

# 2018-2024年中国电池行业 市场监测与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国电池行业市场监测与发展前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/O11651DG0A.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

电池按是否可以循环使用划分为两大类：一次电池和二次电池。一次电池是活性物质仅能使用一次的电池，又称原电池，如锌锰电池，碱锰电池等；二次电池可充电、循环使用，又称蓄电池。蓄电池按电极材料和工作原理的不同，应用最广泛的包括铅酸蓄电池、镍镉电池、镍氢电池、锂离子电池等四类。主要蓄电池产品性能比较

性能指标	铅酸蓄电池	镍镉电池	镍氢电池	锂离子电池	电池容量	3Ah-3000Ah	100mAh-7Ah	10mAh-3Ah	50mAh-50Ah	重量比能量	35Wh/Kg	50Wh/Kg	70Wh/Kg	120Wh/Kg	体积比能量	90Wh/L	100Wh/L	140Wh/L	360Wh/L	工作温度	-40~60	-40~50	-40~50	-20~60	大电流放电性能	高	较高	较低	较低	充放电寿命	较低	一般	高	高	记忆效应	无	有	略有	无	安全性	高	较高	较高	较低	回收循环利用	高	低	低	低	技术成熟度	高	较高	较高	一般	成本	低	较低	较高	高	料来源：公开资料整理	2016年全国各地区干电池产量																																																																																																								
地区	1-12月	锂离子电池(只)(自然只)	碱性电池(只)(自然只)	原电池及原电池组(折R20)(万只)	太阳能电池(千瓦)	全国	5597783608	664595557	3811399	58630383	北京	23053347	859	-	504773	天津	417364573	28892265	24629	503829	河北	4289643	-	14155	3997124	山西	23452	-	-	764713	内蒙古	-	-	-	379978	辽宁	5188224	-	-	330399	吉林	-	-	-	黑龙江	12109384	-	-	-	上海	110350658	46902	186683	377164	江苏	784062499	668377	176362	22367390	浙江	192744178	11637273	938230	7025458	安徽	37026051	-	-	4524318	福建	672090907	-	288505	-	江西	385845068	-	-	5605309	山东	88879505	15810060	293297	157195	河南	68639816	70776466	61126	1517294	湖北	147251675	9837500	65120	989402	湖南	32855499	63129078	-	108641	广东	2364330866	463317388	1493231	1927813	广西	36819475	-	172373	4349523	海南	-	-	-	817054	重庆	32658697	-	22784	-	四川	12365601	479389	74903	717211	贵州	59876238	-	-	-	云南	92253243	-	-	-	西藏	-	-	-	-	陕西	10598486	-	-	1040178	甘肃	-	-	-	153472	青海	7106523	-	-	281935	宁夏	-	-	-	1920	新疆	-	-	-	188290	资料来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国电池行业市场监测与发展前景预测报告》共十五章。首先介绍了中国电池行业市场发展环境、电池整体运行态势等，接着分析了中国电池行业市场运行的现状，然后介绍了电池市场竞争格局。随后，报告对电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电池行业发展趋势与投资预测。您若想对电池产业有个系统的了解或者想投资中国电池行业，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。

