

2009年中国发动机行业研究咨询报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2009年中国发动机行业研究咨询报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/3615736157.html>

报告价格：电子版: 6300元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7300

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

内容简介

2009年因全球经济恶化，国内汽车产业发展出现困难，危机中必然存在机遇，虽有国际不确定因素，但是国内政府将拉动内需，扩大投资从而带了新的发展机遇，根据中共中央政治局常委会议内容了解到，2009年要把保持经济平稳较快发展作为2009年经济工作的首要任务，把保增长、扩内需、调结构更好地结合起来，把推进发展方式转变和结构调整作为应对国内外环境变化、实现可持续发展的根本出路，不断解放思想、创新体制机制，着力改善民生、促进和谐安定。要坚持灵活审慎的宏观经济政策，继续实施积极的财政政策和适度宽松的货币政策，注重综合运用减税、扩大中央政府投资等多种手段加大对保障民生、扩大内需、转变发展方式和结构调整的支持力度。要积极扩大消费特别是农村消费，坚持扩大投资规模和优化结构并举，集中加快建设和启动一批支持“三农”、改善民生、完善基础设施、促进结构优化、节能环保等方面的重大工程，有力、有序、有效地做好灾后恢复重建工作。因此，2009年，与生产资料有着紧密关系的车用发动机企业已经具备了比较好的发展机遇和条件。

综合考虑各方面的因素，2009年，我国汽车市场依然是全球最大的“看点”和“亮点”，将保持5%左右的增长速度。车用发动机市场预计也将保持5%左右的增长速度，2009年车用发动机市场产销量应在911.6万台和922.2万台左右。由于汽油发动机主要用于乘用车和少量的商用车，2009年我国汽油发动机将和乘用车市场一样，保持3.5%左右的小幅增长。2009年我国汽油发动机产销量约为654.90万台和658.54万台，按照每台发动机平均4个活塞计算，2009年汽油发动机活塞主机市场产销量约为2619.6万只和2634.5万只。维修市场按照1:1的比例计算，其产销量大致与主机市场持平。故2009年汽油发动机活塞市场产销总需求量约为5239.2万只和5268.9万只。由于柴油发动机主要用于商用车，受2009年国家扩大投资、拉动内需政策及国家出台汽车业振兴规划等方面的积极影响，预计我国商用车及发动机市场整体将保持10%左右的增长。2009年柴油发动机市场产销量约为256.7万台和263.7万台。按照每台发动机平均5个活塞计算，2009年柴油发动机活塞主机市场产销量约为1283.5万只和1318.4万只。维修市场同样按照1:1的比例计算，其产销量与主机市场也大致持平。故2009年柴油发动机活塞市场产销总需求量约为2567万只和2767万只。“十一五”期间内燃机行业根据我国国民经济发展状况及市场预测，总的考虑是总产量和产值增长率按年均10%左右安排。各种产品2010年预测产量为：单缸柴油机600-700万台，多缸柴油机（含代用燃料发动机）420万台，中低速柴油机1-1.5万台，通用小汽油机800万台，摩托车用发动机2600万台。多缸汽油机（含代用燃料发动机、混合动力）579万台。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家海关总署、国家发改委、国家工业和信息化部、中国汽车工业协会、中国内燃机协会、《中国汽车报》等全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及相关研究单位等公布和提供的最新资料，综

合运用定量和定性的分析方法对我国车用发动机行业的基本概况、发展环境、发展现状、发展趋势、竞争状况、重点企业以及国家相关产业政策等进行了分析，并对发动机行业细分市场情况以及发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告揭示了发动机工业新的发展机会，以及当前面临问题的解决方案，有助于企业准确了解目前中国发动机市场发展动态，把握发动机行业发展方向，为企业经营决策提供重要的参考依据。在报告的成稿过程中得到了中国汽车工业协会领导的耐心地指导建议，在此一并表示感谢。

