

2024-2029年中国锂电设备行业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：锂电设备行业综述及数据来源说明

1.1 锂电设备行业界定

- 1.1.1 锂电池生产流程
- 1.1.2 锂电设备的界定
- 1.1.3 锂电设备相似/相关概念辨析
- 1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中锂电设备行业归属

1.2 锂电设备行业分类

- 1.2.1 电芯前中段生产设备
- 1.2.2 电芯后段生产设备
- 1.2.3 电芯产线辅助及产线检测设备
- 1.2.4 模组及电池包生产线各环节设备
- 1.2.5 生产配套设备

1.3 锂电设备专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.5.1 本报告权威数据来源
- 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国锂电设备行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国锂电设备行业政策（Policy）环境分析

- 2.1.1 中国锂电设备行业监管体系及机构介绍

中国锂电设备行业主管部门

中国锂电设备行业自律组织

2.1.2 中国锂电设备行业标准体系建设现状

- (1) 中国锂电设备标准体系建设
- (2) 中国锂电设备现行标准汇总

2.1.3 中国锂电设备行业国家相关政策汇总

2.1.4 中国锂电设备行业国家相关规划汇总

2.1.5 中国锂电设备行业国家层面重点政策解析

- (1) 《质量强国建设纲要》对锂电设备行业发展的影响分析
- (2) 《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》对锂电设备行业发展的影响分析

2.1.6 中国锂电设备行业国家层面重点规划解析

- (1) “十四五”规划对锂电设备行业发展的影响分析
- (2) “碳中和、碳达峰”战略的提出对锂电设备行业的影响分析

2.1.7 中国锂电设备行业区域政策热力图

2.1.8 中国锂电设备行业区域政策汇总及解析

2.1.9 中国锂电设备行业政策强度分析

2.1.10 政策环境对中国锂电设备行业发展的影响总结

2.2 中国锂电设备行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

- (1) 中国GDP及增长情况
- (2) 中国工业经济增长情况
- (3) 中国固定资产投资分析

2.2.2 中国宏观经济发展展望

- (1) 国际机构对中国GDP增速预测
- (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 锂电设备行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国锂电设备行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国锂电设备行业社会环境分析

