

# 2024-2030年全球及中国飞行模拟油门手柄行业深度洞察及投资前景研究报告

产品名称	2024-2030年全球及中国飞行模拟油门手柄行业深度洞察及投资前景研究报告
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:智信中科研究网 型号:份 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

2024-2030年全球及中国飞行模拟油门手柄行业深度洞察及投资前景研究报告

====智====信====中====科====研====究====网====

【对接人员】：张炜

【修订日期】：2024年4月

【撰写单位】：智信中科研究网（推荐360搜索！！！）

【注：内容部分省略，搜索单位名称联系专职人员获取完整版目录】

【报告格式】：word+pdf文档+纸质版+定制光盘

【服务内容】：免费提供市场调研分析+一年数据更新

【报告价格】：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (来电咨询有折扣)

## 目录

2023年全球飞行模拟油门手柄市场规模大约为1.4亿元（人民币），预计2030年将达到1.8亿元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为3.2%。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、xingyeshuanjia观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

飞行模拟中，油门手柄用来控制飞机的推力。它通常位于驾驶舱的中央控制台上，并且有不同的姿态和功能。油门手柄可以控制飞机的加速、减速以及维持稳定的巡航速度。根据飞行模拟软件或硬件的不同，油门手柄可能具有可调节的推力把手、手感模拟、推力反馈等功能，以增强模拟飞行的真实感。使用油门手柄，飞行员可以根据飞行阶段的需要调整引擎的推力，从而控制飞机的加速和减速。通过向前推动油门手柄，飞机的推力增大，加速前进；向后拉动油门手柄，则减小推力，减速或保持巡航速度。

全球飞行模拟油门手柄（Flight Simulator Throttle Quadrant）核心厂商包括罗技G（Logitech）、图马思特（Thrustmaster）和CH Products等，前三大厂商占有全球大约68%的份额。北美和欧洲是最大的市场。就产品类型而言，双引擎是最大的细分，占有大约51%的份额，同时就下游来说，娱乐游戏是最大的下游领域，占有约47%的份额。

重点分析全球主要地区飞行模拟油门手柄的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2019-2024年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析飞行模拟油门手柄行业竞争格局，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飞行模拟油门手柄产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球飞行模拟油门手柄产地分布情况、中国飞行模拟油门手柄进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对飞行模拟油门手柄行业产品分类、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：

罗技G（Logitech）

图马思特（Thrustmaster）

CH Products

Virtual Fly

莱仕达

蜂窝（Honeycomb）

Precision Flight Controls

VKB Technology Co., Ltd

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

单引擎

双引擎

## 多引擎

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

航空培训

娱乐游戏

其他

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，包括主要地区飞行模拟油门手柄产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，飞行模拟油门手柄销量和销售收入，2019-2024，及预测2024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、主要厂商飞行模拟油门手柄销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型飞行模拟油门手柄销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用飞行模拟油门手柄销量、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caigou模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场飞行模拟油门手柄主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、飞行模拟油门手柄产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场飞行模拟油门手柄进出口情况分析；

