

2015-2020年中国微生物农药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

《2015-2020年中国微生物农药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/huagong1412/U2510485SF.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】2014-12-05

【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年中国微生物农药市场分析与投资前景研究报告》共九章。介绍了微生物农药行业相关概述、中国微生物农药产业运行环境、分析了中国微生物农药行业的现状、中国微生物农药行业竞争格局、对中国微生物农药行业做了重点企业经营状况分析及中国微生物农药产业发展前景与投资预测。您若想对微生物农药产业有个系统的了解或者想投资微生物农药行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

微生物农药（microbial pesticide）包括农用抗生素和活体微生物农药。为利用微生物或其代谢产物来防治危害农作物的病、虫、草、鼠害及促进作物生长。它包括以菌治虫、以菌治菌、以菌除草等。这类农药具有选择性强，对人、畜、农作物和自然环境安全，不伤害天敌，不易产生抗性等特点。这些微生物农药包括细菌、真菌、病毒或其代谢物，例如苏云金杆菌、白僵菌、核多角体病毒、井冈霉素、C型肉毒梭菌外毒素等。随着人们对环境保护越来越高的要求，微生物农药无疑是今后农药的发展方向之一。

微生物农药是21世纪农药工业的新产业，代表着植物保护的方向，其最大的优势在于能克服化学农药对生态环境的污染和减少在农副产品中农药残留量，同时在示范推广微生物农药应用的过程中，副产品的品质和价格将大幅度上升，有利地促进农村经济增长和农民增收，社会效益不可估量。

人们对于有机水果要求不断的提高，对于可持续性发展的概念也越来越强，世贸组织绿色壁垒的要求是需要我国在短时间内研究出一种高效能、广范围、持久性、高安全、零污染、零残留的广泛使用的农药。我国不断出台相应的政策，再加上毒农药的减少，一些企业针对微生物农药的进一步研究，使得这种农药形式的种类以及其数量逐渐增多，市场的容量将会越来越大，对农作物的防治效果越来越好，因此，这种农药形式有很广阔的发展空间，在最近的几年里都会有一个平稳且高速发展的趋势，同时也会出现很大的生态、经济与社会利益。目前我国，以Bt制剂、井冈霉素和阿维菌素为主的各类微生物农药施用面积仅占病虫害防治总面积的10%~15%，已进入市场的微生物农药总产量(以成药计)约10万t相当于化学农药的1/7，应用面积仅占病虫害防治总面积的10%~15%。我国在杀虫抗植病微生物资源开发、微生物农药种类、生产技术和规模，特别是推广应用方面已跻身世界先进水平。由此可见，我国微生物农药行业的市场前景比较乐观。

