

# 中国汽车三效催化转化剂行业运营趋势及市场需求预测报告2021-2026年

产品名称	中国汽车三效催化转化剂行业运营趋势及市场需求预测报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国汽车三效催化转化剂行业运营趋势及市场需求预测报告2021-2026年【报告编号】：325866【出版时间】：2021年2月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/325866.html>  
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

### 【报告目录】

第一章三效催化转化剂概述101.1汽车尾气处理技术概述-101.1.1机动车的尾气污染与治理探讨101.1.2我国发展汽车尾气处理技术相关业务环境121.1.3汽车尾气处理技术相关专利技术简介131.1.4汽车尾气的净化处理技术151.1.5摩托车尾气催化转化技术181.5.6柴油车用氧化催化转化器的研究与开发181.5.7汽车行业专利情况分析191.2政策影响因素分析271.2.1柴油车的欧洲排放标准271.2.2缺乏好油品柴油推进柴油技术刻不容缓281.2.3为何柴油车不如汽油车经济291.2.4国内柴油机及柴油车发展现状301.3汽车柴油机尾气排放技术分析321.3.1车用柴油机的尾气排放控制技术概述321.3.2柴油机尾气排放的危害和生成机理321.3.3柴油机控制尾气排放的机内主要净化措施331.3.4喷油系统的优化361.3.5燃烧室的结构和参数优化361.3.6燃油的改质371.3.7排气后处理技术——机外净化措施381.4国外柴油发动机环保措施391.4.1国外柴油发动机环保措施391.4.2国际柴油机及柴油车发展现状411.4.3国外柴油车发展趋势421.5汽油车用催化剂431.5.1车用催化剂的发展431.5.2三效催化剂的组成与结构性能461.5.3三效催化剂助剂50第二章三效催化转化剂影响因素分析532.1国内汽车排放标准分析532.1.1国 汽车排放标准532.2.2国内柴油机技术还很难达到排放要求542.2.3柴油车排气后处理装置标准出台552.2.4油品品质开始趋向提高562.2国外汽车排放标准与国内下游内燃机行业影响分析572.2.1欧盟拟再次提高汽车排放标准572.2.2“十四五”我国内燃机行业发展目标及规划572.3机动车排放标准升级的影响642.3.1产品技术和供应能力基本满足652.3.2关于排放标准升级的政策建议662.3.3国 标准实施保障措施662.3.4对国 实施看法672.5机动车排放污染及控制现状682.5.1我国机动车排放污染的现状682.5.2我国有关机动车污染排放的法规与政策682.5.3尾气排放解读之国 标准692.6柴油轿车颗粒过滤器的技术发展712.6.1柴油轿车颗粒过滤器新材料712.6.2柴油颗粒过滤器技术改进73第三章三效

