

2011-2015年中国天然气发 动机行业深度调研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

《2011-2015年中国天然气发动机行业深度调研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/jidian1109/B2382714T9.html>

【报告价格】纸介版6500元 电子版6800元 纸介+电子7000元

【出版日期】2011-09-23

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国天然气发动机行业深度调研与投资前景研究报告》共十二章。介绍了天然气发动机行业相关概述、中国天然气发动机产业运行环境、分析了中国天然气发动机行业的现状、中国天然气发动机行业竞争格局、对中国天然气发动机行业做了重点企业经营状况分析及中国天然气发动机产业发展前景与投资预测。您若想对天然气发动机产业有个系统的了解或者想投资天然气发动机行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

技术工艺，是衡量一个企业是否具有先进性，是否具备市场竞争力，是否能不断领先于竞争者的重要指标依据。随着我国天然气发动市场的迅猛发展，与之相关的核心生产技术应用与研发必将成为业内企业关注的焦点。了解国内外天然气发动生产核心技术的研发动向、工艺设备、技术应用及趋势对于企业提升产品技术规格，提高市场竞争力十分关键。

第一章 天然气发动机相关概况

第一节 天然气优势和特点

- 一、天然气特点
- 二、天然气优势分析

第二节 车用天然气发动机技术途径

- 一、两用燃料发动机
- 二、双燃料发动机
- 三、单燃料发动机

第三节 天然气储带方式

- 一、常压天然气汽车(NNGV)
- 二、压缩天然气汽车(CNGV)
- 三、液化天然气汽车(NGV)
- 四、吸附天然气汽车(ANGV)

第四节 天然气发动机优势

- 一、社会环保效益显著
- 二、有较高的经济效益
- 三、使用安全

四、CNG汽车燃料费和维修费可大大降低

第五节 天然气发动机关键技术

一、电子控制技术

二、空燃比控制技术

三、优化燃烧技术

四、先进的后处理技术

第二章2010-2011年全球天然气发动机发展状况分析

第一节 全球能源状况与车用动力的发展分析

一、全球能源状况

二、常规车用动力燃料的发展情况

第二节 2010-2011年国外天然气汽车的发展现状

第三节 世界车用天然气发动机技术发展研究

第四节 未来天然气发动机技术发展趋势分析

一、单燃料天然气发动机技术研究

二、液化天然气车辆携带技术分析

三、发动机新技术研究

第五节2010-2011年全球主要区域市场状况分析

一、美国

二、日本

三、德国

第三章 2010-2011年世界主要天然气发动机企业运营情况分析

第一节 珀金斯公司

一、公司基本概况

二、2010-2011年公司运营情况分析

三、公司产品竞争力分析

四、公司国际化战略发展

第二节 康明斯

一、公司基本概况

二、2010-2011年公司运营情况分析

三、公司产品竞争力分析

四、公司国际化战略发展

第三节 依维柯公司

一、公司基本概况

二、2010-2011年公司运营情况分析

三、公司产品竞争力分析

四、公司国际化战略发展

第四章 2010-2011年中国天然气发动机行业发展环境分析

第一节 2010-2011年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、消费价格指数分析

三、城乡居民收入分析

四、社会消费品零售总额

五、全社会固定资产投资分析

六、进出口总额及增长率分析

第二节 2010-2011年中国天然气发动机行业发展政策环境分析

一、产业政策分析

二、相关行业政策影响分析

三、进出口政策分析

第三节 2010-2011年中国天然气发动机行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第五章 2010-2011年中国天然气发动机运行态势分析

第一节 2010-2011年中国天然气发动机行业综述

一、中国能源现状与车用动力发展分析

二、中国天然气汽车发展现状

三、我国功率最大的天然气发动机在一汽锡柴成功点火

第二节 2010-2011年中国天然气发动机产业发展动态分析

一、天然气发动机进入收获期

二、我国天然气发动机研发成功

三、天然气发动机对润滑油的要求

四、氢气压缩天然气发动机在印度诞生

五、熔盛重工未来拓天然气双燃料发动机造船业务

第三节2010-2011年中国天然气发动机发展存在问题分析

第六章2010-2011年中国天然气发动机产业运行走势分析

第一节 2010-2011年中国燃气汽车发展要素探讨

一、改善供气能力

二、加快加气站基础设施建设

三、政府政策支持

第二节2010-2011年中国车用天然气发动机技术的发展及问题

一、与世界天然气发动机技术之间的差距

二、车用天然气发动机技术存在问题

第三节2010-2011年中国天然气发动机行业发展现状评价

一、中国天然气发动机行业供需分析

二、天然气发动机进出口情况

三、大中型城市客车燃气发动机发展

第七章2008-2010年中国天然气发动机市场进出口数据分析

第一节 2008-2010年中国天然气发动机出口统计

第二节 2008-2010年中国天然气发动机进口统计

第三节 2008-2010年中国天然气发动机进出口价格对比

第四节 中国天然气发动机进出口主要来源地及出口目的地

第八章 2010-2011年中国天然气发动机行业市场竞争格局分析

第一节 2010-2011年中国天然气发动机市场竞争加剧分析

一、公交市场是主力

二、卡车市场成新宠

第二节 2010-2011年中国天然气发动机行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 2010-2011年中国天然气发动机行业竞争存在的问题分析

