

2021-2027年中国镁合金牺牲阳极行业前景研究与投资分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国镁合金牺牲阳极行业前景研究与投资分析报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/202108/24-423945.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

电解铝的价格及成本结构决定阳极的价格区间，预焙阳极以低成本的石油焦和煤沥青为原料，生产一吨预焙阳极消耗1-1.1吨石油焦和0.17-0.2吨煤沥青。而石油焦的主要下游是用于预焙阳极的制备，根据石油焦的等级及含硫量决定具体下游方向。作为电解铝产业链的支链，预焙阳极产业链较短，技术门槛相对较低，造成行业集中度较低、竞争激烈。电解铝的发展和政策周期决定预焙阳极的产能扩张和价格周期。同时电解铝产能分布决定阳极厂商的产能布局。预焙阳极价值量相对较低，同时考虑残极的回收便利性（残极的价值量是阳极的 $\frac{1}{3} \sim \frac{1}{2}$ ），因此配套电解铝厂商进行产能规划能够大幅降低运输成本。在1995年之前电解铝厂商自建配套阳极厂商，之后由于商用阳极厂商因在管理、成本控制等方面的优势迅速成长。电解铝的产能决定商用阳极的产能布局。山东、河南为国内电解铝产能占比较大省份，且民营电解铝厂商较多，商用阳极厂商主要集中于这两个省份。2019年国内阳极产量区域分布（万吨） 中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国镁合金牺牲阳极行业前景研究与投资分析报告》共十四章。首先介绍了中国镁合金牺牲阳极行业市场发展环境、镁合金牺牲阳极整体运行态势等，接着分析了中国镁合金牺牲阳极行业市场运行的现状，然后介绍了镁合金牺牲阳极市场竞争格局。随后，报告对镁合金牺牲阳极做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国镁合金牺牲阳极行业发展趋势与投资预测。您若想对镁合金牺牲阳极产业有个系统的了解或者想投资中国镁合金牺牲阳极行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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 镁合金牺牲阳极行业发展综述

1.1 镁合金牺牲阳极行业定义及分类

1.1.1 行业定义

镁阳极具有高驱动电压、低电流效率、造价高。根据形状以及电极电位（开路电位）的不同，镁阳极可用于电阻率在15欧姆·米到150欧姆·米的土壤或淡水环境。一般不应用于土壤电阻率小于10欧姆·米环境。高电位镁阳极的电位为-1.75VCSE，驱动电压0.85V；低电位镁阳极的电位为-1.55VCSE，驱动电压0.7V。使用温度可以达到100℃。当牺牲阳极剩余量为最初重量的15%，即认为阳极失效，所以，阳极的使用率一般取85%。阳极要求

