

中国工业级氦气行业现状分析及未来趋势预测报告2023-2030年

产品名称	中国工业级氦气行业现状分析及未来趋势预测报告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

中国工业级氦气行业现状分析及未来趋势预测报告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 工业级氦气市场概述

1.1 工业级氦气行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，工业级氦气主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型工业级氦气增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 纯度99.99%-99.995%

1.2.3 纯度99.999%-99.9999%

1.3 从不同应用，工业级氦气主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用工业级氦气增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 低温学

1.3.3 空气静力学

1.3.4 半导体和光纤

1.3.5 泄漏检测和气相色谱

1.3.6 焊接

1.3.7 其他

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 工业级氦气行业发展总体概况

1.4.2 工业级氦气行业发展主要特点

1.4.3 工业级氦气行业发展影响因素

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 全球工业级氦气供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球工业级氦气产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球工业级氦气产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区工业级氦气产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国工业级氦气供需现状及预测（2019-2030）

2.2.1 中国工业级氦气产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国工业级氦气产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国工业级氦气产能和产量占全球的比重（2019-2030）

2.3 全球工业级氦气销量及收入（2019-2030）

2.3.1 全球市场工业级氦气收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场工业级氦气销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场工业级氦气价格趋势（2019-2030）

2.4 中国工业级氦气销量及收入（2019-2030）

2.4.1 中国市场工业级氦气收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场工业级氦气销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场工业级氦气销量和收入占全球的比重

3 全球工业级氦气主要地区分析

3.1 全球主要地区工业级氦气市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区工业级氦气销售收入及市场份额（2019-2022年）

3.1.2 全球主要地区工业级氦气销售收入预测（2023-2030年）

3.2 全球主要地区工业级氦气销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区工业级氦气销量及市场份额（2019-2022年）

3.2.2 全球主要地区工业级氦气销量及市场份额预测（2023-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）工业级氦气销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）工业级氦气收入（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）工业级氦气销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工业级氦气收入（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）工业级氦气销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工业级氦气收入（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）工业级氦气销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）工业级氦气收入（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）工业级氦气销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）工业级氦气收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商工业级氦气产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商工业级氦气销量（2019-2022）

4.1.3 全球市场主要厂商工业级氦气销售收入（2019-2022）

4.1.4 全球市场主要厂商工业级氦气销售价格（2019-2022）

4.1.5 2023年全球主要生产商工业级氦气收入排名

4.2 中国市场竞争格局

4.2.1 中国市场主要厂商工业级氦气销量（2019-2022）

4.2.2 中国市场主要厂商工业级氦气销售收入（2019-2022）

4.2.3 中国市场主要厂商工业级氦气销售价格（2019-2022）

4.2.4 2023年中国主要生产商工业级氦气收入排名

4.3 全球主要厂商工业级氦气产地分布及商业化日期

4.4 全球主要厂商工业级氦气产品类型列表

4.5 工业级氦气行业集中度、竞争程度分析

4.5.1 工业级氦气行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.5.2 全球工业级氦气梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型工业级氦气分析

