market@aporesearch.com | +86-17600652182
全球市场研究报告出版机构



2026–2032年中国飞机直流电刷市场展望报告

行业	发布日期	页数	格式
机械与设备	2026-08-13	91	PDF

报告编号	出版方	更新日期
1745233103	APO Research Inc.	2026-08-13

报告版本与报价

中文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
英文报告	PDF ¥22,900	PDF + Word ¥26,900	PDF + Excel ¥25,400	PDF + Word + Excel ¥27,900
中英文报告	PDF ¥45,800	PDF + Word ¥49,800	PDF + Excel ¥48,300	PDF + Word + Excel ¥50,800

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745233103

报告简介

根据 APO Research（河南阿谱尔国际信息咨询有限公司）的统计及预测，2026年中国飞机直流电刷市场规模将为 百万元，预计2032年将达到 百万元，年复合增长率（CAGR）为 %（2026-2032）。中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为 百万元，约占全球的 %，预计2032年将达到 百万元，届时全球占比将达到 %。

本报告旨在全面梳理飞机直流电刷领域产品系列，深入洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景评估飞机直流电刷领域内各类竞争者所处地位。

在中国市场，飞机直流电刷的主要生产企业包括主要包括Helwig、Miraj Corporation、Seginus Inc、MinebeaMitsumi和Carbone Lorraine等，其中 占据的市场份额最大，其次是 ，预计2026年前五大厂商份额为 %。

从产品类型方面来看，碳石墨刷占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，起动器或发电机在2026年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本报告覆盖生产、消费与进出口，对在中国市场中扮演重要角色的全球及本土厂商给出收入、销量、价格、毛利率、份额、供应链等关键指标。历史数据为2021–2025年，预测数据为2026–2032年

主要厂商包括：

Helwig

Miraj Corporation

Seginus Inc

MinebeaMitsumi

Carbone Lorraine

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

碳石墨刷

软石墨刷

电化学石墨刷

石墨刷浸渍

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

树脂石墨刷

金属石墨刷

金属石墨刷浸渍

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

起动器或发电机

风机电机

控制马达

除冰系统

执行器和阀组件

挡风玻璃刮水器马达

燃油泵和风门电机

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：

报告范围、研究目标、研究方法、数据来源、数据交互验证；

第2章：

飞机直流电刷产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2021-2032年）；

第3章：

中国市场飞机直流电刷主要厂商竞争分析，主要包括飞机直流电刷销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；

第4章：

中国市场飞机直流电刷主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、产品型号、销量、价格、收入及最新动态等；

第5章：

中国不同类型飞机直流电刷销量、收入、价格及份额等；

第6章：

中国不同应用飞机直流电刷销量、收入、价格及份额等；

第7章：

飞机直流电刷行业供应链分析；

第8章：

飞机直流电刷行业发展环境分析；

第9章：

中国本土飞机直流电刷生产情况分析，及中国市场飞机直流电刷进出口情况；

第10章：

研究结论

本报告的关键问题

市场空间：中国飞机直流电刷行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国飞机直流电刷厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：中国飞机直流电刷领先企业是谁？企业情况怎样？

APO RESEARCH
报告样本，仅供评估 · 17452[illegible]103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

目录

1 前言

1.1 报告范围

1.2 本报告涉及到的年份

1.3 研究目标

1.4 研究方法

1.5 数据来源

1.5.1 二手信息来源

1.5.2 一手信息来源

1.6 数据交互验证

2 飞机直流电刷市场综述

2.1 产品定义及统计范围

2.2 中国飞机直流电刷发展现状及未来趋势（2021-2032）

2.2.1 飞机直流电刷行业目前现状分析

2.2.2 飞机直流电刷发展趋势

2.2.3 中国市场飞机直流电刷收入及增长率（2021-2032）

2.2.4 中国市场飞机直流电刷销量及增长率（2021-2032）

2.3 飞机直流电刷分类

2.3.1 碳石墨刷

2.3.2 软石墨刷

2.3.3 电化学石墨刷

2.3.4 石墨刷浸渍

2.3.5 树脂石墨刷

2.3.6 金属石墨刷

2.3.7 金属石墨刷浸渍

2.3.8 中国不同产品类型飞机直流电刷销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

2.4 飞机直流电刷应用

2.4.1 起动器或发电机

2.4.2 风机电机

2.4.3 控制马达

2.4.4 除冰系统

2.4.5 执行器和阀组件

2.4.6 挡风玻璃刮水器马达

2.4.7 燃油泵和风门电机

2.4.8 中国不同应用飞机直流电刷销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）

3 中国主要厂商分析

3.1 中国主要厂商飞机直流电刷产能市场份额

3.2 中国飞机直流电刷市场竞争格局

3.2.1 中国主要厂商飞机直流电刷复合年增长率

3.2.2 中国市场主要厂商飞机直流电刷销量（2021-2026）

3.2.3 中国市场主要厂商飞机直流电刷销售收入（2021-2026）

3.2.4 中国市场主要厂商飞机直流电刷销售价格（2021-2026）

3.2.5 中国主要生产商飞机直流电刷收入排名（2024-2026）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745233103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