第九章2010-2011年中国天然发动机行业优势企业竞争力分析

第一节 上海柴油机股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、2008-2011年公司成长性分析

三、2008-2011年公司财务能力分析

四、2008-2011年公司偿债能力分析

五、2008-2011年公司现金流量分析表

六、2008-2011年公司经营能力分析

七、2008-2011年公司盈利能力分析

第二节 东风汽车股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、2008-2011年公司成长性分析

三、2008-2011年公司财务能力分析

四、2008-2011年公司偿债能力分析

五、2008-2011年公司现金流量分析表

六、2008-2011年公司经营能力分析

七、2008-2011年公司盈利能力分析

第三节 济南柴油机股份有限公司

一、公司基本情况概述

二、2008-2011年公司成长性分析

三、2008-2011年公司财务能力分析

四、2008-2011年公司偿债能力分析

五、2008-2011年公司现金流量分析表

六、2008-2011年公司经营能力分析

七、2008-2011年公司盈利能力分析

第四节 一汽丰田（长春）发动机有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第五节 上海通用东岳动力总成有限公司

一、公司基本概述

二、公司主要经营数据指标分析

三、公司竞争力分析

四、公司发展战略分析

第六节 略………………

第十章 2010-2011年中国天然气发动机上下游产业链发展形势分析

第一节 2010-2011年中国天然气发动机产业链发展环境分析

一、2007-2011年中国天然气产量统计

二、钢铁行业发展

三、天然气发动机生产情况

四、加气站建设

第二节2010-2011年中国钢铁行业运行情况及发展预测分析

一、中国钢铁行业运行情况

二、中国钢铁价格走势及预测

三、价格波动对天然气发动机行业的影响

第三节2010-2011年中国汽车行业运行情况及发展预测分析

一、汽车行业运行情况

二、2007-2011年中国汽车产销情况分析

三、汽车行业发展预测

第十一章2011-2015年中国天然气发动机行业投资机会与风险分析

第一节2011-2015年中国天然气发动机行业投资环境分析

第二节2011-2015年中国天然气发动机行业投资机会分析

一、天然气发动机投资潜力分析

二、天然气发动机投资吸引力分析

第三节2011-2015年中国天然气发动机行业投资风险预警

一、竞争对手的威胁

二、天然气发动机潜在进入者的威胁

三、原材料及能源动力价格走势

四、入世对于中国天然气发动机行业的影响

第四节 投资策略与建议

第十二章2011-2015年中国天然气发动机行业发展前景展望分析

第一节2011-2015年中国天然气发动机发展趋势分析

一、天然气发动机技术方向分析

二、天然气发动机前景预测分析

三、天然气发动机竞争格局预测分析

第二节2011-2015年中国天然气发动机行业市场预测分析

一、天然气发动机市场供给预测分析

二、天然气发动机需求预测分析

三、天然气发动机进出口预测分析

第三节 2011-2015年中国天然气发动机行业市场盈利预测分析

图表名称：部分

图表 2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表 2010年中国三产业增加值结构图

图表 2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表 2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表 1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表 2009-2010年我国工业增加值分季度增速

图表 2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图

图表 2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表 2005-2010年我国财政收入支出走势图

图表 2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价

图表 2010年10月人民币汇率中间价对照表

图表 2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表 2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图

图表 2001-2009年中国外汇储备走势图

图表 2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表 2010年10月20日中国人民银行利率调整表

图表 我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表 2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表 2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2005-2009年中国就业人数走势图

图表 2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表 1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表 1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表 2009年人口数量及其构成

