

# 2023-2029年中国航空障碍 灯行业发展趋势与投资潜力分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国航空障碍灯行业发展趋势与投资潜力分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202307/385937.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国航空障碍灯行业发展趋势与投资潜力分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：中国航空障碍灯行业发展综述16

1.1 航空障碍灯行业定义及特点16

1.1.1 航空障碍灯行业的定义16

1.1.2 航空障碍灯行业产品分类及特点16

1.1.3 航空障碍灯灯源对比分析17

1.2 航空障碍灯的设置18

1.2.1 航空障碍灯设置场所及范围18

1.2.2 航空障碍灯的设置分布19

1.3 航空障碍灯行业统计说明20

1.3.1 航空障碍灯行业统计口径20

1.3.2 航空障碍灯行业数据种类20

1.3.3 航空障碍灯行业研究范围20

第2章：国际航空障碍灯行业发展经验借鉴21

2.1 美国航空障碍灯行业发展经验借鉴21

2.1.1 美国照明行业发展现状分析21

2.1.2 美国航空障碍灯行业发展分析21

2.1.3 美国航空障碍灯行业发展趋势预测22

2.1.4 美国航空障碍灯行业对我国的启示22

2.2 英国航空障碍灯行业发展经验借鉴23

2.2.1 英国照明行业发展现状分析23

2.2.2 英国航空障碍灯行业发展分析23

2.2.3 英国航空障碍灯行业发展趋势预测23

2.2.4 英国航空障碍灯行业对我国的启示	24
2.3 日本航空障碍灯行业发展经验借鉴	24
2.3.1 日本照明行业发展现状分析	24
2.3.2 日本航空障碍灯行业发展分析	25
2.3.3 日本航空障碍灯行业发展趋势预测	25
2.3.4 日本航空障碍灯行业对我国的启示	25
2.4 韩国航空障碍灯行业发展经验借鉴	26
2.4.1 韩国照明行业发展现状分析	26
2.4.2 韩国航空障碍灯行业发展分析	26
2.4.3 韩国航空障碍灯行业发展趋势预测	26
2.4.4 韩国航空障碍灯行业对我国的启示	26

### 第3章：中国航空障碍灯行业发展环境及现状分析28

3.1 航空障碍灯行业发展环境分析	28
3.1.1 航空障碍灯行业经济环境分析	28
(1) 国际宏观经济发展分析	28
1) 国际宏观经济现状	28
2) 国际宏观经济预测	31
(2) 国内宏观经济发展分析	31
1) 国内宏观经济现状	31
2) 国内宏观经济预测	33
3.1.2 航空障碍灯行业政策环境分析	33
(1) 行业管理体制	33
(2) 行业相关标准	34
(3) 行业相关政策法规	35
3.1.3 航空障碍灯行业社会环境分析	36
3.1.4 航空障碍灯行业技术环境分析	37
(1) 行业专利申请数分析	37
(2) 行业专利公开数分析	37
(3) 行业专利类型分析	38
(4) 行业专利申请人分析	38
(5) 行业热门技术分析	40

- (6) 行业技术发展趋势40
- 3.2 航空障碍灯行业发展现状分析41
  - 3.2.1 航空障碍灯行业发展影响因素分析41
    - (1) 行业发展有利因素41
    - (2) 行业发展不利因素41
  - 3.2.2 特殊环境照明行业市场规模分析42
    - (1) 照明行业市场规模分析42
      - 1) 全球照明行业市场规模42
      - 2) 中国照明行业市场规模44
    - (2) 特殊环境照明设备市场规模分析45
      - 1) 全球专业照明设备市场规模45
      - 2) 中国特殊环境照明设备市场规模45
  - 3.2.3 航空障碍灯行业供需状况分析46
    - (1) 航空障碍灯行业供给状况分析46
    - (2) 航空障碍灯行业需求状况分析47
    - (3) 航空障碍灯行业供需平衡分析47
    - (4) 航空障碍灯行业市场容量预测47
  - 3.2.4 航空障碍灯行业竞争概况分析48

