

# 2015-2022年中国液压油缸 市场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](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2015-2022年中国液压油缸市场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/lingbujian1505/J14380O5ZG.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-05-13

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2015-2022年中国液压油缸市场深度调研与投资前景研究报告》共十四章。报告首先介绍了液压油缸行业的概念以及全球液压油缸行业发展现状，接着分析了中国液压油缸行业发展环境，然后对中国液压油缸行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国液压油缸行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国液压油缸行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

全球工程机械行业呈现稳定发展的态势，在经济发展，特别是工程建设事业发展的推动下，传统市场稳定增长，新兴市场发展迅速，多数工程机械制造企业盈利丰厚，扩张的欲望强烈。从机种发展看，大型机械中挖掘机仍旧占有第一的地位，销售额和增长速度都名列前茅；但相比之下，小型多用途机械的发展则更快，这主要归功于发达国家大型基础设施建设已接近完成，大量的市政、维修、养护、园林工作拉动小型多用途机市场升温。

和目前倡导的节约资源、能源，保护环境等政策措施也有一定的关系。随着技术的不断进步，工程建设不断的发展，对液压油缸的需求将越来越大，前景非常乐观，因此，只有在激烈的竞争中加强合作，才能够在液压油缸市场中取得良好的发展。

我国液压工业的不断发展，行业供给能力不断增强，中低端产品有供过于求的状况。在2014年液压油缸行业实现工业总产值325.15,同比增长10.3.2011年至今，工程机械行业就增速放缓，受下游需求市场的影响。我国液压油缸行业增速也放缓了脚步。数据显示，2014年我国液压油缸营业收入262.65亿元，同比增长7.4%,增长速度下降2个百分点。

随着经济持续健康快速发展，各种重大基础设施的建设进入新的发展高潮，工程机械需求量大幅度增长。液压油缸产品作为主机的重要配件发展前景十分广阔，仅挖掘机国内年需求量将达到万余台。目前，我国挖掘机液压油缸主要依靠进口，为降低成本，提高国际竞争力，国内挖掘机生产企业急需实现油缸国产化，因此挖掘机液压油缸销售市场十分广阔。

未来，预计我国液压油缸高端产品供给外资品牌依然占据一定的强势地位。我国在中低端产品上依然占有比较优势。然而随着我国对高端产品的研发和资金投入，产品国产化有望提升，高端产品市场占有率有望扩大。在企业方面，行业也难免出现整合，优化资源，企业数量减少，整体质量提升。保守预计整体行业在供给的年均增长速度在6%左右。

