

2017-2022年中国SCR脱 硝催化剂市场供需趋势预测及投资战略分析报告

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

《2017-2022年中国SCR脱硝催化剂市场供需趋势预测及投资战略分析报告》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.abaogao.com/b/huagong/Z227199AE2.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

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。目前SCR商用催化剂基本都是以TiO₂为基材，以V₂O₅为主要活性成份，以WO₃、MoO₃为抗氧化、抗毒化辅助成份。催化剂型式可分为三种：板式、蜂窝式和波纹板式。

板式催化剂以不锈钢金属板压成的金属网为基材，将TiO₂、V₂O₅等的混合物黏附在不锈钢网上，经过压制、锻烧后，将催化剂板组装成催化剂模块。蜂窝式催化剂一般为均质催化剂。将TiO₂、V₂O₅、WO₃等混合物通过一种陶瓷挤出设备，制成截面为150mmX150mm，长度不等的催化剂元件，然后组装成为截面约为2m´1m的标准模块。波纹板式催化剂的制造工艺一般以用玻璃纤维加强的TiO₂为基材，将WO₃、V₂O₅等活性成份浸渍到催化剂的表面，以达到提高催化剂活性、降低SO₂氧化率的目的。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国SCR脱硝催化剂市场供需趋势预测及投资战略分析报告》共十一章。首先介绍了SCR脱硝催化剂产业相关概念及发展环境，接着分析了中国SCR脱硝催化剂行业规模及消费需求，然后对中国SCR脱硝催化剂行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国SCR脱硝催化剂行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国SCR脱硝催化剂行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂发展环境分析 13

第一节 2016年中国宏观经济发展环境分析 13

一、2016年中国GDP增长情况分析 13

二、2016年工业经济发展形势分析 14

三、2016年全社会固定资产投资分析 15

四、2016年社会消费品零售总额分析 16

五、2016年城乡居民收入与消费分析 17

六、2016年对外贸易的发展形势分析 19

第二节 2014-2016年中国电力环保相关产业政策 20

一、主要大气治理政策和规划	20
二、火电脱硝装置要求	22
三、《大气污染防治法》	24
四、《全国污染防治工作要点》	27
五、《火电厂大气污染防治标准》	28
六、新火电可靠性评价实施办法	30
第三节 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂行业发展社会环境分析	32
一、人口环境分析	32
二、生态环境分析	35
三、中国城镇化率	36
四、氮氧化物排放	36
第二章 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂产业运营概况分析	39
第一节 2014-2016年世界SCR脱硝催化剂行业整体形势分析	39
一、SCR脱硝催化剂概述	39
（一）SCR脱硝工艺流程	39
（二）SCR脱硝工作原理	39
（三）SCR脱硝催化剂	39
（四）SCR脱硝催化剂指标	40
二、国外SCR脱硝催化剂技术水平研究	43
三、世界SCR脱硝催化剂应用情况分析	46
四、SCR在脱氮效率上的优势比较	49
第二节 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂产业发展现况分析	50
一、中国SCR脱硝催化剂产品种类分析	50
二、国内SCR脱硝催化剂技术研究分析	56
三、中国SCR脱硝催化剂主要成分分析	56
四、SCR脱硝催化剂行业运营成本分析	57
五、SCR催化剂生产项目动态分析	58
六、SCR催化剂研发技术动态分析	59
第三节 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂产业存在的问题与对策分析	60
第三章 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂市场运行态势展望	63

第一节 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂市场供给状况综述	63
一、SCR脱硝催化剂行业供给现状分析	63
二、影响SCR脱硝催化剂行业供给能力的主要因素	64
第二节 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂市场需求状况综述	64
一、主要领域应用情况分析	64
二、SCR脱硝催化剂行业需求因素分析	64
第三节 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂进出口概况	65
一、SCR脱硝催化剂行业进口规模变化	65
二、SCR脱硝催化剂行业出口规模变化	67
第四章 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂行业竞争格局分析	69
第一节 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂行业集中度分析	69
一、SCR脱硝催化剂市场集中度分析	69
二、SCR脱硝催化剂原料市场集中度分析	69
第二节 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂行业竞争现状分析	69
一、国际竞争者的影响	69
二、产品技术竞争分析	70
三、生产成本竞争分析	70
第三节 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂行业竞争策略研究	71
一、成本竞争分析	71
二、价格竞争分析	71
三、技术竞争分析	72
第五章 2014-2016年中国五氧化二钒行业发展情况分析	73
第一节 2014-2016年中国五氧化二钒行业运行现状分析	73
一、国内外钒资源储藏情况分析	73
二、国内五氧化二钒提取工艺与氮化	73
三、五氧化二钒市场价格行情分析	75
四、五氧化二钒市场供需情况分析	76
五、五氧化二钒进出口形势分析	76
第二节 近年中国五氧化二钒市场运行动态分析	78
一、甘肃五氧化二钒环保生产线试产	78

