

中国低碳城市建设产业发展动态势及投资机遇研究报告2023-2030年

产品名称	中国低碳城市建设产业发展动态势及投资机遇研究报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国低碳城市建设产业发展动态势及投资机遇研究报告2023-2030年

【全新修订】：2023年10月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员

章 低碳城市相关概述

1.1 低碳城市的定义及发展

1.1.1 低碳城市的基本概念

1.1.2 低碳城市建设的特征

1.1.3 低碳城市建设的必然性

1.2 低碳城市的建设内容

1.2.1 低碳城市建设之碳减排

1.2.2 低碳城市建设之碳消纳

1.2.3 低碳城市建设之碳平衡

1.3 低碳城市建设在中国发展的意义

1.3.1 低碳城市促进新型城市建设

1.3.2 低碳城市给后发城市提供经验

1.3.3 低碳城市是城市发展的新引擎

第二章 2020-2023年全球低碳城市建设分析及经验借鉴

2.1 全球低碳城市建设背景

2.1.1 全球城市化发展水平

2.1.2 全球经济形势分析

2.1.3 全球ESG投资规模

2.1.4 中欧气候合作进展

2.2 全球低碳城市建设状况

2.2.1 国际低碳城市发展模式

2.2.2 全球碳排放情况分析

2.2.3 全球碳减排发展格局

2.2.4 全球碳吸纳发展水平

2.2.5 全球碳交易市场发展进展

2.2.6 城市消费减排干预措施

2.2.7 国际低碳城市建设策略

2.2.8 全球低碳城市经验借鉴

2.3 欧盟

2.3.1 欧盟低碳城市建设政策环境

2.3.2 欧盟低碳城市建设主要方式

2.3.3 欧盟低碳城市建设投入资金

2.3.4 欧盟重点行业市场表现情况

2.3.5 欧盟碳排放量变化情况分析

2.3.6 欧盟tanjiaoyi市场发展情形

2.3.7 欧盟低碳城市建设的启示

2.4 英国

2.4.1 英国低碳城市建设计划

2.4.2 英国低碳城市建设进展

2.4.3 英国低碳交通发展近况

2.4.4 英国绿色金融发展要点

2.5 日本

2.5.1 日本低碳减排目标更新升级

2.5.2 日本低碳城市建设投入资金

2.5.3 日本低碳城市建设税收制度

2.5.4 日本低碳城市建设管理制度

2.5.5 日本低碳能源消费实现路径

2.5.6 日本绿色建筑重点发展方向

2.6 美国

2.6.1 美国碳排放量变化情况分析

2.6.2 美国碳减排相关政策的变动

2.6.3 美国RGGI碳市场交易情况

2.6.4 美国绿色交通建设进展说明

第三章 2020-2023年中国低碳城市发展环境分析

3.1 经济环境

3.1.1 国内宏观经济概况

3.1.2 工业经济运行状况

3.1.3 固定资产投资情况

3.1.4 宏观经济发展展望

3.2 政策环境

3.2.1 碳减排目标发展阶段

3.2.2 碳中和国家政策梳理

3.2.3 节能减排相关政策

3.2.4 低碳能源安全战略

3.2.5 新型城镇化重点任务

3.3 社会环境

3.3.1 城镇化发展进度

3.3.2 节能环保行业进展

3.3.3 碳排放情况说明

3.3.4 工业碳减排进展

3.3.5 国土绿化成效

3.4 能源环境

3.4.1 能源供给总量

3.4.2 能源消费总量

3.4.3 能源投资情况

3.4.4 能源效率分析

第四章 2020-2023年中国低碳城市建设分析

4.1 2020-2023年中国低碳城市发展综况

4.1.1 低碳城市产业链剖析

4.1.2 低碳城市建设政府功能

- 4.1.3 低碳城市建设历程分析
- 4.1.4 低碳城市发展指数排名
- 4.1.5 低碳城市建设的核心驱动力
- 4.1.6 低碳城市建设战略目标
- 4.2 中国低碳城市竞争情况分析
 - 4.2.1 低碳城市碳达峰潜力比较
 - 4.2.2 低碳城市建设SWOT分析
 - 4.2.3 国际“绿色竞争”情况
- 4.3 中国低碳城市发展模式分析
 - 4.3.1 低碳城市空间结构模式
 - 4.3.2 资源型城市转型模式
 - 4.3.3 中小城市低碳经济发展模式
 - 4.3.4 低碳城市发展模式影响因素
- 4.4 低碳城市评价指标体系分析
 - 4.4.1 评价指标体系建立的原则
 - 4.4.2 国家设定的评价指标体系
 - 4.4.3 地方设定的评价指标体系
 - 4.4.4 评价指标的目标值及权重确定
 - 4.4.5 完善低碳城市评价指标体系的建议
- 4.5 低碳城市三方行为主体分析
 - 4.5.1 三方主体参与低碳城市建设意义
 - 4.5.2 三方主体参与低碳城市建设现状
 - 4.5.3 不同行为主体之间的博弈分析
 - 4.5.4 三方主体参与低碳城市建设问题
 - 4.5.5 三方主体参与低碳城市建设对策
- 4.6 新基建对低碳城市发展的影响