## 报告目录:

### 第一部分 液压油缸产业环境透视

#### 第一章 液压油缸行业发展综述

## 第一节 液压油缸行业相关概念概述

### 一、行业概念及定义

### 二、行业主要产品大类

## 第二节 最近3-5年中国液压油缸行业经济指标分析

### 一、赢利性

### 二、成长速度

### 三、附加值的提升空间

### 四、进入壁垒 / 退出机制

### 五、风险性

### 六、行业周期

### 七、竞争激烈程度指标

### 八、行业及其主要子行业成熟度分析

## 第三节 液压油缸原材料市场分析

### 一、液压油缸行业产业链上游分析

#### 1、行业产业链概述

#### 2、上游行业对液压油缸行业影响分析

### 二、原材料市场分析

#### 1、钢铁行业产销情况与供求趋势分析

#### 2、主要配件市场分析

## 第二章 液压油缸行业市场环境及影响分析（PEST）

### 第一节 液压油缸行业政治法律环境（P）

#### 一、行业管理体制分析

#### 二、行业主要法律法规

#### 三、液压油缸行业相关标准

#### 四、行业相关发展规划

#### 五、政策环境对行业的影响

### 第二节 行业经济环境分析（E）

#### 一、宏观经济形势分析

##### 1、2014年中国GDP增长情况分析

##### 2、2014年工业经济发展形势分析

##### 3、2014年中国固定资产投资分析

#### 4、2014年中国房地产运行分析

##### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

##### 第三节 行业社会环境分析（S）

###### 一、液压油缸产业社会环境

###### 二、社会环境对行业的影响

##### 第四节 行业技术环境分析（T）

###### 一、液压油缸技术分析

###### 二、液压油缸技术发展水平

###### 三、2013-2014年液压油缸技术发展分析

###### 四、行业主要技术发展趋势

###### 五、技术环境对行业的影响

### 第二部分 液压油缸行业深度分析

#### 第三章 我国液压油缸行业运行现状分析

##### 第一节 我国液压油缸行业发展状况分析

###### 一、我国液压油缸行业发展阶段

###### 二、我国液压油缸行业发展总体概况

###### 三、我国液压油缸行业发展特点分析

###### 四、液压油缸行业经营模式分析

##### 第二节 2013-2014年液压油缸行业发展现状

###### 一、2013-2014年我国液压油缸行业市场规模

###### 1、我国液压油缸营业规模分析

###### 2、我国液压油缸利润规模分析

###### 3、我国液压油缸产值规模分析

###### 4、我国液压油缸产销情况分析

###### 二、2013-2014年我国液压油缸行业发展分析

###### 1、我国液压油缸行业发展情况分析

###### 2、我国液压油缸行业研发情况分析

###### 三、2013-2014年中国液压油缸企业发展分析

###### 1、中外液压油缸企业对比分析

###### 2、我国液压油缸主要企业动态分析

##### 第三节 2013-2014年液压油缸市场情况分析

- 一、2013-2014年中国液压油缸市场总体概况
- 二、2013-2014年中国液压油缸产品市场发展分析

#### 第四章 我国液压油缸行业整体运行指标分析

##### 第一节 2013-2014年中国液压油缸行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场规模分析

##### 第二节 2013-2014年中国液压油缸行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

##### 第三节 我国液压油缸市场供需分析

- 一、2013-2014年我国液压油缸行业供给情况
  - 1、我国液压油缸行业供给分析
  - 2、我国液压油缸行业产量规模分析
  - 3、重点市场占有率
- 二、2013-2014年我国液压油缸行业需求情况
  - 1、液压油缸行业需求市场
  - 2、液压油缸行业客户结构
  - 3、液压油缸行业需求的地区差异
- 三、2013-2014年我国液压油缸行业供需平衡分析

##### 第四节 液压油缸行业进出口市场分析

- 一、液压油缸行业进出口综述
- 二、液压油缸行业出口市场分析
  - 1、2013-2014年行业进口整体情况
  - 2、2013-2014年行业出口总额分析
- 三、液压油缸行业进口市场分析
  - 1、2013-2014年行业进口整体情况
  - 2、2013-2014年行业进口总额分析

## 第五章 液压油缸行业下游需求潜力分析

### 第一节 液压油缸应用分布与需求特点分析

#### 一、液压油缸应用领域分布

#### 二、液压油缸需求特点分析

##### 1、液压油缸采购方式

##### 2、客户对供应商的要求

### 第二节 大型基建设备用非标准油缸需求潜力

#### 一、大型基建设备市场发展状况

##### 1、旋挖钻机发展状况

##### 2、大型桥梁施工设备发展状况

##### 3、隧道盾构掘进设备发展状况

#### 二、大型基建设备用非标准油缸需求现状

##### 1、旋挖机对非标准油缸需求

##### 2、大型桥梁设施对非标准油缸需求

##### 3、隧道盾构掘进机对非标准油缸需求

### 第三节 大型工业设备用油缸需求潜力分析

#### 一、大型工业设备制造业发展状况

##### 1、冶金设备行业发展状况

##### 2、矿山机械行业发展状况

##### 3、化工机械行业发展状况

##### 4、机床工具行业发展状况

##### 5、发电设备行业发展状况

#### 二、大型工业设备对油缸需求现状

##### 1、大型工业设备对油缸需求分析

##### 2、大型工业设备用油缸生产厂商

#### 三、大型工业设备对油缸需求潜力

### 第四节 挖掘机专用油缸需求潜力分析

#### 一、挖掘机行业发展状况

##### 1、挖掘机市场需求状况

##### 2、挖掘机市场竞争格局

#### 二、挖掘机专用油缸市场现状

- 1、油缸在挖掘机中的应用
- 2、挖掘机专用油缸需求分析
- 3、挖掘机专用油缸采购情况
- 4、挖掘机专用油缸市场格局
- 5、挖掘机专用油缸技术发展
- 6、我国挖掘机专用油缸未来技术发展趋势

