

2016-2022年中国等离子喷 涂材料市场分析预测及前景趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国等离子喷涂材料市场分析预测及前景趋势报告》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.abaogao.com/b/jiancai/J68941VPZN.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

在一个需求经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求!

随着等离子喷涂材料行业竞争的不断加剧，大型生产企业间并购整合与资本运作日趋频繁。国内优秀的等离子喷涂材料企业也愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对行业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的等离子喷涂材料企业迅速崛起，逐渐成为等离子喷涂材料行业中的翘楚!

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国等离子喷涂材料市场分析预测及前景趋势报告》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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值!

智研数据研究中心是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

第1章：等离子喷涂技术发展及应用分析

1.1 等离子喷涂技术概述

1.1.1 等离子喷涂的内涵

1.1.2 等离子喷涂工作原理

1.1.3 等离子喷涂特点分析

1.1.4 等离子喷涂技术分类

1.2 等离子喷涂与其它热喷涂技术比较

1.2.1 热喷涂工艺发展历程

1.2.2 热喷涂各类技术比较

1.2.3 等离子喷涂优缺点分析

1.3 等离子喷涂技术发展现状及趋势分析

1.3.1 等离子喷涂技术发展现状

1.3.2 等离子喷涂技术发展趋势

1.3.3 等离子喷涂技术未来展望

1.4 等离子喷涂技术应用领域及方向

1.4.1 传统领域的应用分析

(1) 耐磨涂层及其应用分析

(2) 耐热涂层及其应用分析

(3) 防腐蚀涂层及其应用分析

(4) 电绝缘与导电涂层及其应用分析

(5) 恢复尺寸涂层及其应用分析

(6) 间隙控制涂层及其应用分析

1.4.2 高新技术领域应用分析

(1) 纳米涂层及其应用分析

(2) 梯度功能涂层及其应用分析

(3) 超导涂层及其应用分析

(4) 生物功能涂层及其应用分析

(5) 其它领域应用分析

第2章：等离子喷涂材料行业发展现状及趋势分析

2.1 全球等离子喷涂材料行业发展状况

2.1.1 等离子喷涂材料分类

2.1.2 全球等离子喷涂材料消费需求

2.1.3 全球等离子喷涂材料竞争格局

2.1.4 全球等离子喷涂材料发展趋势

2.2 中国等离子喷涂材料发展现状分析

2.2.1 等离子喷涂材料发展阶段

2.2.2 等离子喷涂材料研究应用现状

2.2.3 等离子喷涂材料行业发展特点

2.3 中国等离子喷涂材料行业供需分析

2.3.1 等离子喷涂材料消费需求

2.3.2 等离子喷涂材料进口情况

2.3.3 等离子喷涂材料供应情况

2.4 中国等离子喷涂材料行业经营环境

2.4.1 行业面临的政策环境分析

(1) 行业监管体制

(2) 主要政策法规

2.4.2 行业面临的经济环境分析

2.4.3 行业面临的社会环境分析

2.4.4 行业面临的技术环境分析

(1) 1、行业技术活跃度分析

(2) 2、专利产出质量

2.4.5 行业发展环境评述

2.5 中国等离子喷涂材料行业投资特性

2.5.1 等离子喷涂材料进入壁垒

2.5.2 等离子喷涂材料盈利模式

(1) 行业主要盈利模式

(2) 行业主要盈利模式对比

(3) 盈利模式创新

2.5.3 等离子喷涂材料投资风险

(1) 市场风险

(2) 竞争风险

(3) 技术风险

2.6 中国等离子喷涂材料行业发展趋势

2.6.1 等离子喷涂材料市场前景

2.6.2 等离子喷涂材料发展趋势

第3章：等离子喷涂材料应用领域需求分析与预测

3.1 航空航天业等离子喷涂材料需求分析

3.1.1 航空航天业等离子喷涂的工件分析

(1) 热障涂层在航天领域的应用

(2) 可磨耗封严涂层在航天领域的应用

(3) 耐磨、密封涂层在航天领域的应用

3.1.2 航空航天业等离子喷涂技术应用与发展

3.1.3 航空航天业等离子喷涂材料需求及展望

3.1.4 航空航天业等离子喷涂材料重点应用企业

- (1) 中国航天科技集团公司
- (2) 中国航天科工集团公司
- (3) 中国航空工业集团公司
- (4) 中航重机股份有限公司
- (5) 中航飞机股份有限公司
- (6) 哈飞航空工业股份有限公司
- (7) 西安航空动力股份有限公司

