

2015-2020年中国铝加工行业分析与投资前景研究调查报告

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

《2015-2020年中国铝加工行业分析与投资前景研究调查报告》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/jinshu1501/U251048FIF.html>

【报告价格】纸介版**6800**元 电子版**7000**元 纸介+电子**7200**元

【出版日期】2015-01-16

【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《2015-2020年中国铝加工行业分析与投资前景研究调查报告》共八章。介绍了铝加工行业相关概述、中国铝加工产业运行环境、分析了中国铝加工行业的现状、中国铝加工行业竞争格局、对中国铝加工行业做了重点企业经营状况分析及中国铝加工产业发展前景与投资预测。您若想对铝加工产业有个系统的了解或者想投资铝加工行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

铝加工，用塑性加工方法将铝坯锭加工成材，主要方法有轧制、挤压、拉伸和锻造等。铝加工在20世纪初开始以工业方式进行生产，30年代以前，基本上沿用铜加工的生产设备，产品主要用于飞机制造。60年代后，铝材生产发展很快，每年大约增长4~8%，产品广泛应用于航空、建筑、运输、电气、化工、包装和日用品工业等部门。产量仅次于钢铁，居金属材料第二位。中国于50年代中期建成较大型的铝加工厂，形成了生产体系，产品已系列化，品种有七个合金系，可生产板材、带材、箔材、管材、棒材、型材、线材和锻件（自由锻件、模锻件）八类产品。

报告目录：

第一章 中国铝加工行业发展综述 25

1.1 行业定义及产品分类 25

1.1.1 行业定义 25

1.1.2 产品分类 25

1.2 行业政策环境分析 26

1.2.1 行业管理体制 26

1.2.2 行业相关政策 26

1.3 行业技术环境分析 30

1.3.1 行业工艺流程 30

(1) 总体工艺流程 30

(2) 主要生产工序介绍 31

1.3.2 行业技术装备特点 32

(1) 行业技术装备现状 32

(2) 行业技术发展趋势 32

1.4 行业经济环境分析 33

1.4.1 国际宏观经济环境分析 33

1.4.2 国内宏观经济环境分析 45

1.4.3 行业宏观经济环境分析 50

第二章 中国铝加工行业发展状况 54

2.1 全球铝加工行业发展状况 54

2.1.1 行业发展概况 54

(1) 行业产量分析 54

(2) 行业消费量分析 54

(3) 行业竞争格局分析 54

2.1.2 行业供需平衡分析 55

(1) 行业供给分析 55

(2) 行业需求现状 55

2.1.3 行业主要企业分析 56

(1) 加拿大铝业集团 56

(2) 美铝公司 56

(3) 海德鲁公司 58

(4) 俄罗斯铝业联合公司 58

2.1.4 市场发展趋势及前景预测 59

(1) 市场发展趋势 59

(2) 市场发展前景 60

2.2 中国铝加工行业发展状况 61

2.2.1 行业发展概况 61

(1) 行业产量分析 61

(2) 行业消费量分析 62

(3) 行业竞争格局分析 63

2.2.2 行业经营模式分析 64

(1) 生产模式 64

(2) 采购模式 65

(3) 销售模式 65

2.2.3 行业影响因素分析 66

- (1) 有利因素 66
- (2) 不利因素 67
- 2.2.4 行业利润水平特点及发展趋势 68
 - (1) 行业利润水平特点分析 68
 - (2) 行业利润水平影响因素 68
 - (3) 行业利润水平发展趋势 69
- 2.2.5 市场发展趋势及前景预测 69
 - (1) 市场发展趋势 69
 - (2) 市场发展前景 71
- 2.3 铝加工行业五力模型分析 73
 - 2.3.1 行业内部竞争程度 73
 - 2.3.2 潜在进入者的威胁 73
 - 2.3.3 替代品的威胁 73
 - 2.3.4 供应商议价能力 74
 - 2.3.5 客户的议价能力 74