报告目录：

## 第一章 电池的概述

### 1.1 电池的介绍

#### 1.1.1 电池的定义

#### 1.1.2 电池的分类

#### 1.1.3 常用电池的介绍

#### 1.1.4 电池发展简史

### 1.2 各种细分电池的概述

#### 1.2.1 锂电池

#### 1.2.2 锌锰及碱锰电池

#### 1.2.3 镍镉及镍氢电池

#### 1.2.4 蓄电池

#### 1.2.5 太阳能电池

#### 1.2.6 燃料电池

## 第二章 2015-2017年世界电池产业发展分析

### 2.1 国际电池市场发展状况

#### 2.1.1 全球电池行业发展概况

#### 2.1.2 2017年世界电池技术进展状况

#### 2.1.3 国际电池技术法规及标准

#### 2.1.4 国际电池主要认证状况

#### 2.1.5 国际镍二次电池市场展望

### 2.2 美国

#### 2.2.1 2017年美国研制新型生物能源电池

#### 2.2.2 2017年美国成功研制新式碳纤维锂空气电池

#### 2.2.3 2017年美国加州燃料电池市场快速发展

#### 2.2.4 2017年美国研发出柔性折叠电池

#### 2.2.5 2017年美国研制出新型低成本太阳能电池

#### 2.2.6 美国电池技术引领电动车的发展

2.2.7 美国扩大燃料电池的应用领域

2.3 日本

2.3.1 日本电池产业发展态势分析

2.3.2 2017年日本太阳能电池内销市场扩容

2.3.3 2017年日本研发太阳能电池生产新技术

2.3.4 2017年日本太阳能电池发展状况

2.3.5 2017年日本电池研发进展状况

2.3.6 日本家用电池市场渐受青睐

2.4 韩国

2.4.1 韩国电池产业竞争力不断提升

2.4.2 2017年韩国燃料电池技术研发获突破

2.4.3 2017年韩国开发出锂空气电池系统

2.4.4 2017年韩国研发出新型锂电池

2.4.5 2017年韩国电池技术研发动态

2.5 其他国家或地区

2.5.1 2017年英国燃料电池行业发展状况

2.5.2 2017年英国电池研发动态

2.5.3 2017年德国电池研制进展

2.5.4 台湾太阳能电池发展状况

第三章 2015-2017年中国电池业整体发展分析

3.1 2015-2017年中国电池行业发展回顾

3.1.1 2017年我国电池行业发展简要回顾

3.1.2 2017年我国电池行业总体产销状况

3.1.3 2017年我国电池行业经济运行分析

3.2 2015-2017年中国电池行业发展分析

3.2.1 2017年我国电池行业总体产销状况

3.2.2 2017年我国电池行业经济运行分析

3.2.3 2017年我国电池行业经营形势分析

3.2.4 2017年我国电池行业经济运行分析

3.3 2015-2017年中国电池行业进出口分析

3.3.1 我国电池行业出口回顾

- 3.3.2 2017年我国电池行业进出口情况
- 3.3.3 2017年我国电池行业进出口情况
- 3.3.4 2017年我国电池出口贸易状况
- 3.3.5 国外贸易壁垒对我国电池出口的影响
- 3.3.6 我国电池进出口贸易存在的问题
- 3.4 中国废电池的回收
  - 3.4.1 中国废旧电池再生利用分析
  - 3.4.2 2017年我国首个废旧电池回收利用基地建立
  - 3.4.3 废电池回收利用的经济效益分析
  - 3.4.4 废旧电池回收利用产业化成当务之急
  - 3.4.5 中国废旧电池回收利用存在的不足
  - 3.4.6 废旧电池回收的建议
- 3.5 中国电池发展面临的问题
  - 3.5.1 我国电池行业存在的主要问题
  - 3.5.2 电池行业发展面临的压力增加
  - 3.5.3 我国电池市场有待规范
  - 3.5.4 我国电池隔膜技术亟需突破
- 3.6 中国电池业发展对策
  - 3.6.1 我国电池行业发展的重点工作
  - 3.6.2 积极推动绿色电池产业发展
  - 3.6.3 我国电池行业重金属污染预防思路
  - 3.6.4 品牌文化是电池行业同质化竞争的突破口

#### 第四章 中国电池制造行业财务状况分析

- 4.1 中国电池制造行业经济规模
  - 4.1.1 2014-2017年电池制造业销售规模
  - 4.1.2 2014-2017年电池制造业利润规模
  - 4.1.3 2014-2017年电池制造业资产规模
- 4.2 中国电池制造行业盈利能力指标分析
  - 4.2.1 2014-2017年电池制造业亏损面
  - 4.2.2 2014-2017年电池制造业销售毛利率
  - 4.2.3 2014-2017年电池制造业成本费用利润率

