

2016-2022年中国电子设备 行业分析及行业前景调研分析报告

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

《2016-2022年中国电子设备行业分析及行业前景调研分析报告》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/qtzzh1512/L31618IM87.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】2026-06-13

【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《2016-2022年中国电子设备行业分析及行业前景调研分析报告》介绍了电子设备行业相关概述、中国电子设备产业运行环境、分析了中国电子设备行业的现状、中国电子设备行业竞争格局、对中国电子设备行业做了重点企业经营状况分析及中国电子设备产业发展前景与投资预测。您若想对电子设备产业有个系统的了解或者想投资电子设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

电子设备是指由集成电路、晶体管、电子管等电子元器件组成，应用电子技术（包括）软件发挥作用的设备，包括电子计算机以及由电子计算机控制的机器人、数控或程控系统。

报告目录：

第一章 电子设备行业发展概述 12

第一节 电子设备行业定义 12

一、电子设备定义 12

二、电子设备应用 12

第二节 电子设备行业发展概况 12

一、全球电子设备行业发展概况 12

二、电子设备国内行业现状阐述 13

第二章 2008-2015年中国电子设备行业市场规模分析 14

第一节 2008-2015年中国电子设备行业市场规模分析 14

第二节 2008-2015年中国电子设备行业基本特点分析 14

第三节 2008-2015年中国电子设备行业应收账款规模分析 17

第四节 2008-2015年中国电子设备行业从业人数分析 18

第五节 2016-2022年中国电子设备行业市场规模预测 18

第三章 中国电子设备产业链结构分析 20

第一节 中国电子设备产业链结构 20

第二节 中国电子设备产业链演进趋势 20

第三节 中国电子设备产业链竞争分析 20

第四章 中国电子设备行业区域市场分析 21

第一节 2016-2022年华北地区电子设备行业分析 21

- 一、2012-2015年行业发展现状分析 21
- 二、2012-2015年华北电子设备产业发展规模情况分析 22
- 三、2012-2015年市场需求规模情况分析 23
- 四、2016-2022年行业趋势预测分析 23

第二节 2016-2022年东北地区电子设备行业分析 28

- 一、2012-2015年行业发展现状分析 28
- 二、2012-2015年东北电子设备产业发展规模情况分析 28
- 三、2012-2015年市场需求规模情况分析 28
- 四、2016-2022年行业趋势预测分析 29

第三节 2016-2022年华东地区电子设备行业分析 29

- 一、2012-2015年行业发展现状分析 29
- 二、2012-2015年华东电子设备产业发展规模情况分析 33
- 三、2012-2015年市场需求规模情况分析 33
- 四、2016-2022年行业趋势预测分析 34

第四节 2016-2022年华中地区电子设备行业分析 43

- 一、2012-2015年行业发展现状分析 43
- 二、2012-2015年华中电子设备产业发展规模情况分析 45
- 三、2012-2015年市场需求规模情况分析 46
- 四、2016-2022年行业趋势预测分析 46

第五节 2016-2022年华南地区电子设备行业分析 46

- 一、2012-2015年行业发展现状分析 46
- 二、2012-2015年华南电子设备产业发展规模情况分析 46
- 三、2012-2015年市场需求规模情况分析 47
- 四、2016-2022年行业趋势预测分析 47

第六节 2016-2022年西南地区电子设备行业分析 49

- 一、2012-2015年行业发展现状分析 49
- 二、2012-2015年西南电子设备产业发展规模情况分析 49
- 三、2012-2015年市场需求规模情况分析 49
- 四、2016-2022年行业趋势预测分析 50

第七节 2016-2022年西北地区电子设备行业分析 50

- 一、2012-2015年行业发展现状分析 50
- 二、2012-2015年电子设备产业发展规模情况分析 51
- 三、2012-2015年市场需求规模情况分析 51
- 四、2016-2022年行业趋势预测分析 51

