

2020-2025年中国等离子喷涂材料行业市场调查研究及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国等离子喷涂材料行业市场调查研究及投资战略咨询报告》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：<https://www.huaon.com/detail/507606.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

等离子喷涂是一种材料表面强化和表面改性的技术，可以使基体表面具有耐磨、耐蚀、耐高温氧化、电绝缘、隔热、防辐射、减磨和密封等性能。等离子喷涂技术是采用由直流电驱动的等离子电弧作为热源，将陶瓷、合金、金属等材料加热到熔融或半熔融状态，并以高速喷向经过预处理的工件表面而形成附着牢固的表面层的方法。等离子喷涂亦有助于医疗用途，在人造骨骼表面喷涂一层数十微米的涂层，作为强化人造骨骼及加强其亲和力的方法。

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。

报告目录：

第一章 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

第二章 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

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

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

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

第三章 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

第四章 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

第五章 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

5.2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
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业最新发展动向

5.2.2天津市铸金表面工程材料科技开发有限公司

- (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) 企业经营情况分析

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
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业产能分析

5.2.4成都振兴金属粉末有限公司

- (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) 企业生产能力分析

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
- (2) 企业经营范围分析
- (3) 企业产品结构分析
- (4) 企业产能分析
- (5) 企业经营情况分析

5.2.6上海凯林新技术实业公司

- (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) 企业生产能力分析

第六章 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企业喷涂实力分析

6.1.4企业服务领域分析

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企业喷涂实力分析

6.2.4企业服务领域分析

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企业喷涂实力分析

6.3.4企业服务领域分析

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企业喷涂实力分析

6.4.4企业服务领域分析

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企业喷涂实力分析

6.5.4企业组织架构分析

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企业喷涂实力分析

6.6.4企业服务领域分析

第七章 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 MedicoatAG

(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

(2) 企业经营范围分析

(3) 企业产品应用领域

(4) 企业产品生产能力

7.2.2 上海大豪瑞法喷涂机械有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营范围分析

(3) 企业产品分布领域

(4) 企业产品生产能力

7.2.3 上海新业喷涂机械有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营范围分析

(3) 企业产品分布领域

(4) 企业产品生产能力

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

(2) 企业经营范围分析

(3) 企业产品分布领域

(4) 企业产品生产能力

7.2.5 铁岭永兴热喷涂有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营范围分析

(3) 企业产品分布领域

(4) 企业产品生产研发能力

7.2.6 广州三鑫金属科技有限公司

(1) 企业发展简况

(2) 企业经营范围分析

(3) 企业产品分布领域

(4) 企业经营情况分析

第八章 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

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10：2019年全球及部分地区热喷涂产业产值（单位：亿美元）

图表11：2015-2019年中国热喷涂产值及增速（单位：亿元，%）

图表12：2015-2019年部分等离子喷涂材料进口量情况（单位：吨）

图表13：2015-2019年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15：2015-2019年我国GDP增长情况（单位：亿元，%）

图表16：2019年我国GDP初步核算数据（单位：亿元，%）

图表17：2015-2019年我国固定资产投资增长情况（单位：%）

图表18：截至2019年“等离子喷涂”专利申请量按专利属性（单位：%）

图表19：2015-2019年“等离子喷涂”专利申请量（单位：件）

图表20：2015-2019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23：2015-2019年民航旅客运输量及增长情况图（单位：万人，%）

图表24：2015-2019年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

图表26：2020-2025年世界航空发动机市场预测（单位：万台，亿美元，架，万美元/台）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/507606.html>