

中国电解槽行业现状深度研究与投资前景分析报告（2024-2031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《中国电解槽行业现状深度研究与投资前景分析报告（2024-2031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/202406/710420.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

电解槽由槽体、阳极和阴极组成，多数用隔膜将阳极室和阴极室隔开。按电解液的不同可分为水溶液电解槽、熔融盐电解槽和非水溶液电解槽三类，其中熔融盐电解槽多用于制取低熔点金属，其特点是在高温下运转，并应尽量防止水分进入，避免氢离子在阴极上还原。

资料来源：公开资料、观研天下整理

电解槽是将电能转化为化学能的一个装置，主要作用是来电解、电解水制氢、电镀、电解氧化等。而随着环境保护意识的加强以及对可再生能源的重视，电解槽应用加大，需求量也不断增长。数据显示，到2022年我国电解槽出货量为800MW，同比增长128.6%；在全球市场份额占比为78.4%。

数据来源：观研天下整理

从中标量来看，我国电解槽市场较为集中。根据资料显示，在2023年我国已开标明确电解槽供应商的招标项目共有840MW，其中派瑞氢能、阳光氢能、隆基氢能中标量占比分别为29.11%、19.40%、18.69%，占比合计达到了67%。

注：EPC中标不计入

资料来源：观研天下整理

电解槽是用于电解水制氢的核心设备，随着氢能应用加大，我国部分企业也进行了布局。比如在2023年12月，根据国家知识产权局公告，比亚迪股份有限公司取得了一项名为“电解槽端板、电解槽以及制氢设备”专利。2024年5月商毅镁科技近日完成千万元A轮融资。本轮融资的投资方为知能资本。据悉，本轮资金主要用于全新一代碱性电解槽和复合型控制技术研发、国际国内市场拓展及人才队伍建设。

2023年-2024年我国部分电解槽相关事件

企业简称/全称	时间	事件
稳石氢能	2023年8月	2023年8月，稳石氢能宣布完成新一轮融资，据悉，本轮融资的资金将被用于建设AEM电解槽的产能和开展阴离子交换膜小规模生产，以满足市场对绿氢解决方案日益增长的需求。
比亚迪	2023年12月	根据国家知识产权局公告，比亚迪股份有限公司取得了一项名为“电解槽端板、电解槽以及制氢设备”专利。
阳光氢能	2023年12月	2023年12月，阳光氢能科技有限公司完成A轮融资，金额达6.6亿元人民币，据悉，本轮融资由君联资本领投，高瓴创投、钟鼎资本、招商局创投、仁发碳中和、中肃资本、上海临港氢能基金、好买母基金跟投。
华电重工	2024年2月	2月28日，华电重工在投资者互动平台表示，公司开发并生产的碱性电解槽、PEM电解槽已应用于工程项目中，如内蒙古华电包头市达茂旗20万千瓦新能源制氢项目、华电德令哈3MW光伏制氢项目。
北京明阳氢能科技有限公司	2024年2月	2024年2月，明阳氢能完成A轮融资，据悉，本轮投资由高瓴创投领投，融资超亿元。资金将用于制

氢电解槽产品研发、生产和销售。商毅镁科技 2024年5月 2024年5月，商毅镁科技近日完成千万元A轮融资。本轮融资的投资方为知能资本。据悉，本轮资金主要用于全新一代碱性电解槽和复合型控制技术研发、国际国内市场拓展及人才队伍建设。动量守恒 2024年5月 2024年5月，国内PEM电解槽核心材料与器件提供商“动量守恒”正式完成数千万元天使轮融资的领投方交割。此次先行完成交割的天使轮领投方为当看同创资本，由源合资本担任天使轮融资独家财务顾问。

资料来源：公开资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国电解槽行业现状深度研究与投资前景分析报告（2024-2031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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国电解槽行业发展概述

第一节 电解槽行业发展情况概述

一、电解槽行业相关定义

二、电解槽特点分析

三、电解槽行业基本情况介绍

四、电解槽行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、电解槽行业需求主体分析

第二节中国电解槽行业生命周期分析

一、电解槽行业生命周期理论概述

二、电解槽行业所属的生命周期分析

第三节电解槽行业经济指标分析

一、电解槽行业的赢利性分析

二、电解槽行业的经济周期分析

三、电解槽行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球电解槽行业市场发展现状分析

第一节全球电解槽行业发展历程回顾

第二节全球电解槽行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲电解槽行业地区市场分析

一、亚洲电解槽行业市场现状分析

二、亚洲电解槽行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲电解槽行业市场前景分析

第四节北美电解槽行业地区市场分析

一、北美电解槽行业市场现状分析

二、北美电解槽行业市场规模与市场需求分析

三、北美电解槽行业市场前景分析

第五节欧洲电解槽行业地区市场分析

一、欧洲电解槽行业市场现状分析

二、欧洲电解槽行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲电解槽行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界电解槽行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球电解槽行业市场规模预测

