

2024-2030年中国动力电池行业市场深度评估及未来发展潜力报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国动力电池行业市场深度评估及未来发展潜力报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/202011/913347.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解动力电池行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国动力电池行业市场深度评估及未来发展潜力报告》（以下简称《报告》）。报告对中国动力电池市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保动力电池行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2023年动力电池行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能动力电池从业者抢跑转型赛道。

动力电池具体指的是具有较高的电能和输出功率，能够为耗能型工具提供动力的电池，主要装载于电动汽车、电动列车、电动自行车、高耗能工业用品等。由于其对于安全性和能量要求较高，因此与普通电池在电池容量、放电功率以及应用领域等方面存在较大差异。目前，市场上主流动力电池种类包括铅酸电池、镍氢电池、锂电池及燃料电池。

目前，碳中和已经是全球共同推进的目标，汽车电动化的渗透率也在不断提升，其中以我国电动汽车市场渗透增长尤其迅猛，带来了巨量的新能源汽车的需求市场，我国新能源汽车行业随之高速发展，与之相对应的，则是车企对于动力电池的需求快速增长，随着我国动力电池厂商新建产能得到逐步释放，我国动力电池销量与装车量也呈现出高速增长的状态。数据显示，2023年我国动力电池销量为616.3GWh，同比增长32.4%。其中磷酸铁锂电池占比为59.2%，三元电池占比为40.5%；动力电池装车量为387.7GWh，同比增长31.6%。其中磷酸铁锂电池占比为67.3%，三元电池占比为31.6%。

目前，我国动力电池行业集中度较高，行业内竞争较为激烈。数据显示，2023年全年我国新能源汽车市场共计行52家动力电池企业实现装车配套，较去年同期减少5家，其中排名前三、前五和前十的企业装车量占比分别为78.8%、87.4%和96.8%。其中，宁德时代以43.11%的占比位列第一，龙头优势较为明显，而比亚迪凭借刀片电池和汽车制造一体化布局快速扩张，市场份额也不断提升，2023年装车量占比为27.21%。

随着新能源汽车市场的蓬勃发展，动力电池行业迎来了前所未有的发展机遇。技术进步提升了电池性能，使得续航里程和能量密度显著增强，从而推动了行业的快速发展。同时，政府对新能源汽车产业的支持也为动力电池行业提供了良好的成长环境，市场规模持续扩大。然而，随着市场的扩大，越来越多的企业涌入动力电池领域，使得竞争愈发激烈。为了在竞争中脱颖而出，企业纷纷加大研发投入，提升技术水平，并通过成本控制寻求价格优势。此外，企业间的合作与并购也日趋频繁，以整合资源、提升竞争力。面对激烈的市场竞争，动力

电池企业需要不断创新，提高核心竞争力，才能保持市场地位，迎接更广阔的发展空间。

《2024-2030年中国动力电池行业市场深度评估及未来发展潜力报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是动力电池领域从业者把握行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 动力电池行业发展综述

第一节 动力电池行业定义及分类

- 一、动力电池的定义
- 二、动力电池的主要分类
- 三、动力电池的用途及作用

第二节 最近3-5年中国动力电池所属行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 动力电池行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 动力电池行业政治法律环境（P）

- 一、行业管理体制分析
- 二、行业主要法律法规
 - 1、《新能源汽车生产企业及产品准入管理规定》
 - 2、《锂离子电池行业规范条件》
 - 3、《锂离子电池企业安全生产规范》
- 三、动力电池行业标准
 - 1、《汽车动力蓄电池行业规范条件》
 - 2、《汽车动力电池行业规范条件》
 - 3、《车用动力电池回收利用拆解规范》

- 4、GB/T 34013-2019《电动汽车用动力蓄电池产品规格尺寸》
- 5、GB/T 34014-2019《汽车动力蓄电池编码规则》
- 6、GB/T 34015-2019《车用动力电池回收利用 余能检测》

四、行业相关发展规划

- 1、《重点新材料首批次应用示范指导目录》
- 2、《促进汽车动力电池产业发展行动方案》
- 3、《关于加快电动汽车充电基础设施建设的指导意见》

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、宏观经济形势分析
- 二、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、动力电池产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响
- 三、动力电池产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、行业技术发展水平分析
- 二、动力电池技术专利数量分析
- 三、动力电池技术发展趋势分析
- 四、行业主要技术人才现状分析
- 五、技术环境对行业的影响

