

## 全球主要国家波浪发电设备行业发展现状及潜力分析研究报告(2023版)

### 报告简介

#### 概述

本报告《全球及中国波浪发电设备市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外波浪发电设备行业发展现状与趋势，测算波浪发电设备行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析波浪发电设备行业各细分赛道发展潜力，研判波浪发电设备下游市场需求，分析波浪发电设备行业竞争格局，从而协助解决波浪发电设备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。

本报告包含全球波浪发电设备市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球波浪发电设备销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元)；

2019-2023年全球波浪发电设备销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要波浪发电设备生产企业名单，2023年全球市场份额(%)；

全球波浪发电设备市场规模在2023年预测为XX百万美元，预计到2029年将达到XX百万美元，预测2023

-  
2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区波浪发电设备市场规模时，分析师充分考虑了新冠疫情、俄乌战争等地缘政治的影响。美国市场预计在2023年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要波浪发电设备生产企业包括

直接机械变速箱，液压变速箱，气动执行器，等，在2023年，全球前五大波浪发电设备生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了波浪发电设备生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球波浪发电设备领域主要玩家

Carnegie Wave Energy

Ocean Power Technologies

Pelamis Wave Power

Ocean Renewable Power

Tenax Energy

AquaGen Technologies

Atlantis Resources

SDE Energy

Marine Current Turbines

Aquamarine Power

...

波浪发电设备产品主要分类如下：

直接机械变速箱

液压变速箱

气动执行器

波浪发电设备产品主要应用领域有：

工业应用

商业应用

本报告分析波浪发电设备细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 波浪发电设备市场综述

1.1 波浪发电设备行业产品定义及统计范围

1.2 波浪发电设备主要产品类型

1.2.1 不同产品类型波浪发电设备增长趋势及技术特点

- 1.2.1 直接机械变速箱
- 1.2.2 液压变速箱
- 1.2.3 气动执行器
- 1.3 波浪发电设备主要最终用户市场
  - 1.3.1 工业应用
  - 1.3.2 商业应用
- 1.4 波浪发电设备行业发展主要特点
- 1.5 波浪发电设备行业进入壁垒分析
- 2 全球及中国波浪发电设备供需现状及预测
  - 2.1 全球波浪发电设备销售市场及未来前景分析
    - 2.1.1 全球市场波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)
    - 2.1.2 全球市场波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)
    - 2.1.3 全球市场波浪发电设备价格趋势(2019-2029年)
    - 2.1.4 全球波浪发电设备主要产区
  - 2.2 中国波浪发电设备销售市场及未来前景分析
    - 2.2.1 中国市场波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)
    - 2.2.2 中国市场波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)
    - 2.2.3 中国波浪发电设备行业全球市场地位(2023年)
    - 2.2.4 中国市场波浪发电设备价格趋势(2019-2029年)
    - 2.2.5 中国波浪发电设备主要产区(2023年)
- 3 中国波浪发电设备细分市场研究
  - 3.1 中国波浪发电设备下游需求市场分析
    - 3.1.1 不同应用领域波浪发电设备需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 3.1.2 工业应用领域波浪发电设备需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.3 商业应用领域波浪发电设备需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.4 .....

3.2 中国市场不同应用领域波浪发电设备销售额

3.2.1 不同应用领域波浪发电设备销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.2.2 工业应用领域波浪发电设备销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.3 商业应用领域波浪发电设备销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.4 .....

3.3 中国市场不同产品类型波浪发电设备需求市场分析

3.3.1 不同产品类型波浪发电设备销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.2 不同产品类型波浪发电设备销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

3.3.3 不同产品类型波浪发电设备销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.4 不同产品类型波浪发电设备销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

4 全球主要地区波浪发电设备下游需求市场分析

4.1 全球市场不同应用领域波浪发电设备需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域波浪发电设备需求量占比(2019-2029年)

4.1.2 工业应用领域波浪发电设备需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.3 商业应用领域波浪发电设备需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.4 .....

4.2 全球市场不同应用领域波浪发电设备销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域波浪发电设备销售额占比(2019-2029年)

4.2.2 领域波浪发电设备销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.3 领域波浪发电设备销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.4 .....