4.6.1 新型基础设施建设的背景与概况

4.6.2 新型基础设施建设减排效应

4.6.3 新型基础设施建设增耗效应

4.6.4 新基建对行业碳达峰影响

4.6.5 新型基础设施建设推动措施

4.7 低碳城市发展存在的问题

4.7.1 缺乏系统的战略规划

4.7.2 传统交通发展模式低效

4.7.3 高能耗高排放情况严重

4.7.4 缺乏广泛的公众基础

4.8 低碳城市发展的对策建议

4.8.1 制定城市低碳建设规划

4.8.2 转变公众出行方式

4.8.3 增加民众低碳意识

4.8.4 产业结构与能源结构调整

第五章 2020-2023年中国绿色交通行业发展状况及投资前景分析

5.1 绿色交通行业发展综述

5.1.1 交通运输行业经济运行状况

5.1.2 绿色交通产业发展重点

5.1.3 绿色交通发展指数分析

5.1.4 绿色交通企业减排措施

5.1.5 绿色交通面临的挑战

5.1.6 绿色交通行业实现路径

5.1.7 绿色交通行业发展趋势

5.1.8 绿色交通产业发展方向

5.2 2020-2023年部分城市绿色交通发展动态

5.2.1 北京

5.2.2 上海

5.2.3 深圳

5.2.4 江苏

5.2.5 新疆

5.3 2020-2023年绿色出行市场运行分析

5.3.1 绿色出行企业评估

5.3.2 绿色出行发展案例

5.3.3 共享出行市场表现

5.3.4 绿色出行发展建议

5.4 2020-2023年新能源汽车市场分析

5.4.1 新能源汽车政策导向

5.4.2 新能源汽车市场规模

5.4.3 新能源汽车供给分析

5.4.4 新能源汽车需求分析

5.4.5 新能源汽车竞争格局

5.4.6 新能源汽车发展前景

5.4.7 新能源汽车行业趋势

5.5 绿色交通行业发展前景分析

5.5.1 绿色智能一体发展

5.5.2 绿色科技前沿引领

5.5.3 绿色交通政策保障

5.5.4 标准体系基础保障

5.5.5 宣教管理有序推进

5.5.6 试点项目推动建设

5.5.7 特大城市争创

第六章 2020-2023年中国绿色建筑行业发展状况及典型案例分析

6.1 绿色建筑行业发展综述

6.1.1 绿色建筑行业发展历程

6.1.2 绿色建筑行业主要成就

6.1.3 绿色建筑行业主要特征

6.1.4 绿色建筑市场规模分析

6.1.5 绿色建筑标识市场格局

6.1.6 绿色建筑标识主要申报者

6.1.7 绿色建筑企业指数探讨

6.1.8 绿色建筑行业发展趋势

6.2 绿色施工之装配式建筑

6.2.1 装配式建筑政策梳理

6.2.2 装配式建筑市场规模

6.2.3 装配式建筑市场格局

6.2.4 PC构件生产企业情况

6.2.5 装配式建筑发展前景

6.3 绿色建材之防水材料

6.3.1 防水材料行业标准

6.3.2 防水材料供给情况

6.3.3 防水材料消费情况

6.3.4 防水材料行业集中度

6.3.5 防水材料产品缺陷

6.4 绿色建材之石膏板

6.4.1 石膏板的供给情况

6.4.2 石膏板的消费情况

6.4.3 石膏板的企业格局

6.4.4 石膏板的发展前景

6.5 绿色建筑典型案例分析

6.5.1 中建科工大厦项目

6.5.2 卓越后海金融中心项目

6.5.3 岗厦皇庭大厦项目

6.5.4 万科滨海置地大厦项目

6.5.5 深圳安托山花园项目

第七章 2020-2023年中国绿色制造行业发展状况及典型案例分析

7.1 绿色制造行业发展综述

7.1.1 绿色制造体系建设

7.1.2 绿色制造主要成果

7.1.3 绿色制造发展建议

7.1.4 绿色制造发展规划

7.1.5 绿色制造发展趋势

7.2 绿色工厂建造分析

7.2.1 绿色工厂政策概述

7.2.2 绿色工厂评价标准

7.2.3 绿色工厂创建规模

7.2.4 绿色工厂区域分布

7.2.5 绿色工厂企业分析

