

2020年中国重金属治理产业分析报告- 市场调查与发展潜力评估

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国重金属治理产业分析报告-市场调查与发展潜力评估》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/jinshuzhipin/515537515537.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

在尾气处理系统中，催化器是尾气处理系统的核心部件，由催化剂、助剂、催化剂载体以及涂层等构成。催化剂是催化器中最重要的成分，包括贵金属和非贵金属两类。助剂用于提高催化剂的活性，通常为稀土金属氧化物和碱金属氧化物；催化剂载体为催化剂提供有效的比表面积及适宜的孔隙结构；涂层则能够提高载体的机械强度和比表面积，提高催化剂效率。

沸石分子筛是尾气处理系统中催化剂的种类之一，是一种无机晶体材料，是结晶铝硅酸金属盐的水合物。因具有规整的孔道结构、较强的酸性和高的水热稳定性而广泛应用于催化、吸附和离子交换等领域中。沸石分子筛作为催化剂或催化剂载体时，催化反应的进行受到沸石分子筛晶孔大小的控制。晶孔和孔道的大小和形状都可以对催化反应起着选择性作用。基于这一特点，沸石分子筛成为了尾气处理等领域的重要应用。

沸石分子筛应用领域及用途

应用领域

实际用途

汽车尾气处理领域

欧六标准的推进提升对ZB沸石的需求，我国重型车国六标准的实施也扩大对沸石的需求。

燃煤、燃油、燃气等烟道气脱硝领域

燃煤锅炉、各种工业锅炉等装置排放的氮氧化物污染环境，烟道气脱硝领域现以钒钛催化剂为主，沸石催化剂无污染、性能稳定、高温区转化效率高，具有广阔的市场空间。

挥发性有机物处理

挥发性有机废气是大气的主要污染物之一，沸石环保材料阻燃性好，可耐高温，使用疏水性高硅分子筛可用作吸附剂吸附有机废气。

炼油催化领域

部分具有特殊结构的沸石材料具有催化裂化、加氢裂化、加氢精制、加氢异构化催化活性和对直链烷烃的吸附能力，有较强的抗硫、氮中毒能力，因此被添加到炼油催化剂中实现原油高效转化和清洁利用。数据来源：公开资料整理

国五、国六阶段治理汽车尾气污染物排放问题的主要方法是在尾气排出发动机之后、排入大气之前进行净化处理，即加装尾气净化处理系统。目前主要的尾气处理技术包括EGR（废气再循环系统）、SCR（柴油选择性催化还原器）、DPF（柴油机颗粒捕集器）、DOC（柴油机氧化型催化器）、POC（颗粒氧化型催化器）、TWC（汽油机三元催化器）、ASC（氨泄漏催化器）以及GPF（汽油机颗粒捕集器）等。由于国六阶段的排放标准大幅加严，尾气处理技术也需要相应升级。汽油车在国六阶段主要采用rWC+GPF处理技术，柴油车则主要采用DOC+DPF+SCR+ASC处理技术。

目前柴油车在我国汽车保有量中仅占少部分，但大气中大部分NO_x排放却来自柴油车

。因此对柴油车的尾气排放治理不容忽视。国六阶段柴油车NO_x排放量限值降低了近80%，SCR能够使NO_x转化成无污染的M和HO，是处理柴油机尾气中NO_x的主流技术路线。SCR所使用的催化剂主要有分子筛催化剂和钒催化剂两类，钒催化剂整体转化率较低且热稳定性差，而分子筛催化剂转化率可达到90%以上且热稳定性良好，在高温下仍能保持较高的活性，因此国六阶段分子筛SCR将成为柴油机NO_x尾气处理的主流选择。沸石分子筛的市场需求将随SCR在柴油车中的普及率提升而逐步打开，迎来发展机遇。

根据数据显示，2019年我国柴油车总产量为287万辆，其中轻型柴油车产量为11万辆，重型柴油车产量为276万辆，2015-2019年轻柴年均复合增长率为-5.9%，重柴复合增长率为4.0%。保守预计2020年我国柴油车产量约为298万辆，其中生产轻柴11万辆，重柴287万辆；2025年我国柴油车产量约为357万辆，其中轻柴8万辆，重柴349万辆。

2019-2020年我国柴油车产量及预测

数据来源：公开资料整理

轻柴的平均排放量在3.5L左右、重柴的平均排放量在15L左右，SCR催化剂载体的体积平均为尾气排量的2.5倍，假设SCR催化剂所需要的沸石用量为150g/L，则轻柴的平均沸石用量约为1.3kg/辆、重柴的平均沸石用量约为5.6kg/辆。以沸石分子筛市场均价为30万元/吨计算，预计2020年我国沸石分子筛总需求量约为7799.5吨，市场规模为23.4亿元；到2025年，我国沸石分子筛总需求量将达到17680.5吨，市场规模为53亿元。

2020-2025年我国沸石分子筛需求量预测

数据来源：公开资料整理

2020-2025年我国沸石分子筛市场规模预测

数据来源：公开资料整理（zlj）

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。《2020年中国重金属治理产业分析报告-市场调查与发展潜力评估》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、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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国重金属治理行业发展概述