4.3 北美市场不同应用领域波浪发电设备需求市场分析

- 4.3.1 北美市场不同应用领域波浪发电设备需求量及未来前景(2019-2029年)
- 4.3.2 北美市场不同应用领域波浪发电设备销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.4 欧洲市场不同应用领域波浪发电设备需求市场分析
  - 4.4.1 欧洲市场不同应用领域波浪发电设备需求量及未来前景(2019-2029年)
  - 4.4.2 欧洲市场不同应用领域波浪发电设备销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.5 亚太市场不同应用领域波浪发电设备需求市场分析
  - 4.5.1 亚太市场不同应用领域波浪发电设备需求量及未来前景(2019-2029年)
  - 4.5.2 亚太市场不同应用领域波浪发电设备销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.6 中东及非洲市场不同应用领域波浪发电设备需求市场分析
  - 4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域波浪发电设备需求量及未来前景(2019-2029年)
  - 4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域波浪发电设备销售额及未来前景(2019-2029年)
- 4.7 南美洲市场不同应用领域波浪发电设备需求市场分析
  - 4.7.1 南美洲市场不同应用领域波浪发电设备需求量及未来前景(2019-2029年)
  - 4.7.2 南美洲市场不同应用领域波浪发电设备销售额及未来前景(2019-2029年)
- 5 全球主要地区不同产品类型波浪发电设备销售状况分析
  - 5.1 全球市场不同产品类型波浪发电设备销量
    - 5.1.1 不同产品类型波浪发电设备销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.1.2 不同产品类型波浪发电设备销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.2 全球市场不同产品类型波浪发电设备销售额(2019-2029年)
    - 5.2.1 不同产品类型波浪发电设备销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.2.2 不同产品类型波浪发电设备销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.3 北美市场不同产品类型波浪发电设备需求市场分析
    - 5.3.1 不同产品类型波浪发电设备销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 5.3.2 不同产品类型波浪发电设备销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

- 5.3.3 不同产品类型波浪发电设备销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
- 5.3.4 不同产品类型波浪发电设备销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.4 欧洲市场不同产品类型域波浪发电设备需求市场分析
  - 5.4.1 不同产品类型波浪发电设备销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.4.2 不同产品类型波浪发电设备销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.4.3 不同产品类型波浪发电设备销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.4.4 不同产品类型波浪发电设备销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.5 亚太市场不同产品类型波浪发电设备需求市场分析
  - 5.5.1 不同产品类型波浪发电设备销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.5.2 不同产品类型波浪发电设备销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.5.3 不同产品类型波浪发电设备销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.5.4 不同产品类型波浪发电设备销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.6 中东及非洲市场不同产品类型波浪发电设备需求市场分析
  - 5.6.1 不同产品类型波浪发电设备销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.6.2 不同产品类型波浪发电设备销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.6.3 不同产品类型波浪发电设备销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.6.4 不同产品类型波浪发电设备销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型波浪发电设备需求市场分析
  - 5.7.1 不同产品类型波浪发电设备销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.7.2 不同产品类型波浪发电设备销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.7.3 不同产品类型波浪发电设备销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.7.4 不同产品类型波浪发电设备销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 6 北美主要国家波浪发电设备需求市场分析
  - 6.1 美国市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

6.2 加拿大市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)

7 欧洲主要国家波浪发电设备需求市场分析

7.1 德国市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.2 英国市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.3 法国市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.4 意大利市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.5 俄罗斯市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

8 亚太主要国家波浪发电设备需求市场分析

8.1 韩国市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.2 日本市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.3 印度市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.4 东南亚市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

9 中东及非洲主要国家波浪发电设备需求市场分析

9.1 沙特市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.2 阿联酋市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.3 埃及市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 尼日利亚市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 南非市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10 南美洲主要国家波浪发电设备需求市场分析

10.1 巴西市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10.2 阿根廷市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10.3 哥伦比亚市场波浪发电设备需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

11 全球主要地区波浪发电设备销售价格变化趋势分析

11.1 北美市场各类波浪发电设备销售价格变化趋势

- 11.1.1 直接机械变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
- 11.1.2 液压变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
- 11.1.3 .....
- 11.2 欧洲市场各类波浪发电设备销售价格变化趋势
  - 11.2.1 直接机械变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
  - 11.2.2 液压变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
  - 11.2.3 .....
- 11.3 亚太市场各类波浪发电设备销售价格变化趋势
  - 11.3.1 直接机械变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
  - 11.3.2 液压变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
  - 11.3.3 .....
- 11.4 中东及非洲市场各类波浪发电设备销售价格变化趋势
  - 11.4.1 直接机械变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
  - 11.4.2 液压变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
  - 11.4.3 .....
- 11.5 南美洲市场各类波浪发电设备销售价格变化趋势
  - 11.5.1 直接机械变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
  - 11.5.2 液压变速箱产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
  - 11.5.3 .....
- 12 波浪发电设备行业产业链分析
  - 12.1 波浪发电设备产业链全景图
  - 12.2 全球各地区波浪发电设备产业链上游主要玩家
  - 12.3 全球各地区波浪发电设备产业链下游主要客户
    - 12.3.1 北美地区波浪发电设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式



12.3.2 欧洲地区波浪发电设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.3 亚太地区波浪发电设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.4 中东及非洲地区波浪发电设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.5 南美洲地区波浪发电设备主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.4 波浪发电设备行业周期及当前发展阶段分析

13 波浪发电设备行业竞争格局

13.1 全球波浪发电设备行业竞争格局

13.1.1 全球头部生产商波浪发电设备销售额排名及市场份额(2023年)

13.1.2 全球波浪发电设备行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2023年)

