

# 2016-2022年中国飞机碳刹车盘行业监测及投资前景评估报告

## 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

《2016-2022年中国飞机碳刹车盘行业监测及投资前景评估报告》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/201608/137997.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

飞机碳刹车盘是20世纪60年代末、70年代初世界主要刹车机轮公司开始启用的新型刹车材料。飞机碳刹车盘，是采用高强度碳纤维预制体，经过CVD热解碳致密化后得到的高密度碳/碳复合材料制备而成的一种新型飞机刹车盘，具有重量轻、使用寿命长、比强度高、维修方便、刹车平稳、比热大、摩擦系数稳定、随着温度升高机械性能稳定等优点，尤其是冲击韧性高，耐海水、盐雾腐蚀能力强，成为替代粉末冶金的新一代飞机刹车盘。为减轻飞机重量，提高着陆装置的使用可靠性和维修性发挥了很好的作用。

我国在1972年立项研究碳/碳复合刹车材料，比美、英、法等国晚3—6年，是世界上第4个研究碳刹车技术的国家，至今已在部分飞机上使用碳/碳复合材料的机轮刹车盘。

2015年我国飞机碳刹车盘行业产能约3万盘，产量约2.85万盘，行业生产企业主要有湖南博云新材料股份有限公司、北京北摩高科摩擦材料有限公司、航空一集团514厂、西安超码科技有限公司、航天科技集团703所、航天科技集团43所等单位。

报告目录：

### 第一章 飞机碳刹车盘产业概述 1

#### 1.1 飞机碳刹车盘定义 1

#### 1.2 飞机碳刹车盘分类及应用 3

#### 1.3 飞机碳刹车盘产业链结构 3

#### 1.4 飞机碳刹车盘产业概述 6

### 第二章 飞机碳刹车盘行业国内外市场分析 8

#### 2.1 飞机碳刹车盘行业国际市场分析 8

##### 2.1.1 飞机碳刹车盘国际市场发展历程 8

##### 2.1.2 飞机碳刹车盘产品及技术动态 11

##### 2.1.3 飞机碳刹车盘竞争格局分析 12

##### 2.1.4 飞机碳刹车盘国际主要国家发展情况分析 13

##### 2.1.5 飞机碳刹车盘国际市场发展趋势 14

#### 2.2 飞机碳刹车盘行业国内市场分析 14

##### 2.2.1 飞机碳刹车盘国内市场发展历程 14

##### 2.2.2 飞机碳刹车盘产品及技术动态 15

##### 2.2.3 飞机碳刹车盘竞争格局分析 17

##### 2.2.4 飞机碳刹车盘国内主要发展情况分析 18

2.2.5 飞机碳刹车盘国内市场发展趋势 19

2.3 飞机碳刹车盘行业国内外市场对比分析 20

### 第三章 飞机碳刹车盘发展环境分析 22

3.1 中国宏观环境分析 22

3.1.1 中国GDP分析 22

3.1.2 中国CPI分析 23

3.2 欧洲经济环境分析及影响 26

3.3 美国经济环境分析及影响 34

3.4 日本经济环境分析及影响 39

3.5 全球经济环境分析及影响 40

### 第四章 飞机碳刹车盘行业发展政策及规划 47

4.1 国家政策与发展规划 47

4.2 行业政策与标准 49

4.3 技术标准 50

4.4 技术代替与研发趋势 50

4.5 近期热点及对行业影响 51

### 第五章 飞机碳刹车盘生产工艺及成本结构 52

5.1 飞机碳刹车盘产品技术参数 52

5.2 飞机碳刹车盘生产工艺分析 53

5.3 飞机碳刹车盘成本结构分析 53

### 第六章 2014-2015年飞机碳刹车盘产 供 销 需市场现状和预测分析 54

6.1 2014-2015年飞机碳刹车盘产能、产量统计 54

6.2 2015年飞机碳刹车盘产量市场份额分析 55

6.3 2014-2015年飞机碳刹车盘需求量综述 55

6.4 2014-2015年飞机碳刹车盘供应量、需求量、缺口量 60

6.5 2014-2015年飞机碳刹车盘进口量 出口量 消费量 60

6.6 2015年飞机碳刹车盘平均成本、价格、产值、毛利率 61

## 第七章 飞机碳刹车盘核心企业研究 62

### 7.1 美国GOODRICH公司 62

### 7.2 英国MEGGITT AIRCRAFT BRAKING SYSTEMS公司 63

### 7.3 法国MESSIER-BUGATTI公司 66

### 7.4 美国HONEYWELL 70

### 7.5 美国联合技术公司 84

### 7.6 西安航空制动科技有限公司 96

### 7.7 湖南博云新材料股份有限公司 96

### 7.8 西安超码科技有限公司 101

### 7.9 北京百慕航材科技股份有限公司 103

## 第八章 关联产业分析及影响 108

### 8.1 上游原料价格分析及对本行业影响 108

### 8.2 上游设备市场分析及对本行业影响 125

### 8.3 下游需求分析及对本行业影响 127

### 8.4 替代产品分析及对本行业影响 128

## 第九章 飞机碳刹车盘营销渠道分析 132

### 9.1 飞机碳刹车盘营销渠道现状分析 132

### 9.2 飞机碳刹车盘营销渠道管理 132

### 9.3 飞机碳刹车盘营销渠道建立策略 133

### 9.4 飞机碳刹车盘营销渠道发展趋势 135

## 第十章 飞机碳刹车盘行业发展趋势 136

### 10.1 2016-2022年飞机碳刹车盘行业发展趋势 136

### 10.2 2016-2022年市场潜力预测 136

### 10.3 2016-2022年技术研发趋势 136

### 10.4 2016-2022年销售渠道和销售方法变化趋势 137

### 10.5 2016-2022年竞争格局发展趋势 137

### 10.6 2016-2022年进出口趋势 138

## 第十一章 飞机碳刹车盘行业发展 139

11.1 宏观经济发展对策 139

11.2 新企业进入市场的策略 143

11.3 新项目投资建议 144

11.4 营销渠道策略建议 145

11.5 竞争环境策略建议 146

第十二章 飞机碳刹车盘新项目投资可行性分析 148

12.1 飞机碳刹车盘项目SWOT分析 148

12.2 飞机碳刹车盘新项目可行性分析 149

第十三章 中国飞机碳刹车盘产业研究总结 152

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201608/137997.html>