



## 2026-2032全球与中国eVTOL外部耐损伤涂层市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:177828918330999

【出版时间】:2026-05-09 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

### 内容摘要

根据统计及预测，2025年全球eVTOL外部耐损伤涂层市场销售额达到了12.58亿美元，预计2032年将达到34.58亿美元，年复合增长率（CAGR）为15.7%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

2025年美国关税政策为全球经济格局带来显著不确定性，本报告将深入解析最新关税调整及各国应对战略对eVTOL外部耐损伤涂层市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。

eVTOL外部耐损伤涂层是一类专为电动垂直起降飞行器设计的高性能防护涂层体系，用于提升机体外表面的耐久性、安全性及使用寿命，能够有效抵御磨损、冲击、雨蚀、砂蚀及紫外辐射、湿热和温度循环等环境因素影响，主要应用于复合材料机身、旋翼叶片前缘及起落结构等关键部位。其产业链上游包括树脂、添加剂、颜料及纳米材料；中游涉及涂层配方设计、复配、性能测试及航空认证；下游需求来自eVTOL整机厂、航空制造企业及维修维护（MRO）服务商。2025年行业平均价格约为185美元/千克，全球需求约6,800吨。行业毛利率处于28%-45%区间，主要受高性能材料要求、航空认证壁垒及新型航空平台需求增长支撑。

消费层面来说，目前地区是全球最大的消费市场，2025年占有%的市场份额，之后是和，分别占有%和%。预计未来几年，地区增长最快，2026-2032期间CAGR大约为%；

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2025年分别占有%和%的市场份额，预计未来几年，地区将保持最快增速，预计2032年份额将达到%；

从产品类型方面来看，环氧涂层占有重要地位，预计2032年份额将达到

%。同时就应用来看，eVTOL整机厂在2025年份额大约是%，未来几年CAGR大约为%；

从生产商来说，全球范围内，eVTOL外部耐损伤涂层核心厂商主要包括PPG Industries、AkzoNobel Aerospace Coatings、Sherwin-Williams Aerospace、Henkel、3M等。2025年，全球第一梯队厂商主要有、和

，第一梯队占有大约%的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有%份额。

本报告研究全球与中国市场eVTOL外部耐损伤涂层的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的份额。历史数据为2021至2025年，预测数据为2026至2032年。

主要厂商包括：

PPG Industries

AkzoNobel Aerospace Coatings

Sherwin-Williams Aerospace

Henkel

3M

Mankiewicz

Hentzen Coatings

BASF Coatings

Axalta Coating Systems

Saint-Gobain

中航复合材料

飞鹿股份

光华科技

金力泰

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

聚氨酯涂层

环氧涂层

氟聚合物涂层

纳米复合涂层

按照不同性能等级，包括如下几个类别：

标准型

高性能

航空级

按照不同表面效果，包括如下几个类别：

高光

哑光

功能表面

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

eVTOL整机厂

航空制造商

维修服务商

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

日本

印度

东南亚

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等

第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2021-2032年）

第3章：全球eVTOL外部耐损伤涂层主要地区分析，包括销量、销售收入等

第4章：全球范围内eVTOL外部耐损伤涂层主要厂商竞争分析，主要包括eVTOL外部耐损伤涂层产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第5章：全球eVTOL外部耐损伤涂层主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、eVTOL外部耐损伤涂层产品型号、销量、收入、价格及最新动态等

第6章：全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及份额等

第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等

第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等

第10章：报告结论

## 报告目录

---

### 1 eVTOL外部耐损伤涂层市场概述

#### 1.1 产品定义及统计范围

#### 1.2 按照不同产品类型，eVTOL外部耐损伤涂层主要可以分为如下几个类别

##### 1.2.1 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.2.2 聚氨酯涂层

##### 1.2.3 环氧涂层

##### 1.2.4 氟聚合物涂层

##### 1.2.5 纳米复合涂层

#### 1.3 按照不同性能等级，eVTOL外部耐损伤涂层主要可以分为如下几个类别

##### 1.3.1 全球不同性能等级eVTOL外部耐损伤涂层销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

##### 1.3.2 标准型

##### 1.3.3 高性能

### 1.3.4 航空级

1.4 按照不同表面效果，eVTOL外部耐损伤涂层主要可以分为如下几个类别

1.4.1 全球不同表面效果eVTOL外部耐损伤涂层销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.4.2 高光

