

# 2014-2019年中国发动机行业研究及投资潜力研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

# 一、报告报价

《2014-2019年中国发动机行业研究及投资潜力研究报告》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/O116514ZPA.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

### 第一部分 行业发展分析

#### 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 6

##### 第二节 发动机按燃料分类 9

##### 一、汽油发动机 9

##### 二、柴油发动机 10

##### 三、天然气发动机 10

##### 四、氢气燃料发动机 11

##### 五、混合动力发动机 12

### 第二章 发动机技术发展分析 14

#### 第一节 我国汽车发动机技术发展现状 14

##### 一、汽车发动机制造技术的变革与发展 14

##### 二、我国发动机核心技术的突破状况 17

##### 三、欧意德高品质柴油发动机新技术分析 18

##### 四、未来发动机可变压缩比技术分析 19

#### 第二节 国外发动机新技术 20

##### 一、英国研制新型直喷式发动机情况 20

##### 二、法国雷诺集团本土生产发动机情况 21

#### 第三节 柴油发动机新技术 22

##### 一、柴油发动机新技术简介 22

##### 二、新型柴油发动机技术发展趋势 23

##### 三、柴油发动机技术在中国的发展趋势 25

##### 四、我国汽车柴油发动机技术发展走向 27

##### 五、汽车柴油发动机技术将引领发动机产业发展 29

### 第三章 汽车发动机市场整体分析 32

#### 第一节 汽车发动机行业发展概况 32

- 一、车用发动机行业发展回顾 32
- 二、自主车企获取发动机的途径分析 35
- 三、2013年发动机市场走势分析 39
- 四、2013年汽车发动机产销量数据分析 40
- 五、2013年度发动机TOP10排名 58
- 六、2013年发动机产品进出口情况 60

#### 第二节 2013年发动机企业发展动态分析 61

- 一、2013年长城汽车发动机技术重大突破 61
- 二、2013年华菱汽车发动机后悬置软垫获专利 62
- 三、2013年福田汽车发动机发展动态 63
- 四、2013年哈产汽车发动机首次打入欧洲市场 64
- 五、2013年汉产汽车发动机水平全球领先 64

#### 第三节 我国发动机行业相关政策 65

- 一、中国汽车发动机行业自主发展现状 65
- 二、提升中国汽车发动机行业自主发展能力的必要性 67
- 三、提升中国汽车发动机行业自主发展能力的政策选择 68

### 第二部分 细分及进出口市场分析

#### 第四章 车用发动机细分市场分析 70

##### 第一节 柴油机市场发展情况 70

- 一、我国轿车柴油发动机自主开发情况 70
- 二、柴油发动机市场发展趋势分析 71
- 三、中高档柴油发动机活塞市场走势 73

##### 第二节 汽油发动机市场分析 76

- 一、汽油发动机与柴油发动机比较分析 76
- 二、汽油发动机未来展望 77
- 三、汽油发动机市场发展趋势 78
- 四、汽油发动机技术发展趋势 79

##### 第三节 EGR发动机市场发展状况 82

- 一、2013年EGR对国 重型发动机市场影响 82
- 二、EGR发动机面临的竞争 82
- 三、2013年EGR发动机市场发展分析 83
- 四、EGR发动机市场走向分析 86

## 第五章 汽车发动机进出口分析 88

### 第一节 2013年汽车发动机进出口分析 88

- 一、2013年点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口 88
- 二、2013年压燃式活塞内燃发动机进出口统计 90
- 三、2013年专用于或主用于发动机的零件进出口统计 92

### 第二节 2013年我国汽车发动机进出口分析 94

- 一、2013年1月份发动机产品进出口情况简析 94
- 二、2013年2月份发动机产品进出口情况简析 95
- 三、2013年3月份发动机产品进出口情况简析 96
- 四、2013年4月份发动机产品进出口情况简析 97
- 五、2013年5月份发动机产品进出口情况简析 98
- 六、2013年6月份发动机产品进出口情况简析 100
- 七、2013年7月份发动机产品进出口情况简析 101
- 八、2013年8月份发动机产品进出口情况简析 102
- 九、2013年9月份发动机产品进出口情况简析 103
- 十、2013年10月份发动机产品进出口情况简析 104
- 十、2013年11月份发动机产品进出口情况简析 105
- 十、2013年12月份发动机产品进出口情况简析 106

## 第三部分 汽车行业发展分析

### 第六章 汽车行业发展分析 108

#### 第一节 2013年中国汽车行业发展政策环境分析 108

- 一、2013年1季度汽车行业政策环境综述 108
- 二、2013年2季度汽车行业政策环境综述 113
- 三、2013年3季度汽车行业政策环境综述 119
- 四、2013年4季度汽车行业政策环境综述 125

