



## 2024-2030全球及中国航空级紧固螺钉行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:汽车及交通 【报告编码】:171576612963858

【出版时间】:2024-05-15 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版  
¥22000.00 英文电子版  
¥44000.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2023年全球航空级紧固螺钉市场规模大约为 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为 %。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

2023年中国占全球市场份额为 %，美国为 %，预计未来六年中国市场复合增长率为 %，并在2030年规模达到 百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为 %。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2024-2030年CAGR将大约为 %。

生产层面，目前 是全球最大的航空级紧固螺钉生产地区，占有大约 %的市场份额，之后是 ，占有大约 %的市场份额。目前全球市场，基本由 和 地区厂商主导，全球航空级紧固螺钉头部厂商主要包括MS Aerospace、Caparo、Howmet Fastening Systems、Wyandotte Industries、ZAGO Manufacturing等，前三大厂商占有全球大约 %的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场航空级紧固螺钉的供给和需求情况，以及“十五五”期间行业发展预测。

重点分析全球主要地区航空级紧固螺钉的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析航空级紧固螺钉行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商航空级紧固螺钉产能、销量、收入、价格和市场份额，全球航空级紧固螺钉产地分布情况、中国航空级紧固螺钉进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对航空级紧固螺钉行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

MS Aerospace

Caparo

Howmet Fastening Systems

Wyandotte Industries

ZAGO Manufacturing

West Coast Aerospace

P & R Fasteners

Click Bond

Ford Fasteners

Clarendon Specialty Fasteners

B & G Manufacturing Company

Saturn Fasteners

嘉兴市群邦五金有限公司

上海艾洛钛紧固件有限公司

宝鸡旭阳泰金属材料有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

铝合金

钛合金

不锈钢

其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

民用飞机

军用飞机

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区航空级紧固螺钉产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，航空级紧固螺钉销量和销售收入，2019-2024，及预测2025到2030；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商航空级紧固螺钉销量、收入、价格及市场份额等；

第5章：全球市场不同类型航空级紧固螺钉销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用航空级紧固螺钉销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场航空级紧固螺钉主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、航空级紧固螺钉产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场航空级紧固螺钉进出口情况分析；

第11章：中国市场航空级紧固螺钉主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

# 报告目录

---

1 航空级紧固螺钉市场概述

1.1 航空级紧固螺钉行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，航空级紧固螺钉主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型航空级紧固螺钉规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 铝合金

1.2.3 钛合金

1.2.4 不锈钢

1.2.5 其他

1.3 从不同应用，航空级紧固螺钉主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用航空级紧固螺钉规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 民用飞机

1.3.3 军用飞机

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 航空级紧固螺钉行业发展总体概况

1.4.2 航空级紧固螺钉行业发展主要特点

1.4.3 航空级紧固螺钉行业发展影响因素

1.4.3.1 航空级紧固螺钉有利因素

1.4.3.2 航空级紧固螺钉不利因素

1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十五五”前景预测

2.1 全球航空级紧固螺钉供需现状及预测（2019-2030）

2.1.1 全球航空级紧固螺钉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.1.2 全球航空级紧固螺钉产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区航空级紧固螺钉产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国航空级紧固螺钉供需现状及预测（2019-2030）

2.2.1 中国航空级紧固螺钉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国航空级紧固螺钉产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国航空级紧固螺钉产能和产量占全球的比重

2.3 全球航空级紧固螺钉销量及收入

2.3.1 全球市场航空级紧固螺钉收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场航空级紧固螺钉价格趋势（2019-2030）

2.4 中国航空级紧固螺钉销量及收入

2.4.1 中国市场航空级紧固螺钉收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场航空级紧固螺钉销量和收入占全球的比重

3 全球航空级紧固螺钉主要地区分析

3.1 全球主要地区航空级紧固螺钉市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区航空级紧固螺钉销售收入及市场份额（2019-2024年）

3.1.2 全球主要地区航空级紧固螺钉销售收入预测（2025-2030）

3.2 全球主要地区航空级紧固螺钉销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区航空级紧固螺钉销量及市场份额（2019-2024年）

