元，%）

图表43：2014-2015年制造业PMI指数变化情况（单位：%）

图表44：2016年我国主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/301204.html>