

# 中国SCR脱硝催化剂产业竞争现状深度分析与企业投资战略评估报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国SCR脱硝催化剂产业竞争现状深度分析与企业投资战略评估报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/227833227833.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

泛指应用在电厂SCR (selective catalytic reduction) 脱硝系统上的催化剂 (Catalyst) , 在SCR反应中, 促使还原剂选择性地与烟气中的氮氧化物在一定温度下发生化学反应的物质。

催化剂是SCR技术的核心部分, 决定了SCR系统的脱硝效率和经济性, 其建设成本占烟气脱硝工程成本的20%以上, 运行成本占30%以上。近年来, 美、日、德等发达国家不断投入大量人力、物力和资金, 研究开发高效率、低成本的烟气脱硝催化剂, 重视在催化剂专利技术、技术转让、生产许可过程中的知识产权保护工作。

最初的催化剂是Pt-Rh和Pt等金属类催化剂, 以氧化铝等整体式陶瓷做载体, 具有活性较高和反应温度较低的特点, 但是昂贵的价格限制了其在发电厂中的应用。

因此, 从20世纪60年代末期开始, 日本日立、三菱、武田化工三家公司通过不断的研发, 研制了TiO<sub>2</sub>基材的催化剂, 并逐渐取代了Pt-Rh和Pt系列催化剂。该类催化剂的成分主要由V<sub>2</sub>O<sub>5</sub>(WO<sub>3</sub>)、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、CuO、CrO<sub>x</sub>、MnO<sub>x</sub>、MgO、MoO<sub>3</sub>、NiO等金属氧化物或起联合作用的混和物构成, 通常以TiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、ZrO<sub>2</sub>、SiO<sub>2</sub>、活性炭 (AC) 等作为载体, 与SCR系统中的液氨或尿素等还原剂发生还原反应, 目前成为了电厂SCR脱硝工程应用的主流催化剂产品。

中国报告网发布的《中国SCR脱硝催化剂产业竞争现状深度分析与企业投资战略评估报告》内容严谨、数据翔实, 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, 以与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研究分析。它是业内企业、相关投资公司与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。

报告大纲：

第一章2013-2015年中国SCR脱硝催化剂发展环境分析

第一节2015年中国宏观经济发展环境分析

一、2015年中国GDP增长情况分析

二、2015年工业经济发展形势分析

三、2015年全社会固定资产投资分析

四、2015年社会消费品零售总额分析

五、2015年城乡居民收入与消费分析

六、2015年对外贸易的发展形势分析

第二节2013-2015年中国电力环保相关产业政策

一、主要大气治理政策和规划

二、火电脱硝装置要求

三、《大气污染防治法》

四、《全国污染防治工作要点》

五、《火电厂大气污染防治标准》

六、新火电可靠性评价实施办法

第三节2013-2015年中国SCR脱硝催化剂行业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、生态环境分析

