

# 2022-2028年中国风电EPC 工程项目产业发展现状与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

# 一、报告报价

《2022-2028年中国风电EPC工程项目产业发展现状与市场运营趋势报告》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.cction.com/report/202202/271444.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2022-2028年中国风电EPC工程项目产业发展现状与市场运营趋势报告》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：

### 第一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

##### 1.1.2区域装机情况

#### 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

##### 1.3.11.5MW ~ 2MW（不包含2MW）机组的市场份额

##### 1.3.22MW ~ 3MW机组的市场份额

##### 1.3.33MW及以上机组的市场份额

#### 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

##### 1.4.2风电开发商装机情况

#### 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

## 第二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

#### 2.1.1可以充分控制工程造价

#### 2.1.2大大降低业主的项目运作费用

#### 2.1.3有效解决涉及与施工的脱节问题

#### 2.1.4业主所承担的风险大大降低

#### 2.1.5为工程管理的优化和创新提供了条件

### 2.2风力发电EPC总承包项目管理重点环节

#### 2.2.1勘察设计管理

#### 2.2.2合同管理

#### 2.2.3采购管理

#### 2.2.4施工管理

#### 2.2.5费用管理

#### 2.2.6风险管理

### 2.3中国承包商承揽海外风电EPC项目的优势

#### 2.3.1中国承包商拥有成熟的风电场设计、施工经验

#### 2.3.2中国风电设备整机制造水平不断提高

#### 2.3.3“中国资金”的有利支持

### 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调查

#### 2.5.2项目所在地市场运营状况分析

#### 2.5.3项目背景调查

#### 2.5.4风电接入电网调研

## 第三章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
- 3.2 EPC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
  - 3.2.3 风险评价方法概述
  - 3.2.4 项目风险评价方法选择
- 3.3 EPC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
  - 3.3.3 风险应对措施

#### 第四章中国风电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
  - 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
  - 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

#### 第五章中国风电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

- 5.2.1设计管控&mdash;&mdash;经济技术最优化
- 5.2.2采购管控&mdash;&mdash;流程渠道程序化
- 5.2.3施工管控&mdash;&mdash;过程管理精益化
- 5.3风电行业商业模式创新分析
  - 5.3.1全价值链模式
  - 5.3.2整机+服务平台模式
  - 5.3.3资源换市场模式
  - 5.3.4产融结合的模式
- 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
  - 5.5.1金风科技风电EPC商业模式创新分析
  - 5.5.2华锐风电风电EPC商业模式创新分析
  - 5.5.3明阳风电风电EPC商业模式创新分析

## 第六章中国风电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公司基本情况
  - 6.1.2公司经营状况分析
  - 6.1.3主要客户群体及分布
  - 6.1.4业务涉及的地区和领域
  - 6.1.5EPC业务布局及装机总量
  - 6.1.6EPC重点项目及案例解析
- 6.2三一重型能源装备有限公司
  - 6.2.1公司基本情况
  - 6.2.2公司经营状况分析
  - 6.2.3主要客户群体及分布
  - 6.2.4业务涉及的地区和领域
  - 6.2.5EPC业务布局及装机总量

- 6.2.6EPC重点项目及案例解析
- 6.3上海电气集团股份有限公司
  - 6.3.1公司基本情况
  - 6.3.2公司经营状况分析
  - 6.3.3主要客户群体及分布
  - 6.3.4业务涉及的地区和领域
  - 6.3.5EPC业务布局及装机总量
  - 6.3.6EPC重点项目及案例解析
- 6.4太原重工股份有限公司
  - 6.4.1公司基本情况
  - 6.4.2公司经营状况分析
  - 6.4.3主要客户群体及分布
  - 6.4.4业务涉及的地区和领域
  - 6.4.5EPC业务布局及装机总量
  - 6.4.6EPC重点项目及案例解析
- 6.5金风科技股份有限公司
  - 6.5.1公司基本情况
  - 6.5.2公司经营状况分析
  - 6.5.3主要客户群体及分布
  - 6.5.4业务涉及的地区和领域
  - 6.5.5EPC业务布局及装机总量
  - 6.5.6EPC重点项目及案例解析
- 6.6通用电气风电设备制造（沈阳）有限公司
  - 6.6.1公司基本情况
  - 6.6.2公司经营状况分析
  - 6.6.3主要客户群体及分布
  - 6.6.4业务涉及的地区和领域
  - 6.6.5EPC业务布局及装机总量
  - 6.6.6EPC重点项目及案例解析
- 6.7中国明阳风电集团有限公司
  - 6.7.1公司基本情况
  - 6.7.2公司经营状况分析

