

# 2016-2022年中国催化剂用 载体市场监测及投资趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2016-2022年中国催化剂用载体市场监测及投资趋势研究报告》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.cction.com/report/201602/130692.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

目前，国内外研究较多的催化剂载体有： $\text{SiO}_2$ 、 $\text{Al}_2\text{O}_3$ 、玻璃纤维网（布）、空心陶瓷球、海砂、层状石墨、空心玻璃珠、石英玻璃管（片）、普通（导电）玻璃片、有机玻璃、光导纤维、天然粘土、泡沫塑料、树脂、木屑、膨胀珍珠岩、活性炭等。

中国催化剂工业起步较晚，自从上世纪70年代开始引进一些大型石油化工装置后，为了对进口催化剂进行消化吸收并努力实现催化剂国产化。此后，一些科研单位及大专院校与工程协作，对进口催化剂进行剖析、仿制并自制开发及生产已有相当大的一支队伍，不少大型引进装置上使用的催化剂已完全国产化，而且有些催化剂已向国外出口。但总体上说，国内生产的催化剂品种及规格要比国外发达国家少得多，部门大型石化装置所用的催化剂还需进口。对于催化剂载体的研制开发工作，一些科研院所、大专院校及大型石化企业所附属的一些催化剂厂商，大多从事与本部门所使用催化剂相关的一些载体进行研制或生产。而专门从事各种催化剂载体系类研究的单位则很少，一些工厂所生产的催化剂载体还比较单纯，其品种及规格还不能满足各种催化剂制备的需要。到2015年，我国催化剂用载体产量为6.54万吨。

未来催化剂载体主要发展方向：（1）催化剂载体生产过程经济上的改进。要求催化剂载体有一个比较大的比表面积，可以均匀的分布活性组分；对活性组分更容易进行化学处理和热处理。（2）环境保护。用惰性催化剂载体（ $\text{Al}_2\text{O}_3$ 、 $\text{SiO}_2$ ）替代腐蚀性或易挥发的催化剂载体；保护大气环境；提高催化剂载体的选择性，减少不必要的副产物；催化剂载体具有吸附性，还可以吸附有毒物质。（3）在精细化工产品生产中更广泛地采用固体催化剂载体，降低生产成本。（4）在化工生产工艺中更好的使用负载型催化剂，以便开发各种新型的催化剂载体。

本研究咨询报告由中企顾问网领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、中企顾问网、全国及海外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国催化剂用载体行业作了详尽深入的分析，是企业进行市场研究工作时不可或缺的重要参考资料，同时也可作为金融机构进行信贷分析、证券分析、投资分析等研究工作时的参考依据。

