

2020-2026年中国汽车尾气 处理市场运行态势及投资可行性研究报告

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

《2020-2026年中国汽车尾气处理市场运行态势及投资可行性研究报告》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.abaogao.com/b/wenhuatiyu/114382VCEM.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

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

随着汽车的普及，汽车尾气已成为城市污染的重要来源之一，而汽车尾气的主要成分是氮氧化物、硫化物等，它们和水、其他物质结合就会形成酸雨或烟雾污染，从而导致人体呼吸道疾病。而被形象称为“吃烟雾”的材料就是利用二氧化钛这种化合物，分解烟雾中的氮氧化物颗粒。

随着汽车保有量的增加，汽车尾气已经成为影响全球环境的重要因素，各国对汽车尾气的处理日益重视。汽车尾气的主要成分包括一氧化碳、未燃烧的烃类、氮氧化合物、二氧化碳、铅、二氧化硫等有害物质。汽车尾气主要污染物

种类	浓度
一氧化碳 (CO)	0.5 vol.%)
未燃烧的烃类 (HC)	350vppm)
氮氧化物 (NOx)	900vppm)
二氧化碳 (CO2)	10 vol.%)
铅、二氧化硫等有害物质	-

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国汽车尾气处理市场运行态势及投资可行性研究报告》共九章。首先介绍了汽车尾气处理相关概念及发展环境，接着分析了中国汽车尾气处理规模及消费需求，然后对中国汽车尾气处理市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国汽车尾气处理面临的机遇及发展前景。您若想对中国汽车尾气处理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1章 2018年中国汽车尾气污染与防治产业运行环境分析

第一节 2018年中国宏观经济环境分析

一、中国gdp分析

二、中国环保产业资金投入情况

三、消费价格指数分析

四、城乡居民收入分析

五、社会消费品零售总额

六、全社会固定资产投资分析

七、进出口总额及增长率分析

第二节 2018年中国汽车行业节能减排社会环境分析

- 一、中国居民节能环保意识逐步强化
- 二、中国“两型社会”建设稳步推进
- 三、中国节约型社会建设的地区性差异明显
- 四、全国各地环保模范城市建设如火如荼
- 五、中国将采取积极措施保障全民健康水平

第三节 2018年中国汽车行业节能减排生态环境分析

- 一、中国工业污染及防治状况
- 二、中国环境质量状况分析
- 三、2018年中国自然环境面临的挑战分析
- 四、2018年中国环境保护的主要目标

第四节 2018年中国汽车行业节能减排能源环境分析

- 一、中国能源供需现状分析
- 二、以煤为主的能源结构是环境恶化的主因
- 三、中国能源消耗与工业经济增长失调
- 四、新能源产业崛起下中国的考量
- 五、2018年中国能源体制改革的要点分析

第2章 2018年中国汽车产业整体运行态势剖析

第一节 2018年中国汽车工业现状

- 一、中国汽车产业的发展阶段及特点
- 二、中国已成为世界最主要的汽车大国之一
- 三、中国汽车工业投资控股情况分析
- 四、中国汽车重点企业的五大发展模式

第二节 2015-2019年中国汽车市场数据监测

- 一、2015-2019年中国汽车经济运行指标分析
- 二、汽车产业产销分析
- 三、京津地区汽车产业集聚分析

第三节 2018年中国三大城市汽车保有量分析

- 一、2018年中国民用汽车保有量
- 二、各省民用汽车保有量分析
- 三、不同类型民用汽车保有量
- 四、2018年中国私人汽车保有量

五、各省私人汽车保有量分析

六、不同类型私人汽车保有量

第3章 2018年世界汽车尾气处理技术领域发展状况分析

第一节 2018年世界汽车尾气处理产业运行环境分析

一、全球气候变化及污染情况

二、全球汽车产业运行透析

三、世界汽车尾气处理领域政策探析

第二节 2018年国际汽车行业节能减排发展综述

一、发达国家汽车产业节能减排的经验评析

二、国际汽车工业发展循环经济的措施

三、国际汽车行业节能环保各具特色

四、瑞士研制出新型天然气汽车尾气净化器

五、节能减排背景下国外汽车回收利用领域潜力巨大

第三节 2018年全球部分国家汽车尾气处理研究进展

一、美国

二、欧洲

1、德国

2、英国

三、亚洲

1、日本

2、韩国

第四节 2020-2026年世界汽车尾气处理技术领域发展趋势

第4章 2018年中国汽车尾气污染与防治运行新形势分析

中国已连续九年成为世界机动车产销第一大国，机动车污染已成为我国空气污染的重要来源，是造成环境空气污染的重要原因，机动车污染防治的紧迫性日益凸显。我国机动车保有量持续增长。

2017年9月，欧盟进一步针对新车型式实施欧 c 标准，加强汽车实际道路排放测试，将新一代汽油直喷发动机系统的超微粒子排放量纳入标准，进一步扩大测试范围。国六排放标准被认为是全球控制汽车污染物排放最严格的标准之一，与国五标准相比，国六a阶段选取了其排放要求中的最严值，整体标准提高了40-50%，一氧化碳排放量降低50%，总碳氢化合物和非

甲烷总烃排放限制下降50%，氮氧化物排放限制加严42%。而更为严格的国六b标准将于2023年7月1日起强制执行。全球重卡产量以及沸石分子筛需求

第一节 汽车行业节能减排的必要性和紧迫性

- 一、汽车的能耗污染指标评析
- 二、资源与环境问题已成为汽车工业最大掣肘
- 三、汽车业节能减排是中国发展低碳经济的要求
- 四、汽车行业被列为工业能耗大户
- 五、汽车工业节能降耗至关重要

