

2021-2027年中国电池行业 前景展望与市场需求预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国电池行业前景展望与市场需求预测报告》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.cction.com/report/202104/216180.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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（Battery）指盛有电解质溶液和金属电极以产生电流的杯、槽或其他容器或复合容器的部分空间，能将化学能转化成电能的装置。具有正极、负极之分。随着科技的进步，电池泛指能产生电能的小型装置。如太阳能电池。电池的性能参数主要有电动势、容量、比能量和电阻。利用电池作为能量来源，可以得到具有稳定电压，稳定电流，长时间稳定供电，受外界影响很小的电流，并且电池结构简单，携带方便，充放电操作简便易行，不受外界气候和温度的影响，性能稳定可靠，在现代社会生活中的各个方面发挥有很大作用。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国电池行业前景展望与市场需求预测报告》共十六章。首先介绍了电池行业市场发展环境、电池整体运行态势等，接着分析了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：

第一部分 行业发展分析

第一章 电池行业概述

第一节 电池的介绍

一、电池的定义

二、电池的分类

三、常用电池的介绍

四、电池发展简史

第二节 各种细分电池的概述

一、锂电池

二、锌锰及碱锰电池

三、镍镉及镍氢电池

四、蓄电池

五、太阳能电池

六、燃料电池

第二章 国际电池行业发展分析

第一节 国际电池市场动态

- 一、世界薄膜电池行业发展概述
- 二、世界燃料电池产业发展特点
- 三、可携式电池欧洲市场看好且竞争加剧
- 四、国际镍二次电池市场展望
- 五、2014年全球车用锂电池市场规模预计
- 六、全球薄膜与印刷电池市场预测

第二节 美国

- 一、美国已成功研发出纳米光能电池
- 二、美国为近太空飞艇研发新型太阳能电池技术
- 三、美国纳米级燃料电池科研取得新进展
- 四、美国将建成全球最大的薄膜电池工厂
- 五、美国研发超薄电解片使燃料电池有望得到推广

第三节 日本

- 一、日本燃料电池市场预测
- 二、2019年日本太阳能电池产量创历史新高
- 三、日将优先发展蓄电池基础研究
- 四、日本抢占全球蓄电池市场
- 五、扩产能、日本企业全力抢占太阳能电池市场

第四节 德国

- 一、德国太阳能电池概述
- 二、德国联邦环保署支持薄膜太阳能电池研发
- 三、德国推广燃料电池汽车充氢站
- 四、德国或削减对太阳能电池发电补贴

第五节 韩国

- 一、韩国锂电池产业介绍
- 二、韩国二次电池产业迅速增长
- 三、韩国建成全球最大发电用燃料电池厂
- 四、松下动工兴建全球最大规模锂电池厂

五、韩国新电池技术将有效提高手机待机时间

第三章 中国电池业行业发展分析

第一节 中国电池业发展概况

- 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
- 五、外企争夺我国电池高端市场

第二节 2008-2019年中国电池行业发展分析

- 一、2008年我国电池行业发展回顾
- 二、2019年我国电池行业运行简况
- 三、2019年中国电池行业运行状况

第三节 中国废电池的回收

- 一、废电池的回收利用和价值
- 二、中国废电池回收不合理
- 三、应该加紧废电池的回收工作
- 四、废旧电池回收的建议

第四节 中国电池发展面临的问题

- 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、我国电池市场有待规范

第五节 中国电池业发展对策

- 一、积极推动绿色电池产业发展
- 二、科技创新提高电池行业竞争力
- 三、品牌文化竞争是电池行业同质化市场竞争的突破口

第四章 2014-2019年中国电池制造所属行业经济运行数据分析

第一节 2014-2019年全国电池制造所属行业主要经济指标

- 一、2019年全国电池制造业所属行业主要经济指标
- 二、2019年全国电池制造业所属行业主要经济指标

第二节 2014-2019年全国及各省市电池制造业产销数据分析

- 一、2019年全国及各省市电池制造业所属行业产销数据分析
- 二、2019年全国及各省市电池制造业所属行业产销数据分析
- 第三节 2014-2019年全国及各省市电池制造业资产负债分析
 - 一、2019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业所属行业资产负债分析
- 第四节 2014-2019年全国及中国各省市电池制造业所属行业规模分析
 - 一、2019年全国及各省市电池制造业所属行业规模分析
 - 二、2019年全国及各省市电池制造业所属行业规模分析
- 第五节 2014-2019年全国及各省市电池制造业所属行业盈利能力分析
 - 一、2019年全国及各省市电池制造业所属行业盈利能力分析
 - 二、2019年全国及各省市电池制造业所属行业盈利能力分析

