

中国锂电池设备行业现状深度研究与发展前景预测报告（2026-2033年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国锂电池设备行业现状深度研究与发展前景预测报告（2026-2033年）》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.chinabaogao.com/baogao/202607/805868.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

前言：

锂电池设备是锂电池生产的核心基础，其技术水平和运行稳定性直接决定了电池的性能与质量。经过十年发展，中国锂电设备已实现从“跟跑”到“领跑”的跨越，成为全球主流电池厂商的标配供应商。当前，行业正站在新一轮产业周期的起点：2025年中国锂电池出货量达1875GWh、同比增长53%，全球出货量达2280.5GWh、同比增长47.6%，下游需求持续放量正驱动新一轮扩产潮——2026年锂电预计新增扩产接近1TWh，创历史新高。与此同时，固态电池产业化进程加速推进，从前段干法电极、中段高精度叠片到后段等静压设备，全面重塑设备需求版图，为行业打开全新增长空间。在“扩产周期回暖”与“新技术周期开启”双重共振下，中国锂电设备行业正从“增量扩张”走向“存量优化+技术升级”双轮驱动的新阶段，有望在全球电动化浪潮中持续巩固领先地位。

1、锂电池出货量持续上升

锂电池是指采用储锂化合物作为正负极材料构成的电池，当电池工作时，锂离子经过隔膜在正负极间进行交换，从而实现充电和放电过程。因比能量较高、使用寿命较长、重量较轻等特点，锂电池成为了当前最主流的能量储存方式之一，广泛应用于动力、储能、3C等众多应用领域。

锂电设备是锂电池生产的基础，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，锂电设备的性能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。根据应用场景的不同，锂电池可分为动力电池、储能电池和3C电池三大类。动力电池主要应用于电动汽车、行业无人机与电动摩托车；储能电池主要应用于家庭储能、通讯备电等场景；3C电池下游应用则遍及手机、电脑、汽车电子、数据中心、电动工具、机器人及低空经济等。得益于新能源汽车、储能及3C市场的快速发展，锂电池市场需求持续增加，出货量逐年上升。

从全球锂电池出货量情况来看，数据显示，2025年，全球锂电池总体出货量2280.5GWh，同比增长47.6%。从出货结构来看，2025年，全球汽车动力电池出货量为1495.2GWh，同比增长42.2%；储能电池出货量651.5GWh，同比增长76.2%；小型电池出货量133.9GWh，同比增长7.9%。预计到2026年全球锂电池出货量将达到3016.3GWh，2030年全球锂电池出货量将达到6012.3GWh。

数据来源：观研天下整理

数据显示，2025年中国锂电池出货量1875GWh，同比增长53%，其中动力、储能出货量分别为1.1TWh、630GWh，同比增长41%、85%。

数据来源：观研天下整理

2、锂电池设备是锂电池生产的核心基础

锂电池的生产工艺流程可分为电芯制造和模组Pack制造两大阶段。其中，电芯制造又包括前段工序（极片制造）、中段工序（电芯装配）和后段工序（化成分容）三个阶段。电芯制造的前段环节主要包括制浆、极片涂布、极片辊压、极片分切等工序，是动力电池制造的基础，对极片制造设备的性能、精度、稳定性、自动化水平和生产效能等有着很高的技术要求；电芯制造的中段环节主要包括卷绕/叠片、电芯入壳、烘干、焊接、封装等工序，对精度、效率、一致性要求较高；电芯制造的后段环节主要包括化成、分容、检测分选等工序。

锂电池制造流程

资料来源：公开资料整理

锂电池设备是锂电池生产的核心基础，其技术水平和运行稳定性直接决定了最终产品的性能与质量。锂电池生产工艺涵盖电芯制造和模组PACK两大阶段，其中电芯制造包括前段（极片制作）、中段（电芯组装）和后段（电芯激活检测），涉及涂布、卷绕、化成分容等超过30道精密工序，各类设备协同配合保障产品一致性与安全性。

