



2021-2027全球及中国水电解槽行业研究及十四五规划分析报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:164117597230959

【出版时间】:2021-12-31 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

全球水电解槽 (Spray-applied Fire Resistant Materials) 的核心厂商包括苏州竞立、中国船舶集团有限公司第七一八研究所、Proton On-Site等，前两大厂商约占有全球38%的份额。亚太是全球最大的市场，占有大约58%的市场份额，之后是欧洲和北美，分别占比26%和10%。

2020年，全球水电解槽市场规模达到了209.2百万美元，预计2027年可以达到1251.9百万美元，年复合增长率(CAGR)为25.1% (2021-2027)。中国市场规模增长快速，预计将由2020年的 百万美元增长到2027年的 百万美元，年复合增长率为 % (2021-2027)。

本报告研究“十三五”期间全球及中国市场水电解槽的供给和需求情况，以及“十四五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区水电解槽的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2016-2020年，预测数据2021-2027年。

本文同时着重分析水电解槽行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商水电解槽产能、销量、收入、价格 and 市场份额，全球水电解槽产地分布情况、中国水电解槽进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对水电解槽行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要厂商包括：

中国船舶集团有限公司第七一八研究所

苏州竞立

Proton On-Site

Cummins

Siemens

Teledyne Energy Systems

EM Solution

McPhy

Nel Hydrogen

Toshiba

天津市大陆制氢设备有限公司

中电制氢

Elogen

Erredue SpA

Kobelco Eco-Solutions

ITM Power

Idroenergy Spa

华秦

中电丰业

Elchemtech

H2B2

Verde LLC

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

传统碱性电解槽

PEM电解槽

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

电力行业

钢铁行业

光电电子

工业气体

FCEV储能/燃料

风电制氢

其他行业

本文包含的主要地区和国家：

北美（美国和加拿大）

欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）

亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）

拉美（墨西哥和巴西等）

中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；

第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区水电解槽产量、销量、收入、价格及市场份额等；

第3章：全球主要地区和国家，水电解槽销量和销售收入，2016-2020，及预测2021到2027；

第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商水电解槽销量、收入、价格和市场份额等；

第5章：全球市场不同类型水电解槽销量、收入、价格及份额等；

第6章：全球市场不同应用水电解槽销量、收入、价格及份额等；

第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；

第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；

第9章：全球市场水电解槽主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、水电解槽产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；

