

中国锂电辊压设备行业发展深度分析与投资前景 研究报告（2025-2032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《中国锂电辊压设备行业发展深度分析与投资前景研究报告（2025-2032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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202503/745671.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

前言：

近年来我国锂电辊压设备市场规模快速扩大，由2019年的8.3亿元增长至2022年的32亿元。根据预测，到2025年其市场规模有望达到60亿元。目前，我国锂电池辊压设备行业集中度较高，2022年约为65%。从企业来看，纳科诺尔是我国锂电池辊压设备市场中的领军企业，2022年市场份额约为23.4%。值得一提的是，随着技术突破和生产成本降低，我国固态电池产业化进程将不断推进，未来有望实现规模化量产，为锂电池辊压设备市场带来新增量。同时其产业化也将推动锂电池辊压设备技术创新和产品升级。

1.新能源汽车和储能行业发展势头强劲，为锂电辊压设备市场带来广阔的增量空间

锂电辊压设备是指用于锂离子电池生产中，将涂布并烘干到一定程度的锂离子电池极片进行压实的设备。锂电辊压设备也是锂离子电池制造过程中的重要设备之一，主要用于手机、数码等消费类锂离子电池、动力锂离子电池和储能锂离子电池领域，终端应用涉及消费电子、新能源汽车和储能等行业。近年来，我国新能源汽车和储能行业发展势头强劲，为锂电辊压设备市场带来广阔的增量空间。一方面，在《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》等相关政策以及技术进步等因素推动下，我国新能源汽车行业发展迅速，产量和销量不断攀升，分别达到1288.8万辆和1286.6万辆，同比分别增长34.4%和35.5%。另一方面，随着“双碳”战略目标推进、能源结构调整以及利好政策推动，我国储能行业也迎来快速发展。据国家能源局统计，截至2024年底全国已建成投运新型储能项目累计装机规模达73.76GW，同比增长134.98%。其中，锂离子电池储能在我国新型储能装机规模中的占比超过90%，是新型储能主流技术路线。

数据来源：中国汽车工业协会、观研天下整理

数据来源：国家能源局、观研天下整理

2.锂电辊压设备市场规模不断扩容，2025年有望达到60亿元

受益于新能源汽车和储能行业快速发展，近年来我国锂离子电池出货量不断攀升，由2019年的117GWh上升至2024年的1214.6GWh，拉动锂电辊压设备市场需求高涨。同时，我国宁德时代、孚能科技、亿纬锂能等多家锂离子电池企业加速布局海外市场，已在海外投产、在建、布局锂离子电池生产基地，带动其长期合作的国内锂电辊压设备进入海外市场。再加上国产锂电辊压设备国际竞争力提升，逐渐受到海外市场认可，也进一步拉动其出口需求。受上述因素驱动，近年来我国锂电辊压设备市场规模快速扩大，由2019年的8.3亿元增长至2022年的32亿元，年均复合增长率达到56.80%。未来，随着《新能源汽车产业发展规划（2021-2035年）》等相关政策的持续推动和消费者对新能源汽车的认可度不断提高，我国新

能源汽车产量和销量有望进一步增长；同时在“双碳”战略目标和《“十四五”新型储能发展实施方案》等政策持续推动下，我国储能装机规模还将进一步扩增。可以预见，未来新能源汽车和储能行业发展势头依旧强劲，这为锂电辊压设备行业发展提供了强大驱动力，推动其市场规模不断扩容，到2025年有望达到60亿元，同比增长20%。

