



艾凯咨询
ICAN Consulting

2009-2012年中国小型柴油发动 机行业投资分析及深度研究咨询 报告

一、调研说明

《2009-2012年中国小型柴油发动机行业投资分析及深度研究咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/143678.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

→内容简介

2009年10月份我国共生产发动机1125808台，环比下降6.75%；销售发动机1152623台，环比下降2.27%；生产汽车1258018辆，环比下降7.64%；销售汽车1226319辆，环比下降7.92%。2009年1-10月国内汽车产销双双突破1000万辆大关，受到整车市场的影响，车用发动机1-10月的累计产销量也分别达到9977510台和10006075台，比同期累计增长29.69%和28.55%，1-10月份发动机产销量再创新辉煌。2009年发动机单月产销从第一季度的快速回暖，到第二季度的渐入佳境，再到9、10月份的微微过热，发动机市场回暖、复苏、过热的轨迹明显。10月份发动机产销继续呈现良好表现，月产销量与上月相比略有一些下降，分别下降6.75%和2.27%，但10月份单月完成1125808台和1152623台的产销量；发动机同比增长依旧迅猛，当月产销在年中当月完成100万台的基础上，产销量又增长10%以上，达到新的历史高度，由此看出当前市场确实处在火热之中。2009年10月份，发动机零部件产品出口金额2.31亿美元，比去年同期下降了4.42%。1-10月份，发动机零部件产品累计出口金额19.40亿美元，比去年同期下降了21.62%。2009年10月份，发动机零部件产品进口金额2.26亿美元，比去年同期增长了16.24%。1-10月份，发动机零部件产品累计进口金额18.20亿美元，比去年同期下降了15.02%。

在我国车用柴油机产业格局中，重型机受到的关注度一直高于小型机。这是因为重型机的技术含量高、发展快、竞争激烈；而小型柴油车的品种多、价格低，配套的柴油机技术含量相应较低。不过，这种局面随着近期形势的变化有可能会发生本质的变化。根据我国汽车产业调整振兴规划，从2009年3月1日至12月31日，国家安排50亿元对农民报废三轮汽车和低速货车换购小型货车以及购买1.3升以下排量的微型客车，给予一次性财政补贴。这项政策将会使购车成本降低5-10%。再加上中央政府4万亿投资拉动内需的措施，诸多举措逐一展开，使得农村汽车市场成为汽车销量的新增长点。全国有牌照的农用汽车保有量约为1700万辆；2008年，我国小型卡车（含底盘）的销量为117.9万辆，与农用车相近的总质量小于1.8吨的轻卡共销售33万辆，同比增长19.93%。微型货车（含底盘）销量为33.3万辆。如果已上牌照农用车的十分之一换为轻卡，将会使轻卡的年度销量增长一倍多。农用车配套柴油机大多为单缸机或双缸机，少量为四缸机。从2008年底的柴油机统计数据看，小型柴油发动机市场需求旺盛。小型柴油机在面对这一难得发展机遇的同时，也要看到所面临的严峻考验。汽车下乡仍然面临许多难题，首先要有合适的产品。农村人群购车除了外观外，更在意解决运输问题以及汽车的价格、功能和可靠性。

本研究咨询报告主要依据了国家统计局、国家商务部、国家海关总署、国家工业和信息化部、国务院发展研究中心、中国内燃机工业协会、中国汽车工业协会、中国汽车流通协会、

中国汽车用品联合会、《中国汽车报》、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，对我国小型柴油发动机行业的发展状况、竞争格局、发展趋势等进行了深入透彻的分析。报告内容丰富、翔实，在撰写过程中，运用了大量的图、表等分析工具，结合了相关的经济学理论，揭示了行业新的发展机会，以及当前面临问题的发展策略。报告还重点分析了小型柴油发动机行业相关市场及政策，对小型柴油发动机行业发展存在的问题及对策作了阐述。本报告有助于小型柴油发动机企业、科研单位等准确了解目前中国小型柴油发动机市场发展动态，把握小型柴油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。

→报告目录

目录

CONTENTS

第一部分 行业发展概述

第一章 行业概述 1

第一节 柴油发动机概述 1

一、柴油发动机概述 1

二、柴油发动机分类 1

第二节 柴油发动机的特点 2

一、柴油发动机特点 2

二、柴油发动机的工作原理 3

三、柴油机与汽油机的区别 4

第二章 技术发展分析 6

第一节 柴油发动机技术发展分析 6

一、柴油机技术现状分析 6

二、柴油发动机新技术分析 7

三、2009年柴油发动机SCR技术发展 8

四、柴油发动机技术在中国的发展趋势 11

第二节 小型柴油发动机烧瓦的原因及预防方法 13

一、油底壳中的机油太少 13

- 二、机油泵不泵油或泵油不足 13
- 三、机油严重外泄 14
- 四、油底壳内进水或柴油漏进 14
- 五、润滑油太脏、油道被杂质堵塞 14
- 六、轴瓦与轴颈配合间隙过小或过大 14
- 七、主轴瓦油孔与机体油道错位 15
- 八、发动机长期超负荷作业 15

