

# 中国电动汽车充电站前景预测与投资 规划研究报告（2011-2015年）

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《中国电动汽车充电站前景预测与投资规划研究报告（2011-2015年）》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.cction.com/report/201102/62031.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

### 第一章 2010年国内外电动汽车产业整体运行态势分析

#### 第一节 2010年全球电动汽车产业运行简况

- 一、世界电动汽车进入加速发展的新阶段
- 二、世界各国积极解决电动汽车充电难题
- 三、电动汽车在全球范围内销量持续增长
- 四、国际电动汽车专利竞争的趋势
- 五、世界电动汽车产业发展大势所趋

#### 第二节 2010年中国电动汽车产业运行总况

- 一、中国发展电动汽车的优势和劣势
- 二、中国电动汽车市场的快速发展
- 三、我国电动汽车产业已具备研发和生产能力
- 四、中国电动汽车进入快速发展新阶段
- 五、我国电动汽车产业的市场应用概况

#### 第三节 2010年中国电动汽车产业化进展

- 一、中国电动汽车产业化步伐不断加快
- 二、标准经济条件下的电动汽车产业化标准框架构建
- 三、基于钻石体系的电动汽车产业化制约因素分析
- 四、依靠政府主导力量促进电动汽车市场产业化

#### 第四节 2010年中国电动汽车产业存在的问题及发展对策

- 一、中国电动汽车产业发展困境亟待突破
- 二、中国电动汽车产业发展中需注意的问题
- 三、加快我国电动汽车产业发展的措施建议
- 四、发展中国电动汽车产业的策略思路

### 第二章 2010年中国电动汽车细分领域透析

#### 第一节 纯电动汽车

- 一、我国纯电动汽车迅速崛起
- 二、纯电动车领衔新能源汽车市场
- 三、我国纯电动汽车有良好的发展环境
- 四、我国纯电动客车市场规模分析

五、中国纯电动轿车产品开发情况分析

六、中国纯电动汽车市场应用及推广

七、纯电动技术研究

## 第二节 混合动力电动汽车

一、中国发展混合动力汽车最适合国情

二、混合动力已成车企竞争的新筹码

三、中国混合动力汽车进军世界汽车市场

四、混合动力汽车市场起飞在即

五、混合动力汽车价格走势分析

六、混合动力汽车产量扩张分析

七、高油价刺激混合动力汽车销量大增

八、中国混合动力车技术动态分析

## 第三节 以燃料电池为动力的燃料电池汽车

一、中国燃料电池车取得较大进步

二、中国燃料电池车研发步入世界先进行列

三、中国燃料电池车走向产业化

五、中国轿车用燃料电池发动机量产分析

六、中国燃料电池车的技术分析

七、中国燃料电池车市场应用推广情况

## 第三章 2010年中国电动汽车充电站行业总体分析

### 第一节 2010年中国电动汽车充电站阐述

一、电动汽车充电站发展意义

二、电动汽车充电站的工作原理

三、电动汽车充电站的充电等级

四、电动汽车充电站的充电方式

### 第二节 2010年国外电动汽车充电站透析

一、世界各国电动汽车充电站建设情况

二、美国政府向电动汽车充电站厂商提供补助

三、英国加大电动汽车充电站投资力度

四、法国大力建设充电站推广清洁能源汽车

五、丹麦积极加快电动汽车充电站建设

### 第三节2010年中国电动汽车充电站发展背景分析

- 一、低碳经济催生中国电动汽车行业快速发展
- 二、中国应选择适合国情的电动汽车能源供给模式
- 三、充电站将成为电动汽车业赖以发展的配套设施

### 第四节 2010年中国电动汽车充电站动态聚焦

- 一、太阳能电动汽车充电站实现“全程零排放”
- 二、国网主导北京电动车充电站建设 政企实现双赢
- 三、汽车充电站布局规划和相关规范研究课题通过验收
- 四、能源行业电动汽车充电设施标准化技术委员会正式成立