3、新能源汽车产销量持续上升，对锂电池设备行业需求增加，海外需求成为新增长点

锂电池主要应用于新能源汽车、储能等领域，下游应用领域的快速成长形成了对上游锂电池设备的巨大需求。根据数据，2026年1-5月,我国新能源汽车产销分别完成584.1万辆和580.2万辆,同比分别增长2.5%和3.5%。随着新能源汽车产销量持续上升，对锂电池设备行业需求增加。

数据来源：观研天下整理

值得注意的是，汽车电动化是全球化趋势，随着欧美等地碳排放政策实施，海外新能源汽车产业的需求快速增长，电池厂商扩产规划逐步落地，带动锂电池设备行业进入新的增长周期。中国锂电产业链优秀企业已发力国际市场，逐步进入日本、韩国以及欧洲等海外电池企业供应链体系，如先导智能、赢合科技、杭可科技等。对于ACC、大众、福特等海外锂电池领域的市场新进入者而言，短时间内未能熟练掌握锂电生产工艺，缺乏产线平衡设计、协同运作能力，更青睐于选择具有规模化整线设计交付能力的设备厂商合作，国内设备厂商凭借整线和规模化快速交付优势，把握海外市场机遇，已建立起规模交付优势。随着新能源汽车海外渗透率的提高，为锂电设备行业提供了中长期可持续性的发展空间。

4、新能源汽车进入无补贴时代，对产业链各企业的产品开发及成本控制能力提出了更高要求

然而2025年新能源汽车国家补贴政策进入最后倒计时阶段。根据财政部等四部委联合发布的《2022年新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》，新能源汽车购置补贴政策将于2022年12月31日终止，但考虑到技术研发和产业升级需要，对补贴标准进行了细化调整，2025年将成为新能源车享受国家财政补贴的最后一年，从2026年1月1日起，消费者购买新能源

车将不再享受国家层面的直接购车补贴。

《关于2022年新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》

资料来源：财政部

补贴退出对产业链各企业的产品开发及成本控制能力提出了更高要求，锂电厂商预计将会进一步按照市场细分，确定综合经济性最佳的方案以针对性满足不同客户群体的需求，这对产业链企业的产品开发及成本控制能力提出了更高要求。

5、锂电池设备行业技术变革：固态电池是下一个“主战场”

而固态电池产业化进程，是决定锂电池设备企业未来5至10年行业地位的核心变量，其生产工艺与传统液态锂电存在根本性差异，正从前、中、后三段全面重塑设备需求版图。在前段工序，传统搅拌-涂布工艺可能被部分乃至完全替代，以省去涂布和溶剂回收环节的干法电极技术成为关键路径，这直接催生了对干法混料机和碾压成膜机的从0到1的全新市场。进入中段，由于固态电池的固体电解质层和电极层必须依赖叠片工艺进行堆叠，这使得高速、高精度叠片机的需求迎来确定性爆发，而非传统液态电池中卷绕与叠片并行的局面。在后段，传统的化成注液环节则因电解质形态改变而消失或大幅简化，取而代之的是等静压机等新设备，它们负责对堆叠后的固态电芯进行致密化处理，以确保固-固界面实现良好接触。

观研天下分析师认为：谁能率先攻克干法电极、高精度叠片、等静压等锂电池核心设备，并进入头部固态电池厂商的供应链，谁就将赢得下一轮竞赛的入场券。（WYD）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势、洞悉行业竞争格局、规避经营和投资风险的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国锂电池设备行业现状深度研究与发展前景预测报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，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，帮助业内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。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需

数据引用案例请联系观研天下客服索取)

报告主要图表介绍

图(部分)

表(部分)

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模
企业4主要经济指标分析
2026-2033年西北地区行业市场规模预测
企业4盈利能力分析
2026-2033年行业市场分布预测
企业4偿债能力分析
2026-2033年行业投资增速预测
企业4运营能力分析
2026-2033年行业市场规模及增速预测
企业4成长能力分析
2026-2033年行业产值规模及增速预测
企业5营业收入构成情况
2026-2033年行业成本走势预测
企业5主要经济指标分析
2026-2033年行业平均价格走势预测
企业5盈利能力分析
2026-2033年行业毛利率走势
企业5偿债能力分析
行业所属生命周期
企业5运营能力分析
行业SWOT分析
企业5成长能力分析
行业产业链图
企业6营业收入构成情况

.....