第10章：中国市场水电解槽进出口情况分析；

第11章：中国市场水电解槽主要生产和消费地区分布；

第12章：报告结论。

报告目录

1 水电解槽市场概述

1.1 水电解槽行业概述及统计范围

1.2 按照不同产品类型，水电解槽主要可以分为如下几个类别

1.2.1 不同产品类型水电解槽增长趋势2016 VS 2021 VS 2027

1.2.2 传统碱性电解槽

1.2.3 PEM电解槽

1.3 从不同应用，水电解槽主要包括如下几个方面

1.3.1 不同应用水电解槽增长趋势2016 VS 2021 VS 2027

1.3.2 电力行业

1.3.3 钢铁行业

1.3.4 光电电子

1.3.5 工业气体

1.3.6 FCEV储能/燃料

1.3.7 风电制氢

1.3.8 其他行业

1.4 行业发展现状分析

1.4.1 水电解槽行业发展总体概况

1.4.2 水电解槽行业发展主要特点

1.4.3 水电解槽行业发展影响因素

1.4.4 进入行业壁垒

1.4.5 发展趋势及建议

2 行业发展现状及“十四五”前景预测

2.1 全球水电解槽行业供需及预测分析（2016-2027）

2.1.1 全球水电解槽产能、产量、产能利用率及发展趋势（2016-2027）

2.1.2 全球水电解槽产量、需求量及发展趋势（2016-2027）

2.1.3 全球主要地区水电解槽产量及发展趋势（2016-2027）

2.2 中国水电解槽供需及预测分析（2016-2027）

2.2.1 中国水电解槽产能、产量、产能利用率及发展趋势（2016-2027）

2.2.2 中国水电解槽产量、市场需求量及发展趋势（2016-2027）

2.2.3 中国水电解槽产能和产量占全球的比重

2.3 全球水电解槽销量及收入

2.3.1 全球市场水电解槽收入（2016-2027）

2.3.2 全球市场水电解槽销量（2016-2027）

2.3.3 全球市场水电解槽价格趋势（2016-2027）

2.4 中国水电解槽销量及收入

2.4.1 中国市场水电解槽收入（2016-2027）

2.4.2 中国市场水电解槽销量（2016-2027）

2.4.3 中国市场水电解槽销量和收入占全球的比重

3 全球水电解槽主要地区分析

3.1 全球主要地区水电解槽市场规模分析：2016 VS 2021 VS 2027

3.1.1 全球主要地区水电解槽销售收入及市场份额（2016-2021年）

3.1.2 全球主要地区水电解槽销售收入预测（2022-2027年）

3.2 全球主要地区水电解槽销量分析：2016 VS 2021 VS 2027

3.2.1 全球主要地区水电解槽销量及市场份额（2016-2021年）

3.2.2 全球主要地区水电解槽销量及市场份额预测（2022-2027）

3.3 北美（美国和加拿大）

3.3.1 北美（美国和加拿大）水电解槽销量（2016-2027）

3.3.2 北美（美国和加拿大）水电解槽收入（2016-2027）

3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）

3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）水电解槽销量（2016-2027）

3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）水电解槽收入（2016-2027）

3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）

3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）水电解槽销量（2016-2027）

3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）水电解槽收入（2016-2027）

3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）

3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）水电解槽销量（2016-2027）

3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）水电解槽收入（2016-2027）

3.7 中东及非洲

3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）水电解槽销量（2016-2027）

3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）水电解槽收入（2016-2027）

4 行业竞争格局

4.1 全球市场竞争格局分析

4.1.1 全球市场主要厂商水电解槽产能市场份额

4.1.2 全球市场主要厂商水电解槽销量（2016-2021）

4.1.3 全球市场主要厂商水电解槽销售收入（2016-2021）

4.1.4 全球市场主要厂商水电解槽销售价格（2016-2021）

4.1.5 2020年全球主要生产商水电解槽收入排名

4.2 中国市场竞争格局

4.2.1 中国市场主要厂商水电解槽销量（2016-2021）

4.2.2 中国市场主要厂商水电解槽销售收入（2016-2021）

4.2.3 中国市场主要厂商水电解槽销售价格（2016-2021）

4.2.4 2020年中国主要生产厂商水电解槽收入排名

4.3 全球主要厂商水电解槽产地分布及商业化日期

4.4 全球主要厂商水电解槽产品类型列表

4.5 水电解槽行业集中度、竞争程度分析

4.5.1 水电解槽行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）

4.5.2 全球水电解槽第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型水电解槽分析

5.1 全球市场不同产品类型水电解槽销量（2016-2027）

5.1.1 全球市场不同产品类型水电解槽销量及市场份额（2016-2021）

5.1.2 全球市场不同产品类型水电解槽销量预测（2021-2026）

5.2 全球市场不同产品类型水电解槽收入（2016-2027）

5.2.1 全球市场不同产品类型水电解槽收入及市场份额（2016-2021）

5.2.2 全球市场不同产品类型水电解槽收入预测（2022-2027）

5.3 全球市场不同产品类型水电解槽价格走势（2016-2027）

5.4 中国市场不同产品类型水电解槽销量（2016-2027）

5.4.1 中国市场不同产品类型水电解槽销量及市场份额（2016-2021）

5.4.2 中国市场不同产品类型水电解槽销量预测（2021-2026）

5.5 中国市场不同产品类型水电解槽收入（2016-2027）

5.5.1 中国市场不同产品类型水电解槽收入及市场份额（2016-2021）