报告目录

目录

CONTENTS

第一部分 行业相关概念及技术发展

第一章 汽车发动机种类及特点 1

第一节 发动机概念 1

一、发动机的基本构造 1

二、发动机的分类 5

三、发动机技术 9

第二节 发动机按燃料分类 14

一、汽油发动机 14

二、柴油发动机 17

三、天然气发动机 18

四、氢气燃料发动机 19

五、混合动力发动机 22

第二章 发动机技术发展分析 24

第一节 我国汽车发动机技术发展现状 24

一、汽车发动机制造技术的变革与发展 24

二、我国发动机核心技术的突破状况 29

三、欧意德高品质柴油发动机新技术分析 30

四、未来发动机可变压缩比技术分析 31

第二节 国外发动机新技术 32

一、英国研制新型直喷式发动机情况 32

二、法国雷诺集团本土生产发动机情况 33

第三节 柴油发动机新技术 34

一、柴油发动机新技术简介 34

二、新型柴油发动机技术发展趋势 35

三、我国汽车柴油发动机技术发展走向 37

第二部分 行业市场发展分析

第三章 汽车发动机市场整体分析	41
第一节 汽车发动机行业发展概况	41
一、发动机主流市场现状	41
二、2008年发动机市场走势分析	42
三、2008年汽车发动机产量情况	45
四、2008年汽车发动机市场格局分析	48
第二节 汽车发动机行业发展概况	50
一、2009年1-2月份发动机行业运行状况	50
二、2009年一季度车用发动机行业发展状况	59
三、2009年国内发动机行业发展走势	62
第三节 我国发动机行业相关政策	63
一、中国汽车发动机行业自主发展政策分析	63
二、2009年汽车产业振兴规划对发动机行业影响	67
三、我国“十一五”内燃机发展规划	72
第四章 车用发动机细分市场分析	85
第一节 柴油机市场发展情况	85
一、我国轿车柴油发动机自主开发情况	85
二、2009年柴油发动机市场走向分析	85
三、柴油发动机市场发展趋势分析	87
第二节 汽油发动机市场分析	93
一、汽油发动机与柴油发动机比较分析	93
二、汽油发动机未来展望	93
三、汽油发动机市场发展趋势	94
第三节 EGR发动机市场发展状况	96
一、2009年EGR对国 重型发动机市场影响	96
二、2009年EGR发动机市场发展分析	97
三、EGR发动机市场走向分析	100
第五章 汽车发动机进出口分析	102
第一节 2008年汽车发动机进出口分析	102
一、2008年点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口	102
二、2008年压燃式活塞内燃发动机进出口统计	105
三、2008年专用于或主用于发动机的零件进出口统计	108
第二节 2009年我国汽车发动机进出口分析	111
一、2009年1月发动机及零部件进口情况简析	111
二、2009年2月发动机及零部件进口情况简析	112

第三部分 汽车行业发展分析

第六章 汽车行业发展概述 114

第一节 汽车行业发展现状分析 114

- 一、2009年汽车行业调整和振兴规划解析 114
- 二、2009年中国汽车行业行业格局分析 117
- 三、2009年第一季度中国汽车行业产销情况 119
- 四、2009年第一季度中国汽车行业景气指数分析 121

第二节 汽车制造业运行数据分析 122

- 一、2008年汽车行业进出口分析 122
- 二、2008年汽车产量统计 160
- 三、2009年一季度汽车产量统计 163
- 四、2009年一季度汽车制造行业运行指标 176

第三节 汽车行业发展趋势 177

- 一、2009年汽车市场发展趋势 177
- 二、2009年汽车行业盈利预测 180
- 三、2009年汽车行业走向分析 180

第四部分 行业竞争格局分析

第七章 发动机市场竞争动态 185

第一节 发动机市场竞争状况 185

- 一、中国发动机市场竞争升级分析 185
- 二、国三后商用车发动机竞争状况 187
- 三、南北大众发动机整合状况 189

第二节 发动机市场竞争格局 191

- 一、发动机技术重构车市竞争格局 191
- 二、潍柴公司整合对发动机市场格局影响 194
- 三、玉柴新型发动机对发动机市场格局影响 196

第三节 外资发动机企业在华市场竞争分析 197

- 一、德国与日本自主发动机竞争分析 197
- 二、2009年福特发动机在华战略转变 199

第八章 车用柴油发动机市场主要企业分析 201

第一节 东风汽车股份有限公司 201

- 一、企业简介 201
- 二、公司柴油机产品分析 203
- 三、2008-2009年公司财务状况 206
- 四、2008-2009年公司战略转变及业绩状况 211

