

## 2024-2029年中国热喷涂技术行业十四五规划及投资潜力分析报告

## 报告简介

热喷涂技术研究报告对行业研究的内容和方法进行全面的阐述和论证，对研究过程中所获取的资料进行全面系统的整理和分析，通过图表、统计结果及文献资料，或以纵向的发展过程，或横向类别分析提出论点、分析论据，进行论证。报告如实地反映客观情况，一切叙述、说明、推断、引用恰如其分，文字、用词表达准确，概念表述科学化。报告对行业相关各种因素进行具体调查、研究、分析，洞察行业今后的发展方向、行业竞争格局的演变趋势以及技术标准、市场规模、潜在问题与行业发展的症结所在，评估行业投资价值、效果效益程度，提出建设性意见建议，为行业投资决策者和企业经营者提供参考依据。

本研究咨询报告由中道泰和咨询公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国热喷涂技术市场进行了分析研究。报告在总结中国热喷涂技术行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国热喷涂技术行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为热喷涂技术企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

## 第一章 2019-2023年中国热喷涂技术行业运行概况 14

## 第一节 2019-2023年热喷涂技术介绍及行业分析 14

## 一、热喷涂技术介绍 14

## 二、热喷涂技术方法 14

## 1、火焰喷涂 14

## 2、氧乙火焰粉末喷涂 15

## 3、氧乙火焰线材喷涂 15

## 4、氧乙火焰喷焊 16

## 5、高速火焰喷涂(HOVF) 16

## 6、电弧喷涂 17

## 7、等离子喷涂 17

## 8、大气等离子喷涂 17

9、低压等离子喷涂 18

三、热喷涂技术的特点 18

1、热喷涂技术的基本特点 18

2、热喷涂技术的缺点 20

四、热喷涂设备情况 20

第二节 我国热喷涂技术产业特征与行业重要性 21

一、在第二产业中的地位 21

二、在GDP中的地位 22

第二章 2019-2023年全球热喷涂技术行业市场规模及供需发展态势 23

第一节 全球热喷涂技术行业市场需求分析 23

一、市场规模现状 23

二、需求结构分析 23

三、重点需求客户 24

四、市场前景展望 24

1、大面积长效防护技术得到广泛应用 24

2、采用热喷涂技术修复与强化大型关键设备及进口零部件国产化 25

3、超音速火焰喷涂技术的应用 25

4、气体爆燃式喷涂技术进一步得到应用 25

5、高速、自动氧乙炔火焰末喷涂技术发展迅速 25

6、热喷技术在化工防腐工程中得到应用 26

7、激光重熔技术开始应用 26

第二节 全球热喷涂技术行业市场供给分析 27

一、市场规模现状 27

二、市场份额情况 27

### 三、重点厂商介绍 27

#### 1、SULZERMETCO公司 27

#### 2、PRAXAIR表面技术工程公司 28

#### 3、EUTECTIC公司 28

### 第三章 2019-2023年我国热喷涂技术行业市场规模及供需发展态势 29

#### 第一节 我国热喷涂技术行业市场需求分析 29

##### 一、市场规模现状 29

##### 二、需求领域分析 29

##### 三、重点需求客户 30

##### 四、市场应用展望 30

##### 1、采用热喷涂技术修复与强化大型关键设备及进口零部件国产化 30

##### 2、超音速火焰喷涂技术的应用 30

##### 3、气体爆燃式喷涂技术进一步得到应用 30

##### 4、氧乙炔火焰塑料粉末喷涂技术发展迅速 31

##### 5、热喷涂技术在化工防腐工程中得到应用 31

##### 6、激光重熔技术开始应用 32

##### 7、热喷涂技术在建筑装潢医疗卫生方面得到应用 32

#### 第二节 我国热喷涂技术行业市场供给分析 32

##### 一、生产规模现状 32

##### 二、企业规模分布 33

##### 三、市场价格走势 33

### 第四章 热喷涂技术行业相关政策趋势 34

### 第五章 2019-2023年中国热喷涂技术行业市场产销状况分析 36

#### 第一节 中国热喷涂技术行业不同规模企业分析 36

- 一、历年市场规模分析 36
- 二、2019-2023年行业市场集中度分析 36
- 三、2019-2023年行业市场占有率分析 37
- 第二节 2019-2023年中国热喷涂技术行业不同类型企业分析 38
  - 一、2019-2023年不同类型企业工业产值分析 38
  - 二、2019-2023年不同类型企业销售收入分析 39
  - 三、2019-2023年不同类型企业市场规模分析 40
  - 四、2019-2023年不同类型企业市场集中度分析 41
- 第六章 2024-2029年中国热喷涂技术行业市场供需状况分析 42
  - 第一节 需求分析及预测 42
  - 第二节 供给分析及预测 42
  - 第三节 进出口分析及预测 43
    - 一、进口现状 43
    - 二、出口现状 44
    - 三、进出口预测 45
  - 第四节 国内外市场重要动态 45
    - 一、热喷涂设备的新发展 45
      - 1、氧一乙炔火焰塑料粉末热喷涂设备 45
      - 2、电弧热喷涂设备 46
      - 3、多功能热喷涂设备 46
      - 4、涂层后加工设备 47
    - 二、热喷涂技术的新动向 47
      - 1、大面积长效防腐技术得到广泛应用 47
      - 2、采用热喷涂技术修复进口零部件 48

