

2008-2010年中国纯电动汽车全面调研及未来前景 分析报告

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《2008-2010年中国纯电动汽车全面调研及未来前景分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/2611126111.html>

报告价格：电子版: 5500元 纸介版：6000元 电子和纸介版: 6500

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

报告简介新能源汽车包括混合动力汽车、纯电动汽车（BEV，包括太阳能汽车）、燃料电池电动汽车（FCEV）、氢发动机汽车、其他新能源（如高效储能器、二甲醚）汽车等。节能、环保和安全技术是汽车工业“永恒的三大主题”，其中的核心是新能源技术。国际上对汽车技术发展方向基本已达成共识：起点是传统汽柴油车，终点是氢燃料电池车。从传统的汽油燃料技术发展理想的燃料技术之前，必须经过相当长的一个过渡时期。目前世界各国对过渡期的技术路线有分歧。各国根据本国的不同资源结构，形成了具有本国特点的不同见解和不同技术路线：欧洲是柴油动力，日本是混合动力，美国是氢动力。国内以比亚迪等本土车企为代表的企业表示，电动车才是未来的方向。本报告依靠统计局以及相关协会的数据支持，全面分析研究了纯电动汽车产业的发展历史、技术现状、政策走向、产业前景等投资者最为关心的问题，相信报告能够成为产业决策者和资本投资者的重要参考。报告三小时内立即交付客户。

相关行业报告<<2008-2010年中国新能源汽车全面调研及未来前景分析报告>><<2008-2010年中国混合动力汽车全面调研及未来前景分析报告>><<2008-2010年中国天然气汽车全面调研及未来前景分析报告>>2008-2010年中国纯电动汽车全面调研及未来前景分析报告

1第一章 纯电动汽车基础 1第一节 电动汽车分类 1一 纯电动汽车的定义 1二 混合动力电动汽车 1三 燃料电池电动汽车 1四 纯电动汽车优势分析 1第二节 纯电动汽车历史 2第二章 全球纯电动产业市场化 2第一节 纯电动汽车产业化发展 3一 第一代纯电动汽车阶段 3二 第二代纯电动汽车阶段 3第二节 各国纯电动汽车市场 4一 美国纯电动汽车产业 4二 欧洲纯电动汽车产业 7三 日本纯电动汽车产业 9第三节 国外产业最新动态 10一 雷诺-日产签署以色列电动汽车项目 10二 日本投资100亿日元瞄准电动汽车实用化 11第三章 全球纯电动车车型分析 11第一节 纯电动车历史车型分析 11一 1910年前的纯电动乘用车 11二 1990年前的纯电动乘用车 11第二节 2003年前的纯电动乘用车 12一 本田Honda EV Plus 12二 丰田Toyota RAV-EV SUV 13三 通用GM EV1 14第三节 近年的纯电动乘用车 15一 印度Reva 15二 加拿大Zenn 16第四节 韩国纯电动汽车车型 17一 Expo EV 17二 KEV - 4 HEV 17三 FGV - 1 HEV 17四 SEV - IV 18五 DEV - 5 18六 Accent EV 18七 Atoz EV 19八 Nubrira-1 HEV 19九 Nubrira-2 HEV 20十 FGV - 2 HEV 20十一 Avante HEV 20十二 County HEV 21第五节 日本纯电动汽车车型 21一 RAV4 EV 21二 R'nessa EV(Altra EV) 21三 Hijet EV 22四 Hypermini 22五 e-com 23第四章 国内电动汽车产业现状 23第一节 863电动汽车专项进展 23一 整车开发进展情况 24二 关键零部件开发进展情况 25三 专利、标准与规范的进展情况 26四 电动车示范运行情况 26第二节 我国电动汽车的优劣势 26一 发展电动汽车方面的优势 26二 发展电动汽车方面劣势分析 27第三节 相关机构电动汽车项目 28一 清华大学 28二 北京理工大学 28三 同济大学 29四 哈尔滨工业大学 30五 合肥工业大学 30六 广东省电动汽车研究重点实验室 30第五章 纯电动汽车市场现状分析 31第一节

