

2010-2015年中国动力汽车电池市场预测与产业投资调研报告

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《2010-2015年中国动力汽车电池市场预测与产业投资调研报告》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/qitaqiche/8893688936.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

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

【报告前言】

自第二次世界大战以来，为了适应工业以及宇宙航行等新技术的发展需要，先后研制成了多种新型电池。研制新型电池都遵循这样一个方向，即自重小、体积小、容量大、温度适应范围宽、使用安全、储存期长、维护方便。应用于空间技术方面的电池还特别注意性能可靠、密封性好，能经受得住各种严酷的空间环境和发射环境的考验。

新能源电动汽车最主要的部件是动力电池、电动机和能量转换控制系统，而动力电池要实现快速充电、安全等高性能，是技术门槛最高、也是利润最集中的部分。新能源汽车对电池要求很高，必须具有高比能量、高比功率、快速充电和深度放电的性能，而且要求成本尽量低、使用寿命尽量长。

上世纪80年代初期，发现了钴酸锂作为蓄电池正极活性物质具有优良的性能。1990年代前半叶，正极采用钴酸锂，负极采用能吸附锂离子的碳材料的钴酸锂离子蓄电池开始实用化。最初主要用于手机、电脑、高级照相机与收放机之类的家电产品。随着锂离子性能改进，进入本世纪以来，大型锂离子蓄电池开始应用于纯电动汽车与混合动力车。但是作为第一代锂离子蓄电池的钴酸锂蓄电池由于钴原料价格昂贵，于是作为第二代的锰酸锂离子蓄电池问世。特别在纯电动汽车与混合动力车等大型蓄电池应用场合，锰酸锂离子蓄电池是主要开发品种。

全球电动车电池技术发展有两大方向：一是从现有的二次电池加以改良，另一则是开发新的燃料电池。目前电动车用电池多数仍停留在价格相对便宜的铅酸电池等传统产品上，但随着技术突破和生产成本有效控制，锂电池和镍氢电池质轻、续航里程长以及高能量密度和输出功率的优势逐渐浮现，长期来看将成为发展主流。预测从现在到2015年，全球市场对混合动力汽车电池的需求将增加三倍，价值总额达23亿美元，于2009年首次应用在混合动力汽车上的锂离子电池可能会占据整个电池市场的半壁江山。日美欧汽车大厂预计2010年前后将正式在乘用车上搭载锂离子电池。

新能源汽车产业链包括：新能源汽车整车、新能源汽车动力、锂电池原材料生产商和有色金属上游供应商。从目前整个产业链来看，我国在汽车动力锂电池的技术上已经处于全球前列，而有色金属动力锂电池的原材料碳酸锂，中国的储量位居世界前列，具有产业发展的先天优势，而对于整车制造商来说，通过近20多年的发展，技术、资本、人力都已具有较大的发展潜力。具体来说，我国发展新能源汽车，战略优势主要集中在以下三点：第一，企业发展战略优势。尽管中国自主品牌从汽油、混动到电动仅用了不到20年时间，但是，像奇瑞、吉利、比亚迪这样的中国品牌从诞生起就将“节能、环保”作为发展目标，没有产业负担，绕

过了很多弯路，这相比传统汽车巨头长期沉陷在大排量MPV、轻卡的高额利润中不可自拔的状态来说，无疑是一种优势。第二，产业环境优势。就连海外专业人士也认同，中国的新能源汽车产业化环境优越。例如，中国的体制优势至少对制定连接器、电源、充电设备的统一标准有很大帮助，效率也明显高于西方国家，而统一的标准对进一步推进新能源技术研究、产业应用至关重要。新能源汽车的产业化特别需要本国土壤的培育，而中国品牌在这方面也优于西方。例如，在北京、上海、广州、重庆、天津等大城市，人口集中的居住形态，可以产生规模经济，从而可提高安装蓄电池板、循环使用废旧电池等工作效率，极大地降低技术推广成本，有利于为新能源汽车产业链建立完整循环。第三，国家政策扶持优势。我国作为社会主义国家，容易集中精力办大事，而作为后发国家，中国一直实施“跨越式国家战略”，对中国自主品牌给予了高瞻远瞩的政策指导，这相比西方国家近年来加大新能源汽车研发、税费、补贴的政策实施要早很多，力度也要大很多。例如，在基础研发方面，国家即将“863”新能源汽车技术基地设在了芜湖的奇瑞，而奇瑞新能源研发项目在2009年初创造了中国汽车工业史上长期没有国家科技最高奖的“零突破”。