报告目录：

第一章 催化剂用载体行业发展概述 10

第一节 催化剂用载体定义及分类 10

一、催化剂用载体定义 10

## 二、催化剂用载体种类 1

### 第二节 催化剂用载体特性及作用 11

#### 一、催化剂用载体特性 11

#### 二、光催化剂载体特点 12

#### 三、催化剂用载体作用 12

#### 四、催化剂载体物理性质 12

## 第二章 世界催化剂用载体行业发展分析 15

### 第一节 世界催化剂用载体行业发展情况 1

#### 一、世界催化剂载体类型分析 15

#### 二、世界催化剂载体企业类型 15

#### 三、世界车用催化剂载体市场分析 16

### 第二节 世界主要国家催化剂用载体行业发展情况 17

#### 一、美国催化剂载体市场分析 17

#### 二、日本催化剂载体市场分析 20

#### 三、西欧催化剂载体市场分析 22

#### 四、其他国家催化剂载体市场分析 24

## 第三章 2015年催化剂用载体市场环境分析 25

### 第一节 世界经济形势回顾与展望 25

#### 一、2015年世界经济总体形势回顾 25

#### 二、2016年世界经济运行和趋势展望 26

### 第二节 2015年中国宏观经济环境分析 29

#### 一、中国GDP增长情况分析 29

#### 二、工业经济发展形势分析 30

#### 三、社会固定资产投资分析 30

#### 四、全社会消费品零售总额 31

#### 五、城乡居民收入增长分析 32

#### 六、居民消费价格变化分析 33

#### 七、对外贸易发展形势分析 33

## 第四章 中国催化剂用载体行业政策技术环境分析 35

第一节 催化剂用载体行业政策环境分析	35
一、催化剂用载体行业监管体制	35
二、催化剂用载体行业相关政策	35
三、催化剂用载体行业相关标准	36
第二节 催化剂用载体行业技术环境分析	37
一、催化剂用载体制备方法	37
二、改性催化剂载体制备方法	37
三、催化剂载体生产工艺和优点	38
第五章 中国催化剂用载体行业市场发展分析	40
第一节 中国催化剂用载体行业发展概况	40
一、中国催化剂用载体行业发展现状	40
二、氧化铝催化剂载体市场应用情况	40
三、新型二维光催化剂载体研究动态	41
第二节 中国催化剂用载体行业发展规模分析	41
一、催化剂用载体主要企业产能情况	41
二、催化剂用载体主要企业产量情况	42
三、中国催化剂用载体产量情况分析	43
四、中国催化剂用载体市场规模分析	43
五、中国催化剂用载体产品价格分析	44
第三节 中国车用催化剂载体发展情况	45
一、车用催化剂载体发展概况	45
二、中国蜂窝陶瓷载体技术分析	45
三、中国蜂窝陶瓷载体产品性能	47
四、汽车用蜂窝陶瓷载体技术要求	47
第四节 催化剂载体硅胶行业发展情况	48
一、催化剂载体硅胶应用	48
二、载体硅胶生产及研究现状	49
三、催化剂载体硅胶市场前景	50
第五节 碳纳米管在催化剂载体中的应用研究进展	50
一、加氢催化剂载体	50
二、电催化氧化（还原）催化剂载体	52

- 三、合成氨催化剂载体 52
- 四、甲醇气相羰基化催化剂载体 53
- 五、甲醇制氢催化剂载体 53
- 六、热分解催化剂载体 54

## 第六章 中国催化剂用载体行业竞争格局分析 55

### 第一节 催化剂用载体行业竞争结构分析 55

- 一、现有企业间的竞争格局 55
- 二、行业新进入者威胁分析 55
- 三、替代产品或服务的威胁 56
- 四、供应商讨价还价的能力 56
- 五、下游用户讨价还价能力 56

### 第二节 催化剂用载体企业国际竞争力比较 56

- 一、生产要素 56
- 二、需求条件 57
- 三、支援与相关产业 57
- 四、企业战略、结构与竞争状态 58
- 五、政府的作用 58

## 第七章 2013-2015年中国催化剂用载体行业进出口市场分析 59

### 第一节 2013-2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器进出口分析 59

#### 一、2013-2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器进口分析 59

- (一) 其他实验室、化学或其他技术用陶器进口数量情况 59
- (二) 其他实验室、化学或其他技术用陶器进口金额分析 59
- (三) 其他实验室、化学或其他技术用陶器进口来源分析 60
- (四) 其他实验室、化学或其他技术用陶器进口价格分析 60

#### 二、2013-2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器出口分析 61

- (一) 其他实验室、化学或其他技术用陶器出口数量情况 61
- (二) 其他实验室、化学或其他技术用陶器出口金额分析 61
- (三) 其他实验室、化学或其他技术用陶器出口流向分析 61
- (四) 其他实验室、化学或其他技术用陶器出口价格分析 62

### 第二节 2013-2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进出口分析 63

#### 一、2013-2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进口分析 63

(一)	其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进口数量情况	63
(二)	其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进口金额分析	63
(三)	其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进口来源分析	63
(四)	其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进口价格分析	64
二、	2013-2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品出口分析	64
(一)	其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品出口数量情况	64
(二)	其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品出口金额分析	65
(三)	其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品出口流向分析	65
(四)	其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品出口价格分析	66
第三节	2013-2015年未列名陶制品进出口分析	66
一、	2013-2015年未列名陶制品进口分析	66
(一)	未列名陶制品进口数量情况	66
(二)	未列名陶制品进口金额分析	66
(三)	未列名陶制品进口来源分析	67
(四)	未列名陶制品进口价格分析	67
二、	2013-2015年未列名陶制品出口分析	68
(一)	未列名陶制品出口数量情况	68
(二)	未列名陶制品出口金额分析	68
(三)	未列名陶制品出口流向分析	68
(四)	未列名陶制品出口价格分析	69
第八章	催化剂用载体行业产业链分析	70
第一节	催化剂用载体行业供应链关系	70
第二节	催化剂用载体行业上游发展状况	70
一、	氧化铝产量价格分析	70
(一)	氧化铝产量分析	70
(二)	氧化铝价格分析	71
二、	陶瓷产量价格分析	72
(一)	陶瓷产量分析	72
(二)	陶瓷价格分析	72
第三节	催化剂用载体行业下游发展状况	73
一、	催化剂行业发展情况分析	73