3.2 电力行业等离子喷涂材料需求分析

3.2.1 电力行业发展现状及趋势分析

- (1) 电力行业发展现状及趋势
- (2) 火力发电行业发展现状及趋势

3.2.2 电力行业等离子喷涂的工件分析

3.2.3 电力行业等离子喷涂技术应用与发展

3.2.4 电力行业等离子喷涂材料需求及展望

3.2.5 电力行业等离子喷涂材料重点应用企业

- (1) 中国华能集团公司
- (2) 中国大唐集团公司
- (3) 中国国电集团公司
- (4) 中国华电集团公司
- (5) 中国电力投资集团公司
- (6) 华润电力控股有限公司

3.3 钢铁冶金行业等离子喷涂材料需求分析

3.3.1 钢铁冶金行业发展现状及趋势分析

- (1) 钢铁行业发展现状
- (2) 钢铁行业发展趋势

3.3.2 钢铁冶金行业等离子喷涂的工件分析

3.3.3 钢铁冶金行业等离子喷涂技术应用与发展

3.3.4 钢铁冶金行业等离子喷涂材料需求及展望

3.3.5 钢铁冶金行业等离子喷涂材料重点应用企业

- (1) 宝钢集团有限公司
- (2) 鞍钢股份有限公司
- (3) 中国首钢集团

(4) 武汉钢铁(集团)公司

(5) 河北钢铁集团有限公司

(6) 江苏沙钢集团有限公司

3.4 汽车行业等离子喷涂材料需求分析

3.4.1 汽车行业发展现状及趋势分析

(1) 汽车行业发展现状

(2) 汽车行业发展趋势

3.4.2 汽车行业等离子喷涂的工件分析

3.4.3 汽车行业等离子喷涂技术应用与发展

(1) 汽车易损件的修复

(2) 提高汽车零件的使用寿命

(3) 在汽车模具上的应用

3.4.4 汽车行业等离子喷涂材料需求及展望

3.4.5 汽车行业等离子喷涂材料重点应用企业

(1) 上海汽车集团股份有限公司

(2) 长城汽车股份有限公司

(3) 郑州宇通客车股份有限公司

(4) 重庆长安汽车股份有限公司

(5) 安徽江淮汽车股份有限公司

(6) 北汽福田汽车股份有限公司

3.5 石化行业等离子喷涂材料需求分析

3.5.1 石化行业发展现状及趋势分析

3.5.2 石化行业等离子喷涂的工件分析

3.5.3 石化行业等离子喷涂技术应用与发展

(1) 等离子喷涂在石油开采环节的应用与发展

(2) 等离子喷涂在石油运储环节的应用与发展

(3) 等离子喷涂在石油炼制环节的应用与发展

3.5.4 石化行业等离子喷涂材料需求及展望

3.5.5 石化行业等离子喷涂材料重点应用企业

(1) 埃克森美孚石油公司

(2) 荷兰皇家壳牌石油集团

(3) 法国道达尔石油公司

(4) 英国石油公司

(5) 中国石油化工股份有限公司

(6) 中国石油天然气股份有限公司

(7) 中国海洋石油总公司

3.6 造纸行业等离子喷涂材料需求分析

3.6.1 造纸行业发展现状及趋势分析

(1) 造纸行业发展现状

(2) 造纸行业发展趋势

3.6.2 造纸行业等离子喷涂的工件分析

3.6.3 造纸行业等离子喷涂技术应用与发展

3.6.4 造纸行业等离子喷涂材料需求及展望

3.6.5 造纸行业等离子喷涂材料重点应用企业

(1) 玖龙纸业(控股)有限公司

(2) 山东晨鸣纸业集团股份有限公司

(3) 金东纸业(江苏)股份有限公司

(4) 山东华泰纸业股份有限公司

(5) 山东太阳纸业股份有限公司

3.7 纺织行业等离子喷涂材料需求分析

3.7.1 纺织行业发展现状及趋势分析

(1) 纺织行业发展现状

(2) 纺织行业发展现状

3.7.2 纺织行业等离子喷涂的工件分析

3.7.3 纺织行业等离子喷涂技术应用与发展

3.7.4 纺织行业等离子喷涂材料需求及展望

3.7.5 纺织行业等离子喷涂材料重点应用企业

(1) 天虹纺织集团有限公司

(2) 鲁泰纺织股份有限公司

(3) 华孚色纺股份有限公司

(4) 石家庄常山纺织股份有限公司

(5) 河南新野纺织股份有限公司

3.8 包装印刷业等离子喷涂材料需求分析

3.8.1 包装印刷业发展现状及趋势分析

- (1) 包装行业发展现状
- (2) 包装行业发展趋势
- 3.8.2 包装印刷业等离子喷涂的工件分析
- 3.8.3 包装印刷业等离子喷涂材料需求及展望
- 3.8.4 包装印刷业等离子喷涂材料重点应用企业
 - (1) 上海紫江企业集团股份有限公司
 - (2) 浙江大胜达包装有限公司
 - (3) 中粮包装控股有限公司
 - (4) 深圳劲嘉彩印集团股份有限公司
 - (5) 黄山永佳(集团)有限公司
- 3.9 医疗行业等离子喷涂材料需求分析
 - 3.9.1 医疗行业发展现状及趋势分析
 - (1) 植入医疗器械发展现状
 - (2) 植入医疗器械发展趋势
 - 3.9.2 医疗行业等离子喷涂的工件分析
 - 3.9.3 医疗行业等离子喷涂技术应用与发展