第三章 中国铝加工上游产业链分析 75

- 3.1 铝加工行业产业链简介 75
- 3.2 铝土矿发展状况 75
 - 3.2.1 全球铝土矿资源及开采 75
 - (1) 铝土矿资源储量分析 75
 - (2) 铝土矿资源地区分布 76
 - (3) 铝土矿的主要类型 77
 - (4) 铝土矿工业的特点 77
 - 3.2.2 中国铝土矿资源及开采 79
 - (1) 铝土矿资源储量分析 79
 - (2) 铝土矿资源地区分布 79
 - (3) 铝土矿开采简况 81
 - (4) 缓解国内铝土矿吃紧的途径 82
- 3.3 氧化铝行业发展状况 82
 - 3.3.1 氧化铝产能分析 82
 - (1) 氧化铝产能分析 82

(2) 氧化铝产能地区分布	83
3.3.2 氧化铝产量分析	84
(1) 氧化铝产量分析	84
(2) 氧化铝产量地区分布	86
3.3.3 氧化铝价格分析	87
3.3.4 氧化铝消费量分析	87
3.3.5 氧化铝供需平衡分析	89
3.4 电解铝行业发展状况	90
3.4.1 电解铝产能分析	90
(1) 电解铝产能分析	90
(2) 电解铝产能地区分布	91
3.4.2 电解铝产量分析	92
(1) 电解铝产量分析	92
(2) 电解铝产量地区分布	93
3.4.3 电解铝产能利用率分析	94
3.4.4 电解铝消费量分析	96
(1) 电解铝总消费量分析	96
(2) 电解铝消费结构分析	97
3.5 再生铝发展状况	98
3.5.1 再生铝产量分析	98
(1) 再生铝产量分析	98
(2) 再生铝产量地区分布	99
3.5.2 废铝进口分析	99
3.5.3 再生铝价格分析	101
3.5.4 再生铝消费量分析	101
(1) 再生铝消费量分析	101
(2) 再生铝消费结构分析	101

第四章 中国铝加工行业产品市场与规模预测 103

4.1 铝型材市场前景与规模预测	103
4.1.1 铝型材消费结构分析	103
4.1.2 建筑型材市场分析	104

- (1) 建筑铝型材产量分析 104
- (2) 建筑铝型材需求分析 104
- 1) 消费量分析 104
- 2) 消费量所占比重分析 105
- (3) 国内主要建筑铝型材生产商 105
- (4) 建筑铝型材主要应用市场分析 106
- (5) 建筑铝型材市场需求前景预测 107
- 4.1.3 工业铝型材市场分析 108
- 4.2 铝板带箔市场前景与规模预测 116
- 4.2.1 铝板带市场分析 116
- 4.2.2 铝箔市场分析 121

第五章 中国铝加工行业需求前景及规模预测 137

- 5.1 汽车用铝加工材市场分析 137
- 5.1.1 汽车用铝加工材概述 137
 - (1) 汽车产量分析 137
 - (2) 耗铝量分析 138
 - (3) 耗铝材量分析 139
- 5.1.2 汽车用铝加工材生产企业 139
 - (1) 汽车用铝加工材主要企业 140
 - (2) 汽车用铝加工材产能分析 140
- 5.1.3 汽车行业采购企业分析 140
 - (1) 上海汽车工业（集团）总公司 140
 - 1) 企业简介分析 141
 - 2) 企业经营情况 141
 - 3) 企业产品结构及技术水平 141
 - (2) 北京汽车集团有限公司 141
 - 1) 企业简介分析 142
 - 2) 企业经营情况 142
 - 3) 企业产品结构及技术水平 142
 - (3) 中国第一汽车集团公司 143
 - 1) 企业简介分析 143

