

2024-2030年中国聚四氟乙 烯（PTFE）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

《2024-2030年中国聚四氟乙烯（PTFE）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/report/Q87504C5YF.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-12-27

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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《2024-2030年中国聚四氟乙烯（PTFE）市场分析与投资前景研究报告》介绍了聚四氟乙烯（PTFE）行业相关概述、中国聚四氟乙烯（PTFE）产业运行环境、分析了中国聚四氟乙烯（PTFE）行业的现状、中国聚四氟乙烯（PTFE）行业竞争格局、对中国聚四氟乙烯（PTFE）行业做了重点企业经营状况分析及中国聚四氟乙烯（PTFE）产业发展前景与投资预测。您若想对聚四氟乙烯（PTFE）产业有个系统的了解或者想投资聚四氟乙烯（PTFE）行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第1章：聚四氟乙烯（PTFE）行业界定及中国市场发展环境剖析

1.1 聚四氟乙烯（PTFE）行业界定及统计说明

1.1.1 氟化工的界定与分类

（1）氟化工定义

（2）氟化工产品分类

1.1.2 聚四氟乙烯（PTFE）的界定与分类

（1）聚四氟乙烯（PTFE）属于氟聚合物

（2）聚四氟乙烯（PTFE）特性

（3）聚四氟乙烯（PTFE）与其他树脂的性能比较

1.1.3 聚四氟乙烯（PTFE）产品分类

1.1.4 本行业所归属国民经济行业分类

1.1.5 本报告行业研究范围的界定说明

1.1.6 本报告数据来源及统计标准说明

1.2 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业政策环境

1.2.1 行业监管体系及机构介绍

1.2.2 行业标准体系建设现状

（1）标准体系建设

（2）现行标准汇总

（3）即将实施标准

（4）重点标准解读

1.2.3 行业监管政策汇总及解读

1.2.4 行业发展规划汇总及解读

1.2.5 政策环境对行业发展的影响分析

1.3 中国氟化工行业经济环境

1.3.1 宏观经济发展现状

- (1) 国内生产总值
- (2) 工业增加值
- (3) 社会消费品零售总额
- (4) 全社会固定资产投资

1.3.2 宏观经济发展展望

1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析

1.4 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业社会环境

1.5 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业技术环境

1.5.1 聚四氟乙烯（PTFE）制备工艺及合成流程

1.5.2 聚四氟乙烯（PTFE）行业研发创新现状分析

1.5.3 聚四氟乙烯（PTFE）行业相关专利的申请及公开情况

- (1) 专利申请
- (2) 专利公开
- (3) 热门申请人
- (4) 热门技术

1.5.4 聚四氟乙烯（PTFE）行业产品及技术创新发展趋势

1.5.5 技术环境对行业发展的影响分析

第2章：全球聚四氟乙烯（PTFE）行业发展现状及趋势前景预判

2.1 全球聚四氟乙烯（PTFE）行业发展历程及发展环境分析

2.1.1 全球氟化工行业发展历程

2.1.2 全球聚四氟乙烯（PTFE）行业发展环境

- (1) 技术环境：产品与技术创新
- (2) 社会环境
- (3) 经济环境
- (4) 社会环境

2.1.3 全球萤石资源供需状况

- (1) 全球萤石资源储量
- (2) 全球萤石资源分布
- (3) 全球萤石产量分析

(4) 全球市场消费规模

(5) 全球市场消费结构

(6) 全球市场价格走势

2.2 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业供需状况及市场规模测算

2.2.1 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业供给状况

2.2.2 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 产业迁移状况

2.2.3 聚四氟乙烯 (PTFE) 行业全球贸易状况

2.2.4 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 下游应用市场

2.2.5 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业市场规模

2.3 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业区域发展格局及重点区域市场分析

2.3.1 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业区域发展格局

2.3.2 重点区域聚四氟乙烯 (PTFE) 行业发展分析

(1) 美国聚四氟乙烯 (PTFE) 行业

(2) 日本聚四氟乙烯 (PTFE) 行业

2.4 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业市场竞争格局及代表性企业案例

2.4.1 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业市场竞争状况

2.4.2 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 企业兼并重组状况

2.4.3 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业代表性企业布局案例

(1) 美国杜邦公司

(2) 法国阿科玛 (Arkema)