- 二、台江招商台江南哨五氧化二钒项目 78
- 三、昆钢年产4000吨五氧化二钒项目竣工 79
- 四、四川重庆钒矿冶炼提取五氧化二钒项目 79
- 五、黄平签订7200万的五氧化二钒开发项目 80
- 六、湖北投资2亿元建设五氧化二钒生产基地 80

第六章 2014-2016年中国化学试剂和助剂制造业主要数据监测分析 81

第一节 2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业发展概况 81

一、2014年中国化学试剂和助剂制造行业发展概况 81

二、2016年中国化学试剂和助剂制造行业发展概况 83

第二节 2014-2016年中国化学试剂和助剂制造总体运行情况 86

一、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业企业数量统计 86

二、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业从业人员统计 89

三、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业产值增长情况 90

四、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业资产规模分析 94

五、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业销售收入分析 98

六、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业利润总额情况 101

第三节 2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业经营效益分析 105

一、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业偿债能力分析 105

二、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业盈利能力分析 107

三、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业的毛利率分析 111

四、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业营运能力分析 114

第四节 2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业成本费用分析 118

一、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业销售成本分析 118

二、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业销售费用分析 119

三、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业管理费用统计 120

四、2014-2016年中国化学试剂和助剂制造行业财务费用统计 121

第七章 2014-2016年中国火电行业发展的影响分析 123

第一节 2014-2016年中国火电行业发展状况 123

一、中国火电装机容量统计 123

二、中国火电生产情况分析 124

三、中国电力消费情况分析	125
四、火电重点项目发展概况	128
第二节 火电行业脱销现状分析	128
一、燃煤电厂烟气脱销技术发展情况分析	128
二、SCR装置对锅炉运行可能存在的影响	135
三、中国火电脱硝企业财政补贴政策分析	136
四、中国火电厂NO _x 控制的思考和建议	137
第三节 2017-2022年中国火电行业发展前景展望	138
一、火电行业发展趋势前瞻	138
二、SCR脱硝催化剂在燃煤电厂的应用前景展望	139
第八章 2014-2016年中国汽车行业发展形势分析	140
第一节 中国汽车工业发展现状综述	140
一、中国汽车产业发展阶段及特点	140
二、中国汽车产业国际化进程分析	142
三、汽车工业总体发展情况和特点	145
四、中国汽车工业发展模式的选择	150
第二节 2014-2016年中国汽车行业发展状况	152
一、中国民用汽车保有量	152
二、民用汽车的注册数量	152
三、私人汽车拥有量分析	153
四、中国汽车业产销情况	154
五、中国汽车进出口贸易	155
第三节 2014-2016年中国汽车尾气排放现状分析	156
一、汽车尾气排放主要成分分析	156
二、汽车尾气净化技术发展现状	158
三、汽车尾气净化减排技术进展	163
四、汽车尾气净化催化剂成分	167
五、汽车尾气催化剂的制备方法	169
六、中国汽车尾气污染防治建议	169
第四节 2017-2022年中国汽车行业发展走向预测	171
一、汽车行业发展前景展望	171