图表 2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表 1978-2009年中国城镇化率走势图

图表 2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表 康明斯公司的全球分布

图表 康明斯中国主要生产基地

图表 CNG与燃油汽车尾气排放比较

图表 柴车用天然气发动机型谱

图表 西气东输二线管道工程线路走向示意图

图表 上海市NO₂浓度与国外城市的差距

图表 上海市PM₁₀浓度与国外城市的差距

图表 上海的天然气环保汽车

图表 我国天然气储量分布（数据截至2005年底）

图表 2003-2007年中国石化天然气产量

图表 2003-2007年中国石油天然气产量（亿立方米）

图表 1997-2007年我国生铁）粗钢产量变化（万吨）

图表 2007年1-12月天然气发动机生产情况

图表 交通运输行业的效益变化趋势

图表 2010-2011年我国汽车子行业利润增速对比分析

图表 2010-2011年我国整车行业效益增长分析

图表 2010-2011年我国汽车各子行业的利润率变化分析

图表 2010-2011年我国整车行业销售利润率变化分析

图表 2010-2011年我国汽车各子行业的合资企业利润表现分析

图表 2010-2011年我国主力乘用车企业成本费用变动表

图表 2010-2011年我国各地区汽车企业的利润增长对比分析表

图表 2010-2011年我国各大类投资主体的效益分布表

图表 2010-2011年我国各类性质企业具体效益表现

图表 2010-2011年我国各类企业库存及应收的变动分析

图表 2010-2011年从区域角度不同企业压力对比

图表 2010-2011年我国各类企业投资收益变动分析

图表 2010-2011年从区域角度不同企业投资收益变动分析

图表 “十一五”汽车发动机技术发展目标

图表 “十一五”汽车发动机主要发展的动力产品

图表 “十一五”汽车发动机关键技术分类

图表 车用柴油机高压喷射技术

图表 汽油机缸内直接喷射技术

图表 发动机电控可变技术

图表 车用发动机排气后处理技术

图表 CNG与燃油汽车尾气排放比较

图表 2007-2010年我国天然气发动机市场容量

图表 2007-2010年我国天然气发动机产能

图表 2010年各种汽车对天然气发动机需求预测

图表 2007年主要天然气发动机企业盈利能力指标分析

图表 欧洲汽油车废气排放标准（参考）

图表 欧洲柴油车废气排放标准（参考）

图表 欧洲汽车排放标准

图表 三种排放法规体系的认证试验程序的比较

图表 天然气发动机的排放水平提高进程

图表 2008-2010年中国天然气发动机出口统计

图表 2008-2010年中国天然气发动机进口统计

图表 2008-2010年中国天然气发动机进出口价格对比

图表 中国天然气发动机进出口主要来源地及出口目的地

图表 2008-2011年上海柴油机股份有限公司成长性分析

图表 2008-2011年上海柴油机股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2011年上海柴油机股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2011年上海柴油机股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2011年上海柴油机股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2011年上海柴油机股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2011年上海柴油机股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2011年东风汽车股份有限公司成长性分析

图表 2008-2011年东风汽车股份有限公司财务能力分析

图表 2008-2011年东风汽车股份有限公司经营效率分析

图表 2008-2011年东风汽车股份有限公司偿债能力分析

图表 2008-2011年东风汽车股份有限公司现金流量分析表

图表 2008-2011年东风汽车股份有限公司经营能力分析

图表 2008-2011年东风汽车股份有限公司盈利能力分析

图表 2008-2011年济南柴油机股份有限公司成长性分析
图表 2008-2011年济南柴油机股份有限公司财务能力分析
图表 2008-2011年济南柴油机股份有限公司经营效率分析
图表 2008-2011年济南柴油机股份有限公司偿债能力分析
图表 2008-2011年济南柴油机股份有限公司现金流量分析表
图表 2008-2011年济南柴油机股份有限公司经营能力分析
图表 2008-2011年济南柴油机股份有限公司盈利能力分析
图表 一汽丰田（长春）发动机有限公司盈利指标情况
图表 一汽丰田（长春）发动机有限公司资产运行指标状况
图表 一汽丰田（长春）发动机有限公司资产负债能力指标分析
图表 一汽丰田（长春）发动机有限公司盈利能力情况
图表 一汽丰田（长春）发动机有限公司销售收入情况
图表 一汽丰田（长春）发动机有限公司成本费用构成情况
图表 上海通用东岳动力总成有限公司盈利指标情况
图表 上海通用东岳动力总成有限公司资产运行指标状况
图表 上海通用东岳动力总成有限公司资产负债能力指标分析
图表 上海通用东岳动力总成有限公司盈利能力情况
图表 上海通用东岳动力总成有限公司销售收入情况
图表 上海通用东岳动力总成有限公司成本费用构成情况
图表 2011-2015年中国天然气发动机行业产能预测
图表 2011-2015年中国天然气发动机行业需求预测
图表 2011-2015年中国天然气发动机行业进出口预测
图表 略……

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/jidian1109/B2382714T9.html>