

中国高纯度正丁烷行业发展现状及投资前景展望报告2023-2030年

产品名称	中国高纯度正丁烷行业发展现状及投资前景展望报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国高纯度正丁烷行业发展现状及投资前景展望报告2023-2030年

【全新修订】：2023年11月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

1 高纯度正丁烷市场概述

1.1 高纯度正丁烷行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，高纯度正丁烷主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型高纯度正丁烷规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 99.5%-99.9%

1.2.3 大于99.9%

1.3 从不同应用，高纯度正丁烷主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用高纯度正丁烷规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 溶剂

1.3.3 燃料

1.3.4 校准气体

1.3.5 制冷剂

1.3.6 tuijinji

1.3.7 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 高纯度正丁烷行业发展总体概况

1.4.2 高纯度正丁烷行业发展主要特点

1.4.3 高纯度正丁烷行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球高纯度正丁烷供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球高纯度正丁烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球高纯度正丁烷产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区高纯度正丁烷产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国高纯度正丁烷供需现状及预测（2019-2030）

2.2.1 中国高纯度正丁烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国高纯度正丁烷产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国高纯度正丁烷产能和产量占全球的比重（2019-2030）

2.3 全球高纯度正丁烷销量及收入 (2019-2030)

2.3.1 全球市场高纯度正丁烷收入 (2019-2030)

2.3.2 全球市场高纯度正丁烷销量 (2019-2030)

2.3.3 全球市场高纯度正丁烷价格趋势 (2019-2030)

2.4 中国高纯度正丁烷销量及收入 (2019-2030)

2.4.1 中国市场高纯度正丁烷收入 (2019-2030)

2.4.2 中国市场高纯度正丁烷销量 (2019-2030)

2.4.3 中国市场高纯度正丁烷销量和收入占全球的比重

3 全球高纯度正丁烷主要地区分析

3.1 全球主要地区高纯度正丁烷市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区高纯度正丁烷销售收入及市场份额 (2019-2023年)

3.1.2 全球主要地区高纯度正丁烷销售收入预测 (2024-2030)

3.2 全球主要地区高纯度正丁烷销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区高纯度正丁烷销量及市场份额 (2019-2023年)

3.2.2 全球主要地区高纯度正丁烷销量及市场份额预测 (2024-2030)

3.3 北美 (美国和加拿大)

3.3.1 北美 (美国和加拿大) 高纯度正丁烷销量 (2019-2030)

3.3.2 北美 (美国和加拿大) 高纯度正丁烷收入 (2019-2030)

3.4 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家)

3.4.1 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 高纯度正丁烷销量 (2019-2030)

3.4.2 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 高纯度正丁烷收入 (2019-2030)

3.5 亚太地区 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等)

3.5.1 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 高纯度正丁烷销量 (2019-2030)

3.5.2 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 高纯度正丁烷收入 (2019-2030)

3.6 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家)

3.6.1 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 高纯度正丁烷销量 (2019-2030)

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高纯度正丁烷收入（2019-2030）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯度正丁烷销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯度正丁烷收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商高纯度正丁烷产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商高纯度正丁烷销量（2019-2023）

4.1.3 全球市场主要厂商高纯度正丁烷销售收入（2019-2023）

4.1.4 全球市场主要厂商高纯度正丁烷销售价格（2019-2023）

4.1.5 2023年全球主要生产商高纯度正丁烷收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商高纯度正丁烷销量（2019-2023）

4.2.2 中国市场主要厂商高纯度正丁烷销售收入（2019-2023）

4.2.3 中国市场主要厂商高纯度正丁烷销售价格（2019-2023）

4.2.4 2023年中国主要生产商高纯度正丁烷收入排名

4.3 全球主要厂商高纯度正丁烷总部及产地分布

4.4 全球主要厂商高纯度正丁烷商业化日期

4.5 全球主要厂商高纯度正丁烷产品类型及应用

4.6 高纯度正丁烷行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 高纯度正丁烷行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球高纯度正丁烷梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型高纯度正丁烷分析