第二部分细分市场分析

第五章 蓄电池

第一节 中国蓄电池的发展

- 一、中国蓄电池行业发展历程
- 二、我国蓄电池行业发展解析
- 三、蓄电池行业向规模和效益集中
- 四、2019年我国蓄电池产品产量数据分析
- 五、2019年蓄电池行业原料价格分析
- 六、2019年中国蓄电池所属行业出口情况分析
- 七、我国汽车蓄电池产业机遇与挑战并存

第二节 蓄电池技术动态

- 一、世界通信用蓄电池技术的研发进展
- 二、蓄电池容量快速测试技术介绍
- 三、绿色蓄电池技术突出产业潜能
- 四、我国旧铅酸蓄电池修复循环利用技术将被推广

第三节 蓄电池行业面临的问题及对策

- 一、贸易战下铅酸蓄电池企业面临的问题
- 二、环保漏洞困扰我国蓄电池行业发展
- 三、蓄电池业发展面临的环境问题
- 四、我国铅酸蓄电池的发展措施

第四节 蓄电池的前景

- 一、我国铅酸蓄电池市场展望
- 二、蓄电池行业的发展趋势
- 三、未来汽车蓄电池技术发展的三大趋势

第六章 其他传统品种

第一节 干电池

- 一、干电池的相关介绍
- 二、2008年全国及主要省份干电池（折一号电池）产量分析
- 三、2019年全国及主要省份干电池（折一号电池）产量分析
- 四、2019年全国及主要省份干电池（折一号电池）产量分析

第二节 碱锰电池

- 一、国内无汞碱锰电池产业具备国际竞争优势
- 二、提高碱锰电池性能的研发进展
- 三、我国碱锰电池普及率较低
- 四、2019年我国恢复无汞碱锰电池出口退税政策

第三节 镍氢电池

- 一、镍氢电池的介绍
- 二、镍氢电池市场发展分析
- 三、动力镍氢电池优势有利环保
- 四、镍氢电池领域的主要技术发展趋势
- 五、2019年川企自主研发宽温镍氢电池面世

第七章 锂电池

第一节 中国锂电池的概况

- 一、国内锂电池产业发展分析
- 二、锂离子电池产业：一座诱人的金矿
- 三、着手未来、跨国巨头抢占锂电池市场先机
- 四、贸易战对锂电池行业的影响
- 五、我国动力锂电池产业标准的制定

第二节 锂离子蓄电池在汽车中的应用分析

- 一、国际汽车企业车用锂离子蓄电池开发情况

- 二、中国自主锂离子电池汽车崛起
- 三、车用锂离子蓄电池发展的关键技术
- 四、锂离子蓄电池在汽车应用的展望

第三节 锂电池产业面临的挑战与发展对策

- 一、中国锂电池研发存在的主要问题
- 二、动力锂离子电池：安全性制约应用
- 三、锂离子电池产业亟待突破技术瓶颈
- 四、我国应积极发展锂动力电池产业

第四节 锂电池的发展前景

- 一、全球车用锂电池市场、5年内会迅速扩大
- 二、2019年新能源汽车发展加速“锂电大战”一触即发
- 三、2019年我国锂电池产业发展展望
- 四、高分子锂电池的前景
- 五、锰酸锂电池的应用前景
- 六、可充电扣式锂电池前景好
- 七、聚合物锂电池前景分析

第八章 燃料电池

第一节 燃料电池发展概况

- 一、我国燃料电池发展回顾
- 二、中国燃料电池开发进展
- 三、上海氢燃料电池产能规模迈上新台阶
- 四、几种燃料电池及其应用

第二节 燃料电池市场应用分析

- 一、国际燃料电池市场应用概况
- 二、DMFC燃料电池在便携式产品中的应用
- 三、国际燃料电池汽车技术发展动态
- 四、中国燃料电池汽车发展概况
- 五、我国自主燃料电池汽车取得较大成就
- 六、国产燃料电池自行车批量出口国外
- 七、2019年初国家出台补贴政策助燃料电池汽车推广
- 八、中国燃料电池汽车投资前景分析

