

2022-2028年中国新型电池 市场深度分析与投资发展战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2022-2028年中国新型电池市场深度分析与投资发展战略研究报告》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/P28941N1EU.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

电池产业的发展经历了一个由最早的铅酸电池到镍镉电池，再到镍氢电池、锂电池、太阳能电池、燃料电池的历程。这些电池在竞争中发展，形成了各自具有特色的应用领域，也带来了投资机会。

节能和新能源技术是21世纪人类最具潜力的技术之一，日益成熟的新能源技术也将给人们的生活带来巨大的变化。作为新能源领域的重要组成部分，新型电池工业现已成为全球经济发展的一个新热点。以锂离子电池、太阳能电池、燃料电池为代表的新型电池产业步入了高速成长期，产业规模增长迅猛。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国新型电池市场深度分析与投资发展战略研究报告》共九章。首先介绍了新型电池行业市场发展环境、新型电池整体运行态势等，接着分析了新型电池行业市场运行的现状，然后介绍了新型电池市场竞争格局。随后，报告对新型电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了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。

报告目录：

第一章 电池行业概述

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

第二章电池行业分析

第一节电池业发展概况

一、各类电池发展现状

二、国内电池业自主创新意识增强

三、国内电池产业绿色革命赢得市场

四、我国电池行业品牌价值增长简况

第二节2015-2019年中国电池行业发展分析

一、2019年我国电池行业发展回顾

二、2019年我国电池产业发展成就突出

三、2019年中国电池行业运行状况

四、2019年我国电池行业运行动态

第三节电池行业细分产品发展状况

一、锌锰干电池的分类原理及发展

二、镍镉、镍氢电池的发展应用

三、各种燃料电池发展全面解析

四、太阳能电池的发展应用状况

五、手机电池市场的机遇和挑战

第四节电池行业发展面临的挑战及对策

一、制约我国电池行业发展的主要因素

二、电池行业发展面临的压力增加

三、我国电池行业发展应注重科技创新

第三章2015-2019年中国电池制造所属行业经济运行数据分析

第一节2015-2019年全国电池制造所属行业主要经济指标

一、2018年全国电池制造所属行业主要经济指标

二、2019年全国电池制造所属行业主要经济指标

第二节2015-2019年全国及各省市电池制造所属行业产销数据分析

一、2018年全国及各省市电池制造所属行业产销数据分析

二、2019年全国及各省市电池制造所属行业产销数据分析

第三节2015-2019年全国及各省市电池制造所属行业资产负债分析

一、2018年全国及各省市电池制造所属行业资产负债分析

二、2019年全国及各省市电池制造所属行业资产负债分析

第四节2015-2019年全国及中国各省市电池制造所属行业行业规模分析

一、2018年全国及各省市电池制造所属行业行业规模分析

二、2019年全国及各省市电池制造所属行业行业规模分析

第五节2015-2019年全国及各省市电池制造所属行业盈利能力分析

一、2018年全国及各省市电池制造所属行业盈利能力分析

二、2019年全国及各省市电池制造所属行业盈利能力分析

第四章新型电池行业分析

第一节国外新型电池行业发展概况

一、美研发出新型硅纳米线电池

二、美科学家研制出新型纸电池

三、美科学家成功研制纳米电池

四、德科学家制成新型电池材料

第二节中国新型电池行业发展概况

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

第五章燃料电池

第一节燃料电池技术发展概况

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

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

第二节中国燃料电池区域市场发展概况

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

第三节燃料电池在中国电力系统中的应用

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

第四节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

第六章锂电池

第一节锂电池行业发展概况

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

第二节锂电池行业技术概况

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

第七章太阳能电池

第一节太阳能电池行业发展概况

- 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

第三节太阳能电池行业存在的问题及发展对策

- 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

第八章重点企业介绍

第一节比亚迪股份有限公司

第二节惠州亿纬创能电池有限公司

第三节中信国安盟固利新能源科技有限公司

第四节其他主要新型电池生产企业介绍

- 一、宁波金和新材料股份有限公司
- 二、日地太阳能电力股份有限公司
- 三、湖南瑞翔新材料股份有限公司
- 四、保定天威英利新能源有限公司
- 五、张家港市国泰华荣化工新材料有限公司

第九章2022-2028年新型电池行业发展趋势及展望（）

第一节2022-2028年燃料电池行业发展趋势

- 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2022-2028年锂电池行业发展趋势

- 一、锂电池发展前景巨大
- 二、锂电池技术的主要发展趋势
- 三、2019年全球锂电池供货量预测

第三节2022-2028年太阳能电池行业发展趋势

- 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（）

附录

附录一：中华人民共和国可再生能源法

附录二：中华人民共和国节约能源法

附录三：废电池污染防治技术政策

附录四：关于限制电池产品汞含量的规定

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/P28941N1EU.html>