5.1 全球市场不同产品类型高纯度正丁烷销量（2019-2030）

5.1.1 全球市场不同产品类型高纯度正丁烷销量及市场份额（2019-2023）

5.1.2 全球市场不同产品类型高纯度正丁烷销量预测（2024-2030）

5.2 全球市场不同产品类型高纯度正丁烷收入（2019-2030）

5.2.1 全球市场不同产品类型高纯度正丁烷收入及市场份额（2019-2023）

5.2.2 全球市场不同产品类型高纯度正丁烷收入预测（2024-2030）

5.3 全球市场不同产品类型高纯度正丁烷价格走势（2019-2030）

5.4 中国市场不同产品类型高纯度正丁烷销量（2019-2030）

5.4.1 中国市场不同产品类型高纯度正丁烷销量及市场份额（2019-2023）

5.4.2 中国市场不同产品类型高纯度正丁烷销量预测（2024-2030）

5.5 中国市场不同产品类型高纯度正丁烷收入（2019-2030）

5.5.1 中国市场不同产品类型高纯度正丁烷收入及市场份额（2019-2023）

5.5.2 中国市场不同产品类型高纯度正丁烷收入预测（2024-2030）

6 不同应用高纯度正丁烷分析

6.1 全球市场不同应用高纯度正丁烷销量（2019-2030）

6.1.1 全球市场不同应用高纯度正丁烷销量及市场份额（2019-2023）

6.1.2 全球市场不同应用高纯度正丁烷销量预测（2024-2030）

6.2 全球市场不同应用高纯度正丁烷收入（2019-2030）

6.2.1 全球市场不同应用高纯度正丁烷收入及市场份额（2019-2023）

6.2.2 全球市场不同应用高纯度正丁烷收入预测（2024-2030）

6.3 全球市场不同应用高纯度正丁烷价格走势（2019-2030）

6.4 中国市场不同应用高纯度正丁烷销量（2019-2030）

6.4.1 中国市场不同应用高纯度正丁烷销量及市场份额（2019-2023）

6.4.2 中国市场不同应用高纯度正丁烷销量预测（2024-2030）

6.5 中国市场不同应用高纯度正丁烷收入（2019-2030）

6.5.1 中国市场不同应用高纯度正丁烷收入及市场份额（2019-2023）

6.5.2 中国市场不同应用高纯度正丁烷收入预测（2024-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 高纯度正丁烷行业发展趋势

7.2 高纯度正丁烷行业主要驱动因素

7.3 高纯度正丁烷中国企业SWOT分析

7.4 中国高纯度正丁烷行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

8.1 高纯度正丁烷行业产业链简介

8.1.1 高纯度正丁烷行业供应链分析

8.1.2 高纯度正丁烷主要原料及供应情况

8.1.3 高纯度正丁烷行业主要下游客户

8.2 高纯度正丁烷行业采购模式

8.3 高纯度正丁烷行业生产模式

8.4 高纯度正丁烷行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要高纯度正丁烷厂商简介

9.1 Air Liquide

9.1.1 Air Liquide基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Air Liquide 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Air Liquide 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.1.4 Air Liquide公司简介及主要业务

9.1.5 Air Liquide企业新动态

9.2 Accord Laboratory

9.2.1 Accord Laboratory基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Accord Laboratory 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Accord Laboratory 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.2.4 Accord Laboratory公司简介及主要业务

9.2.5 Accord Laboratory企业新动态

9.3 Gas Innovations

9.3.1 Gas Innovations基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Gas Innovations高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Gas Innovations高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.3.4 Gas Innovations公司简介及主要业务

9.3.5 Gas Innovations企业新动态

9.4 Tulsa Gas & Gear

9.4.1 Tulsa Gas & Gear基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Tulsa Gas & Gear高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Tulsa Gas & Gear高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.4.4 Tulsa Gas & Gear公司简介及主要业务

9.4.5 Tulsa Gas & Gear企业新动态

9.5 Sirloong Chemical

9.5.1 Sirloong Chemical基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Sirloong Chemical高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Sirloong Chemical高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.5.4 Sirloong Chemical公司简介及主要业务

9.5.5 Sirloong Chemical企业新动态

9.6 EASCHEM

9.6.1 EASCHEM基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 EASCHEM高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.6.3 EASCHEM高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.6.4 EASCHEM公司简介及主要业务

9.6.5 EASCHEM企业新动态

9.7 BVV

9.7.1 BVV基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 BVV 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.7.3 BVV 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.7.4 BVV公司简介及主要业务