第二节 2018年中国汽车行业节能减排实施情况

- 一、中国节能减排型汽车开发推广现况
- 二、油价上调助力汽车行业节能减排
- 三、影响汽车行业节能减排的三大要素
- 四、国产汽车从两方面推进节能减排进程
- 五、节能环保型汽车受市场追捧
- 六、国家进一步强化汽车业节能减排

第三节 2018年中国汽车大气污染与治理分析

- 一、汽车废气的有害成分与危害性解析
- 二、汽车尾气成为现代主要空气污染源
- 三、汽车尾气污染治理的实践经验与成果简述
- 四、汽车尾气的治理途径评析

第5章 2018年中国汽车尾气处理重点技术研究

第一节 2018年中国汽车发动机节能降耗技术综述

- 一、中国节能汽车发动机技术研究的相关问题
- 二、中国着重开发三类汽车发动机节能技术
- 三、中国汽车发动机节能技术发展的目标解读
- 四、促进节能汽车发动机研发的建议措施
- 五、汽车企业的相关建议

第二节 2018年中国醇氢汽车技术的节能减排实效分析

- 一、发动机余热的醇氢汽车技术开发的意义浅析
- 二、国内外发动机余热的醇氢汽车技术研究现况
- 三、汽车余热裂解制氢反应器的组成与原理详解

四、醇氢汽车技术发展的综合效益剖析

第三节 2018年纳米技术在汽车尾气处理方面的应用

一、纳米技术研究的意义

二、降低汽车尾气排放的基本措施

三、纳米技术能有效降低发动机重量

四、纳米技术在改善燃油性能方面有突出表现

五、纳米材料可用作汽车尾气净化催化剂

第四节 其它技术

一、尾气净化三效催化剂技术

二、柴油机催化氧化转化器技术

三、多组分催化剂载体技术

第6章 中国汽车尾气处理技术研究重点企业运行分析

第一节 一汽轿车股份有限公司

一、公司概况

二、一汽集团全方位开展节能减排措施取得可喜效果

三、一汽推广节能技术创造双赢成效

四、一汽将着重发展节能和新能源汽车

第二节 上海汽车集团股份有限公司

一、公司概况

二、上汽节能减排的思路与措施解析

三、上汽确定节能减排近期目标

四、上海通用汽车的节能减排进程与战略规划

第三节 东风汽车股份有限公司

一、公司概况

二、东风汽车节能减排收获显著成效

三、东风悦达起亚节能环保车畅销市场

四、应对节能减排东风投巨资研发轻型发动机

第四节 广汽

一、公司简介

二、广汽本田节能减排的成功经验

三、广汽本田节能减排的措施与成效评价

四、广汽丰田的节能降耗措施解析

第五节 吉利集团

一、公司简介

二、吉利开拓新能源汽车市场促进节能减排

三、吉利汽车从涂装工艺着手开展节能减排

四、浙江吉利汽车有限公司经营数据分析

第六节 其他企业

一、福田汽车节能减排路径透析

二、华晨汽车节能减排主要特征分析

三、奇瑞新能源汽车产业发展成果卓著

四、宇通客车节能减排起到典范效应

五、中国重汽节能减排的成功经验解析

第7章 2018年中国汽车尾气净化设备产业运行透析

第一节 2018年中国汽车尾气净化设备运行概况

一、汽车尾气催化净化器产业化生产窑炉设备的研制与应用

二、汽车尾气污染及其净化处理技术应用情况

三、汽车尾气净化催化剂的研究进展

第二节 2018年中国汽车尾气净化设备所属行业市场运行分析

一、汽车尾气净化器所属行业生产线情况研究

二、空气净化器有望获百元补贴

三、中国汽车尾气净化设备所属行业需求与消费情况分析

第三节 2020-2026年中国汽车尾气净化设备产业前景预测

第8章 2020-2026年中国汽车尾气处理技术产业投融资分析

第一节 2018年中国汽车尾气处理技术产业投融资环境分析

一、环保ngo与绿色析

二、中国汽车行业绿色况分析

第二节 汽车行业节能减排的资金来源及建议分析

一、中央节能减排资金投入情况

二、政府2100亿扶持节能减排

三、中国节能减排领域的资本困境分析

四、实施节能减排应借助社会资本的力量

第9章 2020-2026年中国汽车尾气处理技术产业投资前景预测分析

第一节 2018年中国汽车尾气处理技术领域投资环境分析（ ）

一、政策环境分析

二、社会环境分析

第二节 2020-2026年中国汽车尾气处理技术领域投资机会分析

一、汽车尾气处理投资价值研究

二、汽车尾气处理投资热点分析

第三节 2020-2026年中国汽车尾气处理技术领域投资风险预警

一、政策风险

二、环境风险

三、技术风险

四、其它风险

第四节：投资建议（ ）

图表目录：

图表：2015-2019年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2018年二季度中国三产业增加值结构图

图表：2015-2019年中国cpi、ppi月度走势图

图表：2015-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2015-2019年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：2015-2019中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2015-2019中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2015-2019年中国工业增加值增长趋势图

图表：2015-2019年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2015-2019年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2015-2019年我国财政收入支出走势图

图表：2018年人口数量及其构成

图表：2015-2019年中国城镇化率走势图

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/wenhuatiyu/114382VCEM.html>