3.2.6 中国主要生产商飞机直流电刷总部及产地分布
3.2.7 中国主要厂商飞机直流电刷产品类型及应用
3.2.8 中国主要厂商成立时间及飞机直流电刷商业化日期
3.2.9 中国飞机直流电刷行业集中度、竞争程度分析
3.2.10 新增投资及市场并购活动

4 参与公司概览

4.1 Helwig
4.1.1 Helwig概况
4.1.2 Helwig主要业务
4.1.3 Helwig 飞机直流电刷产品基准
4.1.4 Helwig 飞机直流电刷销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.1.5 Helwig战略举措
4.2 Miraj Corporation
4.2.1 Miraj Corporation概况
4.2.2 Miraj Corporation主要业务
4.2.3 Miraj Corporation 飞机直流电刷产品基准
4.2.4 Miraj Corporation 飞机直流电刷销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.2.5 Miraj Corporation战略举措
4.3 Seginus Inc
4.3.1 Seginus Inc概况
4.3.2 Seginus Inc主要业务
4.3.3 Seginus Inc 飞机直流电刷产品基准
4.3.4 Seginus Inc 飞机直流电刷销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.3.5 Seginus Inc战略举措
4.4 MinebeaMitsumi
4.4.1 MinebeaMitsumi概况
4.4.2 MinebeaMitsumi主要业务
4.4.3 MinebeaMitsumi 飞机直流电刷产品基准
4.4.4 MinebeaMitsumi 飞机直流电刷销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.4.5 MinebeaMitsumi战略举措
4.5 Carbone Lorraine
4.5.1 Carbone Lorraine概况
4.5.2 Carbone Lorraine主要业务
4.5.3 Carbone Lorraine 飞机直流电刷产品基准
4.5.4 Carbone Lorraine 飞机直流电刷销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
4.5.5 Carbone Lorraine战略举措

5 飞机直流电刷市场分析，按类型

5.1 中国不同产品类型飞机直流电刷销量及市场份额（2021-2032）
5.1.1 中国不同产品类型飞机直流电刷销量（2021-2032）
5.1.2 中国不同产品类型飞机直流电刷销量市场份额（2021-2032）
5.2 中国市场不同产品类型飞机直流电刷收入及市场份额（2021-2032）
5.2.1 中国市场不同产品类型飞机直流电刷收入（2021-2032）
5.2.2 中国市场不同产品类型飞机直流电刷收入市场份额（2021-2032）
5.3 中国市场不同产品类型飞机直流电刷价格走势（2021-2032）

6 飞机直流电刷市场分析，按应用

6.1 中国不同应用飞机直流电刷销量及市场份额（2021-2032）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745233103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

6.1.1 中国不同应用飞机直流电刷销量（2021-2032）

6.1.2 中国不同应用飞机直流电刷销量市场份额（2021-2032）

6.2 中国市场不同应用飞机直流电刷收入及市场份额（2021-2032）

6.2.1 中国市场不同应用飞机直流电刷收入（2021-2032年）&（百万元）

6.2.2 中国市场不同应用飞机直流电刷收入市场份额（2021-2032）

6.3 中国市场不同应用飞机直流电刷价格走势（2021-2032）

7 市场生态系统

7.1 飞机直流电刷产业链分析

7.2 飞机直流电刷上游产业链分析

7.3 飞机直流电刷中游产业链分析

7.4 飞机直流电刷下游产业链分析

7.5 飞机直流电刷行业生产模式

7.6 飞机直流电刷行业采购模式

7.7 飞机直流电刷销售模式

7.7.1 直接销售与间接销售

7.7.2 飞机直流电刷典型经销商

8 动态分析

8.1 飞机直流电刷行业发展分析---发展趋势

8.2 飞机直流电刷行业发展分析---厂商壁垒

8.3 飞机直流电刷行业发展分析---驱动因素

8.4 飞机直流电刷行业发展分析---制约因素

8.5 飞机直流电刷中国企业SWOT分析

8.6 飞机直流电刷行业发展分析---行业政策

8.6.1 行业主管部门及监管体制

8.6.2 行业相关政策动向

8.6.3 行业相关规划

9 中国本土飞机直流电刷产能、产量分析

9.1 中国飞机直流电刷供需现状及预测（2021-2032）

9.1.1 中国飞机直流电刷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

9.1.2 中国飞机直流电刷产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

9.2 中国飞机直流电刷进出口分析

9.2.1 中国市场飞机直流电刷主要进口来源

9.2.2 中国市场飞机直流电刷主要出口目的地

10 研究结论

11 免责声明

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745233103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

