

2013-2018年中国纺织印染 助剂行业前景规划及投资发展分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2013-2018年中国纺织印染助剂行业前景规划及投资发展分析报告》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.abaogao.com/b/huagong/B88477YD2D.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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。

二、说明、目录、图表目录

第一章 2011-2013年11月世界纺织印染助剂产业运行状况分析 12

第一节 2011-2013年11月世界纺织印染助剂产业发展综述 12

一、世界纺织印染助剂产业市场现状 12

二、世界有机硅纺织印染助剂发展概况 13

(一) 非活性聚硅氧烷化合物 13

(二) 活性聚硅氧烷化合物 14

(三) 活性基团聚硅氧烷 14

三、西欧的纺织助剂在世界占支配地位 16

四、“技术壁垒”、“绿色壁垒”和“贸易壁垒”的力度进一步加强 17

第二节 2011-2013年11月世界新纺织助剂的开发放到显著的地位 19

一、大力发展高环境和生态保护性能的助剂 19

二、开发适应新纺织纤维和新染整技术需要的高级专用助剂 19

三、采用高新技术开发新型多功能和高功能助剂 20

第三节 2013-2018年世界纺织印染助剂产业发展趋势分析 26

第二章 2011-2013年11月世界纺织印染助剂主要国家运行透析 28

第一节 日本 28

一、日本开发新印染助剂 28

二、日本染整业面临生存考验 29

三、日本新型退浆剂 29

第二节 德国 30

一、巴斯夫推出印染新助剂和增稠剂 30

二、巴斯夫推出多项印染节能新技术 30

三、德国拜耳公司MersolatH-95应用 31

四、德国环保规定及对印染助剂影响 31

第三节 美国 32

一、美国纺织印染助剂主要产品 32

二、美国纺织印染助剂行业概况 33

第三章 2011-2013年11月世界纺织印染助剂主要企业运营情况分析 35

第一节 科莱恩 35

- 一、公司基本情况 35
- 二、公司主要经营范围 35
- 三、公司在华经营情况 36
- 四、公司主要生产基地 36

第二节 亨斯迈 39

- 一、公司基本情况 39
- 二、公司主要经营业务 39
- 三、中国亨斯迈纺织染化 40
- 四、亨斯迈纺织染化部 40
- 五、亨斯迈亚太研发中心 41

第三节 朗盛 41

- 一、公司基本情况 41
- 二、公司主要经营情况 41
- 三、公司在华生产厂商 42
- 四、公司职能组织架构 44

第四节 瓦克化学（中国）有限公司 44

第五节 科宁化工（中国）有限公司 45

第六节 松本油脂制药株式会社 45

第四章 2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业运行环境分析 46

第一节 2011-2013年11月中国宏观经济环境分析 46

- 一、2012年中国GDP增长情况分析 46
- 二、2012年工业经济发展形势分析 47
- 三、2012年全社会固定资产投资分析 50
- 四、2012年社会消费品零售总额分析 53
- 五、2012年城乡居民收入与消费分析 54
- 六、2012年对外贸易的发展形势分析 56

七、2012年中国城乡居民恩格尔系数	58
第二节2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业政策环境分析	59
一、纺织化学印染助剂的法规和标准情况	59
二、相关产业政策影响分析	60
三、进出口政策分析	63
第三节2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业社会环境分析	63
一、人口环境分析	63
二、文化环境分析	66
三、科技环境分析	66
四、生态环境分析	67
五、中国城镇化率	68

第五章 2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业运行形势分析 69

第一节 2011-2013年11月中国纺织印染助剂行业发展概况	69
一、纺织印染助剂行业产业链分析	69
二、纺织印染助剂行业特性分析	69
三、纺织印染助剂行业存在问题	72
第二节 2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业市场格局分析	72
一、中国纺织印染助剂产量分析	72
二、纺织印染助剂整体需求分析	73
三、纺织印染助剂市场现状分析	73
第三节 2011-2013年11月影响中国纺织印染助剂产业发展对策分析	74

第六章 2007-2013年中国化学制剂与助剂制造行业数据监测分析 75

第一节 2011-2013年11月中国化学试剂与助剂行业发展分析	75
一、2013年中国化学试剂与助剂行业发展概况	75
二、2012年中国化学试剂与助剂行业发展概况	78
第二节 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业规模分析	80
一、企业数量增长分析	80
二、资产规模增长分析	83