## 第二节 2013年中国汽车行业经济运行状况分析 130

- 一、汽车行业总体情况 130
- 二、汽车产销情况 131
- 三、市场结构情况 142
- 四、重点企业销售情况 142
- 五、汽车出口情况 145
- 六、汽车市场价格总体小幅走低 146
- 七、行业经济效益情况 147
- 八、2013年汽车产业发展亮点 148
- 九、2013年汽车产量统计 151

## 第三节 2013-2015年汽车行业发展趋势 199

- 一、汽车消费结构日趋多样化 199
- 二、我国汽车需求形势分析与趋势展望 200
- 三、2015年中国汽车产业发展展望 204

## 第四部分 行业竞争格局分析

### 第七章 发动机市场竞争动态 205

#### 第一节 发动机市场竞争状况 205

- 一、中国发动机市场竞争升级分析 205
- 二、国三后商用车发动机竞争状况 207
- 三、中低端轻型柴油发动机市场竞争激烈 208

#### 第二节 发动机市场竞争格局 211

- 一、商用车发动机格局生变 211
- 二、潍柴公司整合对发动机市场格局影响 211
- 三、玉柴新型发动机对发动机市场格局影响 213

#### 第三节 外资发动机企业在华市场竞争分析 216

- 一、德国与日本自主发动机竞争分析 216
- 二、外资发动机布局中国10升以上重机市场 219

### 第八章 车用柴油发动机市场主要企业分析 222

#### 第一节 东风汽车股份有限公司 222

一、企业概况	222
二、2013年企业经营情况分析	222
三、2013年企业经营情况分析	225
四、2012-2014年企业财务数据分析	226
五、2013年东风汽车自主发动机投产	232
第二节 潍柴动力股份有限公司	233
一、企业概况	233
二、2013年企业经营情况分析	234
三、2013年企业经营情况分析	236
四、2012-2014年企业财务数据分析	236
五、潍柴动力大排量发动机跃进	242
第三节 广西玉柴机器股份有限公司	244
一、企业简介	244
二、玉柴专注于发动机事业	245
三、2013年公司发动机销量情况	247
第四节 东风朝阳柴油机有限责任公司	249
一、企业简介	249
二、2013年公司经营情况	250
三、2013年东风朝柴国IV发动机	251
四、2013年东风朝柴公司发展分析	251
第五节 上海柴油机股份有限公司	255
一、企业简介	255
二、2013年企业经营情况分析	256
三、2013年企业经营情况分析	256
四、2012-2014年企业财务数据分析	256
第六节 昆明云内动力股份有限公司	261
一、企业概况	261
二、2013年企业经营情况分析	262
三、2013年企业经营情况分析	263
四、2012-2014年企业财务数据分析	264
第七节 安徽全柴动力股份有限公司	269
一、公司简介	269

- 二、2013年企业经营情况分析 270
- 三、2013年企业发动机情况分析 271
- 四、2012-2014年企业财务数据分析 271
- 第八节 哈尔滨东安汽车动力股份有限公司 276

- 一、公司简介 276
- 二、2013年企业经营情况分析 277
- 三、2013年企业经营情况分析 278
- 四、2012-2014年企业财务数据分析 279

#### 第九节 中国重型汽车集团有限公司 283

- 一、公司简介 283
- 二、2013年企业经营情况分析 285
- 三、2013年企业经营情况分析 287
- 四、2012-2014年企业财务数据分析 287

#### 第十节 常柴股份有限公司 292

- 一、公司简介 292
- 二、2013年企业经营情况分析 293
- 三、2013年企业经营情况分析 293
- 四、2012-2014年企业财务数据分析 294

### 第九章 车用汽油发动机市场主要企业分析 299

#### 第一节 长安汽车(集团)有限责任公司 299

- 一、企业概况 299
- 二、2013年企业经营情况分析 300
- 三、2013年企业经营情况分析 300
- 四、2012-2014年企业财务数据分析 301