5.5.2 中国市场不同产品类型水电解槽收入预测（2022-2027）

6 不同应用水电解槽分析

6.1 全球市场不同应用水电解槽销量（2016-2027）

6.1.1 全球市场不同应用水电解槽销量及市场份额（2016-2021）

6.1.2 全球市场不同应用水电解槽销量预测（2022-2027）

6.2 全球市场不同应用水电解槽收入（2016-2027）

6.2.1 全球市场不同应用水电解槽收入及市场份额（2016-2021）

6.2.2 全球市场不同应用水电解槽收入预测（2022-2027）

6.3 全球市场不同应用水电解槽价格走势（2016-2027）

6.4 中国市场不同应用水电解槽销量（2016-2027）

6.4.1 中国市场不同应用水电解槽销量及市场份额（2016-2021）

6.4.2 中国市场不同应用水电解槽销量预测（2021-2026）

6.5 中国市场不同应用水电解槽收入（2016-2027）

6.5.1 中国市场不同应用水电解槽收入及市场份额（2016-2021）

6.5.2 中国市场不同应用水电解槽收入预测（2022-2027）

7 行业发展环境分析

7.1 水电解槽行业技术发展趋势

7.2 水电解槽行业主要的增长驱动因素

7.3 水电解槽中国企业SWOT分析

7.4 中国水电解槽行业政策环境分析

7.4.1 行业主管部门及监管体制

7.4.2 行业相关政策动向

7.4.3 行业相关规划

7.4.4 政策环境对水电解槽行业的影响

8 行业供应链分析

8.1 全球产业链趋势

8.2 水电解槽行业产业链简介

8.3 水电解槽行业供应链分析

8.3.1 主要原料及供应情况

8.3.2 行业下游情况分析

8.3.3 上下游行业对水电解槽行业的影响

8.4 水电解槽行业采购模式

8.5 水电解槽行业生产模式

8.6 水电解槽行业销售模式及销售渠道

9.1 中国船舶集团有限公司第七一八研究所

9.1.1 中国船舶集团有限公司第七一八研究所基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.1.2 中国船舶集团有限公司第七一八研究所产品规格、参数及市场应用

9.1.3 中国船舶集团有限公司第七一八研究所水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.1.4 中国船舶集团有限公司第七一八研究所公司简介及主要业务

9.1.5 中国船舶集团有限公司第七一八研究所企业最新动态

9.2 苏州竞立

9.2.1 苏州竞立基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.2.2 苏州竞立产品规格、参数及市场应用

9.2.3 苏州竞立水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.2.4 苏州竞立公司简介及主要业务

9.2.5 苏州竞立企业最新动态

9.3 Proton On-Site

9.3.1 Proton On-Site基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.3.2 Proton On-Site产品规格、参数及市场应用

9.3.3 Proton On-Site水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.3.4 Proton On-Site公司简介及主要业务

9.3.5 Proton On-Site企业最新动态

9.4 Cummins

9.4.1 Cummins基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Cummins产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Cummins水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.4.4 Cummins公司简介及主要业务

9.4.5 Cummins企业最新动态

9.5 Siemens

9.5.1 Siemens基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Siemens产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Siemens水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.5.4 Siemens公司简介及主要业务

9.5.5 Siemens企业最新动态

9.6 Teledyne Energy Systems

9.6.1 Teledyne Energy Systems基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Teledyne Energy Systems产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Teledyne Energy Systems水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.6.4 Teledyne Energy Systems公司简介及主要业务

9.6.5 Teledyne Energy Systems企业最新动态

9.7 EM Solution

9.7.1 EM Solution基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 EM Solution产品规格、参数及市场应用

9.7.3 EM Solution水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.7.4 EM Solution公司简介及主要业务

9.7.5 EM Solution企业最新动态

9.8 McPhy

9.8.1 McPhy基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 McPhy产品规格、参数及市场应用

9.8.3 McPhy水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.8.4 McPhy公司简介及主要业务

9.8.5 McPhy企业最新动态

9.9 Nel Hydrogen

9.9.1 Nel Hydrogen基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Nel Hydrogen产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Nel Hydrogen水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.9.4 Nel Hydrogen公司简介及主要业务