报告目录：

第一章 微生物农药发展概况 12

第一节 微生物农药概述 12

第二节 微生物源农药特点 12

第三节 微生物农药主要种类及应用进展 13

一、微生物杀虫剂 13

二、微生物杀菌剂 17

三、微生物除草剂 18

四、微生物植物生长调节剂 19

第四节 中国微生物农药应用状况 20

一、微生物农药在棉花应用上成效突出 20

二、微生物农药在蔬菜防虫害上的运用分析 21

三、果树利用活体微生物农药防害 23

四、微生物农药产品在果树上的应用 25

第五节 中国微生物农药发展存在的问题及发展策略 26

一、微生物农药存在问题分析 26

二、微生物农药发展策略分析 27

第二章 2014年微生物农药行业发展环境分析 31

第一节 中国经济发展环境分析 31

一、中国GDP增长情况分析 31

二、工业经济发展形势分析 32

三、社会固定资产投资分析 33

四、全社会消费品零售总额 34

五、城乡居民收入增长分析 36

六、居民消费价格变化分析 36

七、对外贸易发展形势分析 37

第二节 中国微生物农药行业政策环境分析 38

一、行业管理体制及主管部门 38

二、农药行业相关政策及标准 39

三、生物农药行业相关政策 44

四、我国微生物农药标准制定现状 45

第三节 中国微生物农药行业社会环境分析 48

一、人口环境分析 48

二、生态环境分析 51

三、食品安全分析 52

四、科技环境分析 53

五、土地环境分析 53

第四节 中国微生物农药行业技术环境分析 54

一、微生物农药技术发展概况 54

二、生物农药研发现状 58

三、微生物农药技术工艺流程 59

四、阿维菌素技术发展趋势 61

第五节 2013-2014年中国生物农药行业主要指标分析 61

一、行业发展概况分析 61

二、企业数量增长分析 63

三、资产规模增长分析 63

四、销售规模增长分析 64

五、利润规模增长分析 65

六、行业盈利能力分析 66

第三章 2013-2014年中国微生物农药市场分析 67

第一节 中国微生物农药产品登记情况 67

第二节 中国微生物农药产品生产情况 69

第三节 2013-2014年农药产量分析 70

第四节 中国微生物农药主要品类市场分析 71

一、阿维菌素市场分析 71

二、井冈霉素市场分析 76

三、赤霉素市场分析 77

四、苏云金杆菌市场分析 78

第五节 中国微生物农药市场需求状况 79

一、2013-2014年中国微生物农药需求分析 79

二、2015-2020年中国微生物农药需求预测 80

第六节 主要微生物农药市场价格状况 80

一、主要微生物农药价格分析 80

二、阿维菌素市场回暖背后存隐忧 81

第四章 2013-2014年微生物农药区域市场需求分析 83

第一节 华东 83

第二节 华北 83

第三节 东北 84

第四节 华南 84

第五节 华中 84

第六节 西部 85

第五章 2013-2014年微生物农药行业相关产业分析 86

第一节 微生物农药行业产业链概述 86

第二节 微生物农药上游产业发展情况分析 86

一、玉米淀粉分析 86

二、酵母粉分析 88

第三节 微生物农药下游产业发展情况分析 89

一、粮食作物种植面积分析 89

（一）谷物种植面积分析 89

（二）豆类种植面积分析 89

（三）薯类种植面积分析 90

二、经济作物种植面积分析 90

（一）油料种植面积分析 90

（二）棉花种植面积分析 91

（三）麻类种植面积分析 91

（四）糖料种植面积分析 92

（五）烟草种植面积分析 92

（六）蔬菜种植面积分析 92

三、果园种植面积分析 93

四、茶园种植面积分析 93

第六章 2013-2014年微生物农药进出口数据分析 95

第一节 2013-2014年杀虫剂进出口分析 95

一、杀虫剂进口分析 95

(一) 杀虫剂进口数量情况 95

(二) 杀虫剂进口金额情况 95

(三) 杀虫剂进口来源分析 96

(四) 杀虫剂进口价格分析 98

二、杀虫剂出口分析 98

(一) 杀虫剂出口数量情况 98

(二) 杀虫剂出口金额情况 99

(三) 杀虫剂出口流向分析 99

(四) 杀虫剂出口价格分析 101

第二节 2013-2014年除草剂进出口分析 102

一、除草剂进口分析 102

(一) 除草剂进口数量情况 102

(二) 除草剂进口金额情况 102

(三) 除草剂进口来源分析 103

(四) 除草剂进口价格分析 104

二、除草剂出口分析 105

(一) 除草剂出口数量情况 105

(二) 除草剂出口金额情况 105

(三) 除草剂出口流向分析 106

(四) 除草剂出口价格分析 108

第三节 2013-2014年杀菌剂进出口分析 108

一、杀菌剂进口分析 108

(一) 杀菌剂进口数量情况 108

(二) 杀菌剂进口金额情况 109

(三) 杀菌剂进口来源分析 109