- （1）中国人口规模及增速
- （2）中国城镇化水平变化
- （3）中国能源消费结构

2.3.2 社会环境对锂电设备行业的影响总结

2.4 中国锂电设备行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国锂电设备行业应用流程图解

2.4.2 中国锂电设备行业技术生命周期

2.4.3 中国锂电设备行业关键技术分析

- （1）激光技术
- （2）叠片工艺
- （3）真空干燥工艺
- （4）注液技术
- （5）电芯堆叠技术

2.4.4 中国锂电设备行业科研投入状况

2.4.5 中国锂电设备行业科研创新成果

- （1）中国锂电设备行业专利申请公开
- （2）中国锂电设备行业热门申请人
- （3）中国锂电设备行业热门技术
- （4）中国锂电设备行业专利价值特征

2.4.6 中国锂电设备行业技术发展规划

- （1）复合铜箔制作工艺的产业化应用
- （2）Z型叠片工艺应用趋势
- （3）激光焊接技术应用趋势

2.4.7 技术环境对中国锂电设备行业发展的影响总结

第3章：全球锂电设备行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球锂电设备行业发展历程介绍

3.2 全球锂电设备行业宏观环境背景

3.2.1 全球锂电设备行业经济环境概况

- （1）全球宏观经济增长趋势
- （2）美国宏观经济环境分析
- （3）欧元区宏观经济环境分析
- （4）日本宏观经济环境分析
- （5）国际宏观经济预测

3.2.2 全球锂电设备行业政法环境概况

3.2.3 全球锂电设备行业技术环境概况

3.2.4 新冠疫情对全球锂电设备行业的影响分析

- （1）企业延迟复工成本增加
- （2）中小锂电设备企业生存困难

3.3 全球锂电设备行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球锂电设备行业企业分布情况

3.3.2 全球锂电设备行业发展现状

- （1）全球锂电设备行业需求情况
- （2）全球锂电设备行业主要厂商

3.3.3 全球锂电设备行业市场规模体量

3.4 全球锂电设备行业区域发展格局及重点区域市场分析

3.4.1 全球锂电设备行业区域发展格局

3.4.2 美国锂电设备行业发展状况分析

3.4.3 日本锂电设备行业发展状况分析

3.5 全球锂电设备行业市场竞争格局及并购重组状况

3.5.1 全球锂电设备行业市场竞争格局

3.5.2 全球锂电设备企业兼并重组/投资状况

3.6 全球锂电设备行业重点企业案例

3.6.1 CKD（日本）

- （1）企业基本信息
- （2）企业业务框架
- （3）企业锂电设备业务简介
- （4）企业全球布局

- 3.6.2 PNT（韩国）
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务框架
 - (3) 企业锂电设备业务简介
- 3.6.3 平野（日本）
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业业务框架
 - (3) 企业锂电设备业务简介
- 3.7 全球锂电设备行业发展趋势预判及市场前景预测**
 - 3.7.1 全球锂电设备行业发展趋势预判
 - 3.7.2 全球锂电设备行业市场前景预测
- 3.8 全球锂电设备行业发展经验借鉴**
 - 3.8.1 提高自动化系统集成能力
 - 3.8.2 提高产品精度
 - 3.8.3 提高标准化水平
- 第4章 中国锂电设备行业对外贸易状况及对外贸易依存度**
 - 3.9 全球及中国锂电设备行业发展差异分析**
 - 3.9.1 全球及中国锂电设备行业发展对比
 - 3.9.2 全球及中国锂电设备行业发展差异总结
 - 3.10 中国锂电设备行业进出口贸易整体状况**
 - 3.10.1 中国锂电设备行业进出口贸易指标简述
 - 3.10.2 中国锂电设备行业进出口贸易概况
 - 3.11 中国锂电设备行业进口贸易状况**
 - 3.11.1 中国锂电设备行业进口贸易规模
 - 3.11.2 中国锂电设备行业进口价格水平
 - 3.11.3 中国锂电设备行业进口产品结构
 - 3.12 中国锂电设备行业出口贸易状况**
 - 3.12.1 中国锂电设备行业出口贸易规模
 - 3.12.2 中国锂电设备行业出口价格水平
 - 3.12.3 中国锂电设备行业出口产品结构
 - 3.13 中国锂电设备行业对外贸易集中度**
 - 3.13.1 中国锂电设备行业对外贸易集中度综述
 - 3.13.2 中国锂电设备行业进口集中度分析
 - 3.13.3 中国锂电设备行业出口集中度分析
 - 3.14 中国锂电设备行业对外贸易依存度**
 - 3.15 中国锂电设备行业进出口贸易影响因素及发展趋势预判**
 - 3.15.1 中国锂电设备行业进出口贸易影响因素
 - 3.15.2 中国锂电设备行业进出口贸易发展趋势预判
- 第4章：中国锂电设备行业发展历程及特征总结**
 - 4.1 中国锂电设备行业发展历程梳理**
 - 4.2 中国锂电设备行业经济特性解析**
 - 4.2.1 中国锂电设备行业供需特性解析
 - 4.2.2 中国锂电设备行业竞争特性解析
 - 4.2.3 中国锂电设备行业盈利特性解析
 - 4.2.4 中国锂电设备行业增长特性解析
 - 4.3 中国锂电设备行业市场特性分析**
 - 4.3.1 区域性
 - 4.3.2 季节性
- 第5章：中国锂电设备行业市场供给状况及市场行情走势预判**
 - 5.1 中国锂电设备行业市场主体类型及入场方式**
 - 5.1.1 中国锂电设备行业市场主体类型
 - 5.1.2 中国锂电设备行业企业入场方式
 - 5.2 中国锂电设备行业市场主体规模**
 - 5.2.1 中国锂电设备行业企业数量
 - 5.2.2 中国锂电设备行业具有经营资质的企业数量
 - 5.3 中国锂电设备行业市场主体特征**
 - 5.3.1 中国锂电设备行业注册企业类型分布

