

## 全球及中国电解槽细分市场深度研究报告(2022版)

## 报告简介

## 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动电解槽行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外电解槽行业发展现状与趋势，估算电解槽行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析电解槽行业各细分赛道发展潜力，研判电解槽下游市场需求，分析电解槽行业竞争格局，从而协助解决电解槽行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球电解槽主要生产商：

ProtonOn-Site

718thResearchInstituteofCSIC

TeledyneEnergySystems

Hydrogenics

NelHydrogen

苏州竞立制氢设备

北京中电丰业技术开发有限公司

McPhy

Siemens

天津市大陆制氢设备有限公司

ArevaH2gen

山东赛克赛斯氢能源有限公司

扬州中电制氢设备有限公司

AsahiKasei

IdroenergySpa

ErredueSpA

陕西华秦新能源科技有限责任公司

KobelcoEco-Solutions

ELBElektrolysetechnikGmbH

ITMPower

Toshiba

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

电解槽产品细分为以下几类：

传统碱性电解槽

PEM电解槽

电解槽的细分应用领域如下：

发电厂

钢铁厂

电子和光伏

工业气体

报告目录

1 电解槽行业现状、背景

1.1 电解槽行业定义与特性

1.2 电解槽行业技术壁垒

1.3 电解槽产业链全景

1.3.1 全球电解槽上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球电解槽下游企业及行业分布

1.4 电解槽产品细分及各细分产品的头部企业

2 电解槽行业头部企业分析

2.1 全球电解槽主要生产商生产基地分布

2.2 ProtonOn-Site

2.2.1 ProtonOn-Site 企业概况

2.2.2 ProtonOn-Site 产品规格及特点

2.2.3 ProtonOn-Site 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.2.4 ProtonOn-Site 市场动态

2.3 718thResearchInstituteofCSIC

2.3.1 718thResearchInstituteofCSIC 企业概况

2.3.2 718thResearchInstituteofCSIC 产品规格及特点

2.3.3 718thResearchInstituteofCSIC 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 718thResearchInstituteofCSIC 市场动态

2.4 TeledyneEnergySystems

- 2.4.1 TeledyneEnergySystems 企业概况
- 2.4.2 TeledyneEnergySystems 产品规格及特点
- 2.4.3 TeledyneEnergySystems 销量、销售额及价格(2017-2021)
- 2.4.4 TeledyneEnergySystems 市场动态
- 2.5 Hydrogenics
  - 2.5.1 Hydrogenics 企业概况
  - 2.5.2 Hydrogenics 产品规格及特点
  - 2.5.3 Hydrogenics 销量、销售额及价格(2017-2021)
  - 2.5.4 Hydrogenics 市场动态
- 2.6 NelHydrogen
  - 2.6.1 NelHydrogen 企业概况
  - 2.6.2 NelHydrogen 产品规格及特点
  - 2.6.3 NelHydrogen 销量、销售额及价格(2017-2021)
  - 2.6.4 NelHydrogen 市场动态
- 2.7 苏州竞立制氢设备
  - 2.7.1 苏州竞立制氢设备 企业概况
  - 2.7.2 苏州竞立制氢设备 产品规格及特点
  - 2.7.3 苏州竞立制氢设备 销量、销售额及价格(2017-2021)
  - 2.7.4 苏州竞立制氢设备 市场动态
- 2.8 北京中电丰业技术开发有限公司
  - 2.8.1 北京中电丰业技术开发有限公司 企业概况
  - 2.8.2 北京中电丰业技术开发有限公司 产品规格及特点
  - 2.8.3 北京中电丰业技术开发有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)
  - 2.8.4 北京中电丰业技术开发有限公司 市场动态

## 2.9 McPhy

### 2.9.1 McPhy 企业概况

### 2.9.2 McPhy 产品规格及特点

### 2.9.3 McPhy 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.9.4 McPhy 市场动态

## 2.10 Siemens

### 2.10.1 Siemens 企业概况

### 2.10.2 Siemens 产品规格及特点

### 2.10.3 Siemens 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.10.4 Siemens 市场动态

## 2.11 天津市大陆制氢设备有限公司

### 2.11.1 天津市大陆制氢设备有限公司 企业概况

### 2.11.2 天津市大陆制氢设备有限公司 产品规格及特点

### 2.11.3 天津市大陆制氢设备有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.11.4 天津市大陆制氢设备有限公司 市场动态

## 2.12 ArevaH2gen

## 2.13 山东赛克赛斯氢能源有限公司

## 2.14 扬州中电制氢设备有限公司

## 2.15 AsahiKasei

## 2.16 IdroenergySpa

## 2.17 ErredueSpA

## 2.18 陕西华秦新能源科技有限责任公司

## 2.19 KobelcoEco-Solutions

## 2.20 ELBElektrolysetechnikGmbH

2.21 ITMPower

2.22 Toshiba

3 全球电解槽细分应用领域

3.1 全球电解槽细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球电解槽细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 发电厂

3.1.3 钢铁厂

3.1.4 .....

3.2 中国电解槽细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国电解槽细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 发电厂

3.2.3 钢铁厂

3.2.4 .....