图表目录

表格清单：

- 表1: 研究范围
- 表2: 二手数据来源
- 表3: 飞机直流电刷行业目前发展现状
- 表4: 飞机直流电刷发展趋势
- 表5: 中国不同产品类型飞机直流电刷销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表6: 中国不同应用飞机直流电刷销售额增长趋势（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万元）
- 表7: 中国市场主要厂商飞机直流电刷产能（2025-2026）&（台）
- 表8: 中国市场主要厂商飞机直流电刷销量和收入市场规模及复合年增长率（2021 VS 2026）
- 表9: 中国市场主要厂商飞机直流电刷销量（2021-2026）&（台）
- 表10: 中国市场主要厂商飞机直流电刷销量市场份额（2021-2026）
- 表11: 中国市场主要厂商飞机直流电刷销售收入（2021-2026）&（百万元）
- 表12: 中国市场主要厂商飞机直流电刷销售收入市场份额（2021-2026）
- 表13: 中国市场主要厂商飞机直流电刷销售价格（2021-2026）&（美元/台）
- 表14: 中国市场主要厂商飞机直流电刷收入排名（2024-2026）&（万元）
- 表15: 中国市场主要厂商飞机直流电刷产品类型及应用
- 表16: 中国飞机直流电刷行业集中度（CR5 and HHI）
- 表17: 2025年中国飞机直流电刷主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表18: 中国飞机直流电刷市场投资、并购等现状分析
- 表19: Helwig 飞机直流电刷概况
- 表20: Helwig主要业务
- 表21: Helwig 飞机直流电刷产品基准
- 表22: Helwig 飞机直流电刷销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表23: Helwig战略举措
- 表24: Miraj Corporation 飞机直流电刷概况
- 表25: Miraj Corporation主要业务
- 表26: Miraj Corporation 飞机直流电刷产品基准
- 表27: Miraj Corporation 飞机直流电刷销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表28: Miraj Corporation战略举措
- 表29: Seginus Inc 飞机直流电刷概况
- 表30: Seginus Inc主要业务
- 表31: Seginus Inc 飞机直流电刷产品基准
- 表32: Seginus Inc 飞机直流电刷销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表33: Seginus Inc战略举措
- 表34: MinebeaMitsumi 飞机直流电刷概况
- 表35: MinebeaMitsumi主要业务
- 表36: MinebeaMitsumi 飞机直流电刷产品基准
- 表37: MinebeaMitsumi 飞机直流电刷销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表38: MinebeaMitsumi战略举措
- 表39: Carbone Lorraine 飞机直流电刷概况
- 表40: Carbone Lorraine主要业务
- 表41: Carbone Lorraine 飞机直流电刷产品基准
- 表42: Carbone Lorraine 飞机直流电刷销量（台）、收入（百万元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
- 表43: Carbone Lorraine战略举措
- 表44: 中国市场不同类型飞机直流电刷销量（2021-2026）&（台）
- 表45: 中国市场不同类型飞机直流电刷销量预测（2027-2032）&（台）
- 表46: 中国市场不同类型飞机直流电刷销量市场份额（2021-2026）
- 表47: 中国市场不同类型飞机直流电刷销量市场份额预测（2027-2032）
- 表48: 中国市场不同类型飞机直流电刷收入（2021-2026）&（百万元）
- 表49: 中国市场不同类型飞机直流电刷收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表50: 中国市场不同类型飞机直流电刷收入市场份额（2021-2026）
- 表51: 中国市场不同类型飞机直流电刷收入市场份额预测（2027-2032）
- 表52: 中国市场不同产品类型飞机直流电刷价格走势（2021-2026）&（美元/台）
- 表53: 中国市场不同产品类型飞机直流电刷价格走势预测（2027-2032）&（美元/台）
- 表54: 中国市场不同应用飞机直流电刷销量（2021-2026）&（台）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 17452 2103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 表55: 中国市场不同应用飞机直流电刷销量预测（2027-2032）&（台）
- 表56: 中国市场不同应用飞机直流电刷销量市场份额（2021-2026）
- 表57: 中国市场不同应用飞机直流电刷销量市场份额预测（2027-2032）
- 表58: 中国市场不同应用飞机直流电刷收入（2021-2026）&（百万元）
- 表59: 中国市场不同应用飞机直流电刷收入预测（2027-2032）&（百万元）
- 表60: 中国市场不同应用飞机直流电刷收入市场份额（2021-2026）
- 表61: 中国市场不同应用飞机直流电刷收入市场份额预测（2027-2032）
- 表62: 中国市场不同应用飞机直流电刷价格走势（2021-2026）&（美元/台）
- 表63: 中国市场不同应用飞机直流电刷价格走势预测（2027-2032）&（美元/台）
- 表64: 飞机直流电刷行业供应链分析
- 表65: 飞机直流电刷关键原材料
- 表66: 飞机直流电刷上游原料供应商及联系方式列表
- 表67: 飞机直流电刷行业主要下游客户
- 表68: 飞机直流电刷典型经销商列表
- 表69: 飞机直流电刷行业发展分析---发展趋势
- 表70: 飞机直流电刷行业发展分析---厂商壁垒
- 表71: 飞机直流电刷行业发展分析---驱动因素
- 表72: 飞机直流电刷行业发展分析---制约因素
- 表73: 飞机直流电刷行业相关重点政策一览
- 表74: 中国飞机直流电刷产量、销量、进口量及出口量（2021-2026）&（台）
- 表75: 中国飞机直流电刷产量、销量、进口量及出口量预测（2027-2032）&（台）
- 表76: 中国市场飞机直流电刷主要进口来源
- 表77: 中国市场飞机直流电刷主要出口目的地

