

2014-2018年中国小型柴油 机（非道路）市场分析与投资前景研究报告

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

《2014-2018年中国小型柴油机（非道路）市场分析与投资前景研究报告》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/jidian1402/K24775RS2Q.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】2014-02-12

【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

报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国小型柴油机（非道路）市场分析与投资前景研究报告》共十三章。在大量周密的市场调研基础上，主要依据中国国家统计局、国家海关总署、相关行业协会、国内外相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对本行业的市场供需状况、未来发展趋势、以及产业链现状的调查、和本行业重点企业状况等内容进行详细的阐述和深入的分析，着重对本行业市场的发展动向作了详尽深入的调查，根据行业的发展轨迹对未来的发展前景与趋势作了审慎的判断，并且根据市场需求及时调整经营策略，为投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做企业规划提供了准确的市场情报信息，具有极大的参考价值。

从2013年9月份的柴油机产量来看：潍柴、全柴、中国一汽、玉柴、云内动力、江铃控股、东风汽车、山东华源莱动、北汽福田、朝柴名列柴油机生产企业前十位，产量分别为43995台、43592台、43324台、40593台、21714台、21330台、16771台、16055台、12243台、10055台，分别占柴油机总产量份额为14.50%、14.36%、14.28%、13.38%、7.15%、7.03%、5.53%、5.29%、4.03%、3.31%。上述十家企业共生产柴油机269672台，占柴油机生产总量的88.86%，集中度增长1.31个百分点。从2013年9月份的柴油机销量来看：玉柴、潍柴、中国一汽、全柴、江铃控股、云内动力、东风汽车、山东华源莱动、北汽福田、朝柴分别位居柴油机销量的前十位，销量分别为45413台、42655台、42461台、42096台、21580台、17495台、15697台、14535台、12947台、10738台，分别占柴油机总销量份额15.16%、14.24%、14.17%、14.05%、7.20%、5.84%、5.24%、4.85%、4.32%、3.58%。上述十家企业共销售柴油机265617台，占柴油机销售总量的88.66%，集中度下降1.24个百分点。2012年我国非道路小型柴油机产量共45万台，比2011年有所下降。

非道路用柴油机排放控制技术的发展趋势在先行一步的车用柴油发动机领域，已有许多成熟的降低发动机排放的技术措施被非道路用柴油机采用或借鉴，如电控技术，高压燃油喷射系统、EGR（废气再循环）、废气氧化催化、颗粒捕集、增压中冷等，但非道路用柴油机与道路用柴油机有差异，必须根据非道路用柴油机自身的特点，制定降低其排放的控制技术。根据国内外的研究现状可以看到，非道路用发动机达到美国第一阶段和第二阶段排放标准都是通过对发动机自身的改造实现。采用的具体措施有：改善燃油供给（喷油泵柱塞直径、高压油管直径）和喷油系统（喷孔直径、喷雾锥角），优化进气系统与燃烧室结构的匹配，优化燃烧过程来降低PM排放，采用增压中冷技术降低NO_x排放。

第一章 小型柴油机产业相关概述

第一节 柴油机概述

一、柴油机发展历史

二、柴油机特点

三、柴油机结构及工作原理

第二节 小型柴油机的优点

第三节 柴油机其它介绍

一、小型柴油机燃料

二、小型柴油发动机的燃烧过程

三、小型燃烧室

四、小型柴油机故障分析

第二章 中国非道路小型柴油机行业发展环境

第一节 中国非道路小型柴油机行业政策

一、关于加快发展柴油发动机产业的若干政策

二、《柴油车排放污染防治技术政策》

第二节 行业经济环境分析

一、国民经济运行情况

二、2014-2018年经济环境预测

第三节 行业社会环境分析

一、行业社会环境发展

二、企业对自身形象的关注

第四节 行业技术环境分析

一、柴油机新技术分析

二、柴油机技术发展趋势

第三章 2013年中国柴油机产业运行形势透析

第一节 2013年中国柴油机产业发展概述

一、国外柴油机进入中国的途径

二、柴油机与汽油机的最大区别

三、云内动力5500台柴油机出口英国

四、玉柴牵手北奔重汽合资建厂

五、朝阳市发动机首次出口美国

第二节 2013年中国柴油机运行态势分析

- 一、船用柴油机项目有望落户泉州
- 二、中国南车与GE合资柴油机公司正式投产
- 三、我国车用柴油机生产销售分析

第三节 2013年中国柴油机行业标准分析

- 一、内燃机国家标准制修订
- 二、四项内燃机电站国家标准
- 三、美国非道路柴油机排放标准
- 四、非道路移动机械用柴油机排放标准
- 五、欧盟对非道路柴油发动机（130~560kW）应用新的排放标准
- 六、欧盟第IV阶段非道路发动机排放标准