- 4.2.4 2014-2017年电池制造业销售利润率
- 4.3 中国电池制造行业营运能力指标分析
  - 4.3.1 2014-2017年电池制造业应收账款周转率
  - 4.3.2 2014-2017年电池制造业流动资产周转率
  - 4.3.3 2014-2017年电池制造业总资产周转率
- 4.4 中国电池制造行业偿债能力指标分析
  - 4.4.1 2014-2017年电池制造业资产负债率
  - 4.4.2 2010-2017年电池制造业利息保障倍数
- 4.5 中国电池制造行业财务状况综合评价
  - 4.5.1 电池制造业财务状况综合评价
  - 4.5.2 影响电池制造业财务状况的经济因素分析

## 第五章 2015-2017年蓄电池行业发展分析

- 5.1 2015-2017年中国蓄电池的发展概况
  - 5.1.1 中国蓄电池行业发展格局分析
  - 5.1.2 2017年铅蓄电池国内市场需求旺盛
  - 5.1.3 2017年我国铅蓄电池市场价格走势
  - 5.1.4 2017年《铅蓄电池行业准入条件》实施
  - 5.1.5 2017年铅蓄电池行业准入管理办法发布
  - 5.1.6 2015-2017年我国蓄电池进出口状况
  - 5.1.7 铅酸蓄电池业发展现状分析
  - 5.1.8 我国铅酸蓄电池行业或征消费税
- 5.2 国内外车用蓄电池行业发展分析
  - 5.2.1 全球车用蓄电池市场发展分析
  - 5.2.2 亚洲车用蓄电池市场发展分析
  - 5.2.3 国际车用蓄电池技术专利状况
  - 5.2.4 中国车用蓄电池市场发展分析
  - 5.2.5 我国主要汽车用蓄电池品牌介绍
  - 5.2.6 车用蓄电池售后流通领域分析
- 5.3 2015-2017年中国铅酸蓄电池产量数据分析
  - 5.3.1 2017年全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析
  - 5.3.2 2017年全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析

