

2026-2031年中国航空光电吊舱行业未来发展趋势及投资风险预测报告

报告简介

光电吊舱技术及其吊舱是光电侦察告警技术及其装备中的重要组成部分，更是无人机侦察的核心装备，它将填补专门有人驾驶飞机战术侦察角色，为此各个国家正在大力开发各种用途的光电吊舱。光电吊舱可广泛用于陆地、海上、空中和空间的侦察中，其载体为车辆、舰艇、飞机和卫星等。

在2013年，为加快推进军民融合式发展，航空工业光电所围绕军民融合主题，结合自身传统技术优势领域，及时制定了“快速培育民品领域、非航空防务领域智能装备产业支柱项目，创造新经济增长点，持续提升价值创造能力”的战略发展举措。经过几年的拼搏进取与创新发展，光电所在军民融合方面取得了较大进展，逐步发展出非航空防务、民用航空和非航空民品等业务板块。其中，非航空民品方面以智能机器人、民用光电、电子电源、民用显示、医疗电子设备等为重点，40余种产品成功进入民用市场。

近3年来，光电所在民用光电吊舱自主创新与市场开拓方面都取得了骄人的成绩，先后研制出330D、330E、330科易、330精细巡检等系列民用光电吊舱产品，逐渐形成较为完善的谱系；并先后参加深圳滑坡救援、新疆反恐、青运会安保等，为各领域提供光电吊舱的购买、租赁、试用、无偿紧急援助等服务，不仅为光电所推进军民融合发展趟出了一条新路，更为社会公共安全做出了应有的贡献。

本报告主要对当下航空光电吊舱的业务模式，服务类型等作出总结。结合近几年航空光电吊舱行业的情况，对其政策环境、行业壁垒、投融资情况、竞争格局、市场规模、供需关系、战略规划等进行研究。同时通过分析国外领先地区的业务模式，给予本国航空光电吊舱行业一些数据上的支持，并给出相应的建议。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国航空光电吊舱市场进行了分析研究。报告在总结中国航空光电吊舱行业发展历程的基础上，结合新时期的各

方面因素，对中国航空光电吊舱行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为航空光电吊舱企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 中国航空光电吊舱发展综述 1

