

# 2021-2027年中国风电EPC 工程项目市场前景展望与投资方向研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2021-2027年中国风电EPC工程项目市场前景展望与投资方向研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Z227192BT2.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国风电EPC工程项目市场前景展望与投资方向研究报告》共七章。首先介绍了风电EPC工程项目行业市场发展环境、风电EPC工程项目整体运行态势等，接着分析了风电EPC工程项目行业市场运行的现状，然后介绍了风电EPC工程项目市场竞争格局。随后，报告对风电EPC工程项目做了重点企业经营状况分析，最后分析了风电EPC工程项目行业发展趋势与投资预测。您若想对风电EPC工程项目产业有个系统的了解或者想投资风电EPC工程项目行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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211.1全国整体及各区域风电装机情况211.1.1总体装机情况211.1.2区域装机情况221.2海上风电装机情况251.2.1中国海上风电新增装机台数及容量251.2.2我国潮间带累计风电装机容量及占比261.2.3中国风电机组制造商海上风电装机情况271.3风电机组机型统计291.3.11.5MW ~ 2MW（不包含2MW）机组的市场份额291.3.22MW ~ 3MW机组的市场份额291.3.33MW及以上机组的市场份额301.4相关企业风电机组装机情况311.4.1风电机组制造商装机情况311.4.2风电开发商装机情况341.5中国风电机组出口情况371.5.1制造商已出口的风电机组台数及容量371.5.2制造商风电机组出口的市场份额情况371.5.3中国风电机组出口主要国家及地区38

第2章：中国风力发电建设项目EPC总承包项目管理402.1EPC总承包管理的显著优势402.1.1可以充分控制工程造价402.1.2大大降低业主的项目运作费用402.1.3有效解决涉及与施工的脱节问题402.1.4业主所承担的风险大大降低412.1.5为工程管理的优化和创新提供了条件412.2风力发电EPC总承包项目管理重点环节422.2.1勘察设计管理422.2.2合同管理432.2.3采购管理432.2.4施工管理442.2.5费用管理452.2.6风险管理452.3中国承包商承揽海外风电EPC项目的优势462.3.1中国承包商拥有成熟的风电场设计、施工经验462.3.2中国风电设备整机制造水平不断提高462.3.3“中国资金”的有利支持472.4中国承包商面临的风险与挑战472.4.1整体规划问题472.4.2设计标准问题482.4.3项目融资风险482.5投标报价阶段应注意的问题492.5.1项目所在国风电扶持政策调查492.5.2项目所在地市场运营状况分析492.5.3项目背景调查502.5.4风电接

第3章：EPC模式下风电场建设项目风险管理513.1EPC模式下风电场建设项目风险因素识

别513.1.1风电场建设项目的特点513.1.2风电场建设项目的风险识别523.1.3项目业主风险因素识别533.2EPC风电场建设项目风险评估与评价分析613.2.1项目风险评估步骤613.2.2项目风险评估过程623.2.3风险评价方法概述643.2.4项目风险评价方法选择663.3EPC模式风电场建设项目风险监控及应对703.3.1项目风险计划管理703.3.2项目风险监控713.3.3风险应对措施76

第4章：中国风电EPC市场需求与竞争格局深度分析844.1中国风力发电EPC市场需求分

析844.1.1海外风电EPC市场需求分析844.1.2国内风电行业EPC市场需求分析874.1.3国内风电EPC市场装机容量分析874.1.4国内风电EPC区域市场需求分析924.2中国风电EPC市场竞争格局分析924.2.1风电EPC市场参与主体分析924.2.2风电EPC企业市场格局分析974.2.3风电EPC行业竞争模型分析994.2.4跨国公司在华风电EPC业务布局1024.2.5中国风电EPC市场份额分析105

第5章：中国风电EPC成本结构与商业模式创新分析1085.1风电EPC工程成本结构分析1085.1.1

前期准备的成本分析1085.1.2工程建设的成本分析1085.1.3后期运营维护的成本1095.2风电EPC项目各阶段的成本控制1105.2.1设计管控&mdash;&mdash;经济技术最优化1105.2.2采购管控&mdash;&mdash;流程渠道程序化1115.2.3施工管控&mdash;&mdash;过程管理精益化1125.3风电行业商业模式创新分析1145.3.1全价值链模式1145.3.2整机+服务平台模式1155.3.3资源换市场模式1155.3.4产融结合的模式1155.4风电EPC工程商业模式创新策略1155.4.1通过重新定义客户实现商业模式创新1155.4.2通过价值定位改变实现商业模式创新1165.4.3通过价值链延伸实现商业模式创新1165.4.4通过精细化运营改变商业模式支持系统1175.5风电EPC工程商业模式创新案例分析1175.5.1金风科技风电EPC商业模式创新分析1175.5.2华锐风电风电EPC商业模式创新分析1245.5.3明阳风电风电EPC商业模式创新分析126