7.2.6 绿色工厂建设建议

7.3 绿色供应链发展情况

7.3.1 绿色供应链实践特点

7.3.2 绿色供应链试点案例

7.3.3 绿色供应链企业案例

7.3.4 绿色供应链发展建议

7.3.5 绿色供应链发展趋势

7.4 绿色设计产品分析

7.4.1 绿色设计产品政策汇总

7.4.2 绿色设计平台技术要求

7.4.3 绿色设计典型产品开发

7.4.4 绿色设计试点企业建设

7.4.5 绿色设计工作发展思路

7.5 绿色园区建设情况分析

7.5.1 绿色园区产业布局

7.5.2 绿色园区评价指标

7.5.3 绿色园区发展规模

7.5.4 绿色产业示范基地

7.5.5 绿色园区发展模式

7.6 绿色制造典型案例分析

7.6.1 金发科技股份有限公司

7.6.2 深圳创维-RGB电子有限公司

7.6.3 苏州尚美国际化妆品有限公司

7.6.4 天津经济技术开发区

7.6.5 江苏苏州工业园区

7.6.6 贵州贵阳国家高新区

第八章 2020-2023年中国绿色能源行业发展状况及典型案例分析

8.1 绿色能源发展概况

8.1.1 绿色能源构成

8.1.2 弃风弃光情况

8.1.3 风光上网电价

8.1.4 电力结构分析

8.1.5 CCER交易进展

8.1.6 能源变革转型思路

8.1.7 新能源发展目标

8.2 光伏能源行业分析

8.2.1 光伏装机容量情况

8.2.2 光伏产业链之多晶硅

8.2.3 光伏产业链之硅片

8.2.4 光伏产业链之电池片

8.2.5 光伏产业链之组件

8.2.6 光伏行业发展前景

8.2.7 光伏行业发展方向

8.3 风电能源行业分析

8.3.1 风电行业产业链情形

8.3.2 风电装机容量情况

8.3.3 风电行业企业布局

8.3.4 风电行业壁垒分析

8.3.5 风电行业发展方向

8.4 氢能行业分析

8.4.1 氢气生产结构现状

8.4.2 氢能企业布局状况

8.4.3 电解制氢发展方向

8.4.4 绿氢成本变化方向

8.4.5 氢能平价应用途径

8.5 低碳能源典型项目案例分析

8.5.1 肇庆小鹏光伏发电项目

8.5.2 澳洲132MW光伏电站项目

8.5.3 大庆大岗风电场项目（48MW）

8.5.4 湖南沅江龙潭沟风电场项目

8.5.5 年产五万吨氢能源项目

第九章 2020-2023年中国tanjiaoyi市场发展状况及试点动态分析

9.1 tanjiaoyi市场基本概况

9.1.1 碳市场发展历程

9.1.2 tanjiaoyi市场分类

9.1.3 碳市场基本框架

9.1.4 碳市场参与主体

9.1.5 碳市场交易方式

9.1.6 碳市场排放核算

9.1.7 国内外tanjiaoyi体系对比

9.2 全国tanjiaoyi试点市场运行状况

9.2.1 tanjiaoyi政策汇总

9.2.2 碳市场成交规模

9.2.3 碳市场交易价格

9.2.4 碳市场区域分布

9.2.5 碳市场活跃程度

9.2.6 碳市场发展建议

9.3 全国tanjiaoyi市场八大试点城市发展进展

9.3.1 北京碳市场建设情况

9.3.2 上海碳市场建设情况

9.3.3 广东碳市场建设情况

9.3.4 深圳tanjiaoyi试点建设

9.3.5 天津tanjiaoyi试点建设

9.3.6 湖北tanjiaoyi试点建设

9.3.7 重庆tanjiaoyi试点建设

9.3.8 福建tanjiaoyi试点建设

9.4 全国tanjiaoyi市场发展前景

9.4.1 全国碳市场投资机会

9.4.2 全国碳市场发展展望

9.4.3 全国碳市场发展预测

第十章 2020-2023年中国林业碳汇市场交易状况及试点动态分析

10.1 林业碳汇发展综述

10.1.1 林业碳汇政策规划

10.1.2 林业碳汇项目进展

10.1.3 林业碳汇交易情况

10.1.4 林业碳汇减排情况

