

# 2019年中国环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业分析 报告-市场现状调查与投资战略研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业分析报告-市场现状调查与投资战略研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/379923379923.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 1、产品情况

环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯（P 系列溶剂）包括的产品种类众多，其中丙二醇醚及其醋酸酯是环氧丙烷下游重要的衍生产品。丙二醇醚是以环氧丙烷和低碳醇为原料，在催化剂条件下合成的，主要有丙二醇甲醚（PM）、丙二醇乙醚（PE）、丙二醇丁醚（PB）、二丙二醇甲醚（DPM）等。丙二醇醚类主要被用作各种工业过程的溶剂，其中以丙二醇甲醚及其醋酸酯的需求量大。由于化学结构的独特性，丙二醇醚及其醋酸酯具有亲油和亲水的双重功能，另外其气味温和，挥发速率适中，更容易降解、更加环保，丙二醇醚及其醋酸酯是一类性能优异的溶剂及专用化学品。丙二醇甲醚（PM）和丙二醇甲醚醋酸酯（PMA）是醇醚类产品中用量较大且市场份额较高的品种，其能与水、醇、酮、醚、酯、芳烃、脂肪烃等混溶，并且能溶解多类型高聚物。因此，丙二醇醚及其醋酸酯可应用于涂料、电子、油墨和清洗剂等高端下游行业，也可作抗冻剂、萃取剂和其他有机合成原料。丙二醇甲醚（PM）是一种挥发较快的溶剂，其对于光固化溶剂型体系的溶解能力被作为一个标杆。丙二醇甲醚（PM）对大部分树脂有较好的溶解能力，因此是高档涂料常用的产品，同时也是用于制造“光刻胶”的电子化学品之一，是一种优良电子清洗剂。

丙二醇甲醚醋酸酯（PMA），是以丙二醇甲醚（PM）为起始物料，再与醋酸反应后生成的深加工产品，其分子结构中既有醚键，又有羰基，羰基又形成了酯的结构。在同一分子中既有非极性部分，又有极性部分，两部分的官能团既相互制约排斥，又各自起到其固有的作用，因此对非极性物质和极性物质都有一定的溶解能力。丙二醇甲醚醋酸酯（PMA）作为纤维素溶剂，可用于乙基纤维素、硝基纤维素、醋酸纤维素等；作为高聚物溶剂，可用于聚苯乙烯、聚醋酸乙烯、聚甲基丙烯酸甲酯、聚氨酯、醇酸树脂、丙烯酸树脂、环氧树脂、石油树脂、醋酸树脂等；作为橡胶溶剂，可用于天然胶、氯丁胶、乙丙胶、丁腈胶、丁苯胶等；作为天然大分子物溶剂，可用于各种油脂、蜡、胶和松香。在涂料工业中，丙二醇甲醚醋酸酯（PMA）广泛用作溶剂，几乎所有的纤维和树脂的清漆和乳胶漆都可采用，在一般溶剂如二甲苯、混合芳烃中加入少量丙二醇甲醚醋酸酯（PMA），可提高成品油漆的诸多性能，如降低挥发速率、提高流平性、增加平滑性、使涂膜平整且富有光泽等；在皮革工业中作为鞣剂的溶剂，可提高皮革的柔软性和保持良好的光泽；在印刷行业中是印刷油墨的优良溶剂。

此外，丙二醇甲醚（PM）、丙二醇甲醚醋酸酯（PMA）在液晶、半导体等制造过程中是重要的过程化学品。将丙二醇甲醚（PM）和丙二醇甲醚醋酸酯（PMA）按一定比例进行混合的溶液用做清洗液，行业用量较大。丙二醇甲醚醋酸酯（PMA）也是光刻胶的重要组成部分。

在高端电子化学品领域，随着国内环氧丙烷醇醚及其醋酸酯（P 系列溶剂）部分生产商的技术提升，目前已可以满足电子级需求，未来随着行业的不断发展，将进一步实现在这

一领域对进口产品的替代。

## 2、行业情况

丙二醇醚的生产主要集中在美国、欧洲、日本和巴西等国家和地区。陶氏化学（DOW）、莱昂德尔巴塞尔（LyondellBasell）和壳牌（Shell）是世界主要的丙二醇醚生产企业，其中陶氏化学（DOW）的产能约占世界总产能的30%以上。