- 5.3.2 中国锂电设备行业注册企业注册资本分布
 - 5.3.3 中国锂电设备行业技术型企业规模及特征
 - (1) 中国锂电设备行业高技术企业规模及占比
 - (2) 中国锂电设备行业科技型企业数量及结构
 - 5.4 中国锂电设备行业市场供给能力分析
 - 5.4.1 中国锂电设备行业产能建设现状
 - 5.4.2 中国锂电设备行业产能建设规划
 - 5.5 中国锂电设备行业市场供给水平分析
 - 5.5.1 中国锂电设备行业生产规模
 - 5.5.2 中国锂电设备行业产能利用情况
 - 5.5.3 中国锂电设备行业产品品类量
 - 5.6 中国锂电设备行业市场行情走势预判
- 第6章：中国锂电设备行业市场供需状况及市场规模体量分析**
- 6.1 中国锂电设备行业市场渗透率分析
 - 6.2 中国锂电设备行业市场饱和度分析
 - 6.3 中国锂电设备行业招投标市场解读
 - 6.3.1 中国锂电设备行业招投标信息汇总
 - 6.3.2 中国锂电设备行业招投标信息解读
 - (1) 中国锂电设备行业招投标数量
 - (2) 中国锂电设备行业招投标区域
 - (3) 中国锂电设备行业招标主体行业分布
 - 6.4 中国锂电设备行业市场供需状况
 - 6.4.1 中国锂电设备行业客户规模
 - 6.4.2 中国锂电设备行业客户需求特征
 - 6.5 中国锂电设备行业市场销售状况
 - 6.6 中国锂电设备行业市场规模体量分析
 - 6.7 中国锂电设备行业供需平衡分析
- 第7章：中国锂电设备行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析**
- 7.1 中国锂电设备行业市场竞争布局状况
 - 7.1.1 中国锂电设备行业竞争者入场进程
 - 7.1.2 中国锂电设备行业竞争者区域分布热力图
 - 7.1.3 中国锂电设备行业竞争者发展战略布局状况
 - 7.2 中国锂电设备行业市场竞争格局
 - 7.2.1 中国锂电设备行业企业战略集群状况
 - 7.2.2 中国锂电设备行业企业竞争格局分析
 - 7.3 中国锂电设备行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析及评价
 - 7.3.1 中国锂电设备行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
 - 7.3.2 中国锂电设备行业龙头企业竞争力雷达图
 - 7.3.3 中国锂电设备行业企业竞争力对比及评价
 - 7.4 中国锂电设备行业市场集中度分析
 - 7.5 中国锂电设备行业波特五力模型分析
 - 7.5.1 中国锂电设备行业供应商的议价能力
 - 7.5.2 中国锂电设备行业消费者的议价能力
 - 7.5.3 中国锂电设备行业新进入者威胁
 - 7.5.4 中国锂电设备行业替代品威胁
 - 7.5.5 中国锂电设备行业现有企业竞争
 - 7.5.6 中国锂电设备行业竞争状态总结
 - 7.6 中国锂电设备企业国际市场竞争参与状况
 - 7.6.1 中国锂电设备企业国际化经营动因
 - 7.6.2 中国锂电设备企业国际市场进入模式
 - 7.6.3 中国锂电设备企业国际化经营战略类型
 - 7.6.4 中国锂电设备企业国际市场竞争能力评价
 - 7.7 中国锂电设备行业国产替代布局状况
 - 7.7.1 中国锂电设备行业国产替代政策环境分析
 - 7.7.2 中国锂电设备行业国产替代企业布局状况
 - 7.7.3 中国锂电设备行业国产替代现状及潜力
 - 7.7.4 中国锂电设备行业国产替代趋势
- 第9章 中国锂电设备行业资本市场动态解析**

7.8 中国锂电设备行业投融资分析

- 7.8.1 中国锂电设备行业投融资概述
 - (1) 中国锂电设备行业资金来源
 - (2) 中国锂电设备行业投融资主体构成
 - (3) 中国锂电设备行业投融资融资方式解析
- 7.8.2 中国锂电设备行业投融资事件汇总
- 7.8.3 中国锂电设备行业投融资规模
- 7.8.4 中国锂电设备行业投融资解析
- 7.8.5 中国锂电设备融资资金用途/投向分析

