# 2022-2028年中国镁合金牺 牲阳极行业深度分析与市场运营趋势报告

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

《2022-2028年中国镁合金牺牲阳极行业深度分析与市场运营趋势报告》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/dianzi/B88477LCOD.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

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1/3—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此两个省份。2019年国内阳极产量 区域分布(万吨) 智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国镁合金牺牲阳极行业深度 分析与市场运营趋势报告》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 电位足够负,但不宜太负,以免阴极区产生析氢反应; 阳极的极化率要小, 电位极电流输出要稳定; 阳极材料的电容量要大; 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

- 1.3.1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

1.3最近3-5年中国镁合金牺牲阳极行业经济指标分析

## 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
- 3.22015-2019年镁合金牺牲阳极行业发展现状
- 3.2.12015-2019年我国镁合金牺牲阳极行业市场规模
- 3.2.22015-2019年我国镁合金牺牲阳极行业发展分析
- 3.2.32015-2019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
- 3.3.22015-2019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
- 3.4.22015-2019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
- 3.5.12015-2019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
- 3.5.32022-2028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

- 4.12015-2019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
- 4.22015-2019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
- 4.32015-2019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
- 5.1.12015-2019年镁合金牺牲阳极行业供给分析

- 5.1.22022-2028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
- 5.22015-2019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
- 5.3.22022-2028年镁合金牺牲阳极行业领域需求量预测
- (1) 2022-2028年镁合金牺牲阳极行业领域需求产品/服务功能预测
- (2)2022-2028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产业价值链条的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析
- 6.2.1产业价值链条的构成
- 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
- 7.2.22015-2019年上游行业发展现状
- 7.2.32022-2028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
- 7.3.22015-2019年下游行业发展现状
- 7.3.32022-2028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

- 10.1A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
- 10.2B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
- 10.3C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
- 10.4D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
- 10.5E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
- 10.6F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2022-2028年镁合金牺牲阳极行业投资前景

- 11.12022-2028年镁合金牺牲阳极市场发展前景
- 11.1.12022-2028年镁合金牺牲阳极市场发展潜力
- 11.1.22022-2028年镁合金牺牲阳极市场发展前景展望
- 11.1.32022-2028年镁合金牺牲阳极细分行业发展前景分析
- 11.22022-2028年镁合金牺牲阳极市场发展趋势预测

- 11.2.12022-2028年镁合金牺牲阳极行业发展趋势
- 11.2.22022-2028年镁合金牺牲阳极市场规模预测
- 11.2.32022-2028年镁合金牺牲阳极行业应用趋势预测
- 11.2.42022-2028年细分市场发展趋势预测
- 11.32022-2028年中国镁合金牺牲阳极行业供需预测
- 11.3.12022-2028年中国镁合金牺牲阳极行业供给预测
- 11.3.22022-2028年中国镁合金牺牲阳极行业需求预测
- 11.3.32022-2028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2022-2028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
- 12.22022-2028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
- 12.32022-2028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
- 13.4.12019年镁合金牺牲阳极行业投资战略
- 13.4.22022-2028年镁合金牺牲阳极行业投资战略
- 13.4.32022-2028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:<u>http://www.abaogao.com/b/dianzi/B88477LCOD.html</u>