### 5.3.3 2017年全国及主要省份铅酸蓄电池产量分析

## 5.4 2015-2017年中国碱性蓄电池产量数据分析

### 5.4.1 2017年全国及主要省份碱性蓄电池产量分析

### 5.4.2 2017年全国及主要省份碱性蓄电池产量分析

### 5.4.3 2017年全国及主要省份碱性蓄电池产量分析

## 5.5 蓄电池技术发展动态

### 5.5.1 世界通信用蓄电池技术的研发进展

### 5.5.2 蓄电池容量快速测试技术介绍

### 5.5.3 绿色蓄电池技术突出产业潜能

### 5.5.4 客户需求推动汽车蓄电池技术发展

### 5.5.5 2017年中国无镉铅蓄电池技术研发取得进展

### 5.5.6 2017年丰田研发出新一代蓄电池技术

## 5.6 蓄电池行业面临的问题及对策

### 5.6.1 蓄电池业发展面临的环境问题

### 5.6.2 我国蓄电池生产商面临的挑战及建议

### 5.6.3 蓄电池行业发展对策分析

### 5.6.4 我国蓄电池行业发展措施

## 5.7 蓄电池的前景

### 5.7.1 我国铅酸蓄电池市场展望

### 5.7.2 未来蓄电池发展前景十分广阔

### 5.7.3 蓄电池行业的发展趋势

### 5.7.4 未来汽车蓄电池技术发展的三大趋势

## 第六章 2015-2017年其他传统品种电池的发展分析

### 6.1 原电池

#### 6.1.1 原电池的相关介绍

#### 6.1.2 2017年全国及主要省份原电池及原电池组产量分析

#### 6.1.3 2017年全国及主要省份原电池及原电池组产量分析

#### 6.1.4 2017年全国及主要省份原电池及原电池组产量分析

### 6.2 碱锰电池

#### 6.2.1 国内无汞碱锰电池产业具备竞争优势

#### 6.2.2 提高碱锰电池性能的研发进展



6.2.3 我国碱锰电池刚性市场需求仍强劲

6.2.4 我国碱锰电池普及率较低

6.3 镍氢电池

6.3.1 镍氢电池的介绍

6.3.2 2017年我国镍氢电池出口情况

6.3.3 2017年我国镍氢电池发展概况

6.3.4 2017年我国镍氢电池出口概况

第七章 2015-2017年锂电池行业发展分析

7.1 全球锂电池行业发展概况

7.1.1 全球锂电池产业发展回顾

7.1.2 世界锂电池市场规模状况

7.1.3 世界锂电池市场格局分析

7.1.4 世界锂电池产业链发展特征

7.2 2015-2017年中国锂电池行业发展现状

7.2.1 2017年中国锂电池整体发展状况

7.2.2 2017年中国锂电池企业发展状况

7.2.3 2017年我国锂电池行业出口状况

7.2.4 2017年我国锂电池行业发展状况

7.2.5 2017年中国锂电池市场需求分析

7.2.6 2017年我国锂电池业发展现状

7.3 2015-2017年中国锂离子电池产量分析

7.3.1 2017年全国及主要省份锂离子电池产量分析

7.3.2 2017年全国及主要省份锂离子电池产量分析

7.3.3 2017年全国及主要省份锂离子电池产量分析

7.4 中国动力锂电池市场发展分析

7.4.1 2017年动力锂电池总体需求状况

7.4.2 2017年动力锂电池出口市场状况

7.4.3 2017年动力锂电池其他需求市场状况

7.4.4 2017年动力锂电池发展面临的困境

7.5 2015-2017年车用锂电池市场发展分析

7.5.1 车用锂电池市场规模状况

- 7.5.2 车用锂电池市场发展向好
- 7.5.3 我国车用锂电池进入快速成长期
- 7.5.4 2017年我国规范电动自行车用电池市场
- 7.5.5 我国车用锂电池发展面临的难关
- 7.5.6 锂离子电池在汽车领域的应用展望
- 7.6 锂电池产业面临的挑战与发展对策
  - 7.6.1 锂电池行业发展存在的主要问题
  - 7.6.2 锂电池行业发展的制约因素
  - 7.6.3 促进锂电池产业发展的对策思路
  - 7.6.4 发展中国锂电池产业的策略建议
- 7.7 锂电池的发展前景展望
  - 7.7.1 锂电池市场需求预测分析
  - 7.7.2 国内锂电池行业前景乐观
  - 7.7.3 我国锂电池行业或将迎来爆发式增长
  - 7.7.4 高分子锂电池的前景
  - 7.7.5 锰酸锂电池的应用前景
  - 7.7.6 聚合物锂电池前景分析

## 第八章 2015-2017年燃料电池行业发展分析

- 8.1 2015-2017年全球燃料电池行业发展概况
  - 8.1.1 全球燃料电池市场发展现状
  - 8.1.2 全球燃料电池行业发展热点
  - 8.1.3 全球燃料电池行业规模状况
  - 8.1.4 世界燃料电池专利状况
  - 8.1.5 全球氢燃料电池发展分析
- 8.2 我国燃料电池产业发展概况
  - 8.2.1 我国燃料电池发展回顾
  - 8.2.2 中国燃料电池发展的重要性
  - 8.2.3 中国燃料电池行业正加快发展
  - 8.2.4 我国企业燃料电池研发状况
  - 8.2.5 我国燃料电池行业缺少上游产业链
- 8.3 2015-2017年我国燃料电池的研发进程及示范运行状况

- 8.3.1 政策扶持
- 8.3.2 示范运行
- 8.3.3 市场机遇
- 8.3.4 企业动态
- 8.4 2015-2017年燃料电池的技术发展动态
  - 8.4.1 中国燃料电池技术跨入国际先进行列
  - 8.4.2 2017年新型燃料电池电堆模块研发取得进展
  - 8.4.3 2017年燃料电池分布式热电联供系统技术通过验收
  - 8.4.4 2017年美国研发出新微生物燃料电池技术
  - 8.4.5 2017年现代汽车公布燃料电池技术
  - 8.4.6 2017年日本启动氨燃料电池的研发
  - 8.4.7 2017年本田缩小燃料电池体积
  - 8.4.8 2017年美国研发出低成本燃料电池
  - 8.4.9 中国应积极扶持氢燃料电池技术发展
- 8.5 燃料电池的发展前景及趋势
  - 8.5.1 燃料电池商业化前景展望
  - 8.5.2 小型燃料电池的市场前景分析
  - 8.5.3 燃料电池的发展方向