10.1.5 林业碳汇收入测算

10.1.6 林业碳汇潜在价值

10.2 林业碳汇试点建设

10.2.1 广东碳普惠抵消信用机制

10.2.2 北京林业碳汇抵消机制

10.2.3 福建林业碳汇抵消机制

10.2.4 四川林业碳汇造林项目

10.3 林业碳汇重点企业分析

10.3.1 岳阳林纸

10.3.2 福建金森

10.3.3 平潭发展

10.3.4 东珠生态

第十一章 2020-2023年中国低碳消费模式发展状况分析

11.1 低碳消费发展综述

- 11.1.1 低碳消费相关概念
- 11.1.2 低碳消费的必要性
- 11.1.3 低碳消费基本原则
- 11.1.4 低碳消费政策梳理
- 11.1.5 我国消费结构分析
- 11.2 低碳消费领域分析
 - 11.2.1 饮食领域减排潜力
 - 11.2.2 服装领域减排潜力
 - 11.2.3 居住领域减排潜力
 - 11.2.4 交通领域减排潜力
- 11.3 政府主导低碳消费项目介绍
 - 11.3.1 广东碳惠普项目
 - 11.3.2 我的南京项目
 - 11.3.3 碳惠天府项目
 - 11.3.4 绿色出行碳惠普项目
 - 11.3.5 我自愿每周再少开车项目
- 11.4 企业推动低碳消费项目介绍
 - 11.4.1 旧衣零抛弃品牌行动计划
 - 11.4.2 didichuxing
 - 11.4.3 京东清流计划
 - 11.4.4 美团青山计划
 - 11.4.5 飞蚂蚁资源回收
 - 11.4.6 奥北环保“袋子模式”
- 11.5 低碳消费制约因素
 - 11.5.1 政策制度方面的不足
 - 11.5.2 市场机制方面的制约

11.5.3 企业方面存在的问题

11.5.4 消费者方面的制约

11.6 低碳消费发展建议

11.6.1 低碳消费整体目标建设

11.6.2 低碳消费政府建议

11.6.3 低碳消费企业建议

11.6.4 低碳消费公益组织建议

第十二章 2020-2023年低碳城市建设其他相关领域发展状况分析

12.1 垃圾填埋

12.1.1 垃圾填埋法律法规

12.1.2 垃圾填埋处理规模

12.1.3 垃圾填埋发展路径

12.1.4 垃圾填埋气发电产能

12.1.5 填埋气发电tanjiaoyi情况

12.2 垃圾焚烧

12.2.1 垃圾焚烧政策规划

12.2.2 垃圾焚烧处理规模

12.2.3 垃圾焚烧发电产能

12.2.4 垃圾焚烧发电减碳能力

12.2.5 垃圾焚烧发电tanjiaoyi情况

12.3 城市规划

12.3.1 低碳城市规划的必要性

12.3.2 低碳城市城市规划策略

12.3.3 低碳城市规划案例分析

第十三章 2020-2023年中国低碳城市区域建设分析

13.1 区域低碳城市建设政策环境

- 13.1.1 区域碳中和时间规划
- 13.1.2 节能减排相关政策
- 13.1.3 能源替代政策梳理
- 13.1.4 技术升级政策表述
- 13.1.5 生态碳汇政策说明
- 13.2 北京市低碳城市建设
 - 13.2.1 北京市低碳制度进展
 - 13.2.2 北京市低碳建设情况
 - 13.2.3 北京市碳减排进度
 - 13.2.4 北京市低碳建设目标
- 13.3 上海市低碳城市建设
 - 13.3.1 上海市生态环境情况
 - 13.3.2 上海市低碳建设成果
 - 13.3.3 区域低碳城市建设进展
 - 13.3.4 上海市城市发展规划
- 13.4 广州市低碳城市建设
 - 13.4.1 广州市生态环境情况
 - 13.4.2 广州市低碳建设进展
 - 13.4.3 广州市财政鼓励措施
 - 13.4.4 广州市低碳建设目标
- 13.5 成都市低碳城市建设
 - 13.5.1 成都市建设法律基础
 - 13.5.2 成都市低碳建设重点
 - 13.5.3 成都市低碳建设路径
 - 13.5.4 成都市低碳建设规划
- 13.6 合肥市低碳城市建设