三、销售规模增长分析	86
四、利润规模增长分析	89
第三节 2011-2013年11月中国化学试剂与助剂行业结构分析	91
一、企业数量结构分析	91
二、资产规模结构分析	93
三、销售规模结构分析	94
四、利润规模结构分析	96
第四节 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业产值分析	98
一、产成品增长分析	98
二、工业销售产值分析	101
三、出口交货值分析	103
第五节 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业成本费用分析	106
一、销售成本统计	106
二、主要费用统计	106
第六节 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业运营效益分析	109
一、偿债能力分析	109
二、盈利能力分析	111
三、运营能力分析	117
第七节 2009-2013年11月中国化学试剂与助剂行业集中度分析	121
一、资产集中度分析	121
二、销售集中度分析	122
三、利润集中度分析	122
第七章 2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业市场竞争格局分析	124
第一节 2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业竞争现状分析	124
一、纺织印染助剂行业竞争格局	124
二、纺织印染助剂主要企业竞争	124
三、纺织印染助剂技术竞争分析	125
第二节 2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业重点省市格局分析	126
一、江苏	126
二、浙江	126

三、广东 127

第三节 2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业提升竞争力策略分析 128

第八章 2011-2013年11月中国纺织印染助剂产业优势企业竞争力分析 129

第一节 广东德美精细化工股份有限公司 129

一、公司基本情况分析 129

二、企业经营情况分析 129

三、企业经济指标分析 131

四、企业盈利能力分析 131

五、企业偿债能力分析 132

六、企业运营能力分析 132

七、企业成本费用分析 133

第二节 百利合化工(中山)有限公司 133

一、公司基本情况分析 133

二、企业主要经济指标 134

三、企业偿债能力分析 135

四、企业盈利能力分析 135

五、企业运营能力分析 136

第三节 成都德美精英化工有限公司 136

一、公司基本情况分析 136

二、企业主要经济指标 137

三、企业偿债能力分析 138

四、企业盈利能力分析 138

五、企业运营能力分析 139

第四节 杭州美高华颐化工有限公司 140

一、公司基本情况分析 140

二、企业主要经济指标 140

三、企业偿债能力分析 141

四、企业盈利能力分析 141

五、企业运营能力分析 142

第五节 上海大祥化学工业有限公司 142

一、公司基本情况分析	142
二、企业主要经济指标	143
三、企业偿债能力分析	144
四、企业盈利能力分析	144
五、企业运营能力分析	145
第六节 招远市国泰化工厂	145
一、公司基本情况分析	145
二、企业主要经济指标	145
三、企业偿债能力分析	146
四、企业盈利能力分析	147
五、企业运营能力分析	147
第七节 浙江宏达化学制品有限公司	148
一、公司基本情况分析	148
二、企业主要经济指标	149
三、企业偿债能力分析	149
四、企业盈利能力分析	150
五、企业运营能力分析	150
第八节 丹东恒星化工有限公司	151
一、公司基本情况分析	151
二、企业主要经济指标	151
三、企业偿债能力分析	152
四、企业盈利能力分析	152
五、企业运营能力分析	153
第九章 2011-2013年11月中国纺织产业发展形势分析	154
第一节 2011-2013年11月中国纺织业概况	154
一、中国纺织产业发展历程分析	154
二、中国纺织业发展成绩斐然	157
三、2012年中国纺织工业发展综述	159
四、中国纺织产业集群的主要特点	160
五、纺织工业结构调整和产业升级	162

第二节2011-2013年11月中国纺织技术进展分析	164
一、中国纺织科技进步成果综述	164
二、中国纺织技术与发达国家的差距	165
三、绿色革命引导纺织技术再次升级	166
四、“十二五”纺织工业技术研发重点	168
第三节2011-2013年11月中国纺织行业信息化应用分析	168
一、中国与国际纺织业信息化水平的差距	168
二、中国纺织行业信息化实施概况	169
三、纺织工业信息化正向纵深方向发展	172
四、纺织企业ERP的需求及应用分析	172
五、“十二五”纺织行业信息化发展重点	174
六、纺织行业推动信息化建设的主要措施	177
第四节2011-2013年11月中国纺织业面临的问题及解决对策	180
一、中国纺织工业存在的主要问题	180
二、纺织行业出口面临的挑战	181
三、纺织行业发展对策分析	182
四、纺织产业发展的经验及对策	183
第十章2011-2013年11月中国印染行业发展形势分析	185
第一节2011-2013年11月中国印染行业发展概述	185
一、中国印染行业发展成就分析	185
二、中国印染行业发展现状分析	187
三、印染行业品牌创建的意义	187
四、印染企业要用规模争取效益	189
五、REACH法规对中国印染业的影响	190
第二节2011-2013年11月中国印染废水处理综述	191
一、纺织业废水主要净化技术	191
二、国内外印染废水处理状况	191
三、印染企业用水和排水情况	194
四、废水处理回用状况分析	196
第三节2011-2013年11月中国印染行业技术发展研究	196

