

2014-2018年中国立式加工中心 中心市场分析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

《2014-2018年中国立式加工中心市场分析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/zhuanyongjixie1312/M46510XNA7.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-12-02

【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

报告说明:

博思数据发布的《2014-2018年中国立式加工中心市场分析与投资前景研究报告》共十二章。在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、全国及海外多种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。对我国立式加工中心行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。

立式加工中心是指主轴轴线与工作台垂直设置的加工中心，主要适用于加工板类、盘类、模具及小型壳体类复杂零件。立式加工中心能完成铣、镗削、钻削、攻螺纹和用切削螺纹等工序。立式加工中心最少是三轴二联动，一般可实现三轴三联动。有的可进行五轴、六轴控制。立式加工中心立柱高度是有限的，对箱体类工件加工范围要减少，这是立式加工中心的缺点。但立式加工中心工件装夹、定位方便；刀具运动轨迹易观察，调试程序检查测量方便，可及时发现问题，进行停机处理或修改；冷却条件易建立，切削液能直接到达刀具和加工表面；三个坐标轴与笛卡儿坐标系吻合，感觉直观与图样视角一致，切屑易排除和掉落，避免划伤加工过的表面。与相应的卧式加工中心相比，结构简单，占地面积较小，价格较低。

2012年我国立式加工中心市场规模为335亿元，比2011年有所增长。截至2013年5月，我国市场规模达到145亿元的规模。立式加工中心是装备制造的基础设备，主要应用于汽车、船舶、工程机械、军用、农机、电力设备等等行业。这几个行业之中又以汽车行业发展速度最快，未来对于汽车的需求也是可以预见的。总体来说我国立式加工中心行业还是具有相当大的前景的，但我国的弱项就是技术方面的问题，导致我国立式加工中心产品竞争力比较弱，智能生产低端的产品，也导致我国立式加工产品进出口巨大的逆差差距，如果能够有大量的资金投入立式加工中心进行科研，争取生产自主的高端产品，未来我国的立式加工中心行业将会有快速的增长，市场份额将会增长70%。

立式加工中心行业研究报告主要分析了立式加工中心行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析（市场规模、市场结构、市场特点等）、生产分析（生产总量、供需平衡等）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等）、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、立式加工中心行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、

严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国立式加工中心行业的市场发展现状和未来发展趋势。

报告目录

第一章 立式加工中心行业发展综述

第一节 立式加工中心行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要分类

第二节 立式加工中心行业特征分析

一、产业链分析

二、立式加工中心行业在国民经济中的地位

三、立式加工中心行业生命周期分析

1、行业生命周期理论基础

2、立式加工中心行业生命周期

第三节 最近3-5年中国立式加工中心行业经济指标分析

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

第二章 我国立式加工中心行业运行分析

第一节 我国立式加工中心行业发展状况分析

一、我国立式加工中心行业发展阶段

二、我国立式加工中心行业发展总体概况

三、我国立式加工中心行业发展特点分析

第二节 2012-2013年立式加工中心行业发展现状

一、2012-2013年我国立式加工中心行业市场规模

二、2012-2013年我国立式加工中心行业发展分析

三、2012-2013年中国立式加工中心企业发展分析

第三节 区域市场分析

一、区域市场分布总体情况

二、2012-2013年重点省市市场分析

第四节 立式加工中心细分市场分析

一、细分市场特色

二、重点细分市场前景预测

第三章 我国立式加工中心行业供求分析

第一节 国内市场需求分析

一、需求规模

二、需求结构

三、区域市场

第二节 国内市场供给分析

一、供给规模

二、供给结构

三、区域分布

第四章 立式加工中心行业产业结构分析

第一节 立式加工中心产业结构分析

一、市场细分充分程度分析

二、各细分市场领先企业排名

三、各细分市场占总市场的结构比例

四、领先企业的结构分析（所有制结构）

第二节 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

一、产业价值链的构成

二、产业链条的竞争优势与劣势分析

第三节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国立式加工中心行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第五章 我国立式加工中心行业产业链分析