第二部分 行业发展现状

第三章 小型柴油发动机行业发展分析 17

第一节 中国小型柴油发动机行业现状分析 17

- 一、中小型柴油发动机市场现状分析 17
- 二、柴油机向小型柴油机转型趋势分析 18
- 三、2009年小排量进口柴油发动机分析 19

第二节 国产欧3小型柴油机介绍 23

- 一、长城INTEC柴油机 23
- 二、奇瑞1.9DTCI柴油机 24
- 三、东风朝阳QD32TIC柴油机 24
- 四、江铃VM柴油机 25
- 五、云内动力柴油机 25
- 六、玉柴YC4F柴油机 26

第四章 小型柴油发动机市场分析 28

第一节 2008年我国小型柴油机市场分析 28

- 一、2007年我国小型柴油机市场分析 28
- 二、2008年全国单缸柴油机产销分析 28
- 三、2008年多缸小柴油机的产销动态 30
- 四、我国小型柴油机行业的发展形势 31

第二节 2009年轻型柴油机市场分析 34

- 一、2009年救市政策的商机及其考验 34
- 二、2009年轻型柴油机竞争格局分析 35
- 三、2009年外资轻型柴油机发展分析 36

四、2009年轻客变局引发柴油机升级 39

第五章 柴油发动机行业发展分析 40

第一节 2008年柴油机发动机市场分析 40

一、2008年我国柴油机市场总体趋势 40

二、2008年国 标准的技术路线之争 44

三、2008年重型与轻型柴油机的发展 46

四、2008年柴油机各机型的产销情况 48

五、2008年燃油税对各类柴油机影响 54

第二节 2009年柴油机发动机市场分析 55

一、2009年我国柴油发动机产销数据 55

二、2009年柴油发动机市场走向分析 56

三、2009年EGR发动机市场发展分析 64

四、EGR发动机市场走向分析 66

五、柴油发动机企业发展策略 67

第六章 我国发动机行业发展分析 70

第一节 2009年我国发动机行业发展分析 70

一、2009年我国发动机行业发展分析 70

二、2009年我国发动机二十强企业发展 71

三、2009年发动机小型化技术发展分析 72

四、小型化发动机与节能减排分析 76

第二节 2009年我国发动机市场供需分析 77

一、2008年我国发动机市场分析 77

二、2009年一季度发动机市场分析 85

三、2009年上半年发动机市场分析 87

四、2009年1-10月发动机市场分析 88

第七章 发动机行业进出口数据分析 90

第一节 2008-2009年我国点燃往复或旋转式活塞内燃机进出口数据分析 90

一、2008-2009年点燃往复或旋转式活塞内燃机进出口总量及总额 90

二、2008-2009年点燃往复或旋转式活塞内燃机进口数量及金额 94

- 三、2008-2009年点燃往复或旋转式活塞内燃机出口数量及金额 99
- 第二节 2008-2009年压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进出口数据分析 103
 - 一、2008-2009年压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进出口总量及总额 103
 - 二、2008-2009年压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进口数量及金额 109
 - 三、2008-2009年压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）出口数量及金额 114
- 第三节 2008-2009年发动机零件进出口数据分析 119
 - 一、2008-2009年发动机零件进出口总量及总额 119
 - 二、2008-2009年发动机零件进口数量及金额 125
 - 三、2008-2009年发动机零件出口数量及金额 130

第三部分 关联产业分析

第八章 小型柴油发动机关联产业发展分析 137

第一节 汽车市场分析 137

- 一、2009年汽车工业运行分析 137
- 二、2009年中国汽车行业产销分析 140
- 三、2008-2009年我国汽车产量分析 140
- 四、2008-2009年我国汽车进出口分析 167
- 五、2009年汽车行业发展趋势分析 175

第二节 柴油车行业发展分析 176

- 一、柴油车迎来新机遇 176
- 二、柴油车即将驶入"快车道" 178
- 三、国内柴油车发展面临的问题 180
- 四、2009年柴油车市场竞争分析 182
- 五、2010年柴油车市场发展预测 182

第三节 我国柴油行业发展分析 185

- 一、2008年4季度柴油市场价格分析 185
- 二、2009年我国柴油市场的价格走势 186
- 三、2008年中国柴油市场的供求分析 186
- 四、2009年我国柴油表观消费量分析 189
- 五、2009年我国柴油的消费情况分析 189