一、	印染技术发展解读	196
二、	印花技术发展趋势	198
三、	RFT染色技术的综述	201
四、	印染前处理技术发展	203
五、	印染技术重点发展领域	206
第四节	2011-2013年11月中国印染行业中存在的问题及其对策	206
一、	中国印染行业发展中的不足	206
二、	印染行业面临染化料问题	210
三、	中国与欧洲印染企业的差距	211
四、	印染企业核心竞争力提升的策略	213
五、	印染企业竞争关键在人才与创新	215
第十一章	2013-2018年中国纺织印染助剂产业发展趋势预测分析	217
第一节	2013-2018年中国纺织印染助剂产业发展前景分析	217
一、	纺织印染助剂呈加速增长态势	217
二、	纺织印染助剂技术方向分析	218
三、	纺织印染助剂市场竞争预测	219
第二节	2013-2018年中国纺织印染助剂产业市场预测分析	219
一、	纺织印染助剂市场供给预测分析	219
二、	纺织印染助剂市场需求预测分析	220
第三节	2013-2018年中国纺织印染助剂产业盈利预测分析	220
第十二章	2013-2018年中国纺织印染助剂产业投资机会与风险分析	222
第一节	2013-2018年中国纺织印染助剂产业投资特性分析	222
第二节	2013-2018年中国纺织印染助剂产业投资机会分析	222
一、	“十二五”产业政策重点发展方向	222
二、	国际纺织助剂产业向中国转移	222
第三节	2013-2018年中国纺织印染助剂产业投资风险分析	223
一、	政策风险	223
二、	技术风险	223