2) 企业经营情况	144
3) 企业产品结构及技术水平	144
5.1.4 汽车用铝加工材市场规模预测	144
(1) 汽车用铝加工材市场需求现状	144
(2) 汽车用铝加工材市场规模预测	145
1) 汽车用铝型材市场规模预测	145
2) 汽车用合金箔市场规模预测	146
5.2 铝电解电容器用铝加工材市场分析	147
5.2.1 铝电解电容器用铝加工材概述	147
(1) 铝电解电容器产量分析	147
(2) 铝电解电容器市场规模分析	148
5.2.2 铝电解电容器用铝加工材生产企业	149
(1) 铝电解电容器用铝加工材主要企业	149
(2) 铝电解电容器用铝加工材产销分析	150
5.2.3 铝电解电容器行业采购企业分析	151
(1) 南通江海电容器股份有限公司	151
1) 企业简介分析	151
2) 企业经营情况	151
3) 企业产品结构及技术水平	151
(2) 广东风华高新科技股份有限公司	152
1) 企业简介分析	152
2) 企业经营情况	152
3) 企业产品结构及技术水平	153
(3) 德普科技发展有限公司	154
1) 企业简介分析	154
2) 企业经营情况	155
3) 企业产品结构及技术水平	155
5.2.4 铝电解电容器用铝加工材市场发展趋势	155
5.2.5 铝电解电容器用铝加工材市场规模预测	156
(1) 铝电解电容器用铝加工材市场需求现状	156
(2) 铝电解电容器用铝加工材市场规模预测	158
5.3 家电用铝加工材市场分析	159

5.3.1 家电用铝加工材概述	159
(1) 家电产量分析	159
(2) 耗铝量分析	161
(3) 耗铝材量分析	161
5.3.2 家电用铝加工材生产企业	161
(1) 家电用铝加工材主要企业	162
(2) 家电用铝加工材产能分析	162
5.3.3 家电行业采购企业分析	162
(1) 海尔电器集团有限公司	162
1) 企业简介分析	163
2) 企业经营情况	163
3) 企业产品结构及技术水平	163
(2) 珠海格力电器股份有限公司	163
1) 企业简介分析	164
2) 企业经营情况	164
3) 企业产品结构及技术水平	164
(3) 合肥美菱股份有限公司	165
1) 企业简介分析	165
2) 企业经营情况	165
3) 企业产品结构及技术水平	166
5.3.4 家电用铝加工材市场发展趋势	166
5.3.5 家电用铝加工材市场规模预测	167
(1) 家电用铝加工材市场需求现状	167
(2) 家电用铝加工材市场规模预测	167
5.4 包装容器用铝加工材市场分析	168
5.4.1 包装容器用铝加工材概述	168
(1) 包装容器产值分析	168
(2) 耗铝量分析	169
5.4.2 包装容器用铝加工材生产企业	169
(1) 包装容器用铝加工材主要企业	169
(2) 包装容器用铝加工材产能分析	169
5.4.3 包装容器行业采购企业分析	169

(1) 中粮包装控股有限公司	169
(2) 波尔亚太(深圳)金属容器有限公司	171
(3) 广东欧亚包装股份有限公司	172
5.4.4 包装容器用铝加工材市场发展趋势	173
5.4.5 包装容器用铝加工材市场规模预测	173
(1) 包装容器用铝加工材市场需求现状	173
(2) 包装容器用铝加工材市场规模预测	174
5.5 其他行业分析	175
5.5.1 交通运输用铝加工材市场分析	175
5.5.2 印刷制版用铝加工材市场分析	178
 第六章 中国铝加工行业主要企业生产经营分析	183
6.1 铝加工企业发展总体状况分析	183
6.1.1 铝加工行业企业规模	183
6.1.2 铝加工行业工业产值状况	183
6.1.3 铝加工行业销售收入和利润	184
6.1.4 铝加工行业新产品产值	185
6.2 铝加工行业领先企业个案分析	186
6.2.1 华北铝业有限公司经营情况分析	186
(1) 企业发展简况分析	186
(2) 企业产品结构分析	186
(3) 企业销售渠道与网络	186
(4) 企业经营情况分析	186
1) 企业产销能力分析	186
2) 企业盈利能力分析	187
3) 企业运营能力分析	187
4) 企业偿债能力分析	188
5) 企业发展能力分析	188
6.2.2 山东南山铝业股份有限公司经营情况分析	190
(1) 企业发展简况分析	190
(2) 企业产品结构分析	191
(3) 企业销售渠道与网络	192

- (4) 企业经营情况分析 192
- 1) 企业主要经济指标分析 192
- 2) 企业盈利能力分析 193
- 3) 企业运营能力分析 195
- 4) 企业偿债能力分析 195
- 5) 企业发展能力分析 196
- 6.2.3 浙江栋梁新材股份有限公司经营情况分析 198
- 6.2.4 西南铝业(集团)有限责任公司经营情况分析 204
- 6.2.5 河南明泰铝业股份有限公司经营情况分析 211