3.2.2 全球主要地区航空级紧固螺钉销量及市场份额预测（2025-2030）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）航空级紧固螺钉收入（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）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）航空级紧固螺钉收入（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）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）航空级紧固螺钉收入（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）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）航空级紧固螺钉收入（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）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）航空级紧固螺钉收入（2019-2030）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局及占有率分析

4.1.1 全球市场主要厂商航空级紧固螺钉产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商航空级紧固螺钉销量（2019-2024）

4.1.3 全球市场主要厂商航空级紧固螺钉销售收入（2019-2024）

4.1.4 全球市场主要厂商航空级紧固螺钉销售价格（2019-2024）

4.1.5 2023年全球主要生产商航空级紧固螺钉收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商航空级紧固螺钉销量（2019-2024）

4.2.2 中国市场主要厂商航空级紧固螺钉销售收入（2019-2024）

4.2.3 中国市场主要厂商航空级紧固螺钉销售价格（2019-2024）

4.2.4 2023年中国主要生产商航空级紧固螺钉收入排名

4.3 全球主要厂商航空级紧固螺钉总部及产地分布

4.4 全球主要厂商航空级紧固螺钉商业化日期

4.5 全球主要厂商航空级紧固螺钉产品类型及应用

4.6 航空级紧固螺钉行业集中度、竞争程度分析

4.6.1 航空级紧固螺钉行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.6.2 全球航空级紧固螺钉第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型航空级紧固螺钉分析

5.1 全球不同产品类型航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

5.1.1 全球不同产品类型航空级紧固螺钉销量及市场份额（2019-2024）

5.1.2 全球不同产品类型航空级紧固螺钉销量预测（2025-2030）

5.2 全球不同产品类型航空级紧固螺钉收入（2019-2030）

5.2.1 全球不同产品类型航空级紧固螺钉收入及市场份额（2019-2024）

5.2.2 全球不同产品类型航空级紧固螺钉收入预测（2025-2030）

5.3 全球不同产品类型航空级紧固螺钉价格走势（2019-2030）

5.4 中国不同产品类型航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

5.4.1 中国不同产品类型航空级紧固螺钉销量及市场份额（2019-2024）

5.4.2 中国不同产品类型航空级紧固螺钉销量预测（2025-2030）

5.5 中国不同产品类型航空级紧固螺钉收入（2019-2030）

5.5.1 中国不同产品类型航空级紧固螺钉收入及市场份额（2019-2024）

5.5.2 中国不同产品类型航空级紧固螺钉收入预测（2025-2030）

6 不同应用航空级紧固螺钉分析

6.1 全球不同应用航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

6.1.1 全球不同应用航空级紧固螺钉销量及市场份额（2019-2024）

6.1.2 全球不同应用航空级紧固螺钉销量预测（2025-2030）

6.2 全球不同应用航空级紧固螺钉收入（2019-2030）

6.2.1 全球不同应用航空级紧固螺钉收入及市场份额（2019-2024）

6.2.2 全球不同应用航空级紧固螺钉收入预测（2025-2030）

6.3 全球不同应用航空级紧固螺钉价格走势（2019-2030）

6.4 中国不同应用航空级紧固螺钉销量（2019-2030）

6.4.1 中国不同应用航空级紧固螺钉销量及市场份额（2019-2024）

6.4.2 中国不同应用航空级紧固螺钉销量预测（2025-2030）

6.5 中国不同应用航空级紧固螺钉收入（2019-2030）

6.5.1 中国不同应用航空级紧固螺钉收入及市场份额（2019-2024）

6.5.2 中国不同应用航空级紧固螺钉收入预测（2025-2030）

7 行业发展环境分析

7.1 航空级紧固螺钉行业发展趋势

7.2 航空级紧固螺钉行业主要驱动因素

7.3 航空级紧固螺钉中国企业SWOT分析

7.4 中国航空级紧固螺钉行业政策环境分析

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 航空级紧固螺钉行业产业链简介

8.1.1 航空级紧固螺钉行业供应链分析

8.1.2 航空级紧固螺钉主要原料及供应情况

8.1.3 航空级紧固螺钉行业主要下游客户

8.2 航空级紧固螺钉行业采购模式

8.3 航空级紧固螺钉行业生产模式

8.4 航空级紧固螺钉行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要航空级紧固螺钉厂商简介

9.1 MS Aerospace

9.1.1 MS Aerospace基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 MS Aerospace 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.1.3 MS Aerospace 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.1.4 MS Aerospace公司简介及主要业务