### 第五节 2010年中国电动汽车充电站运行态势分析

- 一、我国电动汽车充电站行业发展势头良好
- 二、中国持续推进电动汽车充电设施建设
- 三、各地大力推进电动汽车充电站建设
- 四、国内首座电动汽车示范充电站建成
- 五、2010年我国电动汽车充电站行业掀起发展热潮

### 第六节 2010年中国电动汽车充电站市场的竞争格局分析

- 一、四大央企布局国内电动汽车充电站市场
- 二、能源企业建设电动汽充电站的优劣势比较
- 三、电动汽车充电站成电网企业战略转型突破点
- 四、国内车企积极研发电动汽车不同充电模式

### 第七节2010年中国电动汽车充电站的标准化分析

- 一、中国电动汽车充电站标准化进展状况
- 二、2010年国内首批汽车充电设施地方标准通过审定
- 三、标准缺失制约我国电动汽车充电站推广进程
- 四、我国加快制订电动汽车充电接口标准

### 第八节 2010年中国电动汽车充电站热点问题探讨

- 一、我国电动汽车充电站发展面临的瓶颈
- 二、电动汽车充电站建设应避免垄断
- 三、电动汽车充电站的技术瓶颈亟待突破
- 四、民营企业进军电动汽车充电站领域仍需谨慎

## 第四章 2010年中国电动汽车充电站的建设及运营分析

## 第一节 电动汽车发展对充电技术的要求

- 一、充电快速化
- 二、充电通用化
- 三、充电智能化
- 四、电能转换高效化
- 五、充电集成化

## 第二节 电动汽车充电模式比较

- 一、常规充电
- 二、快速充电
- 三、机械充电

## 第三节 电动汽车充电站的选址布局

- 一、影响电动汽车充电站布局的因素
- 二、电动汽车充电站的选址原则
- 三、电动汽车充电站的规划建议

## 第四节 电动汽车充电站的建设

- 一、电动汽车充电站的结构组成
- 二、电动汽车充电站基础设施的功能
- 三、充电站外部接入方式的影响因素
- 四、各类充电站的外部接入方式
- 五、决定电动汽车充电站规模的因素

## 第五节 电动汽车充电站的运作

- 一、电动汽车充电站的运作流程
- 二、运作电动汽车充电站的相关要求
- 三、电动汽车充电站运营中面临的挑战
- 四、运作集中更换蓄电池的充电更换站难度较大

# 第五章 2010年中国电动汽车充电站重点区域产业运行动态分析

## 第一节 华北地区

- 一、吉林省地方政府与电力企业签订充电站建设协议
- 二、2010年河北省电动汽车充电站项目进展顺利
- 三、北京市对电动汽车充电设施建设做出规划
- 四、山西太原与电力企业合作推进电动汽车充电站建设

## 第二节 东部地区

- 一、山东加大电动汽车充电站建设规模
- 二、江苏省全面推进电动汽车充电站建设
- 三、上海市充电站科研项目通过验收
- 四、2010年浙江杭州加速电动汽车充电设施发展
- 五、2010年福建福州市启动电动汽车充电站建设
- 六、深圳市新能源汽车充电设施市场潜力巨大

## 第三节 中南地区

- 一、河南省电动汽车充电站建设情况及规划
- 二、安徽合肥市投资建设大型电动汽车充电站
- 三、湖北省大力推动电动汽车充电设施建设
- 四、湖南省电动汽车充电设施建设全面铺开
- 五、江西南昌市电动汽车充电站建设步伐加快

## 第四节 西部地区

- 一、陕西省首座电动汽车充电站落户西安
- 二、甘肃加快推进电动汽车充电站建设
- 三、青海省发展电动汽车充电设施的意义及规划
- 四、重庆建设充电设施为电动汽车提供能源保障

# 第六章 2010年中国电动汽车充电站行业重点企业分析

## 第一节 国家电网公司

- 一、公司概况
- 二、2010年国家电网首座典型设计充电站投入运营
- 三、国家电网全面推进电动汽车充电站行业发展
- 四、国家电网2010年内完成在27个城市建设试点“的宏图