## 第九章 2015-2017年太阳能电池行业发展分析

- 9.1 2015-2017年国际太阳能电池发展概况
  - 9.1.1 2017年全球太阳能电池发展情况
  - 9.1.2 2017年全球太阳能电池技术进展状况
  - 9.1.3 2017年全球太阳能电池新技术发展动态
  - 9.1.4 世界晶硅太阳能电池产量规模现状
- 9.2 2015-2017年中国太阳能电池产业分析
  - 9.2.1 “十二五”我国太阳能电池发展回顾
  - 9.2.2 我国太阳能电池产业链发展特点
  - 9.2.3 我国太阳能电池产量现状
  - 9.2.4 我国太阳能电池出口状况
  - 9.2.5 2017年我国太阳能电池出口欧盟遇壁垒
- 9.3 2015-2017年重点太阳能电池项目动态

- 9.3.1 2017年我国重点太阳能电池项目建设状况
- 9.3.2 2017年汉能薄膜太阳能电池项目落户宜春
- 9.3.3 2017年福建长汀县落户太阳能电池模块项目
- 9.3.4 2017年青海太阳能电池片及组件项目陆续建成
- 9.3.5 2017年山东莘县薄膜太阳能电池项目开工奠基
- 9.3.6 2017年海润光伏太阳能电池项目建设动态
- 9.3.7 2017年青岛拟建太阳能电池项目
- 9.4 太阳能电池产业面临的问题及发展对策
  - 9.4.1 中国太阳能电池产业面临的挑战
  - 9.4.2 我国太阳能电池转换效率亟待提高
  - 9.4.3 推动太阳能电池行业发展的建议
  - 9.4.4 太阳能电池产业发展策略
- 9.5 太阳能电池的发展前景
  - 9.5.1 全球太阳能电池市场预测
  - 9.5.2 全球晶硅太阳能电池发展展望
  - 9.5.3 中国太阳能电池市场前景看好
  - 9.5.4 未来太阳能电池发展趋向
  - 9.5.5 未来太阳能电池价格波动分析

## 第十章 2015-2017年中国主要地区电池产业发展分析

### 10.1 广东省

- 10.1.1 广东省电池行业平稳增长
- 10.1.2 广东省建设锂电池产业聚集地
- 10.1.3 2017年广东太阳能电池出口状况
- 10.1.4 2017年广东省手机锂电池产品全部合格
- 10.1.5 2017年广东太阳能电池产量及出口规模
- 10.1.6 2017年广东铅酸蓄电池出口贸易状况

### 10.2 广东郁南县

- 10.2.1 郁南县电池产业发展综述
- 10.2.2 郁南县全力打造百亿电池产业集群
- 10.2.3 郁南电池产业发展战略
- 10.2.4 郁南电池产业发展目标