第一节 立式加工中心行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 立式加工中心上游行业分析

一、立式加工中心成本构成

二、2012-2013年上游行业发展现状

三、2014-2018年上游行业发展趋势

四、上游行业对立式加工中心行业的影响

第三节 立式加工中心下游行业分析

一、立式加工中心下游行业分布

二、2012-2013年下游行业发展现状

三、2014-2018年下游行业发展趋势

四、下游需求对立式加工中心行业的影响

第六章 我国立式加工中心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、立式加工中心行业竞争结构分析

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

6、竞争结构特点总结

二、立式加工中心行业企业间竞争格局分析

三、立式加工中心行业集中度分析

四、立式加工中心行业SWOT分析

第二节 中国立式加工中心行业竞争格局综述

一、立式加工中心行业竞争概况

1、中国立式加工中心行业竞争格局

2、立式加工中心行业未来竞争格局和特点

3、立式加工中心市场进入及竞争对手分析

二、中国立式加工中心行业竞争力分析

- 1、我国立式加工中心行业竞争力剖析
 - 2、我国立式加工中心企业市场竞争的优势
 - 3、国内立式加工中心企业竞争能力提升途径
- 三、立式加工中心市场竞争策略分析

第七章 立式加工中心行业领先企业经营形势分析

第一节 沈阳机床股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、2012-2013年经营状况
- 四、2014-2018年发展规划

第二节 陕西秦川机械发展股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、2012-2013年经营状况
- 四、2014-2018年发展规划

第三节 威海华东数控股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、2012-2013年经营状况
- 四、2014-2018年发展规划

第四节 青海华鼎实业股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、2012-2013年经营状况
- 四、2014-2018年发展规划

第五节 南通科技投资集团股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业优势分析
- 三、2012-2013年经营状况
- 四、2014-2018年发展规划

第六节 山东法因数控机械股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、2012-2013年经营状况

四、2014-2018年发展规划

第七节 安徽泰尔重工股份有限公司

一、企业概况

二、2012-2013年经营状况

三、2014-2018年发展规划

第八节 大连机床集团有限责任公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、2012-2013年经营状况

四、2014-2018年发展规划

第九节 武汉华中数控股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、2012-2013年经营状况

四、2014-2018年发展规划

第十节 沈机集团昆明机床股份有限公司

一、企业概况

二、企业优势分析

三、2012-2013年经营状况

四、2014-2018年发展规划

第八章 2014-2018年立式加工中心行业投资前景

第一节 2014-2018年立式加工中心市场发展前景

一、2014-2018年立式加工中心市场发展潜力

二、2014-2018年立式加工中心市场发展前景展望

三、2014-2018年立式加工中心细分行业发展前景分析

第二节 2014-2018年立式加工中心市场发展趋势预测

一、2014-2018年立式加工中心行业发展趋势

二、2014-2018年立式加工中心市场规模预测

三、2014-2018年细分市场发展趋势预测

第三节 2014-2018年中国立式加工中心行业供需预测

一、2014-2018年中国立式加工中心行业供给预测

二、2014-2018年中国立式加工中心行业需求预测

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

第九章 2014-2018年立式加工中心行业投资环境分析

第一节 立式加工中心行业政治法律环境分析

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业相关发展规划

第二节 立式加工中心行业经济环境分析

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

第三节 立式加工中心行业社会环境分析

一、立式加工中心产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、立式加工中心产业发展对社会发展的影响

第十章 2014-2018年立式加工中心行业投资机会与风险

第一节 立式加工中心行业投融资情况

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

第二节 2014-2018年立式加工中心行业投资机会

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

第三节 2014-2018年立式加工中心行业投资风险及防范

一、政策风险及防范

二、供求风险及防范

三、宏观经济波动风险及防范

四、关联产业风险及防范

五、其他风险及防范

第十一章 立式加工中心行业投资战略研究

第一节 立式加工中心行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、业务组合战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第二节 对我国立式加工中心品牌的战略思考