第五章 中国电子设备制造行业成本费用分析 55

第一节 2008-2015年电子设备制造行业产品销售成本分析 55

- 一、2008-2015年行业销售成本总额分析 55
- 二、不同规模企业销售成本比较分析 55
- 三、不同所有制企业销售成本比较分析 55

第二节 2008-2015年电子设备制造行业销售费用分析 56

- 一、2008-2015年行业销售费用总额分析 56
- 二、不同规模企业销售费用比较分析 56
- 三、不同所有制企业销售费用比较分析 56

第三节 2008-2015年电子设备制造行业管理费用分析 57

- 一、2008-2015年行业管理费用总额分析 57
- 二、不同规模企业管理费用比较分析 57
- 三、不同所有制企业管理费用比较分析 58

第四节 2008-2015年电子设备制造行业财务费用分析 58

- 一、2008-2015年行业财务费用总额分析 58
- 二、不同规模企业财务费用比较分析 58
- 三、不同所有制企业财务费用比较分析 59

第五节 2008-2015年电子设备制造行业产品销售税金及附加分析 59

- 一、2008-2015年行业销售税金及附加总额分析 59
- 二、不同规模企业销售税金及附加比较分析 60
- 三、不同所有制企业销售税金及附加比较分析 60

第六章 中国电子设备市场需求 61

第一节 2008-2015年电子设备产能分析 61

- 一、中国电子设备产能 61
- 二、2008-2015年中国电子设备产能利用率分析 61

第二节 2012-2015年电子设备产量分析 62

- 一、程控交换机 62
- 二、电话单机 62
- 三、传真机 63
- 四、移动通信设备 63
- 五、手机 64
- 六、微型计算机设备/笔记本电脑 65
- 七、显示器 67
- 八、打印机 68
- 九、半导体存储盘 68
- 十、彩色显像管 69
- 十一、半导体分立器件 69
- 十二、集成电路 70
- 十三、光电子器件 71
- 十四、电子元件 72
- 十五、彩色电视机 74
- 十六、数字激光音、视盘机 75
- 十七、组合音响 75
- 第三节 2016-2022年电子设备市场需求 76
 - 一、全球产销状况 76
 - 二、2016-2022年中国电子设备市场需求量预测 81

第七章 2016-2022年电子设备行业相关行业市场运行综合分析 82

第一节 2016-2022年电子设备行业上游运行分析 82

第二节 2016-2022年电子设备行业下游运行分析 82

- 一、晶硅太阳能电池设备是推动上半年行业发展的主要力量 82
- 二、电子元件和机电组件呈快速增长态势 82
- 三、发光二极管（led）生产设备将成为半导体设备的新增长点 82

第八章 中国电子设备产品价格分析 84

第一节 中国电子设备历年价格回顾 84

第二节 中国电子设备当前市场价格 84

- 一、产品当前价格分析 84

二、产品未来价格预测 85

第三节 中国电子设备价格影响因素分析 85

一、全球金融危机影响 85

二、人民币汇率变化影响 87

三、其它 89

第九章 中国电子设备进出口分析 102

第一节 电子设备进出口概况 102

一、进口冲击 102

二、出口摩擦 103

三、国际形势变化对我国产业的影响 104

四、出口百强 105

五、进出口总体数据情况 107

第二节 2015年1-11月中国电子设备产品出口分析 109

一、主要产品出口结构分析 109

二、出口对象分布及特点 111

三、贸易方式构成及特点 111

四、不同所有制类型出口及特点 111

五、主要出口省市及特点 112

第三节 中国电子设备行业进口分析 113

一、进口产品结构 113

二、进口来源地 113

三、贸易方式 113

四、不同所有制类型企业进口 113

五、进口省市情况 113

第四节 中国电子设备行业进出口态势展望 114

一、中国电子设备出口的主要影响因素分析 114

二、2016-2022年国际竞争压力加剧 115

第十章 电子设备行业竞争格局分析 116

第一节 电子设备行业集中度分析 116

一、电子设备市场集中度分析 116

- 二、电子设备企业集中度分析 117
- 三、电子设备区域集中度分析 120
- 第二节 电子设备行业竞争格局分析 124
 - 一、2013-2015年电子设备行业竞争分析 125
 - 二、2013-2015年中外电子设备产品竞争分析 125
 - 三、2013-2015年国内外电子设备竞争分析 127
 - 四、2013-2015年我国电子设备市场竞争分析 127
 - 五、2013-2015年我国电子设备市场集中度分析 130
 - 六、2016-2022年国内主要电子设备企业动向 130

