

中国锂电池检测设备行业现状深度研究与投资前景分析报告（2022-2029年）

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《中国锂电池检测设备行业现状深度研究与投资前景分析报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202205/593838.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

一、我国锂电池检测设备行业竞争现状

1.竞争情况：锂电池检测设备本土化趋势日益明显，国产产品迈入黄金发展期

锂电池检测设备应用于锂电池研发、生产及工程应用各环节的性能检测和评价，是锂电池后段生产中的核心设备。我国锂电池检测设备行业萌芽于20世纪80年代，比国外起步晚。锂电池检测设备涉及综合自动化、仪器仪表、电力电子等多项内容，属于跨学科技术，对企业全方位的技术水平要求较高。除此之外，复合型锂电池检测设备研发生产人才的培养以及高级别电池检测技术的突破和应用都需要较长的时间，受限于这些市场壁垒，在发展初期，我国锂电池检测设备企业竞争力不强，在行业中处于弱势地位。20世纪90年代，我国锂电池检测设备市场主要被国外知名企业占据。

2001-2009年，我国涌现了一批锂电池检测设备本土生产企业。2010年以来，国内新能源汽车市场的逐渐繁荣带动锂电池产业发展，锂电扩产大潮下下游客户对锂电提出更高要求，推动锂电池检测设备厂商技术不断进步，设备本土化趋势日益明显，国产锂电池检测设备迈入黄金发展时期。

资料来源：观研天下整理

资料来源：观研天下整理

数据显示，锂电池检测前段设备总体国产替代率88%，中段设备总体国产替代率90%以上，而后段设备总体国产替代率超过95%。

数据来源：观研天下数据中心整理

2.主要品牌：国产锂电池检测设备形成一定规模，其中星云股份优势明显，处于行业龙头地位

伴随国内企业的崛起步伐加快，国产锂电池检测设备已经形成了一定的规模，代表企业包括星云股份、德普电气、杭可科技、蓝奇电子、上海君屹等，其中星云股份通过十余年在研发、市场、服务等方面的不断积累，获得了下游客户的充分信任和认可，处于行业龙头地位。

资料来源：观研天下整理

根据公司年度报告，2020年，星云股份检测服务总营业收入为5.75亿元，增速为57.1%，其中设备制造占比91.75%，检测服务占比7.87%，租赁等服务占比0.37%；2021年，星云股份检测服务总营业收入为8.11亿元，增速为41%，其中设备制造占比85.03%，检测服务占比14.28%，租赁等服务占比0.69%。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

3.行业集中度：锂电池检测设备企业数量众多，未来市场集中度将不断提升

从行业集中度来看，我国锂电池检测设备企业数量众多，但除星云股份等此类大型企业以外，我国多数锂电池检测设备企业规模较小，产品较为单一且质量参差不齐。长远来看，随着市场对锂电池性能要求不断提升，大量订单将持续向研发能力强、产品质量优的企业聚集，一些核心竞争力较弱的企业则将被加速淘汰，因而未来我国锂电池检测设备市场集中度将不断提升，行业保持强者恒强状态。

国内外锂电池检测设备代表企业 类别 公司名称 简介 国外 Bitrode/必测（美国）公司 必测（美国）公司成立于1957年，总部位于美国密苏里州，是国际领先的生产电池检测及化成设备的供应厂商之一。主要研发、生产电池组、实验室检测设备及相应的配套系统。 Arbin Arbin公司成立于1991年，总部位于美国德克萨斯州大学城，是一家对储能装置（电池、超电容、燃料电池）检测设备、检测技术进行研究、开发、生产和销售的综合型企业。主要研发、生产电池和储能设备测试系统。 Digatron/迪卡龙集团 迪卡龙集团成立于1968年，总部位于德国亚琛市，是国际领先的电池检测系统和化成系统的开发生产厂商之一。主要研发、生产各类电池检测系统，同时也为其他种类的电能存储设备如燃料电池、超级电容器提供高动态测试和负载模拟系统。 国内 福建星云电子股份有限公司 福建星云电子股份有限公司是一家专业研发并生产销售锂电池组检测设备、锂电池组智能制造解决方案、燃料电池测试、智能制造解决方案、储能智能变流器及充电桩的高新技术企业。 浙江杭可科技股份有限公司 杭可科技成立于2011年，总部位于浙江杭州，是国内一家集销售、研发、制造、服务为一体的新能源锂电池化成分容成套生产设备系统厂商，公司的主要产品有各类电池充放电设备、测试设备。 珠海泰坦新动力电子有限公司 泰坦新动力成立于2014年，总部位于珠海，是一家专业研发、制造能量回收型化成、分容、分选及自动化仓储物流，各类电芯及模组测试设备的企业，为上市公司无锡先导智能装备股份有限公司的全资子公司。