三、出口风险 223

四、技术风险 224

第四节 2013-2018年中国纺织印染助剂产业投资建议 224

图表目录

图表 1 朗盛纺织品助剂产品 42

图表 2 朗盛中国组织架构 44

图表 3 2006-2013年11月中国国内生产总值及增长变化趋势图 47

图表 4 2006-2013年中国人均国内生产总值变化趋势图 47

图表 5 2006-2013年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 48

图表 6 2013年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 48

图表 7 2013年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 51

图表 8 2006-2013年11月中国全社会固定资产投资增长趋势图 52

图表 9 2013年中国社会消费品零售总额同比增长趋势图 53

图表 10 2006-2013年11月中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 54

图表 11 2006-2013年11月城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 55

图表 12 2006-2013年11月农村居民纯收入及增长情况统计 55

图表 13 2013年中国货物进出口总额及其增长速度 56

图表 14 2006-2013年11月中国进出口总额增长趋势图 58

图表 15 2006-2013年中国农村居民恩格尔系数变动趋势 59

图表 16 2006-2013年中国城镇居民恩格尔系数变动趋势 59

图表 17 纺织化学印染助剂相关标准 60

图表 18 2013年中国人口数量及其构成情况 63

图表 19 2004-2013年中国人口数量变化趋势图 64

图表 20 2013年末中国各年龄段人口比重 64

图表 21 2006-2013年中国各年龄段人口比重变化情况 65

图表 23 2005-2015年中国城镇化率变化趋势图 68

图表 24 中国纺织印染助剂产业链分析 69

图表 25 2006-2013年中国纺织印染助剂产量增长图 73

图表 26 2006-2013年中国纺织印染助剂消费量增长趋势图 73

图表 27 2013年中国化学试剂与助剂制造行业经济指标统计 75

图表 28 2013年中国化学试剂与助剂制造行业前五省区企业数量排名 76

- 图表 29 2013年中国化学试剂与助剂制造行业前五省区资产总计排名 77
- 图表 30 2013年中国化学试剂与助剂制造行业前五省区销售收入排名 77
- 图表 31 2013年中国化学试剂与助剂制造行业前五省区利润总额排名 77
- 图表 32 2012年中国化学试剂与助剂行业经济指标统计 78
- 图表 33 2012年化学试剂与助剂行业前五省区企业数量排名 79
- 图表 34 2012年化学试剂与助剂行业前五省区资产总计排名 79
- 图表 35 2012年化学试剂与助剂行业前五省区销售收入排名 80
- 图表 36 2012年化学试剂与助剂行业前五省区利润总额排名 80
- 图表 37 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂企业数量变化趋势图 81
- 图表 38 2013年中国各省区化学试剂与助剂制造企业数量比较 81
- 图表 39 2012年中国各省区化学试剂与助剂企业数量比较 82
- 图表 40 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业资产总额统计 83
- 图表 41 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业资产变化趋势图 84
- 图表 42 2013年中国各省区化学试剂与助剂制造行业资产比较 84
- 图表 43 2012年中国各省区化学试剂与助剂行业资产比较 85
- 图表 44 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售收入统计 86
- 图表 45 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售收入变化趋势图 86
- 图表 46 2013年中国各省区化学试剂与助剂制造行业销售收入比较 87
- 图表 47 2012年中国各省区化学试剂与助剂行业销售收入比较 88
- 图表 48 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业利润总额统计 89
- 图表 49 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业利润变化趋势图 89
- 图表 50 2013年中国各省区化学试剂与助剂制造行业利润总额比较 89
- 图表 51 2012年中国各省区化学试剂与助剂行业利润总额比较 90
- 图表 52 2011-2013年11月中国不同规模化学试剂与助剂企业数量统计 92
- 图表 53 2012年中国不同规模化学试剂与助剂企业数量所占份额 92
- 图表 54 2011-2013年11月中国不同所有制化学试剂与助剂企业数量统计 92
- 图表 55 2012年中国不同所有制化学试剂与助剂企业数量所占份额 93
- 图表 56 2011-2013年11月中国不同规模化学试剂与助剂企业资产总额统计 93
- 图表 57 2012年中国不同规模的化学试剂与助剂企业资产总额所占份额 93
- 图表 58 2011-2013年11月不同所有制化学试剂与助剂企业资产总额统计 94
- 图表 59 2012年不同性质的化学试剂与助剂企业资产总额所占份额 94
- 图表 60 2011-2013年11月不同规模化学试剂与助剂企业销售收入统计 95