- 3、氧一乙炔火焰塑料粉末喷涂技术发展迅速 48
- 4、热喷涂用于化工防腐 48
- 5、纺织行业开始应用激光重溶技术 49
- 6、热喷涂技术在保健食品行业中的应用 49
- 三、热喷涂材料的断品种 49
  - 1、高温耐磨材料 49
  - 2、非金属喷涂材料发展迅速 49
  - 3、丝材品种不断增加 50
- 四、热喷涂技术推广应用的特点 50
- 第七章 2019-2023年中国热喷涂技术行业市场竞争格局分析 51
- 第一节 热喷涂技术行业市场区域发展状况及竞争力研究 51
  - 一、华北地区 51
  - 二、华中地区 51
  - 三、华南地区 52
  - 四、华东地区 52
  - 五、东北地区 52
  - 六、西南地区 53
  - 七、西北地区 53
- 第二节 主要省市集中度及竞争力分析 54
- 第三节 中国热喷涂技术行业竞争模式分析 54
- 第四节 中国热喷涂技术行业SWOT分析 55
  - 一、S.优势分析 55
  - 二、W.劣势分析 56
  - 三、O.机会分析 56

四、T.威胁分析 57

第八章 2019-2023年中国热喷涂技术行业产业链分析 58

第一节 上游行业影响及趋势分析 58

第二节 下游行业影响及趋势分析 58

第九章 中国热喷涂技术行业投资风险分析 60

第一节 内部风险分析 60

一、技术水平风险 60

二、竞争格局风险 61

1、钢厂轧辊表面修复与增强应用及典型企业 61

2、热喷涂技术在对大型钢结构(桥梁、井架)上的应用及典型企业 61

3、热喷涂技术在阀门上的应用及典型企业 62

4、热喷涂技术在综合修复与表面增强应用的典型企业 63

5、热喷涂中小企业未来的发展方向及服务的工业领域 64

三、出口因素风险 65

第二节 外部风险分析 65

一、宏观经济风险 65

二、政策变化风险 66

三、关联行业风险 66

第十章 中国热喷涂技术标杆企业分析 68

第一节 上海开维喜阀门集团有限公司 68

一、公司主营业务 68

二、公司经营状况 68

三、公司优劣势分析 74

四、公司发展前景 75

## 第二节 苏州统明表面工程有限公司 75

- 一、公司主营业务 75
- 二、公司经营状况 76
- 三、公司优劣势分析 82
- 四、公司发展前景 83

## 第三节 广州有色金属研究院材料表面工程研究所 83

- 一、公司主营业务 83
- 二、公司经营状况 84
- 三、公司优劣势分析 89
- 四、公司发展前景 90

## 第四节 上海君山表面技术工程股份有限公司 90

- 一、公司主营业务 90
- 二、公司经营状况 91
- 三、公司优劣势分析 97
- 四、公司发展前景 98

## 第十一章 2024-2029年中国热喷涂技术行业投资价值分析 99

### 第一节 投资风险预测 99

- 1、融资问题 99
- 2、信息渠道的建立与通畅问题 99
- 3、其它问题 100

### 第二节 投资方向预测 100

- 1、高速火焰喷涂装置 100
- 2、高速电弧喷涂装置 100
- 3、氧-乙炔火焰金属粉末喷涂装置 101

4、气体爆燃式喷涂装置 101

5、氧-乙炔火焰塑料粉末喷涂装置 102

6、新型等离子喷涂枪 102

7、新型喷砂设备问世 102

第三节 投资热点预测 103

一、修复石油机械 103

二、提高机械零件的耐磨性 104

三、喷涂石油机械零件 104

四、容器、管道和塔的防腐 105

第四节 投资机会预测 105

第五节 投资效益预测 106

图表目录

图表1 2019-2023年全球热喷涂技术行业市场规模现状 22

图表2 2019-2023年全球热喷涂技术行业市场供给分析 25

图表3 2019-2023年我国热喷涂技术行业市场规模现状 28

图表4 2019-2023年我国热喷涂技术行业生产规模现状 31

图表5 中国热喷涂技术行业历年市场规模分析 35

图表6 2019-2023年1-5月不同类型热喷涂企业工业总产值比重分析 36

图表7 2019-2023年1-5月不同类型热喷涂企业销售收入比重分析 37

图表8 2019-2023年1-5月不同类型热喷涂企业市场规模比重分析 37

图表9 2019-2023年1-5月我国热喷涂技术行业不同所有制企业市场集中度对比图 38

图表10 2024-2029年中国热喷涂技术行业需求预测 39

图表11 2024-2029年中国热喷涂技术行业供给预测 39

图表12 2019-2023年中国热喷涂技术行业进口现状 40

- 图表13 2019-2023年中国热喷涂技术行业出口现状 41
- 图表14 2019-2023年中国热喷涂技术行业进出口预测 41
- 图表15 2024-2029年华北地区热喷涂技术行业盈利能力表 48
- 图表16 2024-2029年华中地区热喷涂技术行业盈利能力分析 48
- 图表17 2024-2029年华南地区热喷涂技术行业盈利能力分析 49
- 图表18 2024-2029年华东地区热喷涂技术行业盈利能力分析 49
- 图表19 2024-2029年东北地区热喷涂技术行业盈利能力表 50
- 图表20 2024-2029年西南地区热喷涂技术行业盈利能力分析 50
- 图表21 2024-2029年西北地区热喷涂技术行业盈利能力分析预测 50
- 图表22 近4年上海开维喜阀门集团有限公司固定资产周转次数情况 65
- 图表23 近4年上海开维喜阀门集团有限公司固定资产周转次数变化情况 65
- 图表24 近4年上海开维喜阀门集团有限公司流动资产周转次数变化情况 66
- 图表25 近4年上海开维喜阀门集团有限公司流动资产周转次数变化情况 66
- 图表26 近4年上海开维喜阀门集团有限公司销售毛利率变化情况 67
- 图表27 近4年上海开维喜阀门集团有限公司销售毛利率变化情况 67
