

2024-2030年中国风电行业 分析与投资战略咨询报告

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年中国风电行业分析与投资战略咨询报告》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/202401/434375.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年中国风电行业分析与投资战略咨询报告》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： 第一部分 行业环境透视 第一章 中国风电行业发展背景 1 第一节 风电行业概述 1 一、风电行业定义 1 二、风电行业主要特点 2 三、风电主要利用形式 3 四、风电行业生命周期 3 第二节 风电行业政策环境分析 4 一、风电发展政策 4 1、风电上网电价与费用分摊政策 4 2、财政支持政策 5 3、税收优惠政策 6 4、风电并网政策 6 5、外商投资企业优惠政策 6 6、近年来政策变动情况 7 二、现有政策层面存在的主要问题或不足 8 1、可再生能源专项资金制度存在的问题 8 2、电网企业在可再生能源发展中的责任 8 3、发展目标落后于发展速度 8 4、增值税转型的影响 9 三、近中期支持风电需要解决的几个问题 9 1、处理好产业发展与基础研发的关系 9 2、处理好各种利益主体的关系 10 3、处理好法律条款和实际操作问题的关系 10 4、处理好发展的快与好的问题 11 5、处理好规模化发展与分散布局的问题 11 四、风电发展政策的改革方向 11 第三节 风电行业经济环境分析 12 一、国际宏观经济环境分析 12 1、国际宏观经济现状分析 12 2、国际宏观经济前景预测 18 二、国内宏观经济环境分析 20 1、国内宏观经济现状分析 20 2、国内宏观经济前景预测 31 三、行业宏观经济环境分析 31 1、电力消费情况 31 2、电力供应情况 32 3、电网输送情况 32 4、电力建设投资情况 33 第四节 风电行业技术环境分析 33 一、风电技术现状分析 33 1、风电设备制造技术 33 2、海上风电技术 34 3、风电并网技术 34 4、风电机组选型 36 5、风电场的运行维护管理 38 二、未来风电技术突破点分析 42 1、风轮叶片设计与制造技术 42 2、传动机构设计与制造技术 43 3、磁悬浮技术 44 4、海上风电场技术 45 第五节 风电行业社会环境分析 50 一、风电与社会经济分析 50 二、风电与环境保护分析 51 三、风电产生的环境负面效应 53 四、风电与清洁发展机制 53 1、清洁发展机制的背景内涵 53 2、风电申请CDM的状况 54 3、中国风电CDM项目 54 4、CDM市场发展对风电的影响 55 第二部分 行业发展现状 第二章 风电行业发展分析 58 第一节 风电行业发展状况分析 58 一、风能资源分布与开发利用 58 二、风电行业发展现状 62 1、风电装机数量分析 62 2、风电装机容量分析 62 3、单机平均容量变化 63 4、风电装机功率分布 63 三、风电行业竞争格局 64 1、风电行业地区竞争格局 64 2、风电行业国家竞争格局 66 四、风电行业发展趋势分析 67 第二节 地区风电行业发展与经验借鉴 69 一、欧洲地区风电行业发展分析 69 1、主要国家风电行业发展分析 69 2、欧洲地区风电行业发展经验借鉴 78 二、亚洲地区风电行业发展分析 79 1、印度风电行业发展情况 79 2、日本风电行业发展情况 83 3、韩国风电行业发展情况 85 三、北美地区