二、汽车尾气净化技术研究方向展望 174

三、SCR脱硝催化剂在汽车尾气净化中的应用前景展望 175

第九章 2014-2016年国外SCR脱硝催化剂主要生产厂家的运营分析 176

第一节 CORMETECH公司 176

一、企业概况 176

二、企业烟气脱硝催化剂技术情况 176

第二节 日立公司 177

一、企业概况 177

二、企业烟气脱硝催化剂技术情况 178

第三节 TOPSOE公司 179

一、企业概况 179

二、企业烟气脱硝催化剂技术情况 179

第十章 2016年中国脱硝催化剂主要企业关键性数据分析 181

第一节 福建龙净环保股份有限公司 181

一、企业概况 181

二、企业经营情况分析 181

三、企业经济指标分析 183

四、企业盈利能力分析 183

五、企业偿债能力分析 183

六、企业运营能力分析 184

七、企业成本费用分析 184

第二节 龙源电力集团股份有限公司 185

一、企业概况 185

二、企业经营情况分析 185

三、企业经济指标分析 186

四、企业盈利能力分析 187

五、企业偿债能力分析 187

六、企业运营能力分析 188

七、企业成本费用分析 188

第三节 大唐国际发电股份有限公司 188

一、企业概况	188
二、企业经营情况分析	189
三、企业经济指标分析	191
四、企业盈利能力分析	191
五、企业偿债能力分析	192
六、企业运营能力分析	192
七、企业成本费用分析	193
第四节 成都东方凯特瑞环保催化剂有限责任公司	193
一、公司基本情况	193
二、企业主要经济指标	194
三、企业偿债能力分析	194
四、企业盈利能力分析	195
五、企业运营能力分析	195
第十一章 2017-2022年中国SCR脱硝催化剂投资与前景展望	197 (ZY CW)
第一节 2017-2022年中国SCR脱硝催化剂行业投资环境	197
一、“十三五”环保产业投资情况	197
二、“十三五”环境保护形势分析	199
三、“十三五”环境保护基本原则	200
四、“十三五”环境保护主要目标	201
五、“十三五”重大环保工程实施情况	202
六、“十三五”国家环保产业投入分析	203
七、“十三五”环保规划氮氧化物减排目标	203
第二节 2017-2022年中国SCR脱硝催化剂行业投资机会	204
一、SCR催化剂需求增长带来的投资机会	204
二、SCR脱硝催化剂多元化投资机会	205
三、工业锅炉窑炉节能改造投资机会	206
第三节 2017-2022年中国SCR脱硝催化剂行业投资风险展望	207
一、宏观调控风险	207
二、行业竞争风险	207
三、原材料风险	208
第四节 2017-2022年中国SCR脱硝催化剂行业发展前景展望	208

- 一、脱硝技术发展走势分析 208
- 二、SCR催化剂未来发展方向 210
- 三、SCR脱硝催化剂行业规模预测 210

图表目录：

- 图表 1 2014-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图 13
- 图表 2 2014-2016年中国人均国内生产总值变化趋势图 14
- 图表 3 2014-2016年中国全部工业增加值及增长速度趋势图 15
- 图表 4 2014-2016年中国全社会固定资产投资增长趋势图 16
- 图表 5 2014-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 17
- 图表 6 2014-2016年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 18
- 图表 7 2014-2016年农村居民纯收入及增长趋势图 19
- 图表 8 2014-2016年中国进出口总额增长趋势图 20
- 图表 9 2014-2016年主要大气治理政策和规划 20
- 图表 10 火电厂大气污染物排放标准（2012版） 28
- 图表 11 火电厂大气污染物排放标准（2003版） 29
- 图表 12 2016年中国人口数量及其构成情况 33
- 图表 13 2014-2016年中国人口数量变化趋势图 33
- 图表 14 2016年中国各年龄段人口比重 33
- 图表 15 2014-2016年中国各年龄段人口比重变化情况 34
- 图表 16 2014-2016年中国城镇化率变化趋势图 36
- 图表 17 2016年中国主要城市氮氧化物排放情况 37
- 图表 18 烟气脱硝技术比较 50
- 图表 19 蜂窝式、板式、波纹式催化剂（从左到右） 51
- 图表 20 SCR催化剂成分结构 57
- 图表 21 SCR技术的运营成本结构 57
- 图表 22 已经投产的国内脱硝催化剂生产厂家 63
- 图表 23 2015年底投产的国内脱硝催化剂生产厂家 64
- 图表 24 2014-2016年中国火力发电装机容量及增长速度变化趋势图 65
- 图表 25 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂进口统计 66
- 图表 26 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂进口数量增长趋势图 66

图表 27 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂进口金额增长趋势图 66

图表 28 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂出口统计 67

图表 29 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂出口数量增长趋势图 67

图表 30 2014-2016年中国SCR脱硝催化剂出口金额增长趋势图 68

图表 31 中国脱硝钛白粉主要生产厂家 69

图表 32 国外催化剂生产企业产能状况 70

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/Z227199AE2.html>