7.9 中国锂电设备行业并购重组分析

- 7.9.1 中国锂电设备行业兼并与重组事件汇总
- 7.9.2 中国锂电设备行业兼并与重组动因分析
- 7.9.3 中国锂电设备行业兼并与重组趋势预判

第8章：中国锂电设备产业链全景梳理及供应链布局诊断

8.1 中国锂电设备产业结构属性（产业链）分析

- 8.1.1 中国锂电设备产业链结构梳理
- 8.1.2 中国锂电设备产业链生态图谱

8.2 中国锂电设备产业价值属性（价值链）分析

- 8.2.1 中国锂电设备行业成本结构分析
- 8.2.2 中国锂电设备价格传导机制分析
- 8.2.3 中国锂电设备行业价值链分析

8.3 中国锂电设备行业上游供应市场解析

- 8.3.1 中国锂电设备原材料市场分析
 - (1) 钢铁
 - 1) 中国钢铁行业市场供给状况
 - 2) 中国钢材需求情况
 - 3) 中国钢铁销售模式
 - 4) 中国钢铁区域销售情况分析
 - (2) 铝材
 - 1) 中国铝土矿产量
 - 2) 中国铝材产量
 - 3) 中国铝材产地分布
- 8.3.2 中国锂电设备零部件市场分析
 - (1) 伺服系统
 - 1) 伺服系统构成
 - 2) 中国伺服系统市场供给情况
 - 3) 中国伺服系统供需平衡
 - 4) 中国伺服系统市场价格
 - (2) 轴承
 - 1) 中国轴承产量
 - 2) 中国主要轴承企业产量
 - 3) 中国轴承表观消费量
 - 4) 中国轴承供需平衡
- 8.3.3 中国锂电设备检验检测设备及服务市场分析
 - (1) 中国锂电池检测设备概况
 - (2) 中国锂电池检测设备市场规模
 - (3) 中国锂电池检测设备发展趋势
 - 1) 锂电CT检测设备正走向国产替代和技术迭代双轮驱动下的“蓝海市场”
 - 2) 锂电用X射线源国产化替代有望迎来提速
- 8.3.4 中国电池回收利用市场分析
 - (1) 中国电池回收利用行业发展历程
 - (2) 中国电池回收利用方式
 - (3) 中国电池回收利用工艺
 - (4) 中国电池回收利用企业布局
 - (5) 中国电池回收理论与实际回收量
 - (6) 中国电池回收类型
- 8.3.5 中国锂电设备行业上游主要原材料汇总

8.4 中国锂电设备行业中游细分产品市场分布格局

8.5 中国锂电设备细分产品市场分析

8.5.1 涂布机

- (1) 产品概述
- (2) 产品市场供需状况
- (3) 产品市场竞争状况

8.5.2 卷绕机

- (1) 产品概述
- (2) 产品市场供需状况
- (3) 产品市场竞争状况

8.5.3 活化分容检测机

- (1) 产品概述
- (2) 产品市场供需状况
- (3) 产品市场竞争状况

8.5.4 注液机

- (1) 产品概述
- (2) 产品市场供需状况
- (3) 产品市场竞争状况

8.5.5 叠片设备

- (1) 产品概述
- (2) 产品市场供需状况
- (3) 产品市场竞争状况

8.5.6 激光焊接设备

- (1) 产品概述
- (2) 产品市场供需状况
- (3) 产品市场竞争状况

8.5.7 堆叠机

- (1) 产品概述
- (2) 产品市场供需状况
- (3) 产品市场竞争状况

8.5.8 其他设备（辊压机）

8.6 中国锂电设备行业新兴分析：

8.6.1 新兴技术：复合铜箔

8.6.2 新兴设备：切叠一体机

8.7 中国锂电设备行业中游细分市场战略地位分析

第9章：中国锂电设备行业下游应用市场需求潜力分析

9.1 中国锂电设备下游需求场景/行业领域分布状况

9.1.1 不同类型锂电池生产的设备需求市场分析

- (1) 方形电池锂电设备需求分析
- (2) 软包电池锂电设备需求分析
- (3) 圆柱电池锂电设备需求分析

9.1.2 不同应用领域锂电池生产的设备需求分布

9.2 中国电动汽车领域锂电设备需求潜力分析

9.2.1 中国电动汽车市场发展现状

- (1) 中国新能源汽车产量
- (2) 中国新能源汽车供给水平分析
- (3) 中国新能源汽车销量
- (4) 中国新能源汽车市场渗透率
- (5) 中国新能源汽车供需平衡分析
- (6) 中国新能源汽车行业市场规模情况

9.2.2 中国电动汽车市场趋势前景

- (1) 中国新能源汽车产量趋势
- (2) 中国新能源汽车行业市场规模预测
- (3) 中国新能源汽车行业市场竞争趋势
- (4) 中国新能源汽车行业技术创新趋势

