

2024-2030年中国海上风力发电市场 现状研究分析与发展前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024-2030年中国海上风力发电市场现状研究分析与发展前景预测报告

报告编号： 1386A90 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/0/A9/HaiShangFengLiFaDianXuQiuFenXiBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

海上风力发电是可再生能源的重要组成部分，近年来在全球范围内得到了快速发展。海上风电场的建设规模不断扩大，风机技术的不断进步，如更大叶轮直径和更高额定功率，提高了发电效率和经济性。同时，海底电缆和电网接入技术的成熟，解决了海上风电的并网难题，使得海上风电成为许多国家能源转型战略的关键组成部分。

未来，海上风力发电将更加注重深远海开发和技术创新。随着近海资源的开发趋于饱和，深远海风电场的建设将成为新的趋势，这要求更先进的浮式风机技术和更强的抗风暴能力。同时，数字化和智能化技术的应用，如风场智能运维和预测性故障诊断，将提升海上风电的可靠性和维护效率。此外，海洋资源的综合利用，如海上风电与海水淡化、海洋牧场的结合，将拓展海上风电的附加值，促进海洋经济的可持续发展。

第一章 海上风力发电相关概述

1.1 中国风能资源及利用情况

1.1.1 中国风能储量概况

1.1.2 风能资源分布状况

1.1.3 中国风能利用概况

1.2 海上风力发电简述

1.2.1 风力发电原理及特点解析

1.2.2 海上风电场开发特点

1.2.3 世界海上风力发电的历程

第二章 风力发电产业分析

2.1 全球风电产业发展概况

2.1.1 2024年全球风电市场发展综述

2.1.2 2024年全球风电行业发展情况分析

2.1.3 世界风电发展的四大特点

2.1.4 世界风电机组呈现五大发展趋势

2.1.5 欧洲风电产业发展分析

2.1.6 全球风电产业将步入高速增长期

2.2 中国风电产业分析

2.2.1 中国风电产业发展状况

2.2.2 中国风力发电增速全球领先

2.2.3 中国风电产业进入良性发展轨道

2.2.4 中国风力发电效益突显

2.2.5 跨国企业竞谋中国风电市场

2.3 中国风力发电产业存在的问题

2.3.1 阻碍风电产业发展的五大问题

2.3.2 中国风电产业发展面临的困难

2.3.3 中国风电发展与国外存在的差距

2.3.4 风电产业凸现人才瓶颈

2.3.5 风电产业短期内难以突破瓶颈

2.4 中国风电产业发展的对策及前景分析

2.4.1 风电产业发展的政策建议

2.4.2 中国风电产业发展十大战略

2.4.3 “十三五”和2023年风电规划

2.4.4 中国风电行业未来仍将维持高景气度

2.4.5 中国风电产业发展趋势分析

第三章 国际海上风力发电产业分析

3.1 欧洲

3.1.1 欧洲近海风电场发展回顾

3.1.2 欧洲热衷海上风电场开发

3.1.3 欧洲海上风电场的发展状况

3.1.4 2024-2030年欧洲海上风能市场展望

3.2 美国

3.2.1 美国海上风电发展综述

3.2.2 美国海上风电产业厚积薄发

3.2.3 美国在墨西哥湾首建海上风力发电站

3.3 德国

3.3.1 德国海上风电产业发展状况

3.3.2 德国提高税收补贴助推海上风电发展

3.3.3 德国发展海上风力发电的三大特点

3.3.4 2024年德国有望建成第一个海上风能场

3.4 英国

3.4.1 英国海上风电发展状况

3.4.2 英国海上风电场发展政策透析

3.4.3 英国热衷开发海上风力发电站

3.4.4 2024年英国海上风电场发展规划

3.5 丹麦

3.5.1 丹麦海上风力发电的实践历程

3.5.2 丹麦海上风力发电总况

3.5.3 丹麦海上风力发电独占鳌头

3.5.4 丹麦积极拓展海上风电场

3.6 其他国家

3.6.1 法国海上风力发电起步艰难

3.6.2 荷兰海上风电场政策透析

3.6.3 西班牙拟开发海上风能发电场

第四章 中国海上风力发电产业分析

4.1 中国海上风电产业概况

4.1.1 中国启动海上风电开发项目

4.1.2 中国海上风电场项目开发状况

4.1.3 能源巨头竞逐海上风电市场

4.1.4 中国首座海上风力发电站运营状态良好