第三章 国际动力电池行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球动力电池行业总体情况分析

- 一、全球动力电池行业的发展概况及特点
- 二、全球动力电池产品市场结构
- 三、全球动力电池出货量分析
- 四、全球动力电池行业竞争格局
- 五、全球动力电池市场区域分布
- 六、国际重点动力电池企业运营分析
 - 1、松下
 - 2、LG化学
 - 3、三星SDI
 - 4、AESC
 - 5、MAXELL

6、JohnsonControls-Saft

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲地区动力电池市场分析

二、美国动力电池市场分析

三、日本动力电池市场分析

四、韩国动力电池市场分析

第三节 国外经验借鉴

一、技术发展借鉴

二、产品结构发展借鉴

第四章 中国动力电池行业运行现状分析

第一节 中国动力电池行业发展状况分析

一、中国动力电池行业发展概况及特点

二、动力电池产业逐渐告别“小散乱”

1、市场格局发生变化

2、补贴退步倒逼转型

3、“高快长”成未来趋势

三、中国动力电池行业商业模式分析

第二节 动力电池行业发展现状分析

一、2019-2023年中国动力电池出货量

二、2019-2023年中国动力电池装机量

三、中国动力电池产品市场结构分析

四、不同类型动力电池出货量占比分布

五、动力电池出货量应用占比分布

第三节 中国动力电池行业企业发展分析

一、动力电池厂商数量分析

二、不同规模厂商数量结构

三、动力锂电池厂商数量分析

四、行业从业人员数量分析

第四节 中国动力电池所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业营运能力分析

三、行业偿债能力分析

四、行业发展能力分析

第五节 中国动力电池行业价格走势分析

- 一、动力电池市场定价机制组成
- 二、动力电池市场价格影响因素
- 三、2019-2023年动力电池产品价格走势分析
- 四、2024-2030年动力电池产品价格走势预测

第六节 中国动力电池市场供需分析

- 一、动力电池市场供给能力分析
 - 1、动力电池产能分析
 - 2、动力电池产能利用率情况
- 二、动力电池市场需求分析
 - 1、需求规模分析
 - 2、产品需求结构分析
- 三、动力电池市场供需平衡分析
- 四、动力电池市场供需预测

第五章 动力电池所属行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 动力电池所属行业进出口市场分析

- 一、动力电池所属行业进出口综述
 - 1、中国动力电池所属行业进出口的特点分析
 - 2、中国动力电池所属行业进出口地区分布状况
 - 3、中国动力电池所属行业进出口政策与国际化经营
- 二、动力电池所属行业出口市场分析
 - 1、行业出口整体情况
 - 2、行业出口总额分析
 - 3、行业出口产品结构
- 三、动力电池所属行业进口市场分析
 - 1、行业进口整体情况
 - 2、行业进口总额分析
 - 3、行业进口产品结构

第二节 中国动力电池所属行业出口面临的挑战及对策

- 一、中国动力电池所属行业出口面临的挑战
- 二、中国动力电池所属行业未来出口展望
- 三、中国动力电池产品所属行业出口对策
- 四、动力电池所属行业进出口前景及建议
 - 1、行业出口前景及建议
 - 2、行业进口前景及建议

第六章 中国动力电池行业主要技术发展分析

第一节 动力电池技术研究

一、铅酸蓄电池技术研究

- 1、铅酸蓄电池的工作原理
- 2、铅酸蓄电池的工作特性

二、镍氢电池技术研究

三、燃料电池技术研究

四、锂电池技术研究

- 1、锂电池的优点
- 2、锂电池的分类和结构
- 3、锂电池的工作原理
- 4、磷酸铁锂的优缺点
- 五、三元锂电池技术研究

第二节 动力电池技术发展现状及趋势

一、动力电池发展现状分析

- 1、三元锂和磷酸铁锂电池——当前的中流砥柱
- 2、全固锂态动力电池——未来的发展方向
- 3、固态锂电池(硫化物固态电池)研发现状

二、两种技术路线的对比及影响分析

- 1、三元锂电池:技术成熟,当前占据市场主流
- 2、固态锂电池:技术潜力大,有望成为未来的主流产品
- 3、固态锂电池:安全性高,可大幅降低车辆自燃率
- 4、高能量动力电池发展格局预判