 - 3.9.4 医疗行业等离子喷涂材料需求及展望
 - (1) 人工关节
 - (2) 封堵器
 - (3) 心脏瓣膜
 - (4) 心脏起搏器
 - (5) 脑血管植入医疗器械
 - 3.9.5 医疗行业等离子喷涂材料重点应用企业
 - (1) 乐普(北京)医疗器械股份有限公司
 - (2) 微创医疗器械(上海)有限公司
 - (3) 山东威高集团医用高分子制品股份有限公司
 - (4) 创生医疗器械(中国)有限公司
 - (5) 广东冠昊生物科技股份有限公司
- 3.10 其它行业等离子喷涂材料需求分析
 - 3.10.1 机械制造行业等离子喷涂材料需求分析
 - 3.10.2 船舶工业等离子喷涂材料需求分析
 - 3.10.3 再制造产业等离子喷涂材料需求分析

第4章：等离子喷涂材料行业分类产品发展分析

4.1 金属及合金涂层材料发展分析

4.1.1 金属及合金涂层材料特点分析

4.1.2 金属及合金涂层材料研发进展

4.1.3 金属及合金涂层材料应用现状

4.1.4 金属及合金涂层材料生产工艺

4.2 陶瓷涂层材料发展分析

4.2.1 陶瓷涂层材料特点分析

4.2.2 陶瓷涂层材料研发进展

4.2.3 陶瓷涂层材料应用现状

4.2.4 陶瓷涂层材料生产工艺

4.3 复合涂层材料发展分析

4.3.1 复合涂层材料特点分析

4.3.2 复合涂层材料应用现状

4.3.3 复合涂层材料生产工艺

4.4 纳米涂层材料发展分析

4.4.1 纳米涂层材料优点分析

4.4.2 纳米涂层材料研发进展

4.4.3 纳米涂层材料应用现状

4.4.4 纳米涂层材料发展趋势

4.5 重点喷涂材料产品需求分析

4.5.1 氧化钇涂层材料发展分析

(1) 氧化钇涂层材料优点分析

(2) 氧化钇涂层材料应用需求

(3) 氧化钇涂层材料生产企业

4.5.2 氧化锆涂层材料发展分析

(1) 氧化锆涂层材料优点分析

(2) 氧化锆涂层材料应用需求

(3) 氧化锆涂层材料生产企业

第5章：全球等离子喷涂材料生产企业经营分析

5.1 国外等离子喷涂材料生产企业分析

5.1.1 欧瑞康•美科（前苏尔寿•美科）

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业服务领域分析
- (4) 企业经营情况分析

5.1.2 美国Praxair

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业产品应用领域分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 业务结构分析
- (6) 企业在华布局

5.1.3 日本FUJIMI公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业业务领域分析

5.1.4 德国世泰科（H.C.starck）

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业产品结构分析
- (3) 企业产能分析
- (4) 企业应用领域分析
- (5) 企业在华布局

5.2 国内等离子喷涂材料生产企业分析

5.2.1 北京赛亿科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

5.2.2 天津市铸金表面工程材料科技发展有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.3 无锡市新科表面工程材料有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.4 成都振兴金属粉末有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.5 天津市机械涂层研究所有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.6 上海凯林新技术实业公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.7 北京桑尧科技开发有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.8 江西恒大高新技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.9 无锡市科特金属喷涂有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.10 先导(益阳)等离子粉末有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第6章：中国等离子喷涂材料客户企业经营分析