目前，中央财政正在考虑加大对新能源汽车消费环节的补贴范围，从过去仅补贴购买公交车者，到补贴购买新能源汽车的个人，补贴额度最高为6万元。除整车企业外，动力电池及核心新能源汽车零部件生产企业也有望得到更多的补贴。除中央财政力挺外，地方财政也会出资补贴。目前上海市、重庆市等尤为积极。上海市出台了《关于促进上海新能源汽车产业发展的若干政策规定》，拟加大新能源汽车的政府采购力度，及优先并逐年扩大新能源汽车的采购规模。重庆市则将补贴范围扩大至私人消费者，符合条件的新能源汽车消费者将得到6900元至4.3万元的财政补贴。重庆市计划2012年销售新能源汽车24.2万辆，销售收入296亿元；北京市计划销售新能源汽车5000辆；吉林省计划新能源汽车新增产值达18亿元；上海市计划2010年产销1万辆、2012年产销10万辆、2015年产销30万辆的规模。结合中国的能源资源状况和国际汽车技术的发展趋势，预计到2012年，新能源汽车年产量将达到100万辆，而预计到2025年后，中国普通汽油车占乘用车的保有量将仅占50%左右，而先进柴油车、燃气汽车、生物燃料汽车等新能源汽车将迅猛发展，新能源电池将面临巨大的发展机遇。