### 三、挖掘机专用油缸需求潜力

- 1、挖掘机产销规模预测
- 2、挖掘机专用油缸需求量预测

## 第五节 其它领域对液压油缸需求潜力分析

### 一、汽车行业对液压油缸需求潜力

- 1、汽车行业产销情况分析
- 2、汽车行业对油缸需求分析

### 二、航空航天行业对液压油缸需求潜力

- 1、航空航天业发展现状分析
- 2、航空航天业对油缸需求分析

### 三、轻工机械行业对液压油缸需求潜力

- 1、轻工机械行业发展现状分析
- 2、轻工机械行业对油缸需求分析

## 第六章 液压油缸行业转型升级与战略分析

### 第一节 我国制造业转型升级背景及目标

- 一、国际产业转型升级背景
- 二、我国产业结构存在的问题
- 三、中国制造业转型升级目标

### 第二节 液压油缸行业转型升级迫切性及重点

- 一、液压油缸行业转型升级的迫切性
- 二、液压油缸行业转型升级的重点
  - 1、加大基础材料、基础工艺、关键技术的研究
  - 2、提高产品质量，增强配套能力
  - 3、大力发展高端液压油缸产品

### 第三节 液压油缸行业转型升级关键因素与战略选择



## 一、液压油缸行业转型升级的关键因素

- 1、转型升级与企业自主创新因素密不可分
- 2、对企业自主创新影响因素的研究
- 3、影响企业转型升级的其他因素

## 二、液压油缸行业转型升级战略选择

- 1、液压油缸行业转型升级潜在风险
- 2、液压油缸行业转型升级的战略选择

## 第三部分 液压油缸行业竞争格局

### 第七章 中国液压油缸行业重点区域市场分析

#### 第一节 液压油缸行业总体区域结构特征分析

#### 第二节 河南省液压油缸行业发展分析及预测

- 一、河南省液压油缸行业发展规划及配套措施
- 二、河南省液压油缸行业在行业中的地位变化
- 三、河南省液压油缸行业经济运行状况分析
- 四、河南省液压油缸行业企业分析
- 五、河南省液压油缸行业发展趋势预测

#### 第三节 辽宁省液压油缸行业发展分析及预测

- 一、辽宁省液压油缸行业发展规划及配套措施
- 二、辽宁省液压油缸行业在行业中的地位变化
- 三、辽宁省液压油缸行业经济运行状况分析
- 四、辽宁省液压油缸行业企业分析
- 五、辽宁省液压油缸行业发展趋势预测

#### 第四节 江苏省液压油缸行业发展分析及预测

- 一、江苏省液压油缸行业发展规划及配套措施
- 二、江苏省液压油缸行业在行业中的地位变化
- 三、江苏省液压油缸行业经济运行状况分析
- 四、江苏省液压油缸行业企业分析
- 五、江苏省液压油缸行业发展趋势预测

#### 第五节 上海市液压油缸行业发展分析及预测

- 一、上海市液压油缸行业发展规划及配套措施
- 二、上海市液压油缸行业在行业中的地位变化

三、上海市液压油缸行业经济运行状况分析

四、上海市液压油缸行业企业分析

五、上海市液压油缸行业发展趋势预测

第六节 河北省液压油缸行业发展分析及预测

一、河北省液压油缸行业发展规划及配套措施

二、河北省液压油缸行业在行业中的地位变化

三、河北省液压油缸行业经济运行状况分析

四、河北省液压油缸行业企业分析

五、河北省液压油缸行业发展趋势预测

第七节 山东省液压油缸行业发展分析及预测

一、山东省液压油缸行业发展规划及配套措施

二、山东省液压油缸行业在行业中的地位变化

三、山东省液压油缸行业企业分析

四、山东省液压油缸行业集中度分析

五、山东省液压油缸行业发展趋势预测

第八章 2015-2022年液压油缸行业竞争形势及策略

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、液压油缸行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、液压油缸行业企业间竞争格局分析

三、液压油缸行业集中度分析

四、液压油缸行业SWOT分析

第二节 中国液压油缸行业竞争格局综述

一、液压油缸行业竞争概况

二、中国液压油缸行业竞争力分析

三、液压油缸行业主要企业竞争力分析

第三节 2013-2014年液压油缸行业竞争格局分析

- 一、2013-2014年国内外液压油缸竞争分析
- 二、2013-2014年我国液压油缸市场竞争分析
- 三、2013-2014年我国液压油缸市场集中度分析
- 第四节 液压油缸市场竞争策略分析

## 第九章 2015-2022年液压油缸行业领先企业经营形势分析

### 第一节 江苏恒立高压油缸股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业产品应用领域
- 四、企业产品主要客户
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业经营优劣势分析