6.1 北京联合涂层技术有限公司

6.1.1 企业发展简况

6.1.2 企业经营范围分析

6.1.3 企业经营情况分析

6.2 东华隆（广州）表面改质技术有限公司

6.2.1 企业发展简况

6.2.2 企业经营范围分析

6.2.3 企业经营情况分析

6.3 南通高欣金属陶瓷复合材料有限公司

6.3.1 企业发展简况

6.3.2 企业经营范围分析

6.3.3 企业经营情况分析

6.4 昆山创益发热喷涂科技有限公司

6.4.1 企业发展简况

6.4.2 企业经营范围分析

6.4.3 企业经营情况分析

6.5 上海君山表面技术工程股份有限公司

6.5.1 企业发展简况

6.5.2 企业经营范围分析

6.5.3 企业经营情况分析

6.6 永嘉优耐热喷涂技术有限公司

6.6.1 企业发展简况

6.6.2 企业经营范围分析

6.6.3 企业经营情况分析

6.7 无锡苏威热喷涂科技有限公司

6.7.1 企业发展简况

6.7.2 企业经营范围分析

6.7.3 企业经营情况分析

6.8 天津开发区欣特涂层技术有限公司

- 6.8.1 企业发展简况
- 6.8.2 企业经营范围分析
- 6.8.3 企业经营情况分析
- 6.9 西安宇丰喷涂技术有限公司
 - 6.9.1 企业发展简况
 - 6.9.2 企业经营范围分析
 - 6.9.3 企业经营情况分析
- 6.10 洛阳朗力表面技术有限公司
 - 6.10.1 企业发展简况
 - 6.10.2 企业经营范围分析
 - 6.10.3 企业经营情况分析
- 6.11 上海帅亨热喷涂技术有限公司
 - 6.11.1 企业发展简况
 - 6.11.2 企业经营范围分析
 - 6.11.3 企业经营情况分析

第7章：全球主流等离子喷涂设备生产企业经营分析

7.1 国外等离子喷涂设备生产企业经营分析

7.1.1 欧瑞康•美科（前苏尔寿•美科）

- （1）企业喷涂设备特点
- （2）企业研发生产能力
- （3）企业在华经营情况

7.1.2 美国PRAXAIR

- （1）企业喷涂设备特点
- （2）企业研发生产能力
- （3）企业在华经营情况

7.1.3 德国GTV

- （1）企业发展简况
- （2）企业经营范围分析
- （3）企业喷涂设备特点
- （4）企业研发生产能力

7.1.4 英国Metallisation

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业喷涂设备特点

7.1.5 加拿大Mettech公司

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业喷涂设备特点
- (4) 企业研发生产能力

7.1.6 Medicoat AG

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业喷涂设备特点

7.2 国内等离子喷涂设备生产企业经营分析

7.2.1 北京廊桥材料技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.2 上海大豪瑞法喷涂机械有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 上海新业喷涂机械有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.4 欧瑞康美科表面技术（上海）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.5 铁岭永兴热喷涂有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.6 广州三鑫金属科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.7 佛山先进机械设备有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第8章：中国等离子喷涂及材料领先研究机构分析

