

## 全球及中国水电解系统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，带动水电解系统行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外水电解系统行业发展现状与趋势，估算水电解系统行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析水电解系统行业各细分赛道发展潜力，研判水电解系统下游市场需求，分析水电解系统行业竞争格局，从而协助解决水电解系统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。

全球水电解系统主要生产商：

Proton On-Site

718th Research Institute of CSIC

Teledyne Energy Systems

Hydrogenics

Nel Hydrogen

苏州竞立

北京中电

McPhy

西门子

天津大陆

Areva H2gen

扬州中电制氢设备有限公司

旭化成

Idroenergy Spa

Erredue SpA

陕西华秦

Kobelco Eco-Solutions

ITM Power

东芝

蒂森克虏伯

H2B2

Verde LLC

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

水电解系统产品细分为以下几类：

传统水电解

PEM水电解

水电解系统的细分应用领域如下：

电厂

钢厂

电子行业

工业气体

储能领域

其他

报告目录

1 水电解系统行业现状、背景

1.1 水电解系统行业定义与特性

1.2 水电解系统行业技术壁垒

1.3 水电解系统产业链全景

1.3.1 全球水电解系统上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球水电解系统下游企业及行业分布

1.4 水电解系统产品细分及各细分产品的头部企业

2 水电解系统行业头部企业分析

2.1 全球水电解系统主要生产商生产基地分布

2.2 Proton On-Site

2.2.1 Proton On-Site 企业概况

2.2.2 Proton On-Site 产品规格及特点

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

2.2.4 Proton On-Site 市场动态

2.3 718th Research Institute of CSIC

2.3.1 718th Research Institute of CSIC 企业概况

2.3.2 718th Research Institute of CSIC 产品规格及特点

2.3.3 718th Research Institute of CSIC 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.3.4 718th Research Institute of CSIC 市场动态

2.4 Teledyne Energy Systems

2.4.1 Teledyne Energy Systems 企业概况

2.4.2 Teledyne Energy Systems 产品规格及特点

2.4.3 Teledyne Energy Systems 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.4.4 Teledyne Energy Systems 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 Nel Hydrogen

2.6.1 Nel Hydrogen 企业概况

2.6.2 Nel Hydrogen 产品规格及特点

2.6.3 Nel Hydrogen 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 Nel Hydrogen 市场动态

2.7 苏州竞立

2.7.1 苏州竞立 企业概况

2.7.2 苏州竞立 产品规格及特点

2.7.3 苏州竞立 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 苏州竞立 市场动态

2.8 北京中电

2.8.1 北京中电 企业概况

2.8.2 北京中电 产品规格及特点

2.8.3 北京中电 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 北京中电 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 西门子

2.10.1 西门子 企业概况

2.10.2 西门子 产品规格及特点

2.10.3 西门子 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.10.4 西门子 市场动态

2.11 天津大陆

2.11.1 天津大陆 企业概况

2.11.2 天津大陆 产品规格及特点

2.11.3 天津大陆 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.11.4 天津大陆 市场动态

2.12 Areva H2gen

2.13 扬州中电制氢设备有限公司

2.14 旭化成

2.15 Idroenergy Spa

2.16 Erredue SpA

2.17 陕西华秦

2.18 Kobelco Eco-Solutions

2.19 ITM Power

2.20 东芝

2.21 蒂森克虏伯

2.22 H2B2

2.23 Verde LLC

3 全球水电解系统细分应用领域

3.1 全球水电解系统细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.1.1 全球水电解系统细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.1.2 电厂

3.1.3 钢厂

3.1.4 .....

3.2 中国水电解系统细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

3.2.1 中国水电解系统细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 电厂

3.2.3 钢厂

3.2.4 .....

3.3 全球水电解系统行业驱动因素分析

3.3.1 水电解系统行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对水电解系统行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国水电解系统行业利好政策分析

4 全球水电解系统市场规模分析

4.1 全球水电解系统销售现状及预测

4.1.1 全球水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

#### 4.1.2 全球各类型水电解系统销量及市场占比(2017-2027年)

传统水电解

PEM水电解

#### 4.1.3 全球各类型水电解系统销售额及市场占比(2017-2027年)

传统水电解

PEM水电解

#### 4.1.4 全球各类型水电解系统价格变化趋势(2017-2027年)

传统水电解

PEM水电解

... ..