催化转化剂上下游产业分析753.12014-2020年汽车行业753.1.12020年汽车工业总体情况753.1.22020年1-11月汽车工业走势773.1.3未来汽车企业走势分析863.1.42007-2020年乘用车车市场增长分析933.1.52020年中国摩托车产销突破2750万辆953.1.62020年1-11月中国摩托车工业产销分析973.22020年汽车零部件业发展分析973.2.1国 排放与变速器技术路线之争983.2.2世贸裁定中国进口零部件关税败诉983.2.3外资开始进入商用车领域的零部件配套993.2.4新能源汽车给零部件行业带来新的发展机会993.2.5金融风暴下零部件产业格局在改变1003.2.62020年汽车零部件企业面临的形式1003.3稀土产业1033.3.1稀土在三元催化转化器上1033.3.2法国罗地亚集团1043.3.3我国稀土资源分析1053.3.4稀土催化剂的开发和应用1073.3.5稀土催化材料种类用途及其生产现状与发展分析1073.4石油行业分析1103.4.1导致此轮油价大幅下调的主要原因1113.4.2下半年国际油价走势及国内市场预测1123.4.3国际、国内油品市场存在的变数分析1133.4.4北京欧IV标准油将实现产销价格平衡1153.5其他材料在汽车尾气排放中的应用1163.5.1铂钯在汽车中用量上升1163.5.2蜂窝陶瓷载体的开发和运用1183.5.3贵金属—少量稀土催化剂的开发和应用1183.5.4贵金属催化剂的开发和应用1183.6发动机市场需求分析1193.6.1发动机总体需求分析1193.6.2柴油发动机细分产品需求预测1223.6.3汽油发动机产销情况1243.6.4汽油发动机技术趋势126第四章三效催化转化剂市场供需分析1284.1国外三效催化转化剂市场分析1284.1.1国外总体市场分析1304.1.2欧洲市场分析1314.1.3美国市场分析1334.2.国内三效催化转化剂市场需求分析1334.2.1.2019-2020年国内三效催化转化剂市场需求情况1334.2.22016-2020年国内三效催化转化剂市场需求情况1364.3.3三效催化转化剂市场趋势分析1374.3.国内三效催化转化剂市场竞争分析1394.3.1三效催化转化剂国外跨国公司1394.3.2三效催化转化剂本土企业1394.3.3三效催化转化剂日韩等其他外来者141第五章、中国汽车三效催化转化剂行业配套机会分析1425.1轿车三效催化转化剂需求分析1425.1.1轿车市场分析1425.1.2轿车三效催化转化剂市场机会分析1445.2MPV三效催化转化剂需求分析1465.2.1MPV产销分析1465.2.2MPV三效催化转化剂市场机会分析1465.3皮卡三效催化转化剂需求分析1505.3.1皮卡市场趋势分析1505.3.2皮卡三效催化转化剂市场机会分析1515.4SUV三效催化转化剂需求分析1535.4.1SUV市场分析1535.4.2SUV三效催化转化剂市场需求分析1565.5轻卡三效催化转化剂需求分析1585.5.1轻卡产销分析1585.5.2轻卡三效催化转化剂市场需求分析1605.6大中型卡车三效催化转化剂需求分析1625.6.1重卡市场发展趋势1625.6.2大中型卡车三效催化转化剂市场需求分析1645.7轻客三效催化转化剂需求分析1655.7.1轻型客车市场状况1655.7.2轻型客车三效催化转化剂市场需求分析1675.8大中型客车三效催化转化剂需求分析1685.8.1大中型客车产销分析1685.8.2大中型客车三效催化转化剂市场需求分析170第六章汽车尾气处理技术重点企业分析1706.1日本汽车企业专利申请情况1716.1.1日本汽车企业技术进步1716.1.2日本公司的专利抢先意识和行动1736.1.3日本公司的专利申请前几家单位情况1736.2日本丰田公司的专利战略1746.3本田公司专利申请状况175第七章主要三效催化转化剂生产企业分析1777.1无锡威孚力达催化净化器有限责任公司1777.1.1企业基本情况1777.1.2企业经营情况1787.1.3产品配套与发展策略1817.2庄信万丰1847.2.1企业基本情况1847.2.2庄信万丰(上海)化工有限公司经营情况1847.2.3庄信万丰(上海)催化剂有限公司经营情况1867.2.4产品配套与发展策略1877.3贵研铂业公司1897.3.1企业基本情况1897.3.2企业经营分析1897.3.3企业销售与配套分析1917.4优美科汽车催化剂(苏州)有限公司1917.4.1企业基本情况1917.4.2企业经营情况1917.4.3产品配套与发展策略1937.5巴斯夫1937.5.1企业基本情况1937.5.2巴斯夫催化剂(上海)有限公司经营情况1947.5.3巴斯夫催化剂(桂林)有限公司经营情况1957.5.4产品配套与发展策略1977.6武汉佛吉亚通达排气系统有限公司1977.6.1企业基本情况1977.6.2企业经营情况1987.6.3产品配套与发展策略1997.7上海郎特汽车净化器有限公司1997.7.1企业基本情况1997.7.2产品配套与发展策略200第八章三效催化转化剂行业投融资分析2018.1汽车三效催化转化剂行业的SWOT分析2018.1.1投资机会分析2018.1.2企业投资情况分析2028.1.3投资趋势分析2038.1.4中国发动机合作开发模式分析2098.1.5绿色汽车的发展现状及未来发展机会2138.2汽车三效催化转化剂市场营销策略分析2188.2.1产品策略2188.2.2价格策略2188.2.3渠道策略2198.2.4销售策略2198.3汽车三效催化转化剂投资风险分析2208.3.1经营风险2208.3.2市场风险2208.3.3政策性风险2218.3.4技术风险2218.3.5财务风险2228.3.6竞争风险2228.4汽车三效催化转化剂投资策略分析2238.4.1精益化的发展战略2238.4.2自主研发的贯彻实施问题2248.4.3提高我国汽车三效催化转化剂国产化2248.4.4加强资本运作225