第七章 中国铝加工行业产业升级及发展战略 340

- 7.1 铝加工产业升级的内涵 340
- 7.2 铝加工产业升级的重点 340
 - 7.2.1 铝加工行业产能调整 340
 - (1) 产能比例调整 340
 - (2) 产能过剩分析 340
 - (3) 关闭落后产能 341
 - 7.2.2 铝加工行业合理布局 341
 - (1) 铝板带生产线针对性转移西部 342
 - (2) 铝宽厚板生产应靠近最终用户 342
 - (3) 挤压铝型材生产线贴近市场 342
 - 7.2.3 铝加工材生产的精细化分工 343
 - (1) 东部沿海地区利用国外铝资源 343
 - (2) 中、西部地区应利用资源优势 343
 - (3) 军、民品生产企业明确分工 343
 - 7.2.4 延长产业链及合适的技术路线 344
 - (1) 电解铝企业延长产业链 344
 - (2) 合适的技术路线 345
 - (3) 掌握铝加工产业主要工艺环节 345
- 7.3 中国铝加工产业的发展战略与建议 346
 - 7.3.1 中国铝加工产业发展战略 346
 - (1) 总的战略思路 346

(2) 发展战略目标	346
7.3.2 铝加工产业升级案例分析	346
(1) 内蒙古延伸铝产业链条	346
(2) 河南铝深加工产品出口基地	347
7.3.3 中国铝加工产业发展建议	348
(1) 发挥政府指导和市场调剂作用	348
(2) 结合国情国力和国内外市场发展趋势	348
(3) 注重节能、环保、再生铝的综合利用	348
(4) 加强上下游产业的合作与协调	349
(5) 拓展铝材的应用领域和范围	349

第八章 博思数据关于中国铝加工行业投融资分析 350

8.1 铝加工行业投资特性分析 350

8.1.1 行业进入壁垒分析 350

- (1) 资金壁垒 350
- (2) 技术壁垒 350
- (3) 生产经验和人员素质壁垒 350

8.1.2 行业投资风险分析 350

- (1) 行业政策风险 350
- (2) 行业竞争风险 351
- (3) 原材料价格波动风险 351
- (4) 客户集中风险 352
- (5) 研发风险 352

8.2 铝加工行业融资分析 353

8.2.1 行业融资渠道分析 353

- (1) 银行贷款 353
- (2) 上市融资 353
- (3) 自有资金 353

8.2.2 行业融资前景分析 353

图表目录：

图表1 2015-2020年中国铝型材行业销售收入预测（单位:亿元，%） 2

图表2 2015-2020年中国铝箔行业消费量预测（单位:万吨，%）	3
图表3 铝加工产品细分	25
图表4 热轧、铸轧工艺流程简图	31
图表5 2012-2014年Q1美国GDP环比增长率（单位:%）	34
图表6 美国GDP、消费、投资和出口折年率季度同比增长（单位:%）	34
图表7 2012-2014年各因素对美国经济增长的贡献度（单位:%）	35
图表8 美国工业产值增长及产能利用率变化（单位:%）	36
图表9 2012-2014年Q1美国CPI和PPI变化趋势（单位:%）	37
图表10 2011-2014年Q1美国月度失业率情况（单位:%）	38
图表11 欧盟16国GDP季度同比增长率（单位:%）	39
图表12 2012-2014年Q1欧元区、德国、法国、意大利工业产值月环比变化（单位:%）	40
图表13 2012-2014年Q1欧元区CPI、PPI同比增长变化（单位:%）	41
图表14 欧盟16国失业率率变化（单位:%）	42
图表15 2012-2014年Q1日本实际GDP环比年率变化（单位:%）	43
图表16 2011-2015年日本工业产值情况（单位:%）	44
图表17 2011-2014年Q1日本失业率变化（单位:%）	45
图表18 2011-2015年Q1我国工业增加值增速（单位:%）	46
图表19 2005-2015年Q1我国固定资产投资增速（单位:%）	47
图表20 2001-2015年Q1居民消费价格指数（单位:%）	48
图表21 2000-2015年Q1社会消费量零售总额增速（单位:%）	49
图表22 2012-2014年Q1常用有色金属压延加工行业工业总产值及同比增长率（单位:亿元，%）	51
图表23 2012-2014年Q1常用有色金属压延加工行业工业销售产值及同比增长率（单位:亿元，%）	51
图表24 2012-2014年Q1常用有色金属压延加工行业销售收入及同比增长率（单位:亿元，%）	52
图表25 2012-2014年Q1常用有色金属压延加工行业利润总额及同比增长率（单位:亿元，%）	53
图表26 2015年美铝公司按产品部门计算的销售额（单位:十亿美元）	57
图表27 2015年美铝公司按地理区域计算的销售额所占比重（单位:%）	57
图表28 2005-2015年Q1中国铝型材产量（单位:万吨）	61
图表29 2005-2015年Q1我国铝箔产量（单位:万吨）	62