【报告目录】

第一章 新能源汽车动力电池的相关概述 11

1.1 电池的相关概述 11

1.1.1 新型电池特点 11

1.1.2 电池的分类 11

1.1.3 电池应用领域 12

1.2 汽车动力电池的概述 14

1.2.1 汽车动力电池的原理 14

1.2.2 新能源汽车动力电池的种类 20

1.2.3 新能源汽车动力电池的特性 22

第二章 2009-2010年中国新能源汽车动力电池产业环境解析 24

2.1 2009-2010年中国宏观经济环境分析 24

2.1.1 中国GDP分析 24

2.1.2 城乡家庭人均可支配收入分析 26

2.1.3 全社会固定资产投资分析 28

2.1.4 进出口总额及增长率分析 32

2.1.5 社会消费品零售总额 36

2.2 2009-2010年中国新能源汽车动力电池产业政策环境分析 37

2.2.1 中国电池行业管理体制 37

2.2.2 中国电池行业相关政策法规 43

2.2.3 动力电池及材料的相关标准 43

2.2.4 中国新能源汽车产业扶持政策 44

2.3 2009-2010年中国新能源汽车动力电池行业环境分析 44

2.3.1 中国电池产业产品结构调整重点 44

2.3.2 中国电池产业主要产品发展方向 46

2.4 2009-2010年中国汽车行业运行 47

2.4.1 中国汽车产销总体情况分析 47

2.4.2 汽车工业经济运行情况分析 51

2.4.3 2010年中国汽车消费刺激政策分析 54

2.4.4 2010年中国汽车市场发展趋势分析 54

第三章 2009-2010年中国新能源汽车产业运行新形势透析 58

3.1 2009-2010年中国新能源汽车产业发展背景 58

3.1.1 能源问题是全球汽车工业面临的重大挑战 58

3.1.2 新能源汽车能够满足更为苛刻的环保要求 58

3.1.3 新能源汽车是汽车工业发展的必然选择 58

3.2 2009-2010年世界新能源汽车运行概况 59

3.2.1 2009年世界各国新能源汽车扶持政策 59

3.2.2 全球新能源汽车的技术研究现状分析 62

3.2.3 欧洲新能源汽车发展分析 64

3.2.4 美国新能源汽车市场发展情况 65

3.2.5 日本新能源汽车发展分析 65

3.3 2009-2010年中国新能源汽车运行现状综述 66

3.3.1 中国新能源汽车产业亮点聚焦 66

3.3.2 中国发展新能源汽车战略优势 67

3.3.3 中国新能源汽车产业化发展现状 68

3.3.4 2009年中国新能源汽车市场规模 68

3.3.5 国内汽车企业新能源汽车研发状况 68

3.4 2009-2010年中国主要地区新能源汽车发展分析 69

3.4.1 大连形成完整节能与新能源汽车产业链 69

3.4.2 北京将打造国内领先的新能源汽车产业 70

3.4.3 2009年湖北省新能源汽车研发进程加快 70

3.4.4 2009年上海新能源汽车产业发展的措施 71

3.4.5 2010年山东对新能源汽车推广给予补贴 72

3.5 2009-2010年中国新能源汽车存在的问题与发展对策分析 72

3.5.1 中国新能源汽车产业发展的难点 72

3.5.2 中国新能源汽车产业发展的对策 74

第四章2005-2010年中国新能源汽车电池制造行业相关经济数据分析（3940） 76

4.1 2006-2009年中国新能源汽车电池制造行业数据统计与监测分析 76

4.1.1 2006-2009年中国新能源汽车电池制造行业企业数量增长分析 76

4.1.2 2006-2009年中国新能源汽车电池制造行业从业人数调查分析 77

4.1.3 2006-2009年中国新能源汽车电池制造行业总销售收入分析 78

4.1.4 2006-2009年中国新能源汽车电池制造行业亏损面情况 79

4.1.5 2006-2009年中国新能源汽车电池制造行业利润总额分析 81

4.1.5 2006-2009年中国新能源汽车电池制造行业投资资产增长性分析 82

4.2 2005-2009年中国电池制造行业投资价值测算 83

4.2.1 销售利润率 83

4.2.2 销售毛利率 84

4.2.3 资产利润率 85

4.3 2005-2009年中国电池制造行业产销率调查 87

4.3.1 工业总产值 87

4.3.2 工业销售产值 88

4.4 2005-2009年电池制造行业分区域经济指标分析 89

第五章2009-2010年中国新能源汽车用镍氢电池运行探析 99

5.1 镍氢电池的概述 99

- 5.1.1 镍电池的产业链 99
- 5.1.2 镍氢电池材料构成 99
- 5.1.3 镍氢电池工作原理 100
- 5.1.4 镍氢动力电池特点 101
- 5.2 2009-2010年全球镍氢动力电池分析 101
 - 5.2.1 全球镍氢HEV销售情况 101
 - 5.2.2 国外镍氢动力电池主要生产企业概况 101
 - 5.2.3 全球镍氢动力电池将持续稳定增长 102
- 5.3 2009-2010年中国镍氢动力电池产业分析 103
 - 5.3.1 国内拥有较为成熟镍氢电池技术 103
 - 5.3.2 中国镍氢电池主要竞争企业概况 103
 - 5.3.3 湖南大功率镍氢电池的研发成就 104
 - 5.3.4 新能源汽车镍氢电池市场需求 104
- 5.4 未来中国新能源汽车用镍氢动力电池前景 105
 - 5.4.1 镍氢电池将逐步取代镍镉电池 105
 - 5.4.2 镍氢电池成为动力电池主要类型 105
 - 5.4.3 车用镍氢电池未来发展前景分析 105

