

2024-2030年中国锂电池行业分析与投资战略研究报告

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

《2024-2030年中国锂电池行业分析与投资战略研究报告》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.cction.com/report/202403/446678.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

在我国“双碳”目标的政策推进下，新能源汽车产销量飙升，锂电池板块受到广泛关注。而新能源汽车仅仅是锂电池应用的一个分支，锂电池应用由最初的数码产品到智能手机，再到新能源汽车及无绳电动工具，逐步改变着人们的生活方式。“双碳”愿景下，锂电产业价值升维及传统产业锂电化转型均成为重要趋势。过去二十余年，中国锂离子电池技术及产业均取得巨大进步，锂离子电池材料体系从钴酸锂发展到磷酸铁锂、三元材料，再到高镍和富锰体系，负极从石墨到多元碳材料、再发展到含锂合金以至锂金属。中国已然成为全球最大的锂离子电池生产地和消费地，但在锂电仍存在安全性、经济性等诸多局限和痛点的当下，其蕴含的发展潜力也是巨大的。把握锂电池技术发展方向，抓准核心技术突破口，便是提升产品竞争力的关键。报告全方位分析了锂电池产业链各环节的技术发展现状及趋势，通过对比分析锂电池主要技术路线技术特性及国内外锂电池技术差距，探寻锂电池技术未来发展方向及投资机会。中企顾问网发布的《2024-2030年中国锂电池行业分析与投资战略研究报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第1章：锂电池行业技术发展概述 1.1 锂电池行业界定 1.1.1 锂电池的界定 1.1.2 锂电池相似概念辨析 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中锂电池行业归属 1.2 锂电池产业链全景梳理及生态 1.2.1 锂电池产业链全景 1.2.2 锂电池产业链生态 1.3 锂电池行业市场现状分析 1.3.1 锂电池行业供需情况分析 1.3.2 锂电池行业市场规模分析 1.4 锂电池行业技术发展的必要性/重要性 第2章：锂电池产业链上游各细分市场技术发展现状及趋势 2.1 锂电池产业上游基本构成 2.2 锂电池正极材料市场技术发展现状及趋势 2.2.1 锂电池正极材料类型及性能对比（1）锂电池正极材料类型及结构特征（2）不同类型锂电池正极材料性能对比 2.2.2 锂电池正极材料当前生产流程及主要技术工艺分析 2.2.3 未来锂电池正极材料/技术发展方向分析 2.3 锂电池负极材料市场技术发展现状及趋势 2.3.1 锂电池负极材料类型及性能对比 2.3.2 锂电池负极材料当前生产流程及主要技术工艺分析 2.3.3 未来锂电池负极材料/技术发展方向分析 2.4 锂电池电解液市场技术发展现状及趋势 2.4.1 锂电池电解液技术原理/类型/结构 2.4.2 锂电池电解液当前生产流程及主要技术工艺分析 2.4.3 未来锂电池电解液材料/技术发展方向分析 2.5 锂电池隔膜材料市场技术发展现状及趋势 2.5.1 锂电池隔膜材料技术原理/类型/结构 2.5.2 锂电池隔膜材料当前生产流程及主要技术工艺分析 2.5.3 未来锂电池隔膜材料/技术发展方向分析 第3章：锂电池行业技术发展现状及趋势 3.1 锂电池技术原理及工艺介绍 3.1.1 锂电池技术原理 3.1.2 锂电池技术类型 3.2 锂电池技术发展历程及特征 3.2.1 锂电池技术发展历程 3.2.2

