

# 2018-2023年中国锂电池设备产业市场运营规模现状与投资价值前景评估报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国锂电池设备产业市场运营规模现状与投资价值前景评估报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/296729296729.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

### 1国内锂电设备厂商已参与国际竞争，国产化优势明显

国际上，发展较早的日韩企业处于技术领先地位。1990年，日本Kaido公司成功研发出第一台方形锂离子电池卷绕机，标志着锂离子电池自动化生产设备开始出现。1999年，韩国Koem公司开发出了锂离子电池卷绕机和装配机。至此之后，日韩在锂离子电池设备制造上一直处于国际领先地位，设备精度高、性能好、自动化程度高。

国外主要锂电设备制造企业介绍 资料来源：中国报告网整理

国外锂电设备企业专业分工较细 资料来源：中国报告网整理

国内锂电设备日渐成熟，部分设备技术水平已达国际先进水平。

我国锂电设备制造从1998年开始起步，历经近20年的发展，已从进口设备主导发展为国内设备主导。目前，我国锂电设备的精度低于国外先进设备，部分设备稳定性还有提高空间；行业标准及相关的技术实施体系完善度还有待提升。

但从技术层面来看，除个别高端精密设备和控制技术，如涂布机测厚装置，基本采用进口产品外，国内厂商可以提供各类锂电生产的主要设备，且多种设备已达国际先进水平。

中国锂电设备进入成熟期，技术逐渐达到国际水平 资料来源：中国报告网整理

国产设备相比于国外设备适应性强，性价比优势明显。

国外设备在电池型号变化方面局限较大，而国内的生产方式需要经常变换电池型号。锂离子电池设备制造是一个非标准化行业，设备功能需要根据客户生产工艺的变化而不断变化。相比于国外设备，国内设备厂商专门针对我国锂离子电池生产的工艺而研发制造，适应性更强。而且在设备发生故障时，国内设备厂商可以第一时间赶到现场，尽可能为客户降低损失。

国内锂离子电池厂商目前使用的高端涂布机和卷绕机多是从日韩进口的设备，但国内设备企业的设备性能已接近日韩设备性能，且价格更优惠，服务更周到，预计未来将实现进口替代。搅拌设备国产率超过95%，活化分容检测设备的国产率已超过90%，更多是国内自身品牌的竞争。

### 2目前国内锂电设备厂商的竞争格局分散

目前锂电设备厂商的国内竞争格局分散。

根据报告，2016年国内锂电设备市场份额中，国外企业占比28%，国内市场份额排名前列的6家公司仅分掉25%的市场份额。分设备来看，卷绕机、辊压机、分切机、涂布机国内前三家企业集中度分别为65%、45%、65%、50%，我们认为当下的竞争格局分散。

2016年国内锂电设备市场份额 数据来源：中国统计数据库

2016年国内锂电设备分类设备市场集中度 数据来源：中国统计数据库

我们认为龙头公司会逐步走向整线化。

早期的锂电设备厂商有两种发展思路。一种走整线化战略，以提供全生产线的设备为目标，典型公司有赢合科技（300457）、先导智能（300450）。另一种是走专业化战略，主要针对生产线上的某些工序开发产品，代表公司包括专注于涂布机的新嘉拓等。我们认为整线化战略是龙头公司的未来选择。

部分公司的锂电设备业务只是其业务之一，但是该业务助力业绩高速增长。比如覆盖了部分锂电前端设备的半导体龙头北方华创（002371），布局了锂矿锂盐、锂电设备、电池系统全产业链的融捷股份（002192），锂离子电池X光检测设备、液晶模组自动化设备双轮驱动增长的正业科技（300410）。

我们还注意到部分公司依靠外延收购切入锂电设备市场。比如收购涂布龙头浩能科技的科恒股份（300340）。

锂离子电池设备主要公司布局情况 资料来源：中国报告网整理

3锂电设备市场空间广阔

我国锂电设备市场空间2020年预计到210亿。根据中国报告网的预测，假设动力锂离子电池实际产能利用率为55-70%，消费和储能锂电产能利用率90%，到2020年我国锂离子电池产能预计将超过270GWh。

我们假设每GWh的动力锂电池产能对应的总投资约6亿元，其中设备投资占比65%，而国产设备占比到2020年有望提升到100%，则每GWh产能释放对应的国产设备投资约3.9亿元，预计2020年我国锂电设备规模约210亿元，2016-2020年复合增长率约17%。