#### 第二节 哈尔滨东安发动机（集团）有限公司 306

- 一、企业简介 306
- 二、研发能力与制造优势 307

#### 第三节 柳州五菱汽车有限责任公司 309

- 一、企业简介 309
- 二、发动机业务 310



#### 第四节 上汽通用五菱汽车股份有限公司 310

##### 一、企业简介 310

##### 二、发动机业务 312

#### 第五节 奇瑞汽车有限公司 313

##### 一、企业简介 313

##### 二、发动机情况 314

##### 三、奇瑞汽车发动机三厂项目开工 320

#### 第六节 一汽-大众汽车有限公司 320

##### 一、企业简介 320

##### 二、2013年一汽大众新发动机项目投产 321

#### 第七节 上海大众汽车有限公司 322

##### 一、企业简介 322

##### 二、发动机情况 329

#### 第八节 广汽丰田发动机有限公司 330

##### 一、企业简介 330

##### 二、发动机产品 331

### 第五部分 发动机发展趋势预测

#### 第十章 2014-2019年发动机行业发展趋势预测 332

##### 第一节 2014-2019年车用发动机零部件发展趋势 332

##### 一、2014-2019年汽车零部件行业发展趋势 332

##### 二、2014-2019年商用车发动机及活塞市场分析及预测 333

##### 三、2014-2019年复合材料汽车发动机部件市场前景 334

##### 第二节 2014-2019年汽车发动机市场发展趋势 335

##### 一、2014-2019年中国汽车发动机节能环保趋势 335

##### 二、2014-2019年“绿色”汽车发动机发展趋势 336

##### 三、2014-2019年涡轮增压发动机渐成趋势 337

##### 四、2014-2019年发动机大功率化已是国际趋势 339

### 图表目录

图表：1987-2008年新型柴油发动机技术申请量 23

图表：2013年1-12月汽车发动机（商品量）明细表 43

图表：2013年1-12月汽车发动机（自配量）明细表 44

图表：2013年1-12月汽车发动机生产企业（生产量）情况表（台） 44

图表：2013年1-12月汽车发动机生产企业（生产量）情况表（万千瓦） 46

图表：2013年1-12月汽车发动机生产企业商品量情况表（台） 48

图表：2013年1-12月汽车发动机生产企业商品量情况表（万千瓦） 50

图表：2013年1-12月汽车发动机生产企业自配量情况表（台） 51

图表：2013年1-12月汽车发动机生产企业自配量情况表（万千瓦） 53

图表：2013年1-12月汽车发动机生产企业销售量情况表（台） 55

图表：2013年1-12月汽车发动机生产企业销售量情况表（万千瓦） 56

图表：2013年发动机产品出口月度对比图 61

图表：2008年中国汽车发动机产品生产企业结构图 65

图表：跨国公司在中国汽车发动机生产基地概况 66

图表：2013年1-12月中国点燃往复或旋转式活塞内燃发动机（8407）进口数据 88

图表：2013年1-12月中国点燃往复或旋转式活塞内燃发动机（8407）进口趋势图 89

图表：2013年1-12月中国点燃往复或旋转式活塞内燃发动机（8407）出口数据 89

图表：2013年1-12月中国点燃往复或旋转式活塞内燃发动机（8407）出口趋势图 90

图表：2013年1-12月中国压燃式活塞内燃发动机(柴油或半柴油发动机8408)进口数据 90

图表：2013年1-12月中国压燃式活塞内燃发动机(柴油或半柴油发动机8408)进口趋势图 91

图表：2013年1-12月中国压燃式活塞内燃发动机(柴油或半柴油发动机8408)出口数据 91

图表：2013年1-12月中国压燃式活塞内燃发动机(柴油或半柴油发动机8408)出口趋势图 92

图表：2013年1-12月中国专用于或主要用于品目8407或8408所列发动机的零件进口数据 92

图表：2013年1-12月中国专用于或主要用于品目8407或8408所列发动机的零件进口趋势图 93

图表：2013年1-12月中国专用于或主要用于品目8407或8408所列发动机的零件出口数据 93

图表：2013年1-12月中国专用于或主要用于品目8407或8408所列发动机的零件出口趋势图 94

图表：2013年1月我国发动机出口对比 95

图表：2013年1-2月我国发动机出口对比 96

图表：2013年1-3月我国发动机出口对比 97

图表：2013年1-4月我国发动机出口对比 98

图表：2013年1-5月我国发动机出口对比 99

图表：2013年1-6月我国发动机出口对比 100

图表：2013年1-7月我国发动机出口对比 101

图表：2013年1-8月我国发动机出口对比 102

图表：2013年1-9月我国发动机出口对比 103

图表：2013年1-10月我国发动机出口对比 105

图表：2013年1-11月我国发动机出口对比 106

图表：2013年1-12月我国发动机出口对比 107

图表：2013年国内主要车企销量及2015年产能扩张计划 109

