

2016-2022年中国工业燃气 行业全景调研及投资前景分析报告

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

《2016-2022年中国工业燃气行业全景调研及投资前景分析报告》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/883827VM2E.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

相对于民用和商业用气而言的，一般是指工业生产过程中，利用气体的火焰燃烧特性与金属或非金属的结构特性发生化学反应，使被作业的工件发生分割或融合的现象，从而达到工业应用效果的气体资源。目前常见的工业燃气主要包括：氧气（含液氧）、乙炔、丙烷、液化气、天然气、氮气、氩气、氦气、二氧化碳、氢气、混合气等等。

乙炔在很长一段时间内成为工业切割、焊接、火焰喷涂等工艺不可替代的燃料，乙炔较其它燃气更具有特殊的优势，操作简便，适用性强，火焰喷涂因其具有速度快，质量好等优点收到广大企业的青睐。但是乙炔的污染重，耗能大，成本高，切割质量差，易爆易燃危害工人身体健康与安全，替代乙炔早已成为业界共识。但随着生产力的发展和社会的进步，人类越来越注重环保、节能、安全、高效，对乙炔气暴露出来的弊端和缺陷也有了越来越清晰的认识。改革开放以来，特别是上世纪九十年代以来，政府有关部门采取措施下大力量推进乙炔替代、避免污染问题。1992年，国家科委发文推广氧—液化石油气技术；1995年，机械工业主管部门发布不再审核新建改扩建电石厂、乙炔气厂立项的决定；1996年9月，国家经委、国家计委、国家科委等部门联合将氧—丙烷气技术列为“九五”期间国家级重点推广项目；1998年，国家经贸委发布6号令，将年产一万吨以下的乙炔气厂及开放式电石炉列为落后生产工艺而予淘汰。历经十多年的努力，我国新型工业燃气的普及与推广工作取得了重要成就。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国工业燃气行业全景调研及投资前景分析报告》依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

第一部分 工业燃气产业环境透视

第一章 工业燃气行业发展综述

第一节 工业燃气行业定义及分类

一、工业燃气定义

二、工业燃气主要产品分类

三、行业特性及在国民经济中的地位

第二节 工业燃气切割工艺比较

一、氧—乙炔切割

二、氧—丙烷切割

三、氧—天然气切割

第三节 工业燃气行业产业链分析

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

四、行业产业链上游相关行业分析

五、行业下游产业链相关行业分析

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 工业燃气行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 工业燃气行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、工业燃气行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、宏观经济形势分析

1、国际宏观经济形势分析

2、国内宏观经济形势分析

3、产业宏观经济环境分析

二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

一、工业燃气产业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、工业燃气产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、工业燃气技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、我国工业燃气行业新技术研究

二、工业燃气技术发展水平

三、2015年工业燃气技术发展分析

四、行业主要技术发展趋势

五、技术环境对行业的影响

第三章 国际工业燃气行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球工业燃气市场总体情况分析

一、全球工业燃气行业的发展特点

二、2015年全球工业燃气市场结构

三、2015年全球工业燃气行业发展分析

四、2015年全球工业燃气行业竞争格局

五、2015年全球工业燃气市场区域分布

六、2015年国际重点工业燃气企业运营分析

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲

1、欧洲工业燃气行业发展概况

2、2015年欧洲工业燃气市场结构及产销情况

3、2016-2022年欧洲工业燃气行业发展前景预测

二、北美

1、北美工业燃气行业发展概况

2、2015年北美工业燃气市场结构及产销情况

3、2016-2022年北美工业燃气行业发展前景预测

三、日本

1、日本工业燃气行业发展概况

2、2015年日本工业燃气市场结构及产销情况

3、2016-2022年日本工业燃气行业发展前景预测

四、韩国

- 1、韩国工业燃气行业发展概况
 - 2、2015年韩国工业燃气市场结构及产销情况
 - 3、2016-2022年韩国工业燃气行业发展前景预测
- ## 五、其他国家地区