5.1 全球市场不同产品类型工业级氦气销量（2019-2030）

5.1.1 全球市场不同产品类型工业级氦气销量及市场份额（2019-2022）

5.1.2 全球市场不同产品类型工业级氦气销量预测（2023-2030）

5.2 全球市场不同产品类型工业级氦气收入（2019-2030）

5.2.1 全球市场不同产品类型工业级氦气收入及市场份额（2019-2022）

5.2.2 全球市场不同产品类型工业级氦气收入预测（2023-2030）

5.3 全球市场不同产品类型工业级氦气价格走势（2019-2030）

5.4 中国市场不同产品类型工业级氦气销量（2019-2030）

5.4.1 中国市场不同产品类型工业级氦气销量及市场份额（2019-2022）

5.4.2 中国市场不同产品类型工业级氦气销量预测（2023-2030）

5.5 中国市场不同产品类型工业级氦气收入（2019-2030）

5.5.1 中国市场不同产品类型工业级氦气收入及市场份额（2019-2022）

5.5.2 中国市场不同产品类型工业级氦气收入预测（2023-2030）

6 不同应用工业级氦气分析

6.1 全球市场不同应用工业级氦气销量（2019-2030）

6.1.1 全球市场不同应用工业级氦气销量及市场份额（2019-2022）

6.1.2 全球市场不同应用工业级氦气销量预测（2023-2030）

6.2 全球市场不同应用工业级氦气收入（2019-2030）

6.2.1 全球市场不同应用工业级氦气收入及市场份额（2019-2022）

6.2.2 全球市场不同应用工业级氦气收入预测（2023-2030）

6.3 全球市场不同应用工业级氦气价格走势（2019-2030）

6.4 中国市场不同应用工业级氦气销量（2019-2030）

6.4.1 中国市场不同应用工业级氦气销量及市场份额（2019-2022）

6.4.2 中国市场不同应用工业级氦气销量预测（2023-2030）

6.5 中国市场不同应用工业级氦气收入（2019-2030）

6.5.1 中国市场不同应用工业级氦气收入及市场份额（2019-2022）

6.5.2 中国市场不同应用工业级氦气收入预测（2023-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 工业级氦气行业发展趋势

7.2 工业级氦气行业主要驱动因素

7.3 工业级氦气中国企业SWOT分析

7.4 中国工业级氦气行业政策环境分析

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 全球产业链趋势

8.2 工业级氦气行业产业链简介

8.2.1 工业级氦气行业供应链分析

8.2.2 工业级氦气主要原料及供应情况

8.2.3 工业级氦气行业主要下游客户

8.3 工业级氦气行业采购模式

8.4 工业级氦气行业生产模式

8.5 工业级氦气行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要工业级氦气厂商简介

9.1 Qatargas

9.1.1 Qatargas基本信息、工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 Qatargas工业级氦气产品规格、参数及市场应用

9.1.3 Qatargas工业级氦气销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.1.4 Qatargas公司简介及主要业务

9.1.5 Qatargas企业新动态

9.2 Exxon

9.2.1 Exxon基本信息、工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Exxon工业级氦气产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Exxon工业级氦气销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.2.4 Exxon公司简介及主要业务

9.2.5 Exxon企业新动态

9.3 Linde

9.3.1 Linde基本信息、工业级氮气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Linde工业级氮气产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Linde工业级氮气销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.3.4 Linde公司简介及主要业务

9.3.5 Linde企业新动态

9.4 Air Product

9.4.1 Air Product基本信息、工业级氮气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Air Product工业级氮气产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Air Product工业级氮气销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.4.4 Air Product公司简介及主要业务

9.4.5 Air Product企业新动态

9.5 Air Liquide

9.5.1 Air Liquide基本信息、工业级氮气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Air Liquide工业级氮气产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Air Liquide工业级氮气销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.5.4 Air Liquide公司简介及主要业务

9.5.5 Air Liquide企业新动态

9.6 Gazprom

9.6.1 Gazprom基本信息、工业级氮气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Gazprom工业级氮气产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Gazprom工业级氮气销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.6.4 Gazprom公司简介及主要业务

9.6.5 Gazprom企业新动态

9.7 PGNiG

9.7.1 PGNiG基本信息、工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 PGNiG工业级氦气产品规格、参数及市场应用

9.7.3 PGNiG工业级氦气销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.7.4 PGNiG公司简介及主要业务

9.7.5 PGNiG企业新动态

9.8 Taiyo Nippon Sanso

9.8.1 Taiyo Nippon Sanso基本信息、工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Taiyo Nippon Sanso工业级氦气产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Taiyo Nippon Sanso工业级氦气销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.8.4 Taiyo Nippon Sanso公司简介及主要业务

9.8.5 Taiyo Nippon Sanso企业新动态

9.9 Messer

9.9.1 Messer基本信息、工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Messer工业级氦气产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Messer工业级氦气销量、收入、价格及毛利率（2019-2022）

9.9.4 Messer公司简介及主要业务

9.9.5 Messer企业新动态

10 中国市场工业级氦气产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场工业级氦气产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

10.2 中国市场工业级氦气进出口贸易趋势

10.3 中国市场工业级氦气主要进口来源

10.4 中国市场工业级氦气主要出口目的地

11 中国市场工业级氦气主要地区分布

11.1 中国工业级氦气生产地区分布

11.2 中国工业级氦气消费地区分布

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 全球不同产品类型工业级氦气增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表2 不同应用工业级氦气增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