### 第二节 湖南特力液压有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业销售渠道与网络
- 四、企业经营情况分析
- 五、企业经营优劣势分析

### 第三节 东洋机电中国有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 三、企业经营情况分析
- 四、企业销售渠道与网络
- 五、企业经营优劣势分析

### 第四节 小松（山东）工程机械有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品结构分析
- 四、企业产品主要客户
- 五、企业经营情况分析
- 六、企业销售渠道与网络

## 七、企业经营优劣势分析

### 第五节 文登市机电设备厂

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品结构分析

#### 三、企业产品主要客户

#### 四、企业经营情况分析

#### 五、企业经营优劣势分析

### 第六节 四川长江液压件有限责任公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品结构分析

#### 三、企业产品应用领域

#### 四、企业经营情况分析

#### 五、企业经营优劣势分析

### 第七节 常州液压成套设备厂有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品结构分析

#### 三、企业产品应用领域

#### 四、企业产品主要客户

#### 五、企业经营情况分析

#### 六、企业经营优劣势分析

### 第八节 湖南特力液压有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品结构分析

#### 三、企业产品应用领域

#### 四、企业经营情况分析

#### 五、企业经营优劣势分析

### 第九节 湖北佳恒科技有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品结构分析

#### 三、企业产品主要客户

#### 四、企业经营情况分析

#### 五、企业销售渠道与网络

## 六、企业经营优劣势分析

### 第十节 成都成缸液压设备制造有限公司

#### 一、企业发展简况分析

#### 二、企业产品结构分析

#### 三、企业产品主要客户

#### 四、企业经营情况分析

#### 五、企业销售渠道与网络

#### 六、企业经营优劣势分析

## 第四部分 液压油缸行业投资战略分析

### 第十章 2015-2022年液压油缸行业前景及趋势预测

#### 第一节 2015-2022年液压油缸市场发展前景

##### 一、2015-2022年液压油缸市场发展潜力

##### 二、2015-2022年液压油缸市场发展前景展望

##### 三、2015-2022年液压油缸细分行业发展前景分析

#### 第二节 2015-2022年液压油缸市场发展趋势预测

##### 一、2015-2022年液压油缸行业发展趋势

##### 二、2015-2022年液压油缸市场规模预测

##### 三、2015-2022年细分市场发展趋势预测

#### 第三节 2015-2022年中国液压油缸行业供需预测

##### 一、2015-2022年中国液压油缸行业供给预测

##### 二、2015-2022年中国液压油缸行业产量预测

##### 三、2015-2022年中国液压油缸行业销量预测

##### 四、2015-2022年中国液压油缸行业供需平衡预测

#### 第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

##### 一、市场整合成长趋势

##### 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测

##### 三、企业区域市场拓展的趋势

##### 四、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第十一章 2015-2022年液压油缸行业投资机会与风险防范

#### 第一节 液压油缸行业投融资情况

一、行业资金渠道分析

二、固定资产投资分析

三、兼并重组情况分析

四、液压油缸行业投资现状分析

第二节 2015-2022年液压油缸行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、液压油缸行业投资机遇

