



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2011-2015年中国新型电池行业 运营态势与投资战略研究报告

## 一、调研说明

《2011-2015年中国新型电池行业运营态势与投资战略研究报告》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/185874.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

为了适应工业以及宇宙航行等新技术的发展需要，国内外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。

艾凯数据研究中心发布的《2011-2015年中国新型电池行业运营态势与投资战略研究报告》共十四章。首先介绍了电池行业相关概述、中国新型电池行业发展环境等，接着分析了中国新型电池行业运行的现状，然后介绍了中国新型电池行业市场竞争格局。随后，报告对中国新型电池行业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国新型电池行业发展趋势与投资预测。您若想对新型电池产业有个系统的了解或者想投资新型电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 第一章 电池行业相关概述

#### 第一节 电池相关概述

##### 一、电池定义及性能

##### 二、电池分类及原理

##### 三、电池主要性能参数

##### 四、电池的发展历史

#### 第二节 燃料电池相关概述

##### 一、燃料电池定义

##### 二、燃料电池分类

##### 三、燃料电池的特点

##### 四、燃料电池基本原理

#### 第三节 锂电池相关概述

##### 一、锂电池定义

##### 二、锂电池的特征

##### 三、可充电锂电池

#### 四、不可充电锂电池

#### 第四节 太阳能电池相关概述

##### 一、太阳能电池的定义

##### 二、太阳能电池的种类

##### 三、太阳能电池产业链

##### 四、太阳能电池应用领域

### 第二章 2010-2011年世界新型电池行业发展状况分析

#### 第一节 2010-2011年国外新型蓄电池开发综述

##### 一、索尼开发出新型生物电池

##### 二、美国新型太阳能电池问世

##### 三、美科学家研制出新型纸电池

##### 四、美科学家成功研制纳米电池

##### 五、德科学家制成新型电池材料

#### 第二节 2010-2011年世界主要国家新型电池行业发展情况分析

##### 一、美国

##### 二、日本

##### 三、德国

#### 第三节 2011-2015年世界新型电池行业发展趋势分析

### 第三章 2010-2011年中国新型电池行业发展环境分析

#### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

##### 二、固定资产投资历史变动轨迹分析

##### 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

#### 第二节 2010-2011年中国新型电池行业发展政治环境分析

##### 一、《中华人民共和国可再生能源法》解读

##### 二、《中华人民共和国节约能源法》分析

##### 三、废电池污染防治技术政策探讨

##### 四、关于限制电池产品汞含量的规定探析

#### 第三节 2010-2011年中国新型电池行业发展社会环境分析

## 第四章 2010-2011年中国新型电池行业运行形势分析

### 第一节 2010-2011年中国新型电池行业发展概况分析

- 一、新型电池推动电池工业快速发展
- 二、中国建造新型电池项目主体工程
- 三、中国新型环保电池及其产品发展概况
- 四、中国新型电池技术和产品的发展措施

### 第二节 2010-2011年中国新型电池行业运行动态分析

- 一、新型电池将应用于西藏太阳能光伏电站
- 二、新型锂离子电池容量提高近三成
- 三、松下开发两种新型锂离子电池

### 第三节 2010-2011年中国新型电池行业发展面临的问题分析

## 第五章 2010-2011年中国新型电池细分产品发展态势分析——燃料电池

### 第一节 2010-2011年中国燃料电池技术发展概况分析

- 一、国外燃料电池技术发展迅猛
- 二、中国燃料电池技术发展进程分析
- 三、中国燃料电池技术实现商品化
- 四、大力发展燃料电池技术势在必行

### 第二节 2010-2011年中国燃料电池区域市场发展概况分析

- 一、上海氢燃料电池投入使用
- 二、大连固体燃料电池研究获突破
- 三、宜兴成为国家级氢燃料电池基地

### 第三节 2010-2011年燃料电池在中国电力系统中的应用探析

- 一、燃料电池发电技术特点和应用形式
- 二、国外燃料电池发展进程及主要经验
- 三、中国电力系统发展燃料电池的意义
- 四、各种燃料电池发电技术的综合比较分析