2007年产品开发 32一 纯电动客车产品开发 32二 纯电动轿车产品开发 33第二节
相关企业研发及市场化 34一 东风公司 34二 天津清源 34三 北京理工大学 34四 比亚迪 35五
万向集团 35第三节 市场应用及推广 35一 浙江省电力公司 35二 东风电动车辆股份有限公司
35三 东风汽车公司 36四 国家电网公司 36五 北京纯电动客车 36第六章
国内纯电动汽车车型分析 37第一节 天津清源纯电动车型 37一 幸福使者 37二 “威乐”
纯电动车 38三 “威姿”型纯电动车 38第二节 其他纯电动车型分析 39一 比亚迪CrossOverE6
39二 长城精灵EV 40三 吉利熊猫纯电动车 41四 长城欧拉 42五
BK6122EV奥运用纯电动大客车 42六 比亚迪F3e 43七 BFC6110 44八 BK6120EV 45第七章
国内纯电动技术现状分析 46第一节 纯电动汽车的技术动态 46一、锂离子电池技术
46二、超快充电技术 47三、电池与电容相结合技术 47四、电动轮技术 47第二节
锂离子电池技术分析 48一 电动汽车电池技术获得突破性发展 48二 锂离子电池产业化动态
48三 蓄电池技术还需继续进一步发展 50第三节 国内技术最新动态 50一
我国纯电动汽车研究取得重大进展 50二 我国已拥有自主知识产权的电动汽车电机研发平台 50三
锂离子电池材料研发取得重大突破“助力”电动汽车 51第八节 电动汽车零部件企业 51第一节
电动汽车蓄电池供应商 51第二节 电动汽车燃料电池供应商 53第三节 电动汽车电机供应商
58第四节 电动汽车超级电容器供应商 63第五节 电动汽车充电机供应商 64第九章
纯电动汽车发展前景分析 67第一节 中国纯电动汽车发展瓶颈 67一、技术争议
67二、运行经济性 68三、基础设施装备 68四、政府政策支持 68第二节 电动汽车发展对策
69图表 1 1996-2004年国外上路行驶的纯电动汽车数量一览表 2图表 2
国外10种纯电动车的基本情况一览表 3图表 3 CITICAR纯电动乘用车 11图表 4 HONDA EV
PLUS纯电动乘用车 13图表 5 TOYOTA RAV-EV SUV纯电动乘用车 14图表 6 GM
EV1纯电动跑车 15图表 7 印度纯电动乘用车REVA 15图表 8 加拿大纯电动乘用车ZENN
16图表 9 EXPO EV参数一览表 17图表 10 KEV - 4 HEV参数一览表 17图表 11 FGV - 1
HEV参数一览表 17图表 12 SEV - IV参数一览表 18图表 13 DEV - 5参数一览表 18图表 14
ACCENT EV参数一览表 19图表 15 ATOZ EV参数一览表 19图表 16 NUBRIRA-1
HEV参数一览表 19图表 17 NUBRIRA-2 HEV参数一览表 20图表 18 FGV - 2
HEV参数一览表 20图表 19 AVANTE HEV参数一览表 20图表 20 COUNTY HEV参数一览表
21图表 21 RAV4 EV参数一览表 21图表 22 R'NESSA EV(ALTRA EV)参数一览表 21图表
23 HIJET EV参数一览表 22图表 24 HYPERMINI参数一览表 22图表 25 E-COM参数一览表
23图表 26 “十一五”“863”启动的电动汽车整车项目 31图表 27 京华客车纯电动低地板公交
32图表 28 北京理工京华客车研制的纯电动旅客车BFC6110EV主要技术参数 32图表 29
天津清源纯电动轿车主要性能 33图表 30 幸福使者电动汽车性能参数 37图表 31
“威乐”纯电动汽车整车主要技术参数表 38图表 32 威姿纯电动汽车整车主要技术参数表
39图表 34 长城精灵EV 40图表 35 吉利熊猫纯电动车 41图表 36 欧拉 42图表 37
BK6122EV奥运用纯电动大客车 42图表 38 比亚迪F3E纯电动车 43图表 39 BFC6110

44图表	40	BK6120EV	45图表	41
EV蓄电池关键技术数据与美国先进蓄电池协作体公布指标比较			48图表	42
主要锂离子电池厂商研发与生产概要			49图表	43
120KW第3代燃料电池大巴发动机特性参数及实物图			53图表	44
第3代燃料电池轿车发动机特色参数及实物图。	54图表	45	30KW轿车燃料电池发动机	
56图表	46	50KW城市客车燃料电池发动机	56图表	47
东博会上展示的燃料电池中巴车				
57图表	48	中巴车燃料电池系统集成	57图表	49
燃料电池轿车发动机系统。			58图表	50
中科院电工研究所研制的环保型电动中巴车			59图表	51
中科院电工研究所研制的燃料电池电动汽车			59图表	52
中科院电工研究所研制的电动汽车概念车			59图表	53
启特动力(上海)有限公司的太阳电直流有刷永磁电机			60图表	54
DFEV公共场所电动汽车地面充电站	64图表	55	SBCM蓄电池综合管理系统	65

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jixie/2611126111.html>