- 第六章2009-2010年中国动力锂电池产业运行分析 107
 - 6.1 动力锂电池的概述 107
 - 6.1.1 动力锂电池的概述 107
 - 6.1.2 动力锂电池的组成 107
 - 6.1.3 动力锂电池产业链 109
 - 6.2 2009-2010年中国锂电池产业运行概况 110
 - 6.2.1 中国锂电池进入快速成长的阶段 110
 - 6.2.2 中国锂离子电池发展的有利条件 110
 - 6.2.3 2009年中国离子锂电池产量情况 111
 - 6.2.4 国内锂电池主要生产企业现状 111
 - 6.2.5 中国新型锂电池研发获得突破 112
 - 6.2.6 中国锂电池产业增长空间巨大 113
 - 6.3 2009-2010年中国锂电池材料研究 114
 - 6.3.1 中国锂电池正极材料市场综述 114
 - 6.3.2 锂电池负极材料市场竞争状况 117
 - 6.3.3 中国锂离子电池隔膜市场状况 119
 - 6.3.4 锂电池电解液材料的市场状况 123

- 6.4 2009-2010年中国动力锂电池新进展 124
 - 6.4.1 中国动力锂电池产业发展重要意义 124
 - 6.4.2 动力锂电池发展处于国际领先水平 125
 - 6.4.3 中国动力锂电池产业发展现状分析 126
 - 6.4.4 上海市积极推动车用锂电池产业化 126
- 6.5 2009-2010年中国动力锂电池存在的问题与建议 127
 - 6.5.1 动力锂电池充电站网络建设滞后 127
 - 6.5.2 动力锂电池发展亟待解决的问题 128
 - 6.5.3 中国动力锂电池产业发展的建议 129

- 第七章 2009-2010年中国新能源汽车用磷酸铁锂电池运行透析 131
 - 7.1 磷酸铁锂电池的概述 131
 - 7.1.1 磷酸铁锂相关概述 131
 - 7.1.2 磷酸铁锂的优缺点 131
 - 7.1.3 磷酸铁锂电池的定义 132
 - 7.1.4 磷酸铁锂电池的应用 132
 - 7.2 2009-2010年中国新能源汽车应用磷酸铁锂电池分析 133
 - 7.2.1 磷酸铁锂电池在电动车应用研究新进展 133
 - 7.2.2 2008年磷酸铁锂电池首次应用奥运大巴 133
 - 7.2.3 2009年奇瑞磷酸铁锂电池电动汽车下线 134
 - 7.2.4 2010年比亚迪磷酸铁锂电动车开始销售 135
 - 7.3 2009-2010年中国新能源汽车对磷酸铁锂电池需求分析 136
 - 7.3.1 2008-2010年磷酸铁锂电池生产状况 136
 - 7.3.2 2009年磷酸铁锂电池企业竞争状况 136
 - 7.3.3 HEV用磷酸铁锂电池市场规模预测 136

- 第八章 2009-2010年中国新能源汽车用燃料电池市场分析 137
 - 8.1 燃料电池的相关概述 137
 - 8.1.1 燃料电池的定义 137
 - 8.1.2 燃料电池的分类 137
 - 8.1.3 燃料电池工作原理 138
 - 8.2 2009-2010年中国燃料电池技术研究 139
 - 8.2.1 全球燃料电池技术研究情况 139
 - 8.2.2 中国燃料电池技术发展进程 140
 - 8.2.3 中国燃料电池技术实现商品化 141

- 8.2.4 中国直接甲醇燃料电池技术获得新突破 142
- 8.3 2009-2010年中国各种燃料的燃料电池应用现状分析 142
 - 8.3.1 氢燃料电池的应用情况 142
 - 8.3.2 甲烷燃料电池应用情况 145
 - 8.3.3 甲醇燃料电池应用情况 146
 - 8.3.4 乙醇燃料电池应用情况 148
 - 8.3.5 汽油燃料电池应用情况 148
- 8.4 2009-2010年汽车企业发展燃料电池车动态 150
 - 8.4.1 丰田开始租售新款燃料电池汽车 150
 - 8.4.2 本田新型燃料电池车量产销售 150
 - 8.4.3 2009年奔驰燃料电池车在欧洲上市 151
 - 8.4.4 2010年起亚发布燃料电池车进展消息 152

