

2025-2031 年中国无人机巢市场发展方向研究报告

【出版时间】:【2026.3 月】

【出版机构】:【智信中科研究网】

【因报告内容字数受限删减，详见官网内容】

正文目录

正文目录	1
图表目录	7
1 无人机巢市场概述	11
1.1 产品定义及统计范围	11
1.2 按照不同产品类型，无人机巢主要可以分为如下几个类别	12
1.2.1 中国不同产品类型无人机巢增长趋势 2020 VS 2024 VS 2031	12
1.2.2 固定式无人机巢	13
1.2.3 便携式无人机巢	14
1.2.4 集成式无人机巢	15
1.3 从不同应用，无人机巢主要包括如下几个方面	17
1.3.1 中国不同应用无人机巢增长趋势 2020 VS 2024 VS 2031	17
1.3.2 遥感	18
1.3.3 应急	19
1.3.4 交通	20
1.3.5 国防	21
1.3.6 测绘	23
1.3.7 其他	24
1.4 中国无人机巢发展现状及未来趋势（2020-2031）	25
1.4.1 中国市场无人机巢收入及增长率（2020-2031）	25
1.4.2 中国市场无人机巢销量及增长率（2020-2031）	26
2 中国市场主要无人机巢厂商分析	29
2.1 中国市场主要厂商无人机巢销量及市场占有率	29
2.1.1 中国市场主要厂商无人机巢销量（2020-2025）	29
2.1.2 中国市场主要厂商无人机巢销量市场份额（2020-2025）	29
2.2 中国市场主要厂商无人机巢收入及市场占有率	30

2.2.1	中国市场主要厂商无人机巢收入（2020-2025）	30
2.2.2	中国市场主要厂商无人机巢收入市场份额（2020-2025）	31
2.2.3	2024年中国市场主要厂商无人机巢收入排名	31
2.3	中国市场主要厂商无人机巢价格（2020-2025）	32
2.4	中国市场主要厂商无人机巢总部及产地分布	32
2.5	中国市场主要厂商成立时间及无人机巢商业化日期	33
2.6	中国市场主要厂商无人机巢产品类型及应用	33
2.7	无人机巢行业集中度、竞争程度分析	35
2.7.1	无人机巢行业集中度分析：2025年中国 Top 5 厂商市场份额	35
2.7.2	中国市场无人机巢第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2024年市场份额	35
2.8	新增投资及市场并购活动	36
3	主要企业简介	错误！未定义书签。
3.1	American Robotics (USA)	错误！未定义书签。
3.1.1	American Robotics (USA)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误！未定义书签。
3.1.2	American Robotics (USA) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误！未定义书签。
3.1.3	American Robotics (USA)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
3.1.4	American Robotics (USA)公司简介及主要业务	错误！未定义书签。
3.1.5	American Robotics (USA)企业最新动态	错误！未定义书签。
3.2	KDDI (Japan)	错误！未定义书签。
3.2.1	KDDI (Japan)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误！未定义书签。
3.2.2	KDDI (Japan) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误！未定义书签。
3.2.3	KDDI (Japan)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
3.2.4	KDDI (Japan)公司简介及主要业务	错误！未定义书签。
3.2.5	KDDI (Japan)企业最新动态	错误！未定义书签。
3.3	LG Uplus (South Korea)	错误！未定义书签。
3.3.1	LG Uplus (South Korea)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误！未定义书签。
3.3.2	LG Uplus (South Korea) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误！未定义书签。

3.3.3 LG Uplus (South Korea)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率 (2020-2025)	错误! 未定义书签。
3.3.4 LG Uplus (South Korea)公司简介及主要业务	错误! 未定义书签。
3.3.5 LG Uplus (South Korea)企业最新动态	错误! 未定义书签。
3.4 SkyX (Canada)	错误! 未定义书签。
3.4.1 SkyX (Canada)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误! 未定义书签。
3.4.2 SkyX (Canada) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误! 未定义书签。
3.4.3 SkyX (Canada)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率 (2020-2025)	错误! 未定义书签。
3.4.4 SkyX (Canada)公司简介及主要业务	错误! 未定义书签。
3.4.5 SkyX (Canada)企业最新动态	错误! 未定义书签。
3.5 DHL (Germany)	错误! 未定义书签。
3.5.1 DHL (Germany)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误! 未定义书签。
3.5.2 DHL (Germany) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误! 未定义书签。
3.5.3 DHL (Germany)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率 (2020-2025)	错误! 未定义书签。
3.5.4 DHL (Germany)公司简介及主要业务	错误! 未定义书签。
3.5.5 DHL (Germany)企业最新动态	错误! 未定义书签。
3.6 UPS (United Parcel Service)	错误! 未定义书签。
3.6.1 UPS (United Parcel Service)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误! 未定义书签。
3.6.2 UPS (United Parcel Service) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误! 未定义书签。
3.6.3 UPS (United Parcel Service)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率 (2020-2025)	错误! 未定义书签。
3.6.4 UPS (United Parcel Service)公司简介及主要业务	错误! 未定义书签。
3.6.5 UPS (United Parcel Service)企业最新动态	错误! 未定义书签。
3.7 Airobotics (Israel)	错误! 未定义书签。
3.7.1 Airobotics (Israel)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误! 未定义书签。
3.7.2 Airobotics (Israel) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误! 未定义书签。
3.7.3 Airobotics (Israel)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率 (2020-2025)	错误! 未定义书签。

3.7.4 Airobotics (Israel)公司简介及主要业务	错误！未定义书签。
3.7.5 Airobotics (Israel)企业最新动态	错误！未定义书签。
3.8 Matternet (USA)	错误！未定义书签。
3.8.1 Matternet (USA)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误！未定义书签。
3.8.2 Matternet (USA) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误！未定义书签。
3.8.3 Matternet (USA)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
3.8.4 Matternet (USA)公司简介及主要业务	错误！未定义书签。
3.8.5 Matternet (USA)企业最新动态	错误！未定义书签。
3.9 Sunflower Labs (USA)	错误！未定义书签。
3.9.1 Sunflower Labs (USA)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误！未定义书签。
3.9.2 Sunflower Labs (USA) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误！未定义书签。
3.9.3 Sunflower Labs (USA)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
3.9.4 Sunflower Labs (USA)公司简介及主要业务	错误！未定义书签。
3.9.5 Sunflower Labs (USA)企业最新动态	错误！未定义书签。
3.10 Sky Sapience (Israel)	错误！未定义书签。
3.10.1 Sky Sapience (Israel)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误！未定义书签。
3.10.2 Sky Sapience (Israel) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误！未定义书签。
3.10.3 Sky Sapience (Israel)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
3.10.4 Sky Sapience (Israel)公司简介及主要业务	错误！未定义书签。
3.10.5 Sky Sapience (Israel)企业最新动态	错误！未定义书签。
3.11 Arbe Robotics (Israel)	错误！未定义书签。
3.11.1 Arbe Robotics (Israel)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位	错误！未定义书签。
3.11.2 Arbe Robotics (Israel) 无人机巢产品规格、参数及市场应用	错误！未定义书签。
3.11.3 Arbe Robotics (Israel)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。