9.1.5 MS Aerospace企业最新动态

9.2 Caparo

9.2.1 Caparo基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 Caparo 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.2.3 Caparo 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.2.4 Caparo公司简介及主要业务

9.2.5 Caparo企业最新动态

9.3 Howmet Fastening Systems

9.3.1 Howmet Fastening Systems基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Howmet Fastening Systems 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Howmet Fastening Systems 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.3.4 Howmet Fastening Systems公司简介及主要业务



9.3.5 Howmet Fastening Systems企业最新动态

9.4 Wyandotte Industries

9.4.1 Wyandotte Industries基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Wyandotte Industries 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Wyandotte Industries 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.4.4 Wyandotte Industries公司简介及主要业务

9.4.5 Wyandotte Industries企业最新动态

9.5 ZAGO Manufacturing

9.5.1 ZAGO Manufacturing基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 ZAGO Manufacturing 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.5.3 ZAGO Manufacturing 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.5.4 ZAGO Manufacturing公司简介及主要业务

9.5.5 ZAGO Manufacturing企业最新动态

9.6 West Coast Aerospace

9.6.1 West Coast Aerospace基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 West Coast Aerospace 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.6.3 West Coast Aerospace 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.6.4 West Coast Aerospace公司简介及主要业务

9.6.5 West Coast Aerospace企业最新动态

9.7 P & R Fasteners

9.7.1 P & R Fasteners基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 P & R Fasteners 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.7.3 P & R Fasteners 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.7.4 P & R Fasteners公司简介及主要业务

9.7.5 P & R Fasteners企业最新动态

9.8 Click Bond

9.8.1 Click Bond基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Click Bond 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Click Bond 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.8.4 Click Bond公司简介及主要业务



9.8.5 Click Bond企业最新动态

9.9 Ford Fasteners

9.9.1 Ford Fasteners基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Ford Fasteners 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Ford Fasteners 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.9.4 Ford Fasteners公司简介及主要业务

9.9.5 Ford Fasteners企业最新动态

9.10 Clarendon Specialty Fasteners

9.10.1 Clarendon Specialty Fasteners基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Clarendon Specialty Fasteners 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Clarendon Specialty Fasteners 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.10.4 Clarendon Specialty Fasteners公司简介及主要业务

9.10.5 Clarendon Specialty Fasteners企业最新动态

9.11 B & G Manufacturing Company

9.11.1 B & G Manufacturing Company基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 B & G Manufacturing Company 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.11.3 B & G Manufacturing Company 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.11.4 B & G Manufacturing Company公司简介及主要业务

9.11.5 B & G Manufacturing Company企业最新动态

9.12 Saturn Fasteners

9.12.1 Saturn Fasteners基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 Saturn Fasteners 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.12.3 Saturn Fasteners 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.12.4 Saturn Fasteners公司简介及主要业务

9.12.5 Saturn Fasteners企业最新动态

9.13 嘉兴市群邦五金有限公司

9.13.1 嘉兴市群邦五金有限公司基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 嘉兴市群邦五金有限公司 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.13.3 嘉兴市群邦五金有限公司 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.13.4 嘉兴市群邦五金有限公司公司简介及主要业务

9.13.5 嘉兴市群邦五金有限公司企业最新动态

9.14 上海艾洛钛紧固件有限公司

9.14.1 上海艾洛钛紧固件有限公司基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 上海艾洛钛紧固件有限公司 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.14.3 上海艾洛钛紧固件有限公司 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.14.4 上海艾洛钛紧固件有限公司公司简介及主要业务

9.14.5 上海艾洛钛紧固件有限公司企业最新动态

9.15 宝鸡旭阳泰金属材料有限公司

9.15.1 宝鸡旭阳泰金属材料有限公司基本信息、航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.15.2 宝鸡旭阳泰金属材料有限公司 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

9.15.3 宝鸡旭阳泰金属材料有限公司 航空级紧固螺钉销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.15.4 宝鸡旭阳泰金属材料有限公司公司简介及主要业务