(四) 杀菌剂进口价格分析 111

二、杀菌剂出口分析 112

(一) 杀菌剂出口数量情况 112

(二) 杀菌剂出口金额情况 112

(三) 杀菌剂出口流向分析 113

(四) 杀菌剂出口价格分析 115

第四节 2013-2014年抗萌剂及植物生长调节剂进出口分析 115

一、抗萌剂及植物生长调节剂进口分析 115

(一) 抗萌剂及植物生长调节剂进口数量 115

(二) 抗萌剂及植物生长调节剂进口金额 116

(三) 抗萌剂及植物生长调节剂进口来源 116

(四) 抗萌剂及植物生长调节剂进口价格 118

二、抗萌剂及植物生长调节剂出口分析 118

(一) 抗萌剂及植物生长调节剂出口数量 118

(二) 抗萌剂及植物生长调节剂出口金额 119

(三) 抗萌剂及植物生长调节剂出口流向 119

(四) 抗萌剂及植物生长调节剂出口价格 121

第七章 微生物农药主要生产厂商竞争力分析 123

第一节 浙江钱江生物化学股份有限公司 123

一、企业基本情况 123

二、企业主要产品分析 123

三、企业经营情况分析 125

四、企业竞争优势分析 127

五、企业营销网络分析 128

六、企业发展动态分析 128

第二节 浙江升华拜克生物股份有限公司 129

一、企业基本情况 129

二、企业主要产品分析 130

三、企业经营情况分析 131

四、企业竞争优势分析 133

五、企业营销网络分析 133

六、企业发展战略分析 134

第三节 河北威远生物化工股份有限公司 134

一、企业基本情况 134

二、企业主要产品分析 135

三、企业经营情况分析 135

四、企业竞争优势分析 137

五、企业营销网络分析 137

第四节 武汉武大绿洲生物技术有限公司 138

一、企业基本情况 138

二、企业主要产品分析 138

三、企业经营情况分析 140

四、企业竞争优势分析 140

五、企业战略合作分析 141

第五节 武汉科诺生物科技股份有限公司 143

一、企业基本情况 143

二、企业主要产品分析 143

三、企业经营情况分析 144

四、企业竞争优势分析 145

五、企业营销网络分析 146

第六节 湖北康欣农用药业有限公司 147

一、企业基本情况 147

二、企业主要产品分析 148

三、企业经营情况分析 148

四、企业竞争优势分析 149

五、企业发展动态分析 149

第七节 山东鲁抗生物农药有限责任公司 150

一、企业基本情况 150

二、企业主要产品分析 150

三、企业经营情况分析 151

四、企业竞争优势分析 152

五、企业营销网络分析 152

第八节 陕西绿盾生物制品有限公司 153

一、企业基本情况 153

二、企业主要产品分析 154

三、企业经营情况分析 154

四、企业竞争优势分析 155

五、企业营销网络分析 155

第九节 江西新瑞丰生化有限公司 156

一、企业基本情况 156

二、企业主要产品分析 156

三、企业经营情况分析 157

四、企业竞争优势分析 158

五、企业发展战略分析 158

第十节 大庆志飞生物化工有限公司 158

一、企业基本情况 158

二、企业主要产品分析 159

三、企业经营情况分析 159

四、企业竞争优势分析 160

五、企业营销网络分析 160

第八章 博思数据关于中国微生物农药行业发展趋势与前景分析 162

第一节 中国微生物农药行业投资环境分析 162

一、微生物农药投资宏观环境分析 162

二、生物农药投资进入壁垒分析 163

三、微生物农药行业投资机遇分析 164

第二节 中国微生物农药行业投资前景分析 164

一、微生物农药行业发展前景 164

二、微生物农药应用前景 164

三、微生物农药发展趋势分析 165

四、微生物农药未来研究方向 166

五、微生物农药市场前景分析 166

第三节 中国微生物农药行业投资风险分析 167

一、产业政策分析 167

二、原材料风险分析 168

三、市场竞争风险 168

四、技术风险分析 168

第四节 微生物农药行业投资策略及建议 169

第九章 微生物农药企业投融资战略规划分析 171

第一节 微生物农药企业发展战略规划背景意义 171

一、企业转型升级的需要	171
二、企业强做大做的需要	171
三、企业可持续发展需要	171
第二节 微生物农药企业发展战略规划的制定原则	171
一、科学性	171
二、实践性	172
三、前瞻性	172
四、创新性	172
五、全面性	172
六、动态性	173
第三节 微生物农药企业战略规划制定依据	173
一、国家产业政策	173
二、行业发展规律	173
三、企业资源与能力	173
四、可预期的战略定位	173
第四节 微生物农药企业战略规划策略分析	174
一、战略综合规划	174
二、技术开发战略	174
三、区域战略规划	175
四、产业战略规划	175
五、营销品牌战略	175
六、竞争战略规划	177