(3) 日本大金工业 (Daikin)

(4) 旭硝子株式会社 (AGC)

(5) 吴羽 (Kureha)

2.5 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业发展趋势及市场前景分析

2.5.1 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业发展趋势预判

2.5.2 全球聚四氟乙烯 (PTFE) 行业市场前景分析

第3章：中国聚四氟乙烯 (PTFE) 行业发展现状与市场痛点分析

3.1 中国氟化工行业发展历程及市场特征分析

3.1.1 中国氟化工行业发展历程

3.1.2 中国氟化工行业市场特征

3.2 中国聚四氟乙烯 (PTFE) 行业进出口状况分析

3.2.1 中国聚四氟乙烯 (PTFE) 行业进出口概况

3.2.2 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业进口状况

- (1) 行业进口规模
- (2) 行业进口价格水平
- (3) 行业进口产品结构
- (4) 行业主要进口来源地
- (5) 行业进口趋势及前景

3.2.3 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业出口状况

- (1) 行业出口规模
- (2) 行业出口价格水平
- (3) 行业出口产品结构
- (4) 行业主要出口来源地
- (5) 行业出口趋势及前景

3.2.4 中国聚四氟乙烯（PTFE）出口如何应对国外技术壁垒

3.3 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业市场供需状况

3.3.1 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业企业类型及数量规模

3.3.2 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业供给状况

- (1) 产能
- (2) 产量
- (3) 开工率
- (4) 行业结构性产能过剩

3.3.3 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业市场消费量

3.3.4 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业价格水平

3.4 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业市场规模研究

3.5 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业市场痛点分析

第4章：中国聚四氟乙烯（PTFE）行业竞争状态及市场格局分析

4.1 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业市场进入与退出壁垒

4.2 中国氟化工行业投融资、兼并与重组状况

4.2.1 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业投融资发展状况

4.2.2 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业兼并与重组状况

4.3 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业市场格局及集中度分析

4.3.1 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业市场竞争格局

4.3.2 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业市场集中度分析

4.4 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业波特五力模型分析

4.4.1 现有竞争者之间的竞争

4.4.2 关键要素的供应商议价能力分析

4.4.3 消费者议价能力分析

4.4.4 行业潜在进入者分析

4.4.5 替代品风险分析

4.4.6 竞争情况总结

4.5 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业区域发展格局及重点区域市场解析

4.5.1 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业区域发展格局

4.5.2 山东

（1）区域行业发展环境

（2）区域行业供需现状

（3）区域行业市场竞争

（4）区域行业发展趋势

4.5.3 江苏

（1）区域行业发展环境

（2）区域行业供需现状

（3）区域行业市场竞争

（4）区域行业发展趋势

4.5.4 浙江

（1）区域行业发展环境

（2）区域行业供需现状

（3）区域行业市场竞争

（4）区域行业发展趋势

4.5.5 江西

（1）区域行业发展环境

（2）区域行业供需现状

（3）区域行业市场竞争

（4）区域行业发展趋势

4.5.6 福建

（1）区域行业发展环境

（2）区域行业供需现状

(3) 区域行业市场竞争

(4) 区域行业发展趋势

4.6 中国聚四氟乙烯 (PTFE) 行业下游应用市场结构解析

4.7 中国聚四氟乙烯 (PTFE) 行业国际竞争力分析

第5章：中国聚四氟乙烯 (PTFE) 产业链梳理及全景深度解析

5.1 聚四氟乙烯 (PTFE) 产业链梳理及成本结构分析

5.1.1 氟化工产业链结构及生态

(1) 氟化工产业链结构

(2) 氟化工产业链生态图谱

(3) 聚四氟乙烯 (PTFE)