三、发展建议

第三节 国内动力电池的主要技术进展

- 一、300瓦时/公斤的电池目标取得实质性突破
- 二、目标冲击单体电池400瓦时/公斤
- 三、全固态电池技术发展

- 1、全固态电池的定义及分类
- 2、全固态锂电池的潜在技术优势
- 3、全固态锂电池的主要技术难点
- 4、全固态锂电池与固态锂电池区别
- 5、全固态锂电池国内外动态

第四节 动力电池产业技术链结构特点与内容

- 一、动力电池产业技术链结构组成
- 二、动力电池产业技术链内容分析
- 第五节 功率型快充锂离子动力电池技术发展现状

- 一、电动汽车发展需要快充技术
- 二、快充锂离子电池技术进展介绍
- 三、中国快充锂离子电池的应用概况

第七章 动力电池行业产业结构分析

第一节 动力电池行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、主要环节的增值空间
- 三、产业价值链的构成
- 四、产业链条的竞争优势与劣势分析

第二节 动力电池行业上游产业发展分析

- 一、上游产业主要分布
 - 1、正极材料
 - 2、负极材料
 - 3、隔膜
 - 4、电解液
- 二、上游产业发展概况
- 三、上游产业产品价格走势
- 四、上游产业对行业的影响

第三节 动力电池行业下游产业发展分析

- 一、下游产业主要分布
 - 1、交通工具
 - 2、军事领域
- 二、下游产业发展概况
- 三、下游产业产品价格走势
- 四、下游产业对行业的影响

第四节 产业结构发展预测

- 一、产业结构调整指导政策分析
- 二、产业结构调整中消费者需求的引导因素
- 三、中国动力电池行业参与国际竞争的战略市场定位
- 四、产业结构调整方向分析

第八章 中国动力电池细分市场分析及预测

第一节 中国动力电池行业细分市场结构分析

- 一、动力电池行业市场结构现状分析
- 二、动力电池行业细分结构特征分析
- 三、动力电池行业细分市场发展概况
- 四、动力电池行业市场结构变化趋势

第二节 铅酸蓄电池市场分析

- 一、铅酸蓄电池市场发展概况
- 二、铅酸蓄电池的性能及应用
- 三、铅酸蓄电池市场规模分析
 - 1、铅酸蓄电池出货量分析
 - 2、铅酸蓄电池装机量分析
 - 3、铅酸蓄电池主要厂商市场占比分析
- 四、铅酸蓄电池产品市场结构分析
- 五、铅酸蓄电池市场竞争格局分析
- 六、铅酸蓄电池市场发展趋势预测

第二节 镍基电池市场分析

- 一、镍基电池市场发展概况
- 二、镍基电池的性能及应用
- 三、镍基电池市场规模分析
 - 1、镍氢电池出货量分析
 - 2、镍氢电池装机量分析
 - 3、镍氢电池主要厂商市场占比分析
- 四、镍基电池产品市场结构分析
- 五、镍基电池市场竞争格局分析
- 六、镍基电池市场发展趋势预测

第三节 锂离子电池市场分析

- 一、锂离子电池市场发展概况
- 二、锂离子电池的性能及应用
- 三、锂离子电池市场规模分析
 - 1、锂离子电池出货量分析
 - 2、锂离子电池装机量分析
 - 3、锂离子电池主要厂商市场占比分析
- 四、锂离子电池产品市场结构分析
- 五、锂离子电池市场竞争格局分析

六、锂离子电池市场发展趋势预测

第四节 燃料电池市场分析

- 一、燃料电池市场发展概况
- 二、燃料电池的性能及应用
- 三、燃料电池市场规模分析
 - 1、燃料电池出货量分析
 - 2、燃料电池装机量分析
 - 3、燃料电池主要厂商市场占比分析
- 四、燃料电池产品市场结构分析
- 五、燃料电池市场竞争格局分析
- 六、燃料电池市场发展趋势预测