表3 工业级氦气行业发展主要特点

表4 工业级氦气行业发展有利因素分析

表5 工业级氦气行业发展不利因素分析

表6 进入工业级氦气行业壁垒

表7 全球主要地区工业级氦气产量 (立方米) : 2019 VS 2023 VS 2030

表8 全球主要地区工业级氦气产量 (2019-2022) & (立方米)

表9 全球主要地区工业级氦气产量市场份额 (2019-2022)

表10 全球主要地区工业级氦气产量 (2023-2030) & (立方米)

表11 全球主要地区工业级氦气销售收入 (百万美元) : 2019 VS 2023 VS 2030

表12 全球主要地区工业级氦气销售收入 (2019-2022) & (百万美元)

表13 全球主要地区工业级氦气销售收入市场份额 (2019-2022)

表14 全球主要地区工业级氦气收入 (2023-2030) & (百万美元)

表15 全球主要地区工业级氦气收入市场份额 (2023-2030)

表16 全球主要地区工业级氦气销量 (立方米) : 2019 VS 2023 VS 2030

表17 全球主要地区工业级氦气销量 (2019-2022) & (立方米)

表18 全球主要地区工业级氮气销量市场份额（2019-2022）

表19 全球主要地区工业级氮气销量（2023-2030）&（立方米）

表20 全球主要地区工业级氮气销量份额（2023-2030）

表21 北美工业级氮气基本情况分析

表22 北美（美国和加拿大）工业级氮气销量（2019-2030）&（立方米）

表23 北美（美国和加拿大）工业级氮气收入（2019-2030）&（百万美元）

表24 欧洲工业级氮气基本情况分析

表25 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工业级氮气销量（2019-2030）&（立方米）

表26 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）工业级氮气收入（2019-2030）&（百万美元）

表27 亚太地区工业级氮气基本情况分析

表28

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工业级氮气销量（2019-2030）&（立方米）

表29

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）工业级氮气收入（2019-2030）&（百万美元）

表30 拉美地区工业级氮气基本情况分析

表31 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）工业级氮气销量（2019-2030）&（立方米）

表32 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）工业级氮气收入（2019-2030）&（百万美元）

表33 中东及非洲工业级氮气基本情况分析

表34 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）工业级氮气销量（2019-2030）&（立方米）

表35 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）工业级氮气收入（2019-2030）&（百万美元）

表36 全球市场主要厂商工业级氮气产能（2020-2023）&（立方米）

表37 全球市场主要厂商工业级氮气销量（2019-2022）&（立方米）

表38 全球市场主要厂商工业级氮气销量市场份额（2019-2022）

表39 全球市场主要厂商工业级氮气销售收入（2019-2022）&（百万美元）

表40 全球市场主要厂商工业级氮气销售收入市场份额（2019-2022）

表41 全球市场主要厂商工业级氮气销售价格（2019-2022）&（USD/Cubic Meter）

表42 2023年全球主要生产商工业级氮气收入排名（百万美元）

表43 中国市场主要厂商工业级氦气销量（2019-2022）&（立方米）

表44 中国市场主要厂商工业级氦气销量市场份额（2019-2022）

表45 中国市场主要厂商工业级氦气销售收入（2019-2022）&（百万美元）

表46 中国市场主要厂商工业级氦气销售收入市场份额（2019-2022）

表47 中国市场主要厂商工业级氦气销售价格（2019-2022）&（USD/Cubic Meter）

表48 2023年中国主要生产商工业级氦气收入排名（百万美元）

表49 全球主要厂商工业级氦气产地分布及商业化日期

表50 全球主要厂商工业级氦气产品类型列表

表51 2023全球工业级氦气主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表52 全球不同产品类型工业级氦气销量（2019-2022年）&（立方米）

表53 全球不同产品类型工业级氦气销量市场份额（2019-2022）

表54 全球不同产品类型工业级氦气销量预测（2023-2030）&（立方米）

表55 全球市场不同产品类型工业级氦气销量市场份额预测（2023-2030）

表56 全球不同产品类型工业级氦气收入（2019-2022年）&（百万美元）

表57 全球不同产品类型工业级氦气收入市场份额（2019-2022）

表58 全球不同产品类型工业级氦气收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表59 全球不同产品类型工业级氦气收入市场份额预测（2023-2030）