5.1.2 聚四氟乙烯产业链结构及生态

(1) 产业链结构

(2) 产业链生态图谱

5.1.3 聚四氟乙烯行业成本结构分析

5.2 上游主要原材料-萤石供应市场调研

5.2.1 萤石界定及分类

(1) 萤石分类

(2) 萤石用途

(3) 萤石产业链结构

5.2.2 萤石是氟化工产业发展的基础资源

5.2.3 中国萤石资源储量及区域分布

5.2.4 中国萤石供需状况

(1) 供给

(2) 需求

(3) 进出口

(4) 萤石价格走势

(5) 萤石资源不足的解决办法

5.2.5 萤石供应对氟化工行业的影响总结

5.3 氟化工产业链中间体——氢氟酸市场调研

5.3.1 氢氟酸概述

5.3.2 氢氟酸供给状况

(1) 氢氟酸主要生产企业

(2) 氢氟酸产能及产量

5.3.3 氢氟酸需求状况

(1) 氢氟酸市场需求分析

(2) 氢氟酸需求领域

5.3.4 氢氟酸产品进出口

5.3.5 氢氟酸市场价格分析

5.3.6 氢氟酸市场竞争格局

(1) 区域竞争格局

(2) 企业竞争格局

5.4 聚四氟乙烯 (PTFE) 行业下游应用市场调研

5.4.1 化工领域

(1) 化工领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求特征

(2) 化工领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求现状及规模

(3) 影响化工领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求的因素

(4) 化工领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求潜力

5.4.2 电子领域

(1) 电子领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求特征

(2) 电子领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求现状及规模

(3) 影响电子领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求的因素

(4) 电子领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求潜力

5.4.3 汽车及运输

(1) 汽车及运输领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求特征

(2) 汽车及运输领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求现状及规模

(3) 影响汽车及运输领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求的因素

(4) 汽车及运输领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求潜力

5.4.4 厨具

(1) 厨具对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求特征

(2) 厨具对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求现状及规模

(3) 影响厨具对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求的因素

(4) 厨具对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求潜力

5.4.5 5G

(1) 5G对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求特征

(2) 5G对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求现状及规模

(3) 影响5G对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求的因素

(4) 5G对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求潜力

5.4.6 医疗健康

(1) 医疗健康领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求特征

(2) 医疗健康领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求现状及规模

(3) 影响医疗健康领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求的因素

(4) 医疗健康领域对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求潜力

5.4.7 建筑行业

(1) 建筑行业对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求特征

(2) 建筑行业对聚四氟乙烯 (PTFE) 的需求现状及规模

(3) 影响建筑行业对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求的因素

(4) 建筑行业对聚四氟乙烯 (PTFE) 需求潜力

第6章：中国聚四氟乙烯 (PTFE) 产业链代表性企业案例研究

6.1 中国聚四氟乙烯 (PTFE) 产业链代表性企业发展布局对比

6.2 中国聚四氟乙烯 (PTFE) 产业链代表性企业业务布局案例 (仅选取部分具有代表性企业案例进行分析；排名不分先后；以企业实际可研究的内容为准)

6.2.1 东岳集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业经营状况

(3) 企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯 (PTFE) 收入占比

(4) 企业主营业务收入地区分布

(5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 业务布局

1) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 最新布局动态

（6）企业发展聚四氟乙烯（PTFE）业务的优劣势分析

6.2.2 中昊晨光化工研究院有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

（2）企业经营状况

（3）企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯（PTFE）收入占比

（4）企业主营业务收入地区分布

（5）企业聚四氟乙烯（PTFE）业务布局

1) 企业聚四氟乙烯（PTFE）产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯（PTFE）市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯（PTFE）品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯（PTFE）相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯（PTFE）最新布局动态

（6）企业发展聚四氟乙烯（PTFE）业务的优劣势分析

6.2.3 浙江巨圣氟化学有限公司

（1）企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

（2）企业经营状况

（3）企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯（PTFE）收入占比

（4）企业主营业务收入地区分布

（5）企业聚四氟乙烯（PTFE）业务布局

1) 企业聚四氟乙烯（PTFE）产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯（PTFE）市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯（PTFE）品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯（PTFE）相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯（PTFE）最新布局动态

