

2017-2022年中国汽车散热器行业发展现状分析及 市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国汽车散热器行业发展现状分析及市场供需预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/286797.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

汽车散热器由进水室、出水室及散热器芯等三部分构成。冷却液在散热器芯内流动，空气在散热器外通过。热的冷却液由于向空气散热而变冷，冷空气则因为吸收冷却液散出的热量而升温。

按照散热器中冷却液流动的方向可将散热器分为纵流式和横流式两种。

按照散热器芯的结构形式可将散热器分为管片式散热芯、管带式散热芯以及板式散热器芯。

汽车散热器材料与制造技术发展很快。铝散热器以其在材料轻量化上的明显优势，在轿车与轻型车领域逐步取代铜散热器的同时，铜散热器制造技术和工艺有了长足的发展，铜硬钎焊散热器在客车、工程机械、重型卡车等发动机散热器方面优势明显。国外轿车配套的散热器多为铝散热器，主要是从保护环境的角度来考虑(尤其是欧美国家)。在欧洲新型的轿车中，铝散热器占有的比例平均为64%。从我国汽车散热器生产的发展前景看，硬钎焊生产的铝散热器逐渐增多。硬钎焊铜散热器也在公共汽车、载货汽车和其他工程设备上得到应用。

2014年中国车用散热器制造行业规模以上企业100家，比上年增加3家；行业实现销售收入总额291.9亿元，同比增长13.97%；从各项指标增长速度来看，2014年车用散热器制造行业销售规模有所增长，产能也有相应提高，产销状况良好，行业得到一定程度的发展。

2011-2014年中国汽车散热器行业销售收入

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：

第一部分行业发展现状

第一章汽车散热器发展概述

第一节汽车散热器概述

一、汽车散热器的概念

二、汽车散热器的分类

三、汽车散热器的功能构造

四、汽车散热器的工作原理

第二节汽车散热器技术发展

一、汽车散热器技术发展

二、汽车散热器未来新技术

三、2016年国外汽车散热器技术分析

四、2016年国内汽车散热器技术分析

第三节中国汽车散热器行业的产业环境概况

一、中国汽车行业保持快速发展

二、中国汽车零部件行业发展处于关键时期

第二章全球汽车散热器行业发展分析

第一节世界汽车散热器行业发展分析

一、2015年世界汽车散热器行业发展分析

二、2016年世界汽车散热器行业发展分析

三、2016年汽车散热器国外市场竞争分析

第二节全球汽车散热器市场分析

一、2016年全球汽车散热器需求分析

二、2016年欧美汽车散热器需求分析

三、2016年中外汽车散热器市场对比

第三节2014-2016年主要国家或地区汽车散热器发展分析

一、2014-2016年美国汽车散热器行业分析

二、2014-2016年日本汽车散热器行业分析

三、2014-2016年欧洲汽车散热器行业分析

第三章国内外汽车行业分析

第一节国际汽车工业现状

一、世界汽车行业的供应链结构分析

二、2014-2016年世界汽车行业发展现状

2012-2014年全球汽车产量变化情况

三、金融危机对全球汽车产业的影响

四、全球汽车制造业新趋向

第二节中国汽车工业发展分析

一、改革开放30年民族汽车工业的发展

二、2015年中国汽车行业回顾及其展望

三、2015年我国汽车产销及进出口分析

2010-2015年中国汽车工业产销情况

- 四、2015年我国汽车行业产量数据分析
- 五、2015年汽车工业重点企业经济效益
- 六、2015年金融危机与汽车行业的分析

第四章我国汽车散热器行业发展分析

第一节中国汽车散热器行业发展状况

- 一、2015年汽车散热器行业发展状况分析
- 二、2015年中国汽车散热器行业发展动态
- 三、2015年汽车散热器行业经营业绩分析
- 四、2015年我国汽车散热器发展热点

第二节中国汽车散热器市场供需状况

- 一、2016年中国汽车散热器行业供给能力
- 二、2016年中国汽车散热器市场供给分析
- 三、2016年中国汽车散热器市场需求分析
- 四、2016年中国汽车散热器产品价格分析

第三节我国汽车散热器市场分析

- 一、2015年上半年汽车散热器市场分析
- 二、2015年下半年汽车散热器市场分析
- 三、2016年2季度汽车散热器市场分析
- 四、2015年主流汽车散热器市场的发展
- 五、2016年汽车散热器市场的走向分析