第四部分 行业竞争分析

第九章 小型柴油发动机行业竞争分析 191

第一节 小型柴油发动机行业竞争结构 191

一、行业内现有企业的竞争 191

二、新进入者的威胁 192

三、替代品的威胁 193

四、供应商的讨价还价能力 193

五、购买者的讨价还价能力 194

第二节 小型柴油发动机行业竞争分析 194

一、2009年轻型柴油机市场竞争形势 194

二、2009年小型柴油发动机市场竞争格局 196

三、2009年日美中轻型柴油机市场竞争分析 202

四、2009年小型柴油发动机市场竞争动态 204

第十章 小型柴油发动机主体企业竞争力分析 206

第一节 康明斯中国 206

一、企业概况 206

二、2009年业绩表现 213

三、2009年产销情况分析 217

四、2009年生产经营状况 218

五、未来发展战略分析 219

第二节 玉柴集团 222

一、企业概况 222

二、竞争优势分析 223

三、2009年产销情况分析 230

四、2009年投资建设情况 231

五、发展战略分析 232

第三节 上海柴油机股份有限公司 234

一、企业概况 234

二、2008-2009年财务分析 235

三、2009年经营状况 238

四、2009年销量分析 239

五、未来发展规划 239

第四节 常柴股份有限公司 243

一、企业概况 243

二、2008-2009年财务分析 245

三、2009年经营状况 249

四、2009年销售收入 250

五、2010年发展目标 251

第五节 扬州柴油机有限责任公司 252

一、企业概况 252

二、2009年研发情况分析 253

三、2008年产销情况分析 254

四、2009年产销情况分析 254

五、发展战略分析 255

第六节 昆明云内动力股份有限公司 256

一、企业概况 256

二、2008-2009年财务分析 258

三、2009年经营状况 261

四、2010年利润分析 262

五、发展战略分析 263

第五部分 行业趋势及投资策略

第十一章 小型柴油发动机行业发展趋势分析 265

第一节 汽车发动机市场发展趋势分析 265

一、中国汽车发动机市场发展趋势 265

二、2009年商用车发动机及活塞市场分析及预测 266

三、2009年我国车用发动机活塞市场需求预测 267

四、未来轿车发动机柴油化趋势分析 269

第二节 柴油发动机市场发展趋势分析 272

一、国 柴油机的现状及发展趋势 272

二、柴油发动机系统技术发展趋势分析 273

三、柴油机将成为国际节能环保新趋势 274

四、公路工程机械用柴油机的发展趋势 277

第三节 柴油发动机行业发展趋势预测 279

- 一、我国柴油发动机市场前景分析 279
- 二、2010年商用车柴油机低排放技术预测 282
- 三、2010年单缸柴油机活塞行业发展预测 283
- 四、2010年多缸柴油机活塞行业发展预测 283

第十二章 小型柴油发动机行业投资分析 285

第一节 小型柴油发动机行业投资环境分析 285

- 一、2009-2012年国内柴油轿车投资环境分析 285
- 二、2010年我国柴油车将全部达到国 标准 287
- 三、国 标准对我国柴油机产业的影响分析 288
- 四、节能减排政策对柴油发动机的影响分析 292

第二节 小型柴油发动机行业投资前景及机会分析 294

- 一、柴油汽车市场的吸引力 294
- 二、柴油发动机有望在乘用车市场推广 294
- 三、国内柴油发动机行业发展前景分析 296
- 四、油价上涨为柴油发动机带来的机会 297
- 五、节能减排为柴油发动机带来的机会 299
- 六、柴油轿车行业发展前景及投资机会 301

第三节 小型柴油发动机企业战略规划不确定性风险分析 302

- 一、客观事件的不确定性风险 303
- 二、市场的不确定性风险 303
- 三、行业发展的不确定性风险 304
- 四、技术发展的不确定性风险 304
- 五、战略规划者的主观不确定性风险 305
- 六、执行过程的不确定性风险 305
- 七、工具方法的局限性风险 306

第十三章 中国小型柴油发动机行业发展战略 307

第一节 我国小型柴油机行业产业升级形势 307

- 一、小型柴油机领军企业发展情况 307
- 二、小型柴油机产业升级的关键点 308

第二节 小型柴油发动机行业发展战略研究 309

- 一、技术开发战略 309
- 二、产业战略规划 313
- 三、业务组合战略 315
- 四、营销战略规划 317
- 五、区域战略规划 319
- 六、企业信息化战略规划 329
- 第三节 对我国小型柴油发动机品牌的战略思考 330
 - 一、品牌的基本含义 331
 - 二、品牌战略在企业发展中的重要性 331
 - 三、小型柴油发动机品牌的特性和作用 332
 - 四、小型柴油发动机品牌的价值战略 332
 - 五、我国小型柴油发动机品牌竞争趋势 333
 - 六、小型柴油发动机企业品牌发展战略 334
 - 七、小型柴油发动机行业品牌竞争策略 335

图表目录

- 图表：2000-2008年柴油机产销量情况图 40
- 图表：2008年柴油机产量全年走势图 41
- 图表：2008年各月柴油机产量同比增长率 41
- 图表：2008年柴油机商品量情况图 43
- 图表：2008年我国柴油机产销比 43
- 图表：2008年商用车各种燃料发动机销量比例图 44
- 图表：玉柴、潍柴、上柴、锡柴等重型产品配套情况 45
- 图表：2008年重、中、轻型柴油机销售量比例图 47
- 图表：2008年各企业生产功率比例 47
- 图表：2008年平均每台柴油机功率变化情况 48
- 图表：2008主要内燃机厂家生产销售情况 50
- 图表：2008年1-12月内燃机产量全国统计 82
- 图表：2008年1-12月内燃机产量北京市统计 82
- 图表：2008年1-12月内燃机产量天津市统计 82
- 图表：2008年1-12月内燃机产量河北省统计 82