9.2.3 中国电动汽车领域锂电设备需求特征及产品类型分布

9.2.4 中国电动汽车领域锂电设备需求现状

- (1) 中国动力锂电池出货量
- (2) 中国动力锂电池出货结构

9.2.5 中国电动汽车领域锂电设备市场需求趋势

- (1) 传统主流车企电动化趋势明显
- (2) 国内电池厂商持续扩产
- (3) 中国电动汽车领域锂电设备需求测算

9.3 中国消费电子领域锂电设备需求潜力分析

9.3.1 中国消费电子市场发展现状

- (1) 中国消费电子行业市场规模
- (2) 中国智能手机出货量
- (3) 中国计算机设备产量

9.3.2 中国消费电子市场趋势前景

- (1) 中国消费电子市场规模
- (2) 中国消费电子市场发展趋势

9.3.3 中国消费电子领域锂电设备需求特征及产品类型分布

9.3.4 中国消费电子领域锂电设备需求现状

9.3.5 中国消费电子领域锂电设备市场需求趋势

9.4 中国储能领域锂电设备需求潜力分析

9.4.1 中国储能市场发展现状

- (1) 中国储能电池产能规模
- (2) 中国储能电池产量情况
- (3) 中国储能锂电池渗透率

9.4.2 中国储能市场趋势前景

- (1) 中国储能行业“十四五”规划
- (2) 中国储能行业中长期发展趋势
- (3) 中国储能行业技术发展趋势

9.4.3 中国储能领域锂电设备需求特征及产品类型分布

9.4.4 中国储能领域锂电设备需求现状

9.4.5 中国储能领域锂电设备市场需求趋势

9.5 其他领域锂电设备需求潜力分析

9.5.1 电动工具领域

- (1) 电动工具产量分析
- (2) 电动工具锂电池需求量分析
- (3) 电动工具锂电池需求现状分析
- (4) 电动工具锂电池需求前景预测

9.5.2 电动自行车领域

- (1) 电动自行车产量分析
- (2) 电动自行车锂电池需求现状分析
- (3) 电动工具锂电池需求前景预测

9.6 中国锂电设备行业下游需求领域战略地位分析

第10章：中国锂电设备产业区域布局状况及重点区域市场解读

10.1 中国锂电设备产业资源区域分布状况

10.2 中国锂电设备行业注册企业数量区域分布

10.3 中国锂电设备行业区域市场发展格局分析

10.4 中国锂电设备产业集群发展及产业园区建设状况

10.5 中国锂电设备行业区域竞争力评价及战略地位分析

10.6 中国锂电设备产业重点区域市场分析

10.6.1 广东省锂电设备行业发展状况

- (1) 锂电设备行业区域发展环境
- (2) 锂电设备行业区域发展现状
- (3) 锂电设备行业区域市场竞争状况
- (4) 锂电设备行业区域发展趋势前景

10.6.2 江苏省锂电设备行业发展状况

- (1) 锂电设备行业区域发展环境
- (2) 锂电设备行业区域发展现状
- (3) 锂电设备行业区域市场竞争状况
- (4) 锂电设备行业区域发展趋势前景

10.6.3 山东省锂电设备行业发展状况

- (1) 锂电设备行业区域发展环境
- (2) 锂电设备行业区域发展现状
- (3) 锂电设备行业区域市场竞争状况
- (4) 锂电设备行业区域发展趋势前景

第11章：中国锂电设备行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪**11.1 中国锂电设备行业商业模式分析****11.2 中国锂电设备行业经营效益分析**

11.2.1 中国锂电设备行业营收状况

11.2.2 中国锂电设备行业利润水平

11.2.3 中国锂电设备行业成本管控

11.3 中国锂电设备行业市场痛点分析**11.4 中国锂电设备产业结构优化与转型升级发展路径****11.5 中国锂电设备产业结构优化与转型升级布局动向追踪**

11.5.1 中国锂电设备产业结构优化布局动向追踪

11.5.2 中国锂电设备产业信息化管理布局动向追踪

11.5.3 中国锂电设备产业数字化转型布局动向追踪

11.5.4 中国锂电设备产业低碳化/绿色转型布局动向追踪

第12章：中国锂电设备行业重点企业案例研究**12.1 中国锂电设备重点企业布局梳理及对比****12.2 中国锂电设备企业案例分析（不分先后，可定制）**

12.2.1 无锡先导智能装备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业锂电设备业务供给布局状况

