

2018-2023年中国锂电设备行业市场需求现状分析与投资价值前景评估报告

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《2018-2023年中国锂电设备行业市场需求现状分析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/307824307824.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

下游电池产能向一线厂商集中

市场份额向龙头企业集中，我们判断2020年产能超过40GWh的企业只有CATL和比亚迪。国内目前动力电池企业超过140家（含在建），我们预计到2017年年底产能不低于8GWh的动力电池企业仅有5~8家。新行业规范落地后，国内超过9成的动力电池企业将无法达标，行业的整合趋势不可避免，预计有一批技术和生产条件不符合要求的小企业将被淘汰。根据各家可查的产能规划，到2020年可能超过40GWh的企业只有CATL和比亚迪，一线企业如沃特玛、国轩高科、力神等亦会扩充产能，以稳定市场份额。

图：2017-2020 年国内主要电芯厂商产能集中度提升

与电芯行业一致，锂电设备行业马太效应显现，龙头份额提升

设备行业竞争格局分散，但已出现领导者。目前国内锂电生产设备市场的竞争格局较为分散，2015 年领域内企业有436家，大多数规模较小，年收入在1亿元以上的设备商不超过20家。近两年随着国内动力电池的崛起，设备行业开始出现少数几家技术优势明显、规模较大、具备一定引领作用的优势企业，包括先导智能、赢合科技、新嘉拓，三家企业2016 年锂电设备产值均超过5亿元。

图：2016 年国内锂电设备产值分布较为分散

图：中前端设备集中度较高

锂电池生产工艺流程：搅拌涂布阶段（电极制作）、卷绕注液阶段（电芯合成）、包装检测阶段（化成封装）。电极制作阶段对应的锂电设备主要包括真空搅拌机、涂布机、辊压机等，电芯合成阶段主要包括分条机、卷绕机、叠片机、注液机等，化成封装阶段包括化成机、检测设备、pack自动化设备等。

图：锂电池生产线

“全覆盖”和“专精化”两种思路各有所长。目前国内锂电设备厂商大体分为两种发展战略，一种是“全覆盖”，即生产设备全线覆盖，提高生产线自动化水平，与上下游建立紧密合作关系，代表企业为赢合科技；另一种是“专精化”，即专注于单类生产设备，着力提高产品质量和竞争力，实现产品的高端化，代表企业为先导智能和新嘉拓。两种发展战略各有所长，整体而言，在客户、资金和研发能力方面拥有优势的企业将有望成为未来的锂电设备龙头。

图：锂电设备布局情况

锂电设备技术将向自动化和高端化迈进。动力电池需求的升级将倒逼设备企业加大自身技术的研发及工艺的提高。目前国内高端锂电设备市场在短期内仍将面临日本、韩国的先进设备竞争，随着国内企业不断通过引进和吸收再创新的方式提高产品自动化水平，国产锂

电设备的进口替代化会逐渐由低端向高端市场延伸，最终形成全产业链国产化的竞争格局。

设备自动化升级需求明显。一方面政府不断提高锂电池行业准入标准，对锂电产品的安全性和一致性有更高要求，另一方面各厂商的产能不断扩大，规模化生产必须依赖高度自动化、智能化设备。目前国内锂电池一线厂商自动化率约为50%，二线厂商仅为20%，对比国际一流厂商近80%的自动化率，仍有较大提升空间。我们预计未来国内锂电池厂商将产生较多的设备自动化升级需求。

图：截至2016 年我国锂电生产自动化率低于国际一线厂商

锂电设备的国产替代需求强烈。长期以来，我国的锂电设备依赖进口，成本高昂，投资回收期长。随着锂电池产业规模不断扩大，其价格也相对下降，企业利润被不断压缩。下游电池生产商对锂电设备国产化的需求不断提升。随着行业整合的深入，到2016年，国产设备整体份额接近80%，但在高端设备领域，国产份额仅为46.7%。拥有核心技术、具备国际竞争力和优秀服务力的龙头设备商有望在进口替代中赢得先机。

图：锂电设备国产化率接近80%

观研天下（Insight&InfoConsultingLtd）发布的《2018-2023年中国锂电设备行业市场现状分析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。

第一部分产业环境透视

第一章锂电设备行业发展综述

第一节锂电设备行业发展综述

一、锂电设备基本概述

二、锂电设备发展历程

三、锂电设备发展特点及功能

第二节最近3-5年中国锂电设备行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒／退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