- 3.11.4 Arbe Robotics (Israel)公司简介及主要业务 错误! 未定义书签。
- 3.11.5 Arbe Robotics (Israel)企业最新动态 错误! 未定义书签。
- 3.12 Boeing (USA) 错误! 未定义书签。
 - 3.12.1 Boeing (USA)基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位 错误! 未定义书签。
 - 3.12.2 Boeing (USA) 无人机巢产品规格、参数及市场应用 错误! 未定义书签。
 - 3.12.3 Boeing (USA)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025） 错误! 未定义书签。
 - 3.12.4 Boeing (USA)公司简介及主要业务 错误! 未定义书签。
 - 3.12.5 Boeing (USA)企业最新动态 错误! 未定义书签。
- 3.13 复亚智能 错误! 未定义书签。
 - 3.13.1 复亚智能基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位 **错误! 未定义书签。**
 - 3.13.2 复亚智能 无人机巢产品规格、参数及市场应用 错误! 未定义书签。
 - 3.13.3 复亚智能在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025） **错误! 未定义书签。**
 - 3.13.4 复亚智能公司简介及主要业务 错误! 未定义书签。
 - 3.13.5 复亚智能企业最新动态 错误! 未定义书签。
- 3.14 中科云图 错误! 未定义书签。
 - 3.14.1 中科云图基本信息、无人机巢生产基地、总部、竞争对手及市场地位 **错误! 未定义书签。**
 - 3.14.2 中科云图 无人机巢产品规格、参数及市场应用 错误! 未定义书签。
 - 3.14.3 中科云图在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025） **错误! 未定义书签。**
 - 3.14.4 中科云图公司简介及主要业务 错误! 未定义书签。
 - 3.14.5 中科云图企业最新动态 错误! 未定义书签。
- 4 不同产品类型无人机巢分析 错误! 未定义书签。
 - 4.1 中国市场不同产品类型无人机巢销量（2020-2031） 错误! 未定义书签。
 - 4.1.1 中国市场不同产品类型无人机巢销量及市场份额（2020-2025） **错误! 未定义书签。**
 - 4.1.2 中国市场不同产品类型无人机巢销量预测（2025-2031） **错误! 未定义书签。**
 - 4.2 中国市场不同产品类型无人机巢规模（2020-2031） 错误! 未定义书签。
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型无人机巢规模及市场份额（2020-2025） **错误! 未定义书签。**
 - 4.2.2 中国市场不同产品类型无人机巢规模预测（2025-2031） **错误! 未定义书签。**

4.3 中国市场不同产品类型无人机巢价格走势（2020-2031）	错误！未定义书签。
5 不同应用无人机巢分析	错误！未定义书签。
5.1 中国市场不同应用无人机巢销量（2020-2031）	错误！未定义书签。
5.1.1 中国市场不同应用无人机巢销量及市场份额（2020-2025）	错误！未定义书签。
5.1.2 中国市场不同应用无人机巢销量预测（2025-2031）	错误！未定义书签。
5.2 中国市场不同应用无人机巢规模（2020-2031）	错误！未定义书签。
5.2.1 中国市场不同应用无人机巢规模及市场份额（2020-2025）	错误！未定义书签。
5.2.2 中国市场不同应用无人机巢规模预测（2025-2031）	错误！未定义书签。
5.3 中国市场不同应用无人机巢价格走势（2020-2031）	错误！未定义书签。
6 行业发展环境分析	错误！未定义书签。
6.1 无人机巢行业发展分析---发展趋势	错误！未定义书签。
6.2 无人机巢行业发展分析---厂商壁垒	错误！未定义书签。
6.3 无人机巢行业发展分析---驱动因素	错误！未定义书签。
6.4 无人机巢行业发展分析---制约因素	错误！未定义书签。
6.5 无人机巢中国企业 SWOT 分析	错误！未定义书签。
6.6 无人机巢行业发展分析---行业政策	错误！未定义书签。
6.6.1 行业主管部门及监管体制	错误！未定义书签。
6.6.2 行业相关政策动向	错误！未定义书签。
6.6.3 行业相关规划	错误！未定义书签。
7 行业供应链分析	错误！未定义书签。
7.1 无人机巢行业产业链简介	错误！未定义书签。
7.2 无人机巢产业链分析-上游	错误！未定义书签。
7.3 无人机巢产业链分析-中游	错误！未定义书签。
7.4 无人机巢产业链分析-下游	错误！未定义书签。
7.5 无人机巢行业采购模式	错误！未定义书签。
7.6 无人机巢行业生产模式	错误！未定义书签。
7.7 无人机巢行业销售模式及销售渠道	错误！未定义书签。
8 中国本土无人机巢产能、产量分析	错误！未定义书签。
8.1 中国无人机巢供需现状及预测（2020-2031）	错误！未定义书签。
8.1.1 中国无人机巢产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）	错误！未定义书签。
8.1.2 中国无人机巢市场需求量及发展趋势（2020-2031）	错误！未定义书签。
8.2 中国无人机巢进出口分析	错误！未定义书签。

8.2.1 中国市场无人机巢主要进口来源	错误! 未定义书签。
8.2.2 中国市场无人机巢主要出口目的地	错误! 未定义书签。
9 研究成果及结论	错误! 未定义书签。
10 附录	错误! 未定义书签。
10.1 研究方法	错误! 未定义书签。
10.2 数据来源	错误! 未定义书签。
10.2.1 二手信息来源	错误! 未定义书签。
10.2.2 一手信息来源	错误! 未定义书签。
10.3 数据交互验证	错误! 未定义书签。
10.4 免责声明	错误! 未定义书签。

图表目录

图表：2020-2031 年中国市场不同产品类型无人机巢销售收入走势及预测	11
图表：2020-2031 年中国固定式无人机巢行业销售收入统计及预测	12
图表：2020-2031 年中国便携式无人机巢行业销售收入统计及预测	13
图表：2020-2031 年中国集成式无人机巢行业销售收入统计及预测	15
图表：2020-2031 年中国市场不同应用无人机巢销售收入走势及预测	16
图表：2020-2031 年中国遥感领域无人机巢行业销售收入统计及预测	17
图表：2020-2031 年中国应急领域无人机巢行业销售收入统计及预测	18
图表：2020-2031 年中国交通领域无人机巢行业销售收入统计及预测	19
图表：2020-2031 年中国国防领域无人机巢行业销售收入统计及预测	21

图表：2020-2031 年中国测绘领域无人机巢行业销售收入统计及预测	22
图表：2020-2031 年中国其他应用领域无人机巢行业销售收入统计及预测	23
图表：2020-2031 年中国无人机巢行业收入统计及预测	24
图表：2020-2031 年中国无人机巢行业销量统计及预测	26
图表：中国市场无人机巢主要厂商 2020 和 2025 年销量列表	28
图表：中国市场主要厂商无人机巢销量市场份额（2020-2025）	28
图表：中国市场无人机巢主要厂商 2020 和 2025 年收入列表	29
图表：中国市场主要厂商无人机巢收入市场份额（2020-2025）	30
图表：2024 年中国市场主要厂商无人机巢收入排名	30
图表：中国市场无人机巢主要厂商 2020 和 2025 年价格列表	31
图表：2024-2025 年 1-3 月中国市场主要厂商无人机巢总部及产地分布	31
图表：2024-2025 年 1-3 月中国市场主要厂商成立时间及无人机巢商业化日期	32
图表：2024-2025 年 1-3 月中国市场主要厂商无人机巢产品类型及应用	32
图表：2024 年中国头部无人机巢主要厂商份额（Top 5）	34
图表：中国市场无人机巢第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及 2024 年市场份额	34
图表： American Robotics (USA)公司基本信息	错误！未定义书签。
图表： American Robotics (USA)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
图表： KDDI (Japan)公司基本信息	错误！未定义书签。
图表： KDDI (Japan)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
图表： LG Uplus (South Korea)公司基本信息	错误！未定义书签。
图表： LG Uplus (South Korea)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
图表： SkyX (Canada)公司基本信息	错误！未定义书签。
图表： SkyX (Canada)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
图表： DHL (Germany)基本信息	错误！未定义书签。
图表： DHL (Germany)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
图表： UPS (United Parcel Service)基本信息	错误！未定义书签。
图表： UPS (United Parcel Service)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）	错误！未定义书签。
图表： Airobotics (Israel)基本信息	错误！未定义书签。