三、中国城镇化率

四、氮氧化物排放

第二章2013-2015年中国SCR脱硝催化剂产业运营概况分析

第一节2013-2015年世界SCR脱硝催化剂行业整体形势分析

一、SCR脱硝催化剂概述

（一）SCR脱硝工艺流程

（二）SCR脱硝工作原理

（三）SCR脱硝催化剂

（四）SCR脱硝催化剂指标

二、国外SCR脱硝催化剂技术水平研究

三、世界SCR脱硝催化剂应用情况分析

四、SCR在脱氮效率上的优势比较

第二节2013-2015年中国SCR脱硝催化剂产业发展现况分析

一、中国SCR脱硝催化剂产品种类分析

二、国内SCR脱硝催化剂技术研究分析

三、中国SCR脱硝催化剂主要成分分析

四、SCR脱硝催化剂行业运营成本分析

五、SCR催化剂生产项目动态分析

六、SCR催化剂研发技术动态分析

第三节2013-2015年中国SCR脱硝催化剂产业存在的问题与对策分析

第三章2013-2015年中国SCR脱硝催化剂市场运行态势展望

第一节2013-2015年中国SCR脱硝催化剂市场供给状况综述

一、SCR脱硝催化剂行业供给现状分析

二、影响SCR脱硝催化剂行业供给能力的主要因素

第二节2013-2015年中国SCR脱硝催化剂市场需求状况综述

一、主要领域应用情况分析

## 二、SCR脱硝催化剂行业需求因素分析

### 第三节2013-2015年中国SCR脱硝催化剂进出口概况

#### 一、SCR脱硝催化剂行业进口规模变化

#### 二、SCR脱硝催化剂行业出口规模变化

### 第四章2013-2015年中国SCR脱硝催化剂行业竞争格局分析

#### 第一节2013-2015年中国SCR脱硝催化剂行业集中度分析

##### 一、SCR脱硝催化剂市场集中度分析

##### 二、SCR脱硝催化剂原料市场集中度分析

#### 第二节2013-2015年中国SCR脱硝催化剂行业竞争现状分析

##### 一、国际竞争者的影响

##### 二、产品技术竞争分析

##### 三、生产成本竞争分析

#### 第三节2013-2015年中国SCR脱硝催化剂行业竞争策略研究

##### 一、成本竞争分析

##### 二、价格竞争分析

##### 三、技术竞争分析

### 第五章2013-2015年中国行业发展情况分析

#### 第一节2013-2015年中国行业运行现状分析

##### 一、国内外钒资源储藏情况分析

##### 二、国内提取工艺与氮化

##### 三、市场价格行情分析

##### 四、市场供需情况分析

##### 五、进出口形势分析

#### 第二节2013-2015年中国市场运行动态分析

##### 一、甘肃环保生产线试产

##### 二、台江招商台江南哨项目

##### 三、昆钢年产4000吨项目竣工

##### 四、四川重庆钒矿冶炼提取项目

##### 五、黄平签订7200万的开发项目

##### 六、湖北投资2亿元建设生产基地

### 第六章中国化学试剂和助剂制造所属行业数据监测

#### 第一节中国行业规模分析

##### 一、企业数量分析

##### 二、资产规模分析

##### 三、销售规模分析

#### 四、利润规模分析

##### 第二节中国行业产值分析

##### 第三节中国行业成本费用分析

##### 第四节中国行业运营效益分析

#### 第七章2013-2015年中国火电行业发展的影响分析

##### 第一节2013-2015年中国火电行业发展状况

###### 一、中国火电装机容量统计

###### 二、中国火电生产情况分析

###### 三、中国电力消费情况分析

###### 四、火电重点项目发展概况

##### 第二节火电行业脱硝现状分析

###### 一、燃煤电厂烟气脱硝技术发展情况分析

###### 二、SCR装置对锅炉运行可能存在的影响

###### 三、中国火电脱硝企业财政补贴政策分析

###### 四、中国火电厂NO<sub>x</sub>控制的思考和建议

##### 第三节2015-2020年中国火电行业发展前景展望

###### 一、火电行业发展趋势前瞻

###### 二、SCR脱硝催化剂在燃煤电厂的应用前景展望

#### 第八章2013-2015年中国汽车行业发展形势分析

##### 第一节中国汽车工业发展现状综述

###### 一、中国汽车产业发展阶段与特点

###### 二、中国汽车产业国际化进程分析

###### 三、汽车工业总体发展情况和特点

###### 四、中国汽车工业发展模式的选择

##### 第二节2013-2015年中国汽车行业发展状况

###### 一、中国民用汽车保有量

###### 二、民用汽车的注册数量

###### 三、私人汽车拥有量分析

###### 四、中国汽车业产硝情况

###### 五、中国汽车进出口贸易

##### 第三节2013-2015年中国汽车尾气排放现状分析

###### 一、汽车尾气排放主要成分分析

###### 二、汽车尾气净化技术发展现状

###### 三、汽车尾气净化减排技术进展

###### 四、汽车尾气净化催化剂成分

五、汽车尾气催化剂的制备方法

六、中国汽车尾气污染防治建议

第四节2015-2020年中国汽车行业发展走向预测

一、汽车行业发展前景展望

二、汽车尾气净化技术研究方向展望

三、SCR脱硝催化剂在汽车尾气净化中的应用前景展望

第九章国外SCR脱硝催化剂主要生产厂家的运营分析

第一节CORMETECH公司

一、企业概况

二、企业烟气脱硝催化剂技术情况

第二节日立公司

一、企业概况

二、企业烟气脱硝催化剂技术情况

第三节TOPSOE公司

一、企业概况

二、企业烟气脱硝催化剂技术情况

第十章中国脱硝催化剂主要企业关键性数据分析

第一节福建龙净环保股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第二节龙源电力集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第三节大唐国际发电股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第四节成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

第十一章2015-2020年中国SCR脱硝催化剂投资与前景展望

第一节2015-2020年中国SCR脱硝催化剂行业投资环境

一、“十三五”环保产业投资情况

二、“十三五”环境保护形势分析

三、“十三五”环境保护基本原则

四、“十三五”环境保护主要目标

五、“十三五”重大环保工程实施情况

六、“十三五”国家环保产业投入分析

七、“十三五”环保规划氮氧化物减排目标

第二节2015-2020年中国SCR脱硝催化剂行业投资机会

一、SCR催化剂需求增长带来的投资机会

二、SCR脱硝催化剂多元化投资机会

三、工业锅炉窑炉节能改造投资机会

第三节2015-2020年中国SCR脱硝催化剂行业投资风险展望

一、宏观调控风险

二、行业竞争风险

三、原材料风险

第四节2015-2020年中国SCR脱硝催化剂行业发展前景展望

一、脱硝技术发展走势分析

二、SCR催化剂未来发展方向

三、SCR脱硝催化剂行业规模预测

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/227833227833.html>