## 10.3 深圳

### 10.3.1 深圳成国内最大充电电池产业基地

### 10.3.2 深圳电池产业发展势头良好

### 10.3.3 深圳锂电池产业居全国领先水平

### 10.3.4 深圳将重点扶持发展高端锂电池产业

## 10.4 天津

### 10.4.1 天津高性能锂电池研发获突破

### 10.4.2 2016年天津自主生产锂电池高端隔膜材料

### 10.4.3 2016年天津已成为锂电池重要生产基地

### 10.4.4 2017年天津电池行业发展动态

### 10.4.5 天津发展锂离子电池产业的区位优势分析

## 10.5 江苏

### 10.5.1 江苏徐州打造太阳能电池生产基地

### 10.5.2 2015年江苏太阳能电池出口情况

### 10.5.3 2016年江苏昆山电池出口情况

### 10.5.4 2017年江苏太阳能电池出口贸易状况

### 10.5.5 江苏吴江电池行业发展势头向好

## 10.6 其他地区

### 10.6.1 2017年张家港电池出口情况

### 10.6.2 2017年福建漳州电池出口情况

### 10.6.3 上海太阳能电池出口状况

## 第十一章 2015-2017年电池行业重点企业经营状况分析

### 11.1 深圳市德赛电池科技股份有限公司

#### 11.1.1 公司简介

#### 11.1.2 2015年德赛电池经营状况分析

#### 11.1.3 2017年德赛电池经营状况分析

#### 11.1.4 2017年德赛电池经营状况分析

### 11.2 万里控股股份有限公司

#### 11.2.1 公司简介

#### 11.2.2 2015年万里控股经营状况分析

#### 11.2.3 2016年万里股份经营状况分析

- 11.2.4 2017年万里股份经营状况分析
- 11.3 湖南科力远新能源股份有限公司
  - 11.3.1 公司简介
  - 11.3.2 2015年科力远经营状况分析
  - 11.3.3 2017年科力远经营状况分析
  - 11.3.4 2017年科力远经营状况分析
- 11.4 风帆股份有限公司
  - 11.4.1 公司简介
  - 11.4.2 2015年风帆股份经营状况分析
  - 11.4.3 2016年风帆股份经营状况分析
  - 11.4.4 2017年风帆股份经营状况分析
- 11.5 浙江南都电源动力股份有限公司
  - 11.5.1 公司简介
  - 11.5.2 2015年南都电源经营状况分析
  - 11.5.3 2016年南都电源经营状况分析
  - 11.5.4 2017年南都电源经营状况分析
- 11.6 上市公司财务比较分析
  - 11.6.1 盈利能力分析
  - 11.6.2 成长能力分析
  - 11.6.3 营运能力分析
  - 11.6.4 偿债能力分析

## 第十二章 2015-2017年电池的应用领域发展分析

- 12.1 新能源汽车
  - 12.1.1 2017年世界新能源汽车产业的发展
  - 12.1.2 中国新能源汽车市场规模不断扩大
  - 12.1.3 2015年中国新能源汽车市场分析
  - 12.1.4 2016年中国新能源汽车市场分析
  - 12.1.5 2017年新能源汽车产销分析
  - 12.1.6 中国新能源汽车发展空间广阔
  - 12.1.7 汽车电池市场发展潜力分析
- 12.2 手机

- 12.2.1 2017年我国手机行业分析
- 12.2.2 2017年我国手机行业概况
- 12.2.3 2017年我国手机产销简况
- 12.2.4 中国智能手机市场全面剖析
- 12.2.5 我国手机电池市场发展现状
- 12.2.6 手机电池市场发展潜力分析
- 12.3 笔记本
  - 12.3.1 2015年我国笔记本电脑市场分析
  - 12.3.2 2016年我国笔记本电脑行业状况
  - 12.3.3 2017年我国笔记本电脑市场透析
  - 12.3.4 我国笔记本锂电池市场发展概况
  - 12.3.5 笔记本电脑电池市场发展潜力分析
  - 12.3.6 笔记本电脑电池的发展方向
- 12.4 其它
  - 12.4.1 数码电池市场概述
  - 12.4.2 数码相机电池市场解析
  - 12.4.3 玩具带旺电池需求
  - 12.4.4 电池性能有助蓝牙推广
  - 12.4.5 电动工具用锂电池市场发展潜力分析

### 第十三章 2015-2017年电池材料发展概况

- 13.1 电池材料市场整体概况
  - 13.1.1 全球电池材料市场
  - 13.1.2 国内电池材料市场
  - 13.1.3 电池纳米材料的应用
- 13.2 2015-2017年电池正极材料行业发展分析
  - 13.2.1 全球电池正极材料市场发展状况
  - 13.2.2 中国电池正极材料行业发展优势
  - 13.2.3 中国电池正极材料产量状况
  - 13.2.4 中国电池正极材料销量状况
  - 13.2.5 中国电池正极材料企业现状
- 13.3 2015-2017年电池负极材料行业发展分析