9.15.5 宝鸡旭阳泰金属材料有限公司企业最新动态

10 中国市场航空级紧固螺钉产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场航空级紧固螺钉产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

10.2 中国市场航空级紧固螺钉进出口贸易趋势

10.3 中国市场航空级紧固螺钉主要进口来源

10.4 中国市场航空级紧固螺钉主要出口目的地

11 中国市场航空级紧固螺钉主要地区分布

11.1 中国航空级紧固螺钉生产地区分布

11.2 中国航空级紧固螺钉消费地区分布

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

表格目录

表 1： 全球不同产品类型航空级紧固螺钉规模规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 2： 全球不同应用规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 3： 航空级紧固螺钉行业发展主要特点

表 4： 航空级紧固螺钉行业发展有利因素分析

表 5： 航空级紧固螺钉行业发展不利因素分析

表 6： 进入航空级紧固螺钉行业壁垒

表 7： 全球主要地区航空级紧固螺钉产量（千件）： 2019 VS 2023 VS 2030

表 8： 全球主要地区航空级紧固螺钉产量（2019-2024） &（千件）

表 9： 全球主要地区航空级紧固螺钉产量（2025-2030） &（千件）

表 10： 全球主要地区航空级紧固螺钉销售收入（百万美元）： 2019 VS 2023 VS 2030

表 11： 全球主要地区航空级紧固螺钉销售收入（2019-2024） &（百万美元）

表 12： 全球主要地区航空级紧固螺钉销售收入市场份额（2019-2024）

表 13： 全球主要地区航空级紧固螺钉收入（2025-2030） &（百万美元）

表 14： 全球主要地区航空级紧固螺钉收入市场份额（2025-2030）

表 15： 全球主要地区航空级紧固螺钉销量（千件）： 2019 VS 2023 VS 2030

表 16： 全球主要地区航空级紧固螺钉销量（2019-2024） &（千件）

表 17： 全球主要地区航空级紧固螺钉销量市场份额（2019-2024）

表 18： 全球主要地区航空级紧固螺钉销量（2025-2030） &（千件）

表 19： 全球主要地区航空级紧固螺钉销量份额（2025-2030）

表 20： 北美航空级紧固螺钉基本情况分析

表 21： 欧洲航空级紧固螺钉基本情况分析

表 22： 亚太地区航空级紧固螺钉基本情况分析

表 23： 拉美地区航空级紧固螺钉基本情况分析

表 24： 中东及非洲航空级紧固螺钉基本情况分析

表 25： 全球市场主要厂商航空级紧固螺钉产能（2023-2024） &（千件）

表 26： 全球市场主要厂商航空级紧固螺钉销量（2019-2024） &（千件）

表 27： 全球市场主要厂商航空级紧固螺钉销量市场份额（2019-2024）

表 28：	全球市场主要厂商航空级紧固螺钉销售收入（2019-2024）&（百万美元）
表 29：	全球市场主要厂商航空级紧固螺钉销售收入市场份额（2019-2024）
表 30：	全球市场主要厂商航空级紧固螺钉销售价格（2019-2024）&（美元/千件）
表 31：	2023年全球主要生产商航空级紧固螺钉收入排名（百万美元）
表 32：	中国市场主要厂商航空级紧固螺钉销量（2019-2024）&（千件）
表 33：	中国市场主要厂商航空级紧固螺钉销量市场份额（2019-2024）
表 34：	中国市场主要厂商航空级紧固螺钉销售收入（2019-2024）&（百万美元）
表 35：	中国市场主要厂商航空级紧固螺钉销售收入市场份额（2019-2024）
表 36：	中国市场主要厂商航空级紧固螺钉销售价格（2019-2024）&（美元/千件）
表 37：	2023年中国主要生产商航空级紧固螺钉收入排名（百万美元）
表 38：	全球主要厂商航空级紧固螺钉总部及产地分布
表 39：	全球主要厂商航空级紧固螺钉商业化日期
表 40：	全球主要厂商航空级紧固螺钉产品类型及应用
表 41：	2023年全球航空级紧固螺钉主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 42：	全球不同产品类型航空级紧固螺钉销量（2019-2024年）&（千件）
表 43：	全球不同产品类型航空级紧固螺钉销量市场份额（2019-2024）
表 44：	全球不同产品类型航空级紧固螺钉销量预测（2025-2030）&（千件）
表 45：	全球市场不同产品类型航空级紧固螺钉销量市场份额预测（2025-2030）
表 46：	全球不同产品类型航空级紧固螺钉收入（2019-2024年）&（百万美元）
表 47：	全球不同产品类型航空级紧固螺钉收入市场份额（2019-2024）
表 48：	全球不同产品类型航空级紧固螺钉收入预测（2025-2030）&（百万美元）
表 49：	全球不同产品类型航空级紧固螺钉收入市场份额预测（2025-2030）
表 50：	中国不同产品类型航空级紧固螺钉销量（2019-2024年）&（千件）