- 第二节 潍柴动力股份有限公司 217
 - 一、企业发展状况 217
 - 二、公司应对金融危机战略分析 219
 - 三、2007-2008年财务状况 228
 - 四、2009年公司经营现状及预测 233
- 第三节 广西玉柴机器股份有限公司 235
 - 一、企业简介 235
 - 二、公司应对金融危机战略分析 236
 - 三、2008-2009年公司经营现状及预测 244
- 第四节 东风朝阳柴油机有限责任公司 247
 - 一、企业简介 247
 - 二、公司产品分析 248
- 第五节 上海柴油机股份有限公司 250
 - 一、企业简介 250
 - 二、市场新产品 251
 - 三、2008-2009年公司财务状况 252
 - 四、2005-2009年公司盈利状况分析 256
- 第六节 昆明云内动力股份有限公司 260
 - 一、企业简介 260
 - 二、2008-2009年公司财务状况 261
 - 三、2009年公司发展走向分析 266
- 第七节 安徽全柴动力股份有限公司 271
 - 一、公司简介 271
 - 二、2007-2008年公司财务状况 276
 - 三、2009年公司战略分析 280
 - 四、2009年公司投资潜力分析 282
- 第八节 哈尔滨东安汽车动力股份有限公司 284
 - 一、公司简介 284
 - 二、2008-2009年公司业绩及动向 284
 - 三、2008-2009年公司财务状况 285
- 第九节 中国重型汽车集团有限公司 290
 - 一、公司简介 290
 - 二、发动机产品 292
 - 三、2007-2008年财务状况 297
 - 四、2009年公司发展战略及经营分析 302

