

2021年中国汽车风扇市场分析报告- 产业规模现状与发展动向前瞻

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国汽车风扇市场分析报告-产业规模现状与发展动向前瞻》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/lingbujian/543463543463.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

汽车风扇全称为“汽车冷却风扇”，作用是让更多的空气流经散热器，增强散热器的散热能力，加快冷却液的冷却速度，同时让更多的空气流经发动机，把发动机散发出的热量带走。

汽车在绝大部分情况下，正面的迎面风可以达到冷却效果，故绝大多数情况下无需风扇冷却。但当汽车高负荷低车速行驶，或者长时间低速行驶，长时间原地怠速时，没有迎面风，此时需要风扇来让更多空气流过散热器，加快冷却液的冷却速度。汽车风扇驱动方式包括直接驱动和间接驱动。

汽车风扇驱动方式分类 数据来源：观研天下整理

汽车风扇可分为直连风扇、硅油离合器风扇、电控硅油离合器风扇等。直连风扇的冷却效果较差，容易出现冷却不足或过度冷却的问题，并且存在浪费发动机功率的情况，影响发动机的油耗和排放、以及风扇的噪音和寿命等。安装了离合器的冷却风扇可以根据实际冷却需要，启动和调速冷却风扇，降低对发动机功率的消耗，降低油耗和排放，提升风扇寿命等，其中意义最大的一点在于降低发动机的油耗。

根据实验数据显示，跟普通风扇总成相比，硅油离合器风扇总成产品可以降低发动机油耗2-6%，电控硅油离合器风扇总成又比硅油离合器风扇总成可降低发动机油耗1-2%。

汽车风扇分类

性能项目

直连风扇

硅油离合器风扇

电控硅油离合器风扇

调速

风扇组件和发动机转速以定传动比转动

二级或三级调速

无级调速

油耗

占用一定的发动机功率

相较于直连风扇节油率节油率可达2-6%

相较于硅油离合器风扇节油率节油率可达 1-2%

风扇寿命

长时间转动、影响风扇寿命

减少风扇转动时间，延长风扇寿命

减少风扇转动时间，延长风扇寿命

控制精度

不精准

控制精度较高

控制精度最高

结构

简单

复杂

最复杂数据来源：观研天下整理

随着排放标准逐渐趋严，发动机燃烧、尾气净化等减排重要手段的提升空间越来越小，这将使得相关厂商研究其他相对次要的节能减排技术，例如冷却风扇升级为离合器风扇可以降低能耗，变相实现减排的要求。

国五柴油标准与国六标准对比

阶段

CO 一氧化碳(mg/km)

THC 碳氢化合物总量(mg/km)

NMHC非甲烷烃(mg/km)

NOx氮氧化物(mg/km)

N2O 一氧化二氮(mg/km)

PM细微颗粒物(mg/km)

PN颗粒物(个/km)

国五

500

-

-

180

-

4.5

6×10¹¹

国六a

700

100

68

60

20

4.5

6×10¹¹

国六b

500

50

35

35

20

3

6×1011

国六a/国五

+40%

新增

新增

-66.67%

新增

无变化

无变化

国六b/国五

无变化

新增

新增

-80.56%

新增

-33.33%

无变化数据来源：观研天下整理

此次国五升国六，促使中重卡大比例使用电控离合器风扇，轻卡大比例使用硅油离合器风扇。在中重卡上，电控硅油离合器风扇逐步替代硅油离合器风扇，在轻卡上，硅油离合器风扇将逐步替代直连风扇。

发动机节能减排措施

发动机类型

排放标准

净化措施

主要技术路线及所用装置

柴油发动机

国一到国三

汽油发动机

降低发动机室前的面容比、改进点火系统、采用燃油喷射技术、引入废气再循环、改善燃料供给系统等

国四至国五

通过加装尾气后处理系统的机外净化技术

SCR或DPF+DOC

国六

DOC+DPF+SCR+ASC

汽油发动机

国一到国五

通过加装尾气后处理系统的机外净化技术

TWC

国六

TWC+GPF数据来源：观研天下整理

对于给重卡配套的风扇产品，电控硅油离合器风扇售价在1000-1500元/套，硅油离合器风扇售价在700-800元/套，预计电控硅油离合器风扇销售均价相对于硅油离合器风扇提升50%以上。

对于给轻卡配套的风扇产品，硅油离合器风扇售价在300-500元/套，直连风扇售价在30-80元/套，硅油离合器风扇销售均价提升幅度在4倍以上。

重卡、轻卡配套的风扇产品售价及预测 数据来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《2021年中国汽车风扇市场分析报告-产业规模现状与发展动向前瞻》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2017-2021年中国汽车风扇行业发展概述

第一节 汽车风扇行业发展情况概述

一、汽车风扇行业相关定义

二、汽车风扇行业基本情况介绍

三、汽车风扇行业发展特点分析

四、汽车风扇行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售模式

五、汽车风扇行业需求主体分析

第二节 中国汽车风扇行业上下游产业链分析

一、产业链模型原理介绍

二、汽车风扇行业产业链条分析

三、产业链运行机制

（1）沟通协调机制

（2）风险分配机制

（3）竞争协调机制

四、中国汽车风扇行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国汽车风扇行业生命周期分析

一、汽车风扇行业生命周期理论概述

二、汽车风扇行业所属的生命周期分析

第四节 汽车风扇行业经济指标分析

一、汽车风扇行业的赢利性分析

二、汽车风扇行业的经济周期分析

三、汽车风扇行业附加值的提升空间分析

第五节 中国汽车风扇行业进入壁垒分析

- 一、汽车风扇行业资金壁垒分析
- 二、汽车风扇行业技术壁垒分析
- 三、汽车风扇行业人才壁垒分析
- 四、汽车风扇行业品牌壁垒分析
- 五、汽车风扇行业其他壁垒分析