图表：2008年1-12月内燃机产量辽宁省统计 82

图表：2008年1-12月内燃机产量吉林省统计 82

图表：2008年1-12月内燃机产量上海市统计 82

图表：2008年1-12月内燃机产量江苏省统计 83

图表：2008年1-12月内燃机产量浙江省统计 83

图表：2008年1-12月内燃机产量安徽省统计 83

图表：2008年1-12月内燃机产量福建省统计 83

图表：2008年1-12月内燃机产量江西省统计 83

图表：2008年1-12月内燃机产量山东省统计 83

图表：2008年1-12月内燃机产量河南省统计 83

图表：2008年1-12月内燃机产量湖北省统计 83

图表：2008年1-12月内燃机产量湖南省统计 84

图表：2008年1-12月内燃机产量广东省统计 84

图表：2008年1-12月内燃机产量广西区统计 84

图表：2008年1-12月内燃机产量重庆市统计 84

图表：2008年1-12月内燃机产量四川省统计 84

图表：2008年1-12月内燃机产量贵州省统计 84

图表：2008年1-12月内燃机产量云南省统计 84

图表：2008年1-12月内燃机产量陕西省统计 84

图表：2008年1-12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 90

图表：2008年1季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 90

图表：2008年1月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 90

图表：2008年2月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 90

图表：2008年3月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 90

图表：2008年2季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 91

图表：2008年4月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 91

图表：2008年5月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 91

图表：2008年6月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 91

图表：2008年3季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 91

图表：2008年7月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 91

图表：2008年8月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 91

图表：2008年9月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 91

图表：2008年4季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 92

图表：2008年10月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 92

图表：2008年11月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 92

图表：2008年12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口金额 92

图表：2008年1-12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 92

图表：2008年1季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 92

图表：2008年1月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 92

图表：2008年2月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 93

图表：2008年3月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 93

图表：2008年2季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 93

图表：2008年4月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 93

图表：2008年5月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 93

图表：2008年6月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 93

图表：2008年3季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 93

图表：2008年7月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 93

图表：2008年8月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 94

图表：2008年9月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 94

图表：2008年4季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 94

图表：2008年10月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 94

图表：2008年11月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 94

图表：2008年12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进出口数量 94

图表：2008年1-12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 94

图表：2008年1季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 95

图表：2008年1月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 95

图表：2008年2月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 95

图表：2008年3月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 95

图表：2008年2季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 95

图表：2008年4月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 95

图表：2008年5月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 95

图表：2008年6月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 95

图表：2008年3季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 96

图表：2008年7月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 96

图表：2008年8月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 96

图表：2008年9月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 96

图表：2008年4季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 96

图表：2008年10月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 96

图表：2008年11月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 96

图表：2008年12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口金额 96

图表：2008年1-12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 97

图表：2008年1季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 97