- 第九章 2009-2010年中国新能源汽车电池上游原材料分析 153
 - 9.1 镍资源分布与开发 153
 - 9.1.1 世界镍资源储量及分布状况 153
 - 9.1.2 全球金属镍生产与消费状况 153
 - 9.1.3 中国镍资源分布及开发利用 154
 - 9.2 锂资源分布与开发 154
 - 9.2.1 世界锂资源储量及分布状况 154
 - 9.2.2 中国锂资源分布与开发利用 155
 - 9.2.3 西藏盐湖锂资源及开发现状 155
 - 9.2.4 青海盐湖锂资源及开发现状 155
 - 9.3 碳酸锂的生产 157
 - 9.3.1 碳酸锂的概述 157
 - 9.3.2 锂电池中碳酸锂的应用 157
 - 9.3.3 碳酸锂矿石提取工艺分析 157
 - 9.3.4 碳酸锂卤水提取工艺分析 158
 - 9.4 碳酸锂市场供给分析 158
 - 9.4.1 2008年世界碳酸锂企业产能状况 158
 - 9.4.2 2008-2009年全球碳酸锂生产情况 158
 - 9.4.3 2008-2009年中国碳酸锂生产情况 159
 - 9.4.4 2009年世界碳酸锂市场需求分析 159
 - 9.4.5 未来碳酸锂市场供需情况预测 160

第十章 2009-2010年中国汽车动力电池下游应用分析	161
10.1 混合动力汽车发展分析	161
10.1.1 混合动力汽车的相关概述	161
10.1.2 2008年世界混合动力汽车市场概况	162
10.1.3 2009年美国混合动力汽车销售情况	162
10.1.4 中国混合动力汽车的研究开发现状	162
10.1.5 2010年中国混合动力汽车市场展望	163
10.2 纯电动汽车发展分析	164
10.2.1 世界纯电动汽车历史沿革与发展阶段	164
10.2.2 中国纯电动汽车的发展历程与现状	165
10.2.3 中国纯电动汽车生产技术走向成熟	165
10.2.4 中国发展纯电动汽车的SWOT分析	166
10.3 燃料电池汽车发展分析	166
10.3.1 世界燃料电池汽车技术发展状况	167
10.3.2 世界燃料电池汽车的商业化分析	167
10.3.3 中国燃料电池汽车的发展现状	168
10.3.4 中国燃料电池汽车的研发与进展	169
10.3.5 燃料电池汽车未来应用前景分析	169
第十一章 2009-2010年国内外动力电池重点企业运营状况分析	171
11.1 A123 SYSTEMS	171
11.1.1 A123 Systems公司简介	171
11.1.2 A123 公司锂电池业务概况	171
11.1.3 2009年A123 Systems在华发展情况	171
11.1.4 2009年A123 Systems公司经营状况	171
11.2 VALENCE TECHNOLOGY	172
11.2.1 Valence 公司简介	172
11.2.2 Valence公司锂电池业务概况	172
11.2.3 美国Valence公司发展情况	172
11.3 比亚迪股份有限公司	173
11.3.1 企业基本情况	173
11.3.2 企业锂电池业务发展概况	173
11.3.3 公司经营状况分析	174
11.3.4 企业未来发展展望	174
11.4 中国比克电池股份有限公司	174