### 第四节 2010-2011年中国燃料电池行业运行动态分析

- 一、奔驰计划未来建设燃料电池生产基地
- 二、韩国造船业大力推进燃料电池研发
- 三、丹灶将建燃料电池中心

### 第五节 2010-2011年中国燃料电池行业存在的问题及发展对策

- 一、中国燃料电池标准缺乏企业推进
- 二、中国开发燃料电池技术相对乏力
- 三、中国燃料电池产业体系亟待完善
- 四、发展中国燃料电池发电技术的建议

## 第六章 2010-2011年中国新型电池细分产品发展态势分析——锂电池

### 第一节 2010-2011年中国锂电池行业发展概况浅析

- 一、世界锂电池发展回顾
- 二、中国锂电池发展回顾
- 三、中国锂电池进出口概况
- 四、深圳成为全球锂电的制造基地

### 第二节 2010-2011年中国锂电池行业技术概况分析

- 一、日本车用锂离子电池进入实用阶段
- 二、中国新型锂离子电池材料取得突破
- 三、南昌大学成功研制纳米动力电池
- 四、锂电池负极材料技术实现国产化

### 第三节 2010-2011年中国锂电池在相关领域应用分析

- 一、全球笔记本锂电池标准混乱
- 二、锂电池成为电动车电池升级首选
- 三、深圳成全国最大手机锂电池生产基地

### 第四节 2010-2011年中国锂电池行业走势分析

- 一、新型锂电池即将在常州量产
- 二、日本地震造成全球锂电池供应紧张
- 三、超威超长寿命铁锂电池将批量生产

### 第五节 2010-2011年中国锂电池行业存在的问题及发展对策

- 一、全球锂电池标准混乱
- 二、中国锂电池行业的发展瓶颈
- 三、中国锂电池生产企业发展对策
- 四、中国锂电池产业发展策略及建议

## 第七章 2010-2011年中国新型电池细分产品发展态势分析——太阳能电池

### 第一节 2010-2011年中国太阳能电池行业发展概况分析

一、中国太阳能电池产业化发展情况

二、太阳能电池产业增长的驱动因素

三、太阳能电池产业政策启动是关键

四、中国太阳能电池专利状况分析

第二节 2010-2011年中国太阳能电池生产设备分析

一、国内太阳能电池设备市场概况

二、国内太阳能电池设备技术概况

三、中国具备太阳能电池设备供给能力

第三节 2010-2011年中国太阳能电池行业市场动态分析

一、sharp太阳能电池新产线正式量产

二、2010年全球太阳能电池年产量增长

三、东莞首个硅薄膜太阳能电池项目奠基动工

第四节 2010-2011年中国太阳能电池行业存在的问题及发展对策分析

一、太阳能电池行业的发展瓶颈

二、太阳能电池行业存在的挑战

三、太阳能电池行业应采取的策略

四、太阳能电池产业专利对策及建议

第八章 2008-2010年中国电池制造行业主要数据监测分析

第一节 2008-2010年中国电池制造行业总体数据分析

一、2008年中国电池制造行业全部企业数据分析

二、2009年中国电池制造行业全部企业数据分析

三、2010年中国电池制造行业全部企业数据分析

第二节 2008-2010年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

一、2008年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

二、2009年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

三、2010年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

第三节 2008-2010年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

一、2008年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

二、2009年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

三、2010年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

## 第九章 2008-2010年中国锂离子电池产量统计分析

### 第一节 2008-2009年全国锂离子电池产量分析

### 第二节 2010年全国及主要省份锂离子电池产量分析

### 第三节 2010年全国锂离子电池产量集中度分析

## 第十章 2010-2011年中国新型电池行业市场竞争格局分析

### 第一节 2010-2011年中国新型电池行业市场竞争分析

#### 一、技术竞争分析

#### 二、品牌竞争分析

#### 三、成本、价格竞争分析

### 第二节 2010-2011年中国新型电池行业集中度分析

#### 一、市场集中度分析

#### 二、区域集中度分析

### 第三节 2010-2011年中国新型电池企业提升竞争力策略分析

## 第十一章 2010-2011年中国新型电池行业优势企业竞争力分析

### 第一节 上海比亚迪有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第二节 惠州TCL金能电池有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

### 第三节 中信国安盟固利电源技术有限公司

#### 一、企业概况



二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第四节 中电电气（南京）光伏有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第五节 宁波太阳能电源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第六节 无锡日立麦克赛尔有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

