



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 中国电池市场深度研究分析报告

## 一、调研说明

《中国电池市场深度研究分析报告》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/36320.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](mailto: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

### 【目录】

第一章 电池行业概述	1
第一节 电池行业标准及分类	1
一、电池的常用标准	1
二、化学与物理电源（电池）分类	1
第二节 我国电池行业发展概况	2
一、电池行业现状分析	2
二、电池行业发展趋势	5
三、电池行业的市场前景分析	8
四、电池消费结构的变化趋势	9
第三节 加入WTO对电池行业的影响	10
一、面临的机遇	10
二、问题	11
三、对策	11
第二章 全球电池行业发展	13
第一节 全球电池行业发展概况	13
一、日本电池市场	13
二、韩国电池市场	15
三、英国电池市场	16
四、全球锂电池标准	19
第二节 全球锂离子电池市场竞争格局分析	20
一、锂离子电池产业中、日、韩三分天下	20
二、未来世界锂离子产业发展趋势	22
第三节 电动车用电池市场与趋势	23
一、电动摩托车发展现况	23
二、电动车用电池发展趋势	23

第三章 2005-2006年电池行业运行分析	26
一、2005—2006年电池企业数量变化及趋势分析	26
二、2005-2006年电池企业产值、利润、销售收入情况分析	26
三、2005—2006年电池企业资本负债率变化及趋势分析	29
四、2005—2006年电池企业资金利润率变化及趋势分析	30
五、2005—2006年电池企业成本费用利润率变化	31
六、2005—2006年电池行业人均销售率变化及趋势分析	31
七、2005—2006年电池企业产成品资金占用率变化	32
第四章 2005-2006我国电池行业不同结构类型变化分析	33
第一节 电池行业所有制结构	33
第二节 电池行业规模结构	36
第五章 2006年电池行业进出口分析	39
第一节 出口	39
第二节 进口	41
第三节 进出口总数	44
第六章 我国电池行业地域分布统计	48
第一节 北京电池行业	48
一、规模	48
二、2005—2006年北京电池企业数量变化及趋势分析	48
三、2005-2006年北京电池企业利润、销售收入情况分析	49
四、2005—2006年北京电池企业资本负债率变化及趋势分析	49
五、2005—2006年北京电池企业资金利润率变化及趋势分析	49
六、2005—2006年北京电池企业成本费用利润率变化	50
七、2005—2006年北京电池行业人均销售率变化及趋势分析	50
八、2005—2006年北京电池企业产成品资金占用率变化	51
第二节 上海电池行业	51
一、规模	51
二、2005—2006年上海电池企业数量变化及趋势分析	52
三、2005—2006年上海电池企业利润、销售收入情况分析	52

四、2005—2006年上海电池企业资本负债率变化及趋势分析	53
五、2005—2006年上海电池企业资金利润率变化及趋势分析	53
六、2005—2006年上海电池企业成本费用利润率变化	53
七、2005—2006年上海电池行业人均销售率变化及趋势分析	54
八、2005—2006年上海电池企业产成品资金占用率变化	54
第三节 广东电池行业	55
一、规模	55
二、2005—2006年广东电池企业数量变化及趋势分析	55
三、2005-2006广东电池企业利润、销售收入情况分析	56
四、2005—2006年广东电池企业资本负债率变化及趋势分析	56
五、2005—2006年广东电池企业资金利润率变化及趋势分析	57
六、2005—2006年广东电池企业成本费用利润率变化	57
七、2005—2006年广东电池行业人均销售率变化及趋势分析	57
八、2005—2006年广东电池企业产成品资金占用率变化	58
第七章 我国电池行业重点企业分析	59
第一节 中银(宁波)电池有限公司	59
第二节 深圳市比亚迪实业有限公司	59
第三节 南平南孚电池有限公司	61
第四节 广州市虎头电池集团有限公司	63
第五节 威海文隆电池有限公司	63
第六节 保定风帆蓄电池有限公司	65
第八章 铅酸蓄电池	67
第一节 铅酸蓄电池的分类及市场分析	67
一、铅酸蓄电池的主要分类	67
二、铅酸蓄电池市场分析	68
第二节 国内铅酸蓄电池市场环境及竞争优势分析	69
一、铅酸蓄电池市场环境分析	70
第三节 铅酸蓄电池国内市场竞争	78
一、铅酸蓄电池国内市场竞争格局	78
二、铅酸蓄电池企业的竞争优势分析	81