一、立式加工中心品牌的重要性

二、立式加工中心实施品牌战略的意义

三、立式加工中心企业品牌的现状分析

四、我国立式加工中心企业的品牌战略

五、立式加工中心品牌战略管理的策略

第三节 立式加工中心经营策略分析

一、立式加工中心市场细分策略

二、立式加工中心市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、立式加工中心新产品差异化战略

第四节 立式加工中心行业投资战略研究

一、2013年立式加工中心行业投资战略

二、2014-2018年立式加工中心行业投资战略

三、2014-2018年细分行业投资战略

第十二章 研究结论及投资建议

第一节 立式加工中心行业研究结论

第二节 立式加工中心行业投资价值评估

第三节 立式加工中心行业投资建议

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：2012-2013年5月我国立式加工中心市场规模

图表：2012-2013年5月我国立式加工中心产量

图表：2012-2013年9月我国立式加工中心企业数量

图表：2012年各地区立式加工中心市场分布

图表：2012-2013年5月我国立式加工中心行业需求规模

图表：2012年各类型立式加工中心需求

图表：2012年各地区立式加工中心市场分布

图表：2012-2013年5月我国立式加工中心产量

图表：2012年各地区立式加工中心供给

图表：2012年各类型立式加工中心需求

图表：2012年立式加工中心领先企业的结构

图表：2012-2013年9月我国北京钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国天津钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国河北钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国山西钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国内蒙古钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国辽宁钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国吉林钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国黑龙江钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国上海钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国江苏钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国浙江钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国安徽钢铁产量

图表：2012-2013年9月我国福建钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国江西钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国山东钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国河南钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国湖北钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国湖南钢铁产量
图表2012-2013年9月我国广东钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国广西钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国海南钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国重庆钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国四川钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国贵州钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国云南钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国陕西钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国甘肃钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国青海钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国宁夏钢铁产量
图表：2012-2013年9月我国西藏钢铁产量
图表：2011-2013年上半年我国原煤产量
图表：2012年我国煤炭工业销售产值
图表：2012年我国煤炭出口交货值
图表：2012年我国煤炭行业主营业务收入
图表：2012年我国煤炭行业利润总额
图表：2012年煤炭主要相关产品产量及其增长速度
图表：2011-2013年月度汽车销量及同比变化
图表：2011-2013年月度乘用车销量变化
图表：2011-2013年商用车月度销量变化
图表：2011-2013年1.6L以下乘用车销量变化
图表：2011-2013年国内轿车市场份额变化
图表：2012年国内汽车销售市场占有率
图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司行业构成
图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司产品构成

