

2024-2030年中国交通领域碳中和技术行业发展监测及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国交通领域碳中和技术行业发展监测及发展趋势预测报告》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/channel/other/967270.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

《2024-2030年中国交通领域碳中和技术行业发展监测及发展趋势预测报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对交通领域碳中和技术行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合交通领域碳中和技术行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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。

报告目录：

第1章：交通领域碳中和技术发展背景

1.1 交通领域碳中和概述

1.1.1 交通领域碳中和的界定

1.1.2 交通领域碳中和相关概念辨析

1.2 中国“碳中和”背景概述

1.3 中国交通运输行业碳排放及能耗情况

1.3.1 中国交通运输行业碳排放情况

（1）中国交通运输行业碳排放量

（2）中国交通运输行业碳排放结构

1.3.2 中国交通运输行业能耗情况

（1）中国交通运输行业能源消费总量

（2）中国交通运输行业能耗结构

1.4 交通领域碳中和相关政策分析

1.4.1 交通领域碳中和相关国家政策汇总及解读

1.4.2 交通领域碳中和相关地方政策汇总及解读

1.5 交通领域碳中和技术发展的必要性/重要性

第2章：交通领域碳中和技术科研现状分析

2.1 交通领域碳中和技术科研投入现状

2.1.1 交通领域碳中和相关国家资金投入情况

2.1.2 交通领域碳中和相关企业研发投入情况

2.2 交通领域碳中和技术科研创新成果

2.2.1 交通领域碳中和技术最新科研情况

2.2.2 交通领域碳中和技术最新科研情况

第3章：道路交通电气化“碳中和”关键技术分析

3.1 纯电动汽车关键技术分析

3.1.1 纯电动汽车关键技术原理及工艺

（1）整车一体化开发技术

（2）核心零部件技术

3.1.2 纯电动汽车关键技术发展趋势

3.2 插电混合汽车关键技术分析

3.2.1 插电混合汽车关键技术原理及工艺

（1）动力系统技术

（2）核心零部件技术

3.2.2 插电混合汽车关键技术发展趋势

3.3 燃料电池电动汽车关键技术分析

3.3.1 燃料电池电动汽车关键技术原理及工艺

（1）燃料电池汽车驱动系统技术

（2）燃料电池技术

3.3.2 燃料电池电动汽车关键技术发展趋势

第4章：航运与海运燃料替代“碳中和”关键技术分析

4.1 氢及氢基燃料关键技术分析

4.1.1 氢及氢基燃料技术原理及工艺

4.1.2 氢及氢基燃料关键技术发展趋势

4.2 生物质燃料关键技术分析

4.2.1 生物质燃料技术原理及工艺

4.2.2 生物质燃料关键技术发展趋势

4.3 液态氨燃料关键技术分析

4.3.1 液态氨燃料技术原理及工艺

4.3.2 液态氨燃料关键技术发展趋势

4.4 甲醇燃料关键技术分析

4.4.1 甲醇燃料技术原理及工艺

4.4.2 甲醇燃料关键技术发展趋势

第5章：智慧交通“碳中和”关键技术分析

5.1 智能交通控制技术分析

5.1.1 智能交通控制技术原理

5.1.2 智能交通控制技术的发展趋势

5.2 车路协同技术分析

5.2.1 车路协同技术原理

5.2.2 车路协同技术的发展趋势

5.3 无人驾驶技术分析

5.3.1 无人驾驶技术原理

5.3.2 无人驾驶技术的发展趋势

第6章：交通领域碳中和技术发展前景与投资建议

6.1 交通领域能源需求及碳排放展望

6.2 交通领域碳中和技术路径梳理

6.3 交通领域碳中和技术带来的产品/产业链变革

6.4 交通领域碳中和技术投资机会与风险

6.4.1 交通领域碳中和技术投资机会分析

6.4.2 交通领域碳中和技术投资风险分析

6.5 交通领域碳中和技术投资价值分析

6.6 交通领域碳中和技术投资策略与建议

图表目录：

图表1：交通领域碳中和的界定

图表2：交通领域碳中和相关概念辨析

图表3：中国交通运输行业碳排放量

图表4：中国交通运输行业碳排放结构

图表5：中国交通运输行业能源消费总量

图表6：中国交通运输行业能耗结构

图表7：交通领域碳中和相关国家政策汇总及解读

图表8：交通领域碳中和相关地方政策汇总及解读

图表9：交通领域碳中和技术发展的必要性/重要性

图表10：交通领域碳中和相关国家资金投入情况

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/967270.html>