第十节 常柴股份有限公司 310

一、公司简介 310

二、2008-2009年公司财务状况 312

三、2009年公司发展预测 316

四、2009年公司发展战略分析 317

第九章 车用汽油发动机市场主要企业分析 319

第一节 长安汽车(集团)有限责任公司 319

一、企业简介 319

二、发动机业务 320

三、2007-2008年财务状况 325

四、2009年公司农村发展战略规划 329

第二节 哈尔滨东安发动机(集团)有限公司 337

一、企业简介 337

二、发动机项目 337

第三节 柳州五菱汽车有限责任公司 339

一、企业简介 339

二、发动机业务 342

第四节 上汽通用五菱汽车股份有限公司 343

一、企业简介 343

二、新发动机产品 344

三、2009年公司车用发动机产销量计划分析 345

第五节 奇瑞汽车有限公司 346

一、企业简介 346

二、产品概况 347

三、公司发动机研发规划 348

四、2009年公司发动机发展分析 351

第六节 一汽-大众汽车有限公司 352

一、企业简介 352

二、发动机情况 354

三、2009年一季度公司经营状况 355

第七节 上海大众汽车有限公司 363

一、企业简介 363

二、发动机情况 370

三、2009年公司动向分析 371

第八节 广汽丰田发动机有限公司 376

一、企业简介 376

二、发动机产品 377

三、2009年公司产品动向 378

第五部分 行业发展趋势

第十章 车用发动机的发展趋势 381

第一节 车用发动机零部件发展趋势 381

一、汽车零部件行业发展趋势 381

二、2009年商用车发动机及活塞市场分析及预测 394

三、2009年我国车用发动机活塞市场需求预测 396

第二节 汽车发动机市场发展趋势 398

一、中国汽车发动机市场发展趋势 398

二、2009年“绿色”汽车发动机发展趋势 399

三、中国汽车发动机市场发展前景分析 402

图表目录

图表：发动机基本构造 1

图表：曲柄连杆机构 2

图表：燃料供给系统 2

图表：点火系统 3

图表：冷却系统 3

图表：润滑系统 4

图表：配气机构 4

图表：起动系统 5

图表：发动机分类方式 5

图表：发动机按照进气系统分类 6

图表：发动机按照气缸排列方式分类 6

图表：发动机按照气缸数目分类 7

图表：发动机按照冷却方式分类 7

图表：发动机按照行程分类 8

图表：发动机按照所用燃料分类 8

图表：发动机技术解析 9

图表：涡轮增压发动机 (Turbo) 9

图表：机械增压发动机 (Supercharger) 10

图表：汽油直喷技术(FSI) 10

图表：汽油直喷技术(FSI) 11

图表：可变正时气门技术(VVT-iVECT) 11

- 图表：转子发动机 12
- 图表：水平对置发动机 12
- 图表：共轨柴油喷射系统 13
- 图表：国内常用发动机点评 13
- 图表：我国自主发动机 14
- 图表：几种发动机制造技术特征 26
- 图表：2008年1-11月全国发动机销量及增幅 42
- 图表：2008年1-11月柴油发动机销量及增幅 43
- 图表：2008年1-11月汽油发动机销量及增幅 44
- 图表：2008年1-12月内燃机产量全国统计 45
- 图表：2008年1-12月内燃机产量北京市统计 45
- 图表：2008年1-12月内燃机产量天津市统计 45
- 图表：2008年1-12月内燃机产量河北省统计 45
- 图表：2008年1-12月内燃机产量辽宁省统计 45
- 图表：2008年1-12月内燃机产量吉林省统计 45
- 图表：2008年1-12月内燃机产量上海市统计 46
- 图表：2008年1-12月内燃机产量江苏省统计 46
- 图表：2008年1-12月内燃机产量浙江省统计 46
- 图表：2008年1-12月内燃机产量安徽省统计 46
- 图表：2008年1-12月内燃机产量福建省统计 46
- 图表：2008年1-12月内燃机产量江西省统计 46
- 图表：2008年1-12月内燃机产量山东省统计 46
- 图表：2008年1-12月内燃机产量河南省统计 46
- 图表：2008年1-12月内燃机产量湖北省统计 47
- 图表：2008年1-12月内燃机产量湖南省统计 47
- 图表：2008年1-12月内燃机产量广东省统计 47
- 图表：2008年1-12月内燃机产量广西区统计 47
- 图表：2008年1-12月内燃机产量重庆市统计 47
- 图表：2008年1-12月内燃机产量四川省统计 47
- 图表：2008年1-12月内燃机产量贵州省统计 47
- 图表：2008年1-12月内燃机产量云南省统计 47
- 图表：2008年1-12月内燃机产量陕西省统计 47
- 图表：2009年2月发动机分机型生产情况表 53
- 图表：2009年2月发动机产量构成 53
- 图表：2009年2月发动机分机型销量情况表 54

- 图表：2009年2月发动机销量构成 54
- 图表：2009年2月发动机企业排名前10家销售情况表 55
- 图表：2009年2月发动机销售企业排名前十 56
- 图表：2009年2月柴油发动机企业销量排名前10家情况 57
- 图表：2009年2月柴油发动机企业销量排名前10家与1月对比情况 57
- 图表：2009年2月份汽油发动机企业销售排名前10家情况 58
- 图表：2009年2月份汽油发动机企业销售排名前10家与1月份对比情况 59
- 图表：重卡排放政策发布历程 69
- 图表：轻卡排放政策发布历程 69
- 图表：国三政策对卡车市场的影响 70
- 图表：计重收费实施区域 70
- 图表：燃油税政策情况 71
- 图表：2003-2007年汽油机产量按国别分比例构成 95
- 图表：2008年1月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 102
- 图表：2008年2月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 102
- 图表：2008年3月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 102
- 图表：2008年4月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 102
- 图表：2008年5月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 102
- 图表：2008年6月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 102
- 图表：2008年7月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 103
- 图表：2008年8月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 103
- 图表：2008年9月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 103
- 图表：2008年10月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 103
- 图表：2008年11月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 103
- 图表：2008年12月点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口统计 103
- 图表：2008年1月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 103
- 图表：2008年2月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 103
- 图表：2008年3月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 104
- 图表：2008年4月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 104
- 图表：2008年5月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 104
- 图表：2008年6月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 104
- 图表：2008年7月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 104
- 图表：2008年8月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 104
- 图表：2008年9月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 104
- 图表：2008年10月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 104