风电行业发展分析 87 1、美国风电行业发展情况 87 2、加拿大风电行业发展情况 94 四、拉美地区风电行业发展分析 94 五、其他地区风电行业发展分析 95 第三章 中国风电行业发展分析 97 第一节 中国风电行业发展状况分析 97 一、风能资源分布与开发利用 97 1、陆地可开发风能资源分布 97 2、海上可开发风能资源分布 99 二、风能资源季节分布情况 99 三、风电行业装机情况分析 100 1、风电累计装机容量分析 100 2、风电新增装机容量分析 100 3、风电单机装机容量变化 100 四、风电行业并网情况分析 100 1、风电累计并网装机容量 100 2、风电新增并网装机容量 100 五、风电行业发电情况分析 101 第二节 中国风电行业五力竞争模型分析 101 一、上游行业的影响 101 二、下游行业的影响 101 三、新进入者的威胁 101 四、风电替代品的威胁 102 五、行业竞争格局分析 102 第三节 中国风电行业投资效益分析 103 一、风电行业投资规模分析 103 二、风电行业装机成本分析 103 三、风电行业盈利水平分析 104 四、风电行业利益博弈分析 104 第四节 中国风电行业特许权招标制度分析 105 一、风电价格机制的历史 105 二、风电特许招标新政 105 第五节 中国风电行业电价分析 107 一、风电电价的构成和影响因素 107 1、风电电价的构成 107 2、风电电价的影响因素 109 二、风电电价分析 109 1、风电电价的一般计算过程 109 2、各种因素对风电电价的影响分析 110 3、风电电价差异及变动趋势 114 第四章 中国海上风电行业发展分析 116 第一节 海上风电行业发展分析 116 一、海上风电发展历程 116 二、海上风电发展现状 117 1、海上风电装机容量 117 2、海上风电装机分布 117 第二节 欧洲海上风电行业发展现状 117 一、主要国家海上风电发展分析 117 1、英国海上风电发展 117 2、丹麦海上风电发展 119 3、德国海上风电发展 121 二、欧洲海上风电发展趋势 123 第三节 中国海上风电行业发展分析 123 一、海上风电资源分布情况 123 二、海上风电发展现状分析 124 三、海上风电存在问题分析 124 四、海上风电建设成本分析 125 五、海上风电发展趋势分析 125 六、海上风电发展规划分析 127 第四节 中国海上风电重点项目分析 127 一、上海东海大桥近海风电项目分析 127 1、上海东海大桥近海风电场场址概况 127 2、上海东海大桥近海风电项目简介 128 3、上海东海大桥近海风电项目并网发电进展 128 二、江苏如东潮间带海上风电项目分析 128 1、江苏如东潮间带海上风电场场址概况 128 2、江苏如东潮间带海上风电项目简介 129 3、江苏如东潮间带海上风电项目并网发电进展 129 三、福建漳浦六鳌海上风电项目分析 129 1、六鳌海上风电场场址概况 129 2、福建漳浦六鳌海上风电项目简介 130 3、六鳌海上风电的优势 130 四、海上风力发电宁德示范工程项目分析 132 1、宁德海上风电场场址概况 132 2、海上风力发电宁德示范工程项目简介 132 3、海上风力发电宁德示范工程项目的优势 133 第三部分 行业竞争格局 第五章 重点地区风电行业发展分析 134 第一节 内蒙古风电行业发展分析 134 一、内蒙古风电行业发展政策 134 二、内蒙古风电行业发展现状 135 三、内蒙古风电企业发展现状 135 四、内蒙古风电项目建设情况 136 五、内蒙古风电存在问题分析 137 六、内蒙古风电行业发展规划 139 第二节 甘肃风电