图表：2008年1月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 97

图表：2008年2月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 97

图表：2008年3月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 97

图表：2008年2季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 97

图表：2008年4月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 97

图表：2008年5月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 97

图表：2008年6月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 98

图表：2008年3季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 98

图表：2008年7月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 98

图表：2008年8月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 98

图表：2008年9月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 98

图表：2008年4季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 98

图表：2008年10月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 98

图表：2008年11月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 98

图表：2008年12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机进口数量 99

图表：2008年1-12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 99

图表：2008年1季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 99

图表：2008年1月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 99

图表：2008年2月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 99

图表：2008年3月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 99

图表：2008年2季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 99

图表：2008年4月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 100

图表：2008年5月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 100

图表：2008年6月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 100

图表：2008年3季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 100

图表：2008年7月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 100

图表：2008年8月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 100

图表：2008年9月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 100

图表：2008年4季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 100

图表：2008年10月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 101

图表：2008年11月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 101

图表：2008年12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口金额 101

图表：2008年1-12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 101

图表：2008年1季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 101

图表：2008年1月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 101

图表：2008年2月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 101

图表：2008年3月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 101

图表：2008年2季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 102

图表：2008年4月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 102

图表：2008年5月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 102

图表：2008年6月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 102

图表：2008年3季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 102

图表：2008年7月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 102

图表：2008年8月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 102

图表：2008年9月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 102

图表：2008年4季度我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 103

图表：2008年10月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 103

图表：2008年11月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 103

图表：2008年12月我国点燃往复式或旋转式活塞内燃机出口数量 103

图表：2008年1-12月我国压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进出口金额 103

图表：2008年1季度我国压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进出口金额 104

图表：2008年1月我国压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进出口金额 104

图表：2008年2月我国压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进出口金额 104

图表：2008年3月我国压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进出口金额 104

图表：2008年2季度我国压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进出口金额 104

图表：2008年4月我国压燃式活塞内燃发动机（柴油发动机）进出口金额 104

图表：2008年1季度我国发动机零件进出口金额 120

图表：2008年1月我国发动机零件进出口金额 120

图表：2008年2月我国发动机零件进出口金额 120

图表：2008年3月我国发动机零件进出口金额 120

图表：2008年2季度我国发动机零件进出口金额 120

图表：2008年4月我国发动机零件进出口金额 120

图表：2008年5月我国发动机零件进出口金额 120

图表：2008年6月我国发动机零件进出口金额 121

图表：2008年3季度我国发动机零件进出口金额 121

图表：2008年7月我国发动机零件进出口金额 121

图表：2008年8月我国发动机零件进出口金额 121