9.7.5 BVV企业新动态

9.8 High Precision Gas

9.8.1 High Precision Gas基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 High Precision Gas 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.8.3 High Precision Gas 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.8.4 High Precision Gas公司简介及主要业务

9.8.5 High Precision Gas企业新动态

9.9 Linde

9.9.1 Linde基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Linde 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Linde 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.9.4 Linde公司简介及主要业务

9.9.5 Linde企业新动态

9.10 Sibur

9.10.1 Sibur基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Sibur 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Sibur 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.10.4 Sibur公司简介及主要业务

9.10.5 Sibur企业新动态

9.11 Chevron Phillips Chemical

9.11.1 Chevron Phillips Chemical基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Chevron Phillips Chemical 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Chevron Phillips Chemical 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.11.4 Chevron Phillips Chemical 公司简介及主要业务

9.11.5 Chevron Phillips Chemical 企业新动态

9.12 TPC Group

9.12.1 TPC Group 基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 TPC Group 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.12.3 TPC Group 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.12.4 TPC Group 公司简介及主要业务

9.12.5 TPC Group 企业新动态

9.13 Guangrao Huabang Chemical

9.13.1 Guangrao Huabang Chemical 基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 Guangrao Huabang Chemical 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.13.3 Guangrao Huabang Chemical 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.13.4 Guangrao Huabang Chemical 公司简介及主要业务

9.13.5 Guangrao Huabang Chemical 企业新动态

9.14 Ningbo Haiyue New Material

9.14.1 Ningbo Haiyue New Material 基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 Ningbo Haiyue New Material 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.14.3 Ningbo Haiyue New Material 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.14.4 Ningbo Haiyue New Material 公司简介及主要业务

9.14.5 Ningbo Haiyue New Material 企业新动态

9.15 Puyang Zhongwei Fine Chemical

9.15.1 Puyang Zhongwei Fine Chemical 基本信息、高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.15.2 Puyang Zhongwei Fine Chemical 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

9.15.3 Puyang Zhongwei Fine Chemical 高纯度正丁烷销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）

9.15.4 Puyang Zhongwei Fine Chemical公司简介及主要业务

9.15.5 Puyang Zhongwei Fine Chemical企业新动态

10 中国市场高纯度正丁烷产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场高纯度正丁烷产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

10.2 中国市场高纯度正丁烷进出口贸易趋势

10.3 中国市场高纯度正丁烷主要进口来源

10.4 中国市场高纯度正丁烷主要出口目的地

11 中国市场高纯度正丁烷主要地区分布

11.1 中国高纯度正丁烷生产地区分布

11.2 中国高纯度正丁烷消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

表格和图表

表1 全球不同产品类型高纯度正丁烷增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表2 不同应用高纯度正丁烷增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表3 高纯度正丁烷行业发展主要特点