8.1 中国科学院上海硅酸盐研究所

8.1.1 机构基本情况

8.1.2 机构研究领域分析

8.1.3 机构研究实力分析

8.1.4 机构科研成果分析

8.2 中航工业北京航空制造工程研究所

8.2.1 机构基本情况

8.2.2 机构研究领域分析

8.2.3 机构研究实力分析

8.2.4 机构科研成果分析

8.3 航天材料及工艺研究所

8.3.1 机构基本情况

8.3.2 机构研究领域分析

8.3.3 机构研究实力分析

8.3.4 机构科研成果分析

8.3.5 机构最新动向分析

8.4 武汉材料保护研究所

8.4.1 机构基本情况

8.4.2 机构研究领域分析

8.4.3 机构研究实力分析

8.4.4 机构科研成果分析

8.5 北京矿冶研究总院

8.5.1 机构基本情况

8.5.2 机构研究领域分析

8.5.3 机构研究实力分析

8.5.4 机构科研成果分析

8.6 广州有色金属研究院

8.6.1 机构基本情况

8.6.2 机构研究领域分析

8.6.3 机构研究实力分析

8.6.4 机构科研成果分析

8.7 中国农机院材料工艺研究所

8.7.1 机构基本情况

8.7.2 机构研究领域分析

8.7.3 机构研究实力分析

8.7.4 机构科研成果分析

8.8 上海宝钢工业技术服务有限公司

8.8.1 机构基本情况

8.8.2 机构研究领域分析

8.8.3 机构研究实力分析

8.8.4 机构科研成果分析

8.9 西安交通大学材料科学与工程学院

8.9.1 机构基本情况

8.9.2 机构研究领域分析

8.9.3 机构研究实力分析

8.9.4 机构科研成果分析

8.10 中国科学院金属研究所

8.10.1 机构基本情况

8.10.2 机构研究领域分析

8.10.3 机构研究实力分析

8.10.4 机构科研成果分析

第9章 电商行业发展分析

- 9.1 电子商务发展分析
 - 9.1.1 电子商务定义及发展模式分析
 - 9.1.2 中国电子商务行业政策现状
 - 9.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状
- 9.2 “互联网+”的相关概述
 - 9.2.1 “互联网+”的提出
 - 9.2.2 “互联网+”的内涵
 - 9.2.3 “互联网+”的发展
 - 9.2.4 “互联网+”的评价
 - 9.2.5 “互联网+”的趋势
- 9.3 电商市场现状及建设情况
 - 9.3.1 电商总体开展情况
 - 9.3.2 电商案例分析
 - 9.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）
- 9.4 电商行业未来前景及趋势预测
 - 9.4.1 电商市场规模预测分析
 - 9.4.2 电商发展前景分析

图表目录：

图表1：等离子喷涂工作原理

图表2：等离子喷涂技术特点

图表3：等离子喷涂技术分类

图表4：主要离子喷涂技术简介及特点

图表5：中国热喷涂技术发展历程

图表6：主要热喷涂方法特点及应用范围

图表7：不同热喷涂技术主要指标

图表8：等离子喷涂技术优缺点分析

图表9：热喷涂材料分类

图表10：全球及部分地区热喷涂产业产值（单位：亿美元）

图表11：2011年以来中国热喷涂产值及增速（单位：亿元，%）

图表12：2011年以来部分等离子喷涂材料进口量情况（单位：吨）

图表13：2011年以来部分等离子喷涂材料进口金额情况（单位：万美元）

图表14：中国部分喷涂材料产能

图表15：2010年以来我国GDP增长情况（单位：亿元，%）

图表16：我国GDP初步核算数据（单位：亿元，%）

图表17：2013年以来我国固定资产投资增长情况（单位：%）

图表18：“等离子喷涂”专利申请量按专利属性（单位：%）

图表19：1996年以来“等离子喷涂”专利申请量（单位：件）

图表20：2010-2015年“等离子喷涂”专利产出质量（单位：件，%）

图表21：中国等离子喷涂材料发展环境影响分析

图表22：中国等离子喷涂材料行业主要盈利模式对比

图表23：2010年以来民航旅客运输量及增长情况图（单位：万人，%）

图表24：2010年以来民航旅客周转量及增长情况图（单位：亿人公里，%）

图表25：我国航空发动机研发及应用现状

图表26：2031年世界航空发动机市场规模（单位：亿美元，%）

图表27：修正后2012-2031年世界航空发动机市场预测（单位：万台，亿美元，架，万美元/台）

图表28：2011-2030年全球客货飞机交付价值预测（单位：亿美元）

图表29：未来10年中国空军战斗机、运输机换装需求（单位：架）

图表30：未来10年中国军用发动机市场需求（单位：架，万美元，亿美元）

图表31：未来20年中国民用航空发动机市场需求（单位：亿美元）

图表32：2010-2029年全球各座级涡扇支线客机交付量预测（单位：架，亿美元）

图表33：2010-2029年全球和中国涡扇支线客机交付量及价值（单位：架，亿美元）

图表34：2011年以来我国通用航空飞机数量增长情况（单位：架）

图表35：2016-2022年我国通用航空飞机所需架数预测（不包括供培训及私人飞机）（单位：架）

图表36：低空空域开放相关政策及规划

图表37：2016-2022年我国航空装备行业销售收入及预测（单位：亿元）

图表38：等离子喷涂的热障涂层在航天领域的应用情况

图表39：可磨耗封严涂层的性能要求

图表40：常用的可磨耗封严涂层材料

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/J68941VPZN.html>