

2021-2027年中国锂电池产 业发展现状与投资前景预测报告

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年中国锂电池产业发展现状与投资前景预测报告》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.cction.com/report/202108/234678.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

“锂电池”，是一类由锂金属或锂合金为负极材料、使用非水电解质溶液的电池。1912年锂金属电池最早由Gilbert N. Lewis提出并研究。20世纪70年代时，M. S. Whittingham提出并开始研究锂离子电池。由于锂金属的化学特性非常活泼，使得锂金属的加工、保存、使用，对环境要求非常高。随着科学技术的发展，现在锂电池已经成为了主流。

锂电池大致可分为两类：锂金属电池和锂离子电池。锂离子电池不含有金属态的锂，并且是可以充电的。可充电电池的第五代产品锂金属电池在1996年诞生，其安全性、比容量、自放电率和性能价格比均优于锂离子电池。由于其自身的高技术要求限制，现在只有少数几个国家的公司在生产这种锂金属电池。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国锂电池产业发展现状与投资前景预测报告》共十七章。首先介绍了锂电池行业市场发展环境、锂电池整体运行态势等，接着分析了锂电池行业市场运行的现状，然后介绍了锂电池市场竞争格局。随后，报告对锂电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了锂电池行业发展趋势与投资预测。您若想对锂电池产业有个系统的了解或者想投资锂电池行业，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 行业定义及分类

第一节 电池定义及分类

一、电池的定义

二、电池的发展史

三、电池的原理

四、电池主要性能参数

五、化学电池

第二节 电池分类

第三节 锂离子电池

一、锂离子电池简介

二、锂离子电池优缺点

- 三、锂离子电池的广泛用途
- 四、锂离子电池的工作原理
- 五、锂离子电池的安全特性
- 六、锂离子电池的组装过程

第二章 2019年中国电池发展的经济环境分析

第一节 2019年中国宏观经济发展环境分析

- 一、2019年中国GDP增长情况分析
- 二、2019年中国工业经济发展形势分析
- 三、2019年中国全社会固定资产投资分析
- 四、2019年中国社会消费品零售总额分析
- 五、2019年中国城乡居民收入与消费分析
- 六、2019年中国对外贸易发展形势分析

第二节 2019年年全球经济运行形势分析

第三章 2019年中国电池发展的政策环境分析

- 一、中国电池行业管理体制
- 二、动力电池及材料的相关标准
- 三、2019年中国电池行业相关政策法规
- 四、2019年中国新能源汽车行业相关政策
- 五、《电池行业重金属污染综合预防方案（征求意见稿）》
- 六、《产业结构调整指导目录》
- 七、《产业关键共性技术发展指南》
- 八、2019年国家深入治理铅蓄电池行业

