

## 2024-2029年锂电池PACK设备行业发展研究及深度分析报告

## 报告简介

我国动力电池PACK业务起步较晚，技术水平也较日本、韩国等落后，但我国动力电池生产规模则逐年增长。

从市场供给的区域分布来看，中国动力电池PACK企业总数在100家左右，主要分布在华东地区，占比超过50%，主要原因是动力电池是新能源汽车的核心组件，按照车厂的“零库存”管理办法，电池厂需围绕车企建厂，以便快速地客户响应。华东地区包括上海、江苏、浙江、安徽、江西、福建、山东等省市，是中国汽车的制造核心地带，该区域的主要车企有上汽集团、上海申沃、苏州金龙、南京金龙、安凯客车、厦门金龙、厦门金、东南汽车、江淮、奇瑞、吉利、康迪、众泰、江铃、山东沂星等车企。

检测组装设备是锂电设备的皇冠。在电池厂商疯狂扩产的浪潮中，配套龙头动力电池厂的锂电设备企业将持续受益。从价值量来看，1Gwh电池对应纯设备投资约3个亿(总投资6个亿，土地等其他投资3个亿)，其中分容检测、PACK自动化和PACK检测在生产设备价值构成中合计占比超30%，是锂电设备中的皇冠。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国工业协会、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国锂电池PACK设备行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国锂电池PACK设备行业发展状况和特点，以及中国锂电池PACK设备行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球锂电池PACK设备行业发展态势作了详细分析，并对锂电池PACK设备行业进行了趋向研判，是锂电池PACK设备生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前锂电池PACK设备行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 报告目录

## 第一部分 产业环境透视

## 第一章 锂电池简介

## 第一节 锂电池相关介绍

## 一、锂电池的定义

## 二、锂电池的工作原理

## 三、锂电池的结构

## 四、锂电池的特征

## 第二节 锂电池pack工艺简介

### 第三节 锂电池pack工序流程

#### 一、前加工部分

- 1、镍带点焊
- 2、贴绝缘纸
- 3、正负极加锡
- 4、导线焊接

#### 二、组装部分

- 1、pcb板加锡
  - 2、扣pcb板
  - 3、压焊
  - 4、底壳贴胶
  - 5、端子焊接
  - 6、焊接b+b-
  - 7、半成品监测
  - 8、扣盒
  - 9、超焊
  - 10、外观检测
  - 11、成品性能检测
  - 12、贴商标片
  - 13、贴防伪
- #### 三、包装部分
- 1、喷码
  - 2、抹机
  - 3、包装入箱