图表： Airobotics (Israel)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
..... 错误！未定义书签。

图表： Matternet (USA)基本信息 错误！未定义书签。

图表： Matternet (USA)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
..... 错误！未定义书签。

图表： Sunflower Labs (USA)公司基本信息 错误！未定义书签。

图表： Sunflower Labs (USA)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率
（2020-2025） 错误！未定义书签。

图表： Sky Sapience (Israel)公司基本信息 错误！未定义书签。

图表： Sky Sapience (Israel)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
..... 错误！未定义书签。

图表： Arbe Robotics (Israel)公司基本信息 错误！未定义书签。

图表： Arbe Robotics (Israel)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
..... 错误！未定义书签。

图表： Boeing (USA)公司基本信息 错误！未定义书签。

图表： Boeing (USA)在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
..... 错误！未定义书签。

图表： 复亚智能在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025） 错误！
未定义书签。

图表： 中科云图在中国市场无人机巢销量、收入、价格及毛利率（2020-2025） 错误！
未定义书签。

图表： 2020-2025 年 1-3 月中国市场无人机巢不同产品类型无人机巢销量 错误！未定义
书签。

图表： 2020-2025 年 1-3 月中国市场无人机巢不同产品类型无人机巢销量市场份额 错
误！未定义书签。

图表： 2025-2031 年中国市场无人机巢不同产品类型无人机巢销量预测 错误！未定义书
签。

图表： 2020-2025 年 1-3 月中国市场无人机巢不同产品类型无人机巢规模 错误！未定义
书签。

图表： 2020-2025 年 1-3 月中国市场无人机巢不同产品类型无人机巢规模市场份额 错
误！未定义书签。

图表： 2025-2031 年中国市场无人机巢不同产品类型无人机巢规模预测 错误！未定义书
签。

图表： 2020-2031 年中国市场不同产品类型无人机巢价格走势及预测 错误！未定义书
签。

图表：2020-2025 年 1-3 月中国市场无人机巢不同应用无人机巢销量**错误！未定义书签。**

图表：2020-2025 年 1-3 月中国市场无人机巢不同应用无人机巢销量市场份额**错误！未定义书签。**

图表：2025-2031 年中国市场无人机巢不同应用无人机巢销量预测**错误！未定义书签。**

图表：2020-2025 年 1-3 月中国市场无人机巢不同应用无人机巢规模**错误！未定义书签。**

图表：2020-2025 年 1-3 月中国市场无人机巢不同应用无人机巢规模市场份额**错误！未定义书签。**

图表：2025-2031 年中国市场无人机巢不同应用无人机巢规模预测**错误！未定义书签。**

图表：2020-2031 年中国市场不同应用无人机巢价格走势及预测 ...**错误！未定义书签。**

图表：无人机巢行业产业链**错误！未定义书签。**

图表：2024-2025 年 1-3 月中国无人机巢行业主要销售渠道 **错误！未定义书签。**

图表：2020-2031 年中国无人机巢行业产能统计及预测 **错误！未定义书签。**

图表：2020-2031 年中国无人机巢行业产量统计及预测 **错误！未定义书签。**

图表：2020-2031 年中国无人机巢行业产能利用率统计及预测 **错误！未定义书签。**

图表：2020-2031 年中国无人机巢行业需求量统计及预测 **错误！未定义书签。**

图表：2025 年 1-3 月中国无人机巢各进口来源地进口占比 **错误！未定义书签。**

图表：2025 年 1-3 月中国无人机巢各出口目的地出口占比 **错误！未定义书签。**

图表：研究范围 **错误！未定义书签。**

图表：关键采访目标 **错误！未定义书签。**

图表：自下而上及自上而下验证 **错误！未定义书签。**

1 无人机巢市场概述

1.1 产品定义及统计范围

无人机巢是一种专为无人机设计的自动化航空基础设施，通过集成充电、数据传输、环境监测等功能，实现无人机的自主起降、任务调度和全天候作业，广泛应用于巡检、安防、物流等领域。

核心概念与功能

无人机巢是无人机自动化部署与运维的核心设施，也被称为无人机机库、UAV 机场或自动停机坪。其核心功能包括：

自主管理：支持无人机自动起降、充电、维护及存储，无需人工干预。

远程控制：用户可通过后台系统远程启动任务，适用于火灾救援、巡检等紧急场景。

数据集成：内置数据交换中心和环境监控系统，确保无人机高效作业。

本报告研究中国市场无人机巢的销量、收入情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的无人机巢生产商，呈现这些厂商在中国市场的无人机巢销量、销售收入、价格、毛利率等关键指标。本文也同时研究中国本土生产企业的无人机巢销量、收入、市场份额等。此外，针对无人机巢产品本身的细分增长情况，如不同无人机巢产品类型、价格、销量、销售收入，不同领域无人机巢的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为 2020 年至 2025 年 1-3 月，预测数据为 2025 年至 2031 年。

1.2 按照不同产品类型，无人机巢主要可以分为如下几个类别

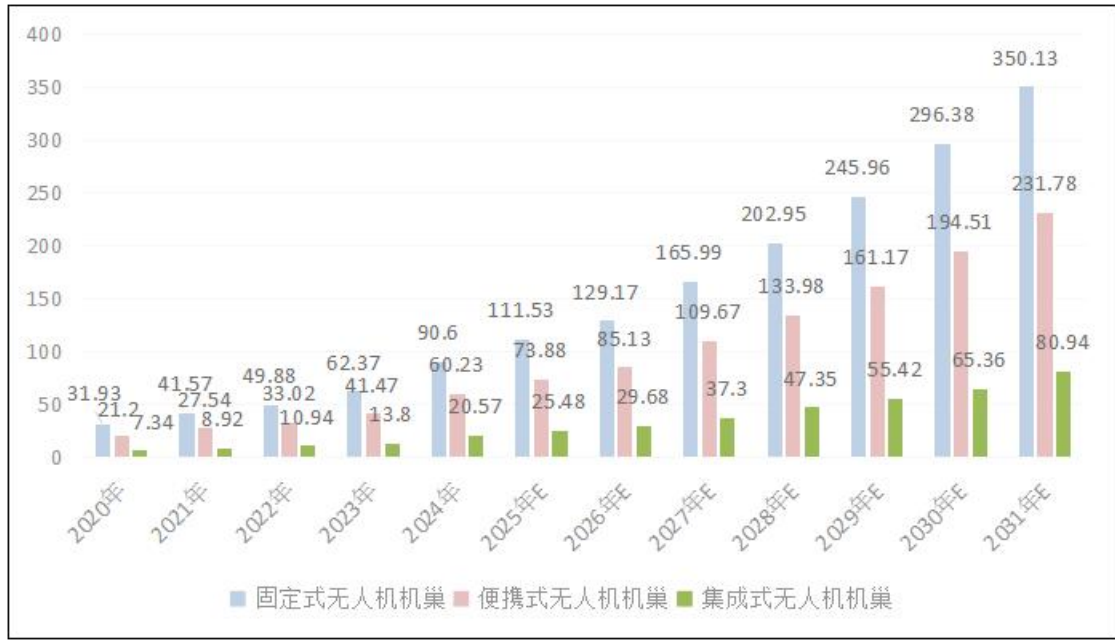
1.2.1 中国不同产品类型无人机巢增长趋势 2020 VS 2024 VS 2031