第十一章 重点企业经营状况分析 132

第一节 常州玉跃电子有限公司 132

- 一、企业基本情况 132
- 二、企业主要经济指标分析 132
- 三、企业盈利能力分析 132
- 四、企业偿债能力分析 133
- 五、企业产值状况分析 133
- 六、企业成本费用构成分析 133

第二节 协和兴精机（昆山）有限公司 134

- 一、企业基本情况 134
- 二、企业主要经济指标分析 134
- 三、企业盈利能力分析 134
- 四、企业偿债能力分析 135
- 五、企业产值状况分析 135
- 六、企业成本费用构成分析 135

第三节 漳州市斯比达电子有限公司 136

- 一、企业基本情况 136
- 二、企业主要经济指标分析 136
- 三、企业盈利能力分析 136
- 四、企业偿债能力分析 137
- 五、企业产值状况分析 137
- 六、企业成本费用构成分析 137

第四节 泰兴市电线厂 138

- 一、企业基本情况 138
- 二、企业主要经济指标分析 138
- 三、企业盈利能力分析 138
- 四、企业偿债能力分析 139
- 五、企业产值状况分析 139
- 六、企业成本费用构成分析 140

第五节 青岛北通实业有限公司 140

- 一、企业基本情况 140
- 二、企业主要经济指标分析 140
- 三、企业盈利能力分析 140
- 四、企业偿债能力分析 141
- 五、企业产值状况分析 141
- 六、企业成本费用构成分析 142

第六节 华天科技 142

- 一、盈利能力 142
- 二、成长能力 142
- 三、运营能力 143
- 四、偿债能力 143
- 五、财务能力 144

第七节 奥普光电 144

- 一、盈利能力 145
- 二、成长能力 145
- 三、运营能力 145
- 四、偿债能力 146
- 五、财务能力 147

第八节 广电运通 147

- 一、盈利能力 147
- 二、成长能力 148
- 三、运营能力 148
- 四、偿债能力 149
- 五、财务能力 149

第九节 七星电子 150

一、盈利能力 150

二、成长能力 150

三、运营能力 151

四、偿债能力 151

五、财务能力 152

第十节 汉威电子 153

一、盈利能力 153

二、成长能力 153

三、运营能力 154

四、偿债能力 154

五、财务能力 155

第十二章 2016-2022年中国电子设备行业发展预测分析 156

第一节 2016-2022年中国电子设备产业宏观预测 156

一、2016-2022年中国电子设备行业宏观预测 156

二、2016-2022年中国电子设备工业发展展望 157

三、中国电子设备业发展状况预测分析 158

第二节 2016-2022年中国电子设备市场形势分析 158

一、2016-2022年中国电子设备生产形势分析预测 158

二、影响中国电子设备市场运行的因素分析 159

第三节 2016-2022年中国电子设备市场趋势分析 159

一、2013-2015年中国电子设备市场趋势总结 159

二、2016-2022年中国电子设备发展趋势分析 160

三、2016-2022年中国电子设备市场发展空间 160

四、2016-2022年中国电子设备产业政策趋向 160

第十三章 2012-2015年中国电子设备行业投资前景及战略研究 164

第一节 电子设备投资现状分析 164

一、2008-2015年总体投资及结构 164

二、2012-2015年投资规模情况 164

三、2012-2015年投资增速情况 165

- 四、2012-2015年分行业投资分析 165
- 五、2012-2015年分地区投资分析 166
- 六、2012-2015年外商投资情况 167
- 第二节 电子设备行业投资效益分析 168
 - 一、2008-2015年电子设备业资产效益分析 168
 - 二、2015年电子设备分行业投资效益分析 168
 - 三、2015年电子设备分地区投资效益分析 169
 - 四、2015年电子设备分所有制类型投资效益分析 170
 - 五、2015年电子设备分规模投资效益分析 170