第四节 铅酸蓄电池发展趋势分析	85
第九章 燃料电池	89
第一节 燃料电池的概念	89
第二节 燃料电池的应用和发展趋势	89
第十章 太阳能电池	92
第一节 世界太阳能电池发展概况	92
一、太阳能电池行业发展概况	93
二、太阳能电池用多晶硅发展概况	93
三、太阳能电池设备发展	94
第二节 国内太阳能电池发展概况	95
一、我国太阳能电池行业发展	95
二、我国太阳能用多晶硅发展概况	96
三、国内太阳能电池设备发展概况	96
第三节 我国太阳能电池产业发展的主要问题及对策	98
一、我国太阳能电池产业发展的主要问题	98
二、推动行业发展的对策与建议	100
第十一章 锌锰电池和锂电池	104
第一节 锌锰电池	104
一、碱性锌锰电池的发展史	104
二、2005-2006年锌锰电池市场	105
第二节 锂电池	107
一、锂离子电池市场运行情况	107
二、锂离子电池市场前景分析	108
第十二章 我国电池行业的技术趋势分析	110
第一节 中国的燃料电池技术	110
第二节 我国锂电池技术的发展	114
一、核心技术研发取得进展	114
二、配套体系形成	115

图表目录

图表2-1	2005年1-6月日本一次电池生产概况	13
图表2-2	2005年1-6月日本二次电池生产概况	14
图表2-3	2006年6月日本电池全球市场份额分析	15
图表2-4	2006年6月韩国电池全球市场份额分析	16
图表3-1	2005年1-12月电池制造业累计工业总产值全国合计	26
图表3-2	2006年1-9月电池制造业累计工业总产值全国合计	26
图表3-3	2005年1-12月中国电池行业企业数量及变化	26
图表3-4	2006年1-9月电池行业企业数量及变化	26
图表3-5	2005年1-12月产值、利润、销售收入情况统计	27
图表3-6	2006年1-9月产值、利润、销售收入情况统计	27
图表3-7	2005年1-12月全国各省市生产总值统计	27
图表3-8	2006年1-9月各省市电池制造业生产总值统计	28
图表3-9	2005年1-12月电池企业资本负债率变化	29
图表3-10	2006年1-9月分省市电池制造业累计负债合计	29
图表3-11	2005年1-12月电池企业资本保值增值率变化	30
图表3-12	2006年1-9月电池企业资本保值增值率变化	30
图表3-13	2005年1-12月电池企业成本费用利润率变化	31
图表3-14	2006年1-9月电池企业成本费用利润率变化	31
图表3-15	2005年1-12月电池行业人均销售率变化及趋势分析	31
图表3-16	2006年1-9月电池企业人均销售率变化及趋势分析	31
图表3-17	2005年1-12月电池企业产成品资金占用率变化	32
图表3-18	2006年1-9月电池企业产成品资金占用率变化	32
图表4-1	2005年1-12月国有企业电池制造业全国合计	33
图表4-2	2006年1-9月国有企业电池制造业全国合计	33
图表4-3	2005年1-12月集体企业电池制造业全国合计	33
图表4-4	2006年1-9月集体企业电池制造业全国合计	34
图表4-5	2005年1-12月私营企业电池制造业全国合计	34
图表4-6	2006年1-9月私营企业电池制造业全国合计	34
图表4-7	2005年1-12月股份制企业电池制造业全国合计	35