11.4.1	企业基本情况	174
11.4.2	企业锂电池业务发展概况	174
11.4.3	公司经营状况分析	175
11.4.4	企业发展战略分析	175
11.5	湖南科力远新能源股份有限公司（600478）	175
11.5.2	企业主要经济指标分析	176
11.5.3	企业成长性分析	176
11.5.4	企业经营能力分析	176
11.5.5	企业盈利能力及偿债能力分析	177
11.6	中炬高新技术实业(集团)股份有限公司	178
11.6.2	企业主要经济指标分析	178
11.6.3	企业成长性分析	178
11.6.4	企业经营能力分析	179
11.6.5	企业盈利能力及偿债能力分析	179
11.7	中国宝安集团股份有限公司	180
11.7.2	企业主要经济指标分析	181
11.7.3	企业成长性分析	181
11.7.4	企业经营能力分析	182
11.7.5	企业盈利能力及偿债能力分析	182
11.8	宁波杉杉股份有限公司（600884）	183
11.8.1	企业概况	183
11.8.2	企业主要经济指标分析	183
11.8.3	企业成长性分析	184
11.8.4	企业经营能力分析	184
11.8.5	企业盈利能力及偿债能力分析	185
11.9	天津力神电池股份有限公司	185
11.9.1	企业概况	185
11.9.2	企业销售收入及盈利水平分析	186
11.9.3	企业资产及负债情况分析	186
11.9.4	企业成本费用情况	187
第十二章 2010-2015年中国新能源汽车电池产业发展趋势与前景分析 188		
12.1	2010-2015年新能源汽车发展前景分析	188
12.1.1	世界新能源汽车的发展趋势	188
12.1.2	全球新能源汽车产业化预测	189

- 12.1.3 中国新能源汽车产业发展展望 189
- 12.1.4 “十二五”新能源汽车发展框架 191
- 12.1.5 部分城市和汽车集团新能源汽车发展规划 192
- 12.2 2010-2015年电池行业发展趋势与前景 195
 - 12.2.1 电池产业的发展趋势分析 195
 - 12.2.2 中国环保电池发展前景分析 195
- 12.3 2010-2015年汽车动力电池发展趋势与前景 196
 - 12.3.1 动力锂电池未来将会取代镍氢电池 196
 - 12.3.2 汽车厂商和电池生产商掀合作与中外企业竞争 196
 - 12.3.3 新能源汽车动力电池市场前景分析 199
 - 12.3.4 新能源汽车动力电池市场容量预测 200

第十三章 2010-2015年中国新能源汽车电池投资前景分析 201

- 13.1 2009-2010年中国新能源汽车电池投资环境分析 201
 - 13.1.1 金融危机对电池行业的影响分析 201
 - 13.1.2 中国经济发展模式面临严峻挑战 201
 - 13.1.3 锂电池产业面临良好的发展机遇 203
- 13.2 2009-2010年中国新能源汽车电池投资现状分析 203
 - 13.2.1 全球掀起锂离子电池投资热潮 203
 - 13.2.2 索尼斥巨资进军汽车锂电池领域 205
 - 13.2.3 2009年中国锂电池项目投资状况 206
 - 13.2.4 2009年国内企业淘金动力锂电池 208
- 13.3 2010-2015年中国新能源汽车电池投资风险预警 211
 - 13.3.1 产业政策风险 211
 - 13.3.2 技术风险分析 212
 - 13.3.3 资金链的风险 212
 - 13.3.4 资源供应风险 212
- 13.4 2010-2015年中国新能源汽车电池投资机会分析 213
 - 13.4.1 新能源汽车电池技术利润丰厚 213
 - 13.4.2 磷酸铁锂电池投资前景看好 213
 - 13.4.3 动力锂电池产业投资机会分析 214
- 13.5 权威专家投资建议 214

