

2024-2030年中国锂电池设备行业市场全景评估及 投资策略研究报告

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年中国锂电池设备行业市场全景评估及投资策略研究报告》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/202104/943857.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锂电池设备行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国锂电池设备行业市场全景评估及投资策略研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国锂电池设备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。

为确保锂电池设备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年锂电池设备行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能锂电池设备从业者抢跑转型赛道。

锂电设备是指为锂电池生产供应的涂布、分切、叠片、卷绕、注液、焊接、检测等工艺装备的统称，是锂电池生产的基础。由于锂电池制作工艺复杂，整个生产过程涉及30多道工序，需多种设备配套完成，因此，锂电设备的工艺水平及其运行情况直接影响锂电池的性能及质量，是决定锂电池品质的关键因素之一。

从具体生产环节来看，锂电池的生产可分电芯制造和模组/PACK两大环节，其中电芯制造包含极片制作（前段）、电芯装配（中段）和电芯激活测试（后段）三大工序：前道工序即正极、负极的制作；中道工序将电解液注入锂电池；后道工序为激活检测组装，即密封、质检、分选阶段。根据在锂电池生产环节中应用情况，锂电设备可分为前道设备、中道设备、后道设备。

由于我国锂电池设备行业起步较晚，技术水平一度落后于国外先进企业，设备主要依赖于进口。但随着我国锂电池行业市场需求快速增长，以及锂电池生产企业大规模扩张产能的需要，国内涌现了以先导智能、赢合科技、信宇人等为代表的一批研发和制造能力较强的锂电池专用设备制造商。同时，国内锂电设备企业在主要设备的技术参数、生产效率等实现对国外厂商的追赶和反超，同时凭借较低的价格、更好地本地化服务等实现国产替代，进而推动了我国锂电池设备行业规模的快速增长。据资料显示，2022年我国锂电池设备行业市场规模为1071.3亿元，同比增长68%。其中，电化学设备、涂布机和卷绕机是市场排名前三的细分产品，2022年市场占比分别为16.5%、14.7%和14.1%。

目前国内锂电池设备行业已经形成一定规模，基本涵盖锂电池制造的所有环节，但行业格局整体分散，集中度有待提高，主要的龙头如先导、赢合等公司的国内市场占有率均在10%以下，仍有较大的提升空间。未来，新能源汽车市场、储能市场及新兴数码产品市场需求的持续增长将继续拉动对锂电设备的投资，也对锂电设备的工艺革新和交付效率提出了更高的要求。头部锂电设备企业经过长期积累，在技术实力、协同开发、稳定性控制、资金实力、交

付效率等方面更具有优势，可快速帮助客户在实现电池新工艺、新产品落地及市场投放上提供保证，因此市场订单将进一步向头部锂电设备企业倾斜。此外，头部锂电设备公司也将日益发挥规模化优势，并通过导入精细化生产管理、整合供应链资源，实现降本增效，进一步提升盈利能力和经营质量。

高效、高精度、高稳定性锂电设备需求增长。锂电设备的精度和稳定性直接影响电池的生产效率和品质。一方面，锂电池制作工艺复杂，涉及设备类别较多，尽管目前大部分设备单一环节良品率较高，但整线良品率仍然差强人意。进一步提高锂电设备的精度和稳定性，有利于提高整线良品率，进而提高生产效率。另一方面，精度低、稳定性差的锂电设备将直接影响电池的性能、品质，甚至安全性，高精度、高稳定性设备成为行业内主要企业的首选。因此，为提高生产效率、保证产品质量，高效率、高精度、高稳定性锂电设备的市场需求呈增加趋势。