国内动力电池锂电设备市场规模测算（单位：GWh、亿元）资料来源：中国报告网整理

我国锂离子电池产能预测（GWh）数据来源：中国统计数据库

锂电设备市场规模预测（亿元）数据来源：中国统计数据库

中国报告网发布的《2018-2023年中国锂电池设备产业市场运营规模现状与投资价值前景评估报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、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。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。【报告目录】

## 第一章2017年国内外锂电池产业整体运行形势分析

### 第一节2017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、日本大型锂电池市场规模不断扩大
- 三、德国多家企业共同开发新一代锂离子电池

### 第二节2017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、金融危机对锂电池行业的影响

### 第三节2017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国际地位
- 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2017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2017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

第二章中国锂离子电池产量数据统计分析

第一节中国锂离子电池产量数据分析

一、锂离子电池产量数据分析

二、锂离子电池重点省市数据分析

第二节中国锂离子电池产量数据分析

一、全国锂离子电池产量数据分析

二、锂离子电池重点省市数据分析

第三节中国锂离子电池产量增长性分析

一、产量增长

二、集中度变化

第三章中国锂电池设备产业运行环境解析

第一节中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP(季度更新)

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新）

三、全国居民收入情况（季度更新）

四、恩格尔系数（年度更新）

五、工业发展形势（季度更新）

六、固定资产投资情况（季度更新）

七、财政收支状况（年度更新）

八、社会消费品零售总额

九、对外贸易&进出口

十、中国设备制造业在国民经济中的地位分析

第二节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

### 第四节中国锂电池设备行业技术环境分析

## 第四章2017年中国锂电池设备行业市场运行态势剖析

### 第一节2017年中国锂电池设备产业动态分析

#### 第二节2017年中国锂电池设备运行新形态分析

- 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2017年中国锂电池设备产业热点问题探讨

## 第五章中国锂电池设备制造行业数据监测分析

### 第一节中国锂电池设备制造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

#### 第二节中国锂电池设备制造所属行业产销与费用分析

- 一、产成品分析
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析
- 六、销售成本分析
- 七、销售费用分析
- 八、管理费用分析
- 九、财务费用分析
- 十、其他运营数据分析

### 第三节中国锂电池设备制造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

## 第六章2017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2017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2017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2017年中国锂电池设备市场竞争格局透析

### 第一节2017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2017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2018-2023年中国锂电池设备行业竞争趋势分析

## 第十章中国锂电池设备重点企业竞争力及关键性数据分析

### 第一节鸿宝电气股份有限公司

#### (1)企业概况

#### (2)主营产品

#### (3)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

#### (4)公司优劣势分析

### 第二节深圳市雅康精密机械有限公司

#### (1)企业概况

#### (2)主营产品

#### (3)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

#### (4)公司优劣势分析

### 第三节邢台纳科诺尔极片轧制设备有限公司

#### (1)企业概况

#### (2)主营产品

#### (3)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

#### (4)公司优劣势分析

### 第四节北京七星华创弗朗特电子有限公司

#### (1)企业概况

#### (2)主营产品

#### (3)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

#### (4)公司优劣势分析

## 第十一章中国锂电芯生产领先企业运行透析

### 第一节厦门宝龙工业股份有限公司

#### (1)企业概况

#### (2)主营产品

#### (3)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

#### (4)公司优劣势分析

### 第二节深圳市斯倍力电池科技有限公司

#### (1)企业概况

(2)主营产品

(3)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

(4)公司优劣势分析

第三节深圳市沣泰通电子有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)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

(4)公司优劣势分析

第四节无锡市桑达国联电源有限公司

(1)企业概况

(2)主营产品

(3)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

(4)公司优劣势分析

第十二章锂电池设备地区市场发展现状

第一节华北地区

第二节东北地区

第三节华北地区

第四节华南地区

第五节西南地区

## 第十三章2018-2023年锂电池设备行业前景展望

### 第一节行业发展环境预测

- 一、全球主要经济指标预测
- 二、主要宏观政策趋势及其影响分析
- 三、消费、投资及外贸形势展望
- 四、国家政策-

### 第二节2018-2023年行业供求形势展望

- 一、上游原料供应预测及市场情况
- 二、2018-2023年锂电池设备下游需求行业发展展望
- 三、2018-2023年锂电池设备行业产能预测
- 四、进出口形势展望