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司地区构成

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司偿债能力分析

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司资本结构分析

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司经营效率分析

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司获利能力分析

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司发展能力分析

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司现金流量分析

图表：2012-2013年沈阳机床股份有限公司投资收益分析

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司行业构成

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司产品构成

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司地区构成

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司偿债能力分析

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司资本结构分析

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司经营效率分析

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司获利能力分析

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司发展能力分析

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司现金流量分析

图表：2012-2013年陕西秦川机械发展股份有限公司投资收益分析

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司行业构成

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司产品构成

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司地区构成

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司偿债能力分析

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司资本结构分析

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司经营效率分析

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司获利能力分析

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司发展能力分析

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司现金流量分析

图表：2012-2013年威海华东数控股份有限公司投资收益分析

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司行业构成

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司产品构成

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司地区构成

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司偿债能力分析

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司资本结构分析

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司经营效率分析

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司获利能力分析

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司发展能力分析

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司现金流量分析

图表：2012-2013年青海华鼎实业股份有限公司投资收益分析

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司行业构成

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司产品构成

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司地区构成

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司偿债能力分析

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司资本结构分析

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司经营效率分析

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司获利能力分析

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司发展能力分析

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司现金流量分析

图表：2012-2013年南通科技投资集团股份有限公司投资收益分析

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司行业构成

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司产品构成

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司地区构成

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司偿债能力分析

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司资本结构分析

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司经营效率分析

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司获利能力分析

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司发展能力分析

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司现金流量分析

图表：2012-2013年山东法因数控机械股份有限公司投资收益分析

图表：2012-2013年安徽泰尔重工股份有限公司主营构成分析

图表：2012-2013年安徽泰尔重工股份有限公司成长能力分析

图表：2012-2013年安徽泰尔重工股份有限公司盈利能力分析

图表：2012-2013年安徽泰尔重工股份有限公司盈利质量分析

图表：2012-2013年安徽泰尔重工股份有限公司运营能力分析

图表：2012-2013年安徽泰尔重工股份有限公司财务风险分析

图表：2012-2013年安徽泰尔重工股份有限公司资产负债表

图表：2012-2013年安徽泰尔重工股份有限公司利润表

图表：2012-2013年安徽泰尔重工股份有限公司现金流量表

图表：2012-2013年武汉华中数控股份有限公司主营构成分析

图表：2012-2013年武汉华中数控股份有限公司成长能力分析

图表：2012-2013年武汉华中数控股份有限公司盈利能力分析

图表：2012-2013年武汉华中数控股份有限公司盈利质量分析

图表：2012-2013年武汉华中数控股份有限公司运营能力分析

图表：2012-2013年武汉华中数控股份有限公司财务风险分析

图表：2012-2013年武汉华中数控股份有限公司资产负债表

图表：2012-2013年武汉华中数控股份有限公司利润表

图表：2012-2013年武汉华中数控股份有限公司现金流量表

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司行业构成

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司产品构成

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司地区构成

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司偿债能力分析

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司资本结构分析

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司经营效率分析

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司获利能力分析

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司发展能力分析

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司现金流量分析

图表：2012-2013年沈机集团昆明机床股份有限公司投资收益分析

图表：2014-2018年我国立式加工中心行业规模预测

图表：2014-2018年我国立式加工中心行业供给规模预测

图表：2014-2018年我国立式加工中心行业需求规模预测

图表：2002-2012年美国名义GDP季环比增长与PMI指数

图表：2000-2012年美国失业率与就业人口占总人口比例分化

图表：2006-2012年欧元区GDP及PMI指数

图表：2013年危机国债务到期表

图表：2004-2012年美国法定债务上限及公共债务总额

图表：2013年全球宏观经济预测

图表：2013年全球通胀进走势预测

图表：量化宽松对美元的抑制作用

图表：2013年大宗商品价格预测

图表：美国财政悬崖内容与规模

图表：2012年国内生产总值初步核算数据

图表：GDP环比增速

图表：2011-2013年城镇私营单位就业人员年平均工资及名义增速

图表：2000-2012年城镇非私营单位就业人员年平均工资及名义增速

图表：2012年城镇私营单位分地区就业人员年平均工资

图表：2012年城镇非私营单位分地区就业人员年平均工资

图表：2012年城镇私营单位分行业就业人员年平均工资

图表：2012年城镇非私营单位就业人员分行业年平均工资

图表：2012年城镇非私营单位分登记注册类型就业人员年平均工资

图表：2012年分季度国内生产总值与增速

图表：2012年1-4季GDP度累计增长速度与增速

图表：2005-2012年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2012年国内生产总值初步核算数据

图表：GDP环比增速

图表：2012年全国居民消费价格涨跌幅

图表：2012年工业品出产价格指数（PPI）

图表：2012年1-12月我国消费价格指数CPI与PPI变化对比

图表：2010.09-2012.09中国月度CPI、PPI指数走势图

图表：2005-2012年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2012年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2013年城镇私营单位就业人员年平均工资及名义增速

图表：2000-2012年城镇非私营单位就业人员年平均工资及名义增速

图表：2012年城镇私营单位分地区就业人员年平均工资

图表：2012年城镇非私营单位分地区就业人员年平均工资

图表：2012年城镇私营单位分行业就业人员年平均工资

图表：2012年城镇非私营单位就业人员分行业年平均工资

图表：2012年城镇非私营单位分登记注册类型就业人员年平均工资

图表：1978-2012年中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2012年各省城乡居民恩格尔系数对比

图表：2012年各省城乡居民恩格尔系数具体数据

图表：2009-2012年全国城乡居民恩格尔系数对比

图表：2012年1-4季度工业增加值与增速

图表：2011-2013年我国工业增加值增速统计

图表：2012年1-4季度固定资产投资（不含农户）与增速

图表：2005-2012年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2011-2013年我国财政收入支出走势图

图表：2005-2012年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2012年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2012年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2007年至今的克强指数与GDP增长相关性关系图

图表：宏观经济预警指数

图表：宏观经济景气预警指数曲线

图表：2007年1月至2013年6月PPI曲线图

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/zhuanongjixie1312/M46510XNA7.html>