数据来源：EVTank、观研天下整理

数据来源：高工锂电、纳科诺尔招股书、观研天下整理

锂电辊压设备是锂电设备的一种，属于锂电设备细分领域的前段锂电设备。近年来其市场规模在锂电设备市场中的占比始终很小，维持在3%左右。

数据来源：高工锂电、纳科诺尔招股书、观研天下整理

3. 锂电池辊压设备行业集中度较高，纳科诺尔领跑

锂电池辊压设备生产工艺较为复杂，技术壁垒高，同时还存在较高的客户、资金和人才等壁垒。这些使得其整体进入门槛高，新入局者少。

我国锂电池辊压设备行业壁垒情况 壁垒详情 技术壁垒 锂电池辊压设备生产工艺较为复杂，涉及机械工程、电气控制、材料研究、软件算法等技术及工艺，技术壁垒高。并且辊压设备需根据下游客户领域和产品确定不同的工艺路径及结构参数，比如热辊工艺、多次辊压工艺、弧形辊工艺以及不同尺寸的配套设备等，定制化属性较强。 客户壁垒 锂离子电池企业在选择锂电辊压设备时会对设备的性能、功能等方面进行全面考核，还会考虑供应商的响应速度、售后服务、产品技术更新及服务保障能力。其倾向于与成熟供应商长期合作，新进入者难以快速获得信任。 资金壁垒 随着锂离子电池对锂电池辊压设备的自动化、智能化、精细度要求越来越高，这也要求企业投入大量资金用于锂电辊压设备的研发和生产，不断提升产品性能、工艺水平以及自动化程度等。同时锂电辊压设备生产需大量固定资产投资，如精密加工设备、测试平台等。 人才壁垒 锂电辊压设备行业需要一批理论知识扎实、研发实力强的复合型人才去进行产品研发和创新；同时还需要其具备丰富的行业经验，能快速高效排查、解决设计和生产等各个环节可能遇到的工艺和技术难点，保障产品质量，提高生产效率。

资料来源：公开资料、观研天下整理

目前，我国锂电池辊压设备行业集中度较高，2022年约为65%，较2021年提升7.8%。从企业来看，纳科诺尔凭借着其深厚的技术积累和行业经验以及丰富的客户资源等优势，成为我国锂电池辊压设备市场中的领军企业，2022年市场份额约为23.4%；其次为赢合科技和先导智能，分别为21.9%和14.1%。

数据来源：高工锂电、纳科诺尔招股书、观研天下整理

4. 固态电池有望为锂电池辊压设备市场带来新增量

与传统液态锂离子电池相比，固态电池安全性和能量密度更高，是锂离子电池产业升级的重要方向，具有广阔的应用前景。不过，受制于技术和成本，目前我国固态电池行业仍处于产业化初级阶段，尚未实现规模化量产，且多数固态电池产品尚处于验证期。相比传统液态锂离子电池，锂电池辊压设备在固态电池制造过程中承担的工序增加，压实密度也较高，增加锂电池辊压设备需求。随着技术突破和生产成本降低，我国固态电池产业化进程将不断推进，未来有望实现规模化量产，为锂电池辊压设备市场带来新增量。此外，固态电池的极片需要更均匀的压实密度以适配固态电解质的特性，这对锂电池辊压设备的压力控制、辊缝调节精度等提出了更高要求。因此固态电池的产业化也将推动锂电池辊压设备技术创新和产品升级。（WJ）

注：上述信息仅供参考，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。

观研报告网发布的《中国锂电辊压设备行业发展深度分析与投资前景研究报告（2025-2032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 锂电辊压设备 的权威数据，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。

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，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。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，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，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 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国 锂电辊压设备 行业发展概述

第一节 锂电辊压设备 行业发展情况概述

一、 锂电辊压设备 行业相关定义

二、 锂电辊压设备 特点分析

三、 锂电辊压设备 行业基本情况介绍

四、 锂电辊压设备 行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、	锂电辊压设备	行业需求主体分析
第二节	中国 锂电辊压设备	行业生命周期分析
一、	锂电辊压设备	行业生命周期理论概述
二、	锂电辊压设备	行业所属的生命周期分析
第三节	锂电辊压设备	行业经济指标分析
一、	锂电辊压设备	行业的赢利性分析
二、	锂电辊压设备	行业的经济周期分析
三、	锂电辊压设备	行业附加值的提升空间分析
第二章	中国 锂电辊压设备	行业监管分析
第一节	中国 锂电辊压设备	行业监管制度分析
一、	行业主要监管体制	
二、	行业准入制度	
第二节	中国 锂电辊压设备	行业政策法规
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 锂电辊压设备	行业的影响分析
【第二部分 行业环境与全球市场】		
第三章	2020-2024年中国 锂电辊压设备	行业发展环境分析
第一节	中国宏观环境与对 锂电辊压设备	行业的影响分析
一、	中国宏观经济环境	
一、	中国宏观经济环境对 锂电辊压设备	行业的影响分析
第二节	中国社会环境与对 锂电辊压设备	行业的影响分析
第三节	中国对磷矿石易环境与对 锂电辊压设备	行业的影响分析
第四节	中国 锂电辊压设备	行业投资环境分析
第五节	中国 锂电辊压设备	行业技术环境分析
第六节	中国 锂电辊压设备	行业进入壁垒分析
一、	锂电辊压设备	行业资金壁垒分析
二、	锂电辊压设备	行业技术壁垒分析
三、	锂电辊压设备	行业人才壁垒分析
四、	锂电辊压设备	行业品牌壁垒分析
五、	锂电辊压设备	行业其他壁垒分析
第七节	中国 锂电辊压设备	行业风险分析
一、	锂电辊压设备	行业宏观环境风险
二、	锂电辊压设备	行业技术风险
三、	锂电辊压设备	行业竞争风险