1.4.3 哑光

1.4.4 功能表面

1.5 从不同应用，eVTOL外部耐损伤涂层主要包括如下几个方面

1.5.1 全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032

1.5.2 eVTOL整机厂

1.5.3 航空制造商

1.5.4 维修服务商

1.6 eVTOL外部耐损伤涂层行业背景、发展历史、现状及趋势

1.6.1 eVTOL外部耐损伤涂层行业目前现状分析

1.6.2 eVTOL外部耐损伤涂层发展趋势

## 2 全球eVTOL外部耐损伤涂层总体规模分析

2.1 全球eVTOL外部耐损伤涂层供需现状及预测（2021-2032）

2.1.1 全球eVTOL外部耐损伤涂层产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.1.2 全球eVTOL外部耐损伤涂层产量、需求量及发展趋势（2021-2032）

2.2 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量及发展趋势（2021-2032）

2.2.1 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量（2021-2026）

2.2.2 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量（2027-2032）

2.2.3 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量市场份额（2021-2032）

2.3 中国eVTOL外部耐损伤涂层供需现状及预测（2021-2032）

2.3.1 中国eVTOL外部耐损伤涂层产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）

2.3.2 中国eVTOL外部耐损伤涂层产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）

2.4 全球eVTOL外部耐损伤涂层销量及销售额

2.4.1 全球市场eVTOL外部耐损伤涂层销售额（2021-2032）

2.4.2 全球市场eVTOL外部耐损伤涂层销量（2021-2032）

2.4.3 全球市场eVTOL外部耐损伤涂层价格趋势（2021-2032）

## 3 全球eVTOL外部耐损伤涂层主要地区分析

3.1 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.1.1 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销售收入及市场份额（2021-2026）

3.1.2 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销售收入预测（2027-2032）

3.2 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销量分析：2021 VS 2025 VS 2032

3.2.1 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销量及市场份额（2021-2026）

3.2.2 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销量及市场份额预测（2027-2032）

3.3 北美市场eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入及增长率（2021-2032）

3.4 欧洲市场eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入及增长率（2021-2032）

3.5 中国市场eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入及增长率（2021-2032）

3.6 日本市场eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入及增长率（2021-2032）

3.7 东南亚市场eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入及增长率（2021-2032）

3.8 印度市场eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入及增长率（2021-2032）

## 4 全球与中国主要厂商市场份额分析

4.1 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层产能市场份额

4.2 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量（2021-2026）

4.2.1 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量（2021-2026）

4.2.2 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售收入（2021-2026）

4.2.3 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售价格（2021-2026）

4.2.4 2025年全球主要生产商eVTOL外部耐损伤涂层收入排名

4.3 中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量（2021-2026）

4.3.1 中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量（2021-2026）

4.3.2 中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售收入（2021-2026）

4.3.3 2025年中国主要生产商eVTOL外部耐损伤涂层收入排名

4.3.4 中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售价格（2021-2026）

4.4 全球主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层总部及产地分布

4.5 全球主要厂商成立时间及eVTOL外部耐损伤涂层商业化日期

4.6 全球主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层产品类型及应用

4.7 eVTOL外部耐损伤涂层行业集中度、竞争程度分析

4.7.1 eVTOL外部耐损伤涂层行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额

4.7.2 全球eVTOL外部耐损伤涂层第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

#### 4.8 新增投资及市场并购活动

### 5 全球主要生产商分析

#### 5.1 PPG Industries

5.1.1 PPG Industries基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 PPG Industries eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.1.3 PPG Industries eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.1.4 PPG Industries公司简介及主要业务