第6章：中国风电EPC市场重点企业经营分析1286.1东方电气股份有限公司1286.1.1公司基本情

况1286.1.2公司经营状况分析1286.1.3主要客户群体及分布1346.1.4业务涉及的地区和领域1346.1.5EPC业务布局及装机总量1346.1.6EPC重点项目及案例解析1356.2三一重型能源装备有限公司1356.2.1公司基本情况1356.2.2公司经营状况分析1356.2.3主要客户群体及分布1416.2.4业务涉及的地区和领域1416.2.5EPC业务布局及装机总量1426.2.6EPC重点项目及案例解析1426.3上海电气集团股份有限公司1436.3.1公司基本情况1436.3.2公司经营状况分析1446.3.3主要客户群体及分布1506.3.4业务涉及的地区和领域1506.3.5EPC业务布局及装机总量1506.3.6EPC重点项目及案例解析1506.4太原重工股份有限公司1516.4.1公司基本情况1516.4.2公司经营状况分析1516.4.3主要客户群体及分布1566.4.4业务涉及的地区和领域1576.4.5EPC业务布局及装机总量1576.4.6EPC重点项目及案例解析1576.5金风科技股份有限公司1586.5.1公司基本情况1586.5.2公司经营状况分析1586.5.3主要客户群体及分布1646.5.4业务涉及的地区和领域1646.5.5EPC业务

布局及装机总量1646.5.6EPC重点项目及案例解析1656.6通用电气风电设备制造（沈阳）有限公司1656.6.1公司基本情况1656.6.2公司经营状况分析1656.6.3主要客户群体及分布1716.6.4业务涉及的地区和领域1716.6.5EPC业务布局及装机总量1716.6.6EPC重点项目及案例解析1726.7中国明阳风电集团有限公司1726.7.1公司基本情况1726.7.2公司经营状况分析1726.7.3主要客户群体及分布1786.7.4业务涉及的地区和领域1786.7.5EPC业务布局及装机总量1796.7.6EPC重点项目及案例解析1796.8浙江运达风电股份有限公司1796.8.1公司基本情况1796.8.2公司经营状况分析1806.8.3主要客户群体及分布1856.8.4业务涉及的地区和领域1856.8.5EPC业务布局及装机总量1866.8.6EPC重点项目及案例解析1866.9华仪电气股份有限公司1876.9.1公司基本情况1876.9.2公司经营状况分析1876.9.3主要客户群体及分布1926.9.4业务涉及的地区和领域1926.9.5EPC业务布局及装机总量1936.9.6EPC重点项目及案例解析1936.10华锐风电科技（集团）股份有限公司1936.10.1公司基本情况1936.10.2公司经营状况分析1946.10.3主要客户群体及分布1996.10.4业务涉及的地区和领域2006.10.5EPC业务布局及装机总量2006.10.6EPC重点项目及案例解析2016.11华电重工股份有限公司2016.11.1公司基本情况2016.11.2产品及服务分析2016.11.3公司经营状况分析2026.11.4风电EPC业务分析2076.11.5风电EPC重点项目2076.12中国水电顾问集团国际工程有限公司2076.12.1公司基本情况2076.12.2产品及服务分析2086.12.3公司经营状况分析2086.12.4风电EPC业务分析2146.12.5风电EPC重点项目2146.13特变电工新疆新能源股份有限公司2146.13.1公司基本情况2146.13.2产品及服务分析2156.13.3公司经营状况分析2156.13.4风电EPC业务分析2216.13.5风电EPC重点项目2216.14华电新能源发展有限公司2226.14.1公司基本情况2226.14.2产品及服务分析2226.14.3公司经营状况分析2226.14.4风电EPC业务分析2286.14.5风电EPC重点项目2286.15龙源电力集团股份有限公司2296.15.1公司基本情况2296.15.2产品及服务分析2296.15.3公司经营状况分析2316.15.4风电EPC业务分析2366.15.5风电EPC重点项目236

第7章：风电行业工程EPC业务趋势预测与投资规划2377.1风电行业工程EPC业务趋势预测展望2377.1.1政策设计2377.1.2市场前景2567.1.3前沿技术2587.2风电行业未来重点投资机会分析2647.2.1风电场运营2647.2.2风电运维市场2657.2.3风电市场的细分领域2657.3海外风电EPC总承包投资规划分析2687.3.1非洲风电EPC项目管理与投资规划2687.3.2亚洲风电EPC项目管理与投资规划273

部分图表目录：图表1 2008年至2019年中国新增和累计风电装机容量21图表2 2017-2019年中国各区域新增风电装机容量对比22图表3 2005-2015年中国各区域新增风电装机容量趋势23图表4 2019年各省新增风电装机容量24图表5 2019年各省累计风电装机容量25图表6 2019年中国海上风电新增和累计装机容量26图表7 2008-2015年中国海上风电新增及累计装机容量26图表8 2019年中国风电制造企业海上新增装机容量27图表9 2019年中国风电制造企业海上累计装机容量28图表10 2019年中国海上风电不同功率机组累计装机容量28图表11 1991年至2019年中国新增和

累计装机的风电机组平均功率29图表12 2019年中国不同功率风电机组新增装机容量比例30图  
表13 2019年中国不同功率风电机组累计装机容量比例31图表14 2019年中国风电整机制造企业  
新增装机容量32图表15 2017-2019年中国风电整机制造企业国内新增装机份额集中度变化情  
况33图表16 2019年中国风电制造企业累计装机容量34图表17 2019年中国风电制造企业累计市  
场份额34图表18 2019年中国风电开发企业新增装机容量35图表19 2019年中国风电开发企业新  
增装机市场份额35图表20 2019年中国风电开发企业累计装机容量36图表21 2019年中国风电开  
发企业累计装机市场份额36图表22 2017-2019年中国风电机组出口容量37  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Z227192BT2.html>