- 图表：2008年11月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 105
- 图表：2008年12月点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口统计 105
- 图表：2008年1月压燃式活塞内燃发动机进口统计 105
- 图表：2008年2月压燃式活塞内燃发动机进口统计 105
- 图表：2008年3月压燃式活塞内燃发动机进口统计 105
- 图表：2008年4月压燃式活塞内燃发动机进口统计 105
- 图表：2008年5月压燃式活塞内燃发动机进口统计 105
- 图表：2008年6月压燃式活塞内燃发动机进口统计 106
- 图表：2008年7月压燃式活塞内燃发动机进口统计 106
- 图表：2008年8月压燃式活塞内燃发动机进口统计 106
- 图表：2008年9月压燃式活塞内燃发动机进口统计 106
- 图表：2008年10月压燃式活塞内燃发动机进口统计 106
- 图表：2008年11月压燃式活塞内燃发动机进口统计 106
- 图表：2008年12月压燃式活塞内燃发动机进口统计 106
- 图表：2008年1月压燃式活塞内燃发动机出口统计 106
- 图表：2008年2月压燃式活塞内燃发动机出口统计 107
- 图表：2008年3月压燃式活塞内燃发动机出口统计 107
- 图表：2008年4月压燃式活塞内燃发动机出口统计 107
- 图表：2008年5月压燃式活塞内燃发动机出口统计 107
- 图表：2008年6月压燃式活塞内燃发动机出口统计 107
- 图表：2008年7月压燃式活塞内燃发动机出口统计 107
- 图表：2008年8月压燃式活塞内燃发动机出口统计 107
- 图表：2008年9月压燃式活塞内燃发动机出口统计 107
- 图表：2008年10月压燃式活塞内燃发动机出口统计 108
- 图表：2008年11月压燃式活塞内燃发动机出口统计 108
- 图表：2008年12月压燃式活塞内燃发动机出口统计 108
- 图表：2008年1月专用于或主用于发动机的零件进口统计 108
- 图表：2008年2月专用于或主用于发动机的零件进口统计 108
- 图表：2008年3月专用于或主用于发动机的零件进口统计 108
- 图表：2008年4月专用于或主用于发动机的零件进口统计 108
- 图表：2008年5月专用于或主用于发动机的零件进口统计 109
- 图表：2008年6月专用于或主用于发动机的零件进口统计 109
- 图表：2008年7月专用于或主用于发动机的零件进口统计 109
- 图表：2008年8月专用于或主用于发动机的零件进口统计 109
- 图表：2008年9月专用于或主用于发动机的零件进口统计 109

- 图表：2008年10月专用于或主用于发动机的零件进口统计 109
- 图表：2008年11月专用于或主用于发动机的零件进口统计 109
- 图表：2008年12月专用于或主用于发动机的零件进口统计 109
- 图表：2008年1月专用于或主用于发动机的零件出口统计 110
- 图表：2008年2月专用于或主用于发动机的零件出口统计 110
- 图表：2008年3月专用于或主用于发动机的零件出口统计 110
- 图表：2008年4月专用于或主用于发动机的零件出口统计 110
- 图表：2008年5月专用于或主用于发动机的零件出口统计 110
- 图表：2008年6月专用于或主用于发动机的零件出口统计 110
- 图表：2008年7月专用于或主用于发动机的零件出口统计 110
- 图表：2008年8月专用于或主用于发动机的零件出口统计 110
- 图表：2008年9月专用于或主用于发动机的零件出口统计 111
- 图表：2008年10月专用于或主用于发动机的零件出口统计 111
- 图表：2008年11月专用于或主用于发动机的零件出口统计 111
- 图表：2008年12月专用于或主用于发动机的零件出口统计 111
- 图表：2009年1-3月轿车销量前十位品牌排名 119
- 图表：2009年3月轿车销量前十位品牌排名 119
- 图表：2009年1-3月基本型乘用车（轿车）主要企业市场占有率 120
- 图表：2005-2008年汽车及零部件进出口走势 123
- 图表：2007-2008年中国汽车及零部件逐季走势 124
- 图表：2008年我国各地区汽车进口增速走势图 126
- 图表：2008年我国汽车整车进口数量逐季走势 126
- 图表：2008年我国汽车月度进口量及增速走势图 127
- 图表：2008年我国汽车整车各车型进口走势 128
- 图表：2008年我国热点车型季度进口量走势对比 129
- 图表：2008年我国进口轿车排量趋势分析 130
- 图表：2008年我国进口SUV排量走势 131
- 图表：2008年我国轿车进口报价分析 132
- 图表：2008年我国轿车进口结构分析 133
- 图表：2008年我国汽车进口地区所占份额表 134
- 图表：2008年我国SUV分排量进口报价分析 135
- 图表：2008年我国SUV分国别进口量分析 136
- 图表：2008年我国SUV分国别进口价格变动分析 137
- 图表：2008年我国乘用车进口情况分析 138
- 图表：2008年汽车整车出口总体走势分析 139