图表目录

图表 1 微生物杀菌剂主要种类统计	18
图表 2 2013-2014年国内生产总值构成及增长速度统计	31
图表 3 2013-2014年中国国内生产总值及增长变化趋势图	32
图表 4 2014年规模以上工业增加值及增长速度趋势图	33
图表 5 2013-2014年中国全社会固定资产投资增长趋势图	34
图表 6 2013-2014年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图	35
图表 7 2013-2014年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图	36
图表 8 2014年中国居民消费价格月度变化趋势图	37

图表 9 2013-2014年中国进出口总额增长趋势图	38
图表 10 中国农药行业主要产业政策统计	40
图表 11 2013-2014年中国农药行业标准	41
图表 12 2014年中国废止行业标准目录	43
图表 13 2014年中国人口数量及其构成情况	49
图表 14 2015-2020年中国人口数量及其增速统计	49
图表 15 2014年末中国各年龄段人口比重	50
图表 16 2015-2020年中国各年龄段人口比重变化情况	50
图表 17 “863计划”相关生物农药的技术体系	58
图表 18 固体浅盘培养工艺流程	60
图表 19 2013-2014年中国生物化学农药及微生物农药制造行业经济指标统计	62
图表 20 2013-2014年中国生物化学农药及微生物农药制造企业数量变化趋势图	63
图表 21 2013-2014年中国生物化学农药及微生物农药制造行业资产总额统计	63
图表 22 2013-2014年中国生物化学农药及微生物农药制造行业资产变化趋势图	64
图表 23 2013-2014年中国生物化学农药及微生物农药制造行业销售收入统计	64
图表 24 2013-2014年中国生物化学农药及微生物农药制造行业销售收入变化趋势图	65
图表 25 2013-2014年中国生物化学农药及微生物农药制造行业利润总额统计	65
图表 26 2013-2014年中国生物化学农药及微生物农药制造行业利润变化趋势图	66
图表 27 2013-2014年中国生物化学农药及微生物农药制造行业毛利率情况	66
图表 28 在我国已取得登记的微生物农药有效成分名单	68
图表 29 已登记的微生物农药品种	69
图表 30 已登记的抗生素类农药品种	70
图表 31 2013-2014年中国农药产量统计	71
图表 32 2013-2014年阿维菌素产量变化趋势图	73
图表 33 2013-2014年阿维菌素原药行业产能及地区分布情况	73
图表 34 中国阿维菌素原药产能地区分布情况	74
图表 35 2013-2014年阿维菌素销量变化趋势图	76
图表 36 2014年中国井冈霉素生产情况统计	76
图表 37 2013-2014年中国微生物农药市场规模统计	80
图表 38 2015-2020年中国微生物农药市场规模预测趋势图	80
图表 39 2013-2014年华东地区微生物农药市场规模统计	83
图表 40 2013-2014年华北地区微生物农药市场规模统计	83