第五章汽车散热器产业经济运行分析

第一节2014-2016年中国汽车散热器产业工业总产值分析

- 一、2014-2016年中国汽车散热器产业工业总产值分析
- 二、不同规模企业工业总产值分析
- 三、不同所有制企业工业总产值比较

第二节2014-2016年中国汽车散热器产业市场销售收入分析

- 一、2014-2016年中国汽车散热器产业市场总销售收入分析
- 二、不同规模企业总销售收入分析
- 三、不同所有制企业总销售收入比较

第三节2014-2016年中国汽车散热器产业产品成本费用分析

- 一、2014-2016年中国汽车散热器产业成本费用总额分析
- 二、不同规模企业销售成本比较分析
- 三、不同所有制企业销售成本比较分析

第四节2014-2016年中国汽车散热器产业利润总额分析

- 一、2014-2016年中国汽车散热器产业利润总额分析
- 二、不同规模企业利润总额比较分析
- 三、不同所有制企业利润总额比较分析

第六章我国汽车散热器产业进出口分析

第一节我国汽车散热器产品进口分析

- 一、2015年进口总量分析
- 二、2015年进口结构分析
- 三、2015年进口区域分析

第二节我国汽车散热器产品出口分析

- 一、2015年出口总量分析
- 二、2015年出口结构分析
- 三、2015年出口区域分析

第三节我国汽车散热器产品进出口预测

- 一、2016年进口分析
- 二、2016年出口分析
- 三、2016年进口预测
- 四、2016年出口预测

第七章汽车散热器市场需求分析

第一节轿车汽车散热器需求分析

- 一、2014-2016年行业发展现状分析
- 二、2014-2016年市场需求情况分析
- 三、2014-2016年市场规模情况分析
- 四、2014-2016年行业竞争格局分析
- 五、2017-2022年行业发展趋势分析

第二节MPV汽车散热器需求分析

- 一、2014-2016年行业发展现状分析
- 二、2014-2016年市场需求情况分析
- 三、2014-2016年市场规模情况分析
- 四、2014-2016年行业竞争格局分析
- 五、2017-2022年行业发展趋势分析