第二部分 工业燃气行业深度分析

第四章 我国工业燃气行业运行现状分析

第一节 我国工业燃气行业发展状况分析

- 一、我国工业燃气行业发展阶段
- 二、我国工业燃气行业发展总体概况
- 三、我国工业燃气行业发展特点分析
- 四、我国工业燃气行业商业模式分析

第二节 2015年工业燃气行业发展现状

一、2015年我国工业燃气行业市场规模

- 1、工业燃气生产规模
- 2、工业燃气使用规模
- 3、工业燃气行业收入规模

二、2015年我国工业燃气行业发展分析

- 1、工业燃气行业投资情况
 - 2、工业燃气行业新建项目
 - 3、工业燃气行业各地发展情况
- ##### 三、2015年中国工业燃气企业发展分析
- 1、主要优势工业燃气企业发展情况
 - 2、国内外工业燃气企业对比分析
 - 3、工业燃气生产厂家增长情况

第三节 2015年工业燃气市场情况分析

- 一、2015年中国工业燃气市场总体概况
- 二、2015年中国工业燃气产品市场发展分析

第四节 我国工业燃气市场价格走势分析

- 一、工业燃气市场定价机制组成
- 二、工业燃气市场价格影响因素
- 三、2015年工业燃气产品价格走势分析

四、2016-2022年工业燃气产品价格走势预测

第五章 我国工业燃气行业整体运行指标分析

第一节 2013-2015年中国工业燃气行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 2013-2015年中国工业燃气行业产销情况分析

一、我国工业燃气行业工业总产值

二、我国工业燃气行业工业销售产值

三、我国工业燃气行业产销率

第三节 2013-2015年中国工业燃气行业财务指标总体分析

一、行业盈利能力分析

1、我国工业燃气行业销售利润率

2、我国工业燃气行业成本费用利润率

3、我国工业燃气行业亏损面

二、行业偿债能力分析

1、我国工业燃气行业资产负债比率

2、我国工业燃气行业利息保障倍数

三、行业营运能力分析

1、我国工业燃气行业应收帐款周转率

2、我国工业燃气行业总资产周转率

3、我国工业燃气行业流动资产周转率

四、行业发展能力分析

1、我国工业燃气行业总资产增长率

2、我国工业燃气行业利润总额增长率

3、我国工业燃气行业主营业务收入增长率

4、我国工业燃气行业资本保值增值率

第六章 2015年我国工业燃气市场供需形势分析

第一节 工业燃气行业生产分析

- 一、工业燃气进口、自有比例
- 二、国内工业燃气生产基地分布
- 三、工业燃气产业集群发展分析
- 四、2013-2015年工业燃气产能情况分析

第二节 我国工业燃气市场供需分析

一、2013-2015年我国工业燃气行业供给情况

- 1、我国工业燃气供给分析
- 2、我国工业燃气产量分析
- 3、重点企业产能及占有份额

二、2013-2015年我国工业燃气行业需求情况

- 1、工业燃气需求市场
- 2、工业燃气客户结构
- 3、工业燃气需求的地区差异

三、2013-2015年我国工业燃气供需平衡分析

第三节 工业燃气市场应用及需求预测

一、工业燃气应用市场总体需求分析

- 1、工业燃气应用市场需求特征
- 2、工业燃气应用市场需求总规模

二、2016-2022年工业燃气各领域需求量预测

- 1、2016-2022年工业燃气各领域需求功能预测
- 2、2016-2022年工业燃气各领域需求市场格局预测

三、重点行业工业燃气需求分析预测

第三部分 工业燃气市场全景调研

第七章 工业燃气行业产业结构分析

第一节 工业燃气产业结构分析

- 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 中国工业燃气行业细分市场结构分析

一、工业燃气行业市场结构现状分析

- 二、工业燃气行业细分结构特征分析
- 三、工业燃气行业细分市场发展概况
- 四、工业燃气行业市场结构变化趋势

第三节 传统工业燃气分析

- 一、传统工业燃气定义
- 二、传统工业燃气发展环境
- 三、传统工业燃气优劣势分析
- 四、传统工业燃气规模分析
 - 1、传统工业燃气生产规模
 - 2、传统工业燃气销售规模
 - 3、传统工业燃气市场规模
- 五、传统工业燃气市场需求结构
- 六、传统工业燃气发展前景分析