图表：2013年国内各类型汽车企业产能利用率情况 109

图表：2013年《关于加强汽车产品质量建设促进汽车产业健康发展的指导意见》中相关责任方的具体措施 110

图表：乘用车“以旧换新”补贴调整后的优惠情况 112

图表：国外汽车“以旧换新”补贴标准 112

图表：《汽车产业技术进步和技术改造投资方向（2013）》项目内容 113

图表：2012版和2013版“汽车产业技术进步和技术改造投资方向”在电动汽车项目上的差别 115

图表：2013年《关于开展私人购买新能源汽车补贴试点的通知》政策内容 116

图表：2006-2014年节能与新能源汽车发展相关政策 123

图表：低速汽车生产企业资金与产能方面的考核要求 126

图表：商用车生产企业及产品资金与产能方面的准入门槛 127

图表：2012年12月-2014年5月汽车产销量 131

图表：2012年12月-2014年5月汽车产销走势图 132

图表：2012年12月-2014年5月乘用车产销量 132

图表：2012年12月-2014年5月乘用车产销走势图 133

图表：2013年12月乘用车整体市场情况 134

图表：2012年12月-2014年5月乘用车分车型销售情况（1） 134

图表：2012年12月-2014年5月乘用车分车型销售情况（2） 135

图表：2012年12月-2014年5月基本型乘用车（轿车）销售走势图 136

图表：2012年12月-2014年5月SUV、MPV、交叉型汽车销售走势图 136

图表：2013年12月乘用车分排量销售汇总表 137

图表：2012年12月-2014年5月商用车产销量 138

图表：2012年12月-2014年5月商用车产销走势图 138

图表：2012年12月-2014年5月客车分车型销售情况 139

图表：2012年12月-2014年5月客车分车型销售情况 140

图表：2012年12月-2014年5月货车分车型销售情况（1） 140

图表：2012年12月-2014年5月货车分车型销售情况（2） 141

图表：2012年12月-2014年5月货车分车型销售走势图 141

图表：2013年12月汽车分车型销售情况 142

图表：2013年12月汽车生产企业前十家销量排名 143

图表：2013年12月乘用车生产企业前十家销量排名 144

图表：2013年12月商用车生产企业前十家销量排名 145

图表：2013年12月份汽车出口情况 145

图表：2013年12月份汽车价格走势 147

图表：2012年12月-2014年5月汽车行业重点企业工业总产值、工业销售值增速变动走势 148

图表：2013年1-12月汽车产量全国合计 151

图表：2013年1-12月汽车产量北京市合计 151

图表：2013年1-12月汽车产量天津市合计 152

图表：2013年1-12月汽车产量河北省合计 152

图表：2013年1-12月汽车产量内蒙古合计 153

图表：2013年1-12月汽车产量辽宁省合计 153

图表：2013年1-12月汽车产量吉林省合计 153

图表：2013年1-12月汽车产量黑龙江合计 154

图表：2013年1-12月汽车产量上海市合计 154

图表：2013年1-12月汽车产量江苏省合计 155

图表：2013年1-12月汽车产量浙江省合计 155

图表：2013年1-12月汽车产量安徽省合计 155

图表：2013年1-12月汽车产量福建省合计 156

图表：2013年1-12月汽车产量江西省合计 156

图表：2013年1-12月汽车产量山东省合计 157

图表：2013年1-12月汽车产量河南省合计 157

图表：2013年1-12月汽车产量湖北省合计 157

图表：2013年1-12月汽车产量湖南省合计 158

图表：2013年1-12月汽车产量广东省合计 158

图表：2013年1-12月汽车产量广西区合计 159

图表：2013年1-12月汽车产量海南省合计 159

图表：2013年1-12月汽车产量重庆市合计 159

图表：2013年1-12月汽车产量四川省合计 160

图表：2013年1-12月汽车产量云南省合计 160

图表：2013年1-12月汽车产量陕西省合计 161

图表：2013年1-12月汽车产量甘肃省合计 161

图表：2013年1-12月汽车产量新疆区合计 161

图表：2013年1-12月改装汽车产量全国合计 162

图表：2013年1-12月改装汽车产量北京市合计 162

图表：2013年1-12月改装汽车产量河北省合计 163

图表：2013年1-12月改装汽车产量山西省合计 163

图表：2013年1-12月改装汽车产量内蒙古合计 163

图表：2013年1-12月改装汽车产量辽宁省合计 164

图表：2013年1-12月改装汽车产量吉林省合计 164

图表：2013年1-12月改装汽车产量黑龙江合计 165

图表：2013年1-12月改装汽车产量上海市合计 165

图表：2013年1-12月改装汽车产量江苏省合计 165

图表：2013年1-12月改装汽车产量浙江省合计 166

图表：2013年1-12月改装汽车产量安徽省合计 166