#### 第七节 保定天威英利新能源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

## 六、企业成长能力分析

### 第八节 武汉力兴电源股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

#### 五、企业运营能力分析

#### 六、企业成长能力分析

## 第十二章 2010-2011年中国电池行业市场运行态势分析

### 第一节 2010-2011年中国电池行业发展概况分析

#### 一、科技创新增强中国电池竞争力

#### 二、中国电池行业步入高科技时代

#### 三、中国电池行业自主创新意识增强

#### 四、环保需求推动中国电池行业发展

### 第二节 2010-2011年中国电池行业经济运行情况分析

#### 一、国内电池行业发展回顾

#### 二、中国电池进出口情况分析

#### 三、中国电池制造行业相关经济数据分析

### 第三节 2010-2011年中国电池行业存在的主要问题浅析

#### 一、中国电池市场有待规范

#### 二、小型电池企业产品质量问题多

#### 三、国产电池品牌创新力有待提高

#### 四、废旧铅酸蓄电池回收问题严峻

### 第四节 2010-2011年中国电池行业的发展对策研究

#### 一、电池企业的四大发展战略

#### 二、推动"绿色电池"产业刻不容缓

#### 三、品牌文化是电池行业发展的突破口

## 第十三章 2011-2015年中国新型电池行业发展趋势预测分析

### 第一节 2011-2015年中国燃料电池行业发展趋势分析

#### 一、燃料电池未来发展展望

二、燃料电池在各个领域发展趋势

三、燃料电池发电技术前景广阔

第二节 2011-2015年中国锂电池行业发展趋势分析

一、锂电池发展前景巨大

二、锂电池技术的主要发展趋势预测

三、2011-2015年全球锂电池供货量预测分析

第三节 2011-2015年中国太阳能电池行业发展趋势透析

一、太阳能电池市场前景看好

二、太阳能电池设备技术发展趋势

三、太阳能电池产业变化将重组能源格局

第十四章 2011-2015年中国新型电池产业投资前景预测分析

第一节 2011-2015年中国新型电池行业发展周期分析

一、新型电池行业的经济周期分析

二、新型电池行业的增长性与波动性分析

三、新型电池行业的成熟度分析

第二节 2011-2015年中国新型电池行业投资机会分析

第三节 2011-2015年中国新型电池行业投资风险分析

一、融资风险分析

二、市场风险分析

三、运营风险分析

四、原材料供给风险分析

第四节 专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年国内生产总值

图表：2005-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年国家外汇储备

图表：2005-2010年财政收入

图表：2005-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：上海比亚迪有限公司主要经济指标走势图

图表：上海比亚迪有限公司经营收入走势图

图表：上海比亚迪有限公司盈利指标走势图

图表：上海比亚迪有限公司负债情况图

图表：上海比亚迪有限公司负债指标走势图

图表：上海比亚迪有限公司运营能力指标走势图

图表：上海比亚迪有限公司成长能力指标走势图

图表：惠州TCL金能电池有限公司主要经济指标走势图

图表：惠州TCL金能电池有限公司经营收入走势图

图表：惠州TCL金能电池有限公司盈利指标走势图

图表：惠州TCL金能电池有限公司负债情况图

图表：惠州TCL金能电池有限公司负债指标走势图

图表：惠州TCL金能电池有限公司运营能力指标走势图

图表：惠州TCL金能电池有限公司成长能力指标走势图

图表：中信国安盟固利电源技术有限公司主要经济指标走势图

图表：中信国安盟固利电源技术有限公司经营收入走势图

图表：中信国安盟固利电源技术有限公司盈利指标走势图

图表：中信国安盟固利电源技术有限公司负债情况图

图表：中信国安盟固利电源技术有限公司负债指标走势图

图表：中信国安盟固利电源技术有限公司运营能力指标走势图

图表：中信国安盟固利电源技术有限公司成长能力指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司主要经济指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司经营收入走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司盈利指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司负债情况图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司负债指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司运营能力指标走势图

图表：中电电气（南京）光伏有限公司成长能力指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司主要经济指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司经营收入走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司盈利指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司负债情况图

图表：宁波太阳能电源有限公司负债指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司运营能力指标走势图

图表：宁波太阳能电源有限公司成长能力指标走势图

图表：无锡日立麦克赛尔有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡日立麦克赛尔有限公司经营收入走势图

图表：无锡日立麦克赛尔有限公司盈利指标走势图

图表：无锡日立麦克赛尔有限公司负债情况图

图表：无锡日立麦克赛尔有限公司负债指标走势图

图表：无锡日立麦克赛尔有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡日立麦克赛尔有限公司成长能力指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司主要经济指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司经营收入走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司盈利指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司负债情况图

图表：保定天威英利新能源有限公司负债指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司运营能力指标走势图

图表：保定天威英利新能源有限公司成长能力指标走势图

图表：武汉力兴电源股份有限公司主要经济指标走势图

图表：武汉力兴电源股份有限公司经营收入走势图

图表：武汉力兴电源股份有限公司盈利指标走势图

图表：武汉力兴电源股份有限公司负债情况图

图表：武汉力兴电源股份有限公司负债指标走势图

图表：武汉力兴电源股份有限公司运营能力指标走势图

图表：武汉力兴电源股份有限公司成长能力指标走势图

通过《2011-2015年中国新型电池行业运营态势与投资战略研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/185874.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专业提供投资咨询报告、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。