第四节 新型工业燃气分析

- 一、新型工业燃气定义
- 二、新型工业燃气发展环境
- 三、新型工业燃气用途分析
- 四、新型工业燃气优劣势分析
- 五、新型工业燃气规模分析
 - 1、新型工业燃气生产规模
 - 2、新型工业燃气销售规模
 - 3、新型工业燃气市场规模
- 六、新型工业燃气对环保的作用
- 七、新型工业燃气市场需求结构
- 八、新型工业燃气发展前景分析

第八章 我国工业燃气行业营销趋势及策略分析

第一节 工业燃气行业销售渠道分析

- 一、营销分析与营销模式推荐
 - 1、渠道构成
 - 2、销售贡献比率
 - 3、覆盖率

4、销售渠道效果

5、价值流程结构

6、渠道建设方向

二、工业燃气营销环境分析与评价

1、国际环境下的工业燃气

2、企事业需求下的工业燃气

3、我国工业燃气市场整体环境

三、销售渠道存在的主要问题

四、营销渠道发展趋势与策略

第二节 工业燃气行业营销策略分析

一、中国工业燃气营销概况

二、工业燃气营销策略探讨

1、中国工业燃气产品营销策略浅析

2、工业燃气新产品的市场推广策略

3、工业燃气细分产品营销策略分析

第三节 工业燃气营销的发展趋势

一、未来工业燃气市场营销的出路

二、中国工业燃气营销的趋势预测

第四节 工业燃气市场营销模式与面临的挑战

第四部分 工业燃气行业竞争格局分析

第九章 2016-2022年工业燃气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、工业燃气行业竞争结构分析

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、工业燃气行业企业间竞争格局分析

三、工业燃气行业集中度分析

四、工业燃气行业SWOT分析

第二节 中国工业燃气行业竞争格局综述

一、工业燃气行业竞争概况

- 1、中国工业燃气行业品牌竞争格局
- 2、工业燃气业未来竞争格局和特点
- 3、工业燃气市场进入及竞争对手分析

二、中国工业燃气行业竞争力分析

- 1、我国工业燃气行业竞争力剖析
- 2、我国工业燃气企业市场竞争的优势
- 3、民企与外企比较分析
- 4、国内工业燃气企业竞争能力提升途径

三、中国工业燃气产品竞争力优势分析

- 1、整体产品竞争力评价
- 2、产品竞争力评价结果分析
- 3、竞争优势评价及构建建议

四、工业燃气行业主要企业竞争力分析

第三节 2015年工业燃气行业竞争格局分析

- 一、2015年国内外工业燃气竞争分析
- 二、2015年我国工业燃气市场竞争分析
- 三、2015年我国工业燃气市场集中度分析
- 四、2015年国内主要工业燃气企业动向
- 五、2015年国内工业燃气企业拟在建项目分析

第四节 工业燃气行业并购重组分析

- 一、跨国公司在华投资兼并与重组分析
- 二、本土企业投资兼并与重组分析
- 三、行业投资兼并与重组趋势分析

第五节 工业燃气市场竞争策略分析

第十章 2015年工业燃气行业领先企业经营形势分析

第一节 中国工业燃气企业总体发展状况分析

- 一、工业燃气企业主要类型
- 二、工业燃气企业资本运作分析

三、工业燃气企业创新及品牌建设

四、工业燃气企业国际竞争力分析

第二节 中国领先工业燃气企业经营形势分析

一、四川神力工业燃气有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业组织结构分析
- 3、企业主营业务分析
- 4、企业生产能力分析
- 5、企业产品销量分析
- 6、企业经济指标分析
- 7、企业品牌及消费群分析
- 8、企业竞争优势分析
- 9、企业重点项目分析
- 10、企业未来发展战略

二、中国燃气控股有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业组织结构分析
- 3、企业主营业务分析
- 4、企业生产能力分析
- 5、企业产品销量分析
- 6、企业经济指标分析
- 7、企业品牌及消费群分析
- 8、企业竞争优势分析
- 9、企业重点项目分析
- 10、企业未来发展战略

三、广州市粤港气体工业有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业组织结构分析
- 3、企业主营业务分析
- 4、企业生产能力分析
- 5、企业产品销量分析
- 6、企业经济指标分析

