



2023-2029中国氢气燃料电池回收市场现状研究分析与 发展前景预测报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:168559938594973

【出版时间】:2023-06-01 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版
¥18900.00 英文电子版
¥37800.00 中文+英文电子版

内容摘要

2022年中国氢气燃料电池回收市场销售收入达到了 万元，预计2029年可以达到 万元，2023-2029期间年复合增长率(CAGR)为 %。中国市场核心厂商包括Proton Motor Fuel Cell、Electrocycling、KLEIN Anlagenbau、Gannon & Scott和hensel recycling等，2022年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

从产品类型方面来看，火法冶金占有重要地位，预计2029年份额将达到 %。同时就应用来看，燃料电池再利用在2022年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

本文研究中国市场氢气燃料电池回收现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的氢气燃料电池回收收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2018至2022年，预测数据为2023至2029年。本研究项目旨在梳理氢气燃料电池回收领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断氢气燃料电池回收领域内各类竞争者所处地位。

主要企业包括：

Proton Motor Fuel Cell

Electrocycling

KLEIN Anlagenbau

Gannon & Scott

hensel recycling

HYTECHCYLING

TechNewsDaily

Johnson Matthey

Ballard Power

Umicore

SK Ecoplant

EKPO

Tenova

BASF

Bloom Energy

Plug Power Inc.

Doosan Corporation

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

火法冶金

湿式冶金

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

燃料电池再利用

铂族金属回收

其他

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2018-2029年
- 第2章：中国市场氢气燃料电池回收主要企业竞争分析，主要包括氢气燃料电池回收收入、市场份额、及行业集中度等
- 第3章：中国市场氢气燃料电池回收主要企业基本情况介绍，包括公司简介、氢气燃料电池回收产品、氢气燃料电池回收收入及最新动态等
- 第4章：中国不同产品类型氢气燃料电池回收规模及份额等
- 第5章：中国不同应用氢气燃料电池回收规模及份额等
- 第6章：行业发展环境分析
- 第7章：行业供应链分析
- 第8章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国氢气燃料电池回收行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国氢气燃料电池回收厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？

厂商分析：全球氢气燃料电池回收领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 氢气燃料电池回收市场概述

1.1 氢气燃料电池回收市场概述

1.2 不同产品类型氢气燃料电池回收分析

1.2.1 中国市场不同产品类型氢气燃料电池回收市场规模对比（2018 VS 2022 VS 2029）

1.2.2 火法冶金

1.2.3 湿式冶金

1.3 从不同应用，氢气燃料电池回收主要包括如下几个方面

1.3.1 中国市场不同应用氢气燃料电池回收规模对比（2018 VS 2022 VS 2029）

1.3.2 燃料电池再利用

1.3.3 铂族金属回收

1.3.4 其他

1.4 中国氢气燃料电池回收市场规模现状及未来趋势（2018-2029）

2 中国市场氢气燃料电池回收主要企业分析

2.1 中国市场主要企业氢气燃料电池回收规模及市场份额

2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域

2.3 中国市场主要厂商进入氢气燃料电池回收行业时间点

2.4 中国市场主要厂商氢气燃料电池回收产品类型及应用

2.5 氢气燃料电池回收行业集中度、竞争程度分析

2.5.1 氢气燃料电池回收行业集中度分析：2022年中国市场Top 5厂商市场份额

2.5.2 中国市场氢气燃料电池回收第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

2.6 新增投资及市场并购活动

3 主要企业简介

3.1 Proton Motor Fuel Cell

3.1.1 Proton Motor Fuel Cell公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

3.1.2 Proton Motor Fuel Cell 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.1.3 Proton Motor Fuel Cell在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.1.4 Proton Motor Fuel Cell公司简介及主要业务

3.2 Electrocycling

3.2.1 Electrocycling公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

3.2.2 Electrocycling 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.2.3 Electrocycling在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.2.4 Electrocycling公司简介及主要业务

3.3 KLEIN Anlagenbau

3.3.1 KLEIN Anlagenbau公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

3.3.2 KLEIN Anlagenbau 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.3.3 KLEIN Anlagenbau在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.3.4 KLEIN Anlagenbau公司简介及主要业务

3.4 Gannon & Scott

3.4.1 Gannon & Scott公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

3.4.2 Gannon & Scott 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.4.3 Gannon & Scott在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.4.4 Gannon & Scott公司简介及主要业务

3.5 hensel recycling

3.5.1 hensel recycling公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

3.5.2 hensel recycling 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.5.3 hensel recycling在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.5.4 hensel recycling公司简介及主要业务

3.6 HYTECHCYLING

3.6.1 HYTECHCYLING公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

3.6.2 HYTECHCYLING 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.6.3 HYTECHCYLING在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.6.4 HYTECHCYLING公司简介及主要业务

3.7 TechNewsDaily

3.7.1 TechNewsDaily公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

3.7.2 TechNewsDaily 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.7.3 TechNewsDaily在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.7.4 TechNewsDaily公司简介及主要业务