第五节 其他动力电池市场分析

- 一、超级电容市场分析
- 二、多元复合电池市场分析

第九章 中国动力电池主要应用领域分析

第一节 电动助力车领域应用市场分析

- 一、电动自行车行业应用市场分析
- 二、电动三轮车行业应用市场分析
- 三、动力电池在电动助力车领域的应用趋势

第二节 新能源汽车应用领域市场分析

- 一、新能源汽车动力电池装机量分析
 - 1、新能源乘用车电池装机量
 - 2、新能源客车电池装机量
 - 3、纯电动专用车累计电池装机量
- 二、新能源汽车动力电池出货量分析
- 三、动力电池在新能源汽车领域的出货量排行
- 四、新能源汽车动力电池竞争格局分析
- 五、新能源汽车动力电池市场发展趋势分析

第三节 电动设备及工具领域应用分析

- 一、动力电池在电动设备及工具领域的应用现状
- 二、动力电池在电动设备及工具领域的应用规模
- 三、动力电池在电动设备及工具领域的应用趋势

第四节 动力电池在军事领域应用分析

- 一、动力电池在军事领域应用现状

二、动力电池在军事领域应用规模

三、动力电池在军事领域应用产品

1、新型潜艇

2、无人水下航行器

四、动力电池在军事领域应用趋势

第十章 动力电池回收行业发展分析

第一节 动力电池回收行业发展现状

一、动力电池回收行业政策分析

二、动力电池回收渠道分析

三、动力电池回收行业企业回收现状

第二节 动力电池回收市场发展分析

一、动力电池回收市场空间分析

二、动力电池回收总量及经济价值分析

三、动力电池回收利用率分析

四、动力电池回收企业数量分析

第三节 动力电池回收的商业模式分析

一、生产者责任制下的回收模式

二、整车企业为主体的回收模式

三、强制回收政策模式

第四节 当前动力电池回收利用存在的问题和障碍

一、中国动力电池回收利用存在的突出问题

1、产业化技术不成熟

2、回收网络不完善

3、支撑体系不健全

4、商业模式创新匮乏

二、中国现有动力电池回收利用症结分析

1、回收利用效率低

2、回收利用不经济

3、回收利用存在安全隐患

4、回收利用具有环境风险

三、对中国动力电池回收利用的政策建议

1、做好顶层协调及设计

2、加强产业化技术攻关

3、健全回收网络

- 4、创新商业模式
- 5、开展试点示范
- 6、完善支撑体系
- 7、融合新兴技术
- 8、强化融资支持

第五节 动力电池回收行业发展瓶颈及解决对策

一、动力电池回收行业面临的瓶颈

- 1、政策法规支撑力和约束力不够
- 2、回收处理技术滞后
- 3、回收网络体系不健全

二、动力电池回收行业面临的瓶颈解决建议

- 1、推动建立可全程监控的良性回收体系
- 2、探索动力电池的梯次利用技术
- 3、探索更加高效清洁的生产技术

第六节 动力电池回收企业面临的问题及对策

一、动力电池回收企业面临的问题

- 1、政策法规体系不完善
- 2、行业发展不规范
- 3、市场尚未成熟
- 4、回收成本较高，经济性和安全性不佳

二、动力电池回收行业问题解决对策

- 1、完善政策法规体系，加强监管，引导产业规范发展
- 2、整合产业优势资源，搭建平台，推进电池有效回收
- 3、加大研发力度，优化工艺，提质增效创新发展

第十一章 动力电池行业区域市场分析

第一节 中国动力电池重点区域市场分析

- 一、行业区域结构总体特征
- 二、行业区域分布特点分析
- 三、行业企业数量的区域分布

第二节 华北地区动力电池市场分析

- 一、市场发展概况及特点
- 二、市场支持政策
- 三、市场规模分析
- 四、产品市场结构

五、市场发展趋势及前景

第三节 华东地区动力电池市场分析

一、市场发展概况及特点

二、市场支持政策

三、市场规模分析

四、产品市场结构

五、市场发展趋势及前景

第四节 华中地区动力电池市场分析

一、市场发展概况及特点

二、市场支持政策

三、市场规模分析

四、产品市场结构

五、市场发展趋势及前景

第五节 华南地区动力电池市场分析

第六节 西部地区动力电池市场分析

第十二章 2023年中国动力电池行业竞争格局分析

第一节 动力电池行业壁垒分析

一、经营壁垒

二、技术壁垒

三、品牌壁垒

四、人才壁垒

五、其他壁垒

第二节 动力电池行业竞争格局

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第三节 动力电池行业五力竞争分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第四节 2024-2030年动力电池行业竞争力提升策略