- 图表：2007-2008年汽车整车出口走势图 139
- 图表：2008年汽车整车出口结构特征分析 140
- 图表：2008年各车型整车出口价格趋势分析 141
- 图表：2008年我国汽车出口热点车型分析 142
- 图表：2008年我国轿车出口热点排量分析 143
- 图表：2008年我国轿车出口目标市场分析 144
- 图表：2008年我国轿车出口目标市场价格变动分析 145
- 图表：2008年我国SUV出口热点排量走势分析 146
- 图表：2008年我国SUV出口热点市场走势分析 147
- 图表：2008年我国SUV出口热点市场销量变动分析 148
- 图表：2008年我国SUV出口地区价格走势分析 148
- 图表：2008年我国货车出口热点车型分析 149
- 图表：2008年我国货车出口热点地区分析 150
- 图表：2008年我国货车出口热点地区分析 151
- 图表：2008年我国客车出口热点车型分析 152
- 图表：2008年我国客车出口热点地区分析 153
- 图表：2008年我国客车出口地区价格分析 154
- 图表：2008年我国汽车企业的乘用车与商用车出口情况 155
- 图表：2008年我国汽车企业轿车出口情况 155
- 图表：2005-2008年汽车零部件进出口季度对比 156
- 图表：2008年汽车零部件进出口结构对比 157
- 图表：2008年1-12月汽车产量全国统计 160
- 图表：2008年1-12月汽车产量北京市统计 160
- 图表：2008年1-12月汽车产量天津市统计 160
- 图表：2008年1-12月汽车产量河北省统计 160
- 图表：2008年1-12月汽车产量内蒙古区统计 160
- 图表：2008年1-12月汽车产量辽宁省统计 160
- 图表：2008年1-12月汽车产量吉林省统计 160
- 图表：2008年1-12月汽车产量黑龙江省统计 161
- 图表：2008年1-12月汽车产量上海市统计 161
- 图表：2008年1-12月汽车产量江苏省统计 161
- 图表：2008年1-12月汽车产量浙江省统计 161
- 图表：2008年1-12月汽车产量安徽省统计 161
- 图表：2008年1-12月汽车产量福建省统计 161
- 图表：2008年1-12月汽车产量江西省统计 161

- 图表：2008年1-12月汽车产量山东省统计 161
- 图表：2008年1-12月汽车产量河南省统计 162
- 图表：2008年1-12月汽车产量湖北省统计 162
- 图表：2008年1-12月汽车产量湖南省统计 162
- 图表：2008年1-12月汽车产量广东省统计 162
- 图表：2008年1-12月汽车产量广西区统计 162
- 图表：2008年1-12月汽车产量海南省统计 162
- 图表：2008年1-12月汽车产量重庆市统计 162
- 图表：2008年1-12月汽车产量四川省统计 162
- 图表：2008年1-12月汽车产量云南省统计 163
- 图表：2008年1-12月汽车产量陕西省统计 163
- 图表：2008年1-12月汽车产量甘肃省统计 163
- 图表：2008年1-12月汽车产量新疆区统计 163
- 图表：2009年1-3月汽车产量全国统计 163
- 图表：2009年1-3月汽车产量北京市统计 163
- 图表：2009年1-3月汽车产量天津市统计 163
- 图表：2009年1-3月汽车产量河北省统计 163
- 图表：2009年1-3月汽车产量山西省统计 164
- 图表：2009年1-3月汽车产量内蒙古区统计 164
- 图表：2009年1-3月汽车产量辽宁省统计 164
- 图表：2009年1-3月汽车产量吉林省统计 164
- 图表：2009年1-3月汽车产量黑龙江省统计 164
- 图表：2009年1-3月汽车产量上海市统计 164
- 图表：2009年1-3月汽车产量江苏省统计 164
- 图表：2009年1-3月汽车产量浙江省统计 164
- 图表：2009年1-3月汽车产量安徽省统计 165
- 图表：2009年1-3月汽车产量福建省统计 165
- 图表：2009年1-3月汽车产量江西省统计 165
- 图表：2009年1-3月汽车产量山东省统计 165
- 图表：2009年1-3月汽车产量河南省统计 165
- 图表：2009年1-3月汽车产量湖北省统计 165
- 图表：2009年1-3月汽车产量湖南省统计 165
- 图表：2009年1-3月汽车产量广东省统计 165
- 图表：2009年1-3月汽车产量广西区统计 166
- 图表：2009年1-3月汽车产量海南省统计 166