## 第二节 南方电网公司

- 一、公司简介
- 二、南方电网电动汽车充电设施发展模式简析
- 三、南方电网注重电动汽车充电设施技术标准编制
- 四、南方电网在深圳成功投建两个充电站试点

## 第三节 中国石油化工集团公司

- 一、公司简介

- 二、中石化发展电动车充电站具有网络优势
- 三、2010年中石化进军电动汽车充电设施建设

#### 第四节 中国海洋石油总公司

- 一、公司简介
- 二、中海油涉足电动汽车能源供应网络运营
- 三、普天海油携手众泰汽车推进充电站建设
- 四、中海油启动充电站网络建设

#### 第五节 深圳奥特迅电力设备股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、奥特迅公司在电动汽车充电设备领域的优势
- 三、电动汽车充电设备将成奥特迅公司盈利增长点

### 第七章 2010-2015年中国电动汽车产业前景展望与趋势预测

#### 第一节 2011-2015年中国新能源汽车产业的发展前景及趋势

- 一、中国未来政策环境将有利于新能源汽车发展
- 二、中国新能源汽车的发展前景广阔
- 三、中国新能源汽车未来发展趋势

#### 第二节 未来混合动力车的前景及趋势分析

- 一、混合动力汽车是最适宜长远发展的新能源汽车
- 二、中国混合动力汽车市场将迎井喷增长
- 三、2020年全球混合动力车市场将达2500万辆
- 四、2025年欧洲上路新车都将是混合动力

### 第八章 2010年中国电动汽车及充电站投资环境分析

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、中国汽车产业在国民经济中的地位
- 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



八、金融危机使电动车成本下降

九、电动车产业有助于扩大内需市场

## 第二节 2010年中国纯电动汽车技术环境分析

一、中国纯电动汽车技术及产业化现状

二、环境问题与电动车辆技术

三、中国“十五”电动汽车重大科技专项进展综述

## 第三节 2010年中国电动汽车政策环境分析

一、关于发展电动汽车促进解决中国能源安全的提案

二、汽车消费政策

三、汽车排放标准

四、政府补贴和免税措施

五、发展电动汽车的相关政策体系

六、生产电动汽车不缴消费税

七、科技部投入8亿启动电动汽车开发计划

八、燃油价格调整

## 第四节 2010年中国纯电动车运行社会环境分析

一、燃油资源紧缺

二、汽车排放污染与环保需求

三、城乡市场环境

# 第九章 2010-2015年中国电动汽车充电站投资前景预测

## 第一节 2010年中国电动汽车充电站投资背景

一、投资建设电动汽车充电站的主要阶段

二、我国电动汽车充电设施产业链投资升温

三、国内电动汽车充电站市场的持续扩张众多企业的投资热情高涨

## 第二节 2010-2015年中国电动汽车充电站投资机会分析

一、电力企业在电动汽车充电领域的投资机会分析

二、箱式快速充电站项目迎来投资机遇分析

三、汽车生产、电力设备厂商投资机遇分析

## 第三节 2010-2015年中国电动汽车充电站行业前景预测

一、中国电动汽车将进入快速发展的新阶段

二、中国新能源汽车充电站发展前景广阔

### 三、2015年我国电动汽车充电站市场规模预测

图表目录：

图表：波特的钻石体系模型

图表：四面体模型

图表：受政府影响的需求条件带来模型的变化结果

图表：新能源汽车的不同技术路线

图表：新能源汽车不同技术路线的能源消耗对比

图表：新能源汽车不同技术路线的二氧化碳排放对比

图表：电动汽车充电站的具体结构

图表：电动汽车充电站的连接方式

图表：电动汽车充电站的充电等级

图表：不同等级电动汽车充电站的充电时间

图表：电动汽车充电站的连接方式

图表：电动汽车充电站的充电方式

图表：电动汽车充电站更换电池的流程图

图表：电动汽车充电站电池维护的流程图

图表：电动汽车充电站整体运作模式流程图

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年一季度中国三产业增加值结构图

图表：2008-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2000-2009年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2005-2010年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2009年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年4月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年4月人民币汇率中间价对照表

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009年1月-2010年3月中国货币供应量的增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2008年12月23日人民币利率调整表

图表：2007-2008年央行历次调整利率时间及幅度表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201102/62031.html>