- 图表28 近4年上海开维喜阀门集团有限公司资产负债率变化情况 68
- 图表29 近4年上海开维喜阀门集团有限公司资产负债率变化情况 68
- 图表30 近4年上海开维喜阀门集团有限公司产权比率变化情况 69
- 图表31 近4年上海开维喜阀门集团有限公司产权比率变化情况 69
- 图表32 近4年上海开维喜阀门集团有限公司总资产周转次数变化情况 70
- 图表33 近4年上海开维喜阀门集团有限公司总资产周转次数变化情况 70
- 图表34 近4年苏州统明表面工程有限公司固定资产周转次数情况 73
- 图表35 近4年苏州统明表面工程有限公司固定资产周转次数变化情况 73
- 图表36 近4年苏州统明表面工程有限公司流动资产周转次数变化情况 74

- 图表37 近4年苏州统明表面工程有限公司流动资产周转次数变化情况 74
- 图表38 近4年苏州统明表面工程有限公司销售毛利率变化情况 75
- 图表39 近4年苏州统明表面工程有限公司销售毛利率变化情况 75
- 图表40 近4年苏州统明表面工程有限公司资产负债率变化情况 76
- 图表41 近4年苏州统明表面工程有限公司资产负债率变化情况 76
- 图表42 近4年苏州统明表面工程有限公司产权比率变化情况 77
- 图表43 近4年苏州统明表面工程有限公司产权比率变化情况 77
- 图表44 近4年苏州统明表面工程有限公司总资产周转次数变化情况 78
- 图表45 近4年苏州统明表面工程有限公司总资产周转次数变化情况 78
- 图表46 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所固定资产周转次数情况 81
- 图表47 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所固定资产周转次数变化情况 81
- 图表48 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所流动资产周转次数变化情况 82
- 图表49 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所流动资产周转次数变化情况 82
- 图表50 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所销售毛利率变化情况 83
- 图表51 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所销售毛利率变化情况 83
- 图表52 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所资产负债率变化情况 84
- 图表53 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所资产负债率变化情况 84
- 图表54 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所产权比率变化情况 85
- 图表55 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所产权比率变化情况 85
- 图表56 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所总资产周转次数变化情况 85
- 图表57 近4年广州有色金属研究院材料表面工程研究所总资产周转次数变化情况 86
- 图表58 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司固定资产周转次数情况 88
- 图表59 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司固定资产周转次数情况 88
- 图表60 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司流动资产周转次数变化情况 89

- 图表61 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司流动资产周转次数变化情况 89
- 图表62 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司销售毛利率变化情况 90
- 图表63 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司销售毛利率变化情况 90
- 图表64 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司资产负债率变化情况 91
- 图表65 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司资产负债率变化情况 91
- 图表66 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司产权比率变化情况 92
- 图表67 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司产权比率变化情况 92
- 图表68 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司总资产周转次数变化情况 93
- 图表69 近4年上海君山表面技术工程股份有限公司总资产周转次数变化情况 93
- 图表70 2024-2029年中国热喷涂技术市场盈利预测分析 105

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170214/43087.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)