自2005年以来，随着丙二醇醚在各领域应用的不断推广，丙二醇醚的产量和需求量稳定增长。2010年全球丙二醇醚的产量为54.67万吨，2016年增长至81.79万吨，增长率为49.61%，产量的增长主要来自亚洲地区。2010年我国丙二醇醚的产量为16.77万吨，2016年增长至29.69万吨，几乎翻倍。在我国，丙二醇醚中丙二醇甲醚占据极其重要的地位，其占丙二醇醚类总产量超过50%。预计未来几年我国部分丙二醇醚应用的领域会不断扩大，丙二醇醚的需求量将得到较快增长。

2010年至2016年间，我国丙二醇醚进口量基本保持稳定，而出口量则稳步增长，2010年出口量6.05万吨增长至2016年的9.07万吨。

2010年-2016年我国丙二醇醚进口量及出口量（万吨） 数据来源：公开数据整理

丙二醇醚在各个领域的应用较为广泛。

2016年我国丙二醇醚在各个应用领域的消费比例 数据来源：公开数据整理

除用于生产醋酸酯外，丙二醇醚凭借其亲油和亲水的双重功能，作为气味温和、挥发速率适中、更容易降解、更加环保的溶剂，主要应用于电子、涂料和油墨等行业。未来几年，随着环保要求的不断提升，丙二醇醚在电子领域的应用将会继续增长。

丙二醇醚醋酸酯行业近年来同样发展迅速，生产方面，中国是全球大的丙二醇醚醋酸酯生产国，2016年中国丙二醇醚醋酸酯产量占全球产量的36.60%，其次是西欧，产量占全球产量的31.01%；消费方面，西欧是全球大的丙二醇醚醋酸酯消费地区，消费量占全球的30.09%，其次是中国，消费量占全球的26.98%。预计2016年至2020年，全球丙二醇醚醋酸酯消费增长率高的国家是中国，年均增长率约为6.17%，高于同期全球丙二醇醚醋酸酯3.55%的消费量增长率。（ww）

观研天下发布的《2019年中国环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业分析报告-市场现状调查与投资战略研究》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询

机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2016-2018年中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业发展概述

#### 第一节 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业发展情况概述

- 一、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业相关定义
- 二、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业基本情况介绍
- 三、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业发展特点分析

#### 第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
  - 二、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业产业链条分析
  - 三、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业产业链环节分析
- 1、上游产业
  - 2、下游产业

#### 第三节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业生命周期分析

- 一、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业生命周期理论概述
- 二、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业所属的生命周期分析

#### 第四节 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业经济指标分析

- 一、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业的赢利性分析
- 二、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业的经济周期分析
- 三、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业附加值的提升空间分析

#### 第五节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业进入壁垒分析

- 一、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业资金壁垒分析
- 二、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业技术壁垒分析
- 三、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业人才壁垒分析

#### 四、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业品牌壁垒分析

#### 五、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业其他壁垒分析

### 第二章 2016-2018年全球 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场发展现状分析

#### 第一节 全球 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业发展历程回顾

#### 第二节 全球 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场区域分布情况

#### 第三节 亚洲 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业地区市场分析

##### 一、亚洲 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场现状分析

##### 二、亚洲 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场前景分析

#### 第四节 北美 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业地区市场分析

##### 一、北美 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场现状分析

##### 二、北美 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场前景分析

#### 第五节 欧盟 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业地区市场分析

##### 一、欧盟 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场现状分析

##### 二、欧盟 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧盟 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场前景分析