#### 第4章：中国航空障碍灯行业产业链分析49

- 4.1 航空障碍灯行业产业链简介49
  - 4.1.1 航空障碍灯行业产业链简介49
  - 4.1.2 航空障碍灯行业产业链利润分布49
- 4.2 航空障碍灯行业原材料市场分析50
  - 4.2.1 外延片市场分析50
    - (1) 外延片市场规模分析50
    - (2) 外延片需求结构分析52
    - (3) 外延片发展前景分析52
    - (4) 外延片对航空障碍灯行业的影响分析52
  - 4.2.2 芯片市场分析53
    - (1) 芯片市场规模分析53
    - (2) 芯片价格走势分析53

(3) 芯片对航空障碍灯行业的影响分析54

4.3 航空障碍灯产业链中游市场分析55

4.3.1 封装市场规模分析55

4.3.2 封装市场毛利率分析55

4.3.3 封装市场竞争格局分析56

4.3.4 封装市场发展趋势分析56

4.4 航空障碍灯行业下游应用分析57

4.4.1 机场对航空障碍灯的需求分析57

(1) 机场建设现状分析57

1) 机场建设投资规模57

2) 机场建设现状分析58

(2) 机场对航空障碍灯的需求分析59

(3) 机场对航空障碍灯的需求前景59

4.4.2 铁塔对航空障碍灯的需求分析61

(1) 铁塔行业发展现状62

1) 行业市场规模62

2) 行业结构及整体水平62

(2) 铁塔对航空障碍灯的需求分析63

(3) 铁塔对航空障碍灯的需求前景63

4.4.3 港口对航空障碍灯的需求分析64

(1) 港口行业发展现状64

1) 港口建设投资规模64

2) 港口建设现状分析64

(2) 港口对航空障碍灯的需求分析65

(3) 港口对航空障碍灯的需求前景65

第5章：中国航空障碍灯行业市场竞争状况分析67

5.1 航空障碍灯行业竞争格局分析67

5.1.1 航空障碍灯行业区域分布格局67

5.1.2 航空障碍灯行业企业规模格局67

5.1.3 航空障碍灯行业企业性质格局68

5.2 航空障碍灯行业竞争状况分析68

- 5.2.1 航空障碍灯行业上游议价能力68
- 5.2.2 航空障碍灯行业下游议价能力69
- 5.2.3 航空障碍灯行业新进入者威胁69
- 5.2.4 航空障碍灯行业替代产品威胁70
- 5.2.5 航空障碍灯行业行业内部竞争70
- 5.2.6 航空障碍灯行业竞争总结分析70
- 5.3 航空障碍灯行业投资兼并重组整合分析71
- 5.3.1 投资兼并重组现状71
- 5.3.2 投资兼并重组趋势71

## 第6章：中国航空障碍灯行业重点省市分析73

- 6.1 上海市航空障碍灯行业发展分析73
- 6.1.1 上海市航空障碍灯行业相关政策分析73
- 6.1.2 上海市LED行业的发展分析74
  - (1) 上海LED行业发展历程74
  - (2) 上海LED行业空间分布情况75
  - (3) 上海LED产业链情况75
  - (4) 上海LED行业技术水平及人才情况75
- 6.1.3 上海市航空障碍灯主要生产企业分析75
- 6.1.4 上海市航空障碍灯需求市场发展分析76
  - (1) 上海市机场发展情况76
    - 1) 上海市机场建设情况76
    - 2) 上海市机场运营情况77
  - (2) 上海市港口发展情况77
- 6.1.5 上海市航空障碍灯发展前景分析78
- 6.2 广东省航空障碍灯行业发展分析79
- 6.2.1 广东省航空障碍灯行业相关政策分析79
- 6.2.2 广东省LED行业的发展分析80
  - (1) 深圳LED产业空间分布情况80
  - (2) 深圳LED产业链情况80
  - (3) 深圳LED产业技术水平及人才情况81
- 6.2.3 广东省航空障碍灯主要生产企业分析82