行业发展分析 140 一、甘肃风电行业发展政策 140 二、甘肃风电行业发展现状 143 三、甘肃风电企业发展现状 144 四、甘肃风电项目建设情况 144 五、甘肃风电存在问题分析 145 六、甘肃风电行业发展规划 151 第三节 河北风电行业发展分析 152 一、河北风电行业发展政策 152 二、河北风电行业发展现状 153 三、河北风电企业发展现状 155 四、河北风电项目建设情况 155 五、河北风电存在问题分析 156 六、河北风电行业发展规划 158 第四节 辽宁风电行业发展分析 159 一、辽宁风电行业发展政策 159 二、辽宁风电行业发展现状 160 三、辽宁风电企业发展现状 161 四、辽宁风电项目建设情况 162 五、辽宁风电存在问题分析 165 六、辽宁风电行业发展规划 171 第五节 吉林风电行业发展分析 172 一、吉林风电行业发展政策 172 二、吉林风电行业发展现状 173 三、吉林风电企业发展现状 174 四、吉林风电项目建设情况 174 五、吉林风电存在问题分析 176 六、吉林风电行业发展规划 178 第六节 山东风电行业发展分析 181 一、山东风电行业发展政策 181 二、山东风电行业发展现状 183 三、山东风电企业发展现状 184 四、山东风电项目建设情况 184 五、山东风电存在问题分析 185 六、山东风电行业发展规划 188 第七节 江苏风电行业发展分析 189 一、江苏风电行业发展政策 189 二、江苏风电行业发展现状 195 三、江苏风电企业发展现状 199 四、江苏风电项目建设情况 199 五、江苏风电存在问题分析 201 六、江苏风电行业发展规划 203 第八节 新疆风电行业发展分析 206 一、新疆风电行业发展政策 206 二、新疆风电行业发展现状 207 三、新疆风电企业发展现状 209 四、新疆风电项目建设情况 209 五、新疆风电存在问题分析 217 六、新疆风电行业发展规划 219 第六章 中国风电行业主要企业经营分析 222 第一节 中国风电企业总体发展状况分析 222 第二节 中国风电行业领先企业个案分析 222 一、国电电力发展股份有限公司经营情况分析 222 1、企业发展简况分析 222 2、企业经营业务分析 223 3、企业经营情况分析 223 4、企业风电项目分析 225 5、企业经营优势分析 226 6、企业最新发展动向分析 226 二、中国大唐集团新能源股份有限公司经营情况分析 227 1、企业发展简况分析 227 2、企业经营业务分析 227 3、企业经营情况分析 227 4、企业风电项目分析 228 5、企业经营优势分析 228 6、企业最新发展动向分析 229 三、华能新能源股份有限公司经营情况分析 230 1、企业发展简况分析 230 2、企业经营业务分析 231 3、企业经营情况分析 231 4、企业风电项目分析 232 5、企业经营优势分析 233 6、企业最新发展动向分析 233 四、中国风电集团有限公司经营情况分析 233 1、企业发展简况分析 233 2、企业经营业务分析 234 3、企业经营情况分析 235 4、企业风电项目分析 235 5、企业经营优势分析 236 6、企业最新发展动向分析 236 五、龙源电力集团股份有限公司经营情况分析 236 1、企业发展简况分析 236 2、企业经营业务分析 236 3、企业经营情况分析 238 4、企业风电项目分析 239 5、企业经营优势分析 239 6、企业最新发展动向分析 240 第四部分 行业发展前景 第七章 中国风电行业发展前景展望 241 第一节 中国风电行业特性分析 241 一、风电行业进入壁垒分析 241 1、历史业绩及品牌形象壁垒 241

2、技术壁垒 241 3、专业人才壁垒 242 4、资金壁垒 242 二、风电行业盈利模式分析 242 1、风电整机设计+制造+销售 242 2、风电场开发销售 243 3、海上风电的盈利模式：高电价带来的高回报 244 三、风电行业盈利因素分析 244 第二节 中国风电行业存在问题分析 246 一、风电技术开发能力 246 二、风电设备的认证标准及能力 246 三、风电机组制造产能过剩 246 四、风电场的限电、窝电现象没有消除 246 五、政策有待进一步完善 247 第三节 中国风电并网瓶颈与解决方案分析 247 一、电网瓶颈问题分析 247 1、体制和政策层面上的问题 247 2、技术层面上的问题 247 二、风电上网解决方案分析 247 1、风电上网的政策解决方案 247 2、风电上网难的技术解决方案 248 第四节 中国风电行业发展趋势及前景展望 250 一、风电行业发展趋势分析 250 1、行业技术发展趋势分析 250 2、行业产品结构发展趋势分析 252 3、行业市场竞争趋势分析 255 4、行业产品应用领域发展趋势 255 二、风电行业发展前景展望 257 1、风电行业发展前景展望 257 2、海上风电发展前景展望 259 三、风电行业发展建议 261 第八章 中国风电行业授信风险及机会分析 263 第一节 风电行业政策风险及提示 263 一、产业政策影响及风险提示 263 二、环保政策影响及风险提示 264 三、节能减排政策影响及风险提示 264 第二节 风电行业市场风险及提示 265 一、市场投资提示 265 二、市场出口风险提示 266 三、市场竞争风险提示 266 第三节 风电行业授信机会及建议 267 一、总体授信原则 267 二、行业授信机会及授信建议 268 三、区域授信机会及授信建议 268 四、企业授信机会及建议 269 略••••完整报告请咨询客服

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/434375.html>