图表 61 2012年中国不同规模的化学试剂与助剂企业销售收入份额 95

图表 62 2011-2013年11月不同所有制化学试剂与助剂企业销售收入统计 95

图表 63 2012年不同性质的化学试剂与助剂企业销售收入所占份额 96

图表 64 2011-2013年11月不同规模化学试剂与助剂企业利润总额比较 96

图表 65 2012年不同规模的化学试剂与助剂企业利润总额所占份额 97

图表 66 2011-2013年11月不同所有制化学试剂与助剂企业利润总额统计 97

图表 67 2012年不同所有制的化学试剂与助剂企业利润总额所占份额 97

图表 68 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业产成品统计 98

图表 69 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业产成品增长趋势图 98

图表 70 2013年中国主要省区化学试剂与助剂行业产成品比较 99

图表 71 2012年中国主要省区化学试剂与助剂行业产成品比较 100

图表 72 2009-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售产值统计 101

图表 73 2009-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售产值增长趋势图 101

图表 74 2013年中国主要省区化学试剂与助剂行业销售产值比较 101

图表 75 2012年中国主要省区化学试剂与助剂行业销售产值比较 102

图表 76 2009-2013年11月中国化学试剂与助剂行业出口交货值统计 103

图表 77 2009-2013年11月中国化学试剂与助剂行业出口交货值走势 104

图表 78 2013年中国主要省区化学试剂与助剂行业出口交货值比较 104

图表 79 2012年中国主要省区化学试剂与助剂行业出口交货值比较 105

图表 80 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售成本统计 106

图表 81 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售成本趋势图 106

图表 82 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售费用统计 107

图表 83 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售费用趋势图 107

图表 84 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业管理费用统计 107

图表 85 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业管理费用趋势图 108

图表 86 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业财务费用统计 108

图表 87 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业财务费用趋势图 108

图表 88 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业资产负债率情况 109

图表 89 2011-2013年11月不同规模化学试剂与助剂企业偿债能力比较 109

图表 90 2011-2013年11月不同性质化学试剂与助剂企业偿债能力比较 109

图表 91 2012年中国各省区化学试剂与助剂企业偿债能力比较 110

图表 92 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业毛利率情况 111

图表 93 2011-2013年11月不同规模化学试剂与助剂企业销售毛利率比较 111

图表 94 2011-2013年11月不同性质化学试剂与助剂企业销售毛利率比较 111

图表 95 2012年中国各省区化学试剂与助剂企业销售毛利率比较 112

图表 96 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业成本费用利润率情况 113

图表 97 2012年中国各省区化学试剂与助剂企业盈利能力比较 113

图表 98 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售利润率情况 114

图表 99 2012年中国各省区化学试剂与助剂企业销售利润率比较 115

图表 100 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业资产利润率情况 116

图表 101 2012年中国各省区化学试剂与助剂企业总资产利润率比较 116

图表 102 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业应收账款周转率情况 117

图表 103 2012年各省区化学试剂与助剂企业应收账款周转率比较 118

图表 104 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业流动资产周转率情况 119

图表 105 2013年中国各省区化学试剂与助剂企业流动资产周转率 119

图表 106 2007-2013年11月中国化学试剂与助剂行业总资产周转率情况 120

图表 107 2012年中国各省区化学试剂与助剂企业总资产周转率比较 120

图表 108 2009-2013年11月中国化学试剂与助剂行业资产集中度 122

图表 109 2009-2013年11月中国化学试剂与助剂行业销售收入集中度 122

图表 110 2009-2013年11月中国化学试剂与助剂行业利润集中度 123

图表 111 中国纺织印染助剂竞争格局 124

图表 112 中国纺织印染助剂主要公司竞争优势分析 125

图表 113 2010-2013年广东德美精细化工股份有限公司分产品情况表 130

图表 114 2013年广东德美精细化工股份有限公司业务结构情况 130

图表 115 2013年广东德美精细化工股份有限公司分地区情况表 131

图表 116 2009-2013年11月广东德美精细化工股份有限公司收入与利润统计 131

图表 117 2009-2013年11月广东德美精细化工股份有限公司资产与负债统计 131

图表 118 2009-2013年11月广东德美精细化工股份有限公司盈利能力情况 132

图表 119 2009-2013年11月广东德美精细化工股份有限公司偿债能力情况 132

图表 120 2009-2013年11月广东德美精细化工股份有限公司运营能力情况 132

图表 121 2009-2013年11月广东德美精细化工股份有限公司成本费用统计 133

图表 122 2012年广东德美精细化工股份有限公司成本费用结构图 133

图表 123 百利合化工（中山）有限公司资产及负债统计 134

图表 124 百利合化工（中山）有限公司收入及利润统计 135

图表 125 百利合化工（中山）有限公司偿债能力统计 135
图表 126 百利合化工（中山）有限公司盈利能力统计 136
图表 127 百利合化工（中山）有限公司运营能力统计 136
图表 128 成都德美精英化工有限公司资产及负债统计 137
图表 129 成都德美精英化工有限公司收入及利润统计 138
图表 130 成都德美精英化工有限公司偿债能力统计 138
图表 131 成都德美精英化工有限公司盈利能力统计 139
图表 132 成都德美精英化工有限公司运营能力统计 139
图表 133 杭州美高华颐化工有限公司资产及负债统计 140
图表 134 杭州美高华颐化工有限公司收入及利润统计 141
图表 135 杭州美高华颐化工有限公司偿债能力统计 141
图表 136 杭州美高华颐化工有限公司盈利能力统计 142
图表 137 杭州美高华颐化工有限公司运营能力统计 142
图表 138 上海大祥化学工业有限公司资产及负债统计 143
图表 139 上海大祥化学工业有限公司收入及利润统计 143
图表 140 上海大祥化学工业有限公司偿债能力统计 144
图表 141 上海大祥化学工业有限公司盈利能力统计 144
图表 142 上海大祥化学工业有限公司运营能力统计 145
图表 143 招远市国泰化工厂资产及负债统计 146
图表 144 招远市国泰化工厂收入及利润统计 146
图表 145 招远市国泰化工厂偿债能力统计 147
图表 146 招远市国泰化工厂盈利能力统计 147
图表 147 招远市国泰化工厂运营能力统计 148
图表 148 浙江宏达化学制品有限公司资产及负债统计 149
图表 149 浙江宏达化学制品有限公司收入及利润统计 149
图表 150 浙江宏达化学制品有限公司偿债能力统计 150
图表 151 浙江宏达化学制品有限公司盈利能力统计 150
图表 152 浙江宏达化学制品有限公司运营能力统计 151
图表 153 辽宁恒星化工资产及负债统计 152
图表 154 辽宁恒星化工收入及利润统计 152
图表 155 辽宁恒星化工偿债能力统计 152
图表 156 辽宁恒星化工盈利能力统计 153

图表 157 辽宁恒星化工运营能力统计 153

图表 158 2013年纺织行业出口依存度情况 182

图表 159 中国印染废水主要净化技术分析 191

图表 160 染色工序废水产生情况 195

图表 161 印花工序废水产生情况 195

图表 162 废水优化后回用流程 196

图表 163 2013-2018年中国纺织印染助剂产量预测 220

图表 164 2013-2018年中国印染助剂消费量预测 220

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/B88477YD2D.html>