图表清单：

- 图1: 本报告涉及到的年份
- 图2: 研究目标
- 图3: 关键采访目标
- 图4: 自下而上及自上而下验证
- 图5: 资料三角测定
- 图6: 飞机直流电刷产品图片
- 图7: 中国市场飞机直流电刷规模, 2021 VS 2025 VS 2032（百万元）
- 图8: 中国市场飞机直流电刷收入及增长率（2021-2032）&（百万元）
- 图9: 中国市场飞机直流电刷销量及增长率（2021-2032）&（台）
- 图10: 碳石墨刷产品图片
- 图11: 软石墨刷产品图片
- 图12: 电化学石墨刷产品图片
- 图13: 石墨刷浸渍产品图片
- 图14: 树脂石墨刷产品图片
- 图15: 金属石墨刷产品图片
- 图16: 金属石墨刷浸渍产品图片
- 图17: 起动器或发电机
- 图18: 风机电机
- 图19: 控制马达
- 图20: 除冰系统
- 图21: 执行器和阀组件
- 图22: 挡风玻璃刮水器马达
- 图23: 燃油泵和风门电机
- 图24: 2025年中国市场主要厂商飞机直流电刷销量市场份额
- 图25: 2025年中国市场主要厂商飞机直流电刷收入市场份额
- 图26: 中国市场主要厂商飞机直流电刷总部及产地分布
- 图27: 中国主要厂商成立时间
- 图28: 中国主要厂商商业化日期
- 图29: 2025年中国前五及前十生产商飞机直流电刷市场份额
- 图30: 中国飞机直流电刷第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额（2021 VS 2025）
- 图31: 中国市场不同产品类型飞机直流电刷销量市场份额（2021-2032）
- 图32: 中国市场不同产品类型飞机直流电刷收入市场份额（2021-2032）
- 图33: 中国市场不同产品类型飞机直流电刷价格走势（2021-2032）&（美元/台）
- 图34: 中国市场不同应用飞机直流电刷销量市场份额（2021-2032）
- 图35: 中国市场不同应用飞机直流电刷收入市场份额（2021-2032）
- 图36: 中国市场不同应用飞机直流电刷价格走势（2021-2032）&（美元/台）

APO RESEARCH 报告样本 · 仅供评估 · 1745233103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。

- 图37: 飞机直流电刷产业链
- 图38: 飞机直流电刷生产模式分析
- 图39: 飞机直流电刷行业采购模式分析
- 图40: 飞机直流电刷行业销售模式分析
- 图41: 直接销售与间接销售份额比较
- 图42: 经销商概述
- 图43: 飞机直流电刷中国企业SWOT分析
- 图44: 中国飞机直流电刷产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（台）
- 图45: 中国飞机直流电刷产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（台）

APO RESEARCH
报告样本 · 仅供评估 · 1745233103

(c) 2026 APO Research. 版权所有。