图表 41 2013-2014年东北地区微生物农药市场规模统计 84

图表 42 2013-2014年华南地区微生物农药市场规模统计 84

图表 43 2013-2014年华中地区微生物农药市场规模统计 85

图表 44 2013-2014年西部地区微生物农药市场规模统计 85

图表 45 2014年中国玉米淀粉价格统计 87

图表 46 玉米淀粉对能源消耗情况 87

图表 47 2013-2014年中国酵母产量统计 89

图表 48 2015-2020年中国谷物种植面积及其增速统计 89

图表 49 2015-2020年中国豆类种植面积及其增速统计 90

图表 50 2015-2020年中国薯类种植面积增长统计 90

图表 51 2015-2020年中国油料种植面积及其增速统计 91

图表 52 2015-2020年中国棉花种植面积及其增速统计 91

图表 53 2015-2020年中国麻类种植面积及其增速统计 91

图表 54 2015-2020年中国糖料种植面积及其增速统计 92

图表 55 2015-2020年中国烟草种植面积及其增速统计 92

图表 56 2015-2020年中国蔬菜种植面积及其增速统计 93

图表 57 2015-2020年中国果园种植面积及其增速统计 93

图表 58 2015-2020年中国茶园种植面积及其增速统计 94

图表 59 2013-2014年中国杀虫剂进口数量统计 95

图表 60 2013-2014年中国杀虫剂进口金额统计 96

图表 61 2014年其他零售包装的杀虫剂进口来源地情况 96

图表 62 2014年其他零售包装的杀虫剂进口来源地结构分布图 97

图表 63 2014年非零售包装的杀虫剂进口来源地情况 97

图表 64 2014年非零售包装的杀虫剂进口来源地结构分布图 98

图表 65 2013-2014年杀虫剂进口均价情况 98

图表 66 2013-2014年杀虫剂出口数量统计 99

图表 67 2013-2014年杀虫剂出口金额统计 99

图表 68 2014年其他零售包装的杀虫剂出口流向情况 100

图表 69 2014年其他零售包装的杀虫剂出口流向结构分布图 100

图表 70 2014年非其它零售包装的杀虫剂出口流向情况 101

图表 71 2014年非零售包装的杀虫剂出口流向结构分布图 101

图表 72 2013-2014年杀虫剂出口价格情况 102

图表 73 2013-2014年除草剂进口数量统计 102

图表 74 2013-2014年除草剂进口金额统计 103

图表 75 2014年零售包装的除草剂进口来源地情况 103

图表 76 2014年零售包装的除草剂进口来源地结构分布图 103

图表 77 2014年非零售包装的除草剂进口来源地情况 104

图表 78 2014年非零售包装的除草剂进口来源地结构分布图 104

图表 79 2013-2014年除草剂进口价格情况 105

图表 80 2013-2014年除草剂出口数量统计 105

图表 81 2013-2014年除草剂出口金额统计 106

图表 82 2014年零售包装除草剂出口流向情况 106

图表 83 2014年零售包装除草剂出口流向结构分布图 107

图表 84 2014年非零售包装除草剂出口流向情况 107

图表 85 2014年非零售包装除草剂出口流向结构分布图 108

图表 86 2013-2014年除草剂出口价格情况 108

图表 87 2013-2014年杀菌剂进口数量统计 109

图表 88 2013-2014年杀菌剂进口金额统计 109

图表 89 2014年零售包装杀菌剂进口来源地情况 110

图表 90 2014年零售包装杀菌剂进口来源地结构分布图 110

图表 91 2014年非零售包装的杀菌剂进口来源地情况 111

图表 92 2014年非零售包装的杀菌剂进口来源地结构分布图 111

图表 93 2013-2014年杀菌剂进口价格情况 112

图表 94 2013-2014年杀菌剂出口数量统计 112

图表 95 2013-2014年杀菌剂出口金额统计 113

图表 96 2014年零售包装杀菌剂出口流向情况 113

图表 97 2014年零售包装杀菌剂出口流向结构分布图 114

图表 98 2014年非零售包装的杀菌剂出口流向情况 114

图表 99 2014年非零售包装的杀菌剂出口流向结构分布图 115

图表 100 2013-2014年杀菌剂出口价格情况 115

图表 101 2013-2014年抗萌剂及植物生长调节剂进口数量统计 116

图表 102 2013-2014年抗萌剂及植物生长调节剂进口金额统计 116

图表 103 2014年零售包装抗萌剂及植物生长调节剂进口来源地情况 117