5.1.5 PPG Industries企业最新动态

#### 5.2 AkzoNobel Aerospace Coatings

5.2.1 AkzoNobel Aerospace Coatings基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 AkzoNobel Aerospace Coatings eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.2.3 AkzoNobel Aerospace Coatings eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.2.4 AkzoNobel Aerospace Coatings公司简介及主要业务

5.2.5 AkzoNobel Aerospace Coatings企业最新动态

#### 5.3 Sherwin-Williams Aerospace

5.3.1 Sherwin-Williams Aerospace基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Sherwin-Williams Aerospace eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Sherwin-Williams Aerospace eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.4 Sherwin-Williams Aerospace公司简介及主要业务

5.3.5 Sherwin-Williams Aerospace企业最新动态

#### 5.4 Henkel

5.4.1 Henkel基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Henkel eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Henkel eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 Henkel公司简介及主要业务

5.4.5 Henkel企业最新动态

#### 5.5 3M

5.5.1 3M基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 3M eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.5.3 3M eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 3M公司简介及主要业务

5.5.5 3M企业最新动态

#### 5.6 Mankiewicz

5.6.1 Mankiewicz基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 Mankiewicz eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.6.3 Mankiewicz eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 Mankiewicz公司简介及主要业务

5.6.5 Mankiewicz企业最新动态

#### 5.7 Hentzen Coatings

5.7.1 Hentzen Coatings基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Hentzen Coatings eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Hentzen Coatings eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 Hentzen Coatings公司简介及主要业务

5.7.5 Hentzen Coatings企业最新动态

#### 5.8 BASF Coatings

5.8.1 BASF Coatings基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 BASF Coatings eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.8.3 BASF Coatings eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 BASF Coatings公司简介及主要业务

5.8.5 BASF Coatings企业最新动态

#### 5.9 Axalta Coating Systems

5.9.1 Axalta Coating Systems基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 Axalta Coating Systems eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.9.3 Axalta Coating Systems eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 Axalta Coating Systems公司简介及主要业务

5.9.5 Axalta Coating Systems企业最新动态

#### 5.10 Saint-Gobain

5.10.1 Saint-Gobain基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Saint-Gobain eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Saint-Gobain eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

- 5.10.4 Saint-Gobain公司简介及主要业务
- 5.10.5 Saint-Gobain企业最新动态
- 5.11 中航复合材料
  - 5.11.1 中航复合材料基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.11.2 中航复合材料 eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用
  - 5.11.3 中航复合材料 eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.11.4 中航复合材料公司简介及主要业务
  - 5.11.5 中航复合材料企业最新动态
- 5.12 飞鹿股份
  - 5.12.1 飞鹿股份基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.12.2 飞鹿股份 eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用
  - 5.12.3 飞鹿股份 eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.12.4 飞鹿股份公司简介及主要业务
  - 5.12.5 飞鹿股份企业最新动态
- 5.13 光华科技
  - 5.13.1 光华科技基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.13.2 光华科技 eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用
  - 5.13.3 光华科技 eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.13.4 光华科技公司简介及主要业务
  - 5.13.5 光华科技企业最新动态
- 5.14 金力泰
  - 5.14.1 金力泰基本信息、eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.14.2 金力泰 eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用
  - 5.14.3 金力泰 eVTOL外部耐损伤涂层销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
  - 5.14.4 金力泰公司简介及主要业务
  - 5.14.5 金力泰企业最新动态
- 6 不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层分析
  - 6.1 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销量（2021-2032）
    - 6.1.1 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销量及市场份额（2021-2026）
    - 6.1.2 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销量预测（2027-2032）
  - 6.2 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层收入（2021-2032）
    - 6.2.1 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层收入及市场份额（2021-2026）
    - 6.2.2 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层收入预测（2027-2032）
  - 6.3 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层价格走势（2021-2032）
- 7 不同应用eVTOL外部耐损伤涂层分析
  - 7.1 全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层销量（2021-2032）
    - 7.1.1 全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层销量及市场份额（2021-2026）
    - 7.1.2 全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层销量预测（2027-2032）
  - 7.2 全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层收入（2021-2032）
    - 7.2.1 全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层收入及市场份额（2021-2026）
    - 7.2.2 全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层收入预测（2027-2032）
  - 7.3 全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层价格走势（2021-2032）
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 eVTOL外部耐损伤涂层产业链分析
  - 8.2 eVTOL外部耐损伤涂层工艺制造技术分析
  - 8.3 eVTOL外部耐损伤涂层产业上游供应分析
    - 8.3.1 上游原料供给状况
    - 8.3.2 原料供应商及联系方式
  - 8.4 eVTOL外部耐损伤涂层下游客户分析
  - 8.5 eVTOL外部耐损伤涂层销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
  - 9.1 eVTOL外部耐损伤涂层行业发展机遇及主要驱动因素
  - 9.2 eVTOL外部耐损伤涂层行业发展面临的风险
  - 9.3 eVTOL外部耐损伤涂层行业政策分析
  - 9.4 美国对华关税对行业的影响分析
  - 9.5 中国企业SWOT分析
- 10 研究成果及结论
- 11 附录
  - 11.1 研究方法
  - 11.2 数据来源