第四节 技术状况

- 一、国外轻型车用柴油机技术走向
- 二、国外柴油机排放法规与排放控制技术发展现状

第五节 2013年中国柴油机产业发展存在问题分析

第四章 中国非道路小型柴油机产业链结构分析

第一节 中国非道路小型柴油机产业链结构

- 一、产业链概况
- 二、特征

第二节 中国非道路小型柴油机产业链演进趋势

- 一、产业链生命周期分析
- 二、终端配套产品决定小柴市场

第三节 中国非道路小型柴油机产业竞争力要素提升途径分析

第五章 2014-2018年中国非道路小型柴油机行业市场规模分析

第一节 2012-2013年中国非道路小型柴油机行业市场规模分析

第二节 2012-2013年中国非道路小型柴油机行业基本特点分析

第三节 2012-2013年中国非道路小型柴油机行业销售收入分析

第四节 2014-2018年中国非道路小型柴油机行业市场规模预测

第六章 中国非道路小型柴油机行业区域市场分析

第一节 2011-2013年华北地区非道路小型柴油机行业分析

一、2011-2013年行业发展现状分析

二、2011-2013年市场规模情况分析

三、2014-2018年行业发展前景预测

第二节 2011-2013年东北地区非道路小型柴油机行业分析

一、2011-2013年行业发展现状分析

二、2011-2013年市场规模情况分析

三、2014-2018年行业发展前景预测

第三节 2011-2013年华东地区非道路小型柴油机行业分析

一、2011-2013年行业发展现状分析

二、2011-2013年市场规模情况分析

三、2014-2018年行业发展前景预测

第四节 2011-2013年华南地区非道路小型柴油机行业分析

一、2011-2013年行业发展现状分析

二、2011-2013年市场规模情况分析

三、2014-2018年行业发展前景预测

第五节 2011-2013年华中地区非道路小型柴油机行业分析

一、2011-2013年行业发展现状分析

二、2011-2013年市场规模情况分析

三、2014-2018年行业发展前景预测

第六节 2011-2013年西部地区非道路小型柴油机行业分析

一、2011-2013年行业发展现状分析

二、2011-2013年市场规模情况分析

三、2014-2018年行业发展前景预测

第七章 中国非道路小型柴油机制造行业成本费用分析

第一节 2012-2013年非道路小型柴油机制造行业产品销售成本分析

一、2012-2013年行业销售成本总额分析

二、不同规模企业销售成本比较分析

三、不同所有制企业销售成本比较分析

第二节 2012-2013年非道路小型柴油机制造行业销售费用分析

一、2012-2013年行业销售费用总额分析

二、不同规模企业销售费用比较分析

三、不同所有制企业销售费用比较分析

第三节 2012-2013年非道路小型柴油机制造行业管理费用分析

一、2012-2013年行业管理费用总额分析

二、不同规模企业管理费用比较分析

三、不同所有制企业管理费用比较分析

第四节 2012-2013年非道路小型柴油机制造行业财务费用分析

一、2012-2013年行业财务费用总额分析

二、不同规模企业财务费用比较分析

三、不同所有制企业财务费用比较分析

第八章 中国非道路小型柴油机市场供需格局

第一节 2012-2013年非道路小型柴油机产能分析

第二节 2012-2013年非道路小型柴油机产量分析

一、2012年中国非道路小型柴油机产量

二、2011-2013年中国非道路小型柴油机产量

三、2012-2013年中国非道路小型柴油机增长率

第三节 2014-2018年非道路小型柴油机市场需求

一、2012-2013年中国非道路小型柴油机市场供应分析

二、2014-2018年中国非道路小型柴油机市场需求量预测

第九章 2014-2018年相关行业发展规模与需求增长研究

第一节 农业机械

第二节 工程机械

第三节 园林机械

第四节 空气压缩机

第五节 其它通机

第十章 2011-2013年中国小型柴油机进出口分析

第一节 小型柴油机近年进口概况

第二节 小型柴油机近年出口概况

第三节 中国小型柴油机行业价格走势

第四节 中国小型柴油机行业历史进出口结构变化

一、2013年小型柴油机行业进口来源情况分析

二、2013年小型柴油机行业出口去向分析

第五节 中国小型柴油机行业进出口态势展望

第十一章 重点企业经营状况分析