图表30 2000-2015年中国铝型材消费量（单位:万吨）	62
图表31 2001-2015年我国铝箔消费量（单位:万吨）	63
图表32 国内铝箔细分领域龙头企业	64
图表33 2015-2020年中国铝型材行业工业总产值预测（单位:亿元，%）	72
图表34 2015-2020年中国铝型材行业销售收入预测（单位:亿元，%）	72
图表35 2015-2020年中国铝箔行业消费量预测（单位:万吨，%）	73
图表36 铝加工产业链示意图	75
图表37 全球铝土矿资源分布图	76
图表38 全球各国铝土矿资源储量分布图（单位:亿吨）	77
图表39 中国铝土矿资源储量分布图（单位:亿吨）	80
图表40 2000-2015年中国铝土矿产量及进口量（单位:吨，%）	81
图表41 2015年Q1中国氧化铝产能情况（单位:万吨，%）	83
图表42 2015年Q1中国氧化铝各省产能预估（单位:吨）	84
图表43 2003-2015年世界氧化铝产量统计表（单位:Kt）	84
图表44 2003-2015年世界氧化铝年度产量统计（冶金级）（单位:Kt）	85
图表45 2015年世界氧化铝月度产量统计（冶金级）（单位:Kt）	85
图表46 2005-2015年Q1中国氧化铝产量（单位:万吨）	86
图表47 2012-2014年Q1中国氧化铝各省产量分布统计（单位:吨）	86
图表48 2004-2015年Q1中铝氧化铝报价（单位:元/吨）	87
图表49 2005-2015年世界氧化铝表观消费量及增速（单位:Kt）	88
图表50 2005-2015年国内氧化铝表观消费量（单位:Kt）	89
图表51 2005-2015年国内氧化铝供需平衡统计表（单位:Kt）	89
图表52 2004-2015年世界氧化铝供需平衡年度统计（单位:Kt）	90
图表53 2015年Q1中国各省市电解铝产能统计（万吨，%）	91
图表54 2004-2015年全球电解铝产量统计（单位:万吨）	92
图表55 2005-2015年Q1我国电解铝产量统计（单位:万吨）	93
图表56 2011-2015年Q1年我国各省市电解铝产量统计（万吨，%）	94
图表57 2005-2015年电解铝行业产能利用率（单位:%）	95
图表58 2015年Q1电解铝行业产能利用率（单位:%）	96
图表59 2004-2015年全球电解铝消费量统计（单位:万吨）	96
图表60 2004-2015年我国电解铝消费量统计（单位:万吨）	97
图表61 全球电解铝消费地区分布（单位:%）	97