图表目录：

- 图表 1 2008-2015年中国电子设备行业市场规模增长趋势图 13
- 图表 2 中国电子设备行业主要行业及代码表 14
- 图表 3 2015年中国电子设备行业主要细分行业市场发展规模指标表 14
- 图表 4 2015年中国电子设备行业细分子行业企业数量构成 15
- 图表 5 2015年中国电子设备行业细分子行业投资额构成 15
- 图表 6 2015年中国电子设备行业细分子行业销售额构成 16
- 图表 7 2008-2015年中国电子设备行业应收账款规模增长趋势 16
- 图表 8 2008-2015年中国电子设备行业从业人数增长趋势 17
- 图表 9 2015年中国电子设备行业主要细分行业从业人数表 17
- 图表 10 2016-2022年中国电子设备行业市场规模预测 18
- 图表 11 2012-2015年华北电子设备产业发展规模指标表 21
- 图表 12 2012-2015年华北电子设备市场需求规模情况 21
- 图表 13 2012-2015年东北电子设备产业发展规模指标表 27
- 图表 14 2012-2015年东北电子设备市场需求规模情况 27
- 图表 15 2012-2015年华东电子设备产业发展规模指标表 31
- 图表 16 2012-2015年华东电子设备市场需求规模情况 32
- 图表 17 2012-2015年华中电子设备产业发展规模指标表 44
- 图表 18 2012-2015年华中电子设备市场需求规模情况 44
- 图表 19 2012-2015年华南电子设备产业主要指标占全国份额 45
- 图表 20 2012-2015年华南电子设备产业发展规模指标表 45
- 图表 21 2012-2015年华南电子设备市场需求规模情况 45