图表：2008年9月我国发动机零件进出口金额 121

图表：2008年4季度我国发动机零件进出口金额 121

图表：2008年10月我国发动机零件进出口金额 121

图表：2008年11月我国发动机零件进出口金额 122

图表：2008年12月我国发动机零件进出口金额 122

图表：2008年1-12月我国发动机零件进出口数量 122

图表：2008年1季度我国发动机零件进出口数量 122

图表：2008年1月我国发动机零件进出口数量 122

图表：2008年2月我国发动机零件进出口数量 122

图表：2008年3月我国发动机零件进出口数量 122

图表：2008年2季度我国发动机零件进出口数量 123

图表：2008年4月我国发动机零件进出口数量 123

图表：2008年5月我国发动机零件进出口数量 123

图表：2008年6月我国发动机零件进出口数量 123

图表：2008年3季度我国发动机零件进出口数量 123

图表：2008年7月我国发动机零件进出口数量 123

图表：2008年8月我国发动机零件进出口数量 124

图表：2008年9月我国发动机零件进出口数量 124

图表：2008年4季度我国发动机零件进出口数量 124

图表：2008年10月我国发动机零件进出口数量 124

图表：2008年11月我国发动机零件进出口数量 124

图表：2008年12月我国发动机零件进出口数量 124

图表：2008年1-12月我国发动机零件进口金额 125

图表：2008年1季度我国发动机零件进口金额 125

图表：2008年1月我国发动机零件进口金额 125

图表：2008年2月我国发动机零件进口金额 125

图表：2008年3月我国发动机零件进口金额 125

图表：2008年2季度我国发动机零件进口金额 125

图表：2008年4月我国发动机零件进口金额 126

图表：2008年5月我国发动机零件进口金额 126

图表：2008年6月我国发动机零件进口金额 126

图表：2008年3季度我国发动机零件进口金额 126

图表：2008年7月我国发动机零件进口金额 126

图表：2008年8月我国发动机零件进口金额 126

图表：2008年9月我国发动机零件进口金额 126

图表：2008年4季度我国发动机零件进口金额 127

图表：2008年10月我国发动机零件进口金额 127

图表：2008年11月我国发动机零件进口金额 127

图表：2008年12月我国发动机零件进口金额 127

图表：2008年1-12月我国发动机零件进口数量 127

图表：2008年1季度我国发动机零件进口数量 127

图表：2008年1月我国发动机零件进口数量 127

图表：2008年2月我国发动机零件进口数量 128

图表：2008年3月我国发动机零件进口数量 128

图表：2008年2季度我国发动机零件进口数量 128

图表：2008年4月我国发动机零件进口数量 128

图表：2008年5月我国发动机零件进口数量 128

图表：2008年6月我国发动机零件进口数量 128

图表：2008年3季度我国发动机零件进口数量 129

图表：2008年7月我国发动机零件进口数量 129

图表：2008年8月我国发动机零件进口数量 129

图表：2008年9月我国发动机零件进口数量 129

图表：2008年4季度我国发动机零件进口数量 129

图表：2008年10月我国发动机零件进口数量 129

图表：2008年11月我国发动机零件进口数量 129

图表：2008年12月我国发动机零件进口数量 130

图表：2008年1-12月我国发动机零件出口金额 130

图表：2008年1季度我国发动机零件出口金额 130

图表：2008年1月我国发动机零件出口金额 130

图表：2008年2月我国发动机零件出口金额 130

图表：2008年3月我国发动机零件出口金额 130

图表：2008年2季度我国发动机零件出口金额 131

图表：2008年4月我国发动机零件出口金额 131

图表：2008年5月我国发动机零件出口金额 131

图表：2008年6月我国发动机零件出口金额 131

图表：2008年3季度我国发动机零件出口金额 131

图表：2008年7月我国发动机零件出口金额 131

图表：2008年8月我国发动机零件出口金额 131

图表：2008年9月我国发动机零件出口金额 132

图表：2008年4季度我国发动机零件出口金额 132

图表：2008年10月我国发动机零件出口金额 132

图表：2008年11月我国发动机零件出口金额 132

图表：2008年12月我国发动机零件出口金额 132

图表：2008年1-12月我国发动机零件出口数量 132

图表：2008年1季度我国发动机零件出口数量 132

图表：2008年1月我国发动机零件出口数量 133

图表：2008年2月我国发动机零件出口数量 133

图表：2008年3月我国发动机零件出口数量 133

图表：2008年2季度我国发动机零件出口数量 133

图表：2008年4月我国发动机零件出口数量 133

图表：2008年5月我国发动机零件出口数量 133

图表：2008年6月我国发动机零件出口数量 134

图表：2008年3季度我国发动机零件出口数量 134

图表：2008年7月我国发动机零件出口数量 134

图表：2008年8月我国发动机零件出口数量 134

图表：2008年9月我国发动机零件出口数量 134

图表：2008年4季度我国发动机零件出口数量 134

图表：2008年10月我国发动机零件出口数量 134

图表：2008年11月我国发动机零件出口数量 135

图表：2008年12月我国发动机零件出口数量 135

图表：2007-2009年7月我国汽车产量情况 137

图表：2007-2009年7月我国汽车销量情况 138

图表：2007-2009年7月我国汽车月度销量同比增幅变化 138

图表：2009年1-7月我国乘用车产销同比增幅变化 139

图表：2009年1-7月我国商用车产销同比增幅变化 139

图表：2008年1-12月汽车产量全国统计 140

图表：2008年1-12月汽车产量北京市统计 141

图表：2008年1-12月汽车产量天津市统计 141

图表：2008年1-12月汽车产量河北省统计 141

图表：2008年1-12月汽车产量内蒙古区统计 141

图表：2008年1-12月汽车产量辽宁省统计 141

图表：2008年1-12月汽车产量吉林省统计 141

图表：2008年1-12月汽车产量黑龙江省统计 141

图表：2008年1-12月汽车产量上海市统计 141

图表：2008年1-12月汽车产量江苏省统计 142

图表：2008年1-12月汽车产量浙江省统计 142

图表：2008年1-12月汽车产量安徽省统计 142

图表：2008年1-12月汽车产量福建省统计 142

图表：2008年1-12月汽车产量江西省统计 142

图表：2008年1-12月汽车产量山东省统计 142

图表：2008年1-12月汽车产量河南省统计 142

图表：2008年1-12月汽车产量湖北省统计 142

图表：2008年1-12月汽车产量湖南省统计 143

图表：2008年1-12月汽车产量广东省统计 143

图表：2008年1-12月汽车产量广西区统计 143

图表：2008年1-12月汽车产量海南省统计 143

图表：2008年1-12月汽车产量重庆市统计 143

图表：2008年1-12月汽车产量四川省统计 143
图表：2008年1-12月汽车产量云南省统计 143
图表：2008年1-12月汽车产量陕西省统计 143
图表：2008年1-12月汽车产量甘肃省统计 144
图表：2008年1-12月汽车产量新疆区统计 144
图表：2008年1-12月轿车产量全国合计 144
图表：2008年1-12月轿车产量北京市合计 144
图表：2008年1-12月轿车产量天津市合计 144
图表：2008年1-12月轿车产量河北省合计 144
图表：2008年1-12月轿车产量辽宁省合计 144
图表：2008年1-12月轿车产量吉林省合计 144
图表：2008年1-12月轿车产量黑龙江合计 145
图表：2008年1-12月轿车产量上海市合计 145
图表：2008年1-12月轿车产量江苏省合计 145
图表：2008年1-12月轿车产量浙江省合计 145
图表：2008年1-12月轿车产量安徽省合计 145
图表：2008年1-12月轿车产量福建省合计 145
图表：2008年1-12月轿车产量江西省合计 145
图表：2008年1-12月轿车产量山东省合计 146
图表：2008年1-12月轿车产量湖北省合计 146
图表：2008年1-12月轿车产量湖南省合计 146
图表：2008年1-12月轿车产量广东省合计 146
图表：2008年1-12月轿车产量广西区合计 146
图表：2008年1-12月轿车产量海南省合计 146
图表：2008年1-12月轿车产量重庆市合计 146
图表：2008年1-12月轿车产量四川省合计 146
图表：2008年1-12月轿车产量贵州省合计 147
图表：2008年1-12月轿车产量云南省合计 147
图表：2008年1-12月轿车产量陕西省合计 147
图表：2008年1-12月轿车产量甘肃省合计 147
图表：2008年1-12月载货汽车产量全国统计 147
图表：2008年1-12月载货汽车产量北京市统计 147