第11章：中国市场飞行模拟油门手柄主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

标题

报告目录

## 1 飞行模拟油门手柄市场概述

### 1.1 飞行模拟油门手柄行业概述及统计范围

### 1.2 按照不同产品类型，飞行模拟油门手柄主要可以分为如下几个类别

#### 1.2.1 不同产品类型飞行模拟油门手柄规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

#### 1.2.2 单引擎

#### 1.2.3 双引擎

#### 1.2.4 多引擎

### 1.3 从不同应用，飞行模拟油门手柄主要包括如下几个方面

#### 1.3.1 不同应用飞行模拟油门手柄规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

#### 1.3.2 航空培训

#### 1.3.3 娱乐游戏

#### 1.3.4 其他

### 1.4 行业发展现状分析

#### 1.4.1 飞行模拟油门手柄行业发展总体概况

#### 1.4.2 飞行模拟油门手柄行业发展主要特点

#### 1.4.3 飞行模拟油门手柄行业发展影响因素

#### 1.4.4 进入行业壁垒

## 2 行业发展现状及前景预测

### 2.1 全球飞行模拟油门手柄供需现状及预测（2019-2030）

#### 2.1.1 全球飞行模拟油门手柄产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

#### 2.1.2 全球飞行模拟油门手柄产量、需求量及发展趋势（2019-2030）

2.1.3 全球主要地区飞行模拟油门手柄产量及发展趋势（2019-2030）

2.2 中国飞行模拟油门手柄供需现状及预测（2019-2030）

2.2.1 中国飞行模拟油门手柄产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）

2.2.2 中国飞行模拟油门手柄产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）

2.2.3 中国飞行模拟油门手柄产能和产量占全球的比重（2019-2030）

2.3 全球飞行模拟油门手柄销量及收入（2019-2030）

2.3.1 全球市场飞行模拟油门手柄收入（2019-2030）

2.3.2 全球市场飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

2.3.3 全球市场飞行模拟油门手柄价格趋势（2019-2030）

2.4 中国飞行模拟油门手柄销量及收入（2019-2030）

2.4.1 中国市场飞行模拟油门手柄收入（2019-2030）

2.4.2 中国市场飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

2.4.3 中国市场飞行模拟油门手柄销量和收入占全球的比重

3 全球飞行模拟油门手柄主要地区分析

3.1 全球主要地区飞行模拟油门手柄市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.1.1 全球主要地区飞行模拟油门手柄销售收入及市场份额（2019-2024年）

3.1.2 全球主要地区飞行模拟油门手柄销售收入预测（2024-2030）

3.2 全球主要地区飞行模拟油门手柄销量分析：2019 VS 2023 VS 2030

3.2.1 全球主要地区飞行模拟油门手柄销量及市场份额（2019-2024年）

3.2.2 全球主要地区飞行模拟油门手柄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）飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

3.3.2 北美（美国和加拿大）飞行模拟油门手柄收入（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）飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）飞行模拟油门手柄收入（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）飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

3.5.2

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）飞行模拟油门手柄收入（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）飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）飞行模拟油门手柄收入（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）飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）飞行模拟油门手柄收入（2019-2030）