- 6.7.3主要客户群体及分布
- 6.7.4业务涉及的地区和领域
- 6.7.5EPC业务布局及装机总量
- 6.7.6EPC重点项目及案例解析
- 6.8浙江运达风电股份有限公司
  - 6.8.1公司基本情况
  - 6.8.2公司经营状况分析
  - 6.8.3主要客户群体及分布
  - 6.8.4业务涉及的地区和领域
  - 6.8.5EPC业务布局及装机总量
  - 6.8.6EPC重点项目及案例解析
- 6.9华仪电气股份有限公司
  - 6.9.1公司基本情况
  - 6.9.2公司经营状况分析
  - 6.9.3主要客户群体及分布
  - 6.9.4业务涉及的地区和领域
  - 6.9.5EPC业务布局及装机总量
  - 6.9.6EPC重点项目及案例解析
- 6.10华锐风电科技（集团）股份有限公司
  - 6.10.1公司基本情况
  - 6.10.2公司经营状况分析
  - 6.10.3主要客户群体及分布
  - 6.10.4业务涉及的地区和领域
  - 6.10.5EPC业务布局及装机总量
  - 6.10.6EPC重点项目及案例解析
- 6.11华电重工股份有限公司
  - 6.11.1公司基本情况
  - 6.11.2产品及服务分析
  - 6.11.3公司经营状况分析
  - 6.11.4风电EPC业务分析
  - 6.11.5风电EPC重点项目
- 6.12中国水电顾问集团国际工程有限公司

- 6.12.1公司基本情况
- 6.12.2产品及服务分析
- 6.12.3公司经营状况分析
- 6.12.4风电EPC业务分析
- 6.12.5风电EPC重点项目
- 6.13特变电工新疆新能源股份有限公司
- 6.13.1公司基本情况
- 6.13.2产品及服务分析
- 6.13.3公司经营状况分析
- 6.13.4风电EPC业务分析
- 6.13.5风电EPC重点项目
- 6.14华电新能源发展有限公司
- 6.14.1公司基本情况
- 6.14.2产品及服务分析
- 6.14.3公司经营状况分析
- 6.14.4风电EPC业务分析
- 6.14.5风电EPC重点项目
- 6.15龙源电力集团股份有限公司
- 6.15.1公司基本情况
- 6.15.2产品及服务分析
- 6.15.3公司经营状况分析
- 6.15.4风电EPC业务分析
- 6.15.5风电EPC重点项目

## 第七章风电行业工程EPC业务趋势预测与投资规划

- 7.1风电行业工程EPC业务趋势预测展望
- 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12015-2019年中国新增和累计风电装机容量

图表22015-2019年中国各区域新增风电装机容量对比

图表32015-2019年中国各区域新增风电装机容量趋势

图表42019年各省新增风电装机容量

图表52019年各省累计风电装机容量

图表62019年中国海上风电新增和累计装机容量

图表72015-2019年中国海上风电新增及累计装机容量

图表82019年中国风电制造企业海上新增装机容量

图表92019年中国风电制造企业海上累计装机容量

图表102019年中国海上风电不同功率机组累计装机容量

图表112015-2019年中国新增和累计装机的风电机组平均功率

图表122019年中国不同功率风电机组新增装机容量比例

图表132019年中国不同功率风电机组累计装机容量比例

图表142019年中国风电整机制造企业新增装机容量

图表152015-2019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

图表162019年中国风电制造企业累计装机容量

图表172019年中国风电制造企业累计市场份额

图表182019年中国风电开发企业新增装机容量

图表192019年中国风电开发企业新增装机市场份额

图表202019年中国风电开发企业累计装机容量

图表212019年中国风电开发企业累计装机市场份额

图表222015-2019年中国风电机组出口容量

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202202/271444.html>