图表 22 2012-2015年西南电子设备产业发展规模指标表 48

图表 23 2012-2015年西南电子设备市场需求规模情况 48

图表 24 2012-2015年西北电子设备产业发展规模指标表 49

图表 25 2012-2015年西北电子设备市场需求规模情况 50

图表 26 2008-2015年中国电子设备行业销售成本增长趋势 54

图表 27 2012-2015年中国电子设备行业不同规模企业销售成本比较 54

图表 28 2012-2015年中国电子设备行业不同所有制企业销售成本比较 54

图表 29 2008-2015年中国电子设备行业销售费用增长趋势 55

图表 30 2015年中国电子设备行业不同规模企业销售费用比较 55

图表 31 2015年中国电子设备行业不同所有制企业销售费用比较 55

图表 32 2008-2015年中国电子设备行业管理费用增长趋势 56

图表 33 2012-2015年中国电子设备行业不同规模企业管理费用比较 56

图表 34 2012-2015年中国电子设备行业不同所有制企业管理费用比较 57

图表 35 2008-2015年中国电子设备行业财务费用增长趋势 57

图表 36 2012-2015年中国电子设备行业不同规模企业财务费用比较 58

图表 37 2012-2015年中国电子设备行业不同所有制企业财务费用比较 58

图表 38 2008-2015年中国电子设备行业销售税金及附加增长趋势 58

图表 39 2012-2015年中国电子设备行业不同规模企业销售税金及附加比较 59

图表 40 2012-2015年中国电子设备行业不同所有制企业销售税金及附加比较 59

图表 41 2012-2015年中国程控交换机产量及主要省市产量统计 61

图表 42 2012-2015年中国数控程控交换机产量及主要省市产量统计 61

图表 43 2012-2015年中国电话单机产量及主要省市产量统计 61

图表 44 2012-2015年中国传真机产量及主要省市产量统计 62

图表 45 2012-2015年中国移动通信设备产量及主要省市产量统计 63

图表 46 2012-2015年中国手机产量及主要省市产量统计 63

图表 47 2012-2015年中国微型计算机设备产量及主要省市产量统计 64

图表 48 2012-2015年中国笔记本计算机产量及主要省市产量统计 65

图表 49 2012-2015年中国显示器产量及主要省市产量统计 66

图表 50 2012-2015年中国打印机产量及主要省市产量统计 67

图表 51 2012-2015年中国半导体存储盘产量及主要省市产量统计 67

图表 52 2012-2015年中国彩色显像管产量及主要省市产量统计 68

图表 53 2012-2015年半导体分立器件中国产量及主要省市产量统计 68

图表 54 2012-2015年中国集成电路产量及主要省市产量统计 69

图表 55 2012-2015年中国光电子器件产量及主要省市产量统计 70

图表 56 2012-2015年中国电子元件产量及主要省市产量统计 71

图表 57 2012-2015年中国彩色电视机产量及主要省市产量统计 73

图表 58 2012-2015年中国数字激光音、视盘机产量及主要省市产量统计 74

图表 59 2012-2015年中国组合音响产量及主要省市产量统计 74

图表 60 2008-2015年世界电子产品产销值及增长率 75

图表 61 2008-2015年世界电子产品产销值统计 76

图表 62 2008-2015年世界主要国家和地区电子产品产值及增长率 77

图表 63 2008-2015年世界主要国家电子产品市场规模及增长率 78

图表 64 2007-2015年通信设备、计算机及其他电子设备制造业工业品出厂价格指数 81

图表 65 2015年1-11月电子设备制造业工业品出厂价格指数 82

图表 66 2015年1-11月份人民币汇率中间价统计 85

图表 67 国内生产总值(2015年1季度) 87

图表 68 gdp环比增长速度 88

图表 69 2015年11月居民消费价格主要数据 90

图表 70 2015年1-11月固定资产投资（不含农户）主要数据 92

图表 71 固定资产投资（不含农户）同比增长速度 95

图表 72 固定资产投资到位资金同比增长速度 95

图表 73 分地区投资相邻两月累计同比增长速度 96

图表 74 中国制造业pmi指数（经季节调整） 98

图表 75 2015年电子信息产业部分重点监测产品进口量增价跌清单 100

图表 76 2015年度电子信息产业出口百强企业榜单 102

图表 77 2015年中国电子设备累计出口额增长情况 105

图表 78 2015年中国电子设备各行业出口额对比 105

图表 79 2015年与2015年电子信息产品出口贸易方式结构对比 105

图表 80 2015年电子设备主要产品出口额及增速 106

图表 81 2015年1-11月整机产品出口额及增长速度对比图 107

图表 82 2015年1-11月中国电子设备基础产品出口额及增长速度对比图 107

图表 83 2015年1-11月中国电子设备主要产品出口额及增长率对比 108

图表 84 2015年1-11月中国电子设备不同所有制类型出口额及增长率对比 109

图表 85 2015年1-11月中国电子设备主要省市出口额及增长率对比 110

图表 86 2015年中国电子专用设备行业十强制造商 116

图表 87 2014年中国电子专用设备行业完成利税前十名单位 116

图表 88 2014年中国电子专用设备行业最具成长性的十家制造商 117

图表 89 2015年底中国电子设备企业区域分布图 118

图表 90 2013底中国主要省市电子设备企业数量对比图 119

图表 91 2015年底中国电子设备投资资产区域分布图 119