3.8 Johnson Matthey

3.8.1 Johnson Matthey公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

- 3.8.2 Johnson Matthey 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
- 3.8.3 Johnson Matthey在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
- 3.8.4 Johnson Matthey公司简介及主要业务
- 3.9 Ballard Power
 - 3.9.1 Ballard Power公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.9.2 Ballard Power 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
 - 3.9.3 Ballard Power在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
 - 3.9.4 Ballard Power公司简介及主要业务
- 3.10 Umicore
 - 3.10.1 Umicore公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
 - 3.10.2 Umicore 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
 - 3.10.3 Umicore在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
 - 3.10.4 Umicore公司简介及主要业务
- 3.11 SK Ecoplant
 - 3.11.1 SK Ecoplant基本信息、氢气燃料电池回收生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.11.2 SK Ecoplant 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
 - 3.11.3 SK Ecoplant在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
 - 3.11.4 SK Ecoplant公司简介及主要业务
- 3.12 EKPO
 - 3.12.1 EKPO基本信息、氢气燃料电池回收生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.12.2 EKPO 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
 - 3.12.3 EKPO在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
 - 3.12.4 EKPO公司简介及主要业务
- 3.13 Tenova
 - 3.13.1 Tenova基本信息、氢气燃料电池回收生产基地、总部、竞争对手及市场地位
 - 3.13.2 Tenova 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
 - 3.13.3 Tenova在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
 - 3.13.4 Tenova公司简介及主要业务
- 3.14 BASF
 - 3.14.1 BASF基本信息、氢气燃料电池回收生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.14.2 BASF 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.14.3 BASF在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.14.4 BASF公司简介及主要业务

3.15 Bloom Energy

3.15.1 Bloom Energy基本信息、氢气燃料电池回收生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.15.2 Bloom Energy 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.15.3 Bloom Energy在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.15.4 Bloom Energy公司简介及主要业务

3.16 Plug Power Inc.

3.16.1 Plug Power Inc.基本信息、氢气燃料电池回收生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.16.2 Plug Power Inc. 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.16.3 Plug Power Inc.在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.16.4 Plug Power Inc.公司简介及主要业务

3.17 Doosan Corporation

3.17.1 Doosan Corporation基本信息、氢气燃料电池回收生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.17.2 Doosan Corporation 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

3.17.3 Doosan Corporation在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

3.17.4 Doosan Corporation公司简介及主要业务

4 中国不同类型氢气燃料电池回收规模及预测

4.1 中国不同类型氢气燃料电池回收规模及市场份额（2018-2023）

4.2 中国不同类型氢气燃料电池回收规模预测（2024-2029）

5 中国不同应用氢气燃料电池回收分析

5.1 中国不同应用氢气燃料电池回收规模及市场份额（2018-2023）

5.2 中国不同应用氢气燃料电池回收规模预测（2024-2029）

6 行业发展机遇和风险分析

6.1 氢气燃料电池回收行业发展机遇及主要驱动因素

6.2 氢气燃料电池回收行业发展面临的风险

6.3 氢气燃料电池回收行业政策分析

6.4 氢气燃料电池回收中国企业SWOT分析

7 行业供应链分析

7.1 氢气燃料电池回收行业产业链简介
7.1.1 氢气燃料电池回收行业供应链分析
7.1.2 主要原材料及供应情况
7.1.3 氢气燃料电池回收行业主要下游客户
7.2 氢气燃料电池回收行业采购模式
7.3 氢气燃料电池回收行业开发/生产模式
7.4 氢气燃料电池回收行业销售模式

8 研究结果
9 研究方法与数据来源
9.1 研究方法
9.2 数据来源
9.2.1 二手信息来源
9.2.2 一手信息来源
9.3 数据交互验证
9.4 免责声明

报告图表

表1 中国市场不同产品类型氢气燃料电池回收市场规模（万元）及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）
表2 火法冶金主要企业列表
表3 湿式冶金主要企业列表
表4 中国市场不同应用氢气燃料电池回收市场规模（万元）及增长率对比（2018 VS 2022 VS 2029）
表5 中国市场主要企业氢气燃料电池回收规模（万元）&（2018-2023）
表6 中国市场主要企业氢气燃料电池回收规模份额对比（2018-2023）
表7 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
表8 中国市场主要企业进入氢气燃料电池回收市场日期
表9 中国市场主要厂商氢气燃料电池回收产品类型及应用
表10 2022年中国市场氢气燃料电池回收主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表11 中国市场氢气燃料电池回收市场投资、并购等现状分析