【图表目录】

- 图表 1 锰酸锂离子蓄电池的充放电反应图 22

- 图表 2 锂离子蓄电池工作原理图。 22
- 图表 3 圆筒形锂离子蓄电池构造 23
- 图表 4 常温下的充电状态(SOC)与输入、输出的功率密度的关系 25
- 图表 5 新一代锂离子蓄电池的研发 26
- 图表 6 2010年第一季度中国主要宏观经济数据增长表 31
- 图表 7 2000-2010年第一季度中国GDP及其增长率统计表 31
- 图表 8 2003-2010年中国分产业GDP增长率季度统计表 32
- 图表 9 2003-2009年中国GDP增长率季度走势图 33
- 图表 10 1978-2009年中国居民收入及恩格尔系数统计表 33
- 图表 11 中国城乡居民收入走势对比 35
- 图表 12 2003-2009年中国社会固定投资额增长 35
- 图表 13 2006-2009年各月中国房地产开发投资额月度统计表 36
- 图表 14 2006-2009年中国各类房地产开发投资月度走势图 37
- 图表 15 2006-2009年中国各类房地产开发投资累计额环比走势 38
- 图表 16 2006-2009年中国新开工项目个数(个)及累计同比增速情况 38
- 图表 17 2000-2009年中国货物进出口额统计表 39
- 图表 18 1970-2009年中国货物对外贸易总额走势图 40
- 图表 19 1970-2009年中国货物进口形势图 40
- 图表 20 1970-2009年中国货物出口形势图 42
- 图表 21 1970-2009年中国货物对外贸易顺逆差状况 42
- 图表 22 2003-2009年中国社会消费品零售总额增长趋势图 43
- 图表 23 2009年中国社会消费品零售总额月度统计表 43
- 图表 24 2007-2009年中国社会消费品零售总额月度增长率走势图 44
- 图表 25 2000-2009年中国汽车产量增长趋势图 54
- 图表 26 2000-2009年我国汽车销量及其同比增长 55
- 图表 27 2009年中国前十家汽车生产企业销量情况 56
- 图表 28 2005-2009年中国狭义乘用车销量月度走势图 56
- 图表 29 2009年中国汽车出口月度走势图 57
- 图表 30 2003-2009年我国汽车保有量增长情况 58
- 图表 31 全球石油储量产量比 66
- 图表 32 2006-2009年中国电池制造企业数量增长趋势图 83
- 图表 33 2006-2009年中国电池制造行业从业人数增长趋势图 84
- 图表 34 2006-2009年中国电池制造行业主营业务收入增长趋势图 85
- 图表 35 2006-2009年中国电池制造行业亏损企业数量增长趋势图 86
- 图表 36 2006-2009年中国电池制造行业亏损额增长情况 87

- 图表 37 2005-2009年中国电池制造行业利润总额增长趋势图 88
- 图表 38 2006-2009年中国电池制造行业资产增长趋势图 89
- 图表 39 2005-2009年中国电池制造行业销售利润率走势图 90
- 图表 40 2005-2009年中国电池制造行业销售毛利率走势图 91
- 图表 41 2005-2009年中国电池制造行业总资产利润率指标统计表 92
- 图表 42 2005-2009年中国电池制造行业总资产利润率走势图 93
- 图表 43 2005-2009年中国电池制造行业总资产利润率走势图 93
- 图表 44 2006-2008年中国电池制造行业工业总产值情况 95
- 图表 45 2006-2008年中国电池制造行业工业销售产值走势 95
- 图表 46 2009年北京市电池制造主要经济指标统计表 96
- 图表 47 2009年天津市电池制造主要经济指标统计表 97
- 图表 48 2009年河北省电池制造主要经济指标统计表 97
- 图表 49 2009年河北省电池制造主要经济指标统计表 97
- 图表 50 2009年内蒙古自治区电池制造主要经济指标统计表 98
- 图表 51 2009年辽宁省电池制造主要经济指标统计表 98
- 图表 52 2009年吉林省电池制造主要经济指标统计表 98
- 图表 53 2009年黑龙江省电池制造主要经济指标统计表 99
- 图表 54 2009年黑龙江省电池制造主要经济指标统计表 99
- 图表 55 2009年江苏省电池制造主要经济指标统计表 99
- 图表 56 2009年浙江省电池制造主要经济指标统计表 99
- 图表 57 2009年吉林省电池制造主要经济指标统计表 100
- 图表 58 2009年福建省电池制造主要经济指标统计表 100
- 图表 59 2009年福建省电池制造主要经济指标统计表 100
- 图表 60 2009年山东省电池制造主要经济指标统计表 101
- 图表 61 2009年河南省电池制造主要经济指标统计表 101
- 图表 62 2009年安徽省电池制造主要经济指标统计表 101
- 图表 63 2009年湖南省电池制造主要经济指标统计表 102
- 图表 64 2009年湖南省电池制造主要经济指标统计表 102
- 图表 65 2009年山东省电池制造主要经济指标统计表 102
- 图表 66 2009年海南省电池制造主要经济指标统计表 103
- 图表 67 2009年重庆市电池制造主要经济指标统计表 103
- 图表 68 2009年四川省电池制造主要经济指标统计表 104
- 图表 69 2009年四川省电池制造主要经济指标统计表 104
- 图表 70 2009年云南省电池制造主要经济指标统计表 104
- 图表 71 2009年陕西省电池制造主要经济指标统计表 104