9.9.5 Nel Hydrogen企业最新动态

9.10 Toshiba

9.10.1 Toshiba基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Toshiba产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Toshiba水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.10.4 Toshiba公司简介及主要业务

9.10.5 Toshiba企业最新动态

9.11 天津市大陆制氢设备有限公司

9.11.1 天津市大陆制氢设备有限公司基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 天津市大陆制氢设备有限公司产品规格、参数及市场应用

9.11.3 天津市大陆制氢设备有限公司水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.11.4 天津市大陆制氢设备有限公司公司简介及主要业务

9.11.5 天津市大陆制氢设备有限公司企业最新动态

9.12 中电制氢

9.12.1 中电制氢基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 中电制氢产品规格、参数及市场应用

9.12.3 中电制氢水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.12.4 中电制氢公司简介及主要业务

9.12.5 中电制氢企业最新动态

9.13 Elogen

9.13.1 Elogen基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 Elogen产品规格、参数及市场应用

9.13.3 Elogen水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.13.4 Elogen公司简介及主要业务

9.13.5 Elogen企业最新动态

9.14 Erredue SpA

9.14.1 Erredue SpA基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.14.2 Erredue SpA产品规格、参数及市场应用

9.14.3 Erredue SpA水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.14.4 Erredue SpA公司简介及主要业务

9.14.5 Erredue SpA企业最新动态

9.15 Kobelco Eco-Solutions

9.15.1 Kobelco Eco-Solutions基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.15.2 Kobelco Eco-Solutions产品规格、参数及市场应用

9.15.3 Kobelco Eco-Solutions水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.15.4 Kobelco Eco-Solutions公司简介及主要业务

9.15.5 Kobelco Eco-Solutions企业最新动态

9.16 ITM Power

9.16.1 ITM Power基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.16.2 ITM Power产品规格、参数及市场应用

9.16.3 ITM Power水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.16.4 ITM Power公司简介及主要业务

9.16.5 ITM Power企业最新动态

9.17 Idroenergy Spa

9.17.1 Idroenergy Spa基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.17.2 Idroenergy Spa产品规格、参数及市场应用

9.17.3 Idroenergy Spa水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.17.4 Idroenergy Spa公司简介及主要业务

9.17.5 Idroenergy Spa企业最新动态

9.18 华秦

9.18.1 华秦基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.18.2 华秦产品规格、参数及市场应用

9.18.3 华秦水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.18.4 华秦公司简介及主要业务

9.18.5 华秦企业最新动态

9.19 中电丰业

9.19.1 中电丰业基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.19.2 中电丰业产品规格、参数及市场应用

9.19.3 中电丰业水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.19.4 中电丰业公司简介及主要业务

9.19.5 中电丰业企业最新动态

9.20 Elchemtech

9.20.1 Elchemtech基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.20.2 Elchemtech产品规格、参数及市场应用

9.20.3 Elchemtech水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.20.4 Elchemtech公司简介及主要业务

9.20.5 Elchemtech企业最新动态

9.21 H2B2

9.21.1 H2B2基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.21.2 H2B2产品规格、参数及市场应用

9.21.3 H2B2水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.21.4 H2B2公司简介及主要业务

9.21.5 H2B2企业最新动态

9.22 Verde LLC

9.22.1 Verde LLC基本信息、水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.22.2 Verde LLC产品规格、参数及市场应用

9.22.3 Verde LLC水电解槽销量、收入、价格及毛利率（2016-2021）

9.22.4 Verde LLC公司简介及主要业务

9.22.5 Verde LLC企业最新动态

10 中国市场水电解槽产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场水电解槽产量、销量、进出口分析及未来趋势（2016-2027）