深圳市盛弘电气股份有限公司 盛弘股份成立于2007年，总部位于深圳，是一家提供电能质量、电动汽车充电桩、储能微网、电池化成与检测、工业电源等相关产品的公司。

上海先惠自动化技术股份有限公司 先惠技术成立于2007年，总部位于上海，是一家为汽车生产企业及汽车零部件生产企业提供智能自动化生产线的厂家，业务覆盖新能源汽车和燃油汽车领域。

资料来源：观研天下整理

二、我国锂电池检测设备行业竞争方向

激烈竞争下，智能化、自动化、高精度化将成为锂电检测设备厂商的必然选择

在锂电池产品的不断升级换代趋势下，锂电检测设备市场需求高端化走向明显。因此，在激烈的市场竞争环境下，智能化、自动化、高精度化将成为锂电检测设备厂商的必然选择。

资料来源：观研天下整理（zlj）

观研报告网发布的《中国锂电池检测设备行业现状深度研究与投资前景分析报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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家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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国锂电池检测设备行业发展概述

第一节 锂电池检测设备行业发展情况概述

- 一、锂电池检测设备行业相关定义
- 二、锂电池检测设备特点分析
- 三、锂电池检测设备行业基本情况介绍
- 四、锂电池检测设备行业经营模式
- 1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、锂电池检测设备行业需求主体分析

第二节中国锂电池检测设备行业生命周期分析

一、锂电池检测设备行业生命周期理论概述

二、锂电池检测设备行业所属的生命周期分析

第三节锂电池检测设备行业经济指标分析

一、锂电池检测设备行业的赢利性分析

二、锂电池检测设备行业的经济周期分析

三、锂电池检测设备行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球锂电池检测设备行业市场发展现状分析

第一节全球锂电池检测设备行业发展历程回顾

第二节全球锂电池检测设备行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲锂电池检测设备行业地区市场分析

一、亚洲锂电池检测设备行业市场现状分析

二、亚洲锂电池检测设备行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲锂电池检测设备行业市场前景分析

第四节北美锂电池检测设备行业地区市场分析

一、北美锂电池检测设备行业市场现状分析

二、北美锂电池检测设备行业市场规模与市场需求分析

三、北美锂电池检测设备行业市场前景分析

第五节欧洲锂电池检测设备行业地区市场分析

一、欧洲锂电池检测设备行业市场现状分析

二、欧洲锂电池检测设备行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲锂电池检测设备行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界锂电池检测设备行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球锂电池检测设备行业市场规模预测

第三章 中国锂电池检测设备行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对锂电池检测设备行业的影响分析

第三节中国锂电池检测设备行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对锂电池检测设备行业的影响分析

第五节中国锂电池检测设备行业产业社会环境分析

第四章 中国锂电池检测设备行业运行情况

第一节中国锂电池检测设备行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国锂电池检测设备行业市场规模分析

一、影响中国锂电池检测设备行业市场规模的因素

二、中国锂电池检测设备行业市场规模

三、中国锂电池检测设备行业市场规模解析

第三节中国锂电池检测设备行业供应情况分析

一、中国锂电池检测设备行业供应规模

二、中国锂电池检测设备行业供应特点

第四节中国锂电池检测设备行业需求情况分析

一、中国锂电池检测设备行业需求规模

二、中国锂电池检测设备行业需求特点

第五节中国锂电池检测设备行业供需平衡分析

第五章 中国锂电池检测设备行业产业链和细分市场分析

第一节中国锂电池检测设备行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、锂电池检测设备行业产业链图解

第二节中国锂电池检测设备行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对锂电池检测设备行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对锂电池检测设备行业的影响分析

第三节我国锂电池检测设备行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国锂电池检测设备行业市场竞争分析

第一节中国锂电池检测设备行业竞争现状分析

一、中国锂电池检测设备行业竞争格局分析

二、中国锂电池检测设备行业主要品牌分析

第二节中国锂电池检测设备行业集中度分析

一、中国锂电池检测设备行业市场集中度影响因素分析

二、中国锂电池检测设备行业市场集中度分析

第三节中国锂电池检测设备行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国锂电池检测设备行业模型分析

第一节中国锂电池检测设备行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节中国锂电池检测设备行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国锂电池检测设备行业SWOT分析结论