13.6.1 合肥市低碳建设进展

13.6.2 合肥市绿色建筑建设情况

13.6.3 合肥市低碳建设建议

13.6.4 合肥市低碳建设规划

13.7 青岛市低碳城市建设

13.7.1 青岛市环境治理情况

13.7.2 青岛市低碳建设进展

13.7.3 青岛市低碳建设建议

13.7.4 青岛市低碳建设规划

13.8 眉州市低碳城市建设

13.8.1 眉州市城市建设进展

13.8.2 眉州市交通管制情况

13.8.3 眉州市建设存在的问题

13.8.4 眉州市城市建设规划

13.9 其他省市低碳城市建设

13.9.1 江苏省

13.9.2 六安市

13.9.3 济宁市

13.9.4 济南市

13.9.5 贵阳市

第十四章 2020-2023年低碳城市建设应用技术研发状况分析

14.1 碳捕捉技术

14.1.1 碳捕捉技术概述

14.1.2 碳捕捉技术流程

14.1.3 碳捕捉技术进展

14.1.4 碳捕捉项目规模

14.1.5 碳捕捉项目模式

14.1.6 碳捕捉技术前景

14.2 洁净煤技术

14.2.1 洁净煤技术定义

14.2.2 洁净煤技术分类

14.2.3 洁净煤技术进展

14.2.4 煤气化技术分析

14.2.5 高选洁净煤技术

14.2.6 其他洁净煤技术

14.2.7 洁净煤技术减排潜力

14.3 光伏发电技术

14.3.1 光伏发电技术的进展

14.3.2 光伏发电技术的应用

14.3.3 光伏发电的其他技术

14.3.4 光伏发电技术创新情况

14.3.5 光伏发电技术的趋势

14.4 生物质发电技术

14.4.1 生物质发电技术介绍

14.4.2 生物质发电技术进展

14.4.3 生物质发电市场规模

14.4.4 生物质发电区域分布

14.4.5 生物质发电项目格局

14.4.6 生物质发电技术的问题

14.4.7 生物质发电技术的建议

14.5 其他清洁能源技术

14.5.1 风力发电技术

14.5.2 地热能技术

14.5.3 海洋能相关技术

第十五章 中国低碳城市投资分析及建议

15.1 低碳城市项目综合效益分析

15.1.1 经济效益

15.1.2 社会效益

15.1.3 环境效益

15.2 低碳城市领域投融资动态分析

15.2.1 低碳城市建设资金来源

15.2.2 低碳城市建设投资领域

15.2.3 绿色信贷动态分析

15.2.4 绿色债券动态分析

15.2.5 其他绿色金融工具动态

15.2.6 典型企业投资案例分析

15.3 低碳城市项目投融资模式分析

15.3.1 商业模式分析

15.3.2 项目PPP模式

15.3.3 融资模式创新

15.3.4 投融资模式建议

15.4 中赢信合对低碳城市投资价值评估及建议

15.4.1 投资价值综合评估

15.4.2 市场发展动力评估

15.4.3 行业进入壁垒评估

15.4.4 行业进入时机分析

15.4.5 行业投资风险提示

15.4.6 投资存在的问题及对策

15.4.7 投资建议与竞争策略

第十六章 中赢信合对低碳城市发展趋势分析及前景预测

16.1 中国低碳城市发展展望

16.1.1 低碳城市发展机遇

16.1.2 低碳城市发展关键

16.1.3 低碳城市建设方向

16.1.4 低碳城市群发展方向

16.1.5 低碳城市发展路径

16.2 中国低碳智慧城市融合趋势

16.2.1 探索低碳智慧城市规划

16.2.2 智慧与低碳建筑协同建设

16.2.3 物联网完善绿色交通体系

16.2.4 优化低碳智慧社区服务

图表目录

图表1 2011-2023年全球部分国家城镇化走势图

图表2 2018-2023年全球ESG基金规模

图表3 2012-2023年全球可持续投资规模分析

图表4 2023年全球主要市场ESG投资规模占比

图表5 伦敦、纽约、东京不同层面的低碳策略比较

图表6 伦敦应对气候变化建设低碳城市的在建筑领域的主要手段