(4) 企业锂电设备业务销售布局状况

(5) 企业锂电设备业务拓展创新状况

(6) 企业锂电设备业务投融资分析

(7) 企业锂电设备业务发展优劣势分析

12.2.2 上海先惠自动化技术股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业锂电设备业务供给布局状况

(4) 企业锂电设备业务销售布局状况

(5) 企业锂电设备业务拓展创新状况

(6) 企业锂电设备业务发展优劣势分析

12.2.3 海目星激光科技集团股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业锂电设备业务供给布局状况

(4) 企业锂电设备业务销售布局状况

(5) 企业锂电设备业务拓展创新状况

(6) 企业锂电设备业务发展优劣势分析

12.2.4 深圳市联赢激光股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业锂电设备业务供给布局状况

(4) 企业锂电设备业务销售布局状况

(5) 企业锂电设备业务拓展创新状况

(6) 企业锂电设备业务发展优劣势分析

12.2.5 浙江杭可科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业锂电设备业务供给布局状况

(4) 企业锂电设备业务销售布局状况

(5) 企业锂电设备业务拓展创新状况

(6) 企业锂电设备业务投融资分析

(7) 企业锂电设备业务发展优劣势分析

12.2.6 广东利元亨智能装备股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业锂电设备业务供给布局状况

(4) 企业锂电设备业务销售布局状况

(5) 企业锂电设备业务拓展创新状况

- (6) 企业锂电设备业务投融资分析
- (7) 企业锂电设备业务发展优劣势分析
- 12.2.7 江门市科恒实业股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业锂电设备业务供给布局状况
 - (4) 企业锂电设备业务销售布局状况
 - (5) 企业锂电设备业务拓展创新状况
 - (6) 企业锂电设备业务发展优劣势分析
- 12.2.8 佛山市金银河智能装备股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业锂电设备业务供给布局状况
 - (4) 企业锂电设备业务销售布局状况
 - (5) 企业锂电设备业务拓展创新状况
 - (6) 企业锂电设备业务发展优劣势分析
- 12.2.9 无锡威唐工业技术股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业锂电设备业务供给布局状况
 - (4) 企业锂电设备业务销售布局状况
 - (5) 企业锂电设备业务拓展创新状况
 - (6) 企业锂电设备业务投融资分析
 - (7) 企业锂电设备业务发展优劣势分析
- 12.2.10 深圳市赢合科技股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - (3) 企业锂电设备业务供给布局状况
 - (4) 企业锂电设备业务销售布局状况
 - (5) 企业锂电设备业务拓展创新状况
 - (6) 企业锂电设备业务发展优劣势分析

第13章：中国锂电设备行业发展潜力评估及趋势前景预判

- 13.1 中国锂电设备行业SWOT分析
- 13.2 中国锂电设备行业发展潜力评估
- 13.3 中国锂电设备行业市场前景预测
- 13.4 中国锂电设备行业发展趋势预判

第14章：中国锂电设备行业投资价值评估及投资机会分析

- 14.1 中国锂电设备行业市场进入与退出壁垒分析
 - 14.1.1 锂电设备行业人才壁垒
 - 14.1.2 锂电设备行业技术壁垒
 - 14.1.3 锂电设备行业客户资源壁垒
 - 14.1.4 锂电设备行业其他壁垒
- 14.2 中国锂电设备行业投资风险预警及防范
 - 14.2.1 锂电设备行业政策风险及防范
 - (1) 税务政策
 - (2) 行业政策
 - 14.2.2 锂电设备行业技术风险及防范
 - (1) 新技术、新产品研发失败风险
 - (2) 研发人员流失风险
 - 14.2.3 锂电设备行业宏观经济波动风险及防范
 - 14.2.4 锂电设备行业关联产业风险及防范
 - 14.2.5 锂电设备行业其他风险及防范
- 14.3 中国锂电设备行业投资价值评估
- 14.4 中国锂电设备行业投资机会分析
 - 14.4.1 锂电设备行业细分领域投资机会
 - 14.4.2 锂电设备行业区域市场投资机会