锂电池技术发展特征 3.3 锂电池行业技术科研现状分析 3.3.1 锂电池技术科研政策现状 (1) 锂电池技术相关国家政策汇总及解读 (2) 锂电池技术相关地方政策汇总及解读 3.3.2 锂电池技术科研投入现状 (1) 锂电池技术相关国家资金投入情况 (2) 锂电池技术相关企业研发投入情况 3.3.3 锂电池技术科研创新成果 (1) 锂电池技术专利情况 (2) 锂电池技术最新科研情况 3.4 锂电池行业主要技术优劣势对比 3.4.1 磷酸铁锂、三元锂电池技术先进性分析 3.4.2 磷酸铁锂、三元锂电池技术经济性分析 3.4.3 磷酸铁锂、三元锂电池技术风险性分析 3.4.4 磷酸铁锂、三元锂电池技术其他特性分析 3.4.5 磷酸铁锂、三元锂电池技术应用场景对比 3.5 锂电池行业技术发展方向与趋势 3.5.1 国外先进锂电池技术案例 3.5.2 国内外锂电池技术差距对比 3.5.3 锂电池技术发展痛点及突破 3.5.4 锂电池技术发展方向/趋势 第4章：锂电池产业链下游应用领域技术发展现状及趋势 4.1 锂电池应用场景分布 4.2 锂电池在动力领域的技术发展现状及趋势 4.2.1 动力领域锂电池市场发展现状及前景 (1) 动力领域锂电池市场发展现状 (2) 动力领域锂电池市场发展前景 4.2.2 动力领域锂电池技术发展趋势分析 4.3 锂电池在消费电子领域的技术发展现状及趋势 4.3.1 消费电子市场发展现状及前景 4.3.2 消费电子领域锂电池技术发展趋势分析 4.4 锂电池在储能领域的技术发展现状及趋势 4.4.1 储能市场发展现状及前景 4.4.2 储能领域锂电池技术发展趋势分析 第5章：锂电池行业技术发展前景与投资建议 5.1 锂电池行业技术商业化前景分析 5.2 锂电池行业技术发展挑战分析 5.2.1 锂电池行业自身技术发展挑战分析 5.2.2 钠离子电池、氢燃料电池技术带来的挑战分析 5.3 锂电池行业技术投资机会分析 5.3.1 锂电池行业技术发展成熟度总结 5.3.2 锂电池产业链技术薄弱环节投资机会 5.3.3 锂电池行业细分领域技术投资机会 5.3.4 锂电池行业技术空白点投资机会 5.4 锂电池行业技术投资价值分析 5.5 锂电池行业技术投资策略与建议 图表目录 图表1：锂电池的界定 图表2：锂电池相似概念辨析 图表3：《国民经济行业分类与代码》中锂电池行业归属 图表4：锂电池产业链全景图 图表5：锂电池产业链生态图 图表6：锂电池行业供需情况分析 图表7：锂电池行业市场规模分析 图表8：锂电池行业技术发展的必要性/重要性 图表9：锂电池产业上游基本构成 图表10：锂电池正极材料类型及结构特征 图表11：不同类型锂电池正极材料性能对比 图表12：锂电池正极材料当前生产流程及主要技术工艺分析 图表13：未来锂电池正极材料/技术发展方向分析 图表14：锂电池负极材料类型及性能对比 图表15：锂电池负极材料当前生产流程及主要技术工艺分析 图表16：未来锂电池负极材料/技术发展方向分析 图表17：锂电池电解液技术原理/类型/结构 图表18：锂电池电解液当前生产流程及主要技术工艺分析 图表19：未来锂电池电解液材料/技术发展方向分析 图表20：锂电池隔膜材料技术原理/类型/结构 图表21：锂电池隔膜材料当前生产流程及主要技术工艺分析 图表22：未来锂电池隔膜材料/技术发展方向分析 图表23：锂电池技术原理 图表24：锂电池技术类型 图表25：锂电池技术发展历程 图表26：锂电池技术发展特征 图表27：锂电池技术相关国家政策

汇总及解读 图表28：锂电池技术相关地方政策汇总及解读 图表29：锂电池技术相关国家资金投入情况 图表30：锂电池技术相关企业研发投入情况 图表31：锂电池技术专利情况 图表32：锂电池技术最新科研情况 图表33：磷酸铁锂、三元锂电池技术先进性分析 图表34：磷酸铁锂、三元锂电池技术经济性分析 图表35：磷酸铁锂、三元锂电池技术风险性分析 图表36：磷酸铁锂、三元锂电池技术其他特性分析 图表37：磷酸铁锂、三元锂电池技术应用场景对比 图表38：国外先进锂电池技术案例 图表39：国内外锂电池技术差距对比 图表40：锂电池技术发展痛点及突破 图表41：锂电池技术发展方向/趋势 图表42：锂电池应用场景分布 图表43：动力领域锂电池市场发展现状 图表44：动力领域锂电池市场发展前景 图表45：动力领域锂电池技术发展趋势分析 图表46：消费电子市场发展现状及前景 图表47：消费电子领域锂电池技术发展趋势分析 图表48：储能市场发展现状及前景 图表49：储能领域锂电池技术发展趋势分析 图表50：锂电池行业技术商业化前景分析 图表51：锂电池行业自身技术发展挑战分析 图表52：钠离子电池、氢燃料电池技术带来的挑战分析 图表53：锂电池行业技术发展成熟度总结 图表54：锂电池产业链技术薄弱环节投资机会 图表55：锂电池行业细分领域技术投资机会 图表56：锂电池行业技术空白点投资机会 图表57：锂电池行业技术投资价值分析 图表58：锂电池行业技术投资策略与建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/446678.html>