- (一) 催化剂行业发展概况 73
- (二) 催化剂应用领域分析 74
- (三) 催化剂行业项目研究动态 74
- 二、汽车尾气治理市场分析 75
  - (一) 汽车产销量情况分析 75
  - (二) 中国汽车尾气排放现状 76
  - (三) 中国汽车尾气处理办法 76
- 三、炼油工业发展情况分析 77
- 四、化工行业发展情况分析 78
- 五、冶金工业发展情况分析 79

## 第九章 中国催化剂用载体行业重点企业竞争力分析 81

### 第一节 山东博洋新材料科技股份有限公司 81

- 一、企业发展基本情况 81
- 二、企业主要产品分析 81
- 三、企业经营情况分析 82
- 四、企业竞争优势分析 83

### 第二节 四川华铁钒钛科技股份有限公司 83

- 一、企业发展基本情况 83
- 二、企业主要产品分析 84
- 三、企业经营情况分析 84
- 四、企业竞争优势分析 85

### 第三节 青州千里木催化剂有限公司 85

- 一、企业发展基本情况 85
- 二、企业主要产品分析 86
- 三、企业经营情况分析 86
- 四、企业竞争优势分析 87

### 第四节 岳阳凯达科技开发有限责任公司 87

- 一、企业发展基本情况 87
- 二、企业主要产品分析 88
- 三、企业销售网络分析 88
- 四、企业竞争优势分析 89



## 第五节 山东星都石油化工科技股份有限公司 89

一、企业发展基本情况 89

二、企业主要产品分析 90

三、企业竞争优势分析 91

## 第六节 江西宝安新材料科技有限公司 91

一、企业发展基本情况 91

二、企业主要产品分析 92

三、企业销售网络分析 92

四、企业竞争优势分析 93

## 第七节 宜兴市宜浦催化剂有限公司 94

一、企业发展基本情况 94

二、企业主要产品分析 94

三、企业产品技术参数 95

## 第十章 2016-2022年中国催化剂用载体行业发展前景预测分析 96

### 第一节 2016-2022年中国催化剂用载体行业发展前景分析 96

一、催化剂用载体行业发展方向 96

二、汽车尾气催化剂载体市场前景 96

三、纳米管催化剂用载体应用前景 97

### 第二节 2016-2022年中国催化剂用载体行业市场发展预测 97

一、2016-2022年中国催化剂用载体产量预测 97

二、2016-2022年中国催化剂用载体市场规模预测 98

三、2016-2022年中国蜂窝陶瓷催化剂用载体发展建议 99

## 第十一章 “十三五”催化剂用载体企业投资战略与客户策略分析 100

### 第一节 “十三五”催化剂用载体企业发展战略规划背景意义 100

一、企业转型升级的需要 100

二、企业做大做强的需要 100

三、企业可持续发展的需要 100

### 第二节 “十三五”催化剂用载体企业战略规划制定依据 100

一、国家产业政策 101

二、行业发展规律 101

三、企业资源与能力	101
四、可预期的战略定位	101
第三节 “十三五”催化剂用载体企业战略规划策略分析	102
一、战略综合规划	102
二、技术开发战略	102
三、区域战略规划	102
四、产业战略规划	103
五、营销品牌战略	103
六、竞争战略规划	104
第四节 “十三五”催化剂用载体企业重点客户战略实施	106
一、重点客户战略的必要性	106
二、重点客户的鉴别与确定	108
三、重点客户的开发与培育	109
四、重点客户战略需要解决的问题	113

## 图表目录

图表1：各种载体在催化剂中的使用比例	15
图表2：美国催化剂载体生产厂商（一）	18
图表3：美国催化剂载体生产厂商（二）	19
图表4：美国催化剂载体生产厂商（三）	20
图表5：日本催化剂载体生产厂商（一）	21
图表6：日本催化剂载体生产厂商（二）	22
图表7：西欧催化剂载体生产厂商（一）	23
图表8：西欧催化剂载体生产厂商（二）	24
图表9：其他国家催化剂载体生产厂商（二）	24
图表10：2010-2015年中国国内生产总值及增长变化趋势图	29
图表11：2014-2015年国内生产总值构成统计	29
图表12：2010-2015年中国固定资产投资（不含农户）变化趋势图	31
图表13：2010-2015年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图	32
图表14：2010-2015年中国城镇居民人均可支配收入增长趋势图	33
图表15：2010-2015年中国货物进出口总额变化趋势图	34
图表16：催化剂用载体行业监管体制	35