### 第三节锂电池设备市场前景分析

- 一、锂电池设备市场容量分析
- 二、锂电池设备行业利好利空政策
- 三、锂电池设备行业发展前景分析

### 第四节锂电池设备未来发展预测分析

- 一、中国锂电池设备发展方向分析
- 二、2018-2023年中国锂电池设备行业发展规模
- 三、2018-2023年中国锂电池设备行业发展趋势预测

### 第五节2018-2023年锂电池设备行业供需预测

- 一、2018-2023年锂电池设备行业供给预测
- 二、2018-2023年锂电池设备行业需求预测

### 第六节影响企业生产与经营的关键趋势

- 一、市场整合成长趋势
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 三、企业区域市场拓展的趋势
- 四、科研开发趋势及替代技术进展
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势
- 六、中国锂电池设备行业SWOT分析

### 第七节行业市场格局与经济效益展望

- 一、市场格局展望
- 二、经济效益预测-

### 第八节总体行业“十三五”整体规划及预测

- 一、2018-2023年锂电池设备行业国际展望

## 二、2018-2023年国内锂电池设备行业发展展望

### 第十四章2018-2023年中国锂电池生产设备产业投资战略研究

#### 第一节2017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2017年中国锂电池生产设备投资概况

- 一、锂电池成为企业重点投资的对象
- 二、我国锂电池项目投资状况
- 三、索尼投资3.7亿美元提升锂电池产量

#### 第三节2018-2023年中国锂电池生产设备投资机会分析

- 一、锂离子电池将成未来之星
- 二、锂电池行业商机无穷必然渗透到上下游产业链
- 三、电池极片辊轧设备厂商迎机遇

#### 第四节2018-2023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

#### 第五节分析投资指导

### 第十五章2018-2023年锂电池设备行业盈利模式与投资策略分析

#### 第一节国外锂电池设备行业投资现状及经营模式分析

- 一、境外锂电池设备行业成长情况调查
- 二、经营模式借鉴
- 三、在华投资新趋势动向

#### 第二节2018-2023年我国锂电池设备行业商业模式探讨

#### 第三节2018-2023年我国锂电池设备行业投资国际化发展战略分析

- 一、战略优势分析
- 二、战略机遇分析
- 三、战略规划目标
- 四、战略措施分析

#### 第四节2018-2023年我国锂电池设备行业投资策略分析

#### 第五节2018-2023年最优投资路径设计

- 一、投资对象
- 二、投资模式
- 三、预期财务状况分析
- 四、风险资本退出方式

## 第十六章锂电池设备企业制定“十三五”发展战略研究分析

### 第一节“十三五”发展战略规划的背景意义

- 一、企业转型升级的需要
- 二、企业强做大做的需要
- 三、企业可持续发展需要

### 第二节“十三五”发展战略规划的制定原则

- 一、科学性
- 二、实践性
- 三、前瞻性
- 四、创新性
- 五、全面性
- 六、动态性

### 第三节“十三五”发展战略规划的制定依据

- 一、国家产业政策
- 二、行业发展规律
- 三、企业资源与能力
- 四、可预期的战略定位

## 第十七章2018-2023年中国锂电池设备项目融资问题分析

### 第一节2018-2023年中国锂电池设备项目的融资演变

### 第二节2018-2023年中国锂电池设备项目特点、融资特点及影响因素分析

- 一、锂电池设备及其项目的主要特点
- 二、锂电池设备项目的融资特点
- 三、锂电池设备项目的融资相关影响因素

### 第三节2018-2023年中国锂电池设备项目的融资对策

- 一、从产业链的整体考虑项目的融资
- 二、从产业链的三个环节考虑项目的融资
- 三、采用多种形式进行项目融资
- 四、本国筹资的重要性
- 五、有效吸引私人投资

## 六、政府的政策支持

### 第四节专家建议

#### 第十八章2018-2023年锂电池设备行业项目投资建议

##### 第一节中国生产、营销企业投资运作模式分析

##### 第二节外销与内销优势分析

##### 第三节2018-2023年全国投资规模预测

##### 第四节2018-2023年锂电池设备行业投资收益预测

##### 第五节2018-2023年锂电池设备项目投资建议

##### 第六节2018-2023年锂电池设备项目融资建议

##### 图表目录：

图表：中国锂离子电池产量变化图

图表：中国锂离子电池重点省市产量对比图

图表：2017年中国锂离子电池产量和2013年同期对比图

图表：2017年中国锂离子电池产量前5位省市对比图

更多图表详见正文（ZJYWK）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/296729296729.html>