第十三章 动力电池行业领先企业经营形势分析

第一节 中国动力电池企业总体发展状况分析

一、动力电池厂商出货量排行

二、动力电池厂商装机量排行

三、动力电池企业创新及品牌建设

第二节 中国领先动力电池企业经营形势分析

一、宁德时代新能源科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业产品市场结构

5、企业主要客户分析

6、企业竞争优势分析

二、比亚迪股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业产品市场结构

5、企业主要客户分析

6、企业竞争优势分析

三、万向一二三股份公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业产品市场结构

5、企业主要客户分析

6、企业竞争优势分析

四、深圳市比克电池有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业产品市场结构

5、企业主要客户分析

6、企业竞争优势分析

五、孚能科技（赣州）有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业产品市场结构

5、企业主要客户分析

6、企业竞争优势分析

六、国轩高科股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业产品市场结构

5、企业主要客户分析

6、企业竞争优势分析

七、天津力神电池股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业产品市场结构

5、企业主要客户分析

6、企业竞争优势分析

八、天津市捷威动力工业有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业产品市场结构

5、企业主要客户分析

6、企业竞争优势分析

九、北京国能电池科技股份有限公司

1、企业发展概况分析

2、企业主营业务分析

3、企业经营情况分析

4、企业产品市场结构

5、企业主要客户分析

6、企业竞争优势分析

十、中信国安盟固利动力科技有限公司

1、企业发展概况分析

- 2、企业主营业务分析
- 3、企业经营情况分析
- 4、企业产品市场结构
- 5、企业主要客户分析
- 6、企业竞争优势分析

第十四章 动力电池行业发展前景及趋势预测

第一节 2024-2030年动力电池市场发展前景

- 一、2024-2030年动力电池市场发展潜力
- 二、2024-2030年动力电池市场发展前景展望
- 三、2024-2030年动力电池细分行业发展前景分析
 - 1、动力锂电池发展前景分析
 - 2、全固态动力电池发展前景分析
 - 3、燃料电池发展前景分析

第二节 2024-2030年动力电池行业发展趋势

- 一、准入门槛提高，收购兼并加剧
- 二、牵手合作伙伴，企业抱团竞争
- 三、市场空间依然广阔，但全球化竞争加剧
- 四、行业集中度将持续提升
- 五、动力电池企业技术升级
- 六、加快动力电池产品结构调整

第三节 2024-2030年中国动力电池行业供需预测

- 一、2024-2030年中国动力电池出货量预测
- 二、2024-2030年中国动力电池装机量预测
- 三、2024-2030年中国动力电池市场规模预测
- 四、2024-2030年中国动力电池需求规模预测
- 五、2024-2030年中国动力电池行业供需平衡预测

第四节 影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十五章 2024-2030年动力电池行业投资特性与风险防范分析

第一节 动力电池行业投资特性分析

- 一、动力电池行业进入壁垒分析
- 二、动力电池行业盈利因素分析
- 三、动力电池行业盈利模式分析

第二节 2024-2030年动力电池行业发展的影响因素

- 一、有利因素
- 二、不利因素

第三节 2024-2030年动力电池行业投资机会

- 一、产业链投资机会
- 二、细分市场投资机会
- 三、重点区域投资机会
- 四、动力电池回收行业投资机会

第四节 2024-2030年动力电池行业投资风险及防范

- 一、政策风险及防范
- 二、技术风险及防范
- 三、供求风险及防范
- 四、宏观经济波动风险及防范
- 五、关联产业风险及防范
- 六、产品结构风险及防范
- 七、其他风险及防范

第五节 中国动力电池行业投融资建议

- 一、动力电池行业未来发展方向
- 二、动力电池行业主要投资建议
- 三、中国动力电池企业融资分析
 - 1、中国动力电池企业IPO融资分析
 - 2、中国动力电池企业再融资分析