调查数据显示，2020-2031 年中国市场不同产品类型无人机巢销售收入走势及预测如下表：其中，固定式无人机巢销售收入较大。

图表：2020-2031 年中国市场不同产品类型无人机巢销售收入走势及预测

单位：亿元

年份	固定式无人机巢	便携式无人机巢	集成式无人机巢
2020 年	31.93	21.20	7.34
2021 年	41.57	27.54	8.92
2022 年	49.88	33.02	10.94
2023 年	62.37	41.47	13.80
2024 年	90.60	60.23	20.57
2025 年 E	111.53	73.88	25.48
2026 年 E	129.17	85.13	29.68
2027 年 E	165.99	109.67	37.30
2028 年 E	202.95	133.98	47.35
2029 年 E	245.96	161.17	55.42
2030 年 E	296.38	194.51	65.36
2031 年 E	350.13	231.78	80.94



数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

1.2.2 固定式无人机机巢

调查数据显示，2020-2031年中国固定式无人机巢行业销售收入如下表所示。2020年中国固定式无人机巢行业的销售收入为31.93亿元，2024年的销售收入为90.60亿元。预测，2031年中国固定式无人机巢行业的销售收入将达到350.13亿元。

图表：2020-2031年中国固定式无人机巢行业销售收入统计及预测

年份	2020-2031年中国固定式无人机巢行业销售收入(亿元)
2020年	31.93
2021年	41.57
2022年	49.88
2023年	62.37
2024年	90.60
2025年E	111.53
2026年E	129.17

2027 年 E	165.99
2028 年 E	202.95
2029 年 E	245.96
2030 年 E	296.38
2031 年 E	350.13



数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

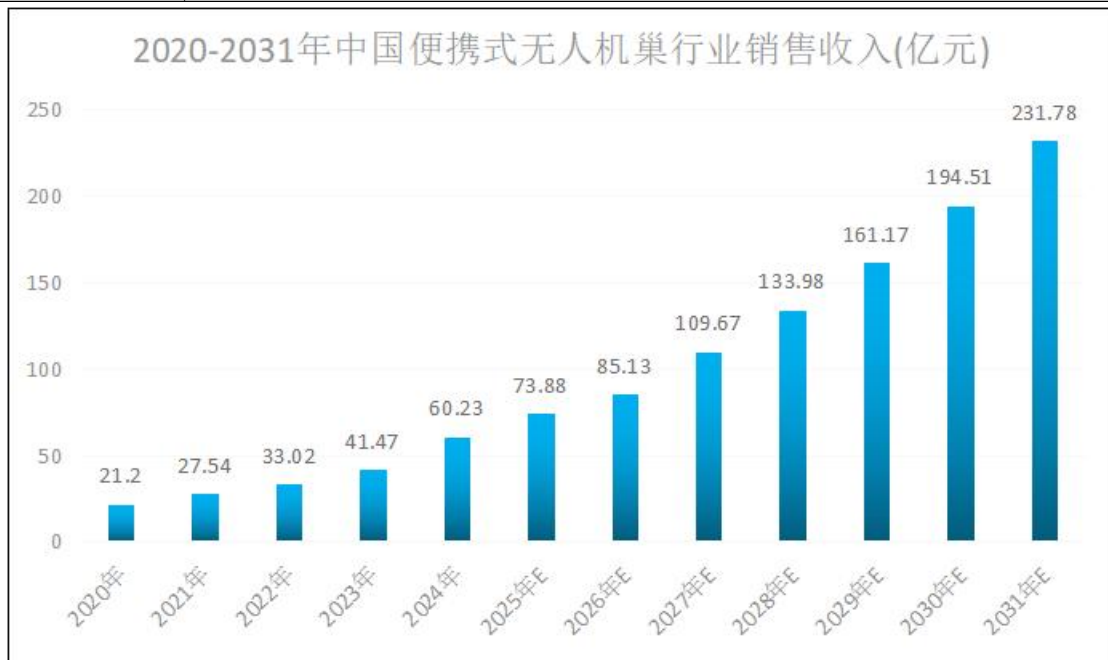
1.2.3 便携式无人机机巢

调查数据显示，2020-2031 年中国便携式无人机巢行业销售收入如下表所示。2020 年中国便携式无人机巢行业的销售收入为 21.20 亿元，2024 年的销售收入为 60.23 亿元。预测，2031 年中国便携式无人机巢行业的销售收入将达到 231.78 亿元。

图表：2020-2031 年中国便携式无人机巢行业销售收入统计及预测

年份	2020-2031 年中国便携式无人机巢行业销售收入(亿元)
2020 年	21.20
2021 年	27.54

2022 年	33.02
2023 年	41.47
2024 年	60.23
2025 年 E	73.88
2026 年 E	85.13
2027 年 E	109.67
2028 年 E	133.98
2029 年 E	161.17
2030 年 E	194.51
2031 年 E	231.78



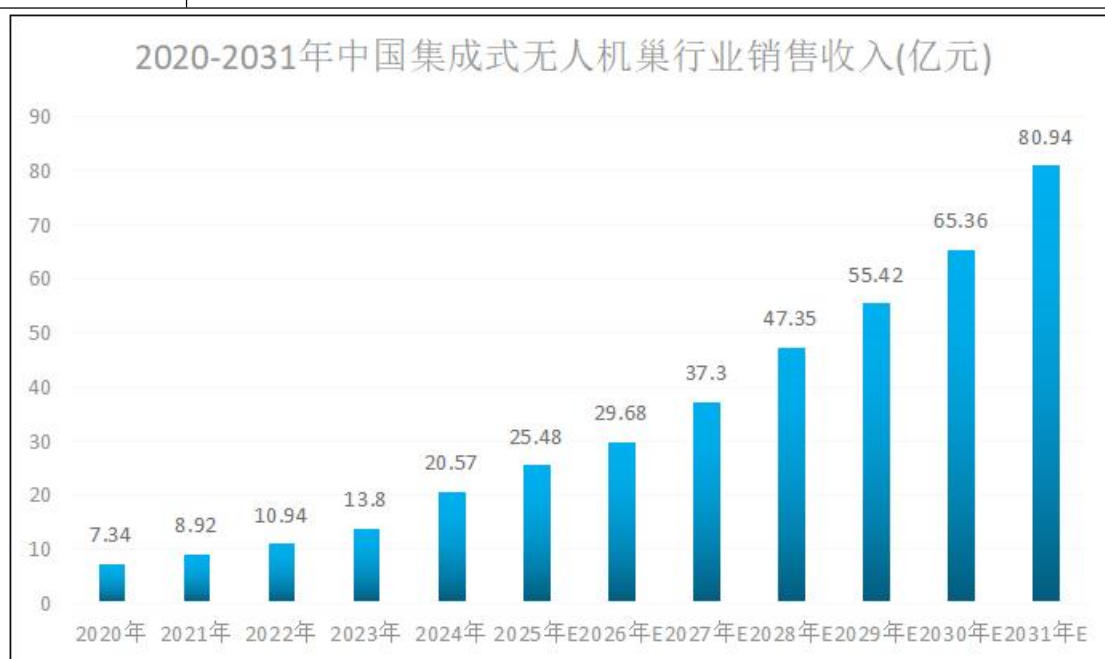
数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

