

# 2011-2015年中国SCR脱硝催化剂行业市场研究与 发展前景咨询报告

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《2011-2015年中国SCR脱硝催化剂行业市场研究与发展前景咨询报告》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/103966103966.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

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

### 目录

第一章 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂发展环境分析	1
第一节 2009-2010年中国宏观经济发展环境分析	1
(一) GDP历史变动轨迹分析	1
(二) 固定资产投资历史变动轨迹分析	3
(三) 2010年中国宏观经济发展预测分析	6
第二节 2009-2010年中国电力环保相关产业政策	9
一、进出口政策分析	9
二、产业政策分析	9
三、相关行业政策影响分析	12
第三节 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂行业发展社会环境分析	20
一、人口环境分析	20
二、教育环境分析	23
三、文化环境分析	24
四、生态环境分析	25
第二章 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂产业运营概况分析	29
第一节 2009-2010年世界SCR脱硝催化剂行业整体形势分析	29
一、SCR脱硝催化剂概述	29
二、国外SCR脱硝催化剂技术水平研究	29
三、世界SCR脱硝催化剂应用情况分析	33
第二节 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂产业发展现况分析	33
一、中国SCR脱硝催化剂产品结构分析	33
二、国内SCR脱硝催化剂技术研究分析	35
三、SCR催化剂生产项目分析	37
第三节 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂产业存在的问题与对策分析	38
第三章 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂市场运行态势展望	39
第一节 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂市场供给状况综述	39
一、SCR脱硝催化剂行业供给现状分析	39
二、影响SCR脱硝催化剂行业供给能力的主要因素	40
第二节 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂市场需求状况综述	41
一、SCR脱硝催化剂行业需求现状分析	41
二、主要领域应用情况分析	41
三、影响SCR脱硝催化剂行业需求的主要因素	42

第三节 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂进出口概况	43
一、SCR脱硝催化剂行业进出口规模变化	43
二、SCR脱硝催化剂进出口现状分析	44
第四章 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂行业竞争格局分析	47
第一节 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂行业集中度分析	47
一、SCR脱硝催化剂市场集中度分析	47
二、SCR脱硝催化剂企业集中度分析	49
第二节 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂行业竞争现状分析	49
一、国际竞争者的影响	49
二、产品技术竞争分析	50
三、生产成本竞争分析	51
第三节 2009-2010年中国SCR脱硝催化剂行业竞争策略研究	51
第五章 2009-2010年中国五氧化二钒行业发展情况分析	53
第一节 2009-2010年中国五氧化二钒行业运行现状分析	53
一、国内五氧化二钒行业特征分析	53
二、五氧化二钒市场价格行情分析	54
三、五氧化二钒进出口形势分析	55
第二节 2009-2010年中国五氧化二钒市场运行动态分析	57
一、中俄五氧化二钒项目合作进展顺利	57
二、湖北投资2亿元建设五氧化二钒生产基地	57
三、攀钢成功开发出高纯度五氧化二钒制取工艺	57
四、昆明钢铁五氧化二钒项目	58
第三节 2009-2010年中国五氧化二钒在SCR脱硝催化剂的应用分析	58
第六章 2008-2010年中国化学试剂与助剂制造行业主要数据监测分析	59
第一节 2008-2010年中国化学试剂与助剂制造行业总体数据分析	59
一、2008年中国化学试剂与助剂制造行业全部企业数据分析	59
二、2009年中国化学试剂与助剂制造行业全部企业数据分析	62
三、2010年中国化学试剂与助剂制造行业全部企业数据分析	64
第二节 2008-2010年中国化学试剂与助剂制造行业不同规模企业数据分析	66
一、2008年中国化学试剂与助剂制造行业不同规模企业数据分析	66
二、2009年中国化学试剂与助剂制造行业不同规模企业数据分析	66
三、2010年中国化学试剂与助剂制造行业不同规模企业数据分析	67
第三节 2008-2010年中国化学试剂与助剂制造行业不同所有制企业数据分析	67
一、2008年中国化学试剂与助剂制造行业不同所有制企业数据分析	67
二、2009年中国化学试剂与助剂制造行业不同所有制企业数据分析	68