6.2.4 广东省航空障碍灯需求市场发展分析	83
(1) 广东省机场发展情况	83
1) 广东省机场建设情况	83
2) 广东省机场运营情况	83
(2) 广东省港口发展情况	86
6.2.5 广东省航空障碍灯发展前景分析	87
6.3 浙江省航空障碍灯行业发展分析	88
6.3.1 浙江省航空障碍灯行业相关政策分析	88
6.3.2 浙江省LED行业的发展分析	89
6.3.3 浙江省航空障碍灯主要生产企业分析	89
6.3.4 浙江省航空障碍灯需求市场发展分析	90
(1) 浙江省机场发展情况	90
1) 浙江省机场建设情况	90
2) 浙江省机场运营情况	91
(2) 浙江省港口发展情况	92
6.3.5 浙江省航空障碍灯发展前景分析	94
6.4 江苏省航空障碍灯行业发展分析	94
6.4.1 江苏省航空障碍灯行业相关政策分析	94
6.4.2 江苏省LED行业的发展分析	96
6.4.3 江苏省航空障碍灯主要生产企业分析	96
6.4.4 江苏省航空障碍灯需求市场发展分析	97
(1) 江苏省机场发展情况	97
1) 江苏省机场建设情况	97
2) 江苏省机场运营情况	97
(2) 江苏省港口发展情况	99
6.4.5 江苏省航空障碍灯发展前景分析	100
6.5 福建省航空障碍灯行业发展分析	101
6.5.1 福建省航空障碍灯行业相关政策分析	101
6.5.2 福建省LED行业的发展分析	102
(1) 厦门LED产业发展历程	102
(2) 厦门LED产业空间分布情况	102
(3) 厦门LED产业链情况	102



- (4) 厦门LED产业技术水平及人才情况103
- 6.5.3 福建省航空障碍灯主要生产企业分析103
- 6.5.4 福建省航空障碍灯需求市场发展分析104
  - (1) 福建省机场发展情况104
    - 1) 福建省机场建设情况104
    - 2) 福建省机场运营情况104
  - (2) 福建省港口发展情况104
- 6.5.5 福建省航空障碍灯发展前景分析105

## 第7章：中国航空障碍灯行业标杆企业经营分析106

- 7.1 航空障碍灯行业企业总体发展概况106
- 7.2 航空障碍灯行业企业经营状况分析106
  - 7.2.1 上海佑通机电设备有限公司经营状况分析106
    - (1) 企业基本信息分析106
    - (2) 企业主营业务分析107
    - (3) 企业产品结构分析107
    - (4) 企业主要市场分析108
    - (5) 企业经营业绩分析108
    - (6) 企业经营状况优劣势分析110
  - 7.2.2 北京方圆计量工程技术公司经营状况分析110
    - (1) 企业基本信息分析110
    - (2) 企业主营业务分析111
    - (3) 企业产品结构分析111
    - (4) 企业经营业绩分析111
    - (5) 企业主要市场分析111
    - (6) 企业经营状况优劣势分析112
    - (7) 企业最新发展动向分析112
  - 7.2.3 上海新航圆航标电器有限公司经营状况分析112
    - (1) 企业基本信息分析112
    - (2) 企业主营业务分析113
    - (3) 企业产品结构分析113
    - (4) 企业主要市场分析114