第四章 2015-2019年中国电池行业生产规模

第一节 2015-2019年中国铅酸蓄电池所属行业产量分析

第二节 2015-2019年中国碱性蓄电池所属行业产量分析

第三节 2015-2019年中国锂离子电池所属行业产量分析

第四节 2015-2019年中国原电池及原电池组所属行业产量分析

第五章 2015-2019年中国锂离子电池相关产品所属行业进出口贸易分析

第一节 2015-2019年中国电池所属行业进出口分析

一、2015-2019年中国原电池及原电池组所属行业进出口分析

二、2015-2019年中国蓄电池所属行业进出口分析

第二节 2015-2019年中国电池相关产品所属行业进出口分析

一、2015-2019年中国二氧化锰原电池（组）所属行业进出口分析

四、2015-2019年中国铅酸蓄电池所属行业进出口分析

第六章 2019年中国电池产业发展

第一节 中国电池行业发展现状

第二节 中国电池行业发展的基本成就

第三节 中国电池行业存在的问题

第四节 中国化学与物理电源行业面临的机遇和挑战

第五节“十三五”期间化学与物理电源行业发展重点

第六节 中国电池行业发展政策措施

第七章 2019年中国锂离子电池行业发展现状

第一节 中国锂电池产业发展现状

一、中国锂电池进入快速成长的阶段

二、中国锂离子电池发展的有利条件

三、中国新型锂电池研发获得突破

四、中国锂电池产业增长空间巨大

第二节 锂电池产业存在问题与发展对策

一、国内锂电池研发存在的主要问题

二、锂电池产业发展存在的主要障碍

三、制约锂离子电池行业发展的因素

四、中国锂电池产业发展的对策分析

第三节 锂离子电池技术分析

一、锂离子电池原理

二、锂离子电池技术发展现状

三、锂离子电池工业的技术革新

四、锂离子电池技术最新研究

第八章 2019年中国锂离子电池市场发展现状

第一节锂离子电池市场发展状况

第二节中国锂电池产量情况

第三节锂离子电池市场优势

第四节锂离子电池市场潜力

第五节中国锂电池市场主要生产企业现状

第九章 2019年动力锂离子电池市场发展现状

第一节动力锂离子电池市场发展

一、动力锂离子电池发展状况

二、动力型锂离子电池潜在市场

第二节锂离子电池安全问题

一、锂离子电池的安全问题

二、锂离子电池安全隐患原因和原理

三、动力锂离子电池安全影响因素

第十章 锂离子电池材料市场发展现状

第一节锂离子电池材料发展概况

一、锂离子电池材料发展探讨

二、锂离子电池材料性能与其安全的关系

三、高性能锂离子电池负极材料简述

四、中国锂离子电池材料研发新情况

第二节锂离子电池部分材料市场发展分析

一、锂离子电池隔膜

二、锂离子电池电解液

三、锂离子电池负极材料

四、锂离子电池正极材料

第十一章 2019年锂离子电池与手机行业应用现状

第一节手机行业

一、2019年中国手机用户规模分析

二、2019年中国手机品牌与功能分析

三、2019年中国手机产业两大显著变化

四、2019年中国不同网络类型手机分析

五、2019年中国手机价格情况分析

第二节手机市场发展预测

一、全球手机市场发展预测

二、中国手机市场发展预测

第十二章 锂离子电池与电子计算机行业应用现状

第一节锂离子电池在电子计算机中的应用

一、锂离子电池在笔记本电脑中的应用

二、2019年中国笔记本产品结构分析

三、2019年中国笔记本电脑区域结构分析

四、2019年中国笔记本电脑市场品牌结构

第二节电脑行业未来发展

一、笔记本电脑未来发展趋势预测

二、中国平板电脑市场潜力与前景分析

第十三章 2019年中国锂离子电池与汽车行业应用现状

第一节锂离子电池在汽车中的应用

一、锂离子电池电解液在电动汽车上的应用探讨

二、2019年中国汽车保有量情况分析

三、电动汽车市场规模预测分析

第二节 2019年中国汽车行业运行情况分析

一、2019年中国汽车行业运行概况

二、2019年中国乘用车市场分析

三、2019年中国商用车市场分析

四、2019年中国重点汽车企业销售分析

五、2019年中国汽车所属行业进出口市场分析

六、2019年中国汽车价格走势分析

七、2019年中国汽车工业经济效益分析

第十四章 2019年中国锂离子电池与照相机行业应用现状

- 一、2019年中国照相机产量情况
- 二、2019年中国数码相机市场概述
- 三、2019年中国数码相机品牌结构分析
- 四、2019年中国数码相机主流厂商分析
- 五、未来中国数码相机市场展望

第十五章 锂离子电池行业竞争分析

第一节 锂离子电池产业竞争格局

第二节 国外优势企业发展分析

- 一、三洋
- 二、三星
- 三、美国A123System
- 四、松下

第三节 富士临工业（天津）有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析

第四节 广州明美电子有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析

第五节 杭州金色能源科技有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析
- 四、企业盈利能力分析

第六节 河南省鹤壁市诺亚电子有限公司

- 一、公司基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

第十六章 2021-2027年中国锂离子电池行业十三五发展趋势分析

第一节 2021-2027年电池行业发展前景预测分析

一、2021-2027年中国电池业发展趋势

二、2021-2027年中国电池行业市场规模预测

三、2021-2027年中国蓄电池市场发展预测

第二节 2021-2027年锂离子电池市场发展趋势

第三节 2021-2027年锂离子电池市场预测

一、2021-2027年全球锂离子电池需求预测

二、2021-2027年全球锂离子电池供货量预测

三、2021-2027年中国锂离子电池产量预测

第十七章 2021-2027年中国锂离子电池行业十三五投资战略研究

第一节 中国锂离子电池行业投资特性及投资环境

一、行业投资特性

二、投资环境分析

第二节 2021-2027年中国锂离子电池行业十三五投资机会

一、锂电池行业投资吸引力分析

二、锂电池行业投资机会分析

三、锂电池行业投资热点分析

第三节 2021-2027年中国锂离子电池行业十三五投资风险及建议

一、产业政策风险

二、市场竞争风险

三、技术风险分析

四、原材料的风险

部分图表目录：

图表 1 电池发展简史

图表 2 锂离子电池及其他主要动力电池性能比较

图表 3 2015-2019年中国人均国内生产总值变化趋势图

图表 4 2015-2019年中国国内生产总值及增长速度趋势图

图表 5 2015-2019年中国规模以上工业企业经济指标统计
图表 6 2015-2019年中国全部工业增加值及增长速度趋势图
图表 7 2019年各月度中国规模以上工业增加值增长趋势图
图表 8 2015-2019年中国全社会固定资产投资增长趋势图
图表 9 2019年中国城镇固定资产投资规模及增长速度统计
图表 10 2019年各月度固定资产投资（不含农户）增长趋势图
图表 11 2015-2019年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图
图表 12 2019年社会消费品零售总额环比增长趋势图
图表 13 2015-2019年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图
图表 14 2015-2019年农村居民纯收入及增长情况统计
图表 15 2015-2019年中国进出口总额增长趋势图
图表 16 2015-2019年世界主要国家和地区经济增长率比较
图表 17 国际机构对全球及主要经济体2015-2019年经济增长预测值
图表 18 2015-2019年中国电池行业相关政策分析
图表 19 2015-2019年中国新能源车扶持政策与重要事件
图表 20 《节能与新能源汽车产业发展规划》（2019年-2022年）草案摘要
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202108/234678.html>