#### 4.2 全球水电解系统行业集中率分析

##### 4.2.1 全球水电解系统行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

##### 4.2.2 全球水电解系统行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

#### 4.3 中国水电解系统行业集中率分析

##### 4.3.1 中国水电解系统行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

##### 4.3.2 中国水电解系统行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)

##### 4.3.3 中国水电解系统市场国外品牌占比(2017-2021)

##### 4.3.4 中国水电解系统国产化率(2017-2021)

#### 5 全球主要地区水电解系统市场发展现状及前景分析

##### 5.1 全球主要地区水电解系统产量

###### 5.1.1 全球主要地区水电解系统产量(2017-2027年)

###### 5.1.2 2021年全球水电解系统产量及销量最大的地区

##### 5.2 全球主要地区水电解系统销量市场占比

###### 5.2.1 全球主要地区水电解系统销量占比(2017-2027年)

5.2.2 全球主要地区水电解系统销售额占比(2017-2027年)

5.3 中国市场水电解系统销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

5.3.2 中国市场水电解系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.4 日本市场水电解系统销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

5.4.2 日本市场水电解系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.5 韩国市场水电解系统销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

5.5.2 韩国市场水电解系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.6 东南亚市场水电解系统销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

5.6.2 东南亚市场水电解系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.7 印度市场水电解系统销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

5.7.2 印度市场水电解系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.8 美国市场水电解系统销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

5.8.2 美国市场水电解系统销售额及增长率(2017-2027年)

5.9 欧洲市场水电解系统销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

5.9.2 欧洲市场水电解系统销售额及增长率(2017-2027年)

6 中国水电解系统细分市场及前景分析

6.1 中国各类型水电解系统销量及市场占比(2017-2027年)



- 6.1.1 传统水电解
- 6.1.2 PEM水电解
- 6.2 中国各类型水电解系统销售额及市场占比(2017-2027年)
  - 6.2.1 传统水电解
  - 6.2.2 PEM水电解
- 6.3 中国各类型水电解系统价格变化趋势(2017-2027年)
  - 6.3.1 传统水电解
  - 6.3.2 PEM水电解
  - 6.3.2 ... ..
- 7 中国水电解系统销量分布状况
  - 7.1 中国六大地区水电解系统销量及市场占比
  - 7.2 中国六大地区水电解系统销售额及市场占比
- 8 中国水电解系统进出口发展趋势
  - 8.1 中国水电解系统进口市场规模(2017-2027年)
  - 8.2 中国水电解系统出口市场规模(2017-2027年)
  - 8.3 中国水电解系统主要进口国家及进口依赖性分析
- 9 水电解系统行业发展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：水电解系统产品图片

表：水电解系统产业链

表：产品分类及头部企业

表：Proton On-Site 水电解系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Proton On-Site 水电解系统产品介绍

表：Proton On-Site 水电解系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：718th Research Institute of CSIC 水电解系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：718th Research Institute of CSIC 水电解系统产品介绍

表：718th Research Institute of CSIC 水电解系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Teledyne Energy Systems 水电解系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Teledyne Energy Systems 水电解系统产品介绍

表：Teledyne Energy Systems 水电解系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Hydrogenics 水电解系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Hydrogenics 水电解系统产品介绍

表：Hydrogenics 水电解系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：Nel Hydrogen 水电解系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Nel Hydrogen 水电解系统产品介绍

表：Nel Hydrogen 水电解系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：苏州竞立 水电解系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：苏州竞立 水电解系统产品介绍

表：苏州竞立 水电解系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：北京中电 水电解系统基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：北京中电 水电解系统产品介绍

表：北京中电 水电解系统销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：McPhy ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域水电解系统销量(2017-2027年)

图：全球水电解系统下游行业分布(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水电解系统销量(2017-2027年)

图：中国市场水电解系统下游行业分布(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：全球水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

图：全球水电解系统销量及增长率(2017-2027年)

图：全球水电解系统销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型水电解系统销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型水电解系统销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型水电解系统销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型水电解系统价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型水电解系统价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球水电解系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球水电解系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

- 图：全球水电解系统头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：全球水电解系统销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017
- 表：全球水电解系统销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021
- 图：全球水电解系统头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：中国水电解系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2017
- 表：中国水电解系统销量排名前5企业销量及市场占有率 2021
- 图：中国水电解系统头部企业市场占比(2017-2021)
- 表：中国水电解系统销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017
- 表：中国水电解系统销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021
- 图：中国水电解系统头部企业市场占比(2017-2021)
- 图：全球主要地区水电解系统产量(2017-2021年)
- 图：各地区水电解系统产量和销量 2021
- 表：全球主要地区水电解系统销量占比(2017-2027年)
- 图：全球主要地区水电解系统销量占比(2017-2027年)
- 表：全球主要地区水电解系统 销售额占比(2017-2027年)
- 图：全球主要地区水电解系统销售额占比(2017-2027年)
- 表：中国市场水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：中国水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：中国市场水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：中国水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)
- 表：日本市场水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)
- 图：日本水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)
- 表：日本市场水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)
- 图：日本水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲水电解系统销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲水电解系统销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型水电解系统销量(2017-2027年)

图：中国各类型水电解系统销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型水电解系统销售额(2017-2027年)

图：中国各类型水电解系统销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型水电解系统价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型水电解系统价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区水电解系统销量及市场占比2021

表：中国六大地区水电解系统销售额及市场占比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/20220505/260706.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)