(5) 企业经营业绩分析115

(6) 企业经营状况优劣势分析115

(7) 企业最新发展动向分析116

#### 7.2.4 上海俊铭航标光电设备有限公司经营状况分析116

(1) 企业基本信息分析116

(2) 企业主营业务分析116

(3) 企业产品结构分析116

(4) 企业主要市场分析118

(5) 企业经营业绩分析119

(6) 企业经营状况优劣势分析119

#### 7.2.5 上海南华机电有限公司经营状况分析119

(1) 企业基本信息分析119

(2) 企业主营业务分析121

(3) 企业产品结构分析121

(4) 企业主要市场分析122

(5) 企业经营业绩分析122

(6) 企业经营状况优劣势分析123

#### 7.2.6 深圳市星标机电设施工程有限公司经营状况分析124

(1) 企业基本信息分析124

(2) 企业主营业务分析124

(3) 企业产品结构分析124

(4) 企业主要市场分析125

(5) 企业经营业绩分析125

(6) 企业经营状况优劣势分析126

(7) 企业最新发展动向分析126

#### 7.2.7 湖南辰东科技有限公司经营状况分析126

(1) 企业基本信息分析126

(2) 企业主营业务分析127

(3) 企业产品结构分析127

(4) 企业主要市场分析128

(5) 企业经营业绩分析128

(6) 企业经营状况优劣势分析129

(7) 企业最新发展动向分析129

#### 7.2.8 上海博钦航标光电设备有限公司经营状况分析129

(1) 企业基本信息分析129

(2) 企业主营业务分析130

(3) 企业产品结构分析130

(4) 企业主要市场分析131

(5) 企业经营业绩分析132

(6) 企业经营状况优劣势分析132

#### 7.2.9 深圳市锐步科技有限公司经营状况分析132

(1) 企业基本信息分析132

(2) 企业主营业务分析134

(3) 企业产品结构分析134

(4) 企业主要市场分析135

(5) 企业经营业绩分析135

(6) 企业经营状况优劣势分析135

(7) 企业最新发展动向分析136

#### 7.2.10 上海赛孚航标电器有限公司经营状况分析136

(1) 企业基本信息分析136

(2) 企业主营业务分析137

(3) 企业产品结构分析137

(4) 企业主要市场分析138

(5) 企业经营业绩分析138

(6) 企业经营状况优劣势分析139

### 第8章：中国航空障碍灯行业投资风险与投资战略规划169

#### 8.1 航空障碍灯行业投资特性分析169

##### 8.1.1 航空障碍灯行业进入壁垒分析169

(1) 技术壁垒169

(2) 营销网络壁垒169

(3) 产品质量壁垒169

(4) 规模壁垒169

##### 8.1.2 航空障碍灯行业盈利模式分析170

(1) 航空障碍灯行业盈利点分析	170
(2) 航空障碍灯行业盈利模式分析	170
(3) 航空障碍灯行业盈利模式创新分析	170
8.2 航空障碍灯行业投资风险分析	170
8.2.1 航空障碍灯行业政策风险	170
8.2.2 航空障碍灯行业技术风险	171
8.2.3 航空障碍灯行业宏观经济波动风险	171
8.2.4 航空障碍灯行业其他风险	171
8.3 航空障碍灯行业投资战略规划	172
8.3.1 航空障碍灯行业投资机会分析	172
(1) 航空障碍灯行业重点产品投资	172
(2) 航空障碍灯行业重点区域投资	172
8.3.2 航空障碍灯行业投资建议	173

## 图表目录

图表1：航空障碍灯分类及特点	16
图表2：航空障碍灯灯源对比	17
图表3：航空障碍灯设置场所及范围规定	19
图表4：航空障碍灯的设置分布	19
图表5：2016-2021年美国实际GDP环比折年率（单位：%）	28
图表6：2016-2021年欧元区17国GDP季调折年率（单位：%）	29
图表7：2016-2021年度日本GDP环比变化情况（单位：%）	30
图表8：2022-2027年全球主要经济体经济增速及预测分析（单位：%）	31
图表9：2016-2021年中国国内生产总值及其增长情况（单位：亿元，%）	32
图表10：2016-2021年全国工业增加值及其增长情况（单位：亿元，%）	32
图表11：我国主要宏观经济指标增长率预测（单位：%）	33
图表12：行业主管部门及监管体制	34
图表13：行业相关标准列表	34
图表14：航空障碍灯行业相关政策法规	35
图表15：2016-2021年我国航空障碍灯技术相关专利申请数量变化图（单位：项）	37
图表16：2016-2021年我国航空障碍灯技术相关专利公开数量变化图（单位：项）	38
图表17：我国航空障碍灯技术专利类型（单位：%）	38