表60 全球不同产品类型工业级氦气价格走势（2019-2030）

表61 中国不同产品类型工业级氦气销量（2019-2022年）&（立方米）

表62 中国不同产品类型工业级氦气销量市场份额（2019-2022）

表63 中国不同产品类型工业级氦气销量预测（2023-2030）&（立方米）

表64 中国不同产品类型工业级氦气销量市场份额预测（2023-2030）

表65 中国不同产品类型工业级氦气收入（2019-2022年）&（百万美元）

表66 中国不同产品类型工业级氦气收入市场份额（2019-2022）

表67 中国不同产品类型工业级氦气收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表68 中国不同产品类型工业级氦气收入市场份额预测（2023-2030）

表69 全球不同应用工业级氦气销量（2019-2022年）&（立方米）

表70 全球不同应用工业级氦气销量市场份额（2019-2022）

表71 全球不同应用工业级氦气销量预测（2023-2030）&（立方米）

表72 全球市场不同应用工业级氦气销量市场份额预测（2023-2030）

表73 全球不同应用工业级氦气收入（2019-2022年）&（百万美元）

表74 全球不同应用工业级氦气收入市场份额（2019-2022）

表75 全球不同应用工业级氦气收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表76 全球不同应用工业级氦气收入市场份额预测（2023-2030）

表77 全球不同应用工业级氦气价格走势（2019-2030）

表78 中国不同应用工业级氦气销量（2019-2022年）&（立方米）

表79 中国不同应用工业级氦气销量市场份额（2019-2022）

表80 中国不同应用工业级氦气销量预测（2023-2030）&（立方米）

表81 中国不同应用工业级氦气销量市场份额预测（2023-2030）

表82 中国不同应用工业级氦气收入（2019-2022年）&（百万美元）

表83 中国不同应用工业级氦气收入市场份额（2019-2022）

表84 中国不同应用工业级氦气收入预测（2023-2030）&（百万美元）

表85 中国不同应用工业级氦气收入市场份额预测（2023-2030）

表86 工业级氦气行业技术发展趋势

表87 工业级氦气行业主要驱动因素

表88 工业级氦气行业供应链分析

表89 工业级氦气上游原料供应商

表90 工业级氦气行业主要下游客户

表91 工业级氦气行业典型经销商

表92 Qatargas工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表93 Qatargas公司简介及主要业务

表94 Qatargas工业级氦气产品规格、参数及市场应用

表95 Qatargas工业级氦气销量（立方米）、收入（百万美元）、价格（USD/Cubic Meter）及毛利率（2019-2022）

表96 Qatargas企业新动态

表97 Exxon工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表98 Exxon公司简介及主要业务

表99 Exxon工业级氦气产品规格、参数及市场应用

表100 Exxon工业级氦气销量（立方米）、收入（百万美元）、价格（USD/Cubic Meter）及毛利率（2019-2022）

表101 Exxon企业新动态

表102 Linde工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表103 Linde公司简介及主要业务

表104 Linde工业级氦气产品规格、参数及市场应用

表105 Linde工业级氦气销量（立方米）、收入（百万美元）、价格（USD/Cubic Meter）及毛利率（2019-2022）

表106 Linde企业新动态

表107 Air Product工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表108 Air Product公司简介及主要业务

表109 Air Product工业级氦气产品规格、参数及市场应用

表110 Air Product工业级氦气销量（立方米）、收入（百万美元）、价格（USD/Cubic Meter）及毛利率（2019-2022）

表111 Air Product企业新动态

表112 Air Liquide工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表113 Air Liquide公司简介及主要业务

表114 Air Liquide工业级氦气产品规格、参数及市场应用

表115 Air Liquide工业级氦气销量（立方米）、收入（百万美元）、价格（USD/Cubic Meter）及毛利率（2019-2022）

表116 Air Liquide企业新动态

表117 Gazprom工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表118 Gazprom公司简介及主要业务

表119 Gazprom工业级氦气产品规格、参数及市场应用

表120 Gazprom工业级氦气销量（立方米）、收入（百万美元）、价格（USD/Cubic Meter）及毛利率（2019-2022）

表121 Gazprom企业新动态

表122 PGNiG工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表123 PGNiG公司简介及主要业务

表124 PGNiG工业级氦气产品规格、参数及市场应用

表125 PGNiG工业级氦气销量（立方米）、收入（百万美元）、价格（USD/Cubic Meter）及毛利率（2019-2022）

表126 PGNiG企业新动态

表127 Taiyo Nippon Sanso工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表128 Taiyo Nippon Sanso公司简介及主要业务