10.2 中国市场水电解槽进出口贸易趋势

10.3 中国市场水电解槽主要进口来源

10.4 中国市场水电解槽主要出口目的地

10.5 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

11 中国市场水电解槽主要地区分布

11.1 中国水电解槽生产地区分布

11.2 中国水电解槽消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

表1 不同产品类型水电解槽增长趋势2016 VS 2021 VS 2027（百万美元）

表2 不同应用水电解槽增长趋势2016 VS 2021 VS 2027（百万美元）

表3 水电解槽行业发展主要特点

表4 水电解槽行业发展有利因素分析

表5 水电解槽行业发展不利因素分析

表6 进入水电解槽行业壁垒

表7 水电解槽发展趋势及建议

表8 全球主要地区水电解槽产量（台）： 2016 VS 2021 VS 2027

表9 全球主要地区水电解槽产量（2016-2021） &（台）

表10 全球主要地区水电解槽产量市场份额（2016-2021）

表11 全球主要地区水电解槽产量（2022-2027） &（台）

表12 全球主要地区水电解槽销售收入（百万美元）： 2016 VS 2021 VS 2027

表13 全球主要地区水电解槽销售收入（2016-2021） &（百万美元）

表14 全球主要地区水电解槽销售收入市场份额（2016-2021）

表15 全球主要地区水电解槽收入（2022-2027） &（百万美元）

表16 全球主要地区水电解槽收入市场份额（2022-2027）

表17 全球主要地区水电解槽销量（台）： 2016 VS 2021 VS 2027

表18 全球主要地区水电解槽销量（2016-2021） &（台）

表19 全球主要地区水电解槽销量市场份额（2016-2021）

表20 全球主要地区水电解槽销量（2022-2027） &（台）

表21 全球主要地区水电解槽销量份额（2022-2027）

表22 北美水电解槽基本情况分析

表23 北美（美国和加拿大）水电解槽销量（2016-2027） &（台）

表24 北美（美国和加拿大）水电解槽收入（2016-2027） &（百万美元）

表25 欧洲水电解槽基本情况分析

表26 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）水电解槽销量（2016-2027） &（台）

表27 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）水电解槽收入（2016-2027） &（百万美元）

表28 亚太地区水电解槽基本情况分析

表29 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）水电解槽销量（2016-2027） &（台）

表30 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）水电解槽收入（2016-2027） &（百万美元）

表31 拉美地区水电解槽基本情况分析

表32 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）水电解槽销量（2016-2027）&（台）

表33 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）水电解槽收入（2016-2027）&（百万美元）

表34 中东及非洲水电解槽基本情况分析

表35 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）水电解槽销量（2016-2027）&（台）

表36 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）水电解槽收入（2016-2027）&（百万美元）