第三节中国锂电池检测设备行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国锂电池检测设备行业需求特点与动态分析

第一节中国锂电池检测设备行业市场动态情况

第二节中国锂电池检测设备行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节锂电池检测设备行业成本结构分析

第四节锂电池检测设备行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国锂电池检测设备行业价格现状分析

第六节中国锂电池检测设备行业平均价格走势预测

- 一、中国锂电池检测设备行业平均价格趋势分析
- 二、中国锂电池检测设备行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国锂电池检测设备行业所属行业运行数据监测

第一节中国锂电池检测设备行业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

第二节中国锂电池检测设备行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国锂电池检测设备行业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

第十章 2018-2022年中国锂电池检测设备行业区域市场现状分析

第一节中国锂电池检测设备行业区域市场规模分析

- 一、影响锂电池检测设备行业区域市场分布的因素
- 二、中国锂电池检测设备行业区域市场分布

第二节中国华东地区锂电池检测设备行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区锂电池检测设备行业市场分析
 - (1) 华东地区锂电池检测设备行业市场规模
 - (2) 华南地区锂电池检测设备行业市场现状
 - (3) 华东地区锂电池检测设备行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区锂电池检测设备行业市场分析
 - (1) 华中地区锂电池检测设备行业市场规模
 - (2) 华中地区锂电池检测设备行业市场现状
 - (3) 华中地区锂电池检测设备行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区锂电池检测设备行业市场分析
 - (1) 华南地区锂电池检测设备行业市场规模
 - (2) 华南地区锂电池检测设备行业市场现状
 - (3) 华南地区锂电池检测设备行业市场规模预测

第五节华北地区锂电池检测设备行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区锂电池检测设备行业市场分析

- (1) 华北地区锂电池检测设备行业市场规模
- (2) 华北地区锂电池检测设备行业市场现状
- (3) 华北地区锂电池检测设备行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区锂电池检测设备行业市场分析
 - (1) 东北地区锂电池检测设备行业市场规模
 - (2) 东北地区锂电池检测设备行业市场现状
 - (3) 东北地区锂电池检测设备行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区锂电池检测设备行业市场分析
 - (1) 西南地区锂电池检测设备行业市场规模
 - (2) 西南地区锂电池检测设备行业市场现状
 - (3) 西南地区锂电池检测设备行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区锂电池检测设备行业市场分析
 - (1) 西北地区锂电池检测设备行业市场规模
 - (2) 西北地区锂电池检测设备行业市场现状
 - (3) 西北地区锂电池检测设备行业市场规模预测

第十一章 锂电池检测设备行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、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

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国锂电池检测设备行业发展前景分析与预测

第一节 中国锂电池检测设备行业未来发展前景分析

一、锂电池检测设备行业国内投资环境分析

二、中国锂电池检测设备行业市场机会分析

三、中国锂电池检测设备行业投资增速预测

第二节 中国锂电池检测设备行业未来发展趋势预测

第三节 中国锂电池检测设备行业规模发展预测

- 一、中国锂电池检测设备行业市场规模预测
- 二、中国锂电池检测设备行业市场规模增速预测
- 三、中国锂电池检测设备行业产值规模预测
- 四、中国锂电池检测设备行业产值增速预测
- 五、中国锂电池检测设备行业供需情况预测
- 第四节中国锂电池检测设备行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国锂电池检测设备行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国锂电池检测设备行业进入壁垒分析

- 一、锂电池检测设备行业资金壁垒分析
- 二、锂电池检测设备行业技术壁垒分析
- 三、锂电池检测设备行业人才壁垒分析
- 四、锂电池检测设备行业品牌壁垒分析
- 五、锂电池检测设备行业其他壁垒分析

第二节锂电池检测设备行业风险分析

- 一、锂电池检测设备行业宏观环境风险
- 二、锂电池检测设备行业技术风险
- 三、锂电池检测设备行业竞争风险
- 四、锂电池检测设备行业其他风险

第三节中国锂电池检测设备行业存在的问题

第四节中国锂电池检测设备行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国锂电池检测设备行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国锂电池检测设备行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国锂电池检测设备行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 锂电池检测设备行业营销策略分析

- 一、锂电池检测设备行业产品策略
- 二、锂电池检测设备行业定价策略
- 三、锂电池检测设备行业渠道策略
- 四、锂电池检测设备行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202205/593838.html>