图表 92 2015年中国主要省市电子设备投资额对比图 120

图表 93 2015年底中国电子设备行业销售收入分布图 120

图表 94 2015年中国主要省市电子设备销售收入对比图 121

图表 95 2015年底中国电子设备行业利润总额分布图 121

图表 96 2015年中国主要省市电子设备利润总额对比图 122

图表 97 2015年电子专用设备14家主要骨干企业销售收入完成情况表 123

图表 98 常州玉跃电子有限公司基本情况表 129

图表 99 2012-2015年常州玉跃电子有限公司企业主要经济指标 130

图表 100 2012-2015年常州玉跃电子有限公司企业盈利指标 130

图表 101 2012-2015年常州玉跃电子有限公司企业盈利比率情况 130

图表 102 2012-2015年常州玉跃电子有限公司企业负债指标情况 131

图表 103 常州玉跃电子有限公司企业产值情况 131

图表 104 常州玉跃电子有限公司企业成本费用情况 131

图表 105 协和兴精机（昆山）有限公司基本情况表 132

图表 106 2012-2015年协和兴精机（昆山）有限公司企业主要经济指标 132

图表 107 2012-2015年协和兴精机（昆山）有限公司企业盈利指标 132

图表 108 2012-2015年协和兴精机（昆山）有限公司企业盈利比率情况 132

图表 109 2012-2015年协和兴精机（昆山）有限公司企业负债指标情况 133

图表 110 协和兴精机（昆山）有限公司企业产值情况 133

图表 111 协和兴精机（昆山）有限公司企业成本费用情况 133

图表 112 漳州市斯比达电子有限公司基本情况表 134

图表 113 2012-2015年漳州市斯比达电子有限公司企业主要经济指标 134

图表 114 2012-2015年漳州市斯比达电子有限公司企业盈利指标 134

图表 115 2012-2015年漳州市斯比达电子有限公司企业盈利比率情况 135

图表 116 2012-2015年漳州市斯比达电子有限公司企业负债指标情况 135

图表 117 漳州市斯比达电子有限公司企业产值情况 135

图表 118 漳州市斯比达电子有限公司企业成本费用情况 135

图表 119 泰兴市电线厂基本情况表 136

图表 120 2012-2015年泰兴市电线厂企业主要经济指标 136

图表 121 2012-2015年泰兴市电线厂企业盈利指标 136

图表 122 2012-2015年泰兴市电线厂企业盈利比率情况 137

图表 123 2012-2015年泰兴市电线厂企业负债指标情况 137

图表 124 泰兴市电线厂企业产值情况 137

图表 125 泰兴市电线厂企业成本费用情况 137

图表 126 青岛北通实业有限公司基本情况表 138

图表 127 2012-2015年青岛北通实业有限公司企业主要经济指标 138

图表 128 2012-2015年青岛北通实业有限公司企业盈利指标 138

图表 129 2012-2015年青岛北通实业有限公司企业盈利比率情况 139

图表 130 2012-2015年青岛北通实业有限公司企业负债指标情况 139

图表 131 青岛北通实业有限公司企业产值情况 139

图表 132 青岛北通实业有限公司企业成本费用情况 139

图表 133 华天科技盈利能力分析 140

图表 134 华天科技成长能力分析 140

图表 135 华天科技运营能力分析 141

图表 136 华天科技状况 141

图表 137 华天科技财务能力分析 142

图表 138 奥普光电盈利能力分析 142

图表 139 奥普光电成长能力分析 143

图表 140 奥普光电运营能力分析 143

图表 141 奥普光电状况 144

图表 142 奥普光电财务能力分析 145

图表 143 广电运通盈利能力分析 145

图表 144 广电运通成长能力分析 146

图表 145 广电运通运营能力分析 146

图表 146 广电运通状况 147

图表 147 广电运通财务能力分析 147

图表 148 七星电子盈利能力 148

图表 149 七星电子成长能力 148

图表 150 七星电子运营能力 149
图表 151 七星电子状况 149
图表 152 七星电子财务能力 150
图表 153 汉威电子盈利能力分析 151
图表 154 汉威电子成长能力分析 151
图表 155 汉威电子运营能力分析 151
图表 156 汉威电子状况 152
图表 157 汉威电子财务能力分析 153
图表 158 2008-2015年电子设备行业总体投资增长情况 161
图表 159 2012-2015年电子设备行业不同所有制企业投资额构成 161
图表 160 2012-2015年电子设备行业不同规模企业投资额 161
图表 161 2012-2015年电子设备行业投资增长速度 162
图表 162 2012-2015年电子设备分行业投资额情况 162
图表 163 2015年中国电子设备分行业投资额构成图 163
图表 164 2012-2015年电子设备分省市投资额情况 163
图表 165 2015年电子设备行业投资额主要省市构成图 164
图表 166 2012-2015年电子设备外商投资额及增长情况 164
图表 167 2008-2015年电子设备业投资效益变化情况 165
图表 168 2015年电子设备业分行业投资效益对比 165
图表 169 2015年电子设备业分地区投资效益对比 166
图表 170 2015年电子设备业分所有制类型企业投资效益对比 167
图表 171 2015年电子设备业分规模投资效益对比 167

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/qtzzh1512/L31618IM87.html>