# 2022-2027年中国风电EPC工程建设市场全景评估 及投资规划建议报告

报告大纲

华经情报网 www.huaon.com

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国风电EPC工程建设市场全景评估及投资规划建议报告》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。 更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: https://www.huaon.com//channel/power/812091.html

报告价格: 电子版: 9000元 纸介版: 9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

特别说明:本PDF目录为计算机程序生成,格式美观性可能有欠缺;实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

本研究报告数据主要采用国家统计数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 报告目录:

第1章:中国风电装机容量统计和市场深度解析

- 1.1全国整体及各区域风电装机情况
- 1.1.1总体装机情况
- (1)全国新增安诅电机组和新增装机容量
- (2)全国累计安诅电机组和累计装机容量
- 1.1.2区域装机情况
- (1) 各大区域的风电新增装机容量
- (2) 各省区市风电新增装机容量
- (3) 各省市风电累计装机容量
- 1.2海上风电装机情况
- 1.2.1中国海上风电新增装机台数及容量
- 1.2.2我国潮间带累计风电装机容量及占比
- 1.2.3中国风电机组制造商海上风电装机情况
- 1.3风电机组机型统计
- 1.4相关企业风电机组装机情况
- 1.4.1风电机组制造商装机情况
- (1)中国风电新增装机的制造商数量
- (2) 主要制造商新增装机容量及占比
- (3) 风电机组制造商累计装机排名情况
- 1.4.2风电开发商装机情况
- (1)风电开发商新增装机容量及市场份额
- (2) 风电开发商累计装机容量及市场份额
- 1.5中国风电机组出口情况
- 1.5.1制造商已出口的风电机组台数及容量
- 1.5.2制造商风电机组出口的市场份额情况
- 1.5.3中国风电机组出口主要国家及地区

第2章:中国风力发电建设项目EPC总承包项目管理

2.1EPC总承包管理的显著优势

- 2.2风力发电EPC总承包项目管理重点环节
- 2.3中国承包商承揽海外风电EPC项目的优势
- 2.4中国承包商面临的风险与挑战
- 2.4.1整体规划问题
- 2.4.2设计标准问题
- 2.4.3项目融资风险
- 2.5投标报价阶段应注意的问题
- 2.5.1项目所在国风电扶持政策分析
- 2.5.2项目所在地市场分析
- 2.5.3项目背景分析
- 2.5.4风电接入电网分析

第3章 : EPC模式下风电场建设项目风险管理

- 3.1EPC模式下风电场建设项目风险因素识别
- 3.1.1风电场建设项目的特点
- 3.1.2风电场建设项目的风险识别
- 3.1.3项目业主风险因素识别
- 3.2EPC风电场建设项目风险评估与评价分析
- 3.2.1项目风险评估步骤
- 3.2.2项目风险评估过程
- (1)风险水平等级划分
- (2)风险发生概率等级划分
- (3)风险损失等级划分
- (4)风险损失评估模型
- 3.2.3风险评价方法概述
- (1)项目风险评价步骤
- (2)项目风险评价方法
- 3.2.4项目风险评价方法选择
- (1) 改进的层次分析法
- (2)模糊的综合评价法
- 3.3EPC模式风电场建设项目风险监控及应对
- 3.3.1项目风险计划管理
- 3.3.2项目风险监控
- (1)项目风险监控过程
- (2)项目风险监控措施
- (3) EPC风电场建设项目风险监控

- 3.3.3风险应对措施
- (1) PC风险应对策略
- (2)业主风险应对措施

第4章 :中国风电EPC市场需求与竞争格局深度分析

- 4.1中国风力发电EPC市场需求分析
- 4.1.1海外风电EPC市场需求分析
- 4.1.2国内风电行业EPC市场需求分析
- 4.1.3国内风电EPC市场装机容量分析
- (1)国内风电EPC市场累计装机容量
- (2) 国内风电EPC市场计划新增装机容量
- 4.1.4国内风电EPC区域市场需求分析
- 4.2中国风电EPC市场竞争格局分析
- 4.2.1风电EPC市场参与主体分析
- 4.2.2风电EPC企业市场格局分析
- (1) 风电EPC企业规模分析
- (2) 风电EPC企业性质分析
- (3) 风电EPC企业区域分布
- 4.2.3风电EPC行业竞争模型分析
- 4.2.4跨国公司在华风电EPC业务布局
- 4.2.5中国风电EPC市场份额分析

第5章 : 中国风电EPC成本结构与商业模式创新分析

- 5.1风电EPC工程成本结构分析
- 5.1.1前期准备的成本分析
- 5.1.2工程建设的成本分析
- 5.1.3后期运营维护的成本
- 5.2风电EPC项目各阶段的成本控制
- 5.3风电行业商业模式创新分析
- 5.4风电EPC工程商业模式创新策略
- 5.4.1通过重新定义客户实现商业模式创新
- 5.4.2通过价值定位改变实现商业模式创新
- 5.4.3通过价值链延伸实现商业模式创新
- 5.4.4通过精细化运营改变商业模式支持系统
- 5.5风电EPC工程商业模式创新案例分析

第6章 : 中国风电EPC市场重点企业经营分析

6.1东方电气股份有限公司

- 6.1.1公司本情况
- 6.1.2公司经营状况分析
- 6.1.3主要客户群体贾布
- 6.2上海电气集团股份有限公司
- 6.2.1公司本情况
- 6.2.2公司经营状况分析
- 6.2.3主要客户群体贾布
- 6.3太原重工股份有限公司
- 6.3.1公司本情况
- 6.3.2公司经营状况分析
- 6.3.3主要客户群体贾布
- 6.4通用电气风电设备制造(沈阳)有限公司
- 6.4.1公司本情况
- 6.4.2公司经营状况分析
- 6.4.3主要客户群体贾布
- 6.5金风科技股份有限公司
- 6.5.1公司本情况
- 6.5.2公司经营状况分析
- 6.5.3主要客户群体贾布
- 6.6明阳风电投资控股(天津)有限公司
- 6.6.1公司本情况
- 6.6.2公司经营状况分析
- 6.6.3主要客户群体贾布

第7章 : 风电行业工程EPC业务发展前景与投资规划

- 7.1风电行业工程EPC业务发展前景展望(HJ ZJH)
- 7.1.1政策设计
- 7.1.2市场前景
- 7.1.3前沿技术
- 7.2风电行业未来重点投资机会分析
- 7.2.1风电场运营
- 7.2.2风电运维市场
- 7.2.3风电市场的细分领域
- 7.3海外风电EPC总承包投资规划分析
- 7.3.1非洲风电EPC项目管理与投资规划
- 7.3.2亚洲风电EPC项目管理与投资规划

#### 图表目录:

图表1:2017-2021年中国风电新增装机容量(单位:MW)

图表2:2017-2021年中国风电累计装机容量及在全球所占比重(单位:MW,%)

图表3:2017-2021年中国各区域新增风电装机容量(单位:MW)

图表4:2021年中国前五位省市新增风电装机情况(单位:MW)

图表5:2021年中国前五位省市累计风电装机情况(单位:MW)

图表6:2017-2021年我国海上风电新增及累计装机容量(单位:MW)

图表7:2017-2021年我国潮间带累计风电装机容量及占比情况(单位:MW,%)

图表8:2021年我国风电机组制造商海上风电累计装机容量(单位:MW)

图表9:2017-2021年1.5MW~2MW(不包含2MW)机组市场份额(单位:%)

图表10:2017-2021年2MW~3MW机组市场份额(单位:%)

更多图表见正文......

详细请访问: https://www.huaon.com//channel/power/812091.html