表37 全球市场主要厂商水电解槽产能（2020-2021）&（台）

表38 全球市场主要厂商水电解槽销量（2016-2021）&（台）

表39 全球市场主要厂商水电解槽产量市场份额（2016-2021）

表40 全球市场主要厂商水电解槽销售收入（2016-2021）&（百万美元）

表41 全球市场主要厂商水电解槽销售收入市场份额（2016-2021）

表42 2020年全球主要生产商水电解槽收入排名（百万美元）

表43 中国市场主要厂商水电解槽销量（2016-2021）&（台）

表44 中国市场主要厂商水电解槽销量市场份额（2016-2021）

表45 中国市场主要厂商水电解槽销售收入（2016-2021）&（百万美元）

表46 中国市场主要厂商水电解槽销售收入市场份额（2016-2021）

表47 中国市场主要厂商水电解槽销售价格（2016-2021）

表48 2020年中国主要生产商水电解槽收入排名（百万美元）

表49 全球主要厂商水电解槽产地分布及商业化日期

表50 全球不同产品类型水电解槽销量（2016-2021年）&（台）

表51 全球不同产品类型水电解槽销量市场份额（2016-2021）

表52 全球不同产品类型水电解槽销量预测（2022-2027）&（台）

表53 全球市场不同产品类型水电解槽销量市场份额预测（2022-2027）

表54 全球不同产品类型水电解槽收入（2016-2021年）&（百万美元）

表55 全球不同产品类型水电解槽收入市场份额（2016-2021）

表56 全球不同产品类型水电解槽收入预测（2022-2027）&（百万美元）

表57 全球不同产品类型水电解槽收入市场份额预测（2022-2027）

表58 全球不同产品类型水电解槽价格走势（2016-2027）

表59 中国不同产品类型水电解槽销量（2016-2021年）&（台）

表60 中国不同产品类型水电解槽销量市场份额（2016-2021）

表61 中国不同产品类型水电解槽销量预测（2022-2027）&（台）

表62 中国不同产品类型水电解槽销量市场份额预测（2022-2027）

表63 中国不同产品类型水电解槽收入（2016-2021年）&（百万美元）

表64 中国不同产品类型水电解槽收入市场份额（2016-2021）

表65 中国不同产品类型水电解槽收入预测（2022-2027）&（百万美元）

表66 中国不同产品类型水电解槽收入市场份额预测（2022-2027）

表67 全球不同应用水电解槽销量（2016-2021年）&（台）

表68 全球不同应用水电解槽销量市场份额（2016-2021）

表69 全球不同应用水电解槽销量预测（2022-2027）&（台）

表70 全球市场不同应用水电解槽销量市场份额预测（2022-2027）

表71 全球不同应用水电解槽收入（2016-2021年）&（百万美元）

表72 全球不同应用水电解槽收入市场份额（2016-2021）

表73 全球不同应用水电解槽收入预测（2022-2027）&（百万美元）

表74 全球不同应用水电解槽收入市场份额预测（2022-2027）

表75 全球不同应用水电解槽价格走势（2016-2027）

表76 中国不同应用水电解槽销量（2016-2021年）&（台）

表77 中国不同应用水电解槽销量市场份额（2016-2021）

表78 中国不同应用水电解槽销量预测（2022-2027）&（台）

表79 中国不同应用水电解槽销量市场份额预测（2022-2027）

表80 中国不同应用水电解槽收入（2016-2021年）&（百万美元）

表81 中国不同应用水电解槽收入市场份额（2016-2021）

表82 中国不同应用水电解槽收入预测（2022-2027）&（百万美元）

表83 中国不同应用水电解槽收入市场份额预测（2022-2027）

表84 水电解槽行业技术发展趋势

表85 水电解槽行业主要的增长驱动因素

表86 水电解槽行业供应链分析

表87 水电解槽上游原料供应商

表88 水电解槽行业下游客户分析

表89 水电解槽行业主要下游客户

表90 上下游行业对水电解槽行业的影响

表91 水电解槽行业主要经销商

表92 中国船舶集团有限公司第七一八研究所水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表93 中国船舶集团有限公司第七一八研究所公司简介及主要业务

表94 中国船舶集团有限公司第七一八研究所水电解槽产品规格、参数及市场应用

表95 中国船舶集团有限公司第七一八研究所水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表96 中国船舶集团有限公司第七一八研究所企业最新动态

表97 苏州竞立水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表98 苏州竞立公司简介及主要业务

表99 苏州竞立水电解槽产品规格、参数及市场应用

表100 苏州竞立水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表101 苏州竞立企业最新动态

表102 Proton On-Site水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表103 Proton On-Site公司简介及主要业务

表104 Proton On-Site水电解槽产品规格、参数及市场应用

表105 Proton On-Site水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表106 Proton On-Site企业最新动态

表107 Cummins水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表108 Cummins公司简介及主要业务

表109 Cummins水电解槽产品规格、参数及市场应用

表110 Cummins水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表111 Cummins企业最新动态

表112 Siemens水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表113 Siemens公司简介及主要业务

表114 Siemens水电解槽产品规格、参数及市场应用

表115 Siemens水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表116 Siemens企业最新动态

