2024-2030年中国海上风电市场深度分析与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司
www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国海上风电市场深度分析与投资前景评估报告》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/202312/431926.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《2024-2030年中国海上风电市场深度分析与投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第一章 海上风力发电相关概述 17 第一节 中国风能资源及利用情况 17 一、中国风能储量概况 17 二、风能资源分布状况 17 三、中国风能利用概况 20 第二节 海上风力发电简述 20 一、海上风环境 20 二、海上风电主要发展特点 21 三、发展海上风电的优势及劣势 22 四、世界海上风力发电的历程 22 第二章 风电产业运行态势分析 25 第一节 海上风电产业运行环境分析 25 一、风电产业经济环境分析 25 二、各国海上风电政策解析 25 第二节 风电设备行业发展现状分析 25 一、新增风电装机容量增长速度迅猛 25 二、风电设备制造业渐成热门产业 26 三、风电装机供给与需求状况 28 四、近几年累计装机容量 31 第三节 风电竞争格局 31 一、风电企业竞争 31 二、领先企业风机竞争力 32 第四节 风电设备产业区域市场运行分析 43 一、德国--风电产业的领跑者 43 二、丹麦--风机生产和出口大国 46 三、印度--亚洲风能利用的领跑者 47 四、美国--成长中的风电巨人 47 五、西班牙--决心与德国争雄 48 第五节 风电设备产业发展前景预测分析 49 第三章 近海与海上风力发电情况分析 51 第一节 海上风力发电发展情况分析 51 一、国外发展海上风电的情况 51 二、海上风电场--欧洲风能开发的新疆域 56 三、海上风电的新趋势 56 第二节 中国海上风电场建设情况分析 57 一、采购和合同 57 二、安装和连接电网 57 三、运行与维护 58 第三节 世界部分海上风电场阐述 64 一、丹麦大型风电场HornsRev 64 二、德国Sandbank24海上风电场（图） 67 三、英国大西洋矩阵海上风电场 68 四、英国肯特福莱斯海上风电场（图） 68 五、英国NorthHoyle海上风电场（图） 69 六、比利时ThorntonBank海上风电场一期 71 七、比利时最大海上风电场 71 八、荷兰EgmondaanZee海上风电场 72 第四章 中国风电市场现状分析 73 第一节 中国风力风电运行简况 73 一、累计装机容量 73 二、当年装机容量变化 73 三、区域风电装机容量 74 四、风电发展目标预测 74 第二节 中国风电装机市场格局分析 75 一、中国风电设备竞争格局 75 二、内外资格局（新增市场） 75 三、内外资格局（累计市场） 76 第三节 中国风电产业集群分析 76 一、天津风电基地 76 二、乌鲁木齐风电基地 77 三、内蒙古风电基地 78 四、上海风电基地 79 五、无锡风电基地 82 六、酒泉风电基地 83 七、德阳风电基地 83 八、保定风电基地 85 九、湖南风电基地 86 第四节 中国风电产业热点问题探讨 87 一、风电规划比较粗放 87 二、激励政策不够完善 88 三、项目审批仍存问题 90 四、风电并网问题突出 90 五、系统调度难度加大 92 六、机组质量亟待提高 93 七、基础领域需要加强 94 第五章 中国海上

风力发电产业分析 97 第一节　中国海上风电产业概况 97 一、我国海上风电发展拉开序幕 97 二、中国大力发展海上风电场建设 99 三、我国海上风电机组成功迈入"6.0"时代 101 四、我国启动海上风电特许权招标 102 五、海上风电项目成为资本市场宠儿 102 六、中国海上风电产业发展前景广阔 104 第二节　中国海上风电产业面临的问题及对策 106 一、我国海上风电发展中存在的问题 106 二、制约我国海上风电发展的主要因素 108 三、我国海上风电发展亟需整体规划 109 四、我国海上风电产业发展策略 110　第六章　中国海上风电产业发展形势及风电场开发探讨 113 第一节　部分地区海上风电发展状况分析 113 一、辽宁大连市发展近海风电优势突出 113 二、山东省加快建设海上风力发电基地 113 三、首轮海上风电特许招标选定江苏沿海 117 四、浙江省海上风电发展潜力巨大 117 五、广东省加大近海风能资源开发力度 118 第二节　海上风电场开发探讨 122 一、海上风电场的选址及设计 122 二、影响大型海上风电场可靠性的因素 122 三、海上风电场运行与维护成本分析 123 四、大型海上风电场的并网探讨 124 第三节　海上风力发电相关技术分析 127 一、海上发电风机设计技术 127 二、海上发电风机支撑技术 129 三、海上发电风机的施工及安装技术 129　第七章　近几年中国海上风力发电情况分析 131 第一节　近几年中国海上风电发展情况分析 131 一、中国海上风电场技术研究 131 二、中国立项研究海上风电场建设 131 三、中国第一座海上风力发电站成功并网发电 132 第二节　近几年中国海上风民重点区域市场分析 133 一、首个海上风电项目落户上海 133 二、国内第一台海上风力发电机组将于渤海湾建设 133 三、江苏海上风电建设专题会议在京举行 134 四、江苏南黄海海上风电场蔚为壮观 135 五、山东沿海地区重点规划建设大型风电场 136 六、国家发展改革委核准上海海上风电示范项目 137 七、中海油将在山东威海建设最大海上风电 137 八、宝新能源海上风电项目进展情况分析 138 九、江苏省发展海上风电情况分析 139　第八章　中国海上风电市场透析 140 第一节　中国海上风力资源阐述 140 一、风能资源历史评估 140 二、风能资源研究动态 142 三、中国海上风电意义 143 第二节　海上风电政策 144 一、《海上风电开发建设管理暂行办法》 144 二、海上风电特许权招标启动 150 第三节　海上风电规划 150 一、中国海上风电规划和建设 150 二、各重点省市海上风电规划 151　第九章　中国海上风电设备业运行态势分析 154 第一节　中国海上风电设备业运行总况 154 一、我国正式取消风电设备特许权 154 二、风电设备在"过剩"中寻求突破 154 三、中国风电设备自主化率已达86% 157 四、中国风电设备国产化分析 158 第二节　中国海上风电设备细分市场分析 161 一、叶片 161 二、齿轮箱 166 三、发电机 167 四、风电整机 167 第三节　中国海上风电设备主体企业运行分析 168 一、新疆金风科技股份有限公司 168 二、上海电气集团股份有限公司 173 三、东方电气股份有限公司 178 四、湘潭电机股份有限公司 183 五、株洲时代新材料科技股份有限公司 188 六、保定天威保变电气股份有限公司 193　第十章　中国海上风电项目及投资前景 199 第一节　东海