图表：2008年1-12月载货汽车产量天津市统计 147

图表：2008年1-12月载货汽车产量河北省统计 147

图表：2008年1-12月载货汽车产量山西省统计 148

图表：2008年1-12月载货汽车产量内蒙古区统计 148

图表：2008年1-12月载货汽车产量辽宁省统计 148

图表：2008年1-12月载货汽车产量吉林省统计 148

图表：2008年1-12月载货汽车产量黑龙江省统计 148

图表：2008年1-12月载货汽车产量上海市统计 148

图表：2008年1-12月载货汽车产量江苏省统计 148

图表：2008年1-12月载货汽车产量浙江省统计 148

图表：2008年1-12月载货汽车产量安徽省统计 149

图表：2008年1-12月载货汽车产量福建省统计 149

图表：2008年1-12月载货汽车产量江西省统计 149

图表：2008年1-12月载货汽车产量山东省统计 149

图表：2008年1-12月载货汽车产量河南省统计 149

图表：2008年1-12月载货汽车产量湖北省统计 149

图表：2008年1-12月载货汽车产量湖南省统计 149

图表：2008年1-12月载货汽车产量广东省统计 149

图表：2008年1-12月载货汽车产量广西区统计 150

图表：2008年1-12月载货汽车产量重庆市统计 150

图表：2008年1-12月载货汽车产量四川省统计 150

图表：2008年1-12月载货汽车产量云南省统计 150

图表：2008年1-12月载货汽车产量陕西省统计 150

图表：2008年1-12月载货汽车产量新疆区统计 150

图表：2008年1-12月公路客车产量全国合计 150

图表：2008年1-12月公路客车产量北京市合计 150

图表：2008年1-12月公路客车产量天津市合计 151

图表：2008年1-12月公路客车产量河北省合计 151

图表：2008年1-12月公路客车产量辽宁省合计 151

图表：2008年1-12月公路客车产量吉林省合计 151

图表：2008年1-12月公路客车产量黑龙江合计 151

图表：2008年1-12月公路客车产量上海市合计 151

图表：2008年1-12月公路客车产量江苏省合计 151
图表：2008年1-12月公路客车产量浙江省合计 152
图表：2008年1-12月公路客车产量安徽省合计 152
图表：2008年1-12月公路客车产量福建省合计 152
图表：2008年1-12月公路客车产量江西省合计 152
图表：2008年1-12月公路客车产量山东省合计 152
图表：2008年1-12月公路客车产量河南省合计 152
图表：2008年1-12月公路客车产量湖北省合计 152
图表：2008年1-12月公路客车产量湖南省合计 152
图表：2008年1-12月公路客车产量广东省合计 153
图表：2008年1-12月公路客车产量广西区合计 153
图表：2008年1-12月公路客车产量海南省合计 153
图表：2008年1-12月公路客车产量重庆市合计 153
图表：2008年1-12月公路客车产量四川省合计 153
图表：2008年1-12月公路客车产量云南省合计 153
图表：2008年1-12月公路客车产量陕西省合计 153
图表：2008年1-12月公路客车产量内蒙古合计 153
图表：2008年1-12月改装汽车产量全国合计 154
图表：2008年1-12月改装汽车产量北京市合计 154
图表：2008年1-12月改装汽车产量天津市合计 154
图表：2008年1-12月改装汽车产量河北省合计 154
图表：2008年1-12月改装汽车产量山西省合计 154
图表：2008年1-12月改装汽车产量辽宁省合计 154
图表：2008年1-12月改装汽车产量吉林省合计 154
图表：2008年1-12月改装汽车产量黑龙江合计 155
图表：2008年1-12月改装汽车产量上海市合计 155
图表：2008年1-12月改装汽车产量江苏省合计 155
图表：2008年1-12月改装汽车产量浙江省合计 155
图表：2008年1-12月改装汽车产量安徽省合计 155
图表：2008年1-12月改装汽车产量福建省合计 155
图表：2008年1-12月改装汽车产量江西省合计 155
图表：2008年1-12月改装汽车产量山东省合计 155

图表：2008年1-12月改装汽车产量河南省合计 156
图表：2008年1-12月改装汽车产量湖北省合计 156
图表：2008年1-12月改装汽车产量湖南省合计 156
图表：2008年1-12月改装汽车产量广东省合计 156
图表：2008年1-12月改装汽车产量广西区合计 156
图表：2008年1-12月改装汽车产量重庆市合计 156
图表：2008年1-12月改装汽车产量四川省合计 156
图表：2008年1-12月改装汽车产量贵州省合计 156
图表：2008年1-12月改装汽车产量云南省合计 157
图表：2008年1-12月改装汽车产量陕西省合计 157
图表：2008年1-12月改装汽车产量新疆区合计 157
图表：2008年1-12月改装汽车产量内蒙古合计 157
图表：2009年1-7月汽车产量全国合计 157
图表：2009年1-7月汽车产量河北合计 157
图表：2009年1-7月汽车产量吉林合计 158
图表：2009年1-7月汽车产量江苏合计 158
图表：2009年1-7月汽车产量福建合计 158
图表：2009年1-7月汽车产量河南合计 158
图表：2009年1-7月汽车产量广东合计 158
图表：2009年1-7月汽车产量重庆合计 158
图表：2009年1-7月汽车产量云南合计 158
图表：2009年1-7月汽车产量新疆合计 159
图表：2009年1-7月汽车产量北京合计 159
图表：2009年1-7月汽车产量山西合计 159
图表：2009年1-7月汽车产量黑龙江合计 159
图表：2009年1-7月汽车产量浙江合计 159
图表：2009年1-7月汽车产量江西合计 159
图表：2009年1-7月汽车产量湖北合计 159
图表：2009年1-7月汽车产量广西合计 160
图表：2009年1-7月汽车产量四川合计 160
图表：2009年1-7月汽车产量陕西合计 160
图表：2009年1-7月汽车产量天津合计 160