第六节 2024-2030年动力电池行业融资策略分析

- 一、融资环境
- 二、融资特点
- 三、融资渠道
- 四、融资建议

第十六章 动力电池行业发展面临的困境及对策

第一节 产业技术链下动力电池产业问题及解决对策

- 一、中国动力电池产业发展问题分析

- 1、中国动力电池产业技术已步入稳定发展阶段
- 2、跨国公司对动力电池产业技术形成专利控制
- 3、核心技术主要集中在电池系统和电池集成技术链
- 4、中国企业核心技术竞争力远远落后于国外优势企业
- 5、动力电池产业链及各环节技术链已步入技术下降期

二、中国动力电池产业未来发展对策与建议

第二节 车用动力电池测试标准存在的问题及发展趋势

- 一、中国电动汽车动力电池系统标准现状
- 二、电动汽车动力电池系统国标中存在的问题
- 三、中国电动汽车动力电池系统标准发展趋势

第三节 动力电池行业发展面临的问题及企业发展策略

一、动力电池行业发展面临的问题

- 1、产能结构性过剩
- 2、产品结构有待优化
- 3、产品质量亟待提升

二、动力电池市场发展方向

- 1、加快动力电池产品结构调整
- 2、高安全性、高一致性、高合格率
- 3、低制造成本
- 4、高比能量动力电池将是研发重点

三、动力电池企业发展策略分析

- 1、向差异化、高端化发展
- 2、加强技术创新
- 3、规范生产自动化和管理

第十七章 动力电池行业发展战略及建议

第一节 动力电池经营策略分析

- 一、动力电池市场细分策略
- 二、动力电池市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、动力电池新产品差异化战略

第二节 动力电池行业投资战略研究

- 一、2023年动力电池企业投资战略
- 二、2024-2030年动力电池行业投资战略
- 三、2024-2030年细分行业投资战略

第三节 研究结论及发展建议

- 一、动力电池行业研究结论及建议
- 二、动力电池子行业研究结论及建议
- 三、动力电池行业发展建议
 - 1、行业发展策略建议
 - 2、行业投资方向建议
 - 3、行业投资方式建议

图表目录：部分

- 图表：2019-2023年中国动力电池出货量
- 图表：2019-2023年中国动力电池装机量
- 图表：2023年动力电池中国动力电池产品市场结构分析
- 图表：2023年动力电池出货量应用占比分布
- 图表：2019-2023年动力电池厂商数量分析
- 图表：2023年动力电池不同规模厂商数量结构
- 图表：2019-2023年动力电池动力锂电池厂商数量分析
- 图表：2019-2023年动力电池所属行业从业人员数量分析
- 图表：2019-2023年动力电池所属行业盈利能力分析
- 图表：2019-2023年动力电池所属行业营运能力分析
- 图表：2019-2023年动力电池所属行业偿债能力分析
- 图表：2019-2023年动力电池所属行业发展能力分析
- 图表：2019-2023年动力电池产能分析
- 图表：2019-2023年动力电池产能利用率情况
- 图表：2023年动力电池产品需求结构分析
- 图表：2019-2023年动力电池所属行业出口总额分析
- 图表：2023年动力电池所属行业进口总额分析
- 图表：2023年动力电池所属行业进口产品结构
- 图表：2019-2023年铅酸蓄电池出货量分析
- 图表：2019-2023年铅酸蓄电池装机量分析
- 图表：2023年铅酸蓄电池主要厂商市场占比分析
- 图表：2023年铅酸蓄电池产品市场结构分析
- 图表：2019-2023年镍氢电池出货量分析
- 图表：2019-2023年镍氢电池装机量分析
- 图表：2023年镍氢电池主要厂商市场占比分析
- 图表：2023年镍基电池产品市场结构分析

图表：2019-2023年锂离子电池出货量分析

图表：2019-2023年锂离子电池装机量分析

图表：2023年锂离子电池主要厂商市场占比分析

图表：2023年锂离子电池产品市场结构分析

图表：2019-2023年燃料电池出货量分析

图表：2019-2023年燃料电池装机量分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/913347.html>