.....

图表数量合计

130+

· 关于我们

观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】	
第一章	锂电池设备
第一节	锂电池设备
一、	锂电池设备
二、	锂电池设备
三、	锂电池设备
四、	锂电池设备
1、生产模式	
2、采购模式	
3、销售/服务模式	
第二节 中国	锂电池设备
第三节 中国	锂电池设备
第二章 中国	锂电池设备
第一节 中国	锂电池设备
一、行业主要监管体制	
二、行业准入制度	
第二节 中国	锂电池设备
一、行业主要政策法规	
二、主要行业标准分析	
第三节 国内监管与政策对	锂电池设备
【第二部分 行业环境与全球市场】	
第三章中国	锂电池设备
第一节 中国宏观经济发展现状	
第二节 中国对外贸易环境与影响分析	
第三节 中国	锂电池设备
一、PEST模型概述	
二、政策环境影响分析	
三、经济环境影响分析	
四、社会环境影响分析	
五、技术环境影响分析	
第四节 中国	锂电池设备
第四章 全球	锂电池设备
第一节 全球	锂电池设备

第二节 全球	锂电池设备
一、2021-2025年全球	锂电池设备
二、全球	锂电池设备
第三节 亚洲	锂电池设备
一、亚洲	锂电池设备
二、2021-2025年亚洲	锂电池设备
三、亚洲	锂电池设备
第四节 北美	锂电池设备
一、北美	锂电池设备
二、2021-2025年北美	锂电池设备
三、北美	锂电池设备
第五节 欧洲	锂电池设备
一、欧洲	锂电池设备
二、2021-2025年欧洲	锂电池设备
三、欧洲	锂电池设备
第六节 2026-2033年全球	锂电池设备
第七节 2026-2033年全球	锂电池设备
【第三部分 国内现状与企业案例】	
第五章 中国	锂电池设备
第一节 中国	锂电池设备
一、	锂电池设备
二、	锂电池设备
第二节 中国	锂电池设备
一、影响中国	锂电池设备
二、2021-2025年中国	锂电池设备
三、中国	锂电池设备
第三节 中国	锂电池设备
一、2021-2025年中国	锂电池设备
二、中国	锂电池设备
第四节 中国	锂电池设备
一、2021-2025年中国	锂电池设备
二、中国	锂电池设备
第五节 中国	锂电池设备
第六章 中国	锂电池设备
第一节 中国	锂电池设备

第二节	锂电池设备
一、	锂电池设备
二、	锂电池设备
三、2021-2025年中国	锂电池设备
第三节	锂电池设备
一、	锂电池设备
二、	锂电池设备
第四节 中国	锂电池设备
一、需求偏好	
二、价格偏好	
三、品牌偏好	
四、其他偏好	
第五节 中国	锂电池设备
第七章 中国	锂电池设备
第一节 中国	锂电池设备
一、产业链模型原理介绍	
二、产业链运行机制	
三、	锂电池设备
第二节 中国	锂电池设备
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对	锂电池设备
三、下游产业发展现状	
四、下游产业对	锂电池设备
第三节 中国	锂电池设备
一、中国	锂电池设备
二、细分市场分析——市场1	
1. 2021-2025年市场规模与现状分析	
2. 2026-2033年市场规模与增速预测	
三、细分市场分析——市场2	
1.2021-2025年市场规模与现状分析	
2. 2026-2033年市场规模与增速预测	
(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)	
第八章 中国	锂电池设备
第一节 中国	锂电池设备
一、中国	锂电池设备

