

# 2025年中国低空经济EVTOL电控系统行业市场发 展规模及前景战略研判报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2025年中国低空经济EVTOL电控系统行业市场发展规模及前景战略研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1200723.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

智研咨询专家团队倾力打造的《2025年中国低空经济eVTOL电控系统行业市场发展规模及前景战略研判报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，是企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了低空经济eVTOL电控系统行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对低空经济eVTOL电控系统行业的未来前景进行研判。

本报告分为低空经济eVTOL电控系统行业相关概述、低空经济eVTOL电控系统行业运行环境（PEST）分析、全球低空经济eVTOL电控系统行业运营态势、中国低空经济eVTOL电控系统行业经营情况分析、中国低空经济eVTOL电控系统行业竞争格局分析、中国低空经济eVTOL电控系统行业上、下游产业链分析、低空经济eVTOL电控系统行业主要优势企业分析、低空经济eVTOL电控系统行业投资机会、低空经济eVTOL电控系统行业发展前景预测等主要篇章，共计10章。涉及低空经济eVTOL电控系统市场规模、竞争格局等核心数据。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以期能为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

低空经济eVTOL电控系统，是电动垂直起降航空器（Electric Vertical Takeoff and Landing）的电力驱动和能源管理的核心。它主要负责电池管理、动力分配以及电力供应等方面，确保飞行器的电动运行和能源供应。鉴于eVTOL电机需要高电压体系来支持其高推进功率，电控系统首要具备高压耐受性，并采取严格的安全措施，以防范电气故障和火灾等潜在风险。为确保系统的安全性和可靠性，电控系统需要严格遵循航空领域的适航要求，如DO-178、DO-254和DO-160等标准。这些标准不仅对软件进行严格评估，也对硬件提出较高要求。这使得低空经济eVTOL电控系统行业进入壁垒较高。目前进入eVTOL电控系统领域的企业包括两类：一是自研电控的主机厂。二是无人机或新能源汽车电控企业进入eVTOL电控系统领域。

低空经济eVTOL电控系统行业产业链上游为原材料的生产和供应。eVTOL电控系统产品的原材料主要包括IGBT模块、芯片、电解电容、整流桥、印制电路板等电子元器件，以及金属材料件、塑胶、电缆等各类配件。产业链中游eVTOL电控系统厂商根据eVTOL的需求设计和制造电控系统硬件及相关软件。电控系统被集成到eVTOL中，与其他系统（如能源系统、航电系统、飞控系统等）协同工作，共同实现飞行器的垂直起降和飞行控制。eVTOL电控系统下游客户为eVTOL的整机制造商等，他们负责将电控系统集成到eVTOL整机中。

随着eVTOL技术的不断发展，从电池、电机到电控系统，再到整机制造和运营服务，整个eVTOL产业链正在逐步形成并不断完善，推动eVTOL迈入规模化商用的新纪元。这将为eVTOL电控系统企业提供更多的发展机遇和市场空间。预计到2030年底国内eVTOL累计需求量为1.6万架，假设单机用电控价值20万元，对应国内eVTOL电控系统市场空间达32亿元。从技术上看，未来eVTOL电控系统有三大发展趋势值得关注：一是提高电机控制器控制精度；二是SIC 电控有望加速渗透；三是电控系统综合化、集成化发展。

作为一个见证了中国低空经济eVTOL电控系统多年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与低空经济eVTOL电控系统行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案，为行业的发展尽绵薄之力。

报告目录框架：

## 第一章 低空经济EVTOL电控系统行业相关概述

### 第一节 低空经济EVTOL电控系统行业定义

### 第二节 低空经济EVTOL电控系统技术特点

### 第三节 行业所属的国民经济分类

### 第四节 本报告数据来源及统计标准说明

#### 一、本报告研究范围界定说明

#### 二、本报告权威数据来源

#### 三、本报告研究方法及统计标准说明

## 第二章 中国低空经济EVTOL电控系统行业运行环境（PEST）分析

### 第一节 低空经济EVTOL电控系统行业政治法律环境分析

#### 一、中国低空经济EVTOL电控系统行业监管体系及机构介绍

#### 二、中国低空经济EVTOL电控系统行业标准体系建设及分析

#### 三、中国低空经济EVTOL电控系统行业标准体系建设及分析

#### 四、中国低空经济EVTOL电控系统行业政策汇总解读

#### 五、政策环境对中国低空经济EVTOL电控系统行业发展的影响总结

### 第二节 低空经济EVTOL电控系统行业经济环境分析

#### 一、国际宏观经济形势分析

#### 二、国内宏观经济形势分析

### 三、产业宏观经济环境分析

#### 第三节 低空经济EVTOL电控系统行业社会环境分析

- 一、低空经济EVTOL电控系统产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、低空经济EVTOL电控系统产业发展对社会发展的影响

#### 第四节 低空经济EVTOL电控系统行业技术环境分析

- 一、低空经济EVTOL电控系统行业技术分析
- 二、低空经济EVTOL电控系统技术发展水平及专利申请情况
- 三、行业主要技术发展趋势

### 第三章 全球低空经济EVTOL电控系统行业运营态势

#### 第一节 全球低空经济EVTOL电控系统行业发展概况

- 一、全球低空经济EVTOL电控系统行业发展历程
- 二、全球低空经济EVTOL电控系统行业运营态势

#### 第二节 全球低空经济EVTOL电控系统行业竞争格局

#### 第三节 全球低空经济EVTOL电控系统行业规模测算

### 第四章 我国低空经济EVTOL电控系统行业运行分析

#### 第一节 我国低空经济EVTOL电控系统行业发展状况分析

- 一、我国低空经济EVTOL电控系统行业发展阶段
- 二、我国低空经济EVTOL电控系统行业发展总体概况
- 三、我国低空经济EVTOL电控系统行业发展特点分析