图表62 中国电解铝消费结构（单位:%）	98
图表63 中国再生铝产量地区分布（单位:万吨）	99
图表64 2002-2015年中国废铝进口情况分析（单位:千吨）	100
图表65 中国再生铝消费结构分析（单位:%）	102
图表66 中国铝型材消费结构（单位:%）	103
图表67 2001-2015年中国工业铝型材终端应用领域占比（单位:%）	104
图表68 2015年国内主要建筑铝型材生产商产量、加工费对比情况（单位:万吨，%，元）	
图表69 2012-2014年主要铝加工企业建筑铝型材毛利率比较（单位:%）	106
图表70 我国城镇住宅新增建筑面积和建筑铝型材需求预测（单位:亿，%，M2，亿M2，万吨）	108
图表71 2015年国内主要工业铝型材生产商产量、加工费对比情况（单位:万吨，%，元）	
图表72 2011-2015年高铁投产竣工里程（单位:公里）	114
图表73 2011-2015年高铁规划里程新增动车组铝型材需求量（单位:公里，组，万吨）	114
图表74 2011-2015年城市轨道交通铝型材未来的新增需求量（单位:公里，组，万吨）	115
图表75 铝板带消费领域及代表企业	118
图表76 铝制易拉罐全球消费分布（单位:%）	120
图表77 2003-2015年铝制易拉罐料消费量（单位:万吨）	120
图表78 2001-2015年我国铝箔产量（单位:万吨）	122
图表79 2001-2015年我国铝箔消费量（单位:万吨）	123
图表80 我国铝箔消费结构（单位:%）	124
图表81 2015年Q1国内主要空调箔厂商产能统计（单位:万吨）	124
图表82 国内主要电子铝箔生产厂家概况（单位:万吨）	126
图表83 2015年Q1国内主要包装铝箔生产企业产能情况（单位:万吨/年）	127
图表84 铝箔在各细分领域中的应用情况	128
图表85 2000-2015年我国空调产量及空调箔需求量（单位:万台，万吨）	130
图表86 我国主要电极箔生产企业产能分布图（单位:万平方米）	133
图表87 2013-2020年我国电极箔需求预测（单位:万吨，%）	136
图表88 世界主要国家单位汽车耗铝量（单位:公斤）	139
图表89 2015年Q1主要汽车合金箔厂商产能统计（单位:万吨）	140
图表90 2009-2020汽车用铝型材市场规模预测（单位:万辆，公斤/辆，万吨，%）	146
图表91 1999-2015年Q1汽车用合金箔需求及增长预测（单位:万吨/年，%）	146
图表92 2012-2015年全球汽车合金箔市场空间测算（单位:万辆，万吨，%）	147

图表93 2005-2015年中国铝电解电容器产量（单位:亿只）	147
图表94 2005-2015年中国铝电解电容器需求量（单位:亿只）	148
图表95 2005-2015年中国铝电解电容器销售额（单位:亿元）	148
图表96 铝电解电容器市场规模比重（单位:%）	149
图表97 2005-2015年中国铝电解电容器市场规模（单位:亿元）	149
图表98 2015年南通江海电容器股份有限公司的产品结构（单位:%）	152
图表99 2015年广东风华高新科技股份有限公司的产品结构（单位:%）	154
图表100 2015年德普科技发展有限公司的产品结构（单位:%）	155
图表101 2004-2015年中国电极箔需求量及预测（单位:万吨）	158
图表102 2004-2015年中国铝电解电容器需求量及预测（单位:亿只）	159
图表103 2015年Q1国内主要空调箔厂商产能统计（单位:万吨）	162
图表104 2012-2014年中粮包装控股有限公司营业收入（单位:万元）	170
图表105 2011-2014年PS及CTP版产量及版基需求量预测（单位:万平方米，万吨）	182
图表106 2015年中国铝加工行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业	183
图表107 2011-2014年铝加工行业工业总产值（现价）前十位企业（单位:万元）	184
图表108 2011-2014年中国铝加工行业企业产品销售收入与利润总额（单位:万元）	184
图表109 2015年铝加工行业企业新产品产值（单位:万元）	185
图表110 2012-2014年华北铝业有限公司产销能力分析（单位:万元）	187
图表111 2012-2014年华北铝业有限公司盈利能力分析（单位:%）	187
图表112 2012-2014年华北铝业有限公司运营能力分析（单位:次）	188
图表113 2012-2014年华北铝业有限公司偿债能力分析（单位:%，倍）	188
图表114 2012-2014年华北铝业有限公司发展能力分析（单位:%）	189
图表115 华北铝业有限公司优劣势分析	189

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/jinshu1501/U251048FIF.html>