大桥海上风电场 199 一、项目投资规模 199 二、建设规模及地理位置 199 三、项目建设方案概述 199 四、项目工程施工 200 五、气象风能数据分析 201 第二节　海上风电经济性分析 202 一、海上风电场初装成本 202 二、海上风电场运营成本 202 三、海上风电投资成本 202 第三节　海上风电场盈利分析 202 一、国外海上风电场收益率 202 二、中国海上风电收益率 203 第四节　中国海上风电产业投资风险 203 一、政策风险 203 二、技术风险 203 三、市场风险 204　第十一章　风电行业面临的机遇与风险分析 205 第一节　风电产业面临的机遇 205 一、中国风电装机世界第三 205 二、风力发电在中国前景如何 205 三、风电产业投资环境分析 207 四、节能减排带来市场机遇风电设备高歌猛进 207 五、中国电力能源的第三选择 208 六、中国涉足大规模非并网风电领域 209 七、众企业巨资竞争风电市场 209 八、风电产业未来增速 209 第二节　中国风电产业面临风险分析 211 一、风电产业让人欢喜让人忧 211 二、风电行业：风险还是机遇？ 212 三、风电投资需看长期 212 四、行业风险不容忽视 213 五、过高发展速度蕴藏风险 214 六、中国拟从四方面防范风电投资风险 214 第三节　中国风电电价 215 一、电价机制：决定产业盈利的关键 215 二、风电电价"新政"：能否改变未来 216 三、发改委核定公布72个风电项目上网电价 217 四、72风电项目核定电价趋向合理风电企业有望盈利 218 五、国家发改委再次核定再生能源电上网电价 219 六、关于风力发电电价的几点建议 220　第十二章　中国风电行业投资策略分析 221 第一节　目前中国风电产业投资现状分析 221 第二节　国内风电产业的投资机会分析 222 一、风机零部件制造领域的投资机会分析 222 二、风机整机组装领域的投资机会分析 223 三、风电场运营领域的投资机会分析 223 第三节　风力发电行业投资收益分析 224 一、依靠补贴的上网电价 224 二、有望进一步降低的成本（指运营总成本，包括各种费用） 224 三、CDM--风电可依赖的长期利润来源 225 四、风电享有的优惠政策 225 五、A股风电上市公司盈利状况 226 六、关于风电盈不盈利的结论 226 第四节　风力发电行业投资风险分析 227 一、风电行业风险分析 227 二、并网的安全性 228 三、对环境的影响 229 四、风电运营收益可能不佳 230 五、风电设备制造业存在不确定因素 230 六、风电定价是关键 231 七、竞争更加激烈 231 第五节　风电投资成本分析 232 一、风电成本的概念 232 二、风电成本逐渐具有竞争力 233 三、边际运行成本控制亦相当重要 233 四、未来风电成本的预测 234　第十三章　中国海上风电行业前景与投资分析 235 第一节　海上风电行业趋势及前景 235 一、海上风电新趋势 235 二、中国海洋风力发电前景广阔 236 二、东南沿海发展近海风电大有可为 236 第二节　海上风电行业投资成本分析 238 一、海上风机设计基础 238 二、风电技术迅速发展、成本持续下降 239 三、海上风电场的运行与维护经验 240 第三节　中国海上风电投资可行性分析 241 一、风电项目的经济性分析 241 二、中国海上风电开发经济性初步估计 242 第四节　风电场可靠性评估 246 一、风电场的输出功率特性 246 二、多个风电场的发电可靠性模型 249 三、风电场发电可靠性模型的应用 252

第五节　大型海上风电场的并网挑战 253 一、离岸风机电力汇总的规格问题 253 二、离岸风电场网络建设 254 三、无功功率、闪变和谐波 254 四、可选电网配置方案的确定 254 五、对陆上电网的影响 255 六、离岸网络的安全性标准 255 七、收费机制 255 第六节　海上风电场运行与维护成本探讨 256 一、可及性 256 二、供应链 257 三、可靠性 258 四、成本模型 258 五、专用离岸风力机展望 259 法律声明 261 略••••完整报告请咨询客服

详细请访问：http://www.cction.com/report/202312/431926.html