表117 Teledyne Energy Systems水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表118 Teledyne Energy Systems公司简介及主要业务

表119 Teledyne Energy Systems水电解槽产品规格、参数及市场应用

表120 Teledyne Energy Systems水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表121 Teledyne Energy Systems企业最新动态

表122 EM Solution水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表123 EM Solution公司简介及主要业务

表124 EM Solution水电解槽产品规格、参数及市场应用

表125 EM Solution水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表126 EM Solution企业最新动态

表127 McPhy水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表128 McPhy公司简介及主要业务

表129 McPhy水电解槽产品规格、参数及市场应用

表130 McPhy水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表131 McPhy企业最新动态

表132 Nel Hydrogen水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表133 Nel Hydrogen公司简介及主要业务

表134 Nel Hydrogen水电解槽产品规格、参数及市场应用

表135 Nel Hydrogen水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表136 Nel Hydrogen企业最新动态

表137 Toshiba水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表138 Toshiba公司简介及主要业务

表139 Toshiba水电解槽产品规格、参数及市场应用

表140 Toshiba水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表141 Toshiba企业最新动态

表142 天津市大陆制氢设备有限公司水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表143 天津市大陆制氢设备有限公司公司简介及主要业务

表144 天津市大陆制氢设备有限公司水电解槽产品规格、参数及市场应用

表145 天津市大陆制氢设备有限公司水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表146 天津市大陆制氢设备有限公司企业最新动态

表147 中电制氢水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表148 中电制氢公司简介及主要业务

表149 中电制氢水电解槽产品规格、参数及市场应用

表150 中电制氢水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表151 中电制氢企业最新动态

表152 Elogen水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表153 Elogen公司简介及主要业务

表154 Elogen水电解槽产品规格、参数及市场应用

表155 Elogen水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表156 Elogen企业最新动态

表157 Erredue SpA水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表158 Erredue SpA公司简介及主要业务

表159 Erredue SpA水电解槽产品规格、参数及市场应用

表160 Erredue SpA水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表161 Erredue SpA企业最新动态

表162 Kobelco Eco-Solutions水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表163 Kobelco Eco-Solutions公司简介及主要业务

表164 Kobelco Eco-Solutions水电解槽产品规格、参数及市场应用

表165 Kobelco Eco-Solutions水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表166 Kobelco Eco-Solutions企业最新动态

表167 ITM Power水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表168 ITM Power公司简介及主要业务

表169 ITM Power水电解槽产品规格、参数及市场应用

表170 ITM Power水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表171 ITM Power企业最新动态

表172 Idroenergy Spa水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表173 Idroenergy Spa公司简介及主要业务

表174 Idroenergy Spa水电解槽产品规格、参数及市场应用

表175 Idroenergy Spa水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表176 Idroenergy Spa企业最新动态

表177 华秦水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表178 华秦公司简介及主要业务

表179 华秦水电解槽产品规格、参数及市场应用

表180 华秦水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表181 华秦企业最新动态

表182 中电丰业水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表183 中电丰业公司简介及主要业务

表184 中电丰业水电解槽产品规格、参数及市场应用

表185 中电丰业水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表186 中电丰业企业最新动态

表187 Elchemtech水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表188 Elchemtech公司简介及主要业务

表189 Elchemtech水电解槽产品规格、参数及市场应用

表190 Elchemtech水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表191 Elchemtech企业最新动态

表192 H2B2水电解槽公生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表193 H2B2公司简介及主要业务

表194 H2B2水电解槽产品规格、参数及市场应用

表195 H2B2水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表196 H2B2企业最新动态

表197 Verde LLC水电解槽生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表198 Verde LLC公司简介及主要业务

