

2018-2024年中国柴油机市 场深度调查与投资方向研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国柴油机市场深度调查与投资方向研究报告》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.abaogao.com/b/jixie/G35327SUA5.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

柴油发动机是燃烧柴油来获取能量释放的发动机。它是由德国发明家鲁道夫·狄塞尔（Rudolf Diesel）于1892年发明的，为了纪念这位发明家，柴油就是用他的姓Diesel来表示，而柴油发动机也称为狄塞尔发动机（Diesel engine）。

柴油发动机的优点是扭矩大、经济性能好。柴油发动机的工作过程与汽油发动机有许多相同的地方，每个工作循环也经历进气、压缩、做功、排气四个冲程。但由于柴油机用的燃料是柴油，它的粘度比汽油大，不容易蒸发，而其自燃温度却比汽油低，因此，可燃混合气的形成及点火方式都与汽油机不同。不同之处主要有，柴油发动机的气缸中的混合气是压燃的，而非点燃的。柴油发动机工作时，进入气缸的是空气，气缸中的空气压缩到终点的时候，温度可以达到500-700℃，压力可以达到40~50个大气压。活塞接近上止点时，供油系统的喷油嘴以极高的压力在极短的时间内向气缸燃烧室喷射燃油，柴油形成细微的油粒，与高压高温的空气混合，可燃混合气自行燃烧，猛烈膨胀产生爆发力，推动活塞下行做功，此时温度可达1900-2000℃，压力可达60-100个大气压，产生的扭矩很大，所以柴油发动机广泛的应用于大型柴油设备上。

传统柴油发动机的特点：热效率和经济性较好，柴油机采用压缩空气的办法来提高空气温度，使空气温度超过柴油的自燃点，这时再喷入柴油、柴油喷雾和空气混合的同时自己点火燃烧。因此，柴油发动机无需点火系统。同时，柴油机的供油系统也相对简单，因此柴油发动机的可靠性要比汽油发动机的好。由于不受爆燃的限制以及柴油自燃的需要，柴油机压缩比很高。热效率和经济性都要好于汽油机，同时在相同功率的情况下，柴油机的扭矩大，最大功率时的转速低，适合于载货汽车的使用。

但柴油机由于工作压力大，要求各有关零件具有较高的结构强度和刚度，所以柴油机比较笨重，体积较大；柴油机的喷油泵与喷嘴制造精度要求高，所以成本较高；另外，柴油机工作粗暴，振动噪声大；柴油不易蒸发，冬季冷车时起动困难。由于上述特点，以前柴油发动机一般用于大、中型载重货车上。传统上，柴油发动机由于比较笨重，升功率指标不如汽油机(转速较低)，噪声、振动较高，炭烟与颗粒(PM)排放比较严重，所以一直以来很少受到轿车的青睐。特别是小型高速柴油发动机的新发展，一批先进的技术，例如电控直喷、共轨、涡轮增压、中冷等技术得以在小型柴油发动机上应用，使原来柴油发动机存在的缺点得到了较好的解决，而柴油机在节能与CO₂排放方面的优势，则是包括汽油机在内的所有热力发动机无法取代的，成为“绿色发动机”。

柴油发动机应用广泛，处在所属产业链的相对核心的位置。在过去十多年的发展中，柴油发动机生产业形成了一系列的配套企业，很多的柴油发动机企业更多充当了总承装配者的角

色，而柴油发动机的一些关键的零部件：曲柄连杆、活塞、气缸套、凸轮已交由专业公司生产。专业化分工使得柴油发动机厂商能更加集中自身的优势，专注于柴油发动机的设计和制造。

柴油发动机主要用于最终配套产品，比如大功率高速柴油机主要配套重型汽车、大型客车、工程机械、船舶、发电机组等。因此，柴油机行业的发展在很大程度上取决于相关终端产品市场情况。

在农用柴油机领域，发展中国家的市场增长将弥补发达国家的市场滑落，全球人口的快速增长，以及老旧设备的更新换代都对农业机械有较大需求，全球农用柴油机市场将呈现高速增长。在航空发动机领域，发动机产业是航空工业的核心细分子行业，未来发展前景非常广阔。综合以上对各领域的分析，我们认为，全球柴油发动机将保持8%的速度稳步向前发展。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国柴油机市场深度调查与投资方向研究报告》共十三章。首先介绍了柴油机行业市场发展环境、柴油机整体运行态势等，接着分析了柴油机行业市场运行的现状，然后介绍了柴油机市场竞争格局。随后，报告对柴油机做了重点企业经营状况分析，最后分析了柴油机行业发展趋势与投资预测。您若想对柴油机产业有个系统的了解或者想投资柴油机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章 柴油发动机行业相关界定