- 11.2.1 二手信息来源
- 11.2.2 一手信息来源
- 11.3 数据交互验证
- 11.4 免责声明

## 报告图表

---

### 表格目录

- 表 1: 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 2: 全球不同性能等级eVTOL外部耐损伤涂层销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 3: 全球不同表面效果eVTOL外部耐损伤涂层销售额增长 (CAGR) 趋势2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 4: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 表 5: eVTOL外部耐损伤涂层行业目前发展现状
- 表 6: eVTOL外部耐损伤涂层发展趋势
- 表 7: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量增速 (CAGR) : (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)
- 表 8: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量 (2021-2026) & (吨)
- 表 9: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量 (2027-2032) & (吨)
- 表 10: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量市场份额 (2021-2026)
- 表 11: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量市场份额 (2027-2032)
- 表 12: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销售收入增速: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 13: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 15: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层收入 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 16: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层收入市场份额 (2027-2032)
- 表 17: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销量 (吨) : 2021 VS 2025 VS 2032
- 表 18: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 19: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销量市场份额 (2021-2026)
- 表 20: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销量 (2027-2032) & (吨)
- 表 21: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销量份额 (2027-2032)
- 表 22: 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层产能 (2025-2026) & (吨)
- 表 23: 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 24: 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量市场份额 (2021-2026)
- 表 25: 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 26: 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 27: 全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售价格 (2021-2026) & (美元/千克)
- 表 28: 2025年全球主要生产商eVTOL外部耐损伤涂层收入排名 (百万美元)
- 表 29: 中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量 (2021-2026) & (吨)
- 表 30: 中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量市场份额 (2021-2026)
- 表 31: 中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售收入 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售收入市场份额 (2021-2026)
- 表 33: 2025年中国主要生产商eVTOL外部耐损伤涂层收入排名 (百万美元)
- 表 34: 中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销售价格 (2021-2026) & (美元/千克)
- 表 35: 全球主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层总部及产地分布
- 表 36: 全球主要厂商成立时间及eVTOL外部耐损伤涂层商业化日期
- 表 37: 全球主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层产品类型及应用
- 表 38: 2025年全球eVTOL外部耐损伤涂层主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 39: 全球eVTOL外部耐损伤涂层市场投资、并购等现状分析
- 表 40: PPG Industries eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 41: PPG Industries eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用
- 表 42: PPG Industries eVTOL外部耐损伤涂层销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)
- 表 43: PPG Industries公司简介及主要业务
- 表 44: PPG Industries企业最新动态
- 表 45: AkzoNobel Aerospace Coatings eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 46: AkzoNobel Aerospace Coatings eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 47: AkzoNobel Aerospace Coatings  
eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 48: AkzoNobel Aerospace Coatings公司简介及主要业务