图表4-8	2006年1-9月股份制企业电池制造业全国合计	35
图表4-9	2005年1-12月大型企业电池制造业全国合计	36
图表4-10	2006年1-9月大型企业电池制造业全国合计	36
图表4-11	2005年1-12月中型企业电池制造业全国合计	36
图表4-12	2006年1-9月中型企业电池制造业全国合计	37
图表4-13	2005年1-12月小型企业电池制造业全国合计	37
图表4-14	2006年1-9月小型企业电池制造业全国合计	37
图表5-1	2006年10月氧化银原电池(组)出口统计	39
图表5-2	2006年10月锂的原电池及原电池组(个)出口统计	39
图表5-3	2006年10月锌空气的原电池及原电池组(个)出口统计	39
图表5-4	2006年10月其他原电池(组)出口统计	39
图表5-5	2006年10月其他原电池及原电池组的零件(千克)出口统计	39
图表5-6	2006年10月用于起动活塞式发动机的铅酸蓄电池(个)出口统计	40
图表5-7	2006年10月其他铅酸蓄电池(个)出口统计	40
图表5-8	2006年10月镍镉蓄电池(个)出口统计	40
图表5-9	2006年10月未列名蓄电池(个)出口统计	40
图表5-10	2006年10月镍氢电池(个)出口统计	40
图表5-11	2006年10月锂离子电池(个)出口统计	41
图表5-12	2006年10月铅酸蓄电池的零件(千克)出口统计	41
图表5-13	2006年10月其他蓄电池的零件(千克)出口统计	41
图表5-14	2006年10月氧化银原电池(组)(个)进口统计	41
图表5-15	2006年10月锂的原电池及原电池组(个)进口统计	41
图表5-16	2006年10月锌空气的原电池及原电池组(个)进口统计	42
图表5-17	2006年10月其他原电池(组), (个)进口统计	42
图表5-18	2006年10月其他原电池及原电池组的零件(千克)进口统计	42
图表5-19	2006年10月二氧化锰原电池及原电池组的零件(千克)进口统计	42
图表5-20	2006年10月用于起动活塞式发动机的铅酸蓄电池(个)进口统计	42
图表5-21	2006年10月其他铅酸蓄电池(个)进口统计	43
图表5-22	2006年10月镍镉蓄电池(个)进口统计	43
图表5-23	2006年10月镍铁蓄电池(个)进口统计	43
图表5-24	2006年10月未列名蓄电池(个)进口统计	43
图表5-25	2006年10月镍氢电池(个)进口统计	43



图表5-26	2006年10月锂离子电池(个)进口统计	44
图表5-27	2006年10月铅酸蓄电池的零件(千克)进口统计	44
图表5-28	2006年10月其他蓄电池的零件(千克)进口统计	44
图表5-29	2006年10月氧化银原电池(组)(个)进出口总数统计	44
图表5-30	2006年10月锂的原电池及原电池组(个)进出口总数统计	45
图表5-31	2006年10月锌空气的原电池及原电池组(个)进出口总数统计	45
图表5-32	2006年10月其他原电池及原电池组的零件(千克)进出口总数统计	45
图表5-33	2006年10月二氧化锰原电池及原电池组的零件(千克)进出口总数统计	45
图表5-34	2006年10月用于起动活塞式发动机的铅酸蓄电池(个)进出口总数统计	45
图表5-35	2006年10月其他铅酸蓄电池(个)进出口总数统计	46
图表5-36	2006年10月镍镉蓄电池(个)进出口总数统计	46
图表5-37	2006年10月镍铁蓄电池(个)进出口总数统计	46
图表5-38	2006年10月镍氢电池(个)进出口总数统计	46
图表5-39	2006年10月锂离子电池(个)进出口总数统计	46
图表5-40	2006年10月未列名蓄电池(个)进出口总数统计	47
图表5-41	2006年10月铅酸蓄电池的零件和其他蓄电池的零件进出口总数统计	47
图表6-1	2005年1-12月北京电池行业工业总产值统计	48
图表6-2	2006年1-9月北京电池行业工业总产值统计	48
图表6-3	2005年1-12月北京电池行业企业数量统计	48
图表6-4	2006年1-9月北京电池行业企业数量统计	48
图表6-5	2005年1-12月北京电池行业企业利润、销售收入统计	49
图表6-6	2006年1-9月北京电池行业企业利润、销售收入统计	49
图表6-7	2005年1-12月北京电池行业企业资产负债率统计	49
图表6-8	2006年1-9月北京电池行业企业资产负债率统计	49
图表6-9	2005年1-12月北京电池行业资本保值增值率统计	49
图表6-10	2006年1-9月北京电池行业资本保值增值率统计	50
图表6-11	2005年1-12月北京电池行业企业成本费用利润率统计	50
图表6-12	2006年1-9月北京电池行业企业成本费用利润率统计	50
图表6-13	2005年1-12月北京电池行业企业人均销售率统计	50
图表6-14	2006年1-9月北京电池行业企业人均销售率统计	51
图表6-15	2005年1-12月北京电池行业企业产成品资金占用率统计	51
图表6-16	2006年1-9月北京电池行业企业产成品资金占用率统计	51