三、2010年中国化学试剂与助剂制造行业不同所有制企业数据分析	68
第七章 2009-2010年中国火电行业发展的影响分析	70
第一节 2009-2010年中国火电行业发展状况	70
一、火电行业发展状况分析	70
二、燃煤电厂烟气脱销技术发展情况分析	72
第二节 影响火电行业发展的主要因素	74
第三节 2011-2015年中国火电行业发展前景展望	76
一、火电行业发展趋势前瞻	76
二、SCR脱硝催化剂在燃煤电厂的应用前景展望	78
第八章 2009-2010年中国汽车行业发展形势分析	82
第一节 2009-2010年中国汽车行业发展状况	82
一、汽车行业发展状况分析	82
二、汽车尾气净化技术发展现状分析	91
第二节 2009-2010年中国影响汽车行业发展的主要因素	96
第三节 2011-2015年中国汽车行业发展走向预测	101
一、汽车行业发展前景展望	101
二、汽车尾气净化技术研究方向展望	102
三、SCR脱硝催化剂在汽车尾气净化中的应用前景展望	102
第九章 2009-2010年国外SCR脱硝催化剂主要生产厂家的运营分析	104
第一节 CORMETECH公司	104
一、企业概况	104
二、企业烟气脱销催化剂技术情况	105
第二节 日立公司	105
一、企业概况	105
二、企业烟气脱销催化剂技术情况	106
第三节 TOPSOE公司	106
一、企业概况	106
二、企业烟气脱销催化剂技术情况	107
第四节 德国KWH公司	107
一、企业概况	107
二、企业烟气脱销催化剂技术情况	108
第十章 2009-2010年中国脱销催化剂主要企业关键性数据分析	109
第一节 成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司	109
（一）企业基本情况	109
（二）企业主要经济指标分析	109

- (三) 企业盈利能力分析 111
- (四) 企业偿债能力 111
- (五) 企业经营能力 111
- (六) 企业成长能力 112
- 第二节 襄樊市精信催化剂有限责任公司 112
  - (一) 企业基本情况 112
  - (二) 企业主要经济指标分析 113
  - (三) 企业盈利能力分析 114
  - (四) 企业偿债能力 115
  - (五) 企业经营能力 115
  - (六) 企业成长能力 115
- 第三节 常州金洲催化剂有限公司 115
  - (一) 企业基本情况 115
  - (二) 企业主要经济指标分析 116
  - (三) 企业盈利能力分析 118
  - (四) 企业偿债能力 118
  - (五) 企业经营能力 118
  - (六) 企业成长能力 118
- 第四节 临朐大祥精细化工有限公司 119
  - (一) 企业基本情况 119
  - (二) 企业主要经济指标分析 119
  - (三) 企业盈利能力分析 121
  - (四) 企业偿债能力 121
  - (五) 企业经营能力 121
  - (六) 企业成长能力 122
- 第十一章 2011-2015年中国SCR脱硝催化剂投资机会风险展望 123
  - 第一节 2011-2015年中国SCR脱硝催化剂行业投资机会 123
    - 一、2011-2015年需求增长带来的投资机会 123
    - 二、2011-2015年SCR脱硝催化剂主要区域投资机会 123
    - 三、2011-2015年SCR脱硝催化剂多元化投资机会 124
  - 第二节 2011-2015年中国SCR脱硝催化剂行业投资风险展望 124
    - 一、宏观调控风险 124
    - 二、行业竞争风险 125
    - 三、供给波动风险 125
    - 四、需求波动风险 125

## 五、其他风险 126

图表目录：

图表 1：2005-2009年国内生产总值 1

图表 2：2005-2009年居民消费价格涨跌幅度 2

图表 3：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度（%） 2

图表 4：2005-2009年年末国家外汇储备 3

图表 5：2005-2009年财政收入 3

图表 6：2005-2009年全社会固定资产投资 4

图表 7：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元） 4

图表 8：2009年固定资产投资新增主要生产能力 5

图表 9：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况 5

图表 10：1995-2010年火电脱硝相关政策、法规和标准 10

图表 11：2009年人口数及其构成（万人） 20

图表 12：2005-2009年农村居民人均纯收入 21

图表 13：2005-2009年城镇居民人均可支配收入 21

图表 14：2001-2008年中国城镇化率走势图 23

图表 15：2005-2009年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数（单位：万人）  
23