第一节 柴油发动机简介

第二节 柴油发动机特点

第三节 柴油发动机前景分析

第二章 中国柴油发动机行业发展分析

第一节 2016年车用柴油机产销分析

一、产量

二、销量

第二节 2016年汽车用柴油机市场销量分析

第三节 2016年柴油机产销量统计数据出炉

第四节 2016年柴油机国 实施情况分析预测

第五节 柴油机行业新型整零关系的诸多现象分析

一、柴油机行业整零关系经历了三个发展阶段

二、柴油机行业新型整零关系下的诸多现象及产生的原因分析

三、对整个行业所产生的影响分析

四、创建健康的整零关系势在必行

第六节 2016年移动互联引发柴油机行业营销新变革

第三章 我国柴油发动机行业市场竞争分析

第一节 2016年柴油机前十企业统计数据

第二节 2016年十家企业柴油机产销量统计数据

第四章 中国柴油发动机行业重点企业分析

第一节 2014-2016年汽车用柴油发动机生产企业生产量情况统计

一、2016年汽车用柴油发动机生产企业生产量情况统计

二、2016年汽车用柴油发动机生产企业生产量情况统计

第二节 2014-2016年汽车用柴油发动机生产企业商品量情况统计

一、2016年汽车用柴油发动机生产企业商品量情况统计

二、2016年汽车用柴油发动机生产企业商品量情况统计

第三节 2014-2016年汽车用柴油发动机生产企业销售量情况

一、2016年汽车用柴油发动机生产企业销售量情况统计

二、2016年汽车用柴油发动机生产企业销售量情况统计

第四节 2014-2016年汽车用柴油发动机生产企业自配量情况统计

一、2016年汽车用柴油发动机生产企业自配量情况统计

二、2016年汽车用柴油发动机生产企业自配量情况统计

第五章 柴油机行业相关行业发展概况

第一节 世界汽车行业发展概况

一、2016年全球十大汽车生产国汽车产量及其变化

二、2016年全球各地区及市场汽车销量变化

三、2016年全球电动汽车的市场分析

四、2016年全球各国汽车市场销量

第二节 2016年我国汽车工业经济运行分析

一、2016年我国汽车工业产销分析

二、乘用车产销及市场份额

三、2016年商用车产销分析

四、2016年汽车出口分析

五、2016年重点企业市场集中度

六、2016年新能源汽车产销分析

七、2016年行业经济效益分析

第三节 2016年我国汽车工业经济运行分析

一、2016年我国汽车工业产销分析

二、2016年我国乘用车产销分析

三、2016年我国商用车产销分析

四、2016年中国品牌乘用车市场份额

五、2016年汽车出口分析

六、2016年汽车市场集中度分析

七、2016年汽车企业经济效益分析

第四节 2016年汽车工业经济发展预测

一、汽车行业供求预测

(一) 乘用车预测

(二) 商用车预测

二、行业成本和价格预测

三、行业进出口预测

四、行业绩效预测

第五节 2018-2024年中国汽车市场发展趋势与预测

一、“十三五”我国汽车工业面临的形势

二、“十三五”我国汽车工业发展的总体要求和主要任务

三、《十三五汽车产业发展规划》目标

四、十三五各省市汽车产业发展规划

五、2020年中国汽车产业发展展望

第六章 柴油发动机行业技术发展概况

第一节 2016年多项柴油机技术获突破

第二节 2016年我国柴油机关键技术研究接连取得重大突破

第三节 2016年瓦锡兰玉柴船用低速柴油机获船级社认可

第四节 2016年合工大成功研制全国首台治理柴油机尾气装置

第五节 2016年基于柴油机均质压燃发动机关键技术取得重要突破

第六节 2016年我国成功制造具有国际先进水平的新型船用柴油机

第七节 小排量柴油机的发展趋势

第七章 柴油发电机组产业相关介绍

第一节 柴油发电机组相关概念

一、中国柴油发电机组发展历史

二、柴油发电机组的分类

三、柴油发电机组的结构与工作原理

第二节 柴油发电机组产品的发展方向以及技术要求

一、产品发展方向

二、产品关键技术要求

第三节 柴油发电机组优势以及应用领域分析

一、柴油发电机组优势

二、中国柴油发电机组应用领域分析

第八章 世界柴油发电机组产业运行状况分析

第一节 世界柴油发电机组产业发展综述

一、世界柴油发电机组市场竞争分析

二、柴油发电机组技术分析

三、柴油发电机组品牌发展

第三节 世界柴油发电机组市场发展趋势分析

一、技术发展提升柴油发电机组行业的市场空间

二、保障新能源开发对市场需求的影晌

三、特殊市场需求不断扩大

第九章 中国柴油发电机组产业运行形势分析

第一节 中国柴油发电机组产业发展综述

一、柴油发电机组发展特点分析

二、柴油发电机组技术发展分析

三、柴油发电机组最新资讯分析

第二节 中国柴油发电机组应用领域分析

一、 矿山

二、 船用、港口

三、 野外工地

四、 市政机械

五、 工厂

第三节 中国柴油发电机组发展存在的问题分析

第四节 柴油发电机组企业面临从国内市场到国际舞台的角色转换

一、 三大因素助中国本土企业快速发展

二、 国内市场已开始显现发展阻力

三、 世界市场上和国际巨头展开竞争

第十章 中国柴油发电机组产业市场运行动态分析

第一节 中国柴油发电机组产业市场供需分析

一、 柴油发电机组市场规模分析

二、 柴油发电机组销售收入

第二节 中国柴油发电机组市场发展动态分析

一、 柴油发电机组功能与作用分析

二、 柴油发电机组主要部件分析

三、 柴油发电机组价格走势分析

第三节 中国柴油发电机组产业市场供需平衡分析