图表6-17	2005年1-12月上海电池行业工业总产值统计	51
图表6-18	2006年1-19月上海电池行业工业总产值统计	51
图表6-19	2005年1-12月上海电池行业企业数量统计	52
图表6-20	2006年1-19月上海电池行业企业数量统计	52
图表6-21	2005年1-12月上海电池行业利润、销售收入统计	52
图表6-22	2006年1-9月上海电池行业利润、销售收入统计	52
图表6-23	2005年1-12月上海电池行业企业资产负债率统计	53
图表6-24	2006年1-9月上海电池行业企业资产负债率统计	53
图表6-25	2005年1-12月上海电池行业企业资本保值增值率统计	53
图表6-26	2006年1-9月上海电池行业企业资本保值增值率统计	53
图表6-27	2005年1-12月上海电池行业企业成本费用利润率统计	53
图表6-28	2006年1-9月上海电池行业企业成本费用利润率统计	54
图表6-29	2005年1-12月上海电池行业企业人均销售率统计	54
图表6-30	2006年1-9月上海电池行业企业人均销售率统计	54
图表6-31	2005年1-12月上海电池行业企业产成品资金占用率统计	54
图表6-32	2006年1-9月上海电池行业企业产成品资金占用率统计	55
图表6-33	2005年1-12月广东电池行业工业总产值统计	55
图表6-34	2006年1-9月广东电池行业工业总产值统计	55
图表6-35	2005年1-12月广东电池行业企业数量统计	55
图表6-36	2006年1-9月广东电池行业企业数量统计	56
图表6-37	2005年1-12月广东电池行业利润、销售收入统计	56
图表6-38	2006年1-19月广东电池行业利润、销售收入统计	56
图表6-39	2005年1-12月广东电池行业企业资产负债率统计	56
图表6-40	2006年1-9月广东电池行业企业资产负债率统计	56
图表6-41	2005年1-12月广东电池行业企业资本保值增值率统计	57
图表6-42	2005年1-12月广东电池行业企业资本保值增值率统计	57
图表6-43	2005年1-12月上海电池行业企业成本费用利润率统计	57
图表6-44	2006年1-9月上海电池行业企业成本费用利润率统计	57
图表6-45	2005年1-12月广东电池行业企业人均销售率统计	57
图表6-46	2006年1-9月广东电池行业企业人均销售率统计	58
图表6-47	2005年1-12月广东电池行业企业产成品资金占用率统计	58
图表6-48	2006年1-9月广东电池行业企业产成品资金占用率统计	58

图表8-1 全球铅酸蓄电池销售额统计	68
图表8-2 全球铅酸蓄电池销售额前五名厂商	68
图表8-3 全国拥有大、中、小型铅酸蓄电池企业及从业人数统计	69
图表8-4 国内铅酸蓄电池销售额前十名的厂商	69
图表8-5 中国汽车工业发展情况	70
图表8-6 中国摩托车发展情况	71
图表8-7 汽车、摩托车起动用蓄电池产量	71
图表8-8 信息产业部“十五”规划和2010年远景目标	72
图表8-9 通信行业对蓄电池的需求	72
图表8-10 电力系统蓄电池需求	74
图表8-11 铁路用铅酸蓄电池需求	74
图表8-12 UPS用蓄电池需求	75
图表8-13 风电场装机容量	77
图表8-14 太阳能电池需求	77
图表9-1 2010年世界燃料电池市场规模预测	91
图表10-1 晶体硅太阳能电池制造工艺流程	96
图表10-2 国内专业或兼顾从事太阳能电池相关设备生产的厂家及从业人数统计	97
图表11-1 2005年我国电池产量、消费量统计	105
图表11-2 2005年我国碱锰电池产量、出口量统计	106
图表11-3 2006年我国碱锰电池产量、出口量预计	106
图表11-4 2006年11月国内碱锰电池生产企业统计	106

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/36320.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](http://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。