图表18：我国航空障碍灯技术相关专利申请人构成（单位：项）39

图表19：我国航空障碍灯技术相关专利申请人综合比较（单位：项，人，年，%）39

图表20：中国航空障碍灯技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）40

图表21：2016-2021年全球照明行业市场规模及增长情况（单位：亿美元，%）43

图表22：2016-2021年全球LED照明市场规模及增长情况（单位：亿美元，%）44

图表23：2016-2021年中国照明行业市场规模及增长情况（单位：亿元，%）44

图表24：2016-2021年全球专业照明设备市场规模及增长情况（单位：亿美元，%）45

图表25：2016-2021年中国特殊环境照明设备市场规模及增长情况（单位：亿元，%）46

图表26：2016-2021年中国航空障碍灯行业供给规模（单位：亿元）46

图表27：2016-2021年中国航空障碍灯行业市场规模（单位：亿元）47

图表28：2022-2027年中国航空障碍灯行业市场规模预测（单位：亿元）48

图表29：航空障碍灯行业产业链简图49

图表30：航空障碍灯行业产业链利润分布（单位：%）50

图表31：2016-2021年中国MOCVD保有量及增长情况（单位：台，%）51

图表32：2016-2021年中国LED外延芯片市场规模（单位：亿元）51

图表33：外延片对航空障碍灯行业的影响分析52

图表34：2016-2021年全球芯片市场规模变化情况（单位：亿美元）53

图表35：2016-2021年华强北芯片价格指数变动情况54

图表36：芯片对航空障碍灯行业的影响分析54

图表37：2016-2021年中国LED封装市场规模及增长率变化（单位：亿元，%）55

图表38：2016-2021年我国民航完成固定资产投资额（单位：亿元）58

图表39：2016-2021年中国民用航空机场数量统计（单位：个）58

图表40：2016-2021年中国民航旅客运输量及增长情况（单位：万人，%）59

图表41：“十四五”民航基建投资及新建机场数量（单位：亿元，个）60

图表42：“十四五”时期运输机场建设项目61

图表43：2016-2021年我国铁塔行业市场规模及增长情况（单位：亿元，%）62

图表44：2022-2027年中国铁塔行业需求规模预测（单位：亿元）63

图表45：2016-2021年我国水运建设投资额（单位：亿元）64

图表46：全国港口万吨级及以上泊位（单位：个）65

图表47：《交通运输“十四五”发展规划》港口建设相关内容66

图表48：航空障碍灯行业企业规模结构（单位：%）67

图表49：航空障碍灯行业企业性质结构（单位：%）68

图表50：航空障碍灯行业对上游的议价能力分析68

图表51：航空障碍灯行业对下游的议价能力分析69

图表52：新进入者威胁分析69

图表53：航空障碍灯现有企业的竞争分析70

图表54：航空障碍灯行业五力分析结论71

图表55：《上海市战略性新兴产业发展“十四五”规划》相关内容73

图表56：上海市航空障碍灯主要生产企业76

图表57：上海市机场运营情况（单位：万人，万吨，万次）77

图表58：2016-2021年上海港货物吞吐量（单位：亿吨，%）78

图表59：2016-2021年上海港集装箱吞吐量（单位：万TEU，%）78

图表60：广东省航空障碍灯行业相关政策79

图表61：深圳LED产业链主要企业分布81

图表62：深圳LED产业链主要产品分布81

图表63：广东省航空障碍灯主要生产企业82

图表64：2016-2021年广州白云国际机场旅客吞吐量走势图（单位：万人，%）84

图表65：2016-2021年广州白云国际机场货物吞吐量走势图（单位：万吨，%）84

图表66：2016-2021年深圳宝安国际机场旅客吞吐量走势图（单位：万人，%）85

图表67：2016-2021年深圳宝安国际机场货物吞吐量走势图（单位：万吨，%）85