(6) 企业发展聚四氟乙烯 (PTFE) 业务的优劣势分析

6.2.4 常熟三爱富氟化工有限责任公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业经营状况

(3) 企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯 (PTFE) 收入占比

(4) 企业主营业务收入地区分布

(5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 业务布局

1) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 最新布局动态

(6) 企业发展聚四氟乙烯 (PTFE) 业务的优劣势分析

6.2.5 江西理文化化工有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业经营状况

(3) 企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯 (PTFE) 收入占比

(4) 企业主营业务收入地区分布

(5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 业务布局

1) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 最新布局动态

(6) 企业发展聚四氟乙烯（PTFE）业务的优劣势分析

6.2.6 山东瑞特新材料有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业经营状况

(3) 企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯（PTFE）收入占比

(4) 企业主营业务收入地区分布

(5) 企业聚四氟乙烯（PTFE）业务布局

1) 企业聚四氟乙烯（PTFE）产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯（PTFE）市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯（PTFE）品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯（PTFE）相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯（PTFE）最新布局动态

(6) 企业发展聚四氟乙烯（PTFE）业务的优劣势分析

6.2.7 苏州诺升功能高分子材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业经营状况

(3) 企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯（PTFE）收入占比

(4) 企业主营业务收入地区分布

(5) 企业聚四氟乙烯（PTFE）业务布局

1) 企业聚四氟乙烯（PTFE）产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯（PTFE）市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯（PTFE）品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯（PTFE）相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯（PTFE）最新布局动态

(6) 企业发展聚四氟乙烯 (PTFE) 业务的优劣势分析

6.2.8 浙江松华新材股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业经营状况

(3) 企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯 (PTFE) 收入占比

(4) 企业主营业务收入地区分布

(5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 业务布局

1) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 最新布局动态

(6) 企业发展聚四氟乙烯 (PTFE) 业务的优劣势分析

6.2.9 辽宁华日高新材料股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业经营状况

(3) 企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯 (PTFE) 收入占比

(4) 企业主营业务收入地区分布

(5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 业务布局

1) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯 (PTFE) 最新布局动态

(6) 企业发展聚四氟乙烯（PTFE）业务的优劣势分析

6.2.10 常州华福环境科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 发展历程

2) 基本信息

3) 股权结构

(2) 企业经营状况

(3) 企业主营业务收入产品分布及聚四氟乙烯（PTFE）收入占比

(4) 企业主营业务收入地区分布

(5) 企业聚四氟乙烯（PTFE）业务布局

1) 企业聚四氟乙烯（PTFE）产品类型及产销规模

2) 企业聚四氟乙烯（PTFE）市场定位及客户类型

3) 企业聚四氟乙烯（PTFE）品牌建设及市场影响力

4) 企业资质能力、研发投入及专利技术

5) 企业聚四氟乙烯（PTFE）相关并购及投融资动态

6) 企业聚四氟乙烯（PTFE）最新布局动态

(6) 企业发展聚四氟乙烯（PTFE）业务的优劣势分析

第7章：中国聚四氟乙烯（PTFE）行业市场及投资趋势分析建议

7.1 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业发展潜力评估

7.1.1 行业发展现状总结

7.1.2 行业影响因素总结

7.1.3 行业发展潜力评估

7.2 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业趋势预测分析

7.3 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业发展趋势预判

7.4 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业投资前景预警与防范策略

7.4.1 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业投资前景预警

7.4.2 中国聚四氟乙烯（PTFE）投资前景防范策略

7.5 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业投资价值评估

7.6 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业投资机会分析

7.7 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业投资趋势分析与建议

7.8 中国聚四氟乙烯（PTFE）行业可持续发展建议

图表目录

图表1：氟化工产品的优良特性

图表2：氟化工行业产品分类

图表3：PTFE树脂性能指标情况表

图表4：PTFE按制品加工工艺进行的分类

图表5：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》中聚四氟乙烯（PTFE）行业所归属类别

图表6：本报告聚四氟乙烯（PTFE）行业研究范围界定

图表7：本报告主要数据来源及统计标准说明

图表8：聚四氟乙烯（PTFE）行业监管体系及机构介绍

图表9：截至2021年聚四氟乙烯（PTFE）行业标准汇总

图表10：截至2021年聚四氟乙烯（PTFE）行业发展政策汇总

图表11：截至2021年聚四氟乙烯（PTFE）行业发展规划汇总

图表12：氟化工产品应用领域

图表13：全球氟化工发展历程

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Q87504C5YF.html>