图表17：催化剂用载体行业相关政策 36

图表18：催化剂用载体行业相关标准 36

图表19：中国催化剂用载体重点企业产能统计 42

图表20：2013-2015年中国催化剂用载体主要企业产量统计 42

图表21：2011-2015年中国催化剂载体产量变化趋势图 43

图表22：2011-2015年中国催化剂载体市场规模变化趋势图 44

图表23：中国催化剂载体主要生产企业产品价格统计 44

图表24：蜂窝陶瓷载体生产工艺流程 46

图表25：载体硅胶在常见的工业催化中的应用 49

图表26：2013-2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器进口数量统计 59

图表27：2013-2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器进口金额统计 60

图表28：2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器进口来源地统计 60

图表29：2013-2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器进口均价统计 61

图表30：2013-2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器出口数量统计 61

图表31：2013-2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器出口金额统计 61

图表32：2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器出口流向地统计 62

图表33：2013-2015年其他实验室、化学或其他技术用陶器出口均价统计 62

图表34：2013-2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进口数量 63

图表35：2013-2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进口金额 63

图表36：2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进口来源地统计 64

图表37：2013-2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品进口均价 64

图表38：2013-2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品出口数量 65

图表39：2013-2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品出口金额 65

图表40：2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品出口流向地统计 65

图表41：2013-2015年其他化学工业及相关工业的化学产品及副产品出口均价 66

图表42：2013-2015年未列名陶制品进口数量统计 66

图表43：2013-2015年未列名陶制品进口金额统计 67

图表44：2015年未列名陶制品进口来源地统计 67

图表45：2013-2015年未列名陶制品进口均价统计 68

图表46：2013-2015年未列名陶制品出口数量统计 68

图表47：2013-2015年未列名陶制品出口金额统计 68

图表48：2015年未列名陶制品出口流向地统计 69

- 图表49：2013-2015年末列名陶制品出口均价统计 69
- 图表50：催化剂用载体行业产业链示意图 70
- 图表51：2011-2015年中国氧化铝产量统计 71
- 图表52：2015-2016年中国氧化铝价格走势 71
- 图表53：2011-2015年中国陶瓷制品产量统计 72
- 图表54：2015-2016年中国（佛山）陶瓷价格总指数走势图 72
- 图表55：2011-2015年中国汽车产销量情况统计 76
- 图表56：2013-2015年中国炼油工业经济指标统计 78
- 图表57：2013-2015年中国化工行业经济指标统计 79
- 图表58：2013-2015年中国冶金工业经济指标统计 80
- 图表59：山东博洋新材料科技股份有限公司 81
- 图表60：山东博洋新材料科技股份有限公司主要产品列表 82
- 图表61：山东博洋新材料科技股份有限公司催化剂载体产品列表 82
- 图表62：2012-2014年山东博洋新材料科技股份有限公司收入及利润情况 82
- 图表63：2012-2014年山东博洋新材料科技股份有限公司销售利润率及毛利率 83
- 图表64：四川华铁钒钛科技股份有限公司基本情况 84
- 图表65：2012-2014年四川华铁钒钛科技股份有限公司收入及利润情况 84
- 图表66：2012-2014年四川华铁钒钛科技股份有限公司销售利润率及毛利率情况 85
- 图表67：青州千里木催化剂有限公司基本情况 86
- 图表68：青州千里木催化剂有限公司主要产品列表 86
- 图表69：2012-2014年青州千里木催化剂有限公司收入及利润情况 86
- 图表70：2012-2014年青州千里木催化剂有限公司销售利润率及毛利率情况 87
- 图表71：岳阳凯达科技开发有限责任公司基本情况 88
- 图表72：岳阳凯达科技开发有限责任公司主要催化剂载体产品列表 88
- 图表73：岳阳凯达科技开发有限责任公司销售网络分布图 89
- 图表74：山东星都石油化工科技股份有限公司基本情况 90
- 图表75：山东星都石油化工科技股份有限公司主要催化剂载体产品技术指标 90
- 图表76：江西宝安新材料科技有限公司基本情况 91
- 图表77：江西宝安新材料科技有限公司主要产品列表 92
- 图表78：江西宝安新材料科技有限公司销售网络分布图 93
- 图表79：宜兴市宜浦催化剂有限公司基本情况 94
- 图表80：宜兴市宜浦催化剂有限公司催化剂载体技术指标 95

图表81：2016-2022年中国催化剂用载体产量预测趋势图 98

图表82：2016-2022年中国催化剂载体市场规模预测趋势图 98

图表83：重点客户管理与企业战略规划 106

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201602/130692.html>