



艾凯咨询
ICAN Consulting

2009-2010年汽车动力电池产业 全景研究分析

一、调研说明

《2009-2010年汽车动力电池产业全景研究分析》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/36243.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.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、摘要、目录、图表

第一章 电池产业运行背景

第一节 电池产业概述

一 研究范围界定

二 电池产品分类

三 产业成长历程

四 产业发展趋势

第二节 2008年行业运行

一 2003-2008年行业企业数量

二 2003-2008年行业销售收入

三 2003-2008年利润总额

四 2003-2008年盈利能力分析

第三节 电池进出口分析

一 2008年电池进口分析

二 2008年原电池进口分析

三 2008年蓄电池进口分析

四 2008年电池出口分析

五 2008年原电池出口分析

六 2008年蓄电池出口分析

第二章 新能源汽车产业背景

第一节 产业发展背景

一 能源紧缺

二 降低石油依赖

三 全球环境保护

第二节 新能源汽车分析

一 新能源汽车的分类

二 新能源汽车节能分析

三 新能源汽车综合比较

第三节 新能源汽车现状

- 一 欧美日市场发展状况
- 二 全球汽车厂商动态
- 第四节 国内新能源汽车
 - 一 国内政策动态
 - 二 研发及推广
 - 三 国内企业动态
- 第五节 混合动力汽车
 - 一 2007-2008年全球销量
 - 二 2007-2008年美国市场
 - 三 2006-2008年中国普锐斯销量
- 四 成本敏感性分析

第三章 动力电池产业现状

第一节 动力电池基础

- 一 动力电池特点
- 二 各国动力电池研

第二节 动力电池类别

- 一 镍氢动力电池
- 二 锂离子电池
- 三 燃料电池

第三节 各国动力电池路线

- 一 美国
- 二 日本
- 三 中国

第四章 镍氢动力电池产业

第一节 镍氢动力电池

- 一 镍氢电池优势
- 二 镍氢动力电池产业化

第二节 国外镍氢动力电池企业

- 一 松下电能有限公司
- 二 Cobasys

三 Varta

第三节 国内镍氢动力电池相关企业

一 春兰动力电源

二 湖南神舟科技

三 湖南科力远新能源股份

四 和平海湾动力电池有限公司

五 内蒙古稀奥科镍氢动力电池

六 中山中炬森莱

第五章 锂动力电池产业

第一节 锂电池产业链

一 产业上下游

二 锂电池产业概况

第二节 锂动力电池产业

一 锂电池特点

二 磷酸锂铁电池

三 锂离子电池产业化

四 2008年产业投资动态

第三节 2008年最新动态

一 2008年大陆集团量产混合动力车用锂离子电池

二 新一代汽车锂电池要统一规格 国际认证日本先行

三 丰田研发新一代电动汽车电池

四 三星与博世将合资生产混合动力车电池

五 日本三洋电机公司车用锂电池明年开始批量生产

六 韩企共同开发并联混合动力电动汽车电池

七 戴姆勒将量产锂离子电池混合动力车

八 日产和NEC合产环保型锂离子电池

第四节 国内相关企业分析

一 比亚迪

二 雷天绿色电动源(深圳)