图表7 2017-2023年全球碳排放总量变化趋势

图表8 2017-2023年全球已实现碳达峰国家数量变化

图表9 2017-2030年全球碳达峰国家碳排放量占当时全球碳排放量的比重变化

图表10 全球主要碳排放国家中已实现碳达峰国家时间表

图表11 全球各国碳中和目标计划表

图表12 2023年全球碳排放来源构成

图表13 2023年全球碳排放总量按地区构成

图表14 2017-2023年全球森林面积年度净变化

图表15 2017-2023年全球各地区森林面积年度净变化

图表16 2017-2023年全球tanjiaoyi市场发展历程

图表17 2017-2023年全球碳市场交易规模

图表18 不同消费类别的干预措施和目标

图表19 到2050年六种消费类别的累积温室气体排放

图表20 食物及相关目标的消费干预

图表21 建筑和基础设施及相关目标的消费干预

图表22 私人交通及相关目标的消费干预

图表23 航空及相关目标的消费干预

图表24 服装和纺织品及相关目标的消费干预

图表25 电子产品和家用电器及相关目标的干预措施

图表31 欧盟各领域减排措施

图表36 2017-2023年欧盟发电结构变动

图表37 2017-2023年欧盟钢产量及欧洲钢铁价格指数变化

图表38 1984-2023年欧盟27国原油产量变化

图表39 2017-2023年欧盟丙烯及丁二烯产量与价格变化

图表40 1992-2023年欧元区19国水泥、石灰和石膏产量指数和价格指数

图表41 2017-2023年欧盟新能源车销量变化及与中、美对比

图表42 2017-2023年欧盟新能源车渗透率变化及与中、美对比

图表43 2017-2023年英国能源性能A级住宅占比

图表44 1965-2023年欧盟二氧化碳排放量及占全球比例变化

图表50 2023年英国新能源汽车补贴政策变化

图表51 2019-2023年英国新能源汽车注册情况

图表52 1965-2023年日本二氧化碳排放量及占全球比例

图表53 2017-2023年日本各部门碳排放量变化

图表54 2030年日本减排目标变化示意图

图表55 日本碳中和发展规划

图表56 1977-2023年日本能源研发支出预算变化

图表57 日本碳中和投资促进税制的实际意义

图表58 日本低碳城市建设法规及标准

图表59 2019-2040年日本海上风电装机规模变化

图表60 2017-2040年日本海上风电装机LOCE成本变化

图表61 2017-2023年日本光伏土地使用费变化

图表62 2017-2023年美国碳排放量及其占全球排放量的比重变化趋势

图表63 2017-2023年美国人均二氧化碳排放量变化趋势

图表64 美国重要碳减排相关政策及变动

图表65 美国《清洁能源计划》具体实施情况

图表66 2020-2023年美国区域温室气体减排行动（RGGI）碳市场价格

图表67 2020-2023年美国新能源车销量格局及新车型占比变化

图表68 2020-2023年美国新能源车销量格局及特斯拉市占率变化

图表69 2020-2023年美国多款原有热销车型月均销量变化

图表70 2019-2023年国内生产总值及其增长速度

图表71 2019-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表72 2019-2023年中国GDP同比增长速度

图表73 2019-2023年中国GDP环比增长速度

图表74 2019-2023年全部工业增加值及其增长速度

图表75 2023年主要工业产品产量及其增长速度

图表76 2020-2023年规模以上工业增加值同比增长速度

图表77 2019-2023年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表78 2020-2023年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表79 中国碳减排目标发展历程