3.3 全球电解槽行业驱动因素分析

3.3.1 电解槽行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对电解槽行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国电解槽行业利好政策分析

4 全球电解槽市场规模分析

4.1 全球电解槽销售现状及预测

4.1.1 全球电解槽销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型电解槽销量及市场占比(2017-2027年)

传统碱性电解槽

PEM电解槽

4.1.3 全球各类型电解槽销售额及市场占比(2017-2027年)

传统碱性电解槽

PEM电解槽

4.1.4 全球各类型电解槽价格变化趋势(2017-2027年)

传统碱性电解槽

PEM电解槽

... ..

4.2 全球电解槽行业集中率分析

4.2.1 全球电解槽行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.2.2 全球电解槽行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3 中国电解槽行业集中率分析

4.3.1 中国电解槽行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

4.3.2 中国电解槽行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

4.3.3 中国电解槽市场国外品牌占比(2017-2021)

4.3.4 中国电解槽国产化率(2017-2021)

5 全球主要地区电解槽市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区电解槽产量

5.1.1 全球主要地区电解槽产量(2017-2027年)

5.1.2 2021年全球电解槽产量及销量最大的地区

5.2 全球主要地区电解槽销量市场占比

5.2.1 全球主要地区电解槽销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区电解槽销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场电解槽销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场电解槽销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场电解槽销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场电解槽销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场电解槽销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场电解槽销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场电解槽销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场电解槽销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场电解槽销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场电解槽销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场电解槽销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场电解槽销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场电解槽销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场电解槽销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场电解槽销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场电解槽销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场电解槽销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场电解槽销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场电解槽销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场电解槽销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场电解槽销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国电解槽细分市场及前景分析

6.1 中国各类型电解槽销量及市场占比(2017-2027年)

6.1.1 传统碱性电解槽

6.1.2 PEM电解槽

6.2 中国各类型电解槽销售额及市场占比(2017-2027年)

6.2.1 传统碱性电解槽



## 6.2.2 PEM电解槽

## 6.3 中国各类型电解槽价格变化趋势(2017-2027年)

### 6.3.1 传统碱性电解槽

### 6.3.2 PEM电解槽

### 6.3.2 ... ..

## 7 中国电解槽销量分布状况

### 7.1 中国六大地区电解槽销量及市场占比

### 7.2 中国六大地区电解槽销售额及市场占比

## 8 中国电解槽进出口发展趋势

### 8.1 中国电解槽进口市场规模(2017-2027年)

### 8.2 中国电解槽出口市场规模(2017-2027年)

### 8.3 中国电解槽主要进口国家及进口依赖性分析

## 9 电解槽行业发展PESTEL分析

### 9.1 政治因素

### 9.2 经济因素

### 9.3 社会文化因素

### 9.4 科技因素

### 9.5 环保因素

### 9.6 法律因素

## 10 研究结论

### 图表目录

图：电解槽产品图片

表：电解槽产业链

表：产品分类及头部企业

表：ProtonOn-Site 电解槽基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ProtonOn-Site 电解槽产品介绍

表：ProtonOn-Site 电解槽销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：718thResearchInstituteofCSIC 电解槽基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：718thResearchInstituteofCSIC 电解槽产品介绍

表：718thResearchInstituteofCSIC 电解槽销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：TeledyneEnergySystems 电解槽基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：TeledyneEnergySystems 电解槽产品介绍

表：TeledyneEnergySystems 电解槽销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Hydrogenics 电解槽基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hydrogenics 电解槽产品介绍

表：Hydrogenics 电解槽销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：NelHydrogen 电解槽基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NelHydrogen 电解槽产品介绍

表：NelHydrogen 电解槽销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：苏州竞立制氢设备 电解槽基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：苏州竞立制氢设备 电解槽产品介绍

表：苏州竞立制氢设备 电解槽销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：北京中电丰业技术开发有限公司 电解槽基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：北京中电丰业技术开发有限公司 电解槽产品介绍

表：北京中电丰业技术开发有限公司 电解槽销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：McPhy ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域电解槽销量(2017-2027年)

图：全球电解槽下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域电解槽销量(2017-2027年)

图：中国市场电解槽下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球电解槽销量及增长率(2017-2027年)

图：全球电解槽销量及增长率(2017-2027年)

图：全球电解槽销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型电解槽销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型电解槽销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型电解槽销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型电解槽价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型电解槽价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球电解槽销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球电解槽销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球电解槽头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球电解槽销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球电解槽销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球电解槽头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国电解槽销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国电解槽销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国电解槽头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国电解槽销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国电解槽销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国电解槽头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区电解槽产量(2017-2021年)

图：各地区电解槽产量和销量 2021

表：全球主要地区电解槽销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区电解槽销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区电解槽 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区电解槽销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲电解槽销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲电解槽销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型电解槽销量(2017-2027年)

图：中国各类型电解槽销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型电解槽销售额(2017-2027年)

图：中国各类型电解槽销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型电解槽价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型电解槽价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区电解槽销量及市场占比2021

表：中国六大地区电解槽销售额及市场占比2021

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265252.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)