图表：2013年1-12月改装汽车产量福建省合计 167

图表：2013年1-12月改装汽车产量江西省合计 167

图表：2013年1-12月改装汽车产量山东省合计 167

图表：2013年1-12月改装汽车产量河南省合计 168

图表：2013年1-12月改装汽车产量湖北省合计 168

图表：2013年1-12月改装汽车产量湖南省合计 169

图表：2013年1-12月改装汽车产量广东省合计 169

图表：2013年1-12月改装汽车产量广西区合计 169

图表：2013年1-12月改装汽车产量重庆市合计 170

图表：2013年1-12月改装汽车产量四川省合计 170

图表：2013年1-12月改装汽车产量贵州省合计 171

图表：2013年1-12月改装汽车产量陕西省合计 171

图表：2013年1-12月改装汽车产量新疆区合计 171

图表：2013年1-12月轿车产量全国合计 172

图表：2013年1-12月轿车产量北京市合计 172

图表：2013年1-12月轿车产量天津市合计 173

图表：2013年1-12月轿车产量河北省合计 173

图表：2013年1-12月轿车产量辽宁省合计 173

图表：2013年1-12月轿车产量吉林省合计 174

图表：2013年1-12月轿车产量黑龙江合计 174

图表：2013年1-12月轿车产量上海市合计 175

图表：2013年1-12月轿车产量江苏省合计 175

图表：2013年1-12月轿车产量浙江省合计 175

图表：2013年1-12月轿车产量安徽省合计 176

图表：2013年1-12月轿车产量福建省合计 176

图表：2013年1-12月轿车产量江西省合计 177

图表：2013年1-12月轿车产量山东省合计 177

图表：2013年1-12月轿车产量湖北省合计 177

图表：2013年1-12月轿车产量湖南省合计 178

图表：2013年1-12月轿车产量广东省合计 178

图表：2013年1-12月轿车产量广西区合计 179

图表：2013年1-12月轿车产量海南省合计 179

图表：2013年1-12月轿车产量重庆市合计 179

图表：2013年1-12月轿车产量陕西省合计 180

图表：2013年1-12月轿车产量甘肃省合计 180

图表：2013年1-12月客车产量全国合计 181

图表：2013年1-12月客车产量北京市合计 181

图表：2013年1-12月客车产量河北省合计 181

图表：2013年1-12月客车产量辽宁省合计 182

图表：2013年1-12月客车产量吉林省合计 182

图表：2013年1-12月客车产量黑龙江合计 183

图表：2013年1-12月客车产量上海市合计 183

图表：2013年1-12月客车产量江苏省合计 183

图表：2013年1-12月客车产量浙江省合计 184

图表：2013年1-12月客车产量安徽省合计 184

图表：2013年1-12月客车产量福建省合计 185

图表：2013年1-12月客车产量江西省合计 185

图表：2013年1-12月客车产量山东省合计 185

图表：2013年1-12月客车产量河南省合计 186

图表：2013年1-12月客车产量湖北省合计 186

图表：2013年1-12月客车产量湖南省合计 187

图表：2013年1-12月客车产量广东省合计 187

图表：2013年1-12月客车产量广西区合计 187

图表：2013年1-12月客车产量四川省合计 188

图表：2013年1-12月客车产量云南省合计 188

图表：2013年1-12月客车产量陕西省合计 189

图表：2013年1-12月载货汽车产量全国合计 189

图表：2013年1-12月载货汽车产量北京市合计 189

图表：2013年1-12月载货汽车产量天津市合计 190

图表：2013年1-12月载货汽车产量河北省合计 190

图表：2013年1-12月载货汽车产量山西省合计 191

图表：2013年1-12月载货汽车产量内蒙古合计 191

图表：2013年1-12月载货汽车产量辽宁省合计 191

图表：2013年1-12月载货汽车产量吉林省合计 192

图表：2013年1-12月载货汽车产量黑龙江合计 192

图表：2013年1-12月载货汽车产量江苏省合计 193

图表：2013年1-12月载货汽车产量浙江省合计 193

图表：2013年1-12月载货汽车产量安徽省合计 193

图表：2013年1-12月载货汽车产量福建省合计 194

图表：2013年1-12月载货汽车产量江西省合计 194

图表：2013年1-12月载货汽车产量山东省合计 195

图表：2013年1-12月载货汽车产量河南省合计 195

图表：2013年1-12月载货汽车产量湖北省合计 195

图表：2013年1-12月载货汽车产量湖南省合计 196

图表：2013年1-12月载货汽车产量广东省合计 196

图表：2013年1-12月载货汽车产量广西区合计 197

图表：2013年1-12月载货汽车产量重庆市合计 197

详细请访问：<http://www.abaoqao.com/b/jixie/O116514ZPA.html>