2024-2030年中国风力发电 市场深度评估与市场调查预测报告

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年中国风力发电市场深度评估与市场调查预测报告》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/202403/446689.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

风能是重要的可再生能源,也是未来能源的基础,有着巨大的发展潜力。风力发电作为电力 工业重要组成部分之一,在能源结构中具有举足轻重的地位。 近年来,随着风力发电技术工 艺不断完善,制造水平、产品总体性能与质量等稳步提升,目前陆上风电正处于大规模发展 阶段;海上风电发展相对较晚,目前正逐步大型化。然而,短期内路上风电仍然存在土地和 消纳两方面的问题,海上风电则更多面临着技术挑战。因此,风力发电未来发展离不开先进 技术的研发和推广应用。 报告全方位分析了风力发电产业链各环节技术的发展现状,并对比 分析了陆地风电和海上风电技术特性及国内外风力发电技术差距,为找准风力发电技术发展 方向提供依据。除此之外,报告还从投资者的角度分析了风力发电技术投资机会及挑战,为 风力发电技术相关投资者提供信息支撑。 中企顾问网发布的《2024-2030年中国风力发电市场 深度评估与市场调查预测报告》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1章:风力发电行业发展概述 1.1 风力发电行业界定 1.1.1 风力 发电的定义 1.1.2 风力发电相似概念辨析 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中风力发电行业 归属 1.2 风力发电产业链全景梳理及生态 1.2.1 风力发电产业链全景 1.2.2 风力发电产业链生 态 1.3 风力发电行业市场现状分析 1.3.1 风力发电行业供需情况分析 (1)风力发电装机规模 (2) 风力发电发电量 1.3.2 风力发电行业市场规模分析 1.4 风力发电行业技术发展的必要性/ 重要性 第2章:风力发电产业链上游材料及零部件市场技术发展现状及趋势 2.1 风力发电上 游产业基本构成 2.2 风电叶片市场技术发展现状及趋势 2.2.1 风电叶片原理/类型/结构 2.2.2 当 前风电叶片技术工艺分析 2.2.3 未来风电叶片技术发展方向分析 2.3 塔筒市场技术发展现状及 趋势 2.3.1 塔筒技术原理/类型/结构 2.3.2 当前塔筒技术工艺分析 2.3.3 未来塔筒技术发展方向 分析 2.4 发电机市场技术发展现状及趋势 2.4.1 发电机技术原理/类型/结构 2.4.2 当前发电机技 术工艺分析 2.4.3 未来发电机技术发展方向分析 2.5 主轴承市场技术发展现状及趋势 2.5.1 主 轴承技术原理/类型/结构 2.5.2 当前主轴承技术工艺分析 2.5.3 未来主轴承技术发展方向分析 2.6 齿轮箱市场技术发展现状及趋势 2.6.1 齿轮箱技术原理/类型/结构 2.6.2 当前齿轮箱技术工 艺分析 2.6.3 未来齿轮箱技术发展方向分析 2.7 风电整机市场技术发展现状及趋势 2.7.1 风电 整机技术原理/类型/结构 2.7.2 当前风电整机技术工艺分析 2.7.3 未来风电整机技术发展方向 分析 2.8 电力电缆市场技术发展现状及趋势 2.8.1 电力电缆技术原理/类型/结构 2.8.2 当前电力 电缆技术工艺分析 2.8.3 未来电力电缆技术发展方向分析 第3章:风力发电行业技术发展现 状及趋势 3.1 风力发电技术原理及工艺介绍 3.1.1 风力发电技术原理 3.1.2 风力发电工艺介绍