4、qa抽检

5、入仓

#### 第四节 锂电池pack工艺设备简介

##### 一、设备

1、金属超声波点焊机

2、塑料超声波焊接机

3、胶纸切割机

##### 二、夹具

1、电芯镍带的折弯夹具

2、测试夹具

3、上锡夹具

4、电芯定位夹具

##### 三、测试仪器

1、电池综合测试仪

2、pcb充放电测试仪

#### 第二章 锂电池pack设备行业运行环境（pest）分析

##### 第一节 锂电池pack设备行业政治法律环境分析

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、行业相关发展规划

##### 第二节 锂电池pack设备行业经济环境分析

一、国际宏观经济形势分析

二、国内宏观经济形势分析

三、产业宏观经济环境分析

### 第三节 锂电池pack设备行业社会环境分析

#### 一、行业社会环境

#### 二、社会环境对行业的影响

#### 三、行业发展对社会发展的影响

### 第四节 锂电池pack设备行业技术环境分析

#### 一、技术分析

#### 二、技术发展水平

#### 三、行业主要技术发展趋势

## 第二部分 行业发展分析

### 第三章 锂电池行业发展概况

#### 第一节 全球锂电池行业发展状况

##### 一、全球锂电池行业发展现状

##### 二、全球锂电池行业市场容量

##### 三、全球锂电池行业发展前景

#### 第二节 中国锂电池行业发展状况

##### 一、中国锂电池行业发展分析

###### 1、中国锂电池行业发展现状

###### 2、中国锂电池行业市场容量

###### 3、中国锂电池行业发展趋势

##### 二、中国锂电池行业市场现状

###### 1、中国锂电池行业市场需求

###### 2、中国锂电池行业需求格局

##### 三、中国锂电池行业发展面临的问题

###### 1、行业集中度低，技术水平相对落后

2、电池产能过剩，下游应用市场发展缓慢

3、国家标准缺失，产品安全无保证

四、中国锂电池行业发展的建议

1、加快行业兼并重组，促进市场资源整合

2、建立健全国家标准，引导行业健康有序发展

3、制定企业准入条件，规范企业和市场良性发展

4、加强产品技术创新，提升企业生产水平

第四章 我国锂电池pack设备行业运行分析

第一节 我国锂电池pack设备行业发展状况分析

一、我国锂电池pack设备行业发展阶段

二、我国锂电池pack设备行业发展总体概况

三、我国锂电池pack设备行业发展特点分析

第二节 2019-2023年锂电池pack设备行业发展现状

一、2019-2023年我国锂电池pack设备行业市场规模

二、2019-2023年我国锂电池pack设备行业发展分析

三、2019-2023年中国锂电池pack设备企业发展分析

第五章 我国锂电池pack设备行业市场发展现状分析

第一节 锂电池pack设备行业供需状况分析

一、锂电池pack设备行业供给状况分析

二、锂电池pack设备行业需求状况分析

三、锂电池pack设备行业整体供需平衡分析

第二节 2019-2023年中国锂电池pack设备行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

### 三、行业资产规模分析

#### 第三节 锂电池pack设备行业经济指标分析

##### 一、锂电池pack设备行业盈利能力分析

##### 二、锂电池pack设备行业运营能力分析

##### 三、锂电池pack设备行业偿债能力分析

##### 四、锂电池pack设备行业发展能力分析

#### 第三部分 行业竞争分析

### 第六章 中国锂电池pack设备行业市场竞争格局分析

#### 第一节 锂电池pack设备行业竞争格局分析

##### 一、锂电池pack设备行业区域分布格局

##### 二、锂电池pack设备行业企业规模格局

##### 三、锂电池pack设备行业企业性质格局

#### 第二节 锂电池pack设备行业竞争五力分析

##### 一、锂电池pack设备行业上游议价能力

##### 二、锂电池pack设备行业下游议价能力

##### 三、锂电池pack设备行业新进入者威胁

##### 四、锂电池pack设备行业替代产品威胁

##### 五、锂电池pack设备行业行业内部竞争

#### 第三节 锂电池pack设备行业重点企业竞争策略分析

#### 第四节 锂电池pack设备行业投资兼并重组整合分析

##### 一、投资兼并重组现状

##### 二、投资兼并重组案例

### 第七章 2024-2029年锂电池pack设备行业部分企业经营形势分析

#### 第一节 东莞丰源锂能电池设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构

四、企业竞争优势

五、企业最新发展动向分析

## 第二节 江苏金帆电源科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构

四、企业竞争优势

五、企业最新发展动向分析

## 第三节 深圳尼米兹机电设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构

四、企业竞争优势

五、企业最新发展动向分析

## 第四节 佛山市金银河智能装备股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构

四、企业竞争优势

五、企业最新发展动向分析

## 第五节 浙江杭可科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构

四、企业竞争优势

五、企业最新发展动向分析

第六节 东莞市荣恒机械科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构

四、企业竞争优势

五、企业最新发展动向分析

第七节 融捷股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构

四、企业竞争优势

五、企业最新发展动向分析

第八节 广东科硕机械科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业产品结构

四、企业竞争优势

五、企业最新发展动向分析

第四部分 发展前景展望

第八章 中国锂电池pack设备行业发展趋势分析



## 第一节 锂电池pack设备行业前景与机遇分析

### 一、锂电池pack设备行业行业发展前景

### 二、锂电池pack设备行业发展机遇分析

## 第二节 2024-2029年锂电池pack设备行业发展前景预测

### 一、2024-2029年锂电池pack设备市场规模预测

### 二、2024-2029年锂电池pack设备行业供给预测

### 三、2024-2029年锂电池pack设备行业需求预测

### 四、2024-2029年锂电池pack设备行业总资产预测

## 第五部分 行业投资分析

## 第九章 2024-2029年锂电池pack设备行业投资机会与风险防范

### 第一节 锂电池pack设备行业投融资情况

#### 一、行业资金渠道分析

#### 二、固定资产投资分析

#### 三、兼并重组情况分析

### 第二节 2024-2029年锂电池pack设备行业投资机会

#### 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、锂电池pack设备行业投资机遇

### 第三节 2024-2029年锂电池pack设备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

第十章 研究结论及投资建议

第一节 锂电池pack设备行业研究结论及建议

第二节 锂电池pack设备子行业研究结论及建议

第三节 中道泰和锂电池pack设备行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表：锂电池pack设备行业生命周期

图表：锂电池pack设备行业产业链结构

图表：2019-2023年全球锂电池pack设备行业市场规模

图表：2019-2023年中国锂电池pack设备行业市场规模

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业重要数据指标比较

图表：2019-2023年中国锂电池pack设备市场占全球份额比较

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业工业总产值

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业销售收入

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业利润总额

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业资产总计

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业负债总计

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业竞争力分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备市场价格走势

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业主营业务收入

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业主营业务成本

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业销售费用分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业管理费用分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业财务费用分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业销售毛利率分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业销售利润率分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业成本费用利润率分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业总资产利润率分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业产能分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业产量分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业需求分析

图表：2019-2023年锂电池pack设备行业集中度

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20181022/103237.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)