图表68：广东省港口吞吐量完成情况表（单位：万吨，万TEU，万人，%）86

图表69：广东省各市港口吞吐量完成情况表（单位：万吨，万TEU，万人）87

图表70：《浙江省电子信息产业“十四五”发展规划》相关内容88

图表71：浙江省航空障碍灯主要生产企业90

图表72：2016-2021年杭州萧山国际机场旅客吞吐量走势图（单位：万人，%）91

图表73：2016-2021年杭州萧山国际机场货物吞吐量走势图（单位：万吨，%）92

图表74：2016-2021年宁波—舟山港货物吞吐量（单位：亿吨，%）93

图表75：2016-2021年宁波—舟山港集装箱吞吐量（单位：万TEU，%）93

图表76：《江苏省电子信息产业“十四五”发展规划》相关内容95

图表77：江苏省航空障碍灯主要生产企业96

图表78：2016-2021年南京禄口国际机场旅客吞吐量走势图（单位：万人，%）98

图表79：2016-2021年南京禄口国际机场货物吞吐量走势图（单位：万吨，%）98

图表80：2016-2021年连云港港货物吞吐量（单位：亿吨，%）99

图表81：2016-2021年连云港港集装箱吞吐量（单位：万TEU，%）100

图表82：《福建省“十四五”信息产业发展专项规划》相关内容101

图表83：厦门半导体照明产业链分布103

图表84：上海佑通机电设备有限公司基本信息表107

图表85：上海佑通机电设备有限公司产品列表108

图表86：上海佑通机电设备有限公司灯具产品部分业绩表109

图表87：上海佑通机电设备有限公司经营优劣势分析110

图表88：北京方圆计量工程技术公司基本信息表110

图表89：北京方圆计量工程技术公司产品列表111

图表90：北京方圆计量工程技术公司经营优劣势分析112

图表91：上海新航圆航标电器有限公司基本信息表112

图表92：上海新航圆航标电器有限公司航空障碍灯按类型分类113

图表93：上海新航圆航标电器有限公司航空障碍灯按光强分类114

图表94：上海新航圆航标电器有限公司销售网络图115

图表95：上海新航圆航标电器有限公司经营优劣势分析115

图表96：上海俊铭航标光电设备有限公司基本信息表116

图表97：上海俊铭航标光电设备有限公司产品列表117

图表98：上海俊铭航标光电设备有限公司国内销售网络图118

图表99：上海俊铭航标光电设备有限公司国际销售网络图118

图表100：上海俊铭航标光电设备有限公司经营优劣势分析119

图表101：上海南华机电有限公司基本信息表120

图表102：上海南华机电有限公司组织结构图120

图表103：上海南华机电有限公司产品列表121

图表104：上海南华机电有限公司客户列表122

图表105：2016-2021年上海南华机电有限公司经营业绩分析（单位：万元，人）123

图表106：上海南华机电有限公司经营优劣势分析123

图表107：深圳市星标机电设施工程有限公司基本信息表124

图表108：深圳市星标机电设施工程有限公司航空障碍灯列表125

图表109：深圳市星标机电设施工程有限公司部分客户列表125

图表110：深圳市星标机电设施工程有限公司经营优劣势分析126

图表111：湖南辰东科技有限公司基本信息表127

图表112：湖南辰东科技有限公司产品列表128

图表113：湖南辰东科技有限公司部分客户列表129

图表114：湖南辰东科技有限公司经营优劣势分析129

图表115：上海博钦航标光电设备有限公司基本信息表130

图表116：上海博钦航标光电设备有限公司航空障碍灯列表131

图表117：上海博钦航标光电设备有限公司经营优劣势分析132

图表118：深圳市锐步科技有限公司基本信息表133

图表119：深圳市锐步科技有限公司组织结构图133

图表120：深圳市锐步科技有限公司航空障碍灯相关产品列表134

&hellip;&hellip;略

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/385937.html>