- 图表 72 2009年宁夏回族自治区电池制造主要经济指标统计表 105
- 图表 73 2008年中日韩锂离子电池全球份额比较 118
- 图表 74 中国部分锂离子电池厂商对比 118
- 图表 75 锂离子电池隔膜的主要生产厂商及其主要产品 128
- 图表 76 世界锂储量和储量基础 单位：锂 万吨 161
- 图表 77 中国纯电动汽车发展的优势劣势机会威胁（SWOT）分析图 173
- 图表 78 2002-2010年第一季度湖南科力远新能源股份有限公司主要经济指标表 183
- 图表 79 2002-2009年湖南科力远新能源股份有限公司成长性指标表 183
- 图表 80 2002-2009年湖南科力远新能源股份有限公司周转能力指标表 183
- 图表 81 2002-2009年湖南科力远新能源股份有限公司盈利能力指标表 184
- 图表 82 2002-2009年湖南科力远新能源股份有限公司偿债能力指标表 184
- 图表 83 2002-2010年第一季度中炬高新技术实业(集团)股份有限公司主要经济指标表 185
- 图表 84 2002-2009年中炬高新技术实业(集团)股份有限公司成长性指标表 185
- 图表 85 2002-2009年中炬高新技术实业(集团)股份有限公司周转能力指标表 186
- 图表 86 2002-2009年中炬高新技术实业(集团)股份有限公司盈利能力指标表 186
- 图表 87 2002-2009年中炬高新技术实业(集团)股份有限公司偿债能力指标表 187
- 图表 88 2002-2010年第一季度中国宝安集团股份有限公司主要经济指标表 188
- 图表 89 2002-2009年中国宝安集团股份有限公司成长性指标表 188
- 图表 90 2002-2009年中国宝安集团股份有限公司周转能力指标表 189
- 图表 91 2002-2009年中国宝安集团股份有限公司盈利能力指标表 189
- 图表 92 2002-2009年中国宝安集团股份有限公司偿债能力指标表 189
- 图表 93 2002-2010年第一季度宁波杉杉股份有限公司主要经济指标表 190
- 图表 94 2002-2009年宁波杉杉股份有限公司成长性指标表 191
- 图表 95 2002-2009年宁波杉杉股份有限公司周转能力指标表 191
- 图表 96 2002-2009年宁波杉杉股份有限公司盈利能力指标表 192
- 图表 97 2002-2009年宁波杉杉股份有限公司偿债能力指标表 192
- 图表 98 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司收入状况表 193
- 图表 99 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司盈利指标表 193
- 图表 100 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司盈利比率 193
- 图表 101 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司资产指标表 194
- 图表 102 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司负债指标表 194
- 图表 103 2008-2009年天津市力神电池股份有限公司成本费用构成表 194
- 图表 104 2010-2013年中国新能源汽车及相关产品需求预测图 206

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qitaqiche/8893688936.html>