4.1.5 海上风力发电潜力无限

4.2 中国重点区域海上风电发展动态

4.2.1 广东南澳海上风电发展概况

4.2.2 上海东海大桥海上风电项目建设状况

4.2.3 2024年上海海上风电场前景预测

4.2.4 中德合作在青岛开发海上风电

4.3 江苏省海上风电发展概述

4.3.1 江苏海上风力发电潜能巨大

4.3.2 江苏省海上风电发展需关注四大问题

4.3.3 江苏省发展海上风电的建议

4.4 海上风电场开发探讨

4.4.1 大型海上风电场可靠性分析

4.4.2 海上风电场运行与维护成本分析

4.4.3 大型海上风电场的并网探讨

第五章 海上风电设备与技术分析

5.1 中国风电设备业发展概况

- 5.1.1 中国风力发电机产业发展回顾
- 5.1.2 国内风电机组研发状况
- 5.1.3 中国风电设备制造企业的优势分析
- 5.1.4 风电设备行业涌现投资热潮
- 5.1.5 外资企业垄断中国风电设备业

5.2 海上风力发电技术综述

- 5.2.1 海上风力发电技术分析
- 5.2.2 上海海上风力发电场的关键技术
- 5.2.3 风力发电的技术方向和特点分析
- 5.2.4 风电技术发展走势分析

5.3 风电设备制造业面临的问题及发展对策

- 5.3.1 中国风电设备制造产业存在的问题
- 5.3.2 中国与世界先进制造技术的差距
- 5.3.3 中国风电装备制造业问题的应对思路
- 5.3.4 中国风电设备制造业发展对策

5.4 风力发电设备发展前景分析

- 5.4.1 风电装备市场前景光明
- 5.4.2 中国风电设备业未来发展形势看好
- 5.4.3 2024-2030年风电设备发展形势分析

第六章 海上风电国际重点企业

6.1 丹麦vestas

- 6.1.1 vestas公司简介
- 6.1.2 2024年vestas公司经营情况分析
-
- 6.1.4 vestas公司风机发展趋势分析

6.2 美国ge

- 6.2.1 ge简介
- 6.2.2 2024年ge公司经营情况分析
-
- 6.2.4 ge公司着力研发7mw海上风电机组

6.3 德国西门子

- 6.3.1 西门子公司简介

6.3.2 2024年西门子经营情况分析

6.3.3 2024年前西门子经营情况分析

6.3.4 西门子海上风能场建设动态

6.4 西班牙gamesa

6.4.1 gamesa简介

6.4.2 2024年gamesa公司经营情况分析

.....

6.4.4 gamesa掘金中国风电设备市场

6.5 日本三菱重工

6.5.1 三菱重工简介

6.5.2 2024年三菱重工经营情况分析

6.5.3 三菱重工备战海上风力发电设备市场

第七章 海上风电国内主要企业

7.1 海洋石油工程股份有限公司

7.1.1 公司简介

7.1.2 2024年海油工程经营状况分析

.....

7.1.5 海油工程渤海风电项目顺利并网运行

7.2 广东宝丽华新能源股份有限公司

7.2.1 公司简介

7.2.2 2024年宝新能源经营状况分析

.....

7.2.5 宝新能源重点投资海上风电项目

7.3 其他国内重点企业

7.3.1 中国海洋石油总公司

7.3.2 中国华能集团

7.3.3 北京国电华北电力工程有限公司

7.3.4 国华能源投资有限公司

第七章 2024-2030年中国海上风力发电发展趋势分析

7.1 2024-2030年中国海上风力发电产业前景展望

7.1.1 2024年中国海上风力发电发展形势分析

7.1.2 发展海上风力发电产业的机遇及趋势

7.1.3 未来10年中国海上风力发电产业发展规划

7.1.4 2024-2030年中国海上风力发电产量预测

7.2 2024-2030年海上风力发电产业发展趋势探讨

7.2.1 2024-2030年海上风力发电产业前景展望

7.2.2 2024-2030年海上风力发电产业发展目标

第八章 中-智-林-—专家观点与研究结论

8.1 报告主要研究结论

8.2 行业专家建议

略……

订阅“2024-2030年中国海上风力发电市场现状研究分析与发展前景预测报告”，编号：1386A90，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/0/A9/HaiShangFengLiFaDianXuQiuFenXiBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！