第一节 重金属治理行业发展情况概述

一、重金属治理行业相关定义

二、重金属治理行业基本情况介绍

三、重金属治理行业发展特点分析

第二节 中国重金属治理行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、重金属治理行业产业链条分析

三、中国重金属治理行业上游环节分析

四、中国重金属治理行业下游环节分析

第三节 中国重金属治理行业生命周期分析

一、重金属治理行业生命周期理论概述

二、重金属治理行业所属的生命周期分析

第四节 重金属治理行业经济指标分析

一、重金属治理行业的赢利性分析

二、重金属治理行业的经济周期分析

三、重金属治理行业附加值的提升空间分析

第五节 中国重金属治理行业进入壁垒分析

一、重金属治理行业资金壁垒分析

二、重金属治理行业技术壁垒分析

三、重金属治理行业人才壁垒分析

四、重金属治理行业品牌壁垒分析

五、重金属治理行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球重金属治理行业市场发展现状分析

第一节 全球重金属治理行业发展历程回顾

第二节 全球重金属治理行业市场区域分布情况

第三节 亚洲重金属治理行业地区市场分析

一、亚洲重金属治理行业市场现状分析

二、亚洲重金属治理行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲重金属治理行业市场前景分析

第四节 北美重金属治理行业地区市场分析

一、北美重金属治理行业市场现状分析

二、北美重金属治理行业市场规模与市场需求分析

三、北美重金属治理行业市场前景分析

第五节 欧盟重金属治理行业地区市场分析

一、欧盟重金属治理行业市场现状分析

二、欧盟重金属治理行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟重金属治理行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界重金属治理行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球重金属治理行业市场规模预测

第三章 中国重金属治理产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品重金属治理总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国重金属治理行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国重金属治理产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国重金属治理行业运行情况

第一节 中国重金属治理行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

四、行业发展动态

第二节 中国重金属治理行业市场规模分析

第三节 中国重金属治理行业供应情况分析

第四节 中国重金属治理行业需求情况分析

第五节 中国重金属治理行业供需平衡分析

第六节 中国重金属治理行业发展趋势分析

第五章 中国重金属治理所属行业运行数据监测

第一节 中国重金属治理所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国重金属治理所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国重金属治理所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国重金属治理市场格局分析

第一节 中国重金属治理行业竞争现状分析

一、中国重金属治理行业竞争情况分析

二、中国重金属治理行业主要品牌分析

第二节 中国重金属治理行业集中度分析

一、中国重金属治理行业市场集中度分析

二、中国重金属治理行业企业集中度分析

第三节 中国重金属治理行业存在的问题

第四节 中国重金属治理行业解决问题的策略分析

第五节 中国重金属治理行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第六节 产业结构发展预测

一、产业结构调整指导政策分析

二、产业结构调整中消费者需求的引导因素

三、中国重金属治理行业参与国际竞争的战略市场定位

四、产业结构调整方向分析

第七章 2017-2020年中国重金属治理行业需求特点与动态分析

第一节 中国重金属治理行业消费者基本情况

第二节 中国重金属治理行业消费者属性及偏好调查

第三节 重金属治理行业成本分析

第四节 重金属治理行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国重金属治理行业价格现状分析

第六节 中国重金属治理行业平均价格走势预测

一、中国重金属治理行业价格影响因素

二、中国重金属治理行业平均价格走势预测

三、中国重金属治理行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国重金属治理行业区域市场现状分析

第一节 中国重金属治理行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区重金属治理市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区重金属治理市场规模分析

四、华东地区重金属治理市场规模预测

第三节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区重金属治理市场规模分析

四、华北地区重金属治理市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区重金属治理市场规模分析

四、华南地区重金属治理市场规模预测

第九章 2017-2020年中国重金属治理行业竞争情况

第一节 中国重金属治理行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国重金属治理行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国重金属治理行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 重金属治理行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营业务

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国重金属治理行业发展前景分析与预测

第一节 中国重金属治理行业未来发展前景分析

一、重金属治理行业国内投资环境分析

二、中国重金属治理行业市场机会分析

三、中国重金属治理行业投资增速预测

第二节 中国重金属治理行业未来发展趋势预测

第三节 中国重金属治理行业市场发展预测

一、中国重金属治理行业市场规模预测

二、中国重金属治理行业市场规模增速预测

三、中国重金属治理行业产值规模预测

四、中国重金属治理行业产值增速预测

五、中国重金属治理行业供需情况预测

第四节 中国重金属治理行业盈利走势预测

一、中国重金属治理行业毛利润同比增速预测

二、中国重金属治理行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国重金属治理行业投资机遇、风险与营销分析

第一节 重金属治理产业投资面临的机遇

一、政策机遇

二、技术创新机遇

三、市场机遇

四、其他机遇

第二节 重金属治理行业投资风险分析

- 一、重金属治理行业政策风险分析
- 二、重金属治理行业技术风险分析
- 三、重金属治理行业竞争风险分析
- 四、重金属治理行业其他风险分析

第三节 重金属治理行业企业经营发展分析及建议

- 一、重金属治理行业经营模式
- 二、重金属治理行业销售模式
- 三、重金属治理行业创新方向

第四节 重金属治理行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国重金属治理行业发展战略及规划建议

第一节 中国重金属治理行业品牌战略分析

- 一、重金属治理企业品牌的重要性
- 二、重金属治理企业实施品牌战略的意义
- 三、重金属治理企业品牌的现状分析
- 四、重金属治理企业的品牌战略
- 五、重金属治理品牌战略管理的策略

第二节 中国重金属治理行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国重金属治理行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国重金属治理行业发展策略及投资建议

第一节 中国重金属治理行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国重金属治理行业定价策略分析

第三节 中国重金属治理行业营销渠道策略

一、重金属治理行业渠道选择策略

二、重金属治理行业营销策略

第四节 中国重金属治理行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国重金属治理行业重点投资区域分析

二、中国重金属治理行业重点投资产品分析

图表详见正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jinshuzhipin/515537515537.html>