三 天津力神电池

四 苏州星恒电源

五 河南环宇电源

六 青岛澳柯玛新能源

七 武汉力兴电源股份

第六章 燃料动力电池产业

第一节 燃料电池基础

一 定义及分类

二 优劣势分析

第二节 各国燃料电池汽车政策

一 美国

二 日本

三 欧洲

第三节 燃料电池汽车发展

一 燃料电池汽车应用前景

二 燃料电池汽车发展现状

三 商业化应用的障碍

第四节 燃料电池汽车商业化规划

一 各国战略规划

二 汽车厂商规划

第五节 燃料电池最新动态

一 欧盟大力研发氢燃料电池

二 科技部将与加拿大NRC展开氢燃料电池技术合作

三 2020财年日本汽车燃料电池市场规模或将达9000亿日元

四 丰田称燃料电池汽车商业化尚需时日

五 福特奔驰成功收购加拿大汽车燃料电池业务

第六节 国内燃料电池相关企业

一 大连新源动力股份有限公司

二 北京金能燃料电池

三 北京飞驰绿能电源技术

四 江苏华源氢能科技发展

五 上海神力科技有限公司

六 上海博能同科燃料电池系统有限公司

七 北京世纪富原燃料电池有限公司

八 珠海亚特龙电子科技有限公司

图表目录

图表 1 电池的基本类型

图表 2 二次电池的发展历程

图表 3 几种常用二次电池的性能

图表 4 2003-2008年电池行业企业数量一览表

图表 5 2003-2008年电池行业企业数量变化趋势图

图表 6 2003-2008年电池行业销售收入一览表

图表 7 2003-2008年电池行业销售收入变化趋势图

图表 8 2003-2008年电池行业利润总额一览表

图表 9 2003-2008年电池行业利润总额变化趋势图

图表 10 2003-2008年电池行业利润率一览表

图表 11 2003-2008年电池行业利润率变化趋势图

图表 12 2002 - 2008年中国电池进口数量、金额一览表

图表 13 2002 - 2008年中国电池进口数量、金额变化趋势图

图表 14 2002 - 2008年中国原电池进口数量、金额一览表

图表 15 2002 - 2008年中国原电池进口数量、金额变化趋势图

图表 16 2007 - 2008年中国各类原电池进口数量、金额一览表

图表 17 2002 - 2008年中国原电池各主要进口国进口数量、金额一览表

图表 18 2002 - 2008年中国蓄电池进口数量、金额一览表

图表 19 2002 - 2008年中国蓄电池进口数量、金额变化趋势图

图表 20 2007 - 2008年中国各类蓄电池进口数量、金额一览表

图表 21 2002 - 2008年中国蓄电池各主要进口国进口数量、金额一览表

图表 22 2002 - 2008年中国电池出口数量、金额一览表

图表 23 2002 - 2008年中国电池出口数量、金额变化趋势图

图表 24 2002 - 2008年中国原电池出口数量、金额一览表

图表 25 2002 - 2008年中国原电池出口数量、金额变化趋势图

图表 26 2007 - 2008年中国各类原电池出口数量、金额一览表

图表 27 2006 - 2008年中国原电池主要贸易国出口数量、金额一览表

图表 28 2002 - 2008年中国蓄电池出口数量、金额一览表

图表 29 2002 - 2008年中国蓄电池出口数量、金额变化趋势图

图表 30 2007 - 2008年中国各类蓄电池出口数量、金额一览表

图表 31 2006 - 2008年中国蓄电池主要贸易国出口数量、金额一览表

图表 32 2006年小型二次电池市场结构比重图

图表 33 全球主要国家石油储采比

图表 34 全球主要汽车消费国石油自给率

图表 35 全球CO₂排放结构

图表 36 欧洲轻型车排放标准

图表 37 中国轻型车排放标准

图表 38 新能源汽车分类

图表 39 新能源汽车能量利用示意图

图表 40 不同新能源汽车总能量消耗对比

图表 41 不同新能源汽车化石能源消耗对比

图表 42 不同新能源汽车石油能量消耗对比

图表 43 新能源汽车技术对比

图表 44 各国新能源政策对比

图表 45 1990-2007年西欧柴油车市场份额

图表 46 1998-2006年美国新能源汽车销售

图表 47 1981-2007年美国燃料乙醇消耗量

图表 48 全球汽车厂商动态

图表 49 2005-2008年中国天然气汽车产量

图表 50 2002-2007年主要城市CNG汽车保有量

图表 51 2002-2007年主要城市CNG加气站数量

图表 52 2002-2007年主要城市LPG汽车保有量

图表 53 2006-2008年1-6月全球混合动力汽车销量

图表 54 2006-2008年1-6月全球混合动力汽车销量分布

图表 55 2006-2008年美国混合动力汽车销量

图表 56 2006-2008年美国混合动力汽车厂商市场份额

图表 57 2006-2008年中国丰田普锐斯销量

图表 58 2006-2008年美国丰田普锐斯销量

图表 59 国内丰田普锐斯优劣势对比

图表 60 汽车用动力电池性能比较

图表 61 未来主要汽车厂家的混合动力车型及量产计划

图表 62 2007年湖南神舟科技财务竞争力一览表

图表 63 2007年湖南科力远新能源股份财务竞争力一览表

图表 64 2007年和平海湾动力电池有限公司财务竞争力一览表

图表 65 2007年内蒙古稀奥科镍氢动力电池财务竞争力一览表

图表 66 锂电池产业链

图表 67 2005年锂电池应用领域比例图

图表 68 2005 年锂电池产业地区分布

图表 69 2005 年锂电池产业企业分布

图表 70 不同锂电池对比

图表 71 比亚迪车用动力电池

图表 72 比亚迪F6DM双模发动机

图表 73 主要锂离子电池厂商研发与生产概要

图表 74 锂电池合作开发关系

图表 75 2007年雷天绿色电动源(深圳)财务竞争力一览表

图表 76 2007年天津力神电池财务竞争力一览表

图表 77 2007年苏州星恒电源财务竞争力一览表

图表 78 2007年河南环宇电源财务竞争力一览表

图表 79 2007年武汉力兴电源股份财务竞争力一览表

图表 80 各类燃料电池的性能与特点

图表 81 全球燃料电池汽车的数量

图表 82 2020年燃料电池汽车在欧洲的应用状况

图表 83 主要汽车厂商对燃料电池汽车商业化进程的判断

图表 84 东博会上展示的燃料电池中巴车

图表 85 中巴车燃料电池系统集成

图表 86 燃料电池轿车发动机系统。

图表 87 2007年大连新源动力股份有限公司财务竞争力一览表

图表 88 120KW第3代燃料电池大巴发动机特性参数及实物图

图表 89 第3代燃料电池轿车发动机特色参数及实物图。

图表 90 30KW轿车燃料电池发动机

图表 91 50KW城市客车燃料电池发动机

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/36243.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。