第一节 潍柴动力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 济南柴油机股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 昆明云内动力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 广西玉柴机器股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 常柴股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 上海柴油机股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 东风汽车股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 江淮动力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 成都银河动力股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十节 山东滨州渤海活塞股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二章 2014-2018年中国非道路小型柴油机行业投资风险及战略研究

第一节 非道路小型柴油机投资现状分析

一、2011-2013年总体投资及结构

二、2011-2013年投资规模情况

三、2011-2013年投资增速情况

四、2011-2013年分行业投资分析

五、2011-2013年分地区投资分析

六、2011-2013年外商投资情况

第二节 2011-2013年非道路小型柴油机行业投资效益分析

一、非道路小型柴油机行业投资状况分析

二、非道路小型柴油机行业投资效益分析

三、非道路小型柴油机行业投资趋势预测

四、非道路小型柴油机行业投资的建议

第三节 小型柴油发动机企业战略规划不确定性风险分析

一、客观事件的不确定性风险

二、市场的不确定性风险

三、行业发展的不确定性风险

四、技术发展的不确定性风险

五、战略规划者的主观不确定性风险

六、执行过程的不确定性风险

七、工具方法的局限性风险

第十三章 2014-2018年中国非道路小型柴油机行业发展预测分析

第一节 2014-2018年中国非道路小型柴油机产业宏观预测

一、2014-2018年中国非道路小型柴油机行业宏观预测

二、2014-2018年中国非道路小型柴油机工业发展展望

三、中国非道路小型柴油机业发展状况预测分析

第二节 2014-2018年中国非道路小型柴油机市场形势分析

一、2014-2018年中国非道路小型柴油机生产形势分析预测

二、影响中国非道路小型柴油机市场运行的因素

第三节 2014-2018年中国小型柴油机技术趋势分析

一、小型非道路柴油机排放技术路线

二、非道路用直喷柴油机排放物控制研究

三、小型柴油发动机烧瓦的原因及预防方法

四、高性能低排放小型非道路柴油机的开发趋势

五、2014-2018年中国小型柴油机产业政策趋向

图表目录

图表：柴油发动机构造原理图

图表：2012年国内生产总值初步核算数据

图表：2011年内燃机行业标准制修订计划

图表：加洲柴油机汽车的低排放标准

图表：美国联邦政府制定的车辆排放控制标准

图表：美国货车及大客车用柴油机排放标准

图表：2011-2013年中国非道路小型柴油机产量

图表：2011-2013年中国非道路小型柴油机销售收入

图表：2014-2018年中国非道路小型柴油机产量预测

图表：2011-2013年华北地区非道路小型柴油机产量

图表：2011-2013年东北地区非道路小型柴油机产量

图表：2011-2013年华东地区非道路小型柴油机产量

图表：2011-2013年华南地区非道路小型柴油机产量

图表：2011-2013年华中地区非道路小型柴油机产量

图表：2011-2013年西部地区非道路小型柴油机产量

图表：2011-2013年中国地区非道路小型柴油机销售成本总额

图表：非道路小型柴油机不同规模企业销售成本比较

图表：非道路小型柴油机不同规模企业销售成本比较

图表：2011-2013年中国地区非道路小型柴油机销售费用总额

图表：非道路小型柴油机不同规模企业销售费用比较

图表：非道路小型柴油机不同所有制企业销售费用比较

图表：2011-2013年中国地区非道路小型柴油机管理费用总额

图表：非道路小型柴油机不同规模企业管理费用比较

图表：非道路小型柴油机不同所有制企业管理费用比较

图表：2011-2013年中国非道路小型柴油机行业财务费用总额

图表：非道路小型柴油机不同规模企业财务费用比较

图表：非道路小型柴油机不同所有制企业财务费用比较

图表：1957-2011年我国农业机械总动力及大中型拖拉机拥有量

图表：1957-2011年我国大型拖拉机配套农具及联合收割机拥有量情况

图表：2014-2018年我国农用机械总动力预测

图表：2012年我国通用设备制造业各细分行业工业销售产值占比情况

图表：2011-2014年我国通用设备制造业各细分行业工业销售产值变化情况

图表：2014-2018年我国挖掘、铲土运输机械预测情况(台)