第三节 燃料电池的技术分析

- 一、三种燃料电池技术的各自特点
- 二、我国燃料电池技术发展概况
- 三、中国燃料电池技术跨入国际先进行列
- 四、2019年我国燃料电池发动机低温启动技术接近世界先进水平
- 五、2019年我国攻克氢燃料电池核心技术难关
- 六、2019年初我国燃料电池用新型质子交换膜研发成功
- 七、我国燃料电池核心专利企业及其关键技术

第四节 燃料电池的发展前景及趋势

- 一、全球燃料电池市场发展预测
- 二、小型燃料电池的市场前景分析
- 三、燃料电池将成为电池工业的发展方向
- 四、新型高温燃料电池是发展的趋势
- 五、预计燃料电池将于2019年实现商业化

第九章 太阳能电池

第一节 国际太阳能电池的发展

- 一、全球太阳能电池产业的发展概况
- 二、国际贸易战加速太阳能电池产业的崛起
- 三、2019年国际太阳能电池市场发展状况
- 四、2019年全球太阳能电池产量分析
- 五、全球太阳能电池的市场竞争情况
- 六、全球太阳能市场正在洗牌

第二节 中国太阳能电池产业分析

- 一、中国太阳能电池产业发展概况
- 二、中国太阳能电池产业的集群发展
- 三、中国已成太阳能电池生产大国
- 四、我国太阳能电池产量达居世界第一
- 五、2019年第四季度以来太阳能电池市场需求状况

第三节 太阳能电池产业面临的问题及发展对策

- 一、我国太阳能电池产业发展的主要矛盾
- 二、推动太阳能电池行业发展的建议

三、太阳能电池定位策略：市场的窄化与年轻化

第四节 太阳能电池的发展前景

- 一、中国太阳能电池市场前景看好
- 二、2013年全球太阳能电池市场预测
- 三、2019年中国太阳能电池产业展望
- 四、2019年全球太阳能电池的产能预测
- 五、2019年全球各种太阳能电池市场预测
- 六、太阳能光伏前景最广阔
- 七、有机太阳能电池更轻更巧更廉价或成未来主流
- 八、太阳能价格追平火电三年可期

第十章 中国主要地区电池市场分析

第一节 广东省

- 一、广东省电池行业发展现状
- 二、全球最大质子交换膜燃料电池示范电站落户广州
- 三、广东电池出口发展之路
- 四、广东有望率先发展燃料电池产业化

第二节 广东郁南县

- 一、郁南县电池产业发展综述
- 二、郁南拟建省电池产品质检站
- 三、郁南电池产业发展目标

第三节 深圳

- 一、深圳成我国最大充电电池产业基地
- 二、深圳锂电池产业居全国领先水平
- 三、深圳将重点扶持发展高端锂电池产业

第四节 天津

- 一、锂电池关键技术天津率先启动
- 二、天津太阳能薄膜电池研发取得重大突破
- 三、天津已成为中国最大绿色电池能源基地
- 四、2019年天津加快太阳能电池等项目建设
- 五、节能环保铅氧蓄电池在天津通过国家标准监测

第五节 江苏

- 一、江苏光伏电池产能简述
- 二、江苏阳光热光伏电池中试赢得成功
- 三、江苏扬州打造千亿元太阳能光伏产业集群
- 四、江苏省动力电池产业技术创新战略联盟成立

第十一章 电池所属行业产业进出口市场分析

第一节 我国电池所属行业进出口概况

- 一、中国成全球最大电池供应地
- 二、我国电池所属行业出口结构不合理
- 三、2019年我国电池所属行业进出口分析

第二节 中国原电池及原电池组所属行业进出口数据分析

- 一、2014-2019年中国原电池及原电池组所属行业进出口总体数据
- 二、2014-2019年中国原电池及原电池组所属行业主要省市进出口数据
- 三、2014-2019年中国原电池及原电池组所属行业主要国家进出口数据

第三节 中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形所属行业进出口数据分析

- 一、2014-2019年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形所属行业进出口总体数据
- 二、2014-2019年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形所属行业主要省市进出口数据
- 三、2014-2019年中国蓄电池，包括隔板，不论是否矩形所属行业主要国家进出口数据

第三部分 重点企业经营状况分析

第十二章 重点企业经营状况分析

第一节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2019年企业经营情况分析
- 三、2019年企业财务数据分析
- 四、2019年企业最新发展动态与策略

第二节 重庆万里控股（集团）股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2019年企业经营情况分析
- 三、2019年企业财务数据分析