表199 Verde LLC水电解槽产品规格、参数及市场应用

表200 Verde LLC水电解槽销量（台）、收入（百万美元）、价格及毛利率（2016-2021）

表201 Verde LLC企业最新动态

表202 中国市场水电解槽产量、销量、进出口（2016-2021年）&（台）

表203 中国市场水电解槽产量、销量、进出口预测（2022-2027）&（台）

表204 中国市场水电解槽进出口贸易趋势

表205 中国市场水电解槽主要进口来源

表206 中国市场水电解槽主要出口目的地

表207 中国市场未来发展的有利因素、不利因素分析

表208 中国水电解槽生产地区分布

表209 中国水电解槽消费地区分布

表210 研究范围

表211 分析师列表

图表目录

图1 水电解槽产品图片

图2 全球不同产品类型水电解槽市场份额2020 & 2027

图3 传统碱性电解槽产品图片

图4 PEM电解槽产品图片

图5 全球不同应用水电解槽市场份额2020 VS 2027

图6 电力行业

图7 钢铁行业

图8 光电电子

图9 工业气体

图10 FCEV储能/燃料

图11 风电制氢

图12 其他行业

图13 全球水电解槽产能、产量、产能利用率及发展趋势（2016-2027）&（台）

图14 全球水电解槽产量、需求量及发展趋势（2016-2027）&（台）

图15 全球主要地区水电解槽产量市场份额（2016-2027）

图16 中国水电解槽产能、产量、产能利用率及发展趋势（2016-2027）&（台）

图17 中国水电解槽产量、市场需求量及发展趋势（2016-2027）&（台）

图18 中国水电解槽总产能占全球比重（2016-2027）

图19 中国水电解槽总产量占全球比重（2016-2027）

图20 全球水电解槽市场收入及增长率：（2016-2027）&（百万美元）

图21 全球市场水电解槽市场规模：2016 VS 2021 VS 2027（百万美元）

图22 全球市场水电解槽销量及增长率（2016-2027）&（台）

图23 全球市场水电解槽价格趋势（2016-2027）

图24 中国水电解槽市场收入及增长率：（2016-2027）&（百万美元）

图25 中国市场水电解槽市场规模：2016 VS 2021 VS 2027（百万美元）

图26 中国市场水电解槽销量及增长率（2016-2027）&（台）

图27 中国市场水电解槽销量占全球比重（2016-2027）

图28 中国水电解槽收入占全球比重（2016-2027）

- 图29 全球主要地区水电解槽销售收入市场份额（2016-2021）
- 图30 全球主要地区水电解槽销售收入市场份额（2016 VS 2020）
- 图31 全球主要地区水电解槽收入市场份额（2022-2027）
- 图32 全球主要地区水电解槽销量市场份额（2016 VS 2020）
- 图33 北美（美国和加拿大）水电解槽销量份额（2016-2027）
- 图34 北美（美国和加拿大）水电解槽收入份额（2016-2027）
- 图35 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）水电解槽销量份额（2016-2027）
- 图36 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）水电解槽收入份额（2016-2027）
- 图37 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）水电解槽销量份额（2016-2027）
- 图38 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）水电解槽收入份额（2016-2027）
- 图39 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）水电解槽销量份额（2016-2027）
- 图40 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）水电解槽收入份额（2016-2027）
- 图41 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）水电解槽销量份额（2016-2027）
- 图42 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）水电解槽收入份额（2016-2027）
- 图43 2020年全球市场主要厂商水电解槽销量市场份额
- 图44 2020年全球市场主要厂商水电解槽收入市场份额
- 图45 2020年中国市场主要厂商水电解槽销量市场份额
- 图46 2020年中国市场主要厂商水电解槽收入市场份额
- 图47 2020年全球前五大生产商水电解槽市场份额
- 图48 全球水电解槽第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2016 VS 2020）
- 图49 水电解槽中国企业SWOT分析
- 图50 水电解槽产业链
- 图51 水电解槽行业采购模式分析
- 图52 水电解槽行业销售模式分析
- 图53 水电解槽行业销售模式分析
- 图54 关键采访目标
- 图55 自下而上及自上而下验证
- 图56 资料三角测定