图形图1柴油车欧洲标准对比图(单位:G/KM)31图2国外2011-2020年柴油车发展趋势46图3排放标准实行后北京市二氧化硫减少趋势对比57图4全球氧化型催化转化器(DOC)保有量59图5全球降低颗粒物的过滤器(DPF)保有量59图6乘用车03-09年表现对比分析单位万台,%83图7中国汽车厂家11-16年销售走势84图8中国汽车月度总体走势特征84图92011-2020年中国狭义乘用车零售走势特征85图102020年11月汽车主力车型本月销售结构特征86图112011-2020年汽车主力车型增速特征87图122013-2020年汽车各主力车型月度销量走势88图132020年11月汽车主力车型月度产销特征89图142013-2020年狭义乘用车批零率走势特征89图15主要汽车集团16年4月销量同比08年同期增长分析90图16主要汽车集团16年1-4月销量同比08年同期

增长分析91图172020年11月汽车企业产销增速对比91图182020年11月狭义乘用车企业产销分类走势92图192020年11月商用车企业产销分类走势93图202020年11月跨国集团中国狭义乘用车市场历年表现93图212007-2020年11月各类资本性质企业狭义乘用车市场表现94图22SUV市场主力品牌08-09年走势96图23微客市场主力品牌08-09年走势97图242007-2020年各级别轿车历年份额走势97图25轿车各排量市场05-09年结构变化分析99图262020年发动机产量构成124图272020年发动机销量构成124图282020年发动机销售企业排名前10家情况及所占市场份额126图292020年汽油发动机企业销量排名前10家与2011年对比情况129图302009-2020年欧洲DPF市场收入趋势分析137图312012-2020年国内三效催化转化剂市场需求趋势分析（万升）138图322011-2020年发动机排放标准升级途径138图33汽油车尾气净化剂市场份额估计139图342020年国内三效催化转化剂主要企业销售量对比（万升）139图35汽油车尾气净化器市场生命周期140图362016-2020年国内三效催化转化剂总体市场需求趋势分析（万升）140图372015-2020年国内汽车用三效催化转化剂市场需求趋势分析（万升）141图382015-2020年国内摩托车用三效催化转化剂市场需求趋势分析（万升）141图392007-2020年各级别轿车历年份额走势147图402011-2020年轿车各排量市场结构变化分析148图41经济型轿车占轿车市场份额变化趋势148图422009-2020年轿车市场规模趋势（单位：万台）149图432015-2020年国内轿车用三效催化转化剂市场需求趋势分析（万升）149图442009-2020年MPV规模趋势（单位：万台）152图452015-2020年MPV用三效催化转化剂市场需求趋势分析（万升）152图462009-2020年皮卡市场需求预测（单位：万台）156图472005-2020年SUV市场销量及增长率走势图159图482009年与2020年SUV各级别销量分布对比161图492009-2020年我国SUV市场预测（单位：万台）161图502015-2020年国内轿车用三效催化转化剂市场需求趋势分析（万升）162图512011-2020年我国轻型卡车市场预测（单位：万台）165图522012-2020年大中型卡车需求预测（单位：万台）169图532004-2020年轻客销量走势图（单位：万辆）169图542011-2020年我国轻型客车市场预测（单位：万台）172图552012-2020年大型与中型客车规模预测（单位：万台）174图56新型燃料汽车发动机专利申请重点企业（单位）排名177图57新型燃料汽车发动机专利申请重点企业技术发展趋势178图58威孚高科业务结构186图59威孚高科产品生命周期图186图602015-2020年无锡威孚力达三效催化转化剂生产趋势分析（万升）187图612015-2020年庄信万丰在中国三效催化转化剂生产趋势分析（万升）192图622015-2020年贵研铂业三效催化转化剂生产趋势分析（万升）195图632015-2020年优美科（苏州）公司三效催化转化剂生产趋势分析（万升）197图642015-2020年巴斯夫在中国三效催化转化剂生产趋势分析（万升）201