图表：2009年1-7月汽车产量辽宁合计 160
图表：2009年1-7月汽车产量上海合计 160
图表：2009年1-7月汽车产量安徽合计 160
图表：2009年1-7月汽车产量山东合计 161
图表：2009年1-7月汽车产量湖南合计 161
图表：2009年1-7月汽车产量海南合计 161
图表：2009年1-7月汽车产量贵州合计 161
图表：2009年1-7月汽车产量甘肃合计 161
图表：2009年1-7月汽车产量内蒙古合计 161
图表：2009年1-7月轿车产量全国合计 162
图表：2009年1-7月轿车产量河北合计 162
图表：2009年1-7月轿车产量吉林合计 162
图表：2009年1-7月轿车产量江苏合计 162
图表：2009年1-7月轿车产量福建合计 162
图表：2009年1-7月轿车产量广东合计 162
图表：2009年1-7月轿车产量重庆合计 163
图表：2009年1-7月轿车产量北京合计 163
图表：2009年1-7月轿车产量黑龙江合计 163
图表：2009年1-7月轿车产量浙江合计 163
图表：2009年1-7月轿车产量江西合计 163
图表：2009年1-7月轿车产量湖北合计 163
图表：2009年1-7月轿车产量广西合计 163
图表：2009年1-7月轿车产量陕西合计 164
图表：2009年1-7月轿车产量四川合计 164
图表：2009年1-7月轿车产量天津合计 164
图表：2009年1-7月轿车产量辽宁合计 164
图表：2009年1-7月轿车产量上海合计 164
图表：2009年1-7月轿车产量安徽合计 164
图表：2009年1-7月轿车产量山东合计 164
图表：2009年1-7月轿车产量湖南合计 165
图表：2009年1-7月轿车产量海南合计 165
图表：2009年1-7月轿车产量甘肃合计 165

图表：2009年1-7月轿车产量内蒙古合计 165

图表：2009年1-7月货车产量全国合计 165

图表：2009年1-7月货车产量河北合计 165

图表：2009年1-7月货车产量北京合计 166

图表：2009年1-7月货车产量山西合计 166

图表：2009年1-7月货车产量黑龙江合计 166

图表：2009年1-7月货车产量湖北合计 166

图表：2009年1-7月货车产量四川合计 166

图表：2009年1-7月货车产量陕西合计 166

图表：2009年1-7月货车产量辽宁合计 166

图表：2009年1-7月货车产量湖南合计 167

图表：2009年1-7月货车产量内蒙古合计 167

图表：2005-2009年中国汽车及零部件进出口走势 167

图表：2007-2009年中国汽车及零部件逐季走势 168

图表：2003-2009年汽车整车进口数量逐季走势 168

图表：2008-2009年逐月汽车整车进口走势 168

图表：2008-2009年汽车整车各车型进口走势 169

图表：2008年1-12月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 169

图表：2008年1季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 169

图表：2008年1月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 169

图表：2008年2月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 170

图表：2008年3月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 170

图表：2008年2季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 170

图表：2008年4月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 170

图表：2008年5月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 170

图表：2008年6月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 171

图表：2008年3季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 171

图表：2008年7月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 171

图表：2008年8月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 171

图表：2008年9月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 171

图表：2008年10月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 172

图表：2008年11月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）进口数据 172

图表：2008年1-12月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 172

图表：2008年1季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 172

图表：2008年1月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 172

图表：2008年2月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 173

图表：2008年3月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 173

图表：2008年2季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 173

图表：2008年4月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 173

图表：2008年5月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 173

图表：2008年6月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 174

图表：2008年3季度我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 174

图表：2008年7月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 174

图表：2008年8月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 174

图表：2008年9月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 174

图表：2008年10月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 175

图表：2008年11月我国车辆及其零附件（铁道车辆除外）出口数据 175

图表：1986-2008年康明斯业绩增长 214

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司每股指标 235

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司获利能力 235

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司经营能力 235

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司偿债能力 236

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司资本结构 236

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司发展能力 236

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司现金流量 236

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司主营业务收入 237

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司主营业务利润 237

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司营业利润 237

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司利润总额 238

图表：2008-2009年上海柴油机股份有限公司净利润 238

图表：2008-2009年常柴股份有限公司每股指标 245

图表：2008-2009年常柴股份有限公司获利能力 246

图表：2008-2009年常柴股份有限公司经营能力 246

图表：2008-2009年常柴股份有限公司偿债能力 246

图表：2008-2009年常柴股份有限公司资本结构 247
图表：2008-2009年常柴股份有限公司发展能力 247
图表：2008-2009年常柴股份有限公司现金流量 247
图表：2008-2009年常柴股份有限公司主营业务收入 247
图表：2008-2009年常柴股份有限公司主营业务利润 248
图表：2008-2009年常柴股份有限公司营业利润 248
图表：2008-2009年常柴股份有限公司利润总额 248
图表：2008-2009年常柴股份有限公司净利润 249
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司每股指标 258
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司获利能力 258
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司经营能力 258
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司偿债能力 259
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司资本结构 259
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司发展能力 259
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司现金流量 259
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司主营业务收入 260
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司主营业务利润 260
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司营业利润 260
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司利润总额 261
图表：2008-2009年昆明云内动力股份有限公司净利润 261
图表：区域发展战略咨询流程图 326
图表：区域SWOT战略分析图 327

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/143678.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法

- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究

报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。