13.2 中国本土波浪发电设备企业发展状况分析

13.2.1 中国本土头部波浪发电设备生产企业概览

13.2.2 中国本土头部波浪发电设备生产企业中国市场地位

14 波浪发电设备行业发展环境分析

14.1 经济环境分析

14.1.1 全球经济环境分析

14.1.2 中国经济环境分析

14.2 市场环境分析

14.2.1 全球波浪发电设备供需分析

14.2.2 中国波浪发电设备供需分析

14.3 社会环境分析

14.4 技术环境分析

14.5 波浪发电设备产业相关政策分析

14.5.1 全球波浪发电设备行业相关政策

14.5.2 中国波浪发电设备产行业相关政策解读

15 全球与中国主要波浪发电设备生产商分析

## 15.1 Carnegie Wave Energy

15.1.1 Carnegie Wave Energy 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 Carnegie Wave Energy 产品规格、参数、特点

15.1.3 Carnegie Wave Energy 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.1.4 企业最新动态

## 15.2 Ocean Power Technologies

15.2.1 Ocean Power Technologies 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 Ocean Power Technologies 产品规格、参数、特点

15.2.3 Ocean Power Technologies 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.2.4 企业最新动态

## 15.3 Pelamis Wave Power

15.3.1 Pelamis Wave Power 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Pelamis Wave Power 产品规格、参数、特点

15.3.3 Pelamis Wave Power 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.3.4 企业最新动态

## 15.4 Ocean Renewable Power

15.4.1 Ocean Renewable Power 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 Ocean Renewable Power 产品规格、参数、特点

15.4.3 Ocean Renewable Power 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.4.4 企业最新动态

## 15.5 Marine Current Turbines

15.5.1 Tenax Energy 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Tenax Energy 产品规格、参数、特点

15.5.3 Tenax Energy 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

15.6 AquaGen Technologies

15.6.1 AquaGen Technologies 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 AquaGen Technologies 产品规格、参数、特点

15.6.3 AquaGen Technologies 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

15.7 Atlantis Resources

15.7.1 Atlantis Resources 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Atlantis Resources 产品规格、参数、特点

15.7.3 Atlantis Resources 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.7.4 企业最新动态

15.8 SDE Energy

15.8.1 SDE Energy 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 SDE Energy 产品规格、参数、特点

15.8.3 SDE Energy 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.8.4 企业最新动态

15.9 Marine Current Turbines

15.9.1 Marine Current Turbines 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Marine Current Turbines 产品规格、参数、特点

15.9.3 Marine Current Turbines 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 Aquamarine Power

15.10.1 Aquamarine Power 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Aquamarine Power 产品规格、参数、特点

15.10.3 Aquamarine Power 波浪发电设备销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.10.4 企业最新动态

16 波浪发电设备市场进入机会分析

16.1 波浪发电设备产业链上下游投资机会分析

16.2 波浪发电设备区域市场进入机会分析

16.3 波浪发电设备细分市场进入机会分析

16.4 波浪发电设备行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：波浪发电设备产品图片

表：不同产品类型波浪发电设备市场增长趋势(2019-2029)

图：产品介绍

图：产品介绍

图：产品介绍

表：用户市场结构

图：全球波浪发电设备产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球波浪发电设备产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球波浪发电设备产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区波浪发电设备产量(2019-2029年)

图：全球主要地区波浪发电设备产量(2019-2029年)

图：中国波浪发电设备产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国波浪发电设备产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国波浪发电设备产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国波浪发电设备产量全球占比(2019-2023年)

- 图：全球波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)
- 图：全球波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)
- 图：全球波浪发电设备均价走势(2019-2029年)
- 图：中国波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)
- 图：中国波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)
- 图：全球波浪发电设备均价走势(2019-2029年)
- 图：中国波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)
- 图：中国波浪发电设备销售额全国占比(2019-2029年)
- 图：中国波浪发电设备均价走势(2019-2029年)
- 图：不同应用领域波浪发电设备销量占比(2019-2029年)
- 图：工业应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)
- 图：商业应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)
- 表：不同应用领域波浪发电设备销售额占比(2019-2029年)
- 图：不同应用领域波浪发电设备销售额占比(2019-2029年)
- 图：工业应用领域波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)
- 图：商业应用领域波浪发电设备销销售额及增速(2019-2029年)
- 表：不同产品类型波浪发电设备销量占比(2019-2029年)
- 图：不同产品类型波浪发电设备销量占比(2019-2029年)
- 表：不同产品类型波浪发电设备销量、增速、未来前景(2019-2029年)
- 图：不同产品类型波浪发电设备销量、增速、未来前景(2019-2029年)
- 表：不同产品类型波浪发电设备销售额占比(2019-2029年)
- 图：不同产品类型波浪发电设备销售额占比(2019-2029年)
- 表：不同产品类型波浪发电设备销售额、增速、未来前景(2019-2029年)
- 图：不同产品类型波浪发电设备销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

表：全球不同应用领域波浪发电设备销量占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域波浪发电设备销量占比(2019-2029年)

图：全球工业应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)

图：全球商业应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域波浪发电设备销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域波浪发电设备销售额占比(2019-2029年)

图：全球工业应用领域波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)

图：全球商业应用领域波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域波浪发电设备销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域波浪发电设备销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商波浪发电设备销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商波浪发电设备销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商波浪发电设备销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 波浪发电设备生产企业销售额及市场份额(2023)

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/20230508/437708.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)