表 51：	中国不同产品类型航空级紧固螺钉销量市场份额（2019-2024）
表 52：	中国不同产品类型航空级紧固螺钉销量预测（2025-2030）&（千件）
表 53：	中国不同产品类型航空级紧固螺钉销量市场份额预测（2025-2030）
表 54：	中国不同产品类型航空级紧固螺钉收入（2019-2024年）&（百万美元）
表 55：	中国不同产品类型航空级紧固螺钉收入市场份额（2019-2024）
表 56：	中国不同产品类型航空级紧固螺钉收入预测（2025-2030）&（百万美元）
表 57：	中国不同产品类型航空级紧固螺钉收入市场份额预测（2025-2030）

表 58：全球不同应用航空级紧固螺钉销量（2019-2024年）&（千件）
表 59：全球不同应用航空级紧固螺钉销量市场份额（2019-2024）
表 60：全球不同应用航空级紧固螺钉销量预测（2025-2030）&（千件）
表 61：全球市场不同应用航空级紧固螺钉销量市场份额预测（2025-2030）
表 62：全球不同应用航空级紧固螺钉收入（2019-2024年）&（百万美元）
表 63：全球不同应用航空级紧固螺钉收入市场份额（2019-2024）
表 64：全球不同应用航空级紧固螺钉收入预测（2025-2030）&（百万美元）
表 65：全球不同应用航空级紧固螺钉收入市场份额预测（2025-2030）
表 66：中国不同应用航空级紧固螺钉销量（2019-2024年）&（千件）
表 67：中国不同应用航空级紧固螺钉销量市场份额（2019-2024）
表 68：中国不同应用航空级紧固螺钉销量预测（2025-2030）&（千件）
表 69：中国不同应用航空级紧固螺钉销量市场份额预测（2025-2030）
表 70：中国不同应用航空级紧固螺钉收入（2019-2024年）&（百万美元）
表 71：中国不同应用航空级紧固螺钉收入市场份额（2019-2024）
表 72：中国不同应用航空级紧固螺钉收入预测（2025-2030）&（百万美元）
表 73：中国不同应用航空级紧固螺钉收入市场份额预测（2025-2030）
表 74：航空级紧固螺钉行业发展趋势
表 75：航空级紧固螺钉行业主要驱动因素
表 76：航空级紧固螺钉行业供应链分析
表 77：航空级紧固螺钉上游原料供应商
表 78：航空级紧固螺钉行业主要下游客户
表 79：航空级紧固螺钉典型经销商
表 80：MS Aerospace 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81：MS Aerospace 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用
表 82：MS Aerospace 航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）
表 83：MS Aerospace公司简介及主要业务
表 84：MS Aerospace企业最新动态
表 85：Caparo 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86：Caparo 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用
表 87：Caparo 航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）

表 88: Caparo公司简介及主要业务

表 89: Caparo企业最新动态

表 90: Howmet Fastening Systems 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: Howmet Fastening Systems 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

表 92: Howmet Fastening Systems  
航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）

表 93: Howmet Fastening Systems公司简介及主要业务

表 94: Howmet Fastening Systems企业最新动态

表 95: Wyandotte Industries 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Wyandotte Industries 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

表 97: Wyandotte Industries  
航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）

表 98: Wyandotte Industries公司简介及主要业务

表 99: Wyandotte Industries企业最新动态

表 100: ZAGO Manufacturing 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: ZAGO Manufacturing 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