表 49: AkzoNobel Aerospace Coatings企业最新动态

表 50: Sherwin-Williams Aerospace eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 51: Sherwin-Williams Aerospace eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 52: Sherwin-Williams Aerospace  
eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 53: Sherwin-Williams Aerospace公司简介及主要业务

表 54: Sherwin-Williams Aerospace企业最新动态

表 55: Henkel eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 56: Henkel eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 57: Henkel eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 58: Henkel公司简介及主要业务

表 59: Henkel企业最新动态

表 60: 3M eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 61: 3M eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 62: 3M eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 63: 3M公司简介及主要业务

表 64: 3M企业最新动态

表 65: Mankiewicz eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 66: Mankiewicz eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 67: Mankiewicz  
eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 68: Mankiewicz公司简介及主要业务

表 69: Mankiewicz企业最新动态

表 70: Hentzen Coatings eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 71: Hentzen Coatings eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 72: Hentzen Coatings  
eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 73: Hentzen Coatings公司简介及主要业务

表 74: Hentzen Coatings企业最新动态

表 75: BASF Coatings eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 76: BASF Coatings eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 77: BASF Coatings  
eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 78: BASF Coatings公司简介及主要业务

表 79: BASF Coatings企业最新动态

表 80: Axalta Coating Systems eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Axalta Coating Systems eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 82: Axalta Coating Systems  
eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 83: Axalta Coating Systems公司简介及主要业务

表 84: Axalta Coating Systems企业最新动态

表 85: Saint-Gobain eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Saint-Gobain eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 87: Saint-Gobain  
eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 88: Saint-Gobain公司简介及主要业务

表 89: Saint-Gobain企业最新动态

表 90: 中航复合材料 eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: 中航复合材料 eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 92: 中航复合材料  
eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 93: 中航复合材料公司简介及主要业务

表 94: 中航复合材料企业最新动态

表 95: 飞鹿股份 eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: 飞鹿股份 eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用

表 97: 飞鹿股份 eVTOL外部耐损伤涂层销量(吨)、收入(百万美元)、价格(美元/千克)及毛利率(2021-2026)

表 98: 飞鹿股份公司简介及主要业务

表 99:	飞鹿股份企业最新动态
表 100:	光华科技 eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101:	光华科技 eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用
表 102:	光华科技 eVTOL外部耐损伤涂层销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)
表 103:	光华科技公司简介及主要业务
表 104:	光华科技企业最新动态
表 105:	金力泰 eVTOL外部耐损伤涂层生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106:	金力泰 eVTOL外部耐损伤涂层产品规格、参数及市场应用
表 107:	金力泰 eVTOL外部耐损伤涂层销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/千克) 及毛利率 (2021-2026)
表 108:	金力泰公司简介及主要业务
表 109:	金力泰企业最新动态
表 110:	全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销量 (2021-2026) & (吨)
表 111:	全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销量市场份额 (2021-2026)
表 112:	全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销量预测 (2027-2032) & (吨)
表 113:	全球市场不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销量市场份额预测 (2027-2032)
表 114:	全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 115:	全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层收入市场份额 (2021-2026)
表 116:	全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 117:	全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层收入市场份额预测 (2027-2032)
表 118:	全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层销量 (2021-2026) & (吨)
表 119:	全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层销量市场份额 (2021-2026)
表 120:	全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层销量预测 (2027-2032) & (吨)
表 121:	全球市场不同应用eVTOL外部耐损伤涂层销量市场份额预测 (2027-2032)
表 122:	全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层收入 (2021-2026) & (百万美元)
表 123:	全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层收入市场份额 (2021-2026)
表 124:	全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层收入预测 (2027-2032) & (百万美元)
表 125:	全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层收入市场份额预测 (2027-2032)
表 126:	eVTOL外部耐损伤涂层上游原料供应商及联系方式列表
表 127:	eVTOL外部耐损伤涂层典型客户列表
表 128:	eVTOL外部耐损伤涂层主要销售模式及销售渠道
表 129:	eVTOL外部耐损伤涂层行业发展机遇及主要驱动因素
表 130:	eVTOL外部耐损伤涂层行业发展面临的风险
表 131:	eVTOL外部耐损伤涂层行业政策分析
表 132:	研究范围
表 133:	本文分析师列表