第三节SUV汽车散热器需求分析

- 一、2014-2016年行业发展现状分析

二、2014-2016年市场需求情况分析

三、2014-2016年市场规模情况分析

四、2014-2016年行业竞争格局分析

五、2017-2022年行业发展趋势分析

第四节皮卡汽车散热器需求分析

一、2014-2016年行业发展现状分析

二、2014-2016年市场需求情况分析

三、2014-2016年市场规模情况分析

四、2014-2016年行业竞争格局分析

五、2017-2022年行业发展趋势分析

第五节轻卡汽车散热器需求分析

一、2014-2016年行业发展现状分析

二、2014-2016年市场需求情况分析

三、2014-2016年市场规模情况分析

四、2014-2016年行业竞争格局分析

五、2017-2022年行业发展趋势分析

第六节大中型卡车汽车散热器需求分析

一、2014-2016年行业发展现状分析

二、2014-2016年市场需求情况分析

三、2014-2016年市场规模情况分析

四、2014-2016年行业竞争格局分析

五、2017-2022年行业发展趋势分析

第七节轻客汽车散热器需求分析

一、2014-2016年行业发展现状分析

二、2014-2016年市场需求情况分析

三、2014-2016年市场规模情况分析

四、2014-2016年行业竞争格局分析

五、2017-2022年行业发展趋势分析

第八节大中型客车汽车散热器需求分析

一、2014-2016年行业发展现状分析

二、2014-2016年市场需求情况分析

三、2014-2016年市场规模情况分析

四、2014-2016年行业竞争格局分析

五、2017-2022年行业发展趋势分析

第二部分行业竞争格局

第八章汽车散热器竞争格局分析

第一节行业竞争结构分析

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

第二节行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节行业国际竞争力比较

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

第四节汽车散热器制造业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业出口交货值对比分析

五、重点企业利润总额对比分析

六、重点企业综合竞争力对比分析

第五节2014-2016年汽车散热器竞争格局分析

一、2015年汽车散热器制造业竞争分析

二、2015年中外汽车散热器产品竞争分析

三、2014-2016年国内外汽车散热器竞争分析

四、2014-2016年我国汽车散热器市场竞争分析

五、2014-2016年我国汽车散热器市场集中度分析

六、2017-2022年国内主要汽车散热器企业动向

第九章汽车散热器企业竞争策略分析

第一节汽车散热器市场竞争策略分析

一、2016年汽车散热器市场增长潜力分析

二、2016年汽车散热器主要潜力品种分析

三、现有汽车散热器产品竞争策略分析

四、潜力汽车散热器品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节汽车散热器企业竞争策略分析

一、金融危机对汽车散热器竞争格局的影响

二、金融危机后汽车散热器竞争格局的变化

三、2017-2022年我国汽车散热器市场竞争趋势

四、2017-2022年汽车散热器竞争格局展望

五、2017-2022年汽车散热器竞争策略分析

六、2017-2022年汽车散热器企业竞争策略分析

第十章主要汽车散热器企业竞争分析

第一节上海贝洱热系统有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第二节山东厚丰

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第三节上海德朗

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第四节贵航股份永红散热器公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第五节济南永跃汽车散热器有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第六节青岛汽车散热器有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第七节巢湖科越实业有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第八节浙江省永康市鸿运实业有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第九节天津汽车散热器有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第十节东风贝洱热系统有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、2015年经营状况

四、发展战略

第十一节其他散热器企业发展分析

一、重庆长江电工（集团）有限公司

二、昆明散热器厂

三、北京汽车摩托车联合制造公司

四、北京弘大汽车空调散热器有限公司

五、扬州通顺散热器有限公司

- 六、安徽省凤阳散热器有限公司
- 七、潍坊恒安散热器集团有限公司
- 八、青岛东洋汽车散热器有限公司
- 九、东风（十堰）汽车热交换器有限公司

第三部分行业前景预测

第十一章汽车散热器发展趋势分析

第一节2016年发展环境展望

- 一、2016年宏观经济形势展望
- 二、2016年政策走势及其影响
- 三、2016年国际行业走势展望

第二节2016年汽车散热器发展趋势分析

- 一、2016年技术发展趋势分析
- 二、2016年产品发展趋势分析
- 三、2016年行业竞争格局展望

第三节2017-2022年中国汽车散热器市场趋势分析

- 一、2014-2016年汽车散热器市场趋势总结
- 二、2017-2022年汽车散热器发展趋势分析
- 三、2017-2022年汽车散热器市场发展空间
- 四、2017-2022年汽车散热器产业政策趋向
- 五、2017-2022年汽车散热器技术革新趋势
- 六、2017-2022年汽车散热器价格走势分析

第十二章未来汽车散热器发展预测

第一节2017-2022年国际汽车散热器市场预测

- 一、2017-2022年全球汽车散热器行业产值预测
- 二、2017-2022年全球汽车散热器市场需求前景
- 三、2017-2022年全球汽车散热器市场价格预测

第二节2017-2022年国内汽车散热器市场预测

- 一、2017-2022年国内汽车散热器行业产值预测
- 二、2017-2022年国内汽车散热器市场需求前景
- 三、2017-2022年国内汽车散热器市场价格预测

第四部分投资战略研究

第十三章汽车散热器行业投资现状分析

第一节2015年汽车散热器行业投资情况分析

- 一、2015年总体投资及结构
- 二、2015年投资规模情况
- 三、2015年投资增速情况
- 四、2015年分行业投资分析
- 五、2015年分地区投资分析
- 六、2015年外商投资情况

第二节2016年汽车散热器行业投资情况分析

- 一、2016年总体投资及结构
- 二、2016年投资规模情况
- 三、2016年投资增速情况
- 四、2016年分行业投资分析
- 五、2016年分地区投资分析
- 六、2016年外商投资情况

第十四章汽车散热器行业投资环境分析

第一节经济发展环境分析

- 一、2014-2016年我国宏观经济运行情况
- 二、2017-2022年我国宏观经济形势分析
- 三、2017-2022年投资趋势及其影响预测

第二节政策法规环境分析

- 一、2016年汽车散热器行业政策环境
- 二、2016年国内宏观政策对其影响
- 三、2016年行业产业政策对其影响

第三节社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2016年社会环境发展分析
- 三、2017-2022年社会环境对行业的影响

第四节汽车行业振兴规划

- 一、汽车行业振兴规划概述
- 二、汽车行业振兴规划细则
- 三、汽车行业振兴规划三大任务
- 四、汽车行业振兴规划六大工程
- 五、汽车行业振兴规划十项措施
- 六、汽车行业振兴规划的意义与作用

七、汽车行业振兴规划对汽车散热器行业的影响

第十五章汽车散热器行业投资机会与风险

第一节行业活力系数比较及分析

一、2016年相关产业活力系数比较

二、2014-2015年行业活力系数分析

第二节行业投资收益率比较及分析

一、2016年相关产业投资收益率比较

二、2014-2015年行业投资收益率分析

第三节汽车散热器行业投资效益分析

一、2014-2016年汽车散热器行业投资状况分析

二、2017-2022年汽车散热器行业投资效益分析

三、2017-2022年汽车散热器行业投资趋势预测

四、2017-2022年汽车散热器行业的投资方向

五、2017-2022年汽车散热器行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第四节影响汽车散热器行业发展的主要因素