表 102: ZAGO Manufacturing  
航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）

表 103: ZAGO Manufacturing公司简介及主要业务

表 104: ZAGO Manufacturing企业最新动态

表 105: West Coast Aerospace 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: West Coast Aerospace 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

表 107: West Coast Aerospace  
航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）

表 108: West Coast Aerospace公司简介及主要业务

表 109: West Coast Aerospace企业最新动态

表 110: P & R Fasteners 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: P & R Fasteners 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

表 112: P & R Fasteners  
航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）

表 113: P & R Fasteners公司简介及主要业务

表 114: P & R Fasteners企业最新动态

表 115: Click Bond 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位



表 116: Click Bond 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用
表 117: Click Bond 航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）
表 118: Click Bond公司简介及主要业务
表 119: Click Bond企业最新动态
表 120: Ford Fasteners 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 121: Ford Fasteners 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用
表 122: Ford Fasteners 航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）
表 123: Ford Fasteners公司简介及主要业务
表 124: Ford Fasteners企业最新动态
表 125: Clarendon Specialty Fasteners 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 126: Clarendon Specialty Fasteners 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用
表 127: Clarendon Specialty Fasteners 航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）
表 128: Clarendon Specialty Fasteners公司简介及主要业务
表 129: Clarendon Specialty Fasteners企业最新动态
表 130: B & G Manufacturing Company 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 131: B & G Manufacturing Company 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用
表 132: B & G Manufacturing Company 航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）
表 133: B & G Manufacturing Company公司简介及主要业务
表 134: B & G Manufacturing Company企业最新动态
表 135: Saturn Fasteners 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 136: Saturn Fasteners 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用
表 137: Saturn Fasteners 航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）
表 138: Saturn Fasteners公司简介及主要业务
表 139: Saturn Fasteners企业最新动态
表 140: 嘉兴市群邦五金有限公司 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 141: 嘉兴市群邦五金有限公司 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用
表 142: 嘉兴市群邦五金有限公司 航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）
表 143: 嘉兴市群邦五金有限公司公司简介及主要业务



表 144：嘉兴市群邦五金有限公司企业最新动态

表 145：上海艾洛钛紧固件有限公司 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 146：上海艾洛钛紧固件有限公司 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

表 147：上海艾洛钛紧固件有限公司  
航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）

表 148：上海艾洛钛紧固件有限公司公司简介及主要业务

表 149：上海艾洛钛紧固件有限公司企业最新动态

表 150：宝鸡旭阳泰金属材料有限公司 航空级紧固螺钉生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 151：宝鸡旭阳泰金属材料有限公司 航空级紧固螺钉产品规格、参数及市场应用

表 152：宝鸡旭阳泰金属材料有限公司  
航空级紧固螺钉销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/千件）及毛利率（2019-2024）

表 153：宝鸡旭阳泰金属材料有限公司公司简介及主要业务

表 154：宝鸡旭阳泰金属材料有限公司企业最新动态

表 155：中国市场航空级紧固螺钉产量、销量、进出口（2019-2024年）&（千件）

表 156：中国市场航空级紧固螺钉产量、销量、进出口预测（2025-2030）&（千件）

表 157：中国市场航空级紧固螺钉进出口贸易趋势

表 158：中国市场航空级紧固螺钉主要进口来源

表 159：中国市场航空级紧固螺钉主要出口目的地

表 160：中国航空级紧固螺钉生产地区分布

表 161：中国航空级紧固螺钉消费地区分布

表 162：研究范围

表 163：本文分析师列表

图表目录

图 1：航空级紧固螺钉产品图片

图 2：全球不同产品类型航空级紧固螺钉规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 3：全球不同产品类型航空级紧固螺钉市场份额2023 & 2030

图 4：铝合金产品图片

图 5：钛合金产品图片

图 6：不锈钢产品图片

图 7：其他产品图片

图 8：全球不同应用规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 9：全球不同应用航空级紧固螺钉市场份额2023 VS 2030

图 10：民用飞机

图 11：军用飞机

图 12：全球航空级紧固螺钉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 13：全球航空级紧固螺钉产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 14：全球主要地区航空级紧固螺钉产量规模：2019 VS 2023 VS 2030（千件）