第三章 中国电解槽行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对电解槽行业的影响分析

第三节中国电解槽行业政策环境分析

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

第四节政策环境对电解槽行业的影响分析

第五节中国电解槽行业产业社会环境分析

第四章 中国电解槽行业运行情况

第一节中国电解槽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

第二节中国电解槽行业市场规模分析

一、影响中国电解槽行业市场规模的因素

二、中国电解槽行业市场规模

三、中国电解槽行业市场规模解析

第三节中国电解槽行业供应情况分析

一、中国电解槽行业供应规模

二、中国电解槽行业供应特点

第四节中国电解槽行业需求情况分析

一、中国电解槽行业需求规模

二、中国电解槽行业需求特点

第五节中国电解槽行业供需平衡分析

第五章 中国电解槽行业产业链和细分市场分析

第一节中国电解槽行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、电解槽行业产业链图解

第二节中国电解槽行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对电解槽行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对电解槽行业的影响分析

第三节我国电解槽行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国电解槽行业市场竞争分析

第一节中国电解槽行业竞争现状分析

一、中国电解槽行业竞争格局分析

二、中国电解槽行业主要品牌分析

第二节中国电解槽行业集中度分析

一、中国电解槽行业市场集中度影响因素分析

二、中国电解槽行业市场集中度分析

第三节中国电解槽行业竞争特征分析

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 2019-2023年中国电解槽行业模型分析

第一节中国电解槽行业竞争结构分析（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

第二节中国电解槽行业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、中国电解槽行业SWOT分析结论

第三节中国电解槽行业竞争环境分析（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 2019-2023年中国电解槽行业需求特点与动态分析

第一节中国电解槽行业市场动态情况

第二节中国电解槽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

第三节电解槽行业成本结构分析

第四节电解槽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

第五节中国电解槽行业价格现状分析

第六节中国电解槽行业平均价格走势预测

一、中国电解槽行业平均价格趋势分析

二、中国电解槽行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国电解槽行业所属行业运行数据监测

第一节中国电解槽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

第二节中国电解槽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

第三节中国电解槽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 2019-2023年中国电解槽行业区域市场现状分析

第一节中国电解槽行业区域市场规模分析

一、影响电解槽行业区域市场分布的因素

二、中国电解槽行业区域市场分布

第二节中国华东地区电解槽行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区电解槽行业市场分析

（1）华东地区电解槽行业市场规模

（2）华南地区电解槽行业市场现状

（3）华东地区电解槽行业市场规模预测

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、华中地区电解槽行业市场分析

（1）华中地区电解槽行业市场规模

（2）华中地区电解槽行业市场现状

（3）华中地区电解槽行业市场规模预测

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、华南地区电解槽行业市场分析

（1）华南地区电解槽行业市场规模

（2）华南地区电解槽行业市场现状

（3）华南地区电解槽行业市场规模预测

第五节华北地区电解槽行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区电解槽行业市场分析

（1）华北地区电解槽行业市场规模

（2）华北地区电解槽行业市场现状

（3）华北地区电解槽行业市场规模预测

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、东北地区电解槽行业市场分析

- (1) 东北地区电解槽行业市场规模
- (2) 东北地区电解槽行业市场现状
- (3) 东北地区电解槽行业市场规模预测

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、西南地区电解槽行业市场分析
 - (1) 西南地区电解槽行业市场规模
 - (2) 西南地区电解槽行业市场现状
 - (3) 西南地区电解槽行业市场规模预测

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、西北地区电解槽行业市场分析
 - (1) 西北地区电解槽行业市场规模
 - (2) 西北地区电解槽行业市场现状
 - (3) 西北地区电解槽行业市场规模预测

第十一章 电解槽行业企业分析（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

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

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 2024-2031年中国电解槽行业发展前景分析与预测

第一节中国电解槽行业未来发展前景分析

- 一、电解槽行业国内投资环境分析
- 二、中国电解槽行业市场机会分析
- 三、中国电解槽行业投资增速预测

第二节中国电解槽行业未来发展趋势预测

第三节中国电解槽行业规模发展预测

- 一、中国电解槽行业市场规模预测
 - 二、中国电解槽行业市场规模增速预测
 - 三、中国电解槽行业产值规模预测
 - 四、中国电解槽行业产值增速预测
 - 五、中国电解槽行业供需情况预测
- ### 第四节中国电解槽行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国电解槽行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国电解槽行业进入壁垒分析

- 一、电解槽行业资金壁垒分析
- 二、电解槽行业技术壁垒分析
- 三、电解槽行业人才壁垒分析
- 四、电解槽行业品牌壁垒分析
- 五、电解槽行业其他壁垒分析

第二节电解槽行业风险分析

- 一、电解槽行业宏观环境风险
- 二、电解槽行业技术风险
- 三、电解槽行业竞争风险
- 四、电解槽行业其他风险

第三节中国电解槽行业存在的问题

第四节中国电解槽行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国电解槽行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国电解槽行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国电解槽行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节电解槽行业营销策略分析

一、电解槽行业产品策略

二、电解槽行业定价策略

三、电解槽行业渠道策略

四、电解槽行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202406/710420.html>