

2022-2028年中国电池行业 发展态势与市场年度调研报告

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

《2022-2028年中国电池行业发展态势与市场年度调研报告》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/202205/295644.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《2022-2028年中国电池行业发展态势与市场年度调研报告》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、2021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、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 2022-2028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、2020年我国电池行业运行简况
- 三、2020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 2022-2028年中国电池制造所属行业经济运行数据分析

第一节 2022-2028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、2020年全国电池制造业所属行业主要经济指标

第二节 2022-2028年全国及各省市电池制造业所属行业产销数据分析

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、2020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 2022-2028年全国及各省市电池制造业所属行业资产负债分析

一、2019年全国及各省市电池制造所属行业资产负债分析

二、2020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 2022-2028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、2020年全国及各省市电池制造业所属行业规模分析

第五节 2022-2028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、2020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、2020年我国蓄电池产品产量数据分析

五、2020年蓄电池行业原料价格分析

六、2020年中国蓄电池行业出口情况分析

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、2018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、2020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、2020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、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、新能源汽车发展加速“锂电大战”一触即发
- 三、2021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、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、我国燃料电池发动机低温启动技术接近世界先进水平
- 五、我国攻克氢燃料电池核心技术难关
- 六、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2020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、2020年国际太阳能电池市场发展状况
- 四、2020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、2020年第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、2021年全球太阳能电池市场预测
- 三、2021年中国太阳能电池产业展望
- 四、2021年全球太阳能电池的产能预测
- 五、2021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、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、我国电池行业出口结构不合理
- 三、2020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、2022-2028年中国原电池及原电池组所属行业进出口总体数据
- 二、2022-2028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、2022-2028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、2022-2028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、2022-2028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、2022-2028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、企业经营情况分析
- 三、企业财务数据分析
- 四、企业最新发展动态与策略
- 五、企业未来发展展望与战略

第二节 重庆万里控股（集团）股份有限公司

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

五、企业未来发展展望与战略

第三节 湖南科力远新能源股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、企业最新发展动态与策略

五、企业未来发展展望与战略

第四节 风帆股份有限公司

一、企业概况

二、企业经营情况分析

三、企业财务数据分析

四、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、2020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、2020年中国手机行业发展概况
- 二、2021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、2022-2028年手机电池行业发展前景分析

第二节 笔记本电脑

- 一、2020年我国笔记本电脑发展分析
- 二、2021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、2020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：2021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、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、2020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

部分图表目录：

图表：2020年电池制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2020年电池制造业主要经济指标全国统计数据

图表：2020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：2020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：2020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：2020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：2020年全国及各省市电池制造业累计产成品

图表：2020年全国及各省市电池制造业累计产成品同期增长

图表：2020年全国及各省市电池制造业累计主营业务收入

图表：2020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：2020年全国及各省市电池制造业累计产成品

图表：2020年全国及各省市电池制造业累计产成品比同期增长

图表：2020年全国及各省市电池制造业累计工业销售产值

图表：2020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：2020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：2020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/202205/295644.html>