3.2 风力发电行业技术发展历程及特征 3.2.1 风力发电行业技术发展历程 3.2.2 风力发电行业技 术发展特征 3.3 风力发电行业技术科研现状分析 3.3.1 风力发电行业技术科研政策现状 (1) 风力发电行业技术相关国家政策汇总及解读 (2) 风力发电行业技术相关地方政策汇总及解 读 3.3.2 风力发电行业技术科研投入现状 (1) 风力发电行业技术相关国家资金投入情况 (2)风力发电行业技术相关企业研发投入情况 (3)风力发电行业技术相关基金项目资金情况 3.3.3 风力发电行业技术科研创新成果 (1)风力发电行业技术相关专利情况 (2)风力发电 行业技术相关最新科研情况 3.4 风力发电主要技术优劣势对比 3.4.1 陆地风电和海上风电技术 先进性分析 3.4.2 陆地风电和海上风电技术经济性分析 3.4.3 陆地风电和海上风电技术风险性 分析 3.4.4 陆地风电和海上风电技术其他特性分析 3.4.5 陆地风电和海上风电技术应用场景对 比 3.5 风力发电行业技术发展方向与趋势 3.5.1 国外先进风力发电技术案例 3.5.2 国内外风力 发电技术差距对比 3.5.3 风力发电技术发展痛点及突破 3.5.4 风力发电行业技术发展方向/趋势 第4章:风力发电产业链下游风电运维及用电技术发展现状及趋势 4.1 风力发电产业链下游 主要环节技术 4.2 风电运营技术发展现状及趋势 4.2.1 风电运营市场发展现状及前景 4.2.2 风 电运营相关技术发展趋势分析 4.3 风电维护技术发展现状及趋势 4.3.1 风电维护市场发展现状 及前景 4.3.2 风电维护相关技术发展趋势分析 第5章:风力发电行业技术发展前景与投资建 议 5.1 风力发电行业技术商业化前景分析 5.2 风力发电行业技术发展挑战分析 5.2.1 风力发电 技术自身发展挑战分析 5.2.2 其他可再生能源发电技术带来的挑战分析 5.3 风力发电行业技术 投资机会分析 5.3.1 风力发电技术发展成熟度总结 5.3.2 风力发电产业链薄弱环节技术投资机 会 5.3.3 风力发电细分领域技术投资机会 5.3.4 风力发电技术空白点投资机会 5.4 风力发电行 业技术投资价值分析 5.5 风力发电行业技术投资策略与建议 图表目录 图表1:风力发电的 定义 图表2:风力发电相似概念辨析 图表3:《国民经济行业分类与代码》中风力发电行业 归属 图表4:风力发电产业链全景图 图表5:风力发电产业链生态图 图表6:风力发电装机规 模 图表7:风力发电发电量 图表8:风力发电行业市场规模分析 图表9:风力发电行业技术发 展的必要性/重要性 图表10:风力发电上游产业基本构成 图表11:风电叶片原理/类型/结构 图表12:当前风电叶片技术工艺分析 图表13:未来风电叶片技术发展方向分析 图表14:塔筒 技术原理/类型/结构 图表15:当前塔筒技术工艺分析 图表16:未来塔筒技术发展方向分析 图表17:发电机技术原理/类型/结构 图表18:当前发电机技术工艺分析 图表19:未来发电机 技术发展方向分析 图表20:主轴承技术原理/类型/结构 图表21:当前主轴承技术工艺分析 图表22:未来主轴承技术发展方向分析 图表23:齿轮箱技术原理/类型/结构 图表24:当前齿 轮箱技术工艺分析 图表25:未来齿轮箱技术发展方向分析 图表26:风电整机技术原理/类型/ 结构 图表27:当前风电整机技术工艺分析 图表28:未来风电整机技术发展方向分析 图表29 :电力电缆技术原理/类型/结构 图表30:当前电力电缆技术工艺分析 图表31:未来电力电缆

技术发展方向分析 图表32:风力发电技术原理 图表33:风力发电工艺介绍 图表34:风力发 电行业技术发展历程 图表35:风力发电行业技术发展特征 图表36:风力发电行业技术相关 国家政策汇总及解读 图表37:风力发电行业技术相关地方政策汇总及解读 图表38:风力发 电行业技术相关国家资金投入情况 图表39:风力发电行业技术相关企业研发投入情况 图 表40:风力发电行业技术相关基金项目资金情况 图表41:风力发电行业技术相关专利情况 图表42:风力发电行业技术相关最新科研情况 图表43:陆地风电和海上风电技术先进性分析 图表44:陆地风电和海上风电技术经济性分析 图表45:陆地风电和海上风电技术风险性分析 图表46:陆地风电和海上风电技术其他特性分析 图表47:陆地风电和海上风电技术应用场景 对比 图表48:国外先进风力发电技术案例 图表49:国内外风力发电技术差距对比 图表50: 风力发电技术发展痛点及突破 图表51:风力发电行业技术发展方向/趋势 图表52:风力发电 产业链下游主要环节技术 图表53:风电运营市场发展现状及前景 图表54:风电运营相关技 术发展趋势分析 图表55:风电维护市场发展现状及前景 图表56:风电维护相关技术发展趋 势分析 图表57:风力发电行业技术商业化前景分析 图表58:风力发电技术自身发展挑战分 析 图表59:其他可再生能源发电技术带来的挑战分析 图表60:风力发电技术发展成熟度总 结 图表61:风力发电产业链薄弱环节技术投资机会 图表62:风力发电细分领域技术投资机 会 图表63:风力发电技术空白点投资机会 图表64:风力发电行业技术投资价值分析 图表65 : 风力发电行业技术投资策略与建议

详细请访问: http://www.cction.com/report/202403/446689.html