储能领域有望成为行业新增长点。储能可以灵活调节与调动电力资源，成为解决“弃风弃光”和满足调峰调频需求的有效手段。目前，储能行业处于多项技术共同发展阶段，包括抽水储能，压缩空气储能、电化学储能等。新型储能具备建设周期短、响应速度快、配置灵活等优势，成为国家重点研发技术，但目前锂电池在储能领域推广应用最大制约因素为成本偏高。未来随着技术创新，锂电池成本有望继续下行，叠加国家政策推动，锂电池在储能领域渗透率将持续提升，推动锂电池需求量进一步扩张，进而带动整个锂电设备行业需求的增加，成为行业发展的强劲动力。

《2024-2030年中国锂电池设备行业市场全景评估及投资策略研究报告》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，更是锂电池设备领域从业者把脉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 2023年国内外锂电池产业整体运行形势分析

第一节 2023年国际锂电池市场简况

- 一、北美地区锂电池市场预估分析
- 二、日本锂电池市场分析
- 三、德国锂电池行业发展

第二节 2023年中国锂电池行业产业运行概况

- 一、中国锂电池行业发展回顾
- 二、国内锂离子电池行业发展的有利条件

三、中国锂离子电池需求大幅增长

四、中国锂电池发展取得的成果

五、国际形势对锂电池行业的影响

第三节 2023年中国动力锂电池产业探析

一、动力锂电池产业发展的重要意义

二、中国动力锂电池产业发展已处于国际领先水平

三、中国动力锂电池产业发展现状

四、我国锂电池技术与国外先进技术的主要差距

第四节 2023年中国锂电池行业市场竞争分析

一、锂电池产业竞争格局

二、跨国巨头发力锂电池市场

三、中国锂电池行业竞争力浅析

四、中国锂电池发展面临国外巨头竞争考验

五、锂电池竞争趋向分析

第五节 2023年中国锂电池行业发展面临的挑战与对策

一、中国锂电池研发存在的主要问题

二、锂离子电池行业发展的制约因素

三、中国应积极发展锂动力电池产业

第二章 2019-2023年中国锂离子电池产量统计分析

第一节 2019-2023年全国锂离子电池产量分析

第二节 2023年全国及主要省份锂离子电池产量分析

第三节 2023年锂离子电池产量集中度分析

第三章 2023年中国锂电池设备产业运行环境解析

第一节 2023年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整（人民币升值）

九、存贷款基准利率调整情况

十、存款准备金率调整情况

十一、社会消费品零售总额

十二、对外贸易&进出口

十三、中国设备制造业在国民经济中的地位分析

第二节 2023年中国锂电池设备行业政策环境分析

一、中国锂电池产业政策分析

二、锂电池设备产业政策、标准、法规

三、相关产业政策分析

第三节 2023年中国锂电池设备行业社会环境分析

一、能源利用现状

二、锂电池及环境污染

第四节 2023年中国锂电池设备行业技术环境分析

第四章 2023年中国锂电池设备行业市场运行态势剖析

第一节 2023年中国锂电池设备产业动态分析

第二节 2023年中国锂电池设备运行分析

一、锂电池设备研究进展

二、锂电池大生产线设备分析

三、国内目前从事锂电池设备研发及生产的企业分析

四、中国锂电池生产与再建项目对锂电池设备需求分析

第三节 2023年中国锂电池设备产业热点问题探讨

第五章 2019-2023年中国锂电池设备所属行业数据监测分析（356）

第一节 2019-2023年中国锂电池设备所属行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2023年中国锂电池设备所属行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2019-2023年中国锂电池设备所属行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、工业总产值分析

第四节 2019-2023年中国锂电池设备所属行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2019-2023年中国锂电池设备所属行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第六章 2023年中国锂电池设备细分领域透析