1.2.4 集成式无人机机巢

调查数据显示，2020-2031 年中国集成式无人机巢行业销售收入如下表所示。2020 年中国集成式无人机巢行业的销售收入为 7.34 亿元，2024 年的销售收入为 20.57 亿元。预测，2031 年中国集成式无人机巢行业的销售收入将达到 80.94 亿元。

图表：2020-2031 年中国集成式无人机巢行业销售收入统计及预测

年份	2020-2031 年中国集成式无人机巢行业销售收入(亿元)
2020 年	7.34
2021 年	8.92
2022 年	10.94
2023 年	13.80
2024 年	20.57
2025 年 E	25.48
2026 年 E	29.68
2027 年 E	37.30
2028 年 E	47.35
2029 年 E	55.42
2030 年 E	65.36
2031 年 E	80.94



数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

1.3 从不同应用，无人机巢主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用无人机巢增长趋势 2020 VS 2024 VS 2031

调查数据显示，2020-2031 年中国市场不同应用无人机巢销售收入走势及预测如下表：

其中，遥感领域无人机巢销售收入最大。

图表：2020-2031 年中国市场不同应用无人机巢销售收入走势及预测

单位：亿元

年份	遥感	应急	交通	国防	测绘	其他
2020 年	17.62	12.78	8.52	11.47	6.48	3.59
2021 年	22.75	16.51	11.06	14.64	8.36	4.72
2022 年	27.04	19.83	13.25	17.78	10.41	5.52
2023 年	34.17	24.90	16.52	22.03	12.47	7.56
2024 年	50.04	35.91	24.57	32.19	18.73	9.95
2025 年 E	60.77	44.71	29.53	39.75	23.37	12.75
2026 年 E	70.25	51.18	34.50	46.18	26.90	14.98
2027 年 E	90.25	65.83	43.95	58.63	33.94	20.36
2028 年 E	111.52	80.32	53.82	72.85	42.55	23.22
2029 年 E	133.38	97.50	64.90	86.55	49.88	30.34
2030 年 E	161.25	116.91	78.93	104.98	60.59	33.59
2031 年 E	193.07	139.86	94.05	125.47	71.12	39.27

数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

1.3.2 遥感

调查数据显示，2020-2031 年中国遥感领域无人机巢行业销售收入如下表所示。2020 年中国遥感领域无人机巢行业的销售收入为 17.62 亿元，2024 年的销售收入为 50.04 亿元。预测，2031 年中国遥感领域无人机巢行业的销售收入将达到 193.07 亿元。

图表：2020–2031 年中国遥感领域无人机巢行业销售收入统计及预测

年份	2020-2031 年中国遥感领域无人机巢行业销售收入 (亿元)
2020 年	17.62
2021 年	22.75
2022 年	27.04
2023 年	34.17
2024 年	50.04
2025 年 E	60.77
2026 年 E	70.25
2027 年 E	90.25
2028 年 E	111.52
2029 年 E	133.38
2030 年 E	161.25
2031 年 E	193.07



数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

1.3.3 应急

调查数据显示，2020-2031年中国应急领域无人机巢行业销售收入如下表所示。2020年中国应急领域无人机巢行业的销售收入为12.78亿元，2024年的销售收入为35.91亿元。预测，2031年中国应急领域无人机巢行业的销售收入将达到139.86亿元。

图表：2020-2031年中国应急领域无人机巢行业销售收入统计及预测

年份	2020-2031年中国应急领域无人机巢行业销售收入(亿元)
2020年	12.78
2021年	16.51
2022年	19.83
2023年	24.90
2024年	35.91
2025年E	44.71
2026年E	51.18

2027 年 E	65.83
2028 年 E	80.32
2029 年 E	97.50
2030 年 E	116.91
2031 年 E	139.86



数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

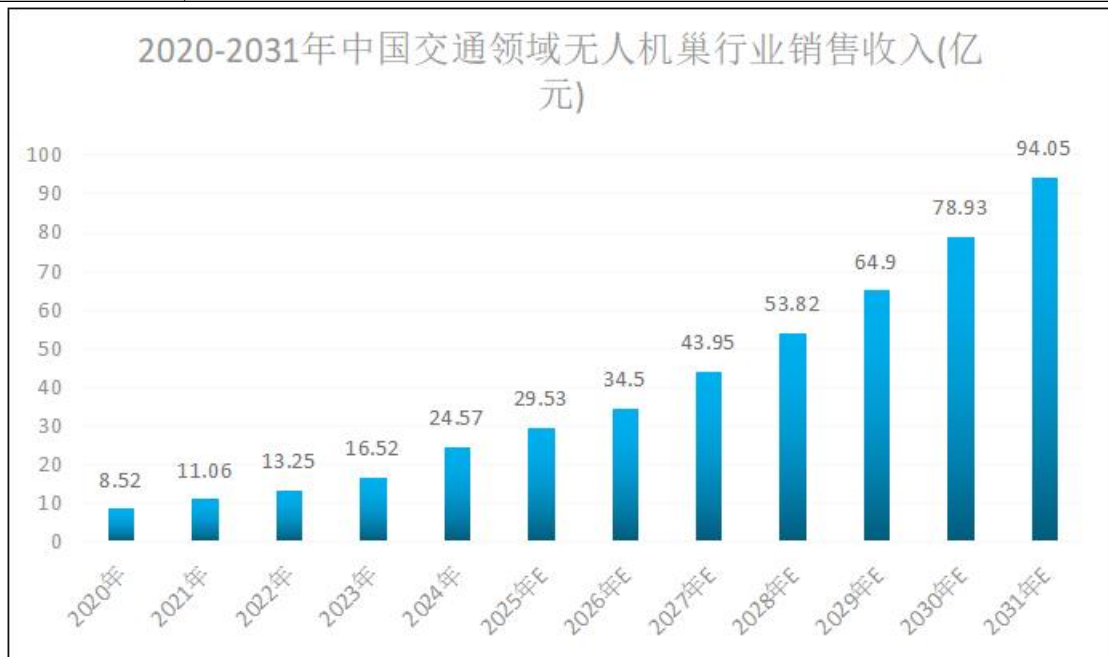
1.3.4 交通

调查数据显示，2020-2031 年中国交通领域无人机巢行业销售收入如下表所示。2020 年中国交通领域无人机巢行业的销售收入为 8.52 亿元，2024 年的销售收入为 24.57 亿元。预测，2031 年中国交通领域无人机巢行业的销售收入将达到 94.05 亿元。