- 图表：2009年1-3月汽车产量重庆市统计 166
- 图表：2009年1-3月汽车产量四川省统计 166
- 图表：2009年1-3月汽车产量云南省统计 166
- 图表：2009年1-3月汽车产量陕西省统计 166
- 图表：2009年1-3月汽车产量甘肃省统计 166
- 图表：2009年1-3月汽车产量陕西省统计 166
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量全国统计 167
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量北京市统计 167
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量天津市统计 167
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量河北省统计 167
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量山西省统计 167
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量内蒙古区统计 167
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量辽宁省统计 167
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量吉林省统计 167
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量黑龙江省统计 168
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量上海市统计 168
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量江苏省统计 168
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量浙江省统计 168
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量安徽省统计 168
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量福建省统计 168
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量江西省统计 168
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量山东省统计 168
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量河南省统计 169
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量湖北省统计 169
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量湖南省统计 169
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量广东省统计 169
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量广西区统计 169
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量重庆市统计 169
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量四川省统计 169
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量云南省统计 169
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量陕西省统计 170
- 图表：2009年1-3月载货汽车产量新疆区统计 170
- 图表：2009年1-3月客车产量全国统计 170
- 图表：2009年1-3月客车产量北京市统计 170
- 图表：2009年1-3月客车产量天津市统计 170

- 图表：2009年1-3月客车产量河北省统计 170
- 图表：2009年1-3月客车产量辽宁省统计 170
- 图表：2009年1-3月客车产量吉林省统计 170
- 图表：2009年1-3月客车产量黑龙江省统计 171
- 图表：2009年1-3月客车产量上海市统计 171
- 图表：2009年1-3月客车产量江苏省统计 171
- 图表：2009年1-3月客车产量浙江省统计 171
- 图表：2009年1-3月客车产量安徽省统计 171
- 图表：2009年1-3月客车产量福建省统计 171
- 图表：2009年1-3月客车产量江西省统计 171
- 图表：2009年1-3月客车产量山东省统计 171
- 图表：2009年1-3月客车产量河南省统计 172
- 图表：2009年1-3月客车产量湖北省统计 172
- 图表：2009年1-3月客车产量湖南省统计 172
- 图表：2009年1-3月客车产量广东省统计 172
- 图表：2009年1-3月客车产量广西区统计 172
- 图表：2009年1-3月客车产量重庆市统计 172
- 图表：2009年1-3月客车产量四川省统计 172
- 图表：2009年1-3月客车产量云南省统计 172
- 图表：2009年1-3月客车产量陕西省统计 173
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量全国统计 173
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量北京市统计 173
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量天津市统计 173
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量河北省统计 173
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量内蒙古区统计 173
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量辽宁省统计 173
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量吉林省统计 173
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量黑龙江省统计 174
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量上海市统计 174
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量江苏省统计 174
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量浙江省统计 174
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量安徽省统计 174
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量福建省统计 174
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量江西省统计 174
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量山东省统计 174

- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量湖北省统计 175
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量湖南省统计 175
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量广东省统计 175
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量广西区统计 175
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量海南省统计 175
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量重庆市统计 175
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量四川省统计 175
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量贵州省统计 175
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量云南省统计 176
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量陕西省统计 176
- 图表：2009年1-3月基本乘用车产量甘肃省统计 176
- 图表：2009年1-3月我国汽车制造行业主要运行指标 176
- 图表：东风汽车近年经营情况及后期发展计划 202
- 图表：东风汽车主要控股参股公司 203
- 图表：主要柴油机厂商产品性能与配套车型 204
- 图表：东风康明斯主要竞争对手产品比较 205
- 图表：2002-2008年东风康明斯毛利率走势 205
- 图表：2008年4季度东风汽车股份有限公司主营构成 206
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司投资收益分析 206
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司获利能力分析 207
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司经营能力分析 207
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司偿债能力分析 207
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司资本结构 208
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司发展能力分析 208
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司现金流量分析 208
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司主营业务收入 208
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司主营业务利润 209
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司营业利润 209
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司利润总额 209
- 图表：2008-2009年东风汽车股份有限公司净利润 210
- 图表：2008年2季度潍柴动力股份有限公司主营构成 228
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司投资收益分析 229
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司获利能力分析 229
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司经营能力分析 230
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司偿债能力分析 230

- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司资本结构 230
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司发展能力分析 230
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司现金流量分析 231
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司主营业务收入 231
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司主营业务利润 231
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司营业利润 232
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司利润总额 232
- 图表：2007-2008年潍柴动力股份有限公司净利润 232
- 图表：2008年4季度上海柴油机股份有限公司主营构成 252
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司投资收益分析 252
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司获利能力分析 252
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司经营能力分析 253
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司偿债能力分析 253
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司资本结构 253
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司发展能力分析 253
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司现金流量分析 254
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司主营业务收入 254
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司主营业务利润 254
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司营业利润 255
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司利润总额 255
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司净利润 255
- 图表：2008年4季度上海柴油机股份有限公司主营构成 261
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司投资收益分析 261
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司获利能力分析 262
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司经营能力分析 262
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司偿债能力分析 263
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司资本结构 263
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司发展能力分析 263
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司现金流量分析 263
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司主营业务收入 264
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司主营业务利润 264
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司营业利润 264
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司利润总额 265
- 图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司净利润 265
- 图表：2008年4季度安徽全柴动力股份有限公司主营构成 276

图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司投资收益分析	276
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司获利能力分析	276
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司经营能力分析	277
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司偿债能力分析	277
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司资本结构	277
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司发展能力分析	277
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司现金流量分析	278
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司主营业务收入	278
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司主营业务利润	278
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司营业利润	279
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司利润总额	279
图表：2007-2008年安徽全柴动力股份有限公司净利润	279
图表：2008年4季度哈尔滨东安汽车动力股份有限公司主营构成	285
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司投资收益分析	286
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司获利能力分析	286
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司经营能力分析	287
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司偿债能力分析	287
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司资本结构	287
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司发展能力分析	287
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司现金流量分析	287
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司主营业务收入	288
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司主营业务利润	288
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司营业利润	288
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司利润总额	289
图表：2008-2009年哈尔滨东安汽车动力股份有限公司净利润	289
图表：WD615欧 系列车用柴油机主要技术参数	293
图表：WD615欧 系列车用柴油机特性曲线	293
图表：WD615欧 系列车用柴油机主要技术参数	294
图表：WD615欧 系列车用柴油机特性曲线	294
图表：WD415欧 系列车用柴油机主要技术参数	295
图表：WD415欧 系列车用柴油机特性曲线	296
图表：WT615欧 系列车用CNG发动机主要技术参数	297
图表：WT615欧 系列车用CNG发动机特性曲线	297
图表：2008年4季度中国重汽集团济南卡车股份有限公司主营构成	297
图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司投资收益分析	298

- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司获利能力分析 298
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司经营能力分析 299
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司偿债能力分析 299
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司资本结构 299
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司发展能力分析 299
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司现金流量分析 300
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司主营业务收入 300
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司主营业务利润 300
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司营业利润 301
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司利润总额 301
- 图表：2007-2008年中国重汽集团济南卡车股份有限公司净利润 301
- 图表：2008年4季度常柴股份有限公司主营构成 312
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司投资收益分析 312
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司获利能力分析 313
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司经营能力分析 313
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司偿债能力分析 313
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司资本结构 313
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司发展能力分析 314
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司现金流量分析 314
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司主营业务收入 314
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司主营业务利润 314
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司营业利润 315
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司利润总额 315
- 图表：2008-2009年常柴股份有限公司净利润 316
- 图表：2008年4季度重庆长安汽车股份有限公司主营构成 325
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司投资收益分析 325
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司获利能力分析 325
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司经营能力分析 326
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司偿债能力分析 326
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司资本结构 326
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司发展能力分析 326
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司现金流量分析 327
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司主营业务收入 327
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司主营业务利润 327
- 图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司营业利润 327

图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司利润总额 328

图表：2007-2008年重庆长安汽车股份有限公司净利润 328

图表：东安动力配股募集资金建设发动机项目概况 338

图表：LJ474QE系列电喷汽油发动机 342

图表：LJ491电喷汽油发动机 342

图表：LJ462系列电喷汽油发动机 343

图表：奇瑞ACTECO1.5L发动机特点评比 350

图表：奥迪品牌2007、2008年在中国所获主要奖项 354

图表：AZ系列发动机的基本构造 377

图表：AZ系列发动机的产品性能 377

图表：AZ系列发动机的生产流程 378

图表：2006-2010年轿车及微客市场需求统计及预测 402

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/3615736157.html>