图表：2014-2018年我国压实机械预测情况(台)

图表：2014-2018年我国混凝土机械预测情况(台)

图表：2014-2018年我国气体压缩机械产量预测（万台）

图表：2014-2018年我国通用机械产成品预测

图表：我国柴油发动机进口地区占比情况

图表：我国柴油发动机出口地区结构情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司每股收益情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司流动比率情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司资产负债率情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司净利润增长率情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司净资产增长率情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司净利润增长率情况

图表：2012-2013年潍柴动力股份有限公司净资产增长率情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司每股收益情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司营业利润率情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司净资产收益率情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司流动比率情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司资产负债率情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司存货周转率情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司总资产周转率情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司净利润增长率情况

图表：2012-2013年济南柴油机股份有限公司经资产周转率情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司每股收益情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司营业利润率情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司净资产收益率情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司流动比率情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司资产负债率情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司存货周转率情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司总资产周转率情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司净利润增长率情况

图表：2012-2013年昆明云内动力股份有限公司经资产周转率情况

图表：2012-2013年广西玉柴机器股份有限公司主要经济指标分析

图表：2012-2013年广西玉柴机器股份有限公司盈利能力分析

图表：2012-2013年广西玉柴机器股份有限公司偿债能力分析

图表：2012-2013年广西玉柴机器股份有限公司运营能力分析

图表：2012-2013年广西玉柴机器股份有限公司主要经济指标分析

图表：2012-2013年常柴股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司每股收益情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司主要经济指标情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司营业利润率情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司净资产收益率情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司流动比率情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司资产负债率情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司存货周转率情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司净利润增长率情况

图表：2012-2013年常柴股份有限公司经资产周转率情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司每股收益情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司营业利润率情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司净资产收益率情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司流动比率情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司资产负债率情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司存货周转率情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司总资产周转率情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司净利润增长率情况

图表：2012-2013年上海柴油机股份有限公司净资产增长率情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司每股收益情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司营业利润率情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司净资产增长率情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司流动比率情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司资产负债率情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司存货周转率情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司总资产周转率情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司净利润周转率情况

图表：2012-2013年东风汽车股份有限公司净资产增长率情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司每股收益情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司营业利润率情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司净资产收益率情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司流动比率情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司资产负债率情况数据来源：江苏江淮动力股份有限公司

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司存货周转率情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司净利润增长率情况

图表：2012-2013年江苏江淮动力股份有限公司净资产增长率情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司每股收益情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司营业利润率情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司净资产收益率情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司流动比率情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司资产负债率情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司存货周转率情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司存货周转率情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司净利润增长率情况

图表：2012-2013年成都银河动力股份有限公司净资产增长率情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司主营收情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司每股收益情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司营业利润率情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司净利润情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司流动比率情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司资产负债率情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司存货周转率情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司总资产周转率情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司净资产增长率情况

图表：2012-2013年山东滨州渤海活塞股份有限公司净利润增长率情况

图表：2007-2011年我国单缸柴油机年产量（单位：万台）

图表：2007-2011年我国小缸径多缸柴油机年产量（单位：万台）

图表：2011年发电机组行业产品销售情况（单位：台）

图表：我国非道路用发动机保有量分布

图表：美国≤37kW的非道路用柴油机法规排放限值

图表：欧盟≤37kW的非道路用柴油机法规排放限值

图表：日本≤37kW的非道路用柴油机法规排放限值

图表：中国≤37kW的非道路用柴油机强制标准的排放限值

图表：中小功率柴油机主要分布市场

图表：美国各种移动污染源对NO_x排放贡献

图表：NO_x、PM、CO、HC的生成机理及影响因素

图表：美国EPATier1~3非道路用柴油机排放标准(g/hm)

图表：美国EPATier4非道路用柴油机排放标准

图表：欧盟非道路用柴油机排放标准

图表：原机与优化后油管压力模拟结果对比

图表：原机与优化后嘴油规律模拟结果对比

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1402/K24775RS2Q.html>