第三节锂电设备行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、锂电设备行业上游设备分析

三、锂电设备供应链环节分析

四、下游应用市场调研

第二章锂电设备行业市场环境分析（PEST）

第一节锂电设备行业政策环境分析（P）

一、行业管理体制分析

二、锂电设备发展规划解读

三、政策环境对行业的影响

第二节锂电设备行业经济环境分析（E）

一、中国GDP增长情况

二、经济环境对行业影响

第三节锂电设备行业社会环境分析（S）

一、中国居民收入增长分析

二、中国城市化进程分析

三、中国汽车保有量分析

四、社会环境对行业影响

第四节锂电设备行业技术环境分析（S）

一、锂电设备技术分析

1、技术水平总体发展情况

2、我国锂电设备行业新技术研究

二、锂电设备技术发展水平

三、近年来锂电设备专利技术分析

四、行业主要技术发展趋势

第三章全球锂电设备行业发展分析

第一节全球锂电设备行业发展分析

一、全球锂电设备行业发展历程

二、全球锂电设备行业发展现状

三、全球锂电设备行业发展预测

第二节2016-2017年全球锂电设备市场调研

一、2016-2017年全球锂电设备市场回顾

二、2016-2017年全球锂电设备需求分析

三、2016-2017年全球锂电设备产销分析

四、2016-2017年全球锂电设备市场环境

第三节2016-2017主要国家地区锂电设备市场调研

一、2016-2017年美国锂电设备市场调研

二、2016-2017年欧洲锂电设备市场调研

三、2016-2017年日本锂电设备市场调研

四、2016-2017年韩国锂电设备市场调研

五、2016-2017年其他国家锂电设备市场调研

第二部分行业深度分析

第四章我国锂电设备行业发展现状

第一节我国锂电设备行业发展现状

一、我国锂电设备行业发展历程

二、我国锂电设备行业发展现状

三、我国锂电设备行业发展预测

第二节2016-2017年全国锂电设备市场调研

一、锂电设备数量及增长分析

二、锂电设备覆盖率分析

四、锂电设备行业投资规模分析

五、锂电设备市场规模分析

第三节2016-2017年锂电设备市场需求分析

一、2016-2017年锂电设备市场销量分析

二、2018-2023年锂电设备市场销量预测

第四节对中国锂电设备市场的分析及思考

一、锂电设备市场调研

二、锂电设备市场变化的方向

三、中国锂电设备产业发展的新思路

四、对中国锂电设备产业发展的思考

第五章我国锂电设备行业整体运行指标分析

第一节2015-2017年中国锂电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

四、行业市场规模分析

第二节2015-2017年中国锂电设备行业产销情况分析

一、我国锂电设备行业工业总产值

二、我国锂电设备行业工业销售产值

三、我国锂电设备行业产销率

第三节2015-2017年中国锂电设备行业财务指标总体分析

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

第四节我国锂电设备行业价格走势分析

一、锂电设备成本构成分析

三、2016-2017年锂电设备价格分析

四、2018-2023年锂电设备价格走势预测

第三部分市场供需分析调研

第六章锂电池设备搅拌机市场调研

第一节中国锂电池搅拌机市场规模及出货量

第二节中国锂电池搅拌机市场需求分析

第三节中国锂电池搅拌机企业数量及区域分布

第四节锂电池搅拌机企业介绍及企业名单

一、国内搅拌机企业

二、国外搅拌机企业

三、中国主要搅拌机企业名单

第七章细分市场——涂布机

第一节中国锂电池涂布机的市场规模及出货量

第二节中国锂电池涂布机企业数量及区域分布分析

一、涂布机企业数量分析

二、新进涂布机企业分析

第三节中国锂电池涂布机市场需求分析

第四节主要锂电池涂布机企业介绍及企业名单

一、中国涂布机企业介绍

二、海外涂布机企业介绍

三、主要涂布机企业名单

第八章细分市场——卷绕机

第一节中国锂电池卷绕机市场规模及出货量

第二节中国锂电池卷绕机市场需求分析

第三节中国锂电池卷绕机企业区域分布分析

第四节中国锂电池卷绕机销量排名及企业名单

一、企业销量排名

二、卷绕机企业名单

第五节海外主要卷绕机企业介绍

第九章细分市场——叠片机

第一节中国锂电池叠片机行业市场调研

第二节中国锂电池叠片机企业区域分布分析

一、中国锂电池叠片机企业省份分布情况

二、新增叠片机企业分析

三、中国叠片机企业区域分布特点

第三节中国锂电池叠片机企业销售量排名

第四节中国锂电池叠片机产品价格分析

第五节重点叠片机企业介绍及企业名单

一、主要企业介绍

二、主要叠片机企业名单

第六节中国锂电池叠片机行业发展预测

第十章锂电池设备组装环节设备

第一节中国锂电池组装设备的市场规模

第二节重点组装设备企业及主要企业名单

一、国内重点组装企业

二、国外重点组装设备企业

三、组装环节的主要设备企业

第十一章后端电化学环节设备

第一节后端电化学设备概述

第二节锂电池后端电化学设备行业概述

一、行业发展现状

二、市场容量分析

三、市场竞争格局

第三节重点检测设备企业

一、国内检测设备企业

二、国外检测设备企业

第四节锂电检测设备的发展趋势分析

第十二章锂电设备行业领先企业经营形势分析

第一节赢合科技股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第二节华中数控股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节无锡先导智能装备股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四节北方华创科技集团股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第五节力合股份有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第六节东莞市德瑞精密设备有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第七节深圳吉阳科技