图表：2020-2031 年中国交通领域无人机巢行业销售收入统计及预测

年份	2020-2031 年中国交通领域无人机巢行业销售收入(亿元)
2020 年	8.52
2021 年	11.06

2022 年	13.25
2023 年	16.52
2024 年	24.57
2025 年 E	29.53
2026 年 E	34.50
2027 年 E	43.95
2028 年 E	53.82
2029 年 E	64.90
2030 年 E	78.93
2031 年 E	94.05



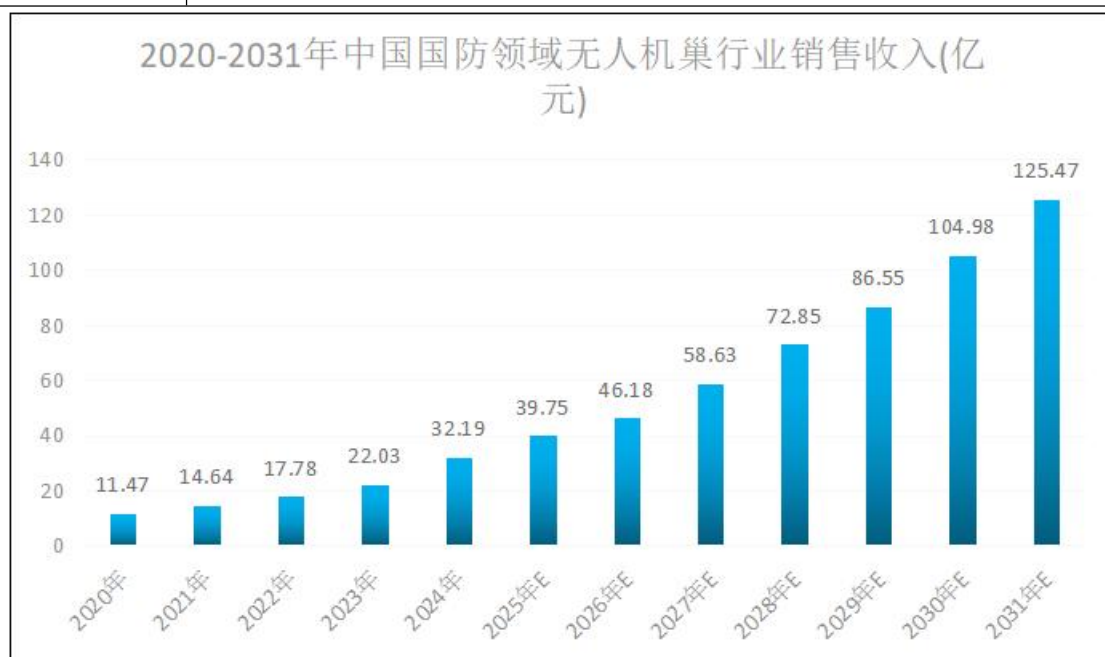
数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

1.3.5 国防

调查数据显示，2020-2031 年中国国防领域无人机巢行业销售收入如下表所示。2020 年中国国防领域无人机巢行业的销售收入为 11.47 亿元，2024 年的销售收入为 32.19 亿元。预测，2031 年中国国防领域无人机巢行业的销售收入将达到 125.47 亿元。

图表：2020-2031 年中国国防领域无人机巢行业销售收入统计及预测

年份	2020-2031 年中国国防领域无人机巢行业销售收入(亿元)
2020 年	11.47
2021 年	14.64
2022 年	17.78
2023 年	22.03
2024 年	32.19
2025 年 E	39.75
2026 年 E	46.18
2027 年 E	58.63
2028 年 E	72.85
2029 年 E	86.55
2030 年 E	104.98
2031 年 E	125.47



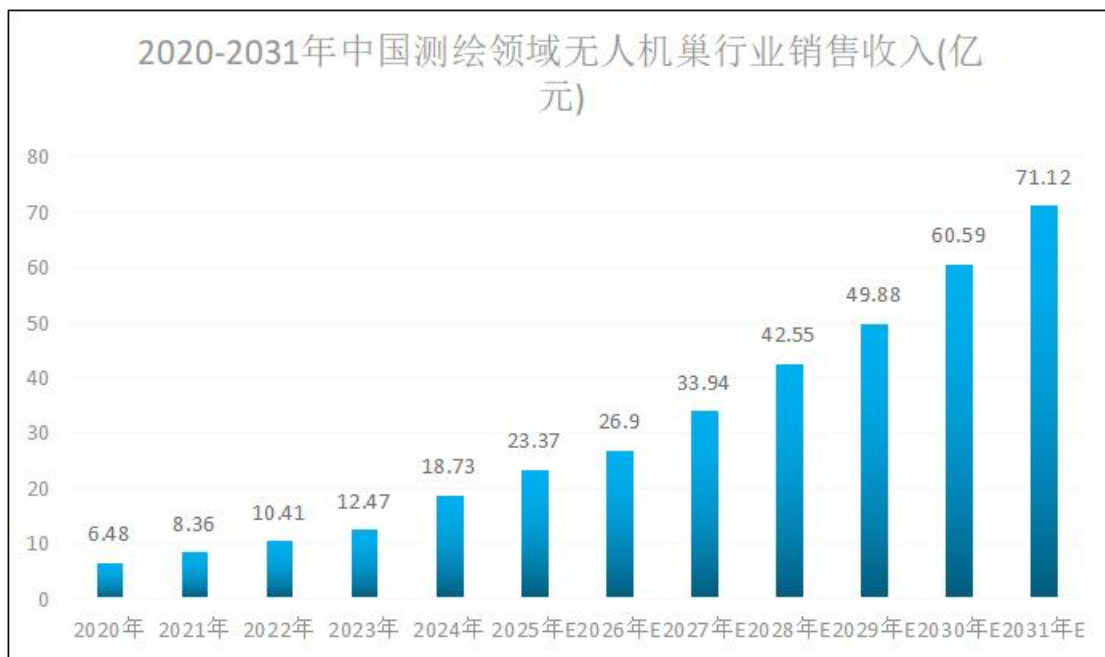
数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

1.3.6 测绘

调查数据显示，2020-2031 年中国测绘领域无人机巢行业销售收入如下表所示。2020 年中国测绘领域无人机巢行业的销售收入为 6.48 亿元，2024 年的销售收入为 18.73 亿元。预测，2031 年中国测绘领域无人机巢行业的销售收入将达到 71.12 亿元。

图表：2020–2031 年中国测绘领域无人机巢行业销售收入统计及预测

年份	2020-2031 年中国测绘领域无人机巢行业销售收入 (亿元)
2020 年	6.48
2021 年	8.36
2022 年	10.41
2023 年	12.47
2024 年	18.73
2025 年 E	23.37
2026 年 E	26.90
2027 年 E	33.94
2028 年 E	42.55
2029 年 E	49.88
2030 年 E	60.59
2031 年 E	71.12