## 4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄销量（2019-2024）

4.1.3 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售收入（2019-2024）

4.1.4 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售价格（2019-2024）

4.1.5 2023年全球主要生产商飞行模拟油门手柄收入排名

4.2 中国市场竞争格局及占有率

4.2.1 中国市场主要厂商飞行模拟油门手柄销量（2019-2024）

4.2.2 中国市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售收入（2019-2024）

4.2.3 中国市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售价格（2019-2024）

4.2.4 2023年中国主要生产商飞行模拟油门手柄收入排名

4.3 全球主要厂商飞行模拟油门手柄总部及产地分布

4.4 全球主要厂商飞行模拟油门手柄商业化日期

## 4.5 全球主要厂商飞行模拟油门手柄产品类型及应用

## 4.6 飞行模拟油门手柄行业集中度、竞争程度分析

### 4.6.1 飞行模拟油门手柄行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

### 4.6.2 全球飞行模拟油门手柄第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

## 5 不同产品类型飞行模拟油门手柄分析

### 5.1 全球市场不同产品类型飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

#### 5.1.1 全球市场不同产品类型飞行模拟油门手柄销量及市场份额（2019-2024）

#### 5.1.2 全球市场不同产品类型飞行模拟油门手柄销量预测（2024-2030）

### 5.2 全球市场不同产品类型飞行模拟油门手柄收入（2019-2030）

#### 5.2.1 全球市场不同产品类型飞行模拟油门手柄收入及市场份额（2019-2024）

#### 5.2.2 全球市场不同产品类型飞行模拟油门手柄收入预测（2024-2030）

### 5.3 全球市场不同产品类型飞行模拟油门手柄价格走势（2019-2030）

### 5.4 中国市场不同产品类型飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

#### 5.4.1 中国市场不同产品类型飞行模拟油门手柄销量及市场份额（2019-2024）

#### 5.4.2 中国市场不同产品类型飞行模拟油门手柄销量预测（2024-2030）

### 5.5 中国市场不同产品类型飞行模拟油门手柄收入（2019-2030）

#### 5.5.1 中国市场不同产品类型飞行模拟油门手柄收入及市场份额（2019-2024）

#### 5.5.2 中国市场不同产品类型飞行模拟油门手柄收入预测（2024-2030）

## 6 不同应用飞行模拟油门手柄分析

### 6.1 全球市场不同应用飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

#### 6.1.1 全球市场不同应用飞行模拟油门手柄销量及市场份额（2019-2024）

#### 6.1.2 全球市场不同应用飞行模拟油门手柄销量预测（2024-2030）

### 6.2 全球市场不同应用飞行模拟油门手柄收入（2019-2030）

#### 6.2.1 全球市场不同应用飞行模拟油门手柄收入及市场份额（2019-2024）

#### 6.2.2 全球市场不同应用飞行模拟油门手柄收入预测（2024-2030）

6.3 全球市场不同应用飞行模拟油门手柄价格走势（2019-2030）

6.4 中国市场不同应用飞行模拟油门手柄销量（2019-2030）

6.4.1 中国市场不同应用飞行模拟油门手柄销量及市场份额（2019-2024）

6.4.2 中国市场不同应用飞行模拟油门手柄销量预测（2024-2030）

6.5 中国市场不同应用飞行模拟油门手柄收入（2019-2030）

6.5.1 中国市场不同应用飞行模拟油门手柄收入及市场份额（2019-2024）

6.5.2 中国市场不同应用飞行模拟油门手柄收入预测（2024-2030）

## 7 行业发展环境分析

7.1 飞行模拟油门手柄行业发展趋势

7.2 飞行模拟油门手柄行业主要驱动因素

7.3 飞行模拟油门手柄中guoqi业SWOT分析

7.4 中国飞行模拟油门手柄行业政策环境分析

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 飞行模拟油门手柄行业产业链简介

8.1.1 飞行模拟油门手柄行业供应链分析

8.1.2 飞行模拟油门手柄主要原料及供应情况

8.1.3 飞行模拟油门手柄行业主要下游客户

8.2 飞行模拟油门手柄行业caigou模式

8.3 飞行模拟油门手柄行业生产模式

8.4 飞行模拟油门手柄行业销售模式及销售渠道

## 9 全球市场主要飞行模拟油门手柄厂商简介



## 9.1 罗技G ( Logitech )

### 9.1.1

罗技G ( Logitech ) 基本信息、飞行模拟油门手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 罗技G ( Logitech ) 飞行模拟油门手柄产品规格、参数及市场应用

9.1.3 罗技G ( Logitech ) 飞行模拟油门手柄销量、收入、价格及毛利率 ( 2019-2024 )

9.1.4 罗技G ( Logitech ) 公司简介及主要业务

9.1.5 罗技G ( Logitech ) 企业最新动态

## 9.2 图马思特 ( Thrustmaster )

### 9.2.1

图马思特 ( Thrustmaster ) 基本信息、飞行模拟油门手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 图马思特 ( Thrustmaster ) 飞行模拟油门手柄产品规格、参数及市场应用

9.2.3 图马思特 ( Thrustmaster ) 飞行模拟油门手柄销量、收入、价格及毛利率 ( 2019-2024 )

9.2.4 图马思特 ( Thrustmaster ) 公司简介及主要业务

9.2.5 图马思特 ( Thrustmaster ) 企业最新动态

## 9.3 CH Products

9.3.1 CH Products 基本信息、飞行模拟油门手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 CH Products 飞行模拟油门手柄产品规格、参数及市场应用

9.3.3 CH Products 飞行模拟油门手柄销量、收入、价格及毛利率 ( 2019-2024 )

9.3.4 CH Products 公司简介及主要业务

9.3.5 CH Products 企业最新动态

## 9.4 Virtual Fly

9.4.1 Virtual Fly 基本信息、飞行模拟油门手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Virtual Fly 飞行模拟油门手柄产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Virtual Fly 飞行模拟油门手柄销量、收入、价格及毛利率 ( 2019-2024 )