第二章 2017-2021年全球汽车风扇行业市场发展现状分析

第一节 全球汽车风扇行业发展历程回顾

第二节 全球汽车风扇行业市场区域分布情况

第三节 亚洲汽车风扇行业地区市场分析

- 一、亚洲汽车风扇行业市场现状分析
- 二、亚洲汽车风扇行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲汽车风扇行业市场前景分析

第四节 北美汽车风扇行业地区市场分析

- 一、北美汽车风扇行业市场现状分析
- 二、北美汽车风扇行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美汽车风扇行业市场前景分析

第五节 欧洲汽车风扇行业地区市场分析

- 一、欧洲汽车风扇行业市场现状分析
- 二、欧洲汽车风扇行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲汽车风扇行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界汽车风扇行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球汽车风扇行业市场规模预测

第三章 中国汽车风扇产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品汽车风扇总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国汽车风扇行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国汽车风扇产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国汽车风扇行业运行情况

第一节 中国汽车风扇行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

1、行业技术发展现状

2、行业技术专利情况

3、技术发展趋势分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国汽车风扇行业市场规模分析

第三节 中国汽车风扇行业供应情况分析

第四节 中国汽车风扇行业需求情况分析

第五节 我国汽车风扇行业进出口形势分析

1、进口形势分析

2、出口形势分析

3、进出口价格对比分析

第六节、我国汽车风扇行业细分市场分析

1、细分市场一

2、细分市场二

3、其它细分市场

第七节 中国汽车风扇行业供需平衡分析

第八节 中国汽车风扇行业发展趋势分析

第五章 中国汽车风扇所属行业运行数据监测

第一节 中国汽车风扇所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国汽车风扇所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国汽车风扇所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2021年中国汽车风扇市场格局分析

第一节 中国汽车风扇行业竞争现状分析

一、中国汽车风扇行业竞争情况分析

二、中国汽车风扇行业主要品牌分析

第二节 中国汽车风扇行业集中度分析

一、中国汽车风扇行业市场集中度影响因素分析

二、中国汽车风扇行业市场集中度分析

第三节 中国汽车风扇行业存在的问题

第四节 中国汽车风扇行业解决问题的策略分析

第五节 中国汽车风扇行业钻石模型分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2021年中国汽车风扇行业需求特点与动态分析

第一节 中国汽车风扇行业消费市场动态情况

第二节 中国汽车风扇行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 汽车风扇行业成本结构分析

第四节 汽车风扇行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国汽车风扇行业价格现状分析

第六节 中国汽车风扇行业平均价格走势预测

- 一、中国汽车风扇行业价格影响因素
- 二、中国汽车风扇行业平均价格走势预测
- 三、中国汽车风扇行业平均价格增速预测

第八章 2017-2021年中国汽车风扇行业区域市场现状分析

第一节 中国汽车风扇行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区汽车风扇市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区汽车风扇市场规模分析
- 四、华东地区汽车风扇市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区汽车风扇市场规模分析
- 四、华中地区汽车风扇市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区汽车风扇市场规模分析
- 四、华南地区汽车风扇市场规模预测

第九章 2017-2021年中国汽车风扇行业竞争情况

第一节 中国汽车风扇行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国汽车风扇行业SCP分析

一、理论介绍

二、SCP范式

三、SCP分析框架

第三节 中国汽车风扇行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 汽车风扇行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国汽车风扇行业发展前景分析与预测

第一节 中国汽车风扇行业未来发展前景分析

一、汽车风扇行业国内投资环境分析

二、中国汽车风扇行业市场机会分析

三、中国汽车风扇行业投资增速预测

第二节 中国汽车风扇行业未来发展趋势预测

第三节 中国汽车风扇行业市场发展预测

一、中国汽车风扇行业市场规模预测

二、中国汽车风扇行业市场规模增速预测

三、中国汽车风扇行业产值规模预测

四、中国汽车风扇行业产值增速预测

五、中国汽车风扇行业供需情况预测

第四节 中国汽车风扇行业盈利走势预测

一、中国汽车风扇行业毛利润同比增速预测

二、中国汽车风扇行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国汽车风扇行业投资风险与营销分析

第一节 汽车风扇行业投资风险分析

一、汽车风扇行业政策风险分析

二、汽车风扇行业技术风险分析

三、汽车风扇行业竞争风险

四、汽车风扇行业其他风险分析

第二节 汽车风扇行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国汽车风扇行业发展战略及规划建议

第一节 中国汽车风扇行业品牌战略分析

- 一、汽车风扇企业品牌的重要性
- 二、汽车风扇企业实施品牌战略的意义
- 三、汽车风扇企业品牌的现状分析
- 四、汽车风扇企业的品牌战略
- 五、汽车风扇品牌战略管理的策略

第二节 中国汽车风扇行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国汽车风扇行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国汽车风扇行业发展策略及投资建议

第一节 中国汽车风扇行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国汽车风扇行业营销渠道策略

- 一、汽车风扇行业渠道选择策略
- 二、汽车风扇行业营销策略

第三节 中国汽车风扇行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国汽车风扇行业重点投资区域分析
- 二、中国汽车风扇行业重点投资产品分析

图表详见报告正文

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/lingbujian/543463543463.html>