数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

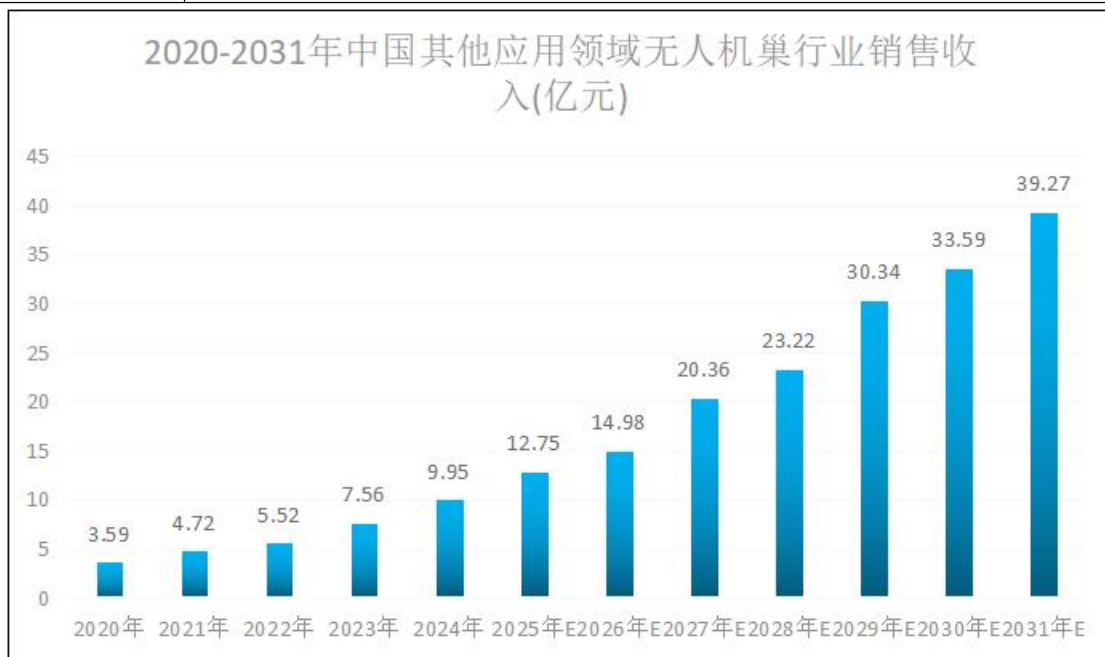
1.3.7 其他

调查数据显示,2020-2031年中国其他应用领域无人机巢行业销售收入如下表所示。2020年中国其他应用领域无人机巢行业的销售收入为3.59亿元,2024年的销售收入为9.95亿元。预测,2031年中国其他应用领域无人机巢行业的销售收入将达到39.27亿元。

图表：2020-2031年中国其他应用领域无人机巢行业销售收入统计及预测

年份	2020-2031年中国其他应用领域无人机巢行业销售收入(亿元)
2020年	3.59
2021年	4.72
2022年	5.52
2023年	7.56
2024年	9.95
2025年E	12.75
2026年E	14.98

2027 年 E	20.36
2028 年 E	23.22
2029 年 E	30.34
2030 年 E	33.59
2031 年 E	39.27



数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

1.4 中国无人机巢发展现状及未来趋势（2020-2031）

1.4.1 中国市场无人机巢收入及增长率（2020-2031）

调查数据显示，2020-2031 年中国无人机巢行业收入如下表：2020 年中国无人机巢行业收入 60.46 亿元，2024 年中国无人机巢行业收入 171.39 亿元，预测到 2031 年中国无人机巢行业收入将达到 662.85 亿元。

图表：2020-2031 年中国无人机巢行业收入统计及预测

年份	2020-2031 年中国无人机巢行业收入(亿元)	增长率 (%)
----	---------------------------	---------

2020年	60.46	24.8
2021年	78.03	29.1
2022年	93.84	20.3
2023年	117.65	25.4
2024年	171.39	45.7
2025年E	210.88	23.0
2026年E	243.98	15.7
2027年E	312.96	28.3
2028年E	384.28	22.8
2029年E	462.55	20.4
2030年E	556.26	20.3
2031年E	662.85	19.2



数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

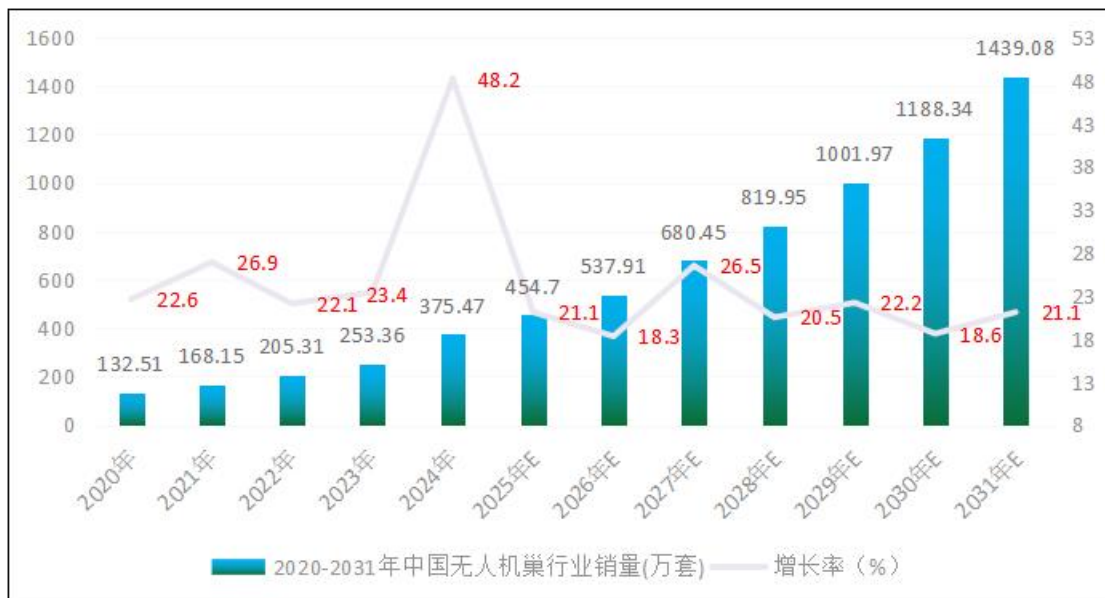
1.4.2 中国市场无人机巢销量及增长率（2020-2031）

调查数据显示，2020-2031年中国无人机巢行业销量如下表：2020年中国无人机巢行业

销量 132.51 万套，2024 年中国无人机巢行业销量 375.47 万套，预测到 2031 年中国无人机巢行业销量将达到 1439.08 万套。

图表：2020-2031 年中国无人机巢行业销量统计及预测

年份	2020-2031 年中国无人机巢行业销量(万套)	增长率 (%)
2020 年	132.51	22.6
2021 年	168.15	26.9
2022 年	205.31	22.1
2023 年	253.36	23.4
2024 年	375.47	48.2
2025 年 E	454.70	21.1
2026 年 E	537.91	18.3
2027 年 E	680.45	26.5
2028 年 E	819.95	20.5
2029 年 E	1001.97	22.2
2030 年 E	1188.34	18.6
2031 年 E	1439.08	21.1



数据来源：国家统计局、中国无人机产业创新联盟、市监局以及智信中科研究网调研整理

2 中国市场主要无人机巢厂商分析

2.1 中国市场主要厂商无人机巢销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商无人机巢销量（2020-2025）