9.4.4 Virtual Fly 公司简介及主要业务

9.4.5 Virtual Fly 企业最新动态

## 9.5 莱仕达

9.5.1 莱仕达基本信息、飞行模拟油门手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 莱仕达 飞行模拟油门手柄产品规格、参数及市场应用

9.5.3 莱仕达 飞行模拟油门手柄销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.5.4 莱仕达公司简介及主要业务

9.5.5 莱仕达企业最新动态

9.6 蜂窝（Honeycomb）

9.6.1

蜂窝（Honeycomb）基本信息、飞行模拟油门手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 蜂窝（Honeycomb）飞行模拟油门手柄产品规格、参数及市场应用

9.6.3 蜂窝（Honeycomb）飞行模拟油门手柄销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.6.4 蜂窝（Honeycomb）公司简介及主要业务

9.6.5 蜂窝（Honeycomb）企业最新动态

9.7 Precision Flight Controls

9.7.1 Precision Flight

Controls基本信息、飞行模拟油门手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Precision Flight Controls 飞行模拟油门手柄产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Precision Flight Controls 飞行模拟油门手柄销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.7.4 Precision Flight Controls公司简介及主要业务

9.7.5 Precision Flight Controls企业最新动态

9.8 VKB Technology Co., Ltd

9.8.1 VKB Technology Co.,

Ltd基本信息、飞行模拟油门手柄生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 VKB Technology Co., Ltd 飞行模拟油门手柄产品规格、参数及市场应用

9.8.3 VKB Technology Co., Ltd 飞行模拟油门手柄销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

9.8.4 VKB Technology Co., Ltd公司简介及主要业务

9.8.5 VKB Technology Co., Ltd企业最新动态

10 中国市场飞行模拟油门手柄产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场飞行模拟油门手柄产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）

10.2 中国市场飞行模拟油门手柄进出口贸易趋势

10.3 中国市场飞行模拟油门手柄主要进口来源

10.4 中国市场飞行模拟油门手柄主要出口目的地

11 中国市场飞行模拟油门手柄主要地区分布

11.1 中国飞行模拟油门手柄生产地区分布

11.2 中国飞行模拟油门手柄消费地区分布

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

标题

报告图表

表1 全球不同产品类型飞行模拟油门手柄增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表2 不同应用飞行模拟油门手柄增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表3 飞行模拟油门手柄行业发展主要特点