图表 104 2014年零售包装抗萌剂及植物生长调节剂进口来源地结构分布图 117

图表 105 2014年非零售包装抗萌剂及植物生长调节剂进口来源地情况 117

图表 106 2014年非零售包装抗萌剂及植物生长调节剂进口来源地结构图 118

图表 107 2013-2014年抗萌剂及植物生长调节剂进口价格情况 118

图表 108 2013-2014年抗萌剂及植物生长调节剂出口数量统计 119

图表 109 2013-2014年抗萌剂及植物生长调节剂出口金额统计 119

图表 110 2014年零售包装抗萌剂及植物生长调节剂出口流向情况 120

图表 111 2014年零售包装抗萌剂及植物生长调节剂出口流向结构分布图 120

图表 112 2014年非零售包装抗萌剂及植物生长调节剂出口流向情况 121

图表 113 2014年非零售包装抗萌剂及植物生长调节剂出口流向结构分布图 121

图表 114 2013-2014年抗萌剂及植物生长调节剂出口价格情况 122

图表 115 浙江钱江生物化学股份有限公司产品情况表 124

图表 116 浙江钱江生物化学股份有限公司产品图示 125

图表 117 2014年浙江钱江生物化学股份有限公司主营业务分行业分产品情况表 126

图表 118 2014年浙江钱江生物化学股份有限公司业务结构情况 126

图表 119 2014年浙江钱江生物化学股份有限公司主营业务分地区情况表 127

图表 120 2013-2014年浙江钱江生物化学股份有限公司收入统计 127

图表 121 浙江升华拜克生物股份有限公司产品统计表 130

图表 122 2014年浙江升华拜克生物股份有限公司主营业务分行业分产品情况表 132

图表 123 2014年浙江升华拜克生物股份有限公司业务结构情况 132

图表 124 2014年浙江升华拜克生物股份有限公司主营业务分地区情况表 132

图表 125 2013-2014年浙江升华拜克生物股份有限公司收入统计 133

图表 126 浙江升华拜克生物股份有限公司公司营销网络分布区域情况表 134

图表 127 河北威远生物化工股份有限公司产品情况表 135

图表 128 河北威远生物化工股份有限公司产品图示 135

图表 129 2014年河北威远生物化工股份有限公司主营业务分行业分产品情况表 136

图表 130 2014年河北威远生物化工股份有限公司业务结构情况 136

图表 131 2014年河北威远生物化工股份有限公司主营业务分地区情况表 137

图表 132 2013-2014年河北威远生物化工股份有限公司收入统计 137

图表 133 河北威远生物化工股份有限公司全国营销网络分布图 138

图表 134 武汉武大绿洲生物技术有限公司产品情况表 139

图表 135 武汉武大绿洲生物技术有限公司产品图示 140

图表 136 武汉武大绿洲生物技术有限公司资产及收入统计 140

图表 137 武汉武大绿洲生物技术有限公司合作伙伴	142
图表 138 武汉科诺生物科技股份有限公司产品情况表	144
图表 139 武汉科诺生物科技股份有限公司产品图示	144
图表 140 武汉科诺生物科技股份有限公司资产及收入统计	145
图表 141 武汉科诺生物科技股份有限公司全国营销网络分布图	147
图表 142 湖北康欣农用药业有限公司产品情况表	148
图表 143 湖北康欣农用药业有限公司产品图示	148
图表 144 湖北康欣农用药业有限公司资产及收入统计	148
图表 145 山东鲁抗生物农药有限责任公司产品情况表	151
图表 146 山东鲁抗生物农药有限责任公司产品图示	151
图表 147 山东鲁抗生物农药有限责任公司资产及收入统计	152
图表 148 山东鲁抗生物农药有限责任公司全国营销网络分布图	153
图表 149 陕西绿盾生物制品有限公司产品情况表	154
图表 150 陕西绿盾生物制品有限公司产品图示	154
图表 151 陕西绿盾生物制品有限公司资产及收入统计	154
图表 152 陕西绿盾生物制品有限公司全国营销网络分布图	156
图表 153 江西新瑞丰生化有限公司产品情况表	157
图表 154 江西新瑞丰生化有限公司产品图示	157
图表 155 江西新瑞丰生化有限公司资产及收入统计	157
图表 156 大庆志飞生物化工有限公司产品情况表	159
图表 157 大庆志飞生物化工有限公司产品图示	159
图表 158 大庆志飞生物化工有限公司资产及收入统计	160
图表 159 大庆志飞生物化工有限公司全国营销网络分布	

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/huagong1412/U2510485SF.html>