图表：中国市场无人机巢主要厂商 2020 和 2025 年销量列表

年份	American Robotics (USA)	KDDI (Japan)	LG Uplus (South Korea)
2020 年销量（万套）	11.29	9.61	8.28
2021 年销量（万套）	14.61	12.36	10.68
2022 年销量（万套）	17.16	15.32	13.30
2023 年销量（万套）	21.46	19.23	16.70
2024 年销量（万套）	32.89	29.51	25.46
2025 年 1-3 月销量（万 套）	9.76	8.63	7.49

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网整理分析

2.1.2 中国市场主要厂商无人机巢销量市场份额（2020-2025）

图表：中国市场主要厂商无人机巢销量市场份额（2020-2025）

年份	American Robotics (USA)	KDDI (Japan)	LG Uplus (South Korea)
2020 年市场份额（%）	8.52	7.25	6.25

2021 年市场份额 (%)	8.69	7.35	6.35
2022 年市场份额 (%)	8.36	7.46	6.48
2023 年市场份额 (%)	8.47	7.59	6.59
2024 年市场份额 (%)	8.76	7.86	6.78
2025 年 1-3 月市场份额 (%)	8.59	7.59	6.59

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网整理分析

2.2 中国市场主要厂商无人机巢收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商无人机巢收入（2020-2025）

图表：中国市场无人机巢主要厂商 2020 和 2025 年收入列表

年份	American Robotics (USA)	KDDI (Japan)	LG Uplus (South Korea)
2020 年收入 (亿元)	4.99	4.92	4.02
2021 年收入 (亿元)	6.52	6.38	5.19
2022 年收入 (亿元)	7.84	7.89	6.49
2023 年收入 (亿元)	9.71	10.07	7.95
2024 年收入 (亿元)	14.75	15.54	12.35
2025 年 1-3 月收入 (亿元)	4.46	4.47	3.56

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网整理分析

2.2.2 中国市场主要厂商无人机巢收入市场份额(2020-2025)

图表：中国市场主要厂商无人机巢收入市场份额（2020-2025）

年份	American Robotics (USA)	KDDI (Japan)	LG Uplus (South Korea)
2020 年市场份额 (%)	8.25	8.14	6.65
2021 年市场份额 (%)	8.36	8.18	6.65
2022 年市场份额 (%)	8.35	8.41	6.92
2023 年市场份额 (%)	8.25	8.56	6.76
2024 年市场份额 (%)	8.61	9.07	7.21
2025 年 1-3 月市场份额 (%)	8.46	8.48	6.75

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网整理分析

2.2.3 2024 年中国市场主要厂商无人机巢收入排名

据统计，2024 年中国市场主要厂商无人机巢收入排名如下：

图表：2024 年中国市场主要厂商无人机巢收入排名

收入排名	2024 年中国市场主要厂商
1	KDDI (Japan)
2	American Robotics (USA)
3	LG Uplus (South Korea)
4	复亚智能

5	SkyX (Canada)
---	---------------

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网整理分析

2.3 中国市场主要厂商无人机巢价格（2020-2025）

图表：中国市场无人机巢主要厂商 2020 和 2025 年价格列表

年份	American Robotics (USA)	KDDI (Japan)	LG Uplus (South Korea)
2020 年价格（元/套）	4423.25	5123.24	4852.36
2021 年价格（元/套）	4458.62	5165.47	4859.57
2022 年价格（元/套）	4567.14	5148.25	4876.25
2023 年价格（元/套）	4526.35	5236.25	4759.24
2024 年价格（元/套）	4485.24	5264.58	4851.24
2025 年 1-3 月价格（元/套）	4569.35	5186.25	4756.25

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网整理分析

2.4 中国市场主要厂商无人机巢总部及产地分布

统计数据显示，2024-2025 年 1-3 月中国市场主要厂商无人机巢总部及产地分布如下表所示：

图表：2024-2025 年 1-3 月中国市场主要厂商无人机巢总部及产地分布

主要厂商	总部	产地分布
American Robotics (USA)	美国	美国、中国

KDDI (Japan)	日本	德国、日本
LG Uplus (South Korea)	韩国	韩国、日本
复亚智能	上海市	上海市
中科云图	广东省	广东省

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网整理分析

2.5 中国市场主要厂商成立时间及无人机巢商业化日期

据统计数据显示，2024-2025 年 1-3 月中国市场主要厂商成立时间及无人机巢商业化日期如下图表所示：

图表：2024-2025 年 1-3 月中国市场主要厂商成立时间及无人机巢商业化日期

主要厂商	成立时间/商业化日期
American Robotics (USA)	1990 年
KDDI (Japan)	1953 年
LG Uplus (South Korea)	1996 年
复亚智能	2018 年
中科云图	2017 年

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网整理分析

2.6 中国市场主要厂商无人机巢产品类型及应用

据统计数据显示，2024-2025 年 1-3 月中国市场主要厂商无人机巢产品类型及应用如下图表所示：

图表：2024-2025 年 1-3 月中国市场主要厂商无人机巢产品类型及应用

主要厂商	产品类型	应用
American Robotics (USA)	固定式无人机机巢、便携式无人机机巢、集成式无人机机巢	遥感、应急、交通、国防、测绘、其他
KDDI (Japan)	固定式无人机机巢、便携式无人机机巢、集成式无人机机巢	遥感、应急、交通、国防、测绘、其他
LG Uplus (South Korea)	固定式无人机机巢、便携式无人机机巢、集成式无人机机巢	遥感、应急、交通、国防、测绘、其他
复亚智能	固定式无人机机巢、便携式无人机机巢、集成式无人机机巢	遥感、应急、交通、国防、测绘、其他
中科云图	固定式无人机机巢、便携式无人机机巢、集成式无人机机巢	遥感、应急、交通、国防、测绘、其他

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网研究中心整理

2.7 无人机巢行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 无人机巢行业集中度分析：2025 年中国 Top 5 厂商市场份额

图表：2024 年中国头部无人机巢主要厂商份额（Top 5）

主要厂商	市场份额（%）
American Robotics (USA)	8.76
KDDI (Japan)	7.86
LG Uplus (South Korea)	6.78
SkyX (Canada)	5.78
复亚智能	5.69

数据来源：相关企业、市监局、智信中科研究网研究中心整理

2.7.2 中国市场无人机巢第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及 2024 年市场份额

图表：中国市场无人机巢第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及 2024 年市场份额

企业	2022 年市场份额（%）	2024 年市场份额（%）
第一梯队企业（American Robotics (USA)等）	62.35	63.48
第二梯队企业（Sunflower Labs (USA)等）	25.68	24.59

第三梯队企业（Boeing (USA)等）	11.97	11.93
-----------------------	-------	-------

数据来源：市监局、智信中科研究网研究中心整理

2.8 新增投资及市场并购活动

新增投资

科比特航空科技设立产业基金：2023年10月，科比特航空科技（广东）有限公司联合梅花创投设立了3亿元人民币的无人机产业基金。该基金主要投资无人机行业的优质上下游企业，包括挂载、飞控、图传、数据链、机巢、地面站及无人机相关核心部件。未来两年预计投资不少于10家标的，单笔投资预计500万至5000万元。

市场并购活动

Trimble收购无人机公司：2023年2月，Trimble收购了一家领先的无人机公司，这反映了无人机技术在农作物监测领域日益增长的应用趋势。