第三节 2015-2022年液压油缸行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、技术风险及防范

三、供求风险及防范

四、宏观经济波动风险及防范

五、关联产业风险及防范

六、产品结构风险及防范

第四节 中国液压油缸行业投资建议

一、液压油缸行业未来发展方向

二、液压油缸行业主要投资建议

第十二章 2015-2022年液压油缸行业面临的困境及对策

第一节 2015年液压油缸行业面临的困境

第二节 液压油缸企业面临的困境及对策

一、重点液压油缸企业面临的困境及对策

二、中小液压油缸企业发展困境及策略分析

三、国内液压油缸企业的出路分析

第三节 中国液压油缸行业存在的问题及对策

一、中国液压油缸行业存在的问题

二、液压油缸行业发展的建议对策

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

### 3、重点客户战略管理

### 4、重点客户管理功能

## 第四节 中国液压油缸市场发展面临的挑战与对策

### 一、中国液压油缸市场发展面临的挑战

### 二、中国液压油缸市场发展对策分析

## 第十三章 液压油缸行业发展战略研究

### 第一节 液压油缸行业发展战略研究

#### 一、战略综合规划

#### 二、技术开发战略

#### 三、业务组合战略

#### 四、区域战略规划

#### 五、产业战略规划

#### 六、营销品牌战略

#### 七、竞争战略规划

### 第二节 对我国液压油缸品牌的战略思考

#### 一、液压油缸品牌的重要性

#### 二、液压油缸实施品牌战略的意义

#### 三、液压油缸企业品牌的现状分析

#### 四、我国液压油缸企业的品牌战略

### 第三节 液压油缸经营策略分析

#### 一、液压油缸市场细分策略

#### 二、液压油缸市场创新策略

#### 三、品牌定位与品类规划

### 第四节 液压油缸行业投资战略研究

## 第十四章 博思数据研究结论及发展建议

### 第一节 液压油缸行业研究结论及建议

### 第二节 液压油缸子行业研究结论及建议

### 第三节 液压油缸行业发展建议

#### 一、行业发展策略建议

#### 二、行业投资方向建议

### 三、行业投资方式建议

#### 图表目录:

图表：液压油缸行业产业链示意图

图表：2010-2014年我国钢材产量统计

图表：2010-2014年我国钢材出口量分析

图表：2014中国熔模精密铸造行业龙头企业排名

图表：我国液压油缸行业主要法律法规

图表：“十二五”我国“三基”重点行业发展指标

图表：2014年1-4季度GDP初步核算数据

图表：2014年GDP环比和同比增长速度

图表：2014年各月累计主营业务收入与利润总额同比增速

图表：2014年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速

图表：2014年全国固定资产投资（不含农户）情况分析

图表：2014年规模以上工业企业主要财务指标

图表：2014年规模以上工业企业经济效益指标

图表：2014年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度

图表：2013年末人口数及其构成

图表：2009-2013年城镇新增就业人数

图表：2009-2013年国内生产总值与全部就业人员比率

图表：2009-2013年高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2009-2013年研究与试验发展（R&D）经费支出

图表：2009-2013年中国城镇化水平

图表：2012-2014年我国液压油缸行业营业规模分析

图表：2012-2014年我国液压油缸行业利润规模分析

图表：2012-2014年我国液压油缸行业产值规模分析

图表：2012-2014年我国液压油缸行业产销率分析

图表：2014年我国挖掘机专用油缸市场品牌占比分析

图表：2012-2014年我国我国挖掘机专用油缸销售情况分析

图表：2012-2014年我国我国资产规模分析

图表：2012-2014年我国我国市场规模分析

图表：2013-2014年中国液压油缸行业盈利能力分析



图表：2013-2014年中国液压油缸行业偿债能力分析

图表：2013-2014年中国液压油缸行业营运能力分析

图表：2013-2014年中国液压油缸行业发展能力分析

图表：2012-2014年我国液压油缸行业供给分析

图表：2012-2014年我国液压油缸行业产量分析

图表：2014年我国液压油缸行业需求的地区差异

图表：2013-2014年我国液压油缸行业出口总额分析

图表：2013-2014年我国液压油缸行业进口总额分析

图表：液压油缸应用领域分布

图表：隧道掘进机产业价值链

图表：炼油化工专用设备分类情况

图表：2015-2022年中国挖掘机销售规模预测

图表：2015-2022年中国挖掘机销售规模预测

图表：2014年各月固定资产投资累计增长速度

图表：液压油缸供应商议价能力分析

图表：液压油缸行业下游客户议价能力分析

图表：2013年江苏恒立高压油缸股份有限公司主营构成分析

图表：2014年上半年江苏恒立高压油缸股份有限公司主营构成分析

图表：2013-2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司成长能力指标

图表：2013-2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司盈利能力指标

图表：2013-2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司盈利质量指标

图表：2013-2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司运营能力指标

图表：2013-2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司财务风险指标

图表：2013-2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司资产负债表

图表：2013-2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司利润表

图表：2013-2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司现金流量表

图表：2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司资产百分比分析

图表：2013-2014年三季度江苏恒立高压油缸股份有限公司利润百分比分析

图表：湖南特力液压有限公司国内销售网络

图表：湖南特力液压有限公司国际销售网络

图表：2015-2022年我国液压油缸行业市场规模分析

图表：2015-2022年我国挖掘机专用油缸销售情况预测分析

图表：2015-2022年中国液压油缸行业供给预测分析

图表：2015-2022年中国液压油缸行业产量预测分析

图表：2015-2022年我国液压油缸行业销售规模分析

图表：2012-2014年中国液压油缸行业固定资产投资规模

图表：2013年主要工程机械产品的市场占有率情况

图表：德国工业4.0四阶段

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/lingbujian1505/J1438005ZG.html>