第一节 航空光电吊舱概述 1

一、航空光电吊舱的概念分析 1

二、航空光电吊舱的特性分析 1

三、航空光电吊舱的工作原理分析 3

第二节 航空光电吊舱发展环境分析 4

一、行业政策环境分析 4

1、行业相关标准 4

2、行业相关政策与规划 6

二、行业经济环境分析 282

1、国际宏观经济环境 282

2、国内宏观经济环境 282

三、行业社会环境分析 294

四、行业技术环境分析 303

1、行业专利申请分析 303

2、行业专利公开分析 303

3、技术领先企业分析 303

4、行业热门技术分析 304

5、行业技术发展方向分析 304

第三节 航空光电吊舱发展机遇与威胁分析 305

第二部分 产业市场前景

第二章 国内外航空光电吊舱发展状况与前景趋势分析 307

第一节 全球航空光电吊舱发展状况与前景趋势分析 307

一、全球航空光电吊舱发展历程分析 307

二、全球航空光电吊舱市场规模分析 307

三、全球航空光电吊舱市场竞争格局 307

四、全球航空光电吊舱发展前景预测 308

五、全球航空光电吊舱发展对中国的借鉴价值 308

1、加强国际合作，引进外国先进技术 308

2、加大资金投入，提高自主创新的能力 308

第二节 发达国家航空光电吊舱发展状况与前景趋势分析 309

一、美国航空光电吊舱发展状况分析 309

1、美国航空光电吊舱相关政策分析 309

2、美国航空光电吊舱发展现状分析 314

3、美国航空光电吊舱发展前景分析 315

二、法国航空光电吊舱发展状况分析 319

1、法国航空光电吊舱相关政策分析 319

2、法国航空光电吊舱发展现状分析 319

3、法国航空光电吊舱发展前景分析 319

三、英国航空光电吊舱发展状况分析 320

1、英国航空光电吊舱相关政策分析 320

2、英国航空光电吊舱发展现状分析 321

3、英国航空光电吊舱发展前景分析 321

四、俄罗斯航空光电吊舱发展状况分析 322

1、俄罗斯航空光电吊舱相关政策分析 322

2、俄罗斯航空光电吊舱发展现状分析 325

3、俄罗斯航空光电吊舱发展前景分析 325

五、以色列航空光电吊舱发展状况分析 326

1、以色列航空光电吊舱相关政策分析 326

2、以色列航空光电吊舱发展现状分析 328

3、以色列航空光电吊舱发展前景分析 328

第三章 航空光电吊舱应用领域发展状况分析 329

第一节 军用领域航空光电吊舱市场发展现状 329

一、航空光电吊舱在军用领域中的作用 329

1、中国军事光电吊舱发展历程 329

2、航空光电吊舱在军用领域中的作用 329

3、航空光电吊舱在军事领域中的应用现状 330

二、军用领域航空光电吊舱发展规模分析 330

三、军用领域航空光电吊舱竞争格局分析 331

四、军用领域航空光电吊舱产品结构分析 334

五、军用领域航空光电吊舱发展前景与趋势分析 334

第二节 警用领域航空光电吊舱市场发展现状 334

- 一、航空光电吊舱在警用领域中的作用 334
- 二、警用领域航空光电吊舱发展规模分析 335
- 三、警用领域航空光电吊舱竞争格局分析 335
- 四、警用领域航空光电吊舱产品结构分析 336
- 五、警用领域航空光电吊舱发展前景与趋势分析 336

第三节 民用领域航空光电吊舱市场发展现状 337

- 一、航空光电吊舱在民用领域中的作用 337
 - 1、航空光电吊舱在森林消防领域的应用分析 337
 - 2、航空光电吊舱在农业领域的应用分析 337
 - 3、航空光电吊舱在环保领域的应用分析 337
 - 4、航空光电吊舱在应急领域的应用分析 337
 - 5、航空光电吊舱在电力巡检领域的应用分析 338
- 二、民用领域航空光电吊舱发展规模分析 338
- 三、民用领域航空光电吊舱竞争格局分析 339
- 四、民用领域航空光电吊舱产品结构分析 339
- 五、民用领域航空光电吊舱发展前景与趋势分析 340