1

电位足够负，但不宜太负，以免阴极区产生析氢反应；

2

阳极的极化率要小，电位极电流输出要稳定；

3

阳极材料的电容量要大；

4

必须有高的电流效率；

5

溶解均匀。容易脱落；

6

材料价格低廉，来源充分。

7

产生的腐蚀产物应是无毒无害，不污染环境，无公害之虞。

1.1.2 行业主要产品分类

1.1.3 行业主要商业模式

1.2 镁合金牺牲阳极行业特征分析

1.2.1 产业链分析

1.2.2 镁合金牺牲阳极行业在国民经济中的地位

1.2.3 镁合金牺牲阳极行业生命周期分析

（1）行业生命周期理论基础

（2）镁合金牺牲阳极行业生命周期

1.3 最近3-5年中国镁合金牺牲阳极行业经济指标分析

1.3.1 赢利性

1.3.2 成长速度

1.3.3 附加值的提升空间

1.3.4 进入壁垒 / 退出机制

1.3.5 风险性

1.3.6 行业周期

1.3.7 竞争激烈程度指标

1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 镁合金牺牲阳极行业运行环境分析

2.1 镁合金牺牲阳极行业政治法律环境分析

2.1.1 行业管理体制分析

2.1.2 行业主要法律法规

2.1.3 行业相关发展规划

2.2 镁合金牺牲阳极行业经济环境分析

2.2.1 国际宏观经济形势分析

2.2.2 国内宏观经济形势分析

2.2.3 产业宏观经济环境分析

2.3 镁合金牺牲阳极行业社会环境分析

2.3.1 镁合金牺牲阳极产业社会环境

2.3.2 社会环境对行业的影响

2.3.3 镁合金牺牲阳极产业发展对社会发展的影响

2.4 镁合金牺牲阳极行业技术环境分析

2.4.1 镁合金牺牲阳极技术分析

2.4.2 镁合金牺牲阳极技术发展水平

2.4.3 行业主要技术发展趋势

第三章 我国镁合金牺牲阳极所属行业运行分析

3.1 我国镁合金牺牲阳极行业发展状况分析

3.1.1 我国镁合金牺牲阳极行业发展阶段

3.1.2 我国镁合金牺牲阳极行业发展总体概况

3.1.3 我国镁合金牺牲阳极行业发展特点分析

3.2 2015-2019年镁合金牺牲阳极行业发展现状

3.2.1 2015-2019年我国镁合金牺牲阳极行业市场规模

3.2.2 2015-2019年我国镁合金牺牲阳极行业发展分析

3.2.3 2015-2019年中国镁合金牺牲阳极企业发展分析

3.3 区域市场分析

3.3.1 区域市场分布总体情况

3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

3.4 镁合金牺牲阳极细分产品/服务市场分析

3.4.1 细分产品/服务特色

3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

3.5 镁合金牺牲阳极产品/服务价格分析

3.5.1 2015-2019年镁合金牺牲阳极价格走势

3.5.2 影响镁合金牺牲阳极价格的关键因素分析

(1) 成本

(2) 供需情况

(3) 关联产品

(4) 其他

3.5.3 2021-2027年镁合金牺牲阳极产品/服务价格变化趋势

3.5.4 主要镁合金牺牲阳极企业价位及价格策略

第四章 我国镁合金牺牲阳极所属行业整体运行指标分析

4.1 2015-2019年中国镁合金牺牲阳极所属行业总体规模分析

4.1.1 企业数量结构分析

4.1.2 人员规模状况分析

4.1.3 行业资产规模分析

4.1.4 行业市场规模分析

4.2 2015-2019年中国镁合金牺牲阳极所属行业产销情况分析

4.2.1 我国镁合金牺牲阳极所属行业工业总产值

4.2.2 我国镁合金牺牲阳极所属行业工业销售产值

4.2.3 我国镁合金牺牲阳极所属行业产销率

4.3 2015-2019年中国镁合金牺牲阳极所属行业财务指标总体分析

4.3.1 行业盈利能力分析

4.3.2 行业偿债能力分析

4.3.3 行业营运能力分析

4.3.4 行业发展能力分析

第五章 我国镁合金牺牲阳极所属行业供需形势分析

5.1 镁合金牺牲阳极行业供给分析

5.1.1 2015-2019年镁合金牺牲阳极行业供给分析

5.1.2 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业供给变化趋势

5.1.3 镁合金牺牲阳极行业区域供给分析

5.2 2015-2019年我国镁合金牺牲阳极行业需求情况

5.2.1 镁合金牺牲阳极行业需求市场

5.2.2 镁合金牺牲阳极行业客户结构

5.2.3 镁合金牺牲阳极行业需求的地区差异

5.3 镁合金牺牲阳极市场应用及需求预测

5.3.1 镁合金牺牲阳极应用市场总体需求分析

(1) 镁合金牺牲阳极应用市场需求特征

(2) 镁合金牺牲阳极应用市场需求总规模

5.3.2 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业领域需求量预测

(1) 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业领域需求产品/服务市场格局预测

5.3.3 重点行业镁合金牺牲阳极产品/服务需求分析预测

第六章 镁合金牺牲阳极行业产业结构分析

6.1 镁合金牺牲阳极产业结构分析

6.1.1 市场细分充分程度分析

6.1.2 各细分市场领先企业排名

6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）

6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

6.2.1 产业价值链的构成

6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

6.3 产业结构发展预测

6.3.1 产业结构调整指导政策分析

6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

6.3.3 中国镁合金牺牲阳极行业参与国际竞争的战略市场定位

6.3.4 产业结构调整方向分析

第七章 我国镁合金牺牲阳极行业产业链分析

7.1 镁合金牺牲阳极行业产业链分析

7.1.1 产业链结构分析

- 7.1.2 主要环节的增值空间
- 7.1.3 与上下游行业之间的关联性
- 7.2 镁合金牺牲阳极上游行业分析
 - 7.2.1 镁合金牺牲阳极产品成本构成
 - 7.2.2 2015-2019年上游行业发展现状
 - 7.2.3 2021-2027年上游行业发展趋势
 - 7.2.4 上游供给对镁合金牺牲阳极行业的影响
- 7.3 镁合金牺牲阳极下游行业分析
 - 7.3.1 镁合金牺牲阳极下游行业分布
 - 7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状
 - 7.3.3 2021-2027年下游行业发展趋势
 - 7.3.4 下游需求对镁合金牺牲阳极行业的影响

第八章 我国镁合金牺牲阳极行业渠道分析及策略

- 8.1 镁合金牺牲阳极行业渠道分析
 - 8.1.1 渠道形式及对比
 - 8.1.2 各类渠道对镁合金牺牲阳极行业的影响
 - 8.1.3 主要镁合金牺牲阳极企业渠道策略研究
 - 8.1.4 各区域主要代理商情况
- 8.2 镁合金牺牲阳极行业用户分析
 - 8.2.1 用户认知程度分析
 - 8.2.2 用户需求特点分析
 - 8.2.3 用户购买途径分析
- 8.3 镁合金牺牲阳极行业营销策略分析
 - 8.3.1 中国镁合金牺牲阳极营销概况
 - 8.3.2 镁合金牺牲阳极营销策略探讨
 - 8.3.3 镁合金牺牲阳极营销发展趋势