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第八节深圳市新嘉拓自动化技术有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四部分投资前景研究

第十三章2018-2023年锂电设备行业面临的困境及对策

第一节2017年锂电设备行业面临的困境

第二节锂电设备企业面临的困境及对策

一、重点锂电设备企业面临的困境及对策

二、中小锂电设备企业发展困境及策略分析

三、国内锂电设备企业的出路分析

第三节中国锂电设备行业存在的问题及对策

一、中国锂电设备行业存在的问题

二、锂电设备行业发展的建议对策

1、把握国家投资的契机

2、竞争性战略联盟的实施

3、企业自身应对策略

三、市场的重点客户战略实施

1、实施重点客户战略的必要性

2、合理确立重点客户

3、重点客户战略管理

4、重点客户管理功能

第四节中国锂电设备市场发展面临的挑战与对策

第十四章2018-2023年锂电设备行业投资前景研究

第一节锂电设备行业投资前景研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

第二节对我国锂电设备品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、实施品牌战略的意义

三、企业品牌的现状分析

第三节锂电设备企业经营管理策略

一、成本控制策略

二、定价策略

三、竞争策略

四、并购重组策略

五、营销策略

第四节锂电设备行业投资规划建议研究

一、2018-2023年锂电设备行业投资规划建议

二、2018-2023年锂电设备行业投资规划建议

三、2018-2023年锂电设备行业投资规划建议

四、2018-2023年细分行业投资规划建议

第五部分行业前景调研分析

第十五章2018-2023年锂电设备行业发展趋势预测分析

第一节我国锂电设备行业前景与机遇分析

一、我国锂电设备行业趋势预测

二、我国锂电设备行业发展机遇分析

三、2018-2023年锂电设备行业的发展机遇分析

第二节2018-2023年中国锂电设备市场趋势分析

一、2016年锂电设备行业市场趋势总结

二、2018-2023年锂电设备行业发展趋势分析

三、2018-2023年锂电设备市场发展空间

四、2018-2023年锂电设备产业政策趋向

五、2018-2023年锂电设备行业技术革新趋势

第三节未来锂电设备市场规模预测

一、2018-2023年锂电设备行业消费需求预测

2018-2023年国内锂电设备需求预测

二、2018-2023年锂电设备市场供给规模预测

三、2018-2023年锂电设备行业销售收入预测

四、2018-2023年锂电设备行业主要产品进出口预测

第十六章2018-2023年锂电设备行业投资机会与风险防范

第一节影响锂电设备行业发展的主要因素

一、有利因素分析

三、不利因素分析

第二节锂电设备行业投资机会分析

一、锂电设备行业投资项目分析

二、可以投资的锂电设备模式

三、2017年锂电设备行业投资机会

第三节2018-2023年锂电设备行业发展预测分析

一、未来锂电设备行业发展分析

二、未来锂电设备行业技术开发方向

三、总体行业“十三五”整体规划及预测

第四节行业投资收益率比较及分析

一、2016年相关产业投资收益率比较

二、2018-2023年行业投资收益率分析

第五节锂电设备行业投资前景及控制策略分析

一、2018-2023年锂电设备行业市场风险及控制策略

二、2018-2023年锂电设备行业政策风险及控制策略

三、2018-2023年锂电设备行业经营风险及控制策略

四、2018-2023年锂电设备行业技术风险及控制策略

五、2018-2023年锂电设备行业同业竞争风险及控制策略

第六节中国锂电设备行业投资建议

一、锂电设备行业未来发展方向

二、锂电设备行业主要投资建议

三、中国锂电设备企业融资分析

1、中国锂电设备企业IPO融资分析

2、中国锂电设备企业再融资分析

第十七章研究结论及投资建议

第一节锂电设备行业研究结论及建议

第二节锂电设备子行业研究结论及建议

第三节锂电设备行业投资建议

一、行业投资策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

图表目录

图表锂电设备行业生命周期

图表锂电设备行业产业链结构

图表2015-2017年全球锂电设备行业市场规模

图表2015-2017年中国锂电设备行业市场规模

图表2015-2017年锂电设备行业重要数据指标比较

图表2015-2017年中国锂电设备市场占全球份额比较

图表2015-2017年锂电设备行业工业总产值

图表2015-2017年锂电设备行业销售收入

图表2015-2017年锂电设备行业利润总额

图表2015-2017年锂电设备行业资产总计

图表2015-2017年锂电设备行业负债总计

图表2015-2017年锂电设备行业竞争力分析

(GYWWJP)

图表详见正文

特别说明：观研天下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，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/307824307824.html>