四、	锂电辊压设备	行业其他风险	
第四章	2020-2024年全球	锂电辊压设备	行业发展现状分析
第一节	全球	锂电辊压设备	行业发展历程回顾
第二节	全球	锂电辊压设备	行业市场规模与区域分 锂电辊压设备 情况
第三节	亚洲	锂电辊压设备	行业地区市场分析
一、	亚洲	锂电辊压设备	行业市场现状分析
二、	亚洲	锂电辊压设备	行业市场规模与市场需求分析
三、	亚洲	锂电辊压设备	行业市场前景分析
第四节	北美	锂电辊压设备	行业地区市场分析
一、	北美	锂电辊压设备	行业市场现状分析
二、	北美	锂电辊压设备	行业市场规模与市场需求分析
三、	北美	锂电辊压设备	行业市场前景分析
第五节	欧洲	锂电辊压设备	行业地区市场分析
一、	欧洲	锂电辊压设备	行业市场现状分析
二、	欧洲	锂电辊压设备	行业市场规模与市场需求分析
三、	欧洲	锂电辊压设备	行业市场前景分析
第六节	2025-2032年全球	锂电辊压设备	行业分 锂电辊压设备 走势预测
第七节	2025-2032年全球	锂电辊压设备	行业市场规模预测
【第三部分 国内现状与企业案例】			
第五章	中国	锂电辊压设备	行业运行情况
第一节	中国	锂电辊压设备	行业发展状况情况介绍
一、	行业发展历程回顾		
二、	行业创新情况分析		
三、	行业发展特点分析		
第二节	中国	锂电辊压设备	行业市场规模分析
一、	影响中国	锂电辊压设备	行业市场规模的因素
二、	中国	锂电辊压设备	行业市场规模
三、	中国	锂电辊压设备	行业市场规模解析
第三节	中国	锂电辊压设备	行业供应情况分析
一、	中国	锂电辊压设备	行业供应规模
二、	中国	锂电辊压设备	行业供应特点
第四节	中国	锂电辊压设备	行业需求情况分析
一、	中国	锂电辊压设备	行业需求规模
二、	中国	锂电辊压设备	行业需求特点
第五节	中国	锂电辊压设备	行业供需平衡分析

第六节 中国	锂电辊压设备	行业存在的问题与解决策略分析
第六章 中国	锂电辊压设备	行业产业链及细分市场分析
第一节 中国	锂电辊压设备	行业产业链综述
一、	产业链模型原理介绍	
二、	产业链运行机制	
三、	锂电辊压设备	行业产业链图解
第二节 中国	锂电辊压设备	行业产业链环节分析
一、	上游产业发展现状	
二、	上游产业对 锂电辊压设备	行业的影响分析
三、	下游产业发展现状	
四、	下游产业对 锂电辊压设备	行业的影响分析
第三节 中国	锂电辊压设备	行业细分市场分析
一、	细分市场一	
二、	细分市场二	
第七章 2020-2024年中国	锂电辊压设备	行业市场竞争分析
第一节 中国	锂电辊压设备	行业竞争现状分析
一、	中国 锂电辊压设备	行业竞争格局分析
二、	中国 锂电辊压设备	行业主要品牌分析
第二节 中国	锂电辊压设备	行业集中度分析
一、	中国 锂电辊压设备	行业市场集中度影响因素分析
二、	中国 锂电辊压设备	行业市场集中度分析
第三节 中国	锂电辊压设备	行业竞争特征分析
一、	企业区域分 锂电辊压设备	特征
二、	企业规模分 锂电辊压设备	特征
三、	企业所有制分 锂电辊压设备	特征
第八章 2020-2024年中国	锂电辊压设备	行业模型分析
第一节 中国	锂电辊压设备	行业竞争结构分析（波特五力模型）
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	
第二节 中国	锂电辊压设备	行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国 锂电辊压设备 行业SWOT分析结论

