

# 2022-2027年中国新型电池行业发展监测及投资战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国新型电池行业发展监测及投资战略研究报告》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：<https://www.huaon.com/channel/semicon/785089.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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、报告目录及图表目录

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 电池相关知识

#### 第一节 电池简介

- 一、电池的定义
- 二、电池的主要性能参数
- 三、电池分类知识

#### 第二节 燃料电池

- 一、燃料电池定义
- 二、燃料电池研发历史
- 三、燃料电池的主要特点
- 四、燃料电池的不同种类
- 五、燃料电池应用概况

#### 第三节 锂离子电池

- 一、锂离子电池概述
- 二、锂离子电池原理分析
- 三、锂离子电池的类别
- 四、锂离子电池的优缺点
- 五、锂离子电池的关键原材料

#### 第四节 太阳能电池

- 一、太阳能电池定义
- 二、太阳能电池的工作原理
- 三、太阳能电池的种类

### 第二章 2017-2021年中国新型电池产业运行环境分析

#### 第一节 2021年国内宏观经济环境分析

- 一、国民经济增长
- 二、中国居民消费价格指数
- 三、工业生产运行情况
- 四、中国房地产业情况
- 五、中国制造业采购经理指数

## 第二节 2017-2021年中国新型电池产业政策环境分析

## 第三节 2017-2021年中国新型电池产业社会环境分析

## 第三章 2017-2021年中国电池产业发展分析

### 第一节 2017-2021年中国电池所属行业总体分析

- 一、中国电池行业发展历程回顾
- 二、我国电池产业的突出特点
- 三、中国电池工业现状分析
- 四、科技创新增强中国电池产业竞争力
- 五、国内电池重点产品生产和市场情况

### 第二节 2017-2021年电池所属行业运行分析

- 一、2021年国内电池行业发展回顾
- 二、2021年中国电池进出口情况
- 三、2021年国内电池行业发展态势

### 第三节 2017-2021年中国电池行业环保分析

- 一、废旧电池对环境的危害分析
- 二、不同废旧电池管理模式的环境风险分析
- 三、废旧电池的环境无害化管理
- 四、废旧电池回收的宣传教育
- 五、环保困局促使传统电池产业加快升级步伐