第三节 湖南科力远新能源股份有限公司

- 一、企业概况

- 二、2019年企业经营情况分析
- 三、2019年企业财务数据分析
- 四、2019年企业最新发展动态与策略

第四节 风帆股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、2019年企业经营情况分析
- 三、2019年企业财务数据分析
- 四、2019年企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第四部分 电池材料与应用领域

第十三章 电池材料概述

第一节 电池材料市场发展回顾

- 一、全球电池材料市场
- 二、国内电池材料市场
- 三、电池纳米材料的应用

第二节 电池材料发展动态

- 一、新型太阳能电池材料研发进展
- 二、国内新型锂离子电池材料研发获新突破
- 三、锂电池材料比较及产能浅析

第三节 太阳能电池原材料多晶硅产业发展分析

- 一、中国多晶硅产业发展迅速
- 二、2019年多晶硅市场价格状况
- 三、贸易战对多晶硅产业的影响
- 四、中国多晶硅产业欲打破海外技术封锁
- 五、多晶硅：前景光明路途漫长

第四节 电池材料发展趋势

- 一、电池材料发展的影响因素
- 二、电池材料产品的发展趋向
- 三、电池材料价格发展趋势
- 四、锂离子电池正极材料的发展趋势

第十四章 电池应用领域分析

第一节 手机

- 一、2019年中国手机行业发展概况
- 二、2019年手机行业发展前景展望
- 三、电源和手机电池市场概况
- 四、手机电池技术发展情况
- 五、创新推进手机电池业洗牌
- 六、2014-2019年手机电池行业发展前景分析

第二节 笔记本电脑

- 一、2019年我国笔记本电脑发展分析
- 二、2019年我国笔记本市场发展预测
- 三、未来笔记本发展需突破电池瓶颈
- 四、笔记本电池的发展方向

第三节 电动车

- 一、2019年中国电动车行业发展综述
- 二、我国电动车产业的发展趋势
- 三、车载电池市场竞争激烈
- 四、磷酸铁锂电池将有效推动电动汽车发展
- 五、混合动力车用电池市场发展预测

第四节 其它

- 一、数码电池市场概述
- 二、数码相机电池市场解析
- 三、玩具带旺电池需求
- 四、电池性能有助蓝牙推广

第五部分 发展趋势与投资策略

第十五章 电池的发展趋势预测

第一节 电池发展前景及趋势

- 一、电动车电池产业成全球新趋势、各国迫切投入研发抢夺龙头宝座
- 二、国内电池行业长期发展趋势分析
- 三、新能源背景下我国汽车电池产业前景一片光明
- 四、电池发展之路及未来角色

第二节 不同类型电池产品的发展前景

- 一、全球燃料电池市场：2015年的关键趋向和发展机遇
- 二、环保电池发展潜力巨大
- 三、镍电池市场前景看好
- 四、新型电池及其市场前景评析
- 五、纳米碳纤素电池发展前景展望
- 六、生物电池是将来无尽的电能

第十六章 电池投资前景及策略

第一节 投资机会

- 一、电池市场变革中孕育巨大商机
- 二、二次电池将迎来快速发展时期
- 三、下游需求将拉动新型电池业快速成长
- 四、电动汽车发展带动我国动力电池投资
- 五、2019年全球大容量和先进电池市场规模将达到113.5亿美元

第二节 投资现状

- 一、全球掀起车载电池投资热潮
- 二、2019年我国电池行业营收状况分析
- 三、新能源投资：中国引领世界趋势渐显
- 四、薄膜太阳能电池成投资热点
- 五、非晶硅薄膜太阳能电池投资力度加大

第三节 投资风险及建议

- 一、太阳能电池产业的投资风险
- 二、投资锂动力电池行业的风险
- 三、投资新能源电池须谨慎
- 四、我国应积极投资开发锌空动力电池

图表目录图表：

图表：2019年电池制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2019年电池制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计工业总产值（当年价格）

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计工业总产值同期增长（当年价格）

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计工业销售产值（当年价格）

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计工业销售产值同期增长

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计产成品

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计产成品同期增长

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计主营业务收入

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计主营业务收入比同期增长

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计产成品

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计产成品比同期增长

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计工业销售产值

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计工业销售产值比同期增长

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计工业总产值（当年价格）

图表：2019年全国及各省市电池制造业累计工业总产值比同期增长（当年价格）更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202104/216180.html>