表4 高纯度正丁烷行业发展有利因素分析

表5 高纯度正丁烷行业发展不利因素分析

表6 进入高纯度正丁烷行业壁垒

表7 全球主要地区高纯度正丁烷产量（吨）：2019 VS 2023 VS 2030

表8 全球主要地区高纯度正丁烷产量（2019-2023）&（吨）

表9 全球主要地区高纯度正丁烷产量市场份额（2019-2023）

表10 全球主要地区高纯度正丁烷产量（2024-2030）&（吨）

表11 全球主要地区高纯度正丁烷销售收入（百万美元）：2019 VS 2023 VS 2030

表12 全球主要地区高纯度正丁烷销售收入（2019-2023）&（百万美元）

表13 全球主要地区高纯度正丁烷销售收入市场份额（2019-2023）

表14 全球主要地区高纯度正丁烷收入（2024-2030）&（百万美元）

表15 全球主要地区高纯度正丁烷收入市场份额（2024-2030）

表16 全球主要地区高纯度正丁烷销量（吨）：2019 VS 2023 VS 2030

表17 全球主要地区高纯度正丁烷销量（2019-2023）&（吨）

表18 全球主要地区高纯度正丁烷销量市场份额（2019-2023）

表19 全球主要地区高纯度正丁烷销量（2024-2030）&（吨）

表20 全球主要地区高纯度正丁烷销量份额（2024-2030）

表21 北美高纯度正丁烷基本情况分析

表22 欧洲高纯度正丁烷基本情况分析

表23 亚太地区高纯度正丁烷基本情况分析

表24 拉美地区高纯度正丁烷基本情况分析

表25 中东及非洲高纯度正丁烷基本情况分析

表26 全球市场主要厂商高纯度正丁烷产能（2022-2023）&（吨）

表27 全球市场主要厂商高纯度正丁烷销量（2019-2023）&（吨）

表28 全球市场主要厂商高纯度正丁烷销量市场份额（2019-2023）

表29 全球市场主要厂商高纯度正丁烷销售收入（2019-2023）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商高纯度正丁烷销售收入市场份额（2019-2023）

表31 全球市场主要厂商高纯度正丁烷销售价格（2019-2023）&（美元/吨）

表32 2023年全球主要生产商高纯度正丁烷收入排名（百万美元）

表33 中国市场主要厂商高纯度正丁烷销量（2019-2023）&（吨）

表34 中国市场主要厂商高纯度正丁烷销量市场份额（2019-2023）

表35 中国市场主要厂商高纯度正丁烷销售收入（2019-2023）&（百万美元）

表36 中国市场主要厂商高纯度正丁烷销售收入市场份额（2019-2023）

表37 中国市场主要厂商高纯度正丁烷销售价格（2019-2023）&（美元/吨）

表38 2023年中国主要生产商高纯度正丁烷收入排名（百万美元）

表39 全球主要厂商高纯度正丁烷总部及产地分布

表40 全球主要厂商高纯度正丁烷商业化日期

表41 全球主要厂商高纯度正丁烷产品类型及应用

表42 2023年全球高纯度正丁烷主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表43 全球不同产品类型高纯度正丁烷销量（2019-2023年）&（吨）

表44 全球不同产品类型高纯度正丁烷销量市场份额（2019-2023）

表45 全球不同产品类型高纯度正丁烷销量预测（2024-2030）&（吨）

表46 全球市场不同产品类型高纯度正丁烷销量市场份额预测（2024-2030）

表47 全球不同产品类型高纯度正丁烷收入（2019-2023年）&（百万美元）

表48 全球不同产品类型高纯度正丁烷收入市场份额（2019-2023）

表49 全球不同产品类型高纯度正丁烷收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表50 全球不同产品类型高纯度正丁烷收入市场份额预测（2024-2030）

表51 中国不同产品类型高纯度正丁烷销量（2019-2023年）&（吨）

表52 中国不同产品类型高纯度正丁烷销量市场份额（2019-2023）

表53 中国不同产品类型高纯度正丁烷销量预测（2024-2030）&（吨）

表54 中国不同产品类型高纯度正丁烷销量市场份额预测（2024-2030）

表55 中国不同产品类型高纯度正丁烷收入（2019-2023年）&（百万美元）

表56 中国不同产品类型高纯度正丁烷收入市场份额（2019-2023）

表57 中国不同产品类型高纯度正丁烷收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表58 中国不同产品类型高纯度正丁烷收入市场份额预测（2024-2030）

表59 全球不同应用高纯度正丁烷销量（2019-2023年）&（吨）

表60 全球不同应用高纯度正丁烷销量市场份额（2019-2023）

表61 全球不同应用高纯度正丁烷销量预测（2024-2030）&（吨）

表62 全球市场不同应用高纯度正丁烷销量市场份额预测（2024-2030）

表63 全球不同应用高纯度正丁烷收入（2019-2023年）&（百万美元）

表64 全球不同应用高纯度正丁烷收入市场份额（2019-2023）

表65 全球不同应用高纯度正丁烷收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表66 全球不同应用高纯度正丁烷收入市场份额预测（2024-2030）

表67 中国不同应用高纯度正丁烷销量（2019-2023年）&（吨）

表68 中国不同应用高纯度正丁烷销量市场份额（2019-2023）

表69 中国不同应用高纯度正丁烷销量预测（2024-2030）&（吨）

表70 中国不同应用高纯度正丁烷销量市场份额预测（2024-2030）

表71 中国不同应用高纯度正丁烷收入（2019-2023年）&（百万美元）

表72 中国不同应用高纯度正丁烷收入市场份额（2019-2023）

表73 中国不同应用高纯度正丁烷收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表74 中国不同应用高纯度正丁烷收入市场份额预测（2024-2030）