### 第四节 2017-2021年中国电池行业发展思考

- 一、电池工业值得重视的经验教训
- 二、电池企业期待国家政策扶持
- 三、国内蓄电池企业需谨慎应对欧盟新法规
- 四、电池市场开发及拓展策略

## 第四章 2017-2021年中国新型电池行业分析

### 第一节 2017-2021年中国新型电池的一般特征

- 一、新型电池是二次电池
- 二、新型电池是绿色环保电池
- 三、新型电池具有较高比能量

### 第二节 2017-2021年中国新型电池行业现状分析

### 第三节 2017-2021年中国新型电池区域市场发展状况

## 第五章 2017-2021年中国锂离子电池行业发展现状

### 第一节 2017-2021年中国锂离子电池行业综述

- 一、世界锂离子电池研发进展
- 二、全球锂离子电池产业布局分析

三、中国成为世界锂离子电池产业大国

四、我国动力锂电池产业发展水平研究

五、锂离子电池标准化推动产业升级

第二节 2017-2021年中国磷酸铁锂电池与锰酸锂电池市场分析

第三节 2017-2021年中国锂离子电池发展存在的问题及对策

一、锂离子电池行业制约因素分析

二、锂离子电池安全问题及解决对策

三、现阶段国内锂电池产业面临的首要问题

四、推动我国动力锂电池产业发展的建议

第四节 2017-2021年中国锂离子电池发展前景分析

一、发展动力锂电池产业的重要意义

二、锂离子电池市场应用前景广阔

三、锂离子电池未来技术发展趋势分析

第六章 2017-2021年中国太阳能电池行业发展现状

第一节 2017-2021年国际太阳能电池产业分析

第二节 2017-2021年中国太阳能电池行业整体分析

一、中国太阳能电池产业发展历史追溯

二、我国太阳能电池产业取得良好成绩

三、对我国太阳能电池产业发展的思考

四、太阳能电池市场亟需标准加以规范

第三节 2017-2021年中国薄膜太阳能电池行业发展现状

第四节 2017-2021年中国太阳能电池区域市场发展状况

第五节 2017-2021年中国太阳能电池技术与新品研发动态

第六节 未来中国太阳能电池发展前景分析

一、太阳能电池未来发展方向

二、太阳能电池市场展望

三、太阳能电池在汽车和手机行业的应用前景分析

第七章 2017-2021年中国燃料电池行业发展现状

第一节 2017-2021年国际燃料电池产业分析

一、全球燃料电池产业概况

二、美国燃料电池研发企业争抢政策机遇

三、亚太地区燃料电池产业蓬勃发展

四、日本企业联手开发固体氧化物燃料电池

五、北欧五国加快氢能和燃料电池研发步伐

第二节 2017-2021年中国燃料电池产业分析

一、国内燃料电池行业重点研发机构简介

二、我国燃料电池商业化迈出重要一步

三、国产燃料电池产品进入海外市场

四、我国政府应给予燃料电池行业更多支持

第三节 2017-2021年中国直接甲醇燃料电池行业发展现状

一、直接甲醇燃料电池简介

二、直接甲醇燃料电池的应用领域

三、我国直接甲醇燃料电池技术取得新进展

四、直接甲醇燃料电池发展需克服的技术瓶颈

第四节 2017-2021年中国燃料电池商业化及发展前景分析

一、燃料电池商业化面临的挑战

二、2021年燃料电池有望实现商业化

三、便携式燃料电池市场增长前景可期

第八章 2017-2021年中国其他新型电池行业发展现状

第一节 2017-2021年中国镍氢电池行业发展现状

一、国内外混合动力车用镍氢电池组研究状况

二、镍氢电池在民用市场发展情况分析

三、中国镍氢电池产业获得政策重点扶持

四、镍氢电池行业领军企业及市场竞争分析

第二节 2017-2021年中国锂空气电池行业发展现状

一、锂空气电池的工作原理

二、国际锂空气电池技术研究概况

三、制约锂空气电池发展和应用的因素

四、锂空气电池研发及应用展望

第九章 2019-2021年中国新型电池所属行业投资现状分析

第一节 2019-2021年中国电池制造所属行业总体数据分析

一、2019年中国电池制造所属行业全部企业数据分析

二、2020年中国电池制造所属行业全部企业数据分析

三、2021年中国电池制造所属行业全部企业数据分析

第二节 2019-2021年中国电池制造所属行业不同规模企业数据分析

一、2019年中国电池制造所属行业不同规模企业数据分析

二、2020年中国电池制造所属行业不同规模企业数据分析

三、2021年中国电池制造所属行业不同规模企业数据分析

第三节 2019-2021年中国电池制造所属行业不同所有制企业数据分析

一、2019年中国电池制造所属行业不同所有制企业数据分析

二、2020年中国电池制造所属行业不同所有制企业数据分析

三、2021年中国电池制造所属行业不同所有制企业数据分析

第十章 2017-2021年中国新型电池行业专利分析

第一节 2017-2021年中国锂离子电池专利分析

一、专利申请数量快速增长

二、专利重点领域分析

三、专利申请主体分析

四、中国锂电池专利保卫战遭遇困境

五、我国磷酸铁锂电池专利发展建议

第二节 2017-2021年中国太阳能电池行业专利分析

一、我国太阳能电池专利的显著特点

二、国内太阳能电池专利IPC小类研究

三、对我国太阳能电池专利申请人的研究

四、我国太阳能电池专利主要发明人的能力和特点

五、促进太阳能电池行业专利发展的建议

第三节 2017-2021年中国固体氧化物燃料电池专利分析

一、整体发展态势分析

二、区域分布格局研究

三、竞争对手分析

四、专利的重点及发展趋势

第四节 2017-2021年中国碱性燃料电池专利分析

一、总体发展概述

二、地域分布情况

三、主要竞争者分析

第十一章 中国新型电池行业重点企业经营状况

第一节 比亚迪股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

第二节 湖南科力远新能源股份有限公司

一、企业概况

二、竞争优势分析

三、企业经营状况分析

第三节 惠州亿纬锂能股份有限公司

一、企业概况

## 二、竞争优势分析

## 三、企业经营状况分析

### 第四节 风帆股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况分析

### 第五节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况分析

### 第六节 宁波杉杉股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况分析

### 第七节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、竞争优势分析

#### 三、企业经营状况分析

## 第十二章 2022-2027年中国新型电池行业发展前景分析

### 第一节 2022-2027年中国电池产业发展前景分析（HJ LT）

#### 一、电池产业将呈现三大趋势

#### 二、未来10年世界电池行业格局预测

#### 三、中国车用动力电池发展前景展望

#### 四、4G、5G手机电池市场发展趋势预测

### 第二节 2022-2027年我国新型电池发展前景分析

#### 一、中国新型电池产业的优势与薄弱环节分析

#### 二、新型电池是电池工业发展必然趋势

#### 三、新型绿色二次电池远景十分光明

### 第三节 2022-2027年我国新型电池产业前景预测

#### 图表目录：

图表 分地区投资相邻两月累计同比增速

图表 2017-2021年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2017-2021年固定资产投资到位资金同比增速

图表 2021年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2017-2021年全国居民消费价格涨跌幅



图表 2017-2021年鲜菜与鲜果价格变动情况

图表 2021年居民消费价格分类别同比涨跌幅

图表 2021年居民消费价格主要数据

图表 2017-2021年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2021年规模以上工业生产主要数据

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/semicon/785089.html>