第九章 我国镁合金牺牲阳极行业竞争形势及策略

- 9.1 行业总体市场竞争状况分析
 - 9.1.1 镁合金牺牲阳极行业竞争结构分析
 - (1) 现有企业间竞争

(2) 潜在进入者分析

(3) 替代品威胁分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

9.1.2 镁合金牺牲阳极行业企业间竞争格局分析

9.1.3 镁合金牺牲阳极行业集中度分析

9.1.4 镁合金牺牲阳极行业SWOT分析

9.2 中国镁合金牺牲阳极行业竞争格局综述

9.2.1 镁合金牺牲阳极行业竞争概况

(1) 中国镁合金牺牲阳极行业竞争格局

(2) 镁合金牺牲阳极行业未来竞争格局和特点

(3) 镁合金牺牲阳极市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国镁合金牺牲阳极行业竞争力分析

(1) 我国镁合金牺牲阳极行业竞争力剖析

(2) 我国镁合金牺牲阳极企业市场竞争的优势

(3) 国内镁合金牺牲阳极企业竞争能力提升途径

9.2.3 镁合金牺牲阳极市场竞争策略分析

第十章 镁合金牺牲阳极行业领先企业经营形势分析

10.1 A公司

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

10.1.3 产品/服务特色

10.1.4 公司经营状况

10.1.5 公司发展规划

10.2 B公司

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 产品/服务特色

10.2.4 公司经营状况

10.2.5 公司发展规划

10.3 C公司

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4 公司经营状况

10.3.5 公司发展规划

10.4 D公司

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

10.5 E公司

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 公司经营状况

10.5.5 公司发展规划

10.6 F公司

10.6.1 企业概况

10.6.2 企业优势分析

10.6.3 产品/服务特色

10.6.4 公司经营状况

10.6.5 公司发展规划

第十一章 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业投资前景

11.1 2021-2027年镁合金牺牲阳极市场发展前景

11.1.1 2021-2027年镁合金牺牲阳极市场发展潜力

11.1.2 2021-2027年镁合金牺牲阳极市场发展前景展望

11.1.3 2021-2027年镁合金牺牲阳极细分行业发展前景分析

11.2 2021-2027年镁合金牺牲阳极市场发展趋势预测

11.2.1 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业发展趋势

- 11.2.2 2021-2027年镁合金牺牲阳极市场规模预测
- 11.2.3 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业应用趋势预测
- 11.2.4 2021-2027年细分市场发展趋势预测
- 11.3 2021-2027年中国镁合金牺牲阳极行业供需预测
 - 11.3.1 2021-2027年中国镁合金牺牲阳极行业供给预测
 - 11.3.2 2021-2027年中国镁合金牺牲阳极行业需求预测
 - 11.3.3 2021-2027年中国镁合金牺牲阳极供需平衡预测
- 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势
 - 11.4.1 市场整合成长趋势
 - 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测
 - 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势
 - 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展
 - 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业投资机会与风险

- 12.1 镁合金牺牲阳极行业投融资情况
 - 12.1.1 行业资金渠道分析
 - 12.1.2 固定资产投资分析
 - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业投资机会
 - 12.2.1 产业链投资机会
 - 12.2.2 细分市场投资机会
 - 12.2.3 重点区域投资机会
- 12.3 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业投资风险及防范
 - 12.3.1 政策风险及防范
 - 12.3.2 技术风险及防范
 - 12.3.3 供求风险及防范
 - 12.3.4 宏观经济波动风险及防范
 - 12.3.5 关联产业风险及防范
 - 12.3.6 产品结构风险及防范
 - 12.3.7 其他风险及防范

第十三章 镁合金牺牲阳极行业投资战略研究

13.1 镁合金牺牲阳极行业发展战略研究

13.1.1 战略综合规划

13.1.2 技术开发战略

13.1.3 业务组合战略

13.1.4 区域战略规划

13.1.5 产业战略规划

13.1.6 营销品牌战略

13.1.7 竞争战略规划

13.2 对我国镁合金牺牲阳极品牌的战略思考

13.2.1 镁合金牺牲阳极品牌的重要性

13.2.2 镁合金牺牲阳极实施品牌战略的意义

13.2.3 镁合金牺牲阳极企业品牌的现状分析

13.2.4 我国镁合金牺牲阳极企业的品牌战略

13.2.5 镁合金牺牲阳极品牌战略管理的策略

13.3 镁合金牺牲阳极经营策略分析

13.3.1 镁合金牺牲阳极市场细分策略

13.3.2 镁合金牺牲阳极市场创新策略

13.3.3 品牌定位与品类规划

13.3.4 镁合金牺牲阳极新产品差异化战略

13.4 镁合金牺牲阳极行业投资战略研究

13.4.1 2019年镁合金牺牲阳极行业投资战略

13.4.2 2021-2027年镁合金牺牲阳极行业投资战略

13.4.3 2021-2027年细分行业投资战略

第十四章 研究结论及投资建议

14.1 镁合金牺牲阳极行业研究结论

14.2 镁合金牺牲阳极行业投资价值评估

14.3 镁合金牺牲阳极行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202108/24-423945.html>