- 7、企业品牌及消费群分析
- 8、企业竞争优劣势分析
- 9、企业重点项目分析
- 10、企业未来发展战略

四、莱芜天元气体有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业组织结构分析
- 3、企业主营业务分析
- 4、企业生产能力分析
- 5、企业产品销量分析
- 6、企业经济指标分析
- 7、企业品牌及消费群分析
- 8、企业竞争优劣势分析
- 9、企业重点项目分析
- 10、企业未来发展战略

五、南京特种气体厂有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业组织结构分析
- 3、企业主营业务分析
- 4、企业生产能力分析
- 5、企业产品销量分析
- 6、企业经济指标分析
- 7、企业品牌及消费群分析
- 8、企业竞争优劣势分析
- 9、企业重点项目分析
- 10、企业未来发展战略

六、盈德气体(集团)有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业组织结构分析
- 3、企业主营业务分析
- 4、企业生产能力分析
- 5、企业产品销量分析

- 6、企业经济指标分析
 - 7、企业品牌及消费群分析
 - 8、企业竞争优劣势分析
 - 9、企业重点项目分析
 - 10、企业未来发展战略
- 七、武汉钢铁集团氧气有限责任公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业组织结构分析
- 3、企业主营业务分析
- 4、企业生产能力分析
- 5、企业产品销量分析
- 6、企业经济指标分析
- 7、企业品牌及消费群分析
- 8、企业竞争优劣势分析
- 9、企业重点项目分析
- 10、企业未来发展战略

八、抚顺新港气体工业有限公司

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业组织结构分析
- 3、企业主营业务分析
- 4、企业生产能力分析
- 5、企业产品销量分析
- 6、企业经济指标分析
- 7、企业固定资产分析
- 8、企业竞争优劣势分析
- 9、企业从业人员分析
- 10、企业未来发展战略

九、北京首钢氧气厂

- 1、企业发展概况分析
- 2、企业组织结构分析
- 3、企业主营业务分析
- 4、企业生产能力分析

- 5、企业产品销量分析
 - 6、企业经济指标分析
 - 7、企业固定资产分析
 - 8、企业竞争优势分析
 - 9、企业从业人员分析
 - 10、企业未来发展战略
- 十、上海五钢气体有限责任公司
- 1、企业发展概况分析
 - 2、企业组织结构分析
 - 3、企业主营业务分析
 - 4、企业生产能力分析
 - 5、企业产品销量分析
 - 6、企业经济指标分析
 - 7、企业固定资产分析
 - 8、企业竞争优势分析
 - 9、企业从业人员分析
 - 10、企业未来发展战略

第五部分 工业燃气行业发展前景展望

第十一章 2016-2022年工业燃气行业前景及趋势预测

第一节 2016-2022年工业燃气市场发展前景

- 一、2016-2022年工业燃气市场发展潜力
- 二、2016-2022年工业燃气市场发展前景展望
- 三、2016-2022年工业燃气细分行业发展前景分析

第二节 2016-2022年工业燃气市场发展趋势预测

- 一、2016-2022年工业燃气行业发展趋势
 - 1、技术发展趋势分析
 - 2、产品发展趋势分析
 - 3、产品应用趋势分析
- 二、2016-2022年工业燃气市场规模预测
 - 1、工业燃气行业市场容量预测
 - 2、工业燃气行业销售收入预测

三、2016-2022年工业燃气行业应用趋势预测

四、2016-2022年细分市场发展趋势预测

第三节 2016-2022年中国工业燃气行业供需预测

一、2016-2022年中国工业燃气行业供给预测

二、2016-2022年中国工业燃气行业产量预测

三、2016-2022年中国工业燃气市场销量预测

四、2016-2022年中国工业燃气行业需求预测

五、2016-2022年中国工业燃气行业供需平衡预测

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、科研开发趋势及替代技术进展

五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2016-2022年工业燃气行业投资价值评估分析

第一节 工业燃气行业投资特性分析

一、工业燃气行业进入壁垒分析

二、工业燃气行业盈利因素分析

三、工业燃气行业盈利模式分析

第二节 2016-2022年工业燃气行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第三节 2016-2022年工业燃气行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

