



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2017-2022年中国SCR脱硝催化 剂市场发展现状及战略咨询报 告

# 一、调研说明

《2017-2022年中国SCR脱硝催化剂市场发展现状及战略咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/286138.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.com)

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

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状分析     | 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、2016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<sub>x</sub>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 ( AKLT )

### 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 |
| 部分图表目录：                          |     |
| 图表12014-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图    | 13  |
| 图表22014-2016年中国人均国内生产总值变化趋势图     | 14  |
| 图表32014-2016年中国全部工业增加值及增长速度趋势图   | 15  |
| 图表42014-2016年中国全社会固定资产投资增长趋势图    | 16  |
| 图表52014-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 | 17  |
| 图表62014-2016年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图   | 18  |
| 图表72014-2016年农村居民纯收入及增长趋势图       | 19  |
| 图表82014-2016年中国进出口总额增长趋势图        | 20  |
| 图表92014-2016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122016年中国人口数量及其构成情况            | 33  |
| 图表132014-2016年中国人口数量变化趋势图        | 33  |
| 图表142016年中国各年龄段人口比重              | 33  |
| 图表152014-2016年中国各年龄段人口比重变化情况     | 34  |
| 图表162014-2016年中国城镇化率变化趋势图        | 36  |
| 图表172016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20SCR催化剂成分结构                   | 57  |

图表21SCR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232016年底投产的国内脱硝催化剂生产厂家64

图表242014-2016年中国火力发电装机容量及增长速度变化趋势图65

图表252014-2016年中国SCR脱硝催化剂进口统计66

图表262014-2016年中国SCR脱硝催化剂进口数量增长趋势图66

图表272014-2016年中国SCR脱硝催化剂进口金额增长趋势图66

图表282014-2016年中国SCR脱硝催化剂出口统计67

图表292014-2016年中国SCR脱硝催化剂出口数量增长趋势图67

图表302014-2016年中国SCR脱硝催化剂出口金额增长趋势图68

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/286138.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。