## 图表目录

图 1:	eVTOL外部耐损伤涂层产品图片
图 2:	全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 3:	全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层市场份额2025 & 2032
图 4:	聚氨酯涂层产品图片
图 5:	环氧涂层产品图片
图 6:	氟聚合物涂层产品图片
图 7:	纳米复合涂层产品图片
图 8:	全球不同性能等级eVTOL外部耐损伤涂层销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 9:	全球不同性能等级eVTOL外部耐损伤涂层市场份额2025 & 2032
图 10:	标准型产品图片
图 11:	高性能产品图片
图 12:	航空级产品图片
图 13:	全球不同表面效果eVTOL外部耐损伤涂层销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 14:	全球不同表面效果eVTOL外部耐损伤涂层市场份额2025 & 2032
图 15:	高光产品图片
图 16:	哑光产品图片
图 17:	功能表面产品图片
图 18:	全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 19:	全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层市场份额2025 & 2032
图 20:	eVTOL整机厂
图 21:	航空制造商
图 22:	维修服务商

- 图 23: 全球eVTOL外部耐损伤涂层产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
- 图 24: 全球eVTOL外部耐损伤涂层产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
- 图 25: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (吨)
- 图 26: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层产量市场份额 (2021-2032)
- 图 27: 中国eVTOL外部耐损伤涂层产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
- 图 28: 中国eVTOL外部耐损伤涂层产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (吨)
- 图 29: 全球eVTOL外部耐损伤涂层市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
- 图 30: 全球市场eVTOL外部耐损伤涂层市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 31: 全球市场eVTOL外部耐损伤涂层销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 32: 全球市场eVTOL外部耐损伤涂层价格趋势 (2021-2032) & (美元/千克)
- 图 33: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 图 34: 全球主要地区eVTOL外部耐损伤涂层销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 35: 北美市场eVTOL外部耐损伤涂层销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 36: 北美市场eVTOL外部耐损伤涂层收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 37: 欧洲市场eVTOL外部耐损伤涂层销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 38: 欧洲市场eVTOL外部耐损伤涂层收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 中国市场eVTOL外部耐损伤涂层销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 40: 中国市场eVTOL外部耐损伤涂层收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: 日本市场eVTOL外部耐损伤涂层销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 42: 日本市场eVTOL外部耐损伤涂层收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 东南亚市场eVTOL外部耐损伤涂层销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 44: 东南亚市场eVTOL外部耐损伤涂层收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 45: 印度市场eVTOL外部耐损伤涂层销量及增长率 (2021-2032) & (吨)
- 图 46: 印度市场eVTOL外部耐损伤涂层收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 47: 2025年全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量市场份额
- 图 48: 2025年全球市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层收入市场份额
- 图 49: 2025年中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层销量市场份额
- 图 50: 2025年中国市场主要厂商eVTOL外部耐损伤涂层收入市场份额
- 图 51: 2025年全球前五大生产商eVTOL外部耐损伤涂层市场份额
- 图 52: 2025年全球eVTOL外部耐损伤涂层第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 53: 全球不同产品类型eVTOL外部耐损伤涂层价格走势 (2021-2032) & (美元/千克)
- 图 54: 全球不同应用eVTOL外部耐损伤涂层价格走势 (2021-2032) & (美元/千克)
- 图 55: eVTOL外部耐损伤涂层产业链
- 图 56: eVTOL外部耐损伤涂层中国企业SWOT分析
- 图 57: 关键采访目标
- 图 58: 自下而上及自上而下验证
- 图 59: 资料三角测定