第十一章 中国柴油发电机组产业市场竞争格局分析

第一节 中国柴油发电机组产业竞争现状分析

一、 柴油发电机组价格竞争分析

二、 柴油发电机组技术竞争分析

三、 柴油发电机组品牌竞争分析

第二节 中国柴油发电机组行业集中度分析

一、 柴油发电机组市场集中度分析

二、 柴油发电机组区域集中度分析

第三节 中国柴油发电机组行业中外企业竞争及策略

第四节 中国柴油发电机组提升竞争力策略分析

第十二章 行业重点企业分析

第一节 常柴股份有限公司

一、公司概况

二、2016年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2014-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第二节 江苏江淮动力股份有限公司

一、公司概况

二、2016年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2014-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第三节 安徽全柴动力股份有限公司

一、公司概况

二、2016年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2014-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第四节 昆明云内动力股份有限公司

一、公司概况

二、2016年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2014-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第五节 潍柴动力股份有限公司

一、公司概况

二、2016年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2014-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第六节 上海柴油机股份有限公司

一、公司概况

二、2016年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2014-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第七节 济南柴油机股份有限公司

一、公司概况

二、2016年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2014-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第八节 湖南江南红箭股份有限公司

一、公司概况

二、2016年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2014-2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第十三章 2018-2024年中国柴油发电机组产业发展趋势预测分析（ZYPX）

第一节 2018-2024年中国柴油发电机组行业运行前景分析

一、下游需求旺盛分析

二、带动中国柴油发电机组发展因素分析

第二节 中国“十三五”发展规划产业政策分析

第三节 2018-2024年中国柴油发电机组产业社会环境分析

第四节 2018-2024年中国柴油发电机组产业技术趋势分析

图表目录：

图表：2016年十家企业柴油机产量统计数据

图表：2016年十家企业柴油机产量统计数据

图表：2016年1-12月汽车用柴油发动机生产企业生产量情况表（台）
图表：2016年1-12月汽车用柴油发动机生产企业生产量情况表（万千瓦）
图表：2016年汽车用柴油发动机生产企业生产量情况表（台）
图表：2016年汽车用柴油发动机生产企业生产量情况表（万千瓦）
图表：2016年1-12月汽车用柴油发动机生产企业商品量情况表（台）
图表：2016年1-12月汽车用柴油发动机生产企业商品量情况表（万千瓦）
图表：2016年汽车用柴油发动机生产企业商品量情况表（台）
图表：2016年汽车用柴油发动机生产企业商品量情况表（万千瓦）
图表：2016年1-12月汽车用柴油发动机生产企业销售量情况表（台）
图表：2016年1-12月汽车用柴油发动机生产企业销售量情况表（万千瓦）
图表：2016年汽车用柴油发动机生产企业销售量情况表（台）
图表：2016年汽车用柴油发动机生产企业销售量情况表（万千瓦）
图表：2016年1-12月汽车用柴油发动机生产企业自配量情况表（台）
图表：2016年1-12月汽车用柴油发动机生产企业自配量情况表（万千瓦）
图表：2016年汽车用柴油发动机生产企业自配量情况表（台）
图表：2016年汽车用柴油发动机生产企业自配量情况表（万千瓦）
图表：2016年全球汽车十大生产国排名
图表：2016年全球汽车产量统计（分国家和地区）
图表：2016年1-12月中国汽车产量对比图
图表：2016年1-12月中国汽车销量对比图
图表：2016年1月～2016年12月我国汽车月度销量及同比增速
图表：2016年1月～2016年12月我国乘用车月度销量及同比增速

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/G35327SUA5.html>