二、中国	锂电池设备
第二节 中国	锂电池设备
一、中国	锂电池设备
二、中国	锂电池设备
第三节 中国	锂电池设备
一、企业区域分布特征	
二、企业规模分布特征	
三、企业所有制分布特征	
第四节 中国	锂电池设备
一、波特五力模型原理	
二、供应商议价能力	
三、购买者议价能力	
四、新进入者威胁	
五、替代品威胁	
六、同业竞争程度	
七、波特五力模型分析结论	
第九章 中国	锂电池设备
第一节 中国	锂电池设备
一、企业数量结构分析	
二、行业资产规模分析	
第二节 中国	锂电池设备
一、流动资产	
二、销售收入分析	
三、负债分析	
四、利润规模分析	
五、产值分析	
第三节 中国	锂电池设备
一、行业盈利能力分析	
二、行业偿债能力分析	
三、行业营运能力分析	
四、行业发展能力分析	
第十章 中国	锂电池设备
第一节 中国	锂电池设备
一、影响	锂电池设备
二、中国	锂电池设备

第二节 中国华东地区	锂电池设备
一、华东地区概述	
二、华东地区经济环境分析	
三、华东地区	锂电池设备
1、2021-2025年华东地区	锂电池设备
2、华东地区	锂电池设备
3、2026-2033年华东地区	锂电池设备
第三节 华中地区市场分析	
一、华中地区概述	
二、华中地区经济环境分析	
三、华中地区	锂电池设备
1、2021-2025年华中地区	锂电池设备
2、华中地区	锂电池设备
3、2026-2033年华中地区	锂电池设备
第四节 华南地区市场分析	
一、华南地区概述	
二、华南地区经济环境分析	
三、华南地区	锂电池设备
1、2021-2025年华南地区	锂电池设备
2、华南地区	锂电池设备
3、2026-2033年华南地区	锂电池设备
第五节 华北地区市场分析	
一、华北地区概述	
二、华北地区经济环境分析	
三、华北地区	锂电池设备
1、2021-2025年华北地区	锂电池设备
2、华北地区	锂电池设备
3、2026-2033年华北地区	锂电池设备
第六节 东北地区市场分析	
一、东北地区概述	
二、东北地区经济环境分析	
三、东北地区	锂电池设备
1、2021-2025年东北地区	锂电池设备
2、东北地区	锂电池设备
3、2026-2033年东北地区	锂电池设备

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区 锂电池设备

1、2021-2025年西南地区 锂电池设备

2、西南地区 锂电池设备

3、2026-2033年西南地区 锂电池设备

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区 锂电池设备

1、2021-2025年西北地区 锂电池设备

2、西北地区 锂电池设备

3、2026-2033年西北地区 锂电池设备

第九节 2026-2033年中国 锂电池设备

第十一章 锂电池设备

第一节 企业1

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国	锂电池设备
第一节 中国	锂电池设备
第二节 2026-2033年中国	锂电池设备
第三节 2026-2033年中国	锂电池设备
一、2026-2033年中国	锂电池设备
二、2026-2033年中国	锂电池设备
三、2026-2033年中国	锂电池设备
第四节 2026-2033年中国	锂电池设备
一、2026-2033年中国	锂电池设备
二、2026-2033年中国	锂电池设备
第五节 2026-2033年中国	锂电池设备
第六节 2026-2033年中国	锂电池设备
第十三章 中国	锂电池设备
第一节 观研天下中国	锂电池设备
一、未来	锂电池设备
二、未来	锂电池设备
第二节 中国	锂电池设备
第三节 中国	锂电池设备
一、SWOT模型概述	
二、行业优势	
三、行业劣势	
四、行业机会	
五、行业威胁	
六、中国	锂电池设备
第四节 中国	锂电池设备
第五节 中国	锂电池设备
第六节 观研天下中国	锂电池设备
第十四章 中国	锂电池设备
第一节 中国	锂电池设备
一、目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第二节 中国	锂电池设备
一、	锂电池设备

- 二、 锂电池设备
- 三、 锂电池设备
- 四、 锂电池设备
- 五、 锂电池设备
- 第三节 锂电池设备
- 一、 锂电池设备
- 二、 锂电池设备
- 三、 锂电池设备
- 四、 锂电池设备
- 第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202607/805868.html>