表格表1汽车欧洲标准排放标准与实施日28表2车用催化剂载体及其组成材料47表3两种商用蜂窝载体部分理化参数对比48表4贵金属在地球浅表层中的相对丰度50表5贵金属的物理特性50表6机动车排气控制趋势70表7过滤器材料及性能73表82019-2020年汽车工业总产值情况（元）77表92012-2020年汽车分类别产销情况汇总78表102014-2020年1-11月摩托车产销情况98表11中国的零配件企业的主要有四种类型101表12：2020年发动机分机型生产情况表单位：台，%120表13：2020年发动机分机型销量情况表单位：台，%121表14：2020年发动机企业排名前10家情况表单位：台，%122表15：2020年汽油发动机销售排名前10家情况表单位：台，%126表16国外柴油车市场未来预测133表17三效催化转化剂国内主要企业产能情况140表18不同档次SUV汽车对比分析表156表192020年1-11月轻卡企业销量情况160表202019-2020年无锡威孚力达基本财务指标分析178表212019-2020年无锡威孚力达经营分析179表222019-2020年无锡威孚力达费用分析181表232019-2020年无锡威孚力达配套与产量情况184表242019-2020年庄信万丰（上海）化工有限公司基本财务指标分析185表252019-2020年庄信万丰（上海）化工有限公司经营分析186表262019-2020年庄信万丰（上海）化工有限公司费用分析186表272019-2020年庄信万丰（上海）催化剂有限公司基本财务指标分析187表282019-2020年庄信万丰（上海）催化剂有限公司经营分析187表292019-2020年庄信万丰（上海）催化剂有限公司费用分析188表302019-2020年贵研铂业公司经营分析191表312019-2020年优美科汽车催化剂（苏州）有限公司基本财务指标分析192表322019-2020年优美科汽车催化剂（苏州）有限公司经营分析193表332019-2020年优美科汽车催化剂（苏州）有限公司费用分析193表342019-2020年巴斯夫催化剂（上海）有限公司基本财务指标分析195表352019-2020年巴斯夫催化剂（上海）有限公司经营分析195表362019-2020年巴斯夫催化剂（上海）有限公司费用分析196表372019-2020年巴斯夫催化剂（桂林）有限公司基本财务指标分析196表382019-2020年巴斯夫催化剂（桂林）有限公司经营分析197表392019-2020年巴斯夫催化剂（桂林）有限公司费用分析197表402019-2020年武汉佛吉亚通达排气系统有限公司基本财务分析199表41武汉佛吉亚通达排气系统有限公司经济指标分析199表422019-2020年武汉佛吉亚通达排气系统有限公司费用分析200表432019-2020年武汉佛吉亚通达排气系统有限公司配套与产量情况200表44中国汽车三效催化转化剂产业情况SWOT分析209表45国内自主车企发动机战略规划一览210

