

# 2021年中国等离子喷涂材料行业分析报告- 行业运营态势与投资前景预测

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国等离子喷涂材料行业分析报告-行业运营态势与投资前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/youqituliao/531691531691.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 【报告大纲】

#### 第一章 等离子喷涂技术发展及应用分析

##### 第一节 等离子喷涂技术概述

- 一、等离子喷涂的内涵
- 二、等离子喷涂工作原理
- 三、等离子喷涂特点分析
- 四、等离子喷涂技术分类

##### 第二节 等离子喷涂与其它热喷涂技术比较

- 一、热喷涂工艺发展历程
- 二、热喷涂各类技术比较
- 三、等离子喷涂优缺点分析

##### 第三节 等离子喷涂技术发展现状及趋势分析

- 一、等离子喷涂技术发展现状
- 二、等离子喷涂技术发展趋势
- 三、等离子喷涂技术未来展望

##### 第四节 等离子喷涂技术应用领域及方向

- 一、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
- 二、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

#### 第二章 等离子喷涂材料行业发展现状及趋势分析

##### 第一节 全球等离子喷涂材料行业发展状况

- 一、等离子喷涂材料分类
- 二、全球等离子喷涂材料消费需求
- 三、全球等离子喷涂材料竞争格局
- 四、全球等离子喷涂材料发展趋势
- 第二节 中国等离子喷涂材料发展现状分析
  - 一、等离子喷涂材料发展阶段
  - 二、等离子喷涂材料研究应用现状
  - 三、等离子喷涂材料行业发展特点
- 第三节 中国等离子喷涂材料行业供需分析
  - 一、等离子喷涂材料消费需求
  - 二、等离子喷涂材料进口情况
  - 三、等离子喷涂材料供应情况
- 第四节 中国等离子喷涂材料行业经营环境
  - 一、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
  - 二、行业面临的经济环境分析
  - 三、行业面临的社会环境分析
  - 四、行业面临的技术环境分析
    - 1、行业技术活跃度分析
    - 2、专利产出质量
  - 五、行业发展环境评述
- 第五节 中国等离子喷涂材料行业投资特性
  - 一、等离子喷涂材料进入壁垒
  - 二、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
  - 三、等离子喷涂材料投资前景
    - 1、市场风险
    - 2、竞争风险
    - 3、技术风险
- 第六节 中国等离子喷涂材料行业发展趋势
  - 一、等离子喷涂材料市场前景
  - 二、等离子喷涂材料发展趋势

### 第三章 等离子喷涂材料应用领域需求分析与预测

#### 第一节 航空航天业等离子喷涂材料需求分析

##### 一、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

##### 二、航空航天业等离子喷涂技术应用与发展

##### 三、航空航天业等离子喷涂材料需求及展望

##### 四、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

#### 第二节 电力行业等离子喷涂材料需求分析

##### 一、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

##### 二、电力行业等离子喷涂的工件分析

##### 三、电力行业等离子喷涂技术应用与发展

##### 四、电力行业等离子喷涂材料需求及展望

##### 五、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

#### 第三节 钢铁冶金行业等离子喷涂材料需求分析

##### 一、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

- 二、钢铁冶金行业等离子喷涂的工件分析
- 三、钢铁冶金行业等离子喷涂技术应用与发展
- 四、钢铁冶金行业等离子喷涂材料需求及展望
- 五、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

#### 第四节 汽车行业等离子喷涂材料需求分析

- 一、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
- 二、汽车行业等离子喷涂的工件分析
- 三、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
- 四、汽车行业等离子喷涂材料需求及展望
- 五、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

#### 第五节 石化行业等离子喷涂材料需求分析

- 一、石化行业发展现状及趋势分析
- 二、石化行业等离子喷涂的工件分析
- 三、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
- 四、石化行业等离子喷涂材料需求及展望