- 13.3.1 电池负极材料发展总体状况
- 13.3.2 全球负极材料产业发展状况
- 13.3.3 2017年我国电池负极材料发展状况
- 13.3.4 2017年我国电池负极材料市场规模
- 13.3.5 2017年我国电池负极材料价格走势
- 13.3.6 2017年我国电池负极材料产业集中度
- 13.3.7 2017年我国电池负极材料产业分布
- 13.4 电池材料发展的问题及对策
  - 13.4.1 电池材料发展的影响因素
  - 13.4.2 电池材料发展机会及建议
  - 13.4.3 电池新材料产业链整合的市场发展策略
- 13.5 电池材料发展前景趋势
  - 13.5.1 我国电池材料发展前景展望
  - 13.5.2 电池材料产品的发展趋向
  - 13.5.3 电池材料价格发展趋势
  - 13.5.4 锂离子电池正极材料的发展趋势

## 第十四章 电池行业投资分析

- 14.1 投资机会
  - 14.1.1 电池市场变革中孕育巨大商机
  - 14.1.2 锂电池行业面临整体性投资机会
  - 14.1.3 燃料电池的投资机会分析
  - 14.1.4 CIGS薄膜太阳能电池投资前景看好
  - 14.1.5 通信用后备电池市场迎来发展机遇
- 14.2 投资现状
  - 14.2.1 我国锂电池迎来新的投资热潮
  - 14.2.2 政策推动锂电池产业投资研发
  - 14.2.3 我国车用电池项目投资动态
  - 14.2.4 薄膜太阳能电池成投资热点
  - 14.2.5 非晶硅薄膜太阳能电池投资力度加大
- 14.3 投资风险及建议
  - 14.3.1 太阳能电池产业的投资风险



- 14.3.2 投资锂动力电池行业的风险
- 14.3.3 薄膜太阳电池的投资风险
- 14.3.4 投资新能源电池须谨慎
- 14.3.5 积极投资开发锌空动力电池

## 第十五章 电池行业的前景趋势分析 ( ZYGXH )

### 15.1 电池发展前景及趋势

- 15.1.1 未来电池产业发展趋向
- 15.1.2 国内电池行业长期发展趋势
- 15.1.3 电池的发展方向及前景展望
- 15.1.4 电池发展之路及未来角色

### 15.2 2018-2024年中国电池制造行业预测分析

#### 15.2.1 影响中国电池制造行业发展的因素分析

#### 15.2.2 2018-2024年中国电池制造行业产品销售收入预测

预计2017年我国电池制造行业收入将达到4, 182亿元, 未来五年 ( 2017-2021 ) 年均复合增长率约为2.45%, 2021年收入将达到4, 607亿元。2017-2021年中国电池制造行业收入预测资料来源: 公开资料、智研数据研究中心整理

#### 15.2.3 2018-2024年中国电池制造行业利润预测

2014年1-12月, 电池制造业利润总额达到184.883亿元, 同比增长3.47%; 2015年1-9月, 电池制造业利润总额达到163.163亿元, 同比增长45.73%。

预计2017年我国电池制造行业利润将达到281亿元, 未来五年 ( 2017-2021 ) 年均复合增长率约为9.02%, 2021年利润将达到396亿元。2017-2021年中国电池制造行业利润预测资料来源: 公开资料、智研数据研究中心整理

#### 15.2.4 2018-2024年中国电池制造行业产量预测

### 15.3 不同类型电池产品的发展前景

- 15.3.1 环保电池发展潜力巨大
- 15.3.2 镍电池市场前景看好
- 15.3.3 新型电池及其市场前景评析
- 15.3.4 纳米碳纤素电池发展前景展望
- 15.3.5 生物电池是将来无尽的电能 ( ZYGXH )

详细请访问: <http://www.abaogao.com/b/dianzi/O11651DG0A.html>