表75 高纯度正丁烷行业技术发展趋势

表76 高纯度正丁烷行业主要驱动因素

表77 高纯度正丁烷行业供应链分析

表78 高纯度正丁烷上游原料供应商

表79 高纯度正丁烷行业主要下游客户

表80 高纯度正丁烷行业典型经销商

表81 Air Liquide 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表82 Air Liquide 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表83 Air Liquide 高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表84 Air Liquide公司简介及主要业务

表85 Air Liquide企业新动态

表86 Accord Laboratory 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表87 Accord Laboratory 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表88 Accord Laboratory
高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表89 Accord Laboratory公司简介及主要业务

表90 Accord Laboratory企业新动态

表91 Gas Innovations 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表92 Gas Innovations 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表93 Gas Innovations
高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表94 Gas Innovations公司简介及主要业务

表95 Gas Innovations企业新动态

表96 Tulsa Gas & Gear 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表97 Tulsa Gas & Gear 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表98 Tulsa Gas & Gear
高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表99 Tulsa Gas & Gear公司简介及主要业务

表100 Tulsa Gas & Gear企业新动态

表101 Sirloong Chemical 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表102 Sirloong Chemical 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表103 Sirloong Chemical
高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表104 Sirloong Chemical公司简介及主要业务

表105 Sirloong Chemical企业新动态

表106 EASCHEM 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表107 EASCHEM 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表108 EASCHEM

高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表109 EASCHEM公司简介及主要业务

表110 EASCHEM企业新动态

表111 BVV 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表112 BVV 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表113 BVV 高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表114 BVV公司简介及主要业务

表115 BVV企业新动态

表116 High Precision Gas 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表117 High Precision Gas 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表118 High Precision Gas

高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表119 High Precision Gas公司简介及主要业务

表120 High Precision Gas企业新动态

表121 Linde 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表122 Linde 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表123 Linde 高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表124 Linde公司简介及主要业务

表125 Linde企业新动态

表126 Sibur 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表127 Sibur 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表128 Sibur 高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表129 Sibur公司简介及主要业务

表130 Sibur企业新动态

表131 Chevron Phillips Chemical 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表132 Chevron Phillips Chemical 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表133 Chevron Phillips Chemical

高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表134 Chevron Phillips Chemical公司简介及主要业务

表135 Chevron Phillips Chemical企业新动态

表136 TPC Group 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表137 TPC Group 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表138 TPC Group

高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表139 TPC Group公司简介及主要业务

表140 TPC Group企业新动态

表141 Guangrao Huabang Chemical 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表142 Guangrao Huabang Chemical 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表143 Guangrao Huabang Chemical

高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表144 Guangrao Huabang Chemical公司简介及主要业务

表145 Guangrao Huabang Chemical企业新动态

表146 Ningbo Haiyue New Material 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表147 Ningbo Haiyue New Material 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表148 Ningbo Haiyue New Material

高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表149 Ningbo Haiyue New Material公司简介及主要业务

表150 Ningbo Haiyue New Material企业新动态

表151 Puyang Zhongwei Fine Chemical 高纯度正丁烷生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表152 Puyang Zhongwei Fine Chemical 高纯度正丁烷产品规格、参数及市场应用

表153 Puyang Zhongwei Fine Chemical

高纯度正丁烷销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2019-2023）

表154 Puyang Zhongwei Fine Chemical公司简介及主要业务

表155 Puyang Zhongwei Fine Chemical企业新动态

表156 中国市场高纯度正丁烷产量、销量、进出口（2019-2023年）&（吨）

表157 中国市场高纯度正丁烷产量、销量、进出口预测（2024-2030）&（吨）

表158 中国市场高纯度正丁烷进出口贸易趋势

表159 中国市场高纯度正丁烷主要进口来源

表160 中国市场高纯度正丁烷主要出口目的地

表161 中国高纯度正丁烷生产地区分布

表162 中国高纯度正丁烷消费地区分布

表163 研究范围

表164 分析师列表

图表目录

图1 高纯度正丁烷产品图片

图2 全球不同产品类型高纯度正丁烷规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图3 全球不同产品类型高纯度正丁烷市场份额2023 & 2030