一、2017-2022年影响汽车散热器行业运行的有利因素分析

二、2017-2022年影响汽车散热器行业运行的稳定因素分析

三、2017-2022年影响汽车散热器行业运行的不利因素分析

四、2017-2022年我国汽车散热器行业发展面临的挑战分析

五、2017-2022年我国汽车散热器行业发展面临的机遇分析

第五节汽车散热器行业投资风险及控制策略分析

一、2017-2022年汽车散热器行业市场风险及控制策略

二、2017-2022年汽车散热器行业政策风险及控制策略

三、2017-2022年汽车散热器行业经营风险及控制策略

四、2017-2022年汽车散热器行业技术风险及控制策略

五、2017-2022年汽车散热器行业同业竞争风险及控制策略

六、2017-2022年汽车散热器行业其他风险及控制策略

第十六章汽车散热器行业投资战略研究

第一节汽车散热器行业发展战略研究

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

第二节对我国汽车散热器品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、汽车散热器实施品牌战略的意义

三、汽车散热器企业品牌的现状分析

四、我国汽车散热器企业的品牌战略

五、汽车散热器品牌战略管理的策略

第三节汽车散热器行业投资战略研究

一、2016年汽车零部件业投资战略

二、2016年汽车散热器行业投资战略

三、2017-2022年汽车散热器投资战略

四、2017-2022年细分行业投资战略

图表目录：

图表汽车散热器产业链分析

图表国际汽车散热器市场规模

图表国际汽车散热器生命周期

图表2014-2016年中国汽车散热器行业市场规模

图表2014-2016年全球汽车散热器产业市场规模

图表2014-2016年汽车散热器重要数据指标比较

图表2014-2016年中国汽车散热器行业销售情况分析

图表2014-2016年中国汽车散热器行业利润情况分析

图表2014-2016年中国汽车散热器行业资产情况分析

图表2014-2016年汽车散热器制造行业总体状况

图表2014-2016年汽车散热器产品进口数量比较

图表2014-2016年汽车散热器进口金额趋势比较

图表2014-2016年汽车散热器进口数量趋势比较

图表2014-2016年汽车散热器出口金额趋势比较

图表2014-2016年汽车散热器出口数量趋势比较

图表2015年中国向全球各区域汽车散热器出口量月度推移

图表2015年我国前十位出口汽车散热器数量省市地区

图表2015年我国前十位出口汽车散热器金额省市地区

图表2014-2016年中国汽车散热器发展能力分析

图表2014-2016年中国汽车散热器竞争力分析

图表2017-2022年中国汽车散热器产能预测

图表2017-2022年中国汽车散热器消费量预测

图表2017-2022年中国汽车散热器市场前景预测

图表2017-2022年中国汽车散热器市场价格走势预测

图表2017-2022年中国汽车散热器发展前景预测

图表2016年汽车散热器产量全国合计

图表2016年汽车散热器产量北京市合计

图表2016年汽车散热器产量天津市合计

图表2016年汽车散热器产量河北省合计

图表2016年汽车散热器产量山西省合计

图表2016年汽车散热器产量辽宁省合计

图表2016年汽车散热器产量吉林省合计

图表2016年汽车散热器产量黑龙江合计

图表2016年汽车散热器产量上海市合计

图表2016年汽车散热器产量江苏省合计

图表2016年汽车散热器产量浙江省合计

图表2016年汽车散热器产量安徽省合计

图表2016年汽车散热器产量福建省合计

图表2016年汽车散热器产量江西省合计

图表2016年汽车散热器产量山东省合计

图表2016年汽车散热器产量河南省合计

图表2016年汽车散热器产量湖北省合计

图表2016年汽车散热器产量湖南省合计

图表2016年汽车散热器产量广东省合计

图表2016年汽车散热器产量广西区合计

图表2016年汽车散热器产量海南省合计

图表2016年汽车散热器产量重庆市合计

图表2016年汽车散热器产量四川省合计

图表2016年汽车散热器产量贵州省合计

图表2016年汽车散热器产量云南省合计

图表2016年汽车散热器产量陕西省合计

图表2016年汽车散热器产量甘肃省合计

图表2016年汽车散热器产量新疆区合计

图表2016年汽车散热器产量内蒙古合计

图表2016年汽车制造业经济指标全国合计

图表2016年汽车制造业经济指标北京市合计

图表2016年汽车制造业经济指标天津市合计

