

2018年中国锂电设备市场分析报告- 行业深度分析与发展趋势研究

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《2018年中国锂电设备市场分析报告-行业深度分析与发展趋势研究》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/343269343269.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

锂电池的生产工艺比较复杂，大致可分为极片制作、电池单元（电芯）制作和电池组装三个工段。极片制作包括制浆、涂覆、辊压、分切、极耳成型等工序，是锂电池制造的基础，因此对设备的性能、精度、稳定性和自动化水平有较高的要求。

我国锂电池的产业化始于1997年，早期设备主要依赖进口。随着我国锂电池制备技术从不成熟到成熟，从实验室到产业化，国内的锂电池装备也经历了以手工制造为主逐步发展到今天的半自动或全自动化的产业化装备制造。

2017年消费型锂电池销售额达到52.9%，虽然份额占比较前期有所下滑，但在三大应用场景中市场份额仍然最高；动力型锂电池市场份额上升至38.6%，是增量最大的板块；储能及其他工业型市场份额占比为8.5%，目前与其他两大应用场景相比市场规模较小。我国锂离子电池市场的发展与全球基本同步，处于高速增长期。2010年至2017年我国锂离子电池下游应用占比呈现消费型电池占比逐年下降、动力类占比逐年提升的格局，尤其是2014年新能源汽车推广以来，动力类电池销售占比快速提升，由2010年的4.60%上升至2017年的52.63%。

2017年全球锂电池下游应用占比

资料来源：观研天下数据中心整理

锂电池专用设备发展至今已不仅仅是简单的实现功能，现在关注更多的是设备的精度、安全性以及生产的一致性。以目前增长快的动力电池为例，新能源汽车用锂电池往往需要上千个电芯串联成电池组以保证能量的供应，每个电芯标准的统一、性能的稳定对电池组的性能和质量起着关键性的作用。高精度、全自动化的锂电设备将使生产出的锂电池具有良好的一致性，从而能够保证锂电池的安全性和稳定性，成为未来锂电池专用设备的发展方向。

在电极浆料制备环节，目前国内主要采用双行星分散机等间歇法生产设备，不仅生产效率较低，而且电池的一致性控制仍然是技术难点，尤其是对于大容量、大功率的动力锂电池。未来集物料的自动计量、输送、混合、周转、过滤于一体的连续法生产装置将成为锂电池浆料设备的主流，有利于提高锂电池产品质量及批次稳定性，为锂电池组成电池组获得更广阔的应用创造了条件。（ZPP）

观研天下发布的《2018年中国锂电设备市场分析报告-行业深度分析与发展趋势研究》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。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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

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已处于国际领先水平
- 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 2016-2017年中国锂离子电池产量统计分析

第一节 2016-2017年全国锂离子电池产量分析

第二节 2017年全国及主要省份锂离子电池产量分析

第三节 2017年锂离子电池产量集中度分析

第三章 2017年中国锂电池设备产业运行环境解析

第一节 2017年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、财政收支状况

八、中国汇率调整（人民币升值）

九、存贷款基准利率调整情况

十、存款准备金率调整情况

十一、社会消费品零售总额

十二、对外贸易&进出口

十三、中国设备制造业在国民经济中的地位分析

第二节 2017年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 2017年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 2017年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供需分析剖析

第一节 2017年中国锂电池设备产业动态分析

一、锂电池产业进入政策启动期

二、国内最大锂电池极片辊压机邢台问世

第二节 2017年中国锂电池设备运行分析

锂电设备板块公司净利润及增速（按年度）

锂电设备板 块公司净利润及增速（按季度）

锂电设备板块公司盈利能力

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 2016-2017年中国锂电池设备制造行业数据监测分析（3940）

第一节 2016-2017年中国锂电池设备制造行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2017年中国锂电池设备制造行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节 2016-2017年中国锂电池设备制造行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2016-2017年中国锂电池设备制造行业成本费用分析

一、销售成本统计

二、费用统计

第五节 2016-2017年中国锂电池设备制造行业盈利能力分析

- 一、主要盈利指标分析
- 二、主要盈利能力指标分析

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 2018-2024年中国锂电池设备行业竞争趋势分析

第十章 2017年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

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 深圳市雅康精密机械有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 邢台纳科诺尔极片轧制设备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 北京七星华创弗朗特电子有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 深圳市浩能科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 广州白云德胜输送设备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 沃尔兹（常州）蓄电池设备有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 深圳市美力电池设备有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第十一章 2017年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

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第二节 深圳市斯倍力电池科技有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第三节 深圳市沣泰通电子有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

第四节 无锡市桑达国联电源有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第十二章 2018-2024年中国锂电池设备产业前景展望与趋势预测

第一节 2018-2024年中国锂电池设备产业趋势分析

第二节 2018-2024年中国锂电池设备行业新趋势探析

一、电池检测新趋势

二、电池设备技术发展趋势

第三节 2018-2024年中国锂电池设备行业市场预测分析

一、锂电池产量预测分析

二、锂电池设备市场规模预测分析

三、锂电池设备市场供需预测分析

第四节 2018-2024年中国锂电池设备市场盈利预测分析

第十三章 2018-2024年中国锂电池生产设备产业投资规划建设研究

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 2018-2024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 2018-2024年中国锂电池生产设备投资前景预警

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 权威分析投资指导

图表目录

图表 2016-2017年全国锂离子电池产量分析

图表 2017年全国及主要省份锂离子电池产量分析

图表 2017年锂离子电池产量集中度分析

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业企业数量增长趋势图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业亏损企业数量增长趋势图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业从业人数增长趋势图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业资产规模增长趋势图

图表 2017年我国锂电池设备制造行业不同类型企业数量分布图

图表 2017年我国锂电池设备制造行业不同所有制企业数量分布图

图表 2017年我国锂电池设备制造行业不同类型企业销售收入分布图

图表 2017年我国锂电池设备制造行业不同所有制企业销售收入分布图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业产成品增长趋势图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业工业销售产值增长趋势图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业出口交货值增长趋势图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业销售成本增长趋势图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业费用使用统计图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业主要盈利指标统计图

图表 2016-2017年我国锂电池设备制造行业主要盈利指标增长趋势图 (GYZQ)

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/343269343269.html>