图4 99.5%-99.9%产品图片

图5 大于99.9%产品图片

图6 全球不同应用高纯度正丁烷规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图7 全球不同应用高纯度正丁烷市场份额2023 VS 2030

图8 溶剂

图9 燃料

图10 校准气体

图11 制冷剂

图12 tuijinji

图13 其他

图14 全球高纯度正丁烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图15 全球高纯度正丁烷产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图16 全球主要地区高纯度正丁烷产量规模：2019 VS 2023 VS 2030（吨）

图17 全球主要地区高纯度正丁烷产量市场份额（2019-2030）

图18 中国高纯度正丁烷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图19 中国高纯度正丁烷产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）

图20 中国高纯度正丁烷总产能占全球比重（2019-2030）

图21 中国高纯度正丁烷总产量占全球比重（2019-2030）

图22 全球高纯度正丁烷市场收入及增长率:（2019-2030）&（百万美元）

图23 全球市场高纯度正丁烷市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图24 全球市场高纯度正丁烷销量及增长率（2019-2030）&（吨）

图25 全球市场高纯度正丁烷价格趋势（2019-2030）&（美元/吨）

图26 中国高纯度正丁烷市场收入及增长率:（2019-2030）&（百万美元）

图27 中国市场高纯度正丁烷市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图28 中国市场高纯度正丁烷销量及增长率（2019-2030）&（吨）

图29 中国市场高纯度正丁烷销量占全球比重（2019-2030）

图30 中国高纯度正丁烷收入占全球比重（2019-2030）

图31 全球主要地区高纯度正丁烷销售收入规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图32 全球主要地区高纯度正丁烷销售收入市场份额（2019-2023）

图33 全球主要地区高纯度正丁烷销售收入市场份额（2019 VS 2023）

图34 全球主要地区高纯度正丁烷收入市场份额（2024-2030）

图35 北美（美国和加拿大）高纯度正丁烷销量（2019-2030）&（吨）

图36 北美（美国和加拿大）高纯度正丁烷销量份额（2019-2030）

图37 北美（美国和加拿大）高纯度正丁烷收入（2019-2030）&（百万美元）

图38 北美（美国和加拿大）高纯度正丁烷收入份额（2019-2030）

图39 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高纯度正丁烷销量（2019-2030）&（吨）

图40 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高纯度正丁烷销量份额（2019-2030）

图41 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高纯度正丁烷收入（2019-2030）&（百万美元）

图42 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）高纯度正丁烷收入份额（2019-2030）

图43 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高纯度正丁烷销量（2019-2030）&（吨）

图44 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高纯度正丁烷销量份额（2019-2030）

图45

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高纯度正丁烷收入（2019-2030）&（百万美元）

图46 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）高纯度正丁烷收入份额（2019-2030）

图47 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高纯度正丁烷销量（2019-2030）&（吨）

图48 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高纯度正丁烷销量份额（2019-2030）

图49 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高纯度正丁烷收入（2019-2030）&（百万美元）

图50 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）高纯度正丁烷收入份额（2019-2030）

图51 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯度正丁烷销量（2019-2030）&（吨）

图52 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯度正丁烷销量份额（2019-2030）

图53 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯度正丁烷收入（2019-2030）&（百万美元）

图54 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）高纯度正丁烷收入份额（2019-2030）

图55 2023年全球市场主要厂商高纯度正丁烷销量市场份额

图56 2023年全球市场主要厂商高纯度正丁烷收入市场份额

图57 2023年中国市场主要厂商高纯度正丁烷销量市场份额

图58 2023年中国市场主要厂商高纯度正丁烷收入市场份额

图59 2023年全球前五大生产商高纯度正丁烷市场份额

图60 全球高纯度正丁烷梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023）

图61 全球不同产品类型高纯度正丁烷价格走势（2019-2030）&（美元/吨）

图62 全球不同应用高纯度正丁烷价格走势（2019-2030）&（美元/吨）

图63 高纯度正丁烷中国企业SWOT分析

图64 高纯度正丁烷产业链

图65 高纯度正丁烷行业采购模式分析

图66 高纯度正丁烷行业生产模式分析

图67 高纯度正丁烷行业销售模式分析

图68 关键采访目标

图69 自下而上及自上而下验证

图70 资料三角测定