第15章：中国锂电设备行业投资策略与可持续发展建议

- 15.1 中国锂电设备行业投资策略与建议
- 15.2 中国锂电设备行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 锂电池工作原理展示
- 图表2: 锂电池主要生产工艺流程图
- 图表3: 锂电设备相似/相关概念辨析
- 图表4: 《国民经济行业分类与代码》中锂电设备行业归属
- 图表5: 电芯前中段生产设备分类
- 图表6: 电芯后段生产设备分类
- 图表7: 电芯产线辅助及产线检测设备分类
- 图表8: 模组及电池包生产线各环节设备分类
- 图表9: 生产配套设备分类
- 图表10: 锂电池设备专业术语说明
- 图表11: 本报告锂电设备行业研究范围界定
- 图表12: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表13: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表14: 锂电设备行业行政主管部门
- 图表15: 锂电设备行业相关自律组织
- 图表16: 截至2023年9月中国锂电设备行业标准体系框架&建设进程 (单位: 项, %)
- 图表17: 截止2023年9月锂电设备行业相关标准部分汇总
- 图表18: 2009-2023年锂电设备行业相关政策分析
- 图表19: 2012-2023年锂电池设备行业相关规划分析
- 图表20: 《质量强国建设纲要》对锂电设备行业的影响分析
- 图表21: 《关于推动轻工业高质量发展的指导意见》对锂电设备行业的影响分析
- 图表22: 《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》相关内容列表
- 图表23: 《关于印发2030年前碳达峰行动方案的通知》相关内容列表
- 图表24: 31省市锂电设备行业发展目标解读
- 图表25: 31省市锂电池设备行业政策规划汇总
- 图表26: “十四五”期间31省市锂电设备行业相关政策热力图
- 图表27: 2010-2023年中国国内生产总值及其增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表28: 2010-2023年中国全部工业增加值及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表29: 2010-2023年中国固定资产投资额 (不含农户) 及增速 (单位: 万亿元, %)
- 图表30: 部分国际机构对2023年中国GDP增速的预测 (单位: %)
- 图表31: 2017-2022年中国GDP与锂电设备行业营收规模相关性
- 图表32: 2010-2022年中国人口规模及自然增长率 (单位: 万人, ‰)
- 图表33: 2010-2022年中国城镇人口规模及城镇化率 (单位: 万人, %)
- 图表34: 中国城市化进程发展阶段
- 图表35: 2011-2022年中国能源消费总量及清洁能源占比 (单位: 亿吨标准煤, %)
- 图表36: 锂电池制造各环节锂电设备的应用流程
- 图表37: 锂电池生产主要环节对锂电设备工艺的要求
- 图表38: 中国锂电设备行业技术生命周期
- 图表39: 激光技术在锂电设备中的应用
- 图表40: 不同叠片工艺的优缺点对比
- 图表41: 主流Z型叠片机和复合叠片机对比
- 图表42: 注液技术主要参考三大方面
- 图表43: 注液工艺按加压程度不同的分类
- 图表44: 双层堆叠工艺的优势特点
- 图表45: 双层堆叠工艺的技术难点
- 图表46: 2019-2022年中国锂电设备行业主要企业科研投入状况 (单位: 亿元, %)
- 图表47: 2010-2023年中国锂电设备行业相关专利申请数量 (单位: 项)
- 图表48: 截至2023年中国锂电设备行业技术专利申请人top10 (单位: 项)
- 图表49: 截至2023年中国锂电设备行业关键技术分布情况 (前十位) (单位: 项)
- 图表50: 截至2023年中国锂电设备行业专利技术功效价值度情况 (前十位) (单位: 项)
- 图表51: 传统铜箔与复合铜箔的对比
- 图表52: 传统铜箔与复合铜箔制作工艺流程对比
- 图表53: 技术环境对中国锂电设备行业发展的影响总结