表12 Proton Motor Fuel Cell公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
表13 Proton Motor Fuel Cell 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
表14 Proton Motor Fuel Cell在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
表15 Proton Motor Fuel Cell公司简介及主要业务
表16 Electrocycling公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
表17 Electrocycling 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
表18 Electrocycling在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
表19 Electrocycling公司简介及主要业务
表20 KLEIN Anlagenbau公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
表21 KLEIN Anlagenbau 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
表22 KLEIN Anlagenbau在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
表23 KLEIN Anlagenbau公司简介及主要业务
表24 Gannon & Scott公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
表25 Gannon & Scott 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
表26 Gannon & Scott在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
表27 Gannon & Scott公司简介及主要业务
表28 hensel recycling公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
表29 hensel recycling 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
表30 hensel recycling在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
表31 hensel recycling公司简介及主要业务
表32 HYTECHCYLING公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
表33 HYTECHCYLING 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
表34 HYTECHCYLING在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
表35 HYTECHCYLING公司简介及主要业务
表36 TechNewsDaily公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
表37 TechNewsDaily 氢气燃料电池回收产品及服务介绍
表38 TechNewsDaily在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)
表39 TechNewsDaily公司简介及主要业务
表40 Johnson Matthey公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手
表41 Johnson Matthey 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表42 Johnson Matthey在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表43 Johnson Matthey公司简介及主要业务

表44 Ballard Power公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

表45 Ballard Power 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表46 Ballard Power在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表47 Ballard Power公司简介及主要业务

表48 Umicore公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

表49 Umicore 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表50 Umicore在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表51 Umicore公司简介及主要业务

表52 SK Ecoplant公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

表53 SK Ecoplant 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表54 SK Ecoplant在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表55 SK Ecoplant公司简介及主要业务

表56 EKPO公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

表57 EKPO 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表58 EKPO在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表59 EKPO公司简介及主要业务

表60 Tenova公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

表61 Tenova 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表62 Tenova在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表63 Tenova公司简介及主要业务

表64 BASF公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

表65 BASF 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表66 BASF在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表67 BASF公司简介及主要业务

表68 Bloom Energy公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

表69 Bloom Energy 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表70 Bloom Energy在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表71 Bloom Energy公司简介及主要业务

表72 Plug Power Inc.公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

表73 Plug Power Inc. 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表74 Plug Power Inc.在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表75 Plug Power Inc.公司简介及主要业务

表76 Doosan Corporation公司信息、总部、氢气燃料电池回收市场地位以及主要的竞争对手

表77 Doosan Corporation 氢气燃料电池回收产品及服务介绍

表78 Doosan Corporation在中国市场氢气燃料电池回收收入（万元）及毛利率(2018-2023)

表79 Doosan Corporation公司简介及主要业务

表80 中国不同产品类型氢气燃料电池回收规模列表（万元）&（2018-2023）

表81 中国不同产品类型氢气燃料电池回收规模市场份额列表（2018-2023）

表82 中国不同产品类型氢气燃料电池回收规模预测（万元）&（2024-2029）

表83 中国不同产品类型氢气燃料电池回收规模市场份额预测（2024-2029）

表84 中国不同应用氢气燃料电池回收规模列表（万元）&（2018-2023）

表85 中国不同应用氢气燃料电池回收规模市场份额列表（2018-2023）

表86 中国不同应用氢气燃料电池回收规模预测（万元）&（2024-2029）

表87 中国不同应用氢气燃料电池回收规模市场份额预测（2024-2029）

表88 氢气燃料电池回收行业发展机遇及主要驱动因素

表89 氢气燃料电池回收行业发展面临的风险

表90 氢气燃料电池回收行业政策分析

表91 氢气燃料电池回收行业供应链分析

表92 氢气燃料电池回收上游原材料和主要供应商情况

表93 氢气燃料电池回收行业主要下游客户

表94 研究范围

表95 本文分析师列表

表96 QYResearch主要业务单元及分析师列表

图表目录

图1 氢气燃料电池回收产品图片

图2 中国不同产品类型氢气燃料电池回收市场份额 2022 & 2029

图3 火法冶金产品图片

图4 中国火法冶金规模（万元）及增长率（2018-2029）

图5 湿式冶金产品图片

图6 中国湿式冶金规模（万元）及增长率（2018-2029）

图7 中国不同应用氢气燃料电池回收市场份额 2022 & 2029

图8 燃料电池再利用

图9 铂族金属回收

图10 其他

图11 中国氢气燃料电池回收市场规模增速预测：（2018-2029）&（万元）

图12 中国市场氢气燃料电池回收市场规模, 2018 VS 2022 VS 2029（万元）

图13 2022年中国市场前五大厂商氢气燃料电池回收市场份额

图14 2022年中国市场氢气燃料电池回收第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额

图15 中国不同产品类型氢气燃料电池回收市场份额2018 & 2022

图16 氢气燃料电池回收中国企业SWOT分析

图17 氢气燃料电池回收产业链

图18 氢气燃料电池回收行业采购模式

图19 氢气燃料电池回收行业开发/生产模式分析

图20 氢气燃料电池回收行业销售模式分析

图21 关键采访目标

图22 自下而上及自上而下验证

图23 资料三角测定