图表2016年汽车制造业经济指标河北省合计

图表2016年汽车制造业经济指标山西省合计

图表2016年汽车制造业经济指标内蒙古合计

图表2016年汽车制造业经济指标辽宁省合计

图表2016年汽车制造业经济指标吉林省合计

图表2016年汽车制造业经济指标黑龙江合计

图表2016年汽车制造业经济指标上海市合计

图表2016年汽车制造业经济指标江苏省合计

图表2016年汽车制造业经济指标浙江省合计

图表2016年汽车制造业经济指标安徽省合计

图表2016年汽车制造业经济指标福建省合计

图表2016年汽车制造业经济指标江西省合计

图表2016年汽车制造业经济指标山东省合计

图表2016年汽车制造业经济指标河南省合计

图表2016年汽车制造业经济指标湖北省合计

图表2016年汽车制造业经济指标湖南省合计

图表2016年汽车制造业经济指标广东省合计

图表2016年汽车制造业经济指标广西区合计

图表2016年汽车制造业经济指标海南省合计

图表2016年汽车制造业经济指标重庆市合计

图表2016年汽车制造业经济指标四川省合计

图表2016年汽车制造业经济指标贵州省合计

图表2016年汽车制造业经济指标云南省合计

图表2016年汽车制造业经济指标陕西省合计

图表2016年汽车制造业经济指标甘肃省合计

图表2016年汽车制造业经济指标青海省合计

图表2016年汽车制造业经济指标宁夏区合计

图表2016年汽车制造业经济指标新疆区合计

图表2015年8月汽车制造业收入前十家企业

图表2015年11月汽车制造业收入前十家企业

图表2016年汽车产量全国合计

图表2016年汽车产量北京市合计

图表2016年汽车产量天津市合计

图表2016年汽车产量河北省合计

图表2016年汽车产量山西省合计

图表2016年汽车产量辽宁省合计

图表2016年汽车产量吉林省合计

图表2016年汽车产量黑龙江合计

图表2016年汽车产量上海市合计

图表2016年汽车产量江苏省合计

图表2016年汽车产量浙江省合计

图表2016年汽车产量安徽省合计

图表2016年汽车产量福建省合计

图表2016年汽车产量江西省合计

图表2016年汽车产量山东省合计

图表2016年汽车产量河南省合计

图表2016年汽车产量湖北省合计

图表2016年汽车产量湖南省合计

图表2016年汽车产量广东省合计

图表2016年汽车产量广西区合计

图表2016年汽车产量海南省合计

图表2016年汽车产量重庆市合计

图表2016年汽车产量四川省合计

图表2016年汽车产量贵州省合计

图表2016年汽车产量云南省合计

图表2016年汽车产量陕西省合计

图表2016年汽车产量甘肃省合计

图表2016年汽车产量新疆区合计

图表2016年汽车产量内蒙古合计

图表2016年改装汽车产量全国合计

图表2016年改装汽车产量北京市合计

图表2016年改装汽车产量天津市合计

图表2016年改装汽车产量河北省合计

图表2016年改装汽车产量山西省合计

图表2016年改装汽车产量辽宁省合计

图表2016年改装汽车产量吉林省合计

图表2016年改装汽车产量黑龙江合计

图表2016年改装汽车产量上海市合计

图表2016年改装汽车产量江苏省合计

图表2016年改装汽车产量浙江省合计

图表2016年改装汽车产量安徽省合计

图表2016年改装汽车产量福建省合计

图表2016年改装汽车产量江西省合计

图表2016年改装汽车产量山东省合计

图表2016年改装汽车产量河南省合计

图表2016年改装汽车产量湖北省合计

图表2016年改装汽车产量湖南省合计

图表2016年改装汽车产量广东省合计

图表2016年改装汽车产量广西区合计

图表2016年改装汽车产量重庆市合计

图表2016年改装汽车产量四川省合计

图表2016年改装汽车产量贵州省合计

图表2016年改装汽车产量云南省合计

图表2016年改装汽车产量陕西省合计

图表2016年改装汽车产量新疆区合计

图表2016年改装汽车产量内蒙古合计

图表2016年越野汽车产量全国合计

图表2016年越野汽车产量北京市合计

图表2016年越野汽车产量天津市合计

图表2016年越野汽车产量河北省合计

图表2016年越野汽车产量辽宁省合计

图表2016年越野汽车产量浙江省合计

图表2016年越野汽车产量山东省合计

图表2016年越野汽车产量湖北省合计

图表2016年越野汽车产量湖南省合计

图表2016年越野汽车产量重庆市合计

图表2016年越野汽车产量内蒙古合计

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/286797.html>