第三部分 产业市场分析

第四章 航空光电吊舱细分产品市场分析 341

第一节 无人机航空光电吊舱市场分析 341

- 一、中国无人机行业发展现状 341
 - 1、行业发展政策 341

2、行业市场规模 345

3、行业发展现状及前景 346

二、航空光电吊舱在无人机上的应用 346

1、应用领域 346

2、市场规模 347

三、无人机航空光电吊舱技术分析 347

四、无人机航空光电吊舱发展前景分析 353

第二节 直升机航空光电吊舱市场分析 354

一、中国直升机行业发展现状 354

1、行业发展政策 354

2、行业市场规模 355

3、行业发展趋势分析 356

二、航空光电吊舱在直升机上的应用 356

1、系统组成 356

2、工作原理 357

3、应用领域 357

4、市场规模 360

三、直升机航空光电吊舱技术特性分析 360

四、直升机航空光电吊舱发展前景分析 362

第三节 无人飞艇航空光电吊舱市场分析 363

一、中国无人飞艇行业发展现状 363

1、行业发展概况 363

2、行业市场规模 364

3、行业发展现状及前景 364

二、航空光电吊舱在无人飞艇上的应用 365

1、飞艇硬件分析 365

2、应用领域 365

3、市场规模 366

三、无人飞艇航空光电吊舱技术特性分析 366

四、无人飞艇航空光电吊舱发展前景分析 368

第五章 航空光电吊舱领先企业分析 369

第一节 航空光电吊舱企业整体发展状况 369

第二节 航空光电吊舱领先企业案例分析 369

一、北方光电股份有限公司 369

1、企业发展简况分析 369

2、企业经营情况分析 370

3、企业研发能力分析 371

4、企业航空光电吊舱业务分析 372

5、企业销售网络分析 373

6、企业发展优劣势分析 373

二、北京云汉通航科技有限公司 374

1、企业发展简况分析 374

2、企业经营情况分析 375

3、企业研发能力分析 376

4、企业航空光电吊舱业务分析 376

5、企业销售网络分析 378

6、企业发展优劣势分析 378

三、湖北易瓦特科技股份有限公司 378

1、企业发展简况分析 378

2、企业经营情况分析 379

3、企业研发能力分析 379

4、企业航空光电吊舱业务分析 379

5、企业销售网络分析 380

6、企业发展优劣势分析 381

四、武汉高德红外股份有限公司 381

1、企业发展简况分析 381

2、企业经营情况分析 382

3、企业研发能力分析 382

4、企业航空光电吊舱业务分析 383

5、企业销售网络分析 383

6、企业发展优劣势分析 384

五、科盾科技股份有限公司 384

1、企业发展简况分析 384

2、企业经营情况分析 384

3、企业研发能力分析 385

4、企业航空光电吊舱业务分析 386

5、企业销售网络分析 387

6、企业发展优劣势分析 387

第四部分 产业投资建议

第六章 中国航空光电吊舱行业发展前景预测与投资建议 389

第一节 航空光电吊舱行业发展前景预测 389

一、行业生命周期分析 389

二、行业市场容量预测 389

三、行业发展趋势预测 390

1、行业产品结构趋势预测 390

2、行业技术发展趋势预测 390

3、行业市场竞争趋势预测 391

第二节 航空光电吊舱行业投资潜力分析 391

一、行业投资现状分析 391

二、行业进入壁垒分析 392

1、资质壁垒 392

2、技术壁垒 393

3、资金壁垒 393

4、品牌壁垒 393

三、行业经营模式分析 394

1、采购模式 394

2、生产模式 394

3、盈利模式 395

四、行业投资风险预警 395

1、市场风险 395

2、技术落后风险 396

第三节 航空光电吊舱行业投资策略与建议 397

一、行业投资价值分析 397

二、行业投资机会分析 398

三、行业投资策略与建议 398

图表目录

图表：2021-2026年制造业主要指标 54

图表：2021-2026年中国gdp规模及增长 283

图表：各月累计主营业务收入与利润总额同比增速 287

图表：固定资产投资增速同比增速 287

图表：固定资产投资(不含农户)主要数据 289

图表：2021-2026年国内旅客人次及增速 297

图表：2021-2026年末卫生技术人员人数 298

图表：2021-2026年航空光电吊舱行业专利申请 303

图表：2021-2026年美国航空光电吊舱市场规模 314

图表：2021-2026年法国航空光电吊舱市场规模 319

图表：2021-2026年英国航空光电吊舱市场规模 321

图表：2021-2026年俄罗斯航空光电吊舱市场规模 325

图表：2021-2026年以色列航空光电吊舱市场规模 328

图表：挂载k/jdc-1吊舱执行任务的国产歼轰-7a 330

图表：2021-2026年军用航空光电吊舱市场规模 330

图表：2021-2026年警用航空光电吊舱市场规模 335

图表：2021-2026年民用航空光电吊舱市场规模 338

图表：2021-2026年中国无人机行业市场规模 345

图表：航空光电吊舱在无人机上的应用市场规模 347

图表：中国直升机行业行业发展政策 355

图表：2021-2026年中国直升机行业市场规模 355

图表：2021-2026年航空光电吊舱在直升机上的应用 360

图表：中国无人飞艇行业市场规模 364

图表：航空光电吊舱在无人飞艇上的应用 366

图表：2021-2026年企业销售网络 373

图表：北京云汉企业研发能力 376

图表：北京云汉企业销售网络 378

图表：易瓦特科技股份有限公司光电吊舱业务分析 379

图表：易瓦特科技股份有限公司企业销售网络 380

图表：武汉高德红外股份有限公司发展优势 382

图表：武汉高德红外股份有限公司企业研发能力 382

图表：coin一元红外芯系列全球首款单片式红外机芯 383

图表：武汉高德红外股份有限公司 383

图表：科盾科技股份有限公司研发能力 385

图表：科盾科技股份有限公司销售联系方式 387

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：136115

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190905/136115.shtml>

在线订购：[点击这里](#)