- 图表54: 全球锂电设备行业发展历程
- 图表55: 2010-2022年全球GDP (单位: 万亿美元)
- 图表56: 2008-2022年美国国内生产总值变化趋势图 (单位: 万亿美元, %)
- 图表57: 2018-2022年欧元区GDP季度同比变化 (单位: %)
- 图表58: 2009-2022年日本GDP变化情况 (单位: %)
- 图表59: 2023-2024年全球主要经济体经济增速预测 (单位: %)
- 图表60: 全球主要国家/地区锂电设备相关政策
- 图表61: 中、日、美三国锂离子电池制造业技术实力对比
- 图表62: 中、日、美锂离子电池材料技术对比
- 图表63: 全球锂电设备行业龙头企业分布情况
- 图表64: 2022年全球锂电池产能占比情况 (单位: %)
- 图表65: 日韩主要锂电设备厂商简析
- 图表66: 2020-2022年全球锂电设备行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表67: 2022年全球锂电设备行业区域市场规模占比 (单位: %)
- 图表68: 2015-2022年美国锂电池市场规模及其增速 (单位: 亿美元, %)
- 图表69: 2015-2022年日本锂电池产量及其增速 (单位: 亿只, %)
- 图表70: 全球锂电设备行业市场竞争格局
- 图表71: 全球锂电设备企业兼并重组及投资情况
- 图表72: 日本CKD株式会社基本信息
- 图表73: 日本CKD株式会社业务框架
- 图表74: 日本CKD株式会社CEW-100锂离子电池用卷绕机
- 图表75: 日本CKD株式会社全球网络布局
- 图表76: 韩国PNT株式会社业务架构
- 图表77: 韩国PNT株式会社锂电设备业务
- 图表78: 日本平野TECSEED有限公司基本信息
- 图表79: 日本平野TECSEED有限公司业务框架
- 图表80: 日本平野TECSEED有限公司锂电设备业务
- 图表81: 2023-2028年全球锂电设备行业市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表82: 国内外锂电设备自动化率对比 (单位: %)
- 图表83: 部分锂电设备及其对应海关HS编码
- 图表84: 2018-2023年中国锂电设备行业进出口贸易概况 (单位: 亿美元)
- 图表85: 2018-2023年中国锂电设备行业进口贸易规模 (单位: 亿美元)
- 图表86: 2018-2023年中国锂电设备行业进口价格水平 (单位: 美元/台)
- 图表87: 2022年中国锂电设备行业进口产品结构 (单位: %)
- 图表88: 2018-2023年中国锂电设备行业出口贸易规模 (单位: 亿美元)
- 图表89: 2018-2023年中国锂电设备行业出口价格水平 (单位: 美元/台)
- 图表90: 2022年中国锂电设备行业出口产品结构 (单位: %)
- 图表91: 2022年中国锂电设备行业进出口贸易集中度 (单位: %)
- 图表92: 2022年中国锂电设备行业各进口贸易伙伴贸易额占比情况 (单位: %)
- 图表93: 2022年中国锂电设备行业各出口贸易伙伴贸易额占比情况 (单位: %)
- 图表94: 2018-2022年中国锂电设备行业对外贸易依存度 (单位: %)
- 图表95: 中国锂电设备行业进出口贸易影响因素
- 图表96: 中国锂电设备行业进出口贸易发展趋势预判
- 图表97: 中国锂电设备行业发展历程
- 图表98: 中国锂电设备行业需求特性解析
- 图表99: 中国锂电设备行业竞争特性解析
- 图表100: 中国锂电设备行业盈利特性解析
- 图表101: 中国锂电设备行业增长特性解析
- 图表102: 中国锂电设备行业需求特征
- 图表103: 中国锂电设备行业季节性特征
- 图表104: 中国锂电设备行业市场主体类型构成
- 图表105: 锂电设备行业参与者进场方式
- 图表106: 截止到2023年中国锂电设备行业企业数量规模 (单位: 家)
- 图表107: 2023年中国锂电设备行业具有质量管理体系认证和排污许可证的企业 (单位: 家)
- 图表108: 截至2023年中国锂电设备行业企业经营状态分布 (单位: %)
- 图表109: 截至2023年中国锂电设备行业企业注册资本分布 (单位: 家)
- 图表110: 截至2023年中国锂电设备行业高新技术企业规模 (单位: 家)
- 图表111: 截至2023年中国锂电设备行业科技型企业数量 (单位: 家)
- 图表112: 2023年中国锂电设备行业科技型企业结构 (单位: 家)

图表113: 2023年中国锂电设备行业代表性企业产能建设现状及情况

图表114: 2023年中国锂电设备行业代表性企业产能建设规划

图表115: 2020年-2022年中国锂电设备行业代表性企业产量情况 (单位: 台, %)

图表116: 2020年-2022年中国锂电设备行业代表性企业产能利用率情况 (单位: %)

图表117: 2023年中国锂电设备生产企业产品布局情况

图表118: 2020年-2022年中国锂电设备行业代表性企业锂电设备产品平均价格变化 (单位: %)

图表119: 2022年中国电化学储能电池产品结构-根据新增装机功率 (单位: %)

图表120: 2023-2025年中国锂电池产能规划情况 (单位: GWh)

略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!