图表 16：2009年可吸入颗粒物浓度分级城市比例 27

图表 17：2009年二氧化硫浓度分级城市比例 27

图表 18：2009年重点城市空气质量级别比例 28

图表 19：2008-2009年主要污染物浓度变化 28

图表 20：SCR 烟气脱硝工艺示意图 29

图表 21：主要发达国家电力行业安装SCR统计 33

图表 22：三种SCR 催化剂图例 34

图表 23：各种催化剂的比较 34

图表 24：我国SCR脱硝催化剂产品结构 35

图表 25：高含尘SCR 工艺流程图 36

图表 26：低含尘SCR 工艺流程图 36

图表 27：尾部布置SCR 工艺流程图 37

图表 28：中国脱硝催化剂主要厂商规模 37

图表 29：中国脱硝催化剂主要公司年产能 39

图表 30：2008年以贵金属为活性物的载体催化剂进出口数据 43

图表 31：2009年以贵金属为活性物的载体催化剂进出口数据 43

图表 32：2010年以贵金属为活性物的载体催化剂进出口数据 44

- 图表 33 : 2009年1-12月以贵金属为活性物的载体催化剂进出口价格 (美元/千克) 45
- 图表 34 : 2010年1-6月以贵金属为活性物的载体催化剂进出口价格 (美元/千克) 45
- 图表 35 : 目前我国已建、在建火电厂烟气脱硝项目 47
- 图表 36 : 国际主要催化剂生产商 49
- 图表 37 : 我国SCR脱硝催化剂企业技术分析 50
- 图表 38 : 脱硝企业进化化路线图 52
- 图表 39 : 2009年1-12月五氧化二钒进出口价格 (美元/吨) 54
- 图表 40 : 2010年1-7月五氧化二钒进出口价格 (美元/吨) 54
- 图表 41 : 2008年1-12月五氧化二钒进出口数据 55
- 图表 42 : 2009年1-12月五氧化二钒进出口数据 55
- 图表 43 : 20101-7月年五氧化二钒进出口数据 56
- 图表 44 : 2008年1-11月中国化学试剂与助剂制造行业全部企业数据分析 59
- 图表 45 : 2009年1-11月中国化学试剂与助剂制造行业全部企业数据分析 62
- 图表 46 : 2010年中国化学试剂与助剂制造行业全部企业数据分析 64
- 图表 47 : 2008年中国化学试剂与助剂制造行业不同规模企业数据分析 66
- 图表 48 : 2009年中国化学试剂与助剂制造行业不同规模企业数据分析 66
- 图表 49 : 2010年中国化学试剂与助剂制造行业不同规模企业数据分析 67
- 图表 50 : 2008年中国化学试剂与助剂制造行业不同所有制企业数据分析 67
- 图表 51 : 2009年中国化学试剂与助剂制造行业不同所有制企业数据分析 68
- 图表 52 : 2010年中国化学试剂与助剂制造行业不同所有制企业数据分析 68
- 图表 53 : 2005-2009年我国火电装机容量 71
- 图表 54 : 2005-2009年我国火电装机比例 71
- 图表 55 : 2005-2009年我国火电发电量 72
- 图表 56 : 火电排放情况 72
- 图表 57 : SCR 为脱硝技术情况 73
- 图表 58 : 典型火电厂SCR 脱硝工艺流程 74
- 图表 59 : 2010-2020火电行业投产机组容量预测 78
- 图表 60 : 氮氧化物的主要来源占比 79
- 图表 61 : 电力业氮化物排放量 (单位:万吨) 79
- 图表 62 : 2007-2020年主要污染物排量预测 79
- 图表 63 : 火电NO<sub>x</sub> 产生量预测 80
- 图表 64 : 火电No<sub>x</sub> 达标排放量预测 80
- 图表 65 : 乘用车03-09年表现对比分析 (万台,%) 82
- 图表 66 : 中国汽车厂家04-09年销售走势 83
- 图表 67 : 中国汽车08-09月销量折算年度销量走势 83



- 图表 68：中国与美国汽车、狭义乘用车月度销量走势 84
- 图表 69：中国汽车月度总体走势特征 85
- 图表 70：中国狭义乘用车零售走势特征 85
- 图表 71：汽车主力车型本月销售结构特征 86
- 图表 72：汽车主力车型增速特征 87
- 图表 73：汽车各主力车型月度销量走势 88
- 图表 74：汽车主力车型月度产销特征 89
- 图表 75：07-09年乘用车厂家产销率走势 90
- 图表 76：狭义乘用车批零率走势特征 90
- 图表 77：2010-2015年中国汽车工业各项指标预测 102
- 图表 78：Cormetech公司安装业绩 (>100,000MW) 104
- 图表 79：成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司基本情况 109
- 图表 80：成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司主要经济指标分析 109
- 图表 81：成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司盈利能力分析 111
- 图表 82：成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司偿债能力分析 111
- 图表 83：成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司经营能力分析 111
- 图表 84：成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司成长能力分析 112
- 图表 85：襄樊市精信催化剂有限责任公司基本情况 112
- 图表 86：襄樊市精信催化剂有限责任公司主要经济指标分析 113
- 图表 87：襄樊市精信催化剂有限责任公司盈利能力分析 114
- 图表 88：襄樊市精信催化剂有限责任公司偿债能力分析 115
- 图表 89：襄樊市精信催化剂有限责任公司经营能力分析 115
- 图表 90：襄樊市精信催化剂有限责任公司成长能力分析 115
- 图表 91：常州金洲催化剂有限公司基本情况 115
- 图表 92：常州金洲催化剂有限公司主要经济指标分析 116
- 图表 93：常州金洲催化剂有限公司盈利能力分析 118
- 图表 94：常州金洲催化剂有限公司偿债能力分析 118
- 图表 95：常州金洲催化剂有限公司经营能力分析 118
- 图表 96：常州金洲催化剂有限公司成长能力分析 118
- 图表 97：临朐大祥精细化工有限公司基本情况 119
- 图表 98：临朐大祥精细化工有限公司主要经济指标分析 119
- 图表 99：临朐大祥精细化工有限公司盈利能力分析 121
- 图表 100：临朐大祥精细化工有限公司偿债能力分析 121
- 图表 101：临朐大祥精细化工有限公司经营能力分析 121
- 图表 102：临朐大祥精细化工有限公司成长能力分析 122

图表 103：2010-2015年脱硝催化剂需求预测（万千瓦，万立方米） 123

图表 104：重点火电装机地区所占比 124

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huaxuechangpin/103966103966.html>