## 五、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

## 第六节 造纸行业等离子喷涂材料需求分析

### 一、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

### 二、造纸行业等离子喷涂的工件分析

### 三、造纸行业等离子喷涂技术应用与发展

### 四、造纸行业等离子喷涂材料需求及展望

## 五、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

## 第七节 纺织行业等离子喷涂材料需求分析

### 一、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

### 二、纺织行业等离子喷涂的工件分析

### 三、纺织行业等离子喷涂技术应用与发展

### 四、纺织行业等离子喷涂材料需求及展望

## 五、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

## 第八节 包装印刷业等离子喷涂材料需求分析

## 一、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

## 二、包装印刷业等离子喷涂的工件分析

### 三、包装印刷业等离子喷涂材料需求及展望

## 四、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

## 第九节 医疗行业等离子喷涂材料需求分析

### 一、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

### 二、医疗行业等离子喷涂的工件分析

### 三、医疗行业等离子喷涂技术应用与发展

## 四、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

## 五、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

## 第十节 其它行业等离子喷涂材料需求分析

### 一、机械制造业等离子喷涂材料需求分析

### 二、船舶工业等离子喷涂材料需求分析

### 三、再制造产业等离子喷涂材料需求分析

## 第四章 等离子喷涂材料行业分类产品发展分析



## 第一节 金属及合金涂层材料发展分析

- 一、金属及合金涂层材料特点分析
- 二、金属及合金涂层材料研发进展
- 三、金属及合金涂层材料应用现状
- 四、金属及合金涂层材料生产工艺

## 第二节 陶瓷涂层材料发展分析

- 一、陶瓷涂层材料特点分析
- 二、陶瓷涂层材料研发进展
- 三、陶瓷涂层材料应用现状
- 四、陶瓷涂层材料生产工艺

## 第三节 复合涂层材料发展分析

- 一、复合涂层材料特点分析
- 二、复合涂层材料应用现状
- 三、复合涂层材料生产工艺

## 第四节 纳米涂层材料发展分析

- 一、纳米涂层材料优点分析
- 二、纳米涂层材料研发进展
- 三、纳米涂层材料应用现状
- 四、纳米涂层材料发展趋势

## 第五节 重点喷涂材料产品需求分析

- 一、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
- 二、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

## 第五章 全球等离子喷涂材料行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 国外等离子喷涂材料生产企业分析

- 一、欧瑞康美科（前苏尔寿美科）
  - 1、企业发展简况分析
  - 2、企业产品服务分析
  - 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 二、美国Praxair

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 三、日本FUJIMI公司

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 四、德国世泰科（H.C.starck）

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

## 第二节 国内等离子喷涂材料生产企业分析

### 一、北京赛亿科技股份有限公司

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 二、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、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 三、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、企业产品服务分析

#### 3、企业发展现状分析

#### 4、企业竞争优势分析

### 四、成都振兴金属粉末有限公司

#### 1、企业发展简况分析

#### 2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

五、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、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

六、上海凯林新技术实业公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

七、北京桑尧科技开发有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

八、江西恒大高新技术股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

九、无锡市科特金属喷涂有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

十、先导（益阳）等离子粉末有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第六章 中国等离子喷涂材料客户企业分析（随数据更新有调整）

第一节 北京联合涂层技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

## 第二节 东华隆（广州）表面改质技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

## 第三节 南通高欣金属陶瓷复合材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

## 第四节 昆山创益发热喷涂科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

## 第五节 上海君山表面技术工程股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

## 第六节 永嘉优耐热喷涂技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

## 第七节 无锡苏威热喷涂科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

## 第八节 天津开发区欣特涂层技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 西安宇丰喷涂技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业服务领域分析

第十节 洛阳朗力表面技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十一节 上海帅亨热喷涂技术有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七章 全球主流等离子喷涂设备生产企业分析（随数据更新有调整）

第一节 国外等离子喷涂设备生产企业经营分析

一、欧瑞康美科（前苏尔寿美科）

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、美国PRAXAIR

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、德国GTV

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、英国Metallisation

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

五、加拿大Mettech公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

六、Medicoat AG

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第二节 国内等离子喷涂设备生产企业经营分析

一、北京廊桥材料技术有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、上海大豪瑞法喷涂机械有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、上海新业喷涂机械有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、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、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

五、铁岭永兴热喷涂有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

六、广州三鑫金属科技有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

七、佛山先进机械设备有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第八章 中国等离子喷涂及材料领先研究机构分析（随数据更新有调整）

第一节 中国科学院上海硅酸盐研究所

一、机构发展简况分析

二、机构产品服务分析

三、机构发展现状分析

四、机构竞争优势分析

第二节 中航工业北京航空制造工程研究所

一、机构发展简况分析

二、机构产品服务分析

三、机构发展现状分析

四、机构竞争优势分析

第三节 航天材料及工艺研究所

一、机构发展简况分析

二、机构产品服务分析

三、机构发展现状分析

#### 四、机构竞争优势分析

#### 五、机构最新动向分析

#### 第四节 武汉材料保护研究所

##### 一、机构发展简况分析

##### 二、机构产品服务分析

##### 三、机构发展现状分析

##### 四、机构竞争优势分析

#### 第五节 北京矿冶研究总院

##### 一、机构发展简况分析

##### 二、机构产品服务分析

##### 三、机构发展现状分析

##### 四、机构竞争优势分析

#### 第六节 广州有色金属研究院

##### 一、机构发展简况分析

##### 二、机构产品服务分析

##### 三、机构发展现状分析

##### 四、机构竞争优势分析

#### 第七节 中国农机院材料工艺研究所

##### 一、机构发展简况分析

##### 二、机构产品服务分析

##### 三、机构发展现状分析

##### 四、机构竞争优势分析

#### 第八节 上海宝钢工业技术服务有限公司

##### 一、机构发展简况分析

##### 二、机构产品服务分析

##### 三、机构发展现状分析

##### 四、机构竞争优势分析

#### 第九节 西安交通大学材料科学与工程学院

##### 一、机构发展简况分析

##### 二、机构产品服务分析

##### 三、机构发展现状分析

##### 四、机构竞争优势分析

#### 第十节 中国科学院金属研究所

##### 一、机构发展简况分析

##### 二、机构产品服务分析



### 三、机构发展现状分析

### 四、机构竞争优势分析

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11：2007年以来中国热喷涂产值及增速（单位：亿元，%）

图表详见报告正文 . . . . .（GYSYL）

#### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2021年中国等离子喷涂材料行业分析报告-行业运营态势与投资前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本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，以及我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市场调研分析。

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。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/youqituliao/531691531691.html>