#### 第二节 低空经济EVTOL电控系统行业发展现状

- 一、我国低空经济EVTOL电控系统行业市场规模
- 二、我国低空经济EVTOL电控系统行业发展分析
- 三、中国低空经济EVTOL电控系统企业发展分析

#### 第三节 区域市场分析

#### 第四节 低空经济EVTOL电控系统细分产品/服务市场分析

### 第五章 我国低空经济EVTOL电控系统行业竞争形势及策略

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、低空经济EVTOL电控系统行业竞争结构分析
  - 1、现有企业间竞争
  - 2、潜在进入者分析
  - 3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

## 第二节 低空经济EVTOL电控系统行业SWOT分析

一、中国低空经济EVTOL电控系统行业发展的优势（S）

二、中国低空经济EVTOL电控系统行业发展的劣势（W）

三、中国低空经济EVTOL电控系统行业发展的机会（O）

四、中国低空经济EVTOL电控系统行业发展的威胁（T）

## 第三节 中国低空经济EVTOL电控系统行业竞争格局综述

一、低空经济EVTOL电控系统行业竞争概况

1、中国低空经济EVTOL电控系统行业竞争格局

2、低空经济EVTOL电控系统行业未来竞争格局和特点

3、低空经济EVTOL电控系统市场进入及竞争对手分析

二、中国低空经济EVTOL电控系统行业竞争力分析

1、我国低空经济EVTOL电控系统行业竞争力剖析

2、我国低空经济EVTOL电控系统企业市场竞争的优势

3、国内低空经济EVTOL电控系统企业竞争能力提升途径

三、低空经济EVTOL电控系统市场竞争策略分析

## 第六章 我国低空经济EVTOL电控系统行业产业链分析

### 第一节 低空经济EVTOL电控系统行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

### 第二节 低空经济EVTOL电控系统上游行业分析

一、低空经济EVTOL电控系统产品成本构成

二、上游行业发展现状

三、上游行业发展趋势

四、上游供给对低空经济EVTOL电控系统行业的影响

### 第三节 低空经济EVTOL电控系统下游行业分析

一、低空经济EVTOL电控系统下游行业分布

二、下游行业发展现状

三、下游行业发展趋势

四、下游需求对低空经济EVTOL电控系统行业的影响

## 第七章 低空经济EVTOL电控系统行业重点企业分析

### 第一节 深圳市蓝海华腾技术股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况
- 四、企业竞争优势及发展战略分析

### 第二节 卧龙电气驱动集团股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况
- 四、企业竞争优势及发展战略分析

### 第三节 天津市松正电动汽车技术股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况
- 四、企业竞争优势及发展战略分析

### 第四节 珠海英搏尔电气股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况
- 四、企业竞争优势及发展战略分析

### 第五节 南昌三瑞智能科技股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况
- 四、企业竞争优势及发展战略分析

### 第六节 深圳市好盈科技股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况
- 四、企业竞争优势及发展战略分析

### 第七节 富奥汽车零部件股份有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业经营情况
- 三、企业主营产品及技术布局情况

## 四、企业竞争优势及发展战略分析

### 第八章 中国低空经济EVTOL电控系统行业投资机会分析

#### 第一节 低空经济EVTOL电控系统市场投融资情况

- 一、行业资金渠道分析
- 二、行业融资规模及融资事件

#### 第二节 中国低空经济EVTOL电控系统产业链投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会

### 第九章 低空经济EVTOL电控系统行业投资前景

#### 第一节 低空经济EVTOL电控系统市场发展前景

- 一、低空经济EVTOL电控系统市场发展潜力
  - 1、低空经济EVTOL电控系统市场发展前景展望
  - 2、低空经济EVTOL电控系统细分行业发展前景分析

#### 第二节 低空经济EVTOL电控系统市场发展趋势预测

- 一、低空经济EVTOL电控系统行业发展趋势
- 二、低空经济EVTOL电控系统市场规模预测
- 三、低空经济EVTOL电控系统行业应用趋势预测

#### 第三节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

### 第十章 研究结论及投资建议

#### 第一节 低空经济EVTOL电控系统行业研究结论

#### 第二节 低空经济EVTOL电控系统行业投资价值评估

#### 第三节 低空经济EVTOL电控系统行业投资建议

- 一、行业发展策略建议
- 二、行业投资方向建议
- 三、行业投资方式建议

图表目录：

图表：低空经济eVTOL电控系统行业产业链结构

图表：低空经济eVTOL电控系统竞争格局

图表：全球低空经济eVTOL电控系统市场规模

图表：全球低空经济eVTOL电控系统市场规模预测

图表：中国eVTOL产业规模

图表：中国eVTOL适航认证情况

图表：中国低空经济eVTOL电控系统市场规模

图表：未来中国eVTOL产业发展的四个阶段

图表：中国低空经济eVTOL电控系统市场规模预测

更多图表目录详见正文……

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1200723.html>