第一节 电池生产设备分析（锂电池生产）

一、锂电池生产工序与流程

二、电池生产设备

第二节 电芯包装成品锂电池（PACK）设备

第三节 电池检测设备

第七章 2023年中国锂电池生产重点区域透析

第一节 深圳

一、深圳锂电池制造业的地位

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

四、深圳两家锂电池新材料企业逆势扩张

第二节 河南省

一、河南省锂电池发展简述

二、河南新乡市锂电池产业发展现状及特点

三、河南省其它主要市县锂电池产业简况

第八章 2023年中国锂电池材料市场透析

第一节 正极材料

一、锂电池正极材料的性能与一般制备方法

二、中国锂电池正极材料市场综述

三、锂电池正极材料发展概况

四、锂离子电池正极材料的发展趋势

第二节 负极材料

- 一、锂电池负极材料的性能与一般制备方法
- 二、锂电池负极材料产业发展现状
- 三、锂电池负极材料生产企业发展状况

第三节 隔膜

- 一、全球锂电池隔膜走上高能效之路
- 二、锂离子电池隔膜市场发展简述
- 三、锂离子电池隔膜国产化进展
- 四、锂离子电池隔膜发展建议
- 五、未来锂离子电池隔膜发展趋势

第四节 电解液

- 一、电解液与电池性能的关系
- 二、锂电池电解液的发展历程
- 三、电解液生产企业发展状况
- 四、未来电解液材料发展趋势

第九章 2023年中国锂电池设备市场竞争格局透析

第一节 2023年中国锂电池设备行业竞争现状

- 一、锂电池设备竞争升级
- 二、中国锂电池设备技术竞争分析
- 三、中国锂电池设备知名度竞争分析

第二节 2023年中国锂电池设备行业集中度分析

- 一、市场集中度分析
- 二、生产企业集中度分析

第三节 2024-2030年中国锂电池设备行业竞争趋势分析

第十章 2023年中国锂电池设备重点企业竞争力及关键性数据分析

第一节 无锡先导智能装备股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 华自科技股份有限公司

- 一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 邢台纳科诺尔精轧科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 广东利元亨智能装备股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 江门市科恒实业股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十一章 2024-2030年中国锂电池设备产业前景展望与趋势预测

第一节 2024-2030年中国锂电池设备产业前景预测

第二节 2024-2030年中国锂电池设备行业新趋势探析

一、电池检测新趋势

二、电池设备技术发展趋势

第三节 2024-2030年中国锂电池设备行业市场预测分析

一、锂电池产量预测分析

二、锂电池设备市场规模预测分析

三、锂电池设备市场供需预测分析

第四节 2024-2030年中国锂电池设备市场盈利预测分析

第十二章 2024-2030年中国锂电池生产设备产业投资战略研究

第一节 2023年中国锂电池生产设备投资环境

- 一、全球掀起锂电池投资热潮
- 二、全球各国的中长期新能源政策规划
- 三、中国经济发展模式面临严峻挑战
- 四、发展新能源已是大势所趋
- 五、中国新能源产业的政策导向

第二节 2023年中国锂电池生产设备投资概况

第三节 2024-2030年中国锂电池生产设备投资机会分析

第四节 2024-2030年中国锂电池生产设备投资风险预警

- 一、投资锂动力电池行业的风险
- 二、投资锂电池的技术风险

第五节 行业分析投资指导

图表目录：部分

图表1：2018-2023年全球锂电池出货量走势

图表2：2018-2023年全球锂电池细分产品出货量统计

图表3：2018-2023年中国锂离子电池产量情况

图表4：2023年锂离子电池产量集中度

图表5：行业相关政策

图表6：锂电池生产工艺流程

图表7：锂电池生产流程中设备

图表8：2018-2023年我国锂电池设备行业产值走势图

图表9：2018-2023年我国锂电池设备市场规模走势图

图表10：2018-2023年我国锂电池设备规模按需求领域统计图

图表11：2018-2023年我国锂电池设备细分产品市场规模统计图

图表12：2018-2023年中国锂电组装设备市场规模走势

图表13：2023年中国锂电设备行业集中度情况

图表14：2023年国内主要锂电设备厂商市场集中度（按收入）

图表15：我国锂电池设备行业主要企业业务布局情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202104/943857.html>