第三节 中国 锂电辊压设备 行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国 锂电辊压设备 行业需求特点与动态分析

第一节 中国 锂电辊压设备 行业市场动态情况

第二节 中国 锂电辊压设备 行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 锂电辊压设备 行业成本结构分析

第四节 锂电辊压设备 行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国 锂电辊压设备 行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国 锂电辊压设备 行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国 锂电辊压设备 行业所属行业运行数据监测

第一节 中国 锂电辊压设备 行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国 锂电辊压设备 行业所属行业产销与费用分析

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 锂电辊压设备 行业所属行业财务指标分析

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

第十一章 2020-2024年中国 锂电辊压设备 行业区域市场现状分析

第一节 中国 锂电辊压设备 行业区域市场规模分析

一、影响 锂电辊压设备 行业区域市场分 锂电辊压设备 的因素

二、中国 锂电辊压设备 行业区域市场分 锂电辊压设备

第二节 中国华东地区 锂电辊压设备 行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区 锂电辊压设备 行业市场分析

(1) 华东地区 锂电辊压设备 行业市场规模

(2) 华东地区 锂电辊压设备 行业市场现状

(3) 华东地区 锂电辊压设备 行业市场规模预测

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 锂电辊压设备 行业市场分析

(1) 华中地区 锂电辊压设备 行业市场规模

(2) 华中地区 锂电辊压设备 行业市场现状

(3) 华中地区 锂电辊压设备 行业市场规模预测

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 锂电辊压设备 行业市场分析

(1) 华南地区 锂电辊压设备 行业市场规模

(2) 华南地区 锂电辊压设备 行业市场现状

(3) 华南地区 锂电辊压设备 行业市场规模预测

第五节 华北地区 锂电辊压设备 行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区	锂电辊压设备	行业市场分析
(1) 华北地区	锂电辊压设备	行业市场规模
(2) 华北地区	锂电辊压设备	行业市场现状
(3) 华北地区	锂电辊压设备	行业市场规模预测

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	锂电辊压设备	行业市场分析
(1) 东北地区	锂电辊压设备	行业市场规模
(2) 东北地区	锂电辊压设备	行业市场现状
(3) 东北地区	锂电辊压设备	行业市场规模预测

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	锂电辊压设备	行业市场分析
(1) 西南地区	锂电辊压设备	行业市场规模
(2) 西南地区	锂电辊压设备	行业市场现状
(3) 西南地区	锂电辊压设备	行业市场规模预测

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	锂电辊压设备	行业市场分析
(1) 西北地区	锂电辊压设备	行业市场规模
(2) 西北地区	锂电辊压设备	行业市场现状
(3) 西北地区	锂电辊压设备	行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国	锂电辊压设备	行业市场规模区域分	锂电辊压设备	预测
------------------	--------	-----------	--------	----

第十二章 锂电辊压设备 行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

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 企业二

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

第三节 企业三

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

第四节 企业四

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

第五节 企业五

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

第六节 企业六

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

第七节 企业七

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

第八节 企业八

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

第九节 企业九

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

第十节 企业十

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

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国 锂电辊压设备 行业发展前景分析与预测

第一节 中国 锂电辊压设备 行业未来发展前景分析

一、中国 锂电辊压设备 行业市场机会分析

二、中国 锂电辊压设备 行业投资增速预测

第二节 中国 锂电辊压设备 行业未来发展趋势预测

第三节 中国 锂电辊压设备 行业规模发展预测

一、中国 锂电辊压设备 行业市场规模预测

二、中国 锂电辊压设备 行业市场规模增速预测

三、中国 锂电辊压设备 行业产值规模预测

四、中国 锂电辊压设备 行业产值增速预测

五、中国 锂电辊压设备 行业供需情况预测

第四节 中国 锂电辊压设备 行业盈利走势预测

第十四章 中国 锂电辊压设备 行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国 锂电辊压设备 行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国 锂电辊压设备 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 锂电辊压设备 行业品牌营销策略分析

一、 锂电辊压设备 行业产品策略

二、 锂电辊压设备 行业定价策略

三、 锂电辊压设备 行业渠道策略

四、 锂电辊压设备 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202503/745671.html>