图表80 中国各部委碳中和相关政策

图表81 中国各部委节能减排相关政策

图表82 中国各部委能源相关行业政策

图表83 中国各部委促进高能耗产业转型升级的相关政策

图表84 中国各部委推广新能源汽车相关政策

图表85 中国发改委生态碳汇相关政策

图表86 中国生态环境部碳排放交易政策

图表87 中国各部委绿色金融相关政策

图表88 新时代中国能源安全新战略细则

图表89 2023年中国一次能源消费结构与主要经济体对比

图表90 2017-2023年中国常住人口城镇化率变化及城镇化“诺瑟姆曲线”示意图

图表91 2023年中国主要城市人口分布

图表92 2017-2023年中国节能环保产业产值、增长率及占GDP总量的比重

图表93 2023年中国节能环保产业格局

图表94 2017-2023年中国碳排放量及其占全球排放量的比重变化趋势

图表95 2023年中国碳排放来源结构

图表96 2011-2023年中国能源生产总量及增速

图表97 2011-2023年中国主要能源品种生产总量

图表98 2011-2023年中国能源生产结构

图表99 2011-2023年中国一次能源生产情况

图表100 2023年中国能源进口量及增速

图表101 2011-2023年中国能源进出口情况

图表102 2020-2023年中国规模以上工业原煤产量增速月度走势图

图表103 2020-2023年中国规模以上工业原油产量月度走势图

图表104 2020-2023年中国规模以上工业天然气产量月度走势图

图表105 2020-2023年中国规模以上工业发电量月度走势图

图表106 2020-2023年中国原油进口月度走势图

图表107 2020-2023年中国天然气进口月度走势图

图表108 2020-2023年中国煤炭进口月度走势图

图表109 2011-2023年中国能源消费总量及增速

图表110 2011-2023年中国GDP增速和能源消费增速

图表111 2011-2023年中国主要能源品种消费量

图表112 2023年中国能源消费结构

图表113 2011-2023年中国清洁能源消费占能源消费总量的比重

图表114 2011-2023年中国能源消费结构对比

图表115 2023年全球一次能源消费总量名国家

图表116 2023年全球非水可再生能源消费名国家

图表117 2023年全球各能源品种消费前三名国家

图表118 2011-2023年中国能源行业固定资产投资

图表119 2023年中国能源相关领域对外非金融类直接投资情况

图表120 2017-2023年中国万元国内生产总值能耗降低率

图表121 2023年中国单位GDP能耗和重点领域综合能耗情况

图表122 2017-2023年中国万元国内生产总值二氧化碳排放下降情况

图表123 2011-2023年中国能源消费弹性系数

图表124 低碳城市产业链

图表125 低碳城市产业全景图谱

图表126 2023年中国绿色城市指数TOP20

图表127 主要低碳城市碳达峰潜力情况

图表128 我国低碳城市建设实践的SWOT分析

图表129 1965-2023年中美贸易差额和碳排放差额

图表130 1980-2023年中国工业品出口的主要产品类别占比

图表131 2000-2023年中国高碳产品出口占比

图表132 2012-2023年中国太阳能电池、风力发电产品出口变化

图表133 “四位一体”的中小城市低碳经济发展模式分析

图表134 江苏省低碳城市评价指标体系（一）

图表135 江苏省低碳城市评价指标体系（二）

图表136 江苏省低碳城市评价指标体系（三）

图表137 “十四五”新型基础设施的建设和投资规模

图表138 新型基础设施减排效应的案例

图表139 新型基础设施增耗效应的案例

图表140 “十四五”新型基础设施建设的碳排放影响评估

图表141 2019-2023年交通固定资产投资完成额变化

图表142 2020-2023年营业性客运量同比增速变化

图表143 2020-2023年中心城市公共交通客运量同比增速变化

图表144 2020-2023年货运量同比增速变化

图表145 2019-2023年在建线路规模和年度完成建设投资情况

图表146 2023年城市绿色交通发展综合排名

图表147 2023年城市能源消耗量数据及排名

图表148 2023年城市节约能源的效益数据及排名

图表149 2023年城市绿色出行倾向程度数据及排名

图表150 2018-2023年中国新能源汽车销量变化

图表151 2001-2023年中国各种运输方式货物运输量演变过程

图表152 2023年北京市工作日分方式出行时间指数对比

图表153 2017-2023年北京市与机动车排放相关的大气污染指标变化

图表154 2017-2023年北京市机动车排放相关大气污染指标变化

图表155 2023年北京市机动车排放检验机构检测情况