图 15：全球主要地区航空级紧固螺钉产量市场份额（2019-2030）

图 16：中国航空级紧固螺钉产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 17：中国航空级紧固螺钉产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（千件）

图 18：中国航空级紧固螺钉总产能占全球比重（2019-2030）

图 19：中国航空级紧固螺钉总产量占全球比重（2019-2030）

图 20：全球航空级紧固螺钉市场收入及增长率：（2019-2030）&（百万美元）

图 21：全球市场航空级紧固螺钉市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 22：全球市场航空级紧固螺钉销量及增长率（2019-2030）&（千件）

图 23：全球市场航空级紧固螺钉价格趋势（2019-2030）&（美元/千件）

图 24：中国航空级紧固螺钉市场收入及增长率：（2019-2030）&（百万美元）

图 25：中国市场航空级紧固螺钉市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 26：中国市场航空级紧固螺钉销量及增长率（2019-2030）&（千件）

图 27：中国市场航空级紧固螺钉销量占全球比重（2019-2030）

图 28：中国航空级紧固螺钉收入占全球比重（2019-2030）

图 29：全球主要地区航空级紧固螺钉销售收入规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 30：全球主要地区航空级紧固螺钉销售收入市场份额（2019-2024）

图 31：全球主要地区航空级紧固螺钉销售收入市场份额（2019 VS 2023）

图 32：全球主要地区航空级紧固螺钉收入市场份额（2025-2030）

图 33：北美（美国和加拿大）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）&（千件）

图 34：北美（美国和加拿大）航空级紧固螺钉销量份额（2019-2030）

图 35：北美（美国和加拿大）航空级紧固螺钉收入（2019-2030）&（百万美元）

图 36：北美（美国和加拿大）航空级紧固螺钉收入份额（2019-2030）

图 37：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）&（千件）

- 图 38：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）航空级紧固螺钉销量份额（2019-2030）
- 图 39：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）航空级紧固螺钉收入（2019-2030）&（百万美元）
- 图 40：欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）航空级紧固螺钉收入份额（2019-2030）
- 图 41：亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）&（千件）
- 图 42：亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）航空级紧固螺钉销量份额（2019-2030）
- 图 43：亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）航空级紧固螺钉收入（2019-2030）&（百万美元）
- 图 44：亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）航空级紧固螺钉收入份额（2019-2030）
- 图 45：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）&（千件）
- 图 46：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）航空级紧固螺钉销量份额（2019-2030）
- 图 47：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）航空级紧固螺钉收入（2019-2030）&（百万美元）
- 图 48：拉美地区（墨西哥、巴西等国家）航空级紧固螺钉收入份额（2019-2030）
- 图 49：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）航空级紧固螺钉销量（2019-2030）&（千件）
- 图 50：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）航空级紧固螺钉销量份额（2019-2030）
- 图 51：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）航空级紧固螺钉收入（2019-2030）&（百万美元）
- 图 52：中东及非洲（土耳其、沙特等国家）航空级紧固螺钉收入份额（2019-2030）
- 图 53：2022年全球市场主要厂商航空级紧固螺钉销量市场份额
- 图 54：2022年全球市场主要厂商航空级紧固螺钉收入市场份额
- 图 55：2023年中国市场主要厂商航空级紧固螺钉销量市场份额
- 图 56：2023年中国市场主要厂商航空级紧固螺钉收入市场份额
- 图 57：2023年全球前五大生产商航空级紧固螺钉市场份额
- 图 58：全球航空级紧固螺钉第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2023）
- 图 59：全球不同产品类型航空级紧固螺钉价格走势（2019-2030）&（美元/千件）
- 图 60：全球不同应用航空级紧固螺钉价格走势（2019-2030）&（美元/千件）
- 图 61：航空级紧固螺钉中国企业SWOT分析
- 图 62：航空级紧固螺钉产业链
- 图 63：航空级紧固螺钉行业采购模式分析
- 图 64：航空级紧固螺钉行业生产模式
- 图 65：航空级紧固螺钉行业销售模式分析
- 图 66：关键采访目标
- 图 67：自下而上及自上而下验证

图 68：资料三角测定