#### 第六节 2019-2025年世界 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业分布走势预测

#### 第七节 2019-2025年全球 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场规模预测

### 第三章 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯产业发展环境分析

#### 第一节 我国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP增长情况分析

##### 二、工业经济发展形势分析

##### 三、社会固定资产投资分析

##### 四、全社会消费品 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯总额

##### 五、城乡居民收入增长分析

##### 六、居民消费价格变化分析

##### 七、对外贸易发展形势分析

#### 第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业政策环境分析

##### 一、行业监管体制现状

##### 二、行业主要政策法规

#### 第三节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯产业社会环境发展分析

##### 一、人口环境分析

##### 二、教育环境分析

##### 三、文化环境分析

#### 四、生态环境分析

#### 五、消费观念分析

### 第四章 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业运行情况

#### 第一节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场规模分析

#### 第三节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业供应情况分析

#### 第四节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业需求情况分析

#### 第五节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业供需平衡分析

#### 第六节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业发展趋势分析

### 第五章 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯所属行业运行数据监测

#### 第一节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯所属行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业资产规模分析

#### 第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯所属行业产销与费用分析

##### 一、流动资产

##### 二、销售收入分析

##### 三、负债分析

##### 四、利润规模分析

##### 五、产值分析

#### 第三节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯所属行业财务指标分析

##### 一、行业盈利能力分析

##### 二、行业偿债能力分析

##### 三、行业营运能力分析

##### 四、行业发展能力分析

### 第六章 2016-2018年中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯市场格局分析

#### 第一节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业竞争现状分析

##### 一、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业竞争情况分析

##### 二、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业主要品牌分析

#### 第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业集中度分析

##### 一、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场集中度分析

##### 二、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业企业集中度分析

#### 第三节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业存在的问题

#### 第四节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业解决问题的策略分析

#### 第五节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业竞争力分析

##### 一、生产要素

##### 二、需求条件

##### 三、支援与相关产业

##### 四、企业战略、结构与竞争状态

##### 五、政府的作用

#### 第七章 2016-2018年中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业需求特点与动态分析

##### 第一节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业消费市场动态情况

##### 第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业消费市场特点分析

##### 一、需求偏好

##### 二、价格偏好

##### 三、品牌偏好

##### 四、其他偏好

##### 第三节 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业成本分析

##### 第四节 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业价格影响因素分析

##### 一、供需因素

##### 二、成本因素

##### 三、渠道因素

##### 四、其他因素

##### 第五节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业价格现状分析

##### 第六节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业平均价格走势预测

##### 一、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业价格影响因素

##### 二、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业平均价格走势预测

##### 三、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业平均价格增速预测

#### 第八章 2016-2018年中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业区域市场现状分析

##### 第一节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业区域市场规模分布

##### 第二节 中国华东地 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯市场规模分析

##### 四、华东地区 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯市场规模预测

##### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析



三、华中地区 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯市场规模分析

四、华中地区 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯市场规模分析

第九章 2016-2018年中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业竞争情况

第一节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2019-2025年中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业发展前景分析与预测

第一节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业未来发展前景分析

一、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业国内投资环境分析

二、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场机会分析

三、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业投资增速预测

第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业未来发展趋势预测

第三节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场发展预测

一、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场规模预测

二、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场规模增速预测

三、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业产值规模预测

四、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业产值增速预测

五、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业供需情况预测

第四节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业盈利走势预测

一、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业毛利润同比增速预测

二、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业利润总额同比增速预测

第十二章 2019-2025年中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业投资风险与营销分析

## 第一节 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业投资风险分析

- 一、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业政策风险分析
- 二、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业技术风险分析
- 三、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业竞争风险分析
- 四、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业其他风险分析

## 第二节 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业企业经营发展分析及建议

- 一、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业经营模式
- 二、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业销售模式
- 三、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业创新方向

## 第三节 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章2019-2025年中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业品牌战略分析

- 一、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯企业品牌的重要性
- 二、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯企业实施品牌战略的意义
- 三、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯企业品牌的现状分析
- 四、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯企业的品牌战略
- 五、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯品牌战略管理的策略

### 第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业战略综合规划分析

- 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

## 第十四章 2019-2025年中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

### 第二节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业定价策略分析

### 第三节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业营销渠道策略

一、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业渠道选择策略

二、环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业营销策略

### 第四节 中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业价格策略

### 第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业重点投资区域分析

二、中国 环氧丙烷衍生醇醚及其醋酸酯行业重点投资产品分析

图表详见正文 . . . . .

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/379923379923.html>