1、行业活力系数比较及分析

2、行业投资收益率比较及分析

3、行业投资效益评估

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

第十三章 2016-2022年工业燃气行业投资机会与风险防范

第一节 工业燃气行业投融资情况

- 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
- 四、工业燃气行业投资现状分析

第二节 2016-2022年工业燃气行业投资机会

- 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
- 四、工业燃气行业投资机遇

第三节 2016-2022年工业燃气行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

第四节 中国工业燃气行业投资建议

- 一、工业燃气行业未来发展方向
- 二、工业燃气行业主要投资建议
- 三、中国工业燃气企业融资分析

第六部分 工业燃气行业发展战略研究

第十四章 2016-2022年工业燃气行业面临的困境及对策

第一节 2014年工业燃气行业面临的困境

第二节 工业燃气企业面临的困境及对策

- 一、重点工业燃气企业面临的困境及对策
 - 1、重点工业燃气企业面临的困境
 - 2、重点工业燃气企业对策探讨
- 二、中小工业燃气企业发展困境及策略分析

- 1、中小工业燃气企业面临的困境
 - 2、中小工业燃气企业对策探讨
 - 三、国内工业燃气企业的出路分析
- ### 第三节 中国工业燃气行业存在的问题及对策

- 一、中国工业燃气行业存在的问题
- 二、工业燃气行业发展的建议对策
- 三、市场的重点客户战略实施
 - 1、实施重点客户战略的必要性
 - 2、合理确立重点客户
 - 3、重点客户战略管理
 - 4、重点客户管理功能

第四节 中国工业燃气市场发展面临的挑战与对策

- 一、中国工业燃气市场发展面临的挑战
- 二、中国工业燃气市场发展分析

第十五章 工业燃气行业发展战略研究

第一节 工业燃气行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第二节 对我国工业燃气品牌的战略思考

- 一、工业燃气品牌的重要性
- 二、工业燃气实施品牌战略的意义
- 三、工业燃气企业品牌的现状分析
- 四、我国工业燃气企业的品牌战略
- 五、工业燃气品牌战略管理的策略

第三节 工业燃气经营策略分析

- 一、工业燃气市场细分策略

二、工业燃气市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、工业燃气新产品差异化战略

第四节 工业燃气行业投资战略研究

一、2014年工业燃气行业投资战略

二、2016-2022年工业燃气行业投资战略

三、2016-2022年细分行业投资战略

第十六章 研究结论及发展建议

第一节 工业燃气行业研究结论及建议

第二节 工业燃气子行业研究结论及建议

第三节 工业燃气行业发展建议

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：工业燃气行业生命周期

图表：工业燃气行业产业链结构

图表：2013-2015年全球工业燃气行业市场规模

图表：2013-2015年中国工业燃气行业市场规模

图表：2013-2015年工业燃气行业重要数据指标比较

图表：2013-2015年中国工业燃气市场占全球份额比较

图表：2013-2015年工业燃气行业工业总产值

图表：2013-2015年工业燃气行业销售收入

图表：2013-2015年工业燃气行业利润总额

图表：2013-2015年工业燃气行业资产总计

图表：2013-2015年工业燃气行业负债总计

图表：2013-2015年工业燃气行业竞争力分析

图表：2013-2015年工业燃气市场价格走势

图表：2013-2015年工业燃气行业主营业务收入

图表：2013-2015年工业燃气行业主营业务成本

图表：2013-2015年工业燃气行业销售费用分析
图表：2013-2015年工业燃气行业管理费用分析
图表：2013-2015年工业燃气行业财务费用分析
图表：2013-2015年工业燃气行业销售毛利率分析
图表：2013-2015年工业燃气行业销售利润率分析
图表：2013-2015年工业燃气行业成本费用利润率分析
图表：2013-2015年工业燃气行业总资产利润率分析
图表：2013-2015年工业燃气行业产能分析
图表：2013-2015年工业燃气行业产量分析
图表：2013-2015年工业燃气行业需求分析
图表：2013-2015年工业燃气行业集中度
图表：2016-2022年工业燃气行业市场容量预测
图表：2016-2022年工业燃气行业销售收入预测
图表：2016-2022年中国工业燃气行业供给预测
图表：2016-2022年中国工业燃气行业产量预测
图表：2016-2022年中国工业燃气市场销量预测
图表：2016-2022年中国工业燃气行业需求预测
图表：2016-2022年中国工业燃气行业供需平衡预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/883827VM2E.html>