图表156 2023年上海市道路设施与空间环境改善情况

图表157 2023年上海市低碳交通推进情况

图表158 2023年上海市交通用能与污染物排放控制情况

图表159 2023年江苏省重点交通领域节能降碳成效

图表160 2023年江苏省交通行业能源消费结构

图表161 2023年江苏省绿色交通试点示范项目开展情况

图表162 2023年江苏省各交通领域运输结构调整

图表163 2018-2023年不同出行方式二氧化碳排放量

图表164 2018-2023年各城市减排量差异分析

图表165 2019-2023年共享出行交易额变化

图表166 2019-2023年共享出行用户数变化

图表167 2023年共享出行用户地域分布

图表168 2017-2023年共享单车投放量变化

图表169 2023年用户对共享电单车使用需求格局

图表170 2019-2023年新能源乘用车补贴方案变化

图表171 新能源汽车双积分政策说明示例

图表172 2019-2023年新能源汽车积分比例要求变化

图表173 2023年新能源汽车月度销量及同比增长变化情况

图表174 2018-2023年各批推荐目录纯电动乘用车车型续航里程

图表175 2017-2023年动力电池售价变化

图表176 2018-2023年各批推荐目录纯电动乘用车车型型号数量

图表177 2023年上市的部分纯电动乘用车车型及数量

图表178 2023年新能源车型TOP10

图表179 2019-2023年中国公共及私人充电桩保有量

图表180 2020-2023年中国市场Model 3及竞品销量

图表181 2023年新能源乘用车终端销售数据

图表182 2023年中国新能源乘用车市场份额

图表183 2025-2035年中国汽车技术的平均油耗发展目标

图表184 2025-2035年中国汽车产销的市场规模相关发展目标

图表185 新能源汽车行业发展周期曲线图

图表186 2017-2023年中国新能源汽车销量及渗透率变化

图表187 2018-2023年各车企新能源汽车业务毛利率变化

图表188 中国绿色建筑发展阶段

图表189 2017-2023年全国绿色建筑标识项目新增数量及增长率变化

图表190 2006-2023年各省市累计绿色建筑实施面积

图表191 2017-2023年中国内地绿色建筑评价标识市场份额变化

图表192 2004-2023年中国大陆LEED认证项目新增数量及增长率变化

图表193 LEED认证项目累计值中国区域分布

图表194 中国大陆地区LEED认证项目类型分布

图表195 2006-2023年房地产企业申报的绿色建筑（住宅）占当年全部绿色建筑（住宅）的比例

图表196 2023年中国绿色地产指数TOP30

图表197 2019年后国家部委出台的装配式建筑相关文件

图表198 2019-2023年全国新开工装配式建筑面积变化

图表199 国内部分预制PC企业布局情况

图表200 2023年中国PC构件企业市场份额占比

图表201 各省市2025年装配式建筑占新建建筑面积目标比重

图表202 2017-2023年中国建筑业农民工人数与农民工收入变化

图表203 各地方政府出台的防水行业标准相关政策

图表204 2012-2023年全国建筑防水材料产量及同比增量变化

图表205 2011-2023年规模以上防水材料企业收入及同比增速变化

图表206 2023年防水材料下游应用占比分布

图表207 2023年防水材料行业主要企业市占率情况

图表208 2017-2023年中国房地产开发企业500强供应商服务商品品牌榜单（防水建筑类）

图表209 2002-2023年全国石膏板产量及同比增速变化

图表210 纸面石膏板产业链情况

图表211 2023年中国石膏板产能竞争格局

图表212 2019-2023年中国房地产开发企业500强品牌——石膏板类

图表213 绿色制造体系中低碳相关指标

图表214 18项电子行业绿色工厂团体标准

图表215 2017-2023年绿色工厂申报批准累计变化

图表216 绿色工厂累计数目区域分布情况

图表217 华为绿色供应链三角凳模式

图表218 华为供应商选择过程

图表219 北汽股份绿色供应链专项工作组

图表220 北汽股份绿色供应商环保管理风险评估

图表221 北汽股份绿色供应链管理中产品开发、生产导入管理流程

图表222 北汽车用材料数据收集分析平台

图表223 我国产品生态设计政策体系框架

图表224 《绿色产业指导目录（2023年版）》中涉及的产业类型

图表225 绿色园区评价指标体系

图表226 绿色产业园的运营指标要求

图表227 2017-2023年前五批绿色园区示范数量累计变化

略.....

图表402 2019-2023年动力电池价格变化

图表403 短中长时间维度碳中和收益行业分析