表4 飞行模拟油门手柄行业发展有利因素分析

表5 飞行模拟油门手柄行业发展不利因素分析

表6 进入飞行模拟油门手柄行业壁垒

表7 全球主要地区飞行模拟油门手柄产量（千件）：2019 VS 2023 VS 2030

表8 全球主要地区飞行模拟油门手柄产量（2019-2024）&（千件）

表9 全球主要地区飞行模拟油门手柄产量市场份额（2019-2024）

表10 全球主要地区飞行模拟油门手柄产量（2024-2030）&（千件）

表11 全球主要地区飞行模拟油门手柄销售收入（百万美元）：2019 VS 2023 VS 2030

表12 全球主要地区飞行模拟油门手柄销售收入（2019-2024）&（百万美元）

表13 全球主要地区飞行模拟油门手柄销售收入市场份额（2019-2024）

表14 全球主要地区飞行模拟油门手柄收入（2024-2030）&（百万美元）

表15 全球主要地区飞行模拟油门手柄收入市场份额（2024-2030）

表16 全球主要地区飞行模拟油门手柄销量（千件）：2019 VS 2023 VS 2030

表17 全球主要地区飞行模拟油门手柄销量（2019-2024）&（千件）

表18 全球主要地区飞行模拟油门手柄销量市场份额（2019-2024）

表19 全球主要地区飞行模拟油门手柄销量（2024-2030）&（千件）

表20 全球主要地区飞行模拟油门手柄销量份额（2024-2030）

表21 北美飞行模拟油门手柄基本情况分析

表22 欧洲飞行模拟油门手柄基本情况分析

表23 亚太地区飞行模拟油门手柄基本情况分析

表24 拉美地区飞行模拟油门手柄基本情况分析

表25 中东及非洲飞行模拟油门手柄基本情况分析

表26 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄产能（2024-2025）&（千件）

表27 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄销量（2019-2024）&（千件）

表28 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄销量市场份额（2019-2024）

表29 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售收入（2019-2024）&（百万美元）

表30 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售收入市场份额（2019-2024）

表31 全球市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售价格（2019-2024）&（美元/件）

表32 2023年全球主要生产商飞行模拟油门手柄收入排名（百万美元）

表33 中国市场主要厂商飞行模拟油门手柄销量（2019-2024）&（千件）

表34 中国市场主要厂商飞行模拟油门手柄销量市场份额（2019-2024）

表35 中国市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售收入（2019-2024）&（百万美元）

表36 中国市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售收入市场份额（2019-2024）

表37 中国市场主要厂商飞行模拟油门手柄销售价格（2019-2024）&（美元/件）

表38 2023年中国主要生产商飞行模拟油门手柄收入排名（百万美元）

表39 全球主要厂商飞行模拟油门手柄总部及产地分布

表40 全球主要厂商飞行模拟油门手柄商业化日期

表41 全球主要厂商飞行模拟油门手柄产品类型及应用

表42 2023年全球飞行模拟油门手柄主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）

表43 全球不同产品类型飞行模拟油门手柄销量（2019-2024年）&（千件）

表44 全球不同产品类型飞行模拟油门手柄销量市场份额（2019-2024）

表45 全球不同产品类型飞行模拟油门手柄销量预测（2024-2030）&（千件）

表46 全球市场不同产品类型飞行模拟油门手柄销量市场份额预测（2024-2030）

表47 全球不同产品类型飞行模拟油门手柄收入（2019-2024年）&（百万美元）

表48 全球不同产品类型飞行模拟油门手柄收入市场份额（2019-2024）

表49 全球不同产品类型飞行模拟油门手柄收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表50 全球不同产品类型飞行模拟油门手柄收入市场份额预测（2024-2030）

表51 中国不同产品类型飞行模拟油门手柄销量（2019-2024年）&（千件）

表52 中国不同产品类型飞行模拟油门手柄销量市场份额（2019-2024）

表53 中国不同产品类型飞行模拟油门手柄销量预测（2024-2030）&（千件）

表54 中国不同产品类型飞行模拟油门手柄销量市场份额预测（2024-2030）

表55 中国不同产品类型飞行模拟油门手柄收入（2019-2024年）&（百万美元）

表56 中国不同产品类型飞行模拟油门手柄收入市场份额（2019-2024）

表57 中国不同产品类型飞行模拟油门手柄收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表58 中国不同产品类型飞行模拟油门手柄收入市场份额预测（2024-2030）

表59 全球不同应用飞行模拟油门手柄销量（2019-2024年）&（千件）

表60 全球不同应用飞行模拟油门手柄销量市场份额（2019-2024）

表61 全球不同应用飞行模拟油门手柄销量预测（2024-2030）&（千件）

表62 全球市场不同应用飞行模拟油门手柄销量市场份额预测（2024-2030）

表63 全球不同应用飞行模拟油门手柄收入（2019-2024年）&（百万美元）

表64 全球不同应用飞行模拟油门手柄收入市场份额（2019-2024）

表65 全球不同应用飞行模拟油门手柄收入预测（2024-2030）&（百万美元）

表66 全球不同应用飞行模拟油门手柄收入市场份额预测（2024-2030）

未完。。。