表129 Taiyo Nippon Sanso工业级氦气产品规格、参数及市场应用

表130 Taiyo Nippon Sanso工业级氦气销量（立方米）、收入（百万美元）、价格（USD/Cubic Meter）及毛利率（2019-2022）

表131 Taiyo Nippon Sanso企业新动态

表132 Messer工业级氦气生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表133 Messer公司简介及主要业务

表134 Messer工业级氦气产品规格、参数及市场应用

表135 Messer工业级氦气销量（立方米）、收入（百万美元）、价格（USD/Cubic Meter）及毛利率（2019-2022）

表136 Messer企业新动态

表137 中国市场工业级氦气产量、销量、进出口（2019-2022年）&（立方米）

表138 中国市场工业级氦气产量、销量、进出口预测（2023-2030）&（立方米）

表139 中国市场工业级氦气进出口贸易趋势

表140 中国市场工业级氦气主要进口来源

表141 中国市场工业级氦气主要出口目的地

表142 中国工业级氦气生产地区分布

表143 中国工业级氦气消费地区分布

表144 研究范围

表145 分析师列表

图表目录

图1 工业级氦气产品图片

图2 全球不同产品类型工业级氦气市场份额2023 & 2030

图3 纯度99.99%-99.995%产品图片

图4 纯度99.999%-99.9999%产品图片

图5 全球不同应用工业级氦气市场份额2023 VS 2030

图6 低温学

图7 空气静力学

图8 半导体和光纤

图9 泄漏检测和气相色谱

图10 焊接

图11 其他

图12 全球工业级氦气产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（立方米）

图13 全球工业级氦气产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（立方米）

图14 全球主要地区工业级氦气产量市场份额（2019-2030）

图15 中国工业级氦气产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（立方米）

图16 中国工业级氦气产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（立方米）

图17 中国工业级氦气总产能占全球比重（2019-2030）

图18 中国工业级氦气总产量占全球比重（2019-2030）

图19 全球工业级氦气市场收入及增长率:（2019-2030）&（百万美元）

图20 全球市场工业级氦气市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图21 全球市场工业级氦气销量及增长率（2019-2030）&（立方米）

图22 全球市场工业级氦气价格趋势 (2019-2030) & (USD/Cubic Meter)

图23 中国工业级氦气市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元)

图24 中国市场工业级氦气市场规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图25 中国市场工业级氦气销量及增长率 (2019-2030) & (立方米)

图26 中国市场工业级氦气销量占全球比重 (2019-2030)

图27 中国工业级氦气收入占全球比重 (2019-2030)

图28 全球主要地区工业级氦气销售收入市场份额 (2019-2022)

图29 全球主要地区工业级氦气销售收入市场份额 (2019 VS 2023)

图30 全球主要地区工业级氦气收入市场份额 (2023-2030)

图31 北美 (美国和加拿大) 工业级氦气销量份额 (2019-2030)

图32 北美 (美国和加拿大) 工业级氦气收入份额 (2019-2030)

图33 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 工业级氦气销量份额 (2019-2030)

图34 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 工业级氦气收入份额 (2019-2030)

图35 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 工业级氦气销量份额 (2019-2030)

图36 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 工业级氦气收入份额 (2019-2030)

图37 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 工业级氦气销量份额 (2019-2030)

图38 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 工业级氦气收入份额 (2019-2030)

图39 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 工业级氦气销量份额 (2019-2030)

图40 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 工业级氦气收入份额 (2019-2030)

图41 2023年全球市场主要厂商工业级氦气销量市场份额

图42 2023年全球市场主要厂商工业级氦气收入市场份额

图43 2023年中国市场主要厂商工业级氦气销量市场份额

图44 2023年中国市场主要厂商工业级氦气收入市场份额

图45 2023年全球前五大生产商工业级氦气市场份额

图46 全球工业级氦气梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 (2023)

图47 全球不同产品类型工业级氦气价格走势 (2019-2030) & (USD/Cubic Meter)

图48 全球不同应用工业级氦气价格走势 (2019-2030) & (USD/Cubic Meter)

图49 工业级氦气中国企业SWOT分析

图50 工业级氦气产业链

图51 工业级氦气行业采购模式分析

图52 工业级氦气行业销售模式分析

图53 工业级氦气行业销售模式分析

图54 关键采访目标

图55 自下而上及自上而下验证

图56 资料三角测定