

风能

WIND ENERGY

传播专业知识 启迪成长智慧

主办单位：中国电子信息产业发展研究院

赛迪工业和信息化研究院（集团）有限公司

《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊 中国知网收录期刊

ISSN 1674-9219
CN 11-5942/TK

2023年第08期 总第162期 赛迪出版物

08



P40. 市场

西藏风电迎来加速发展期

P50. 国际

英国海上风电市场动态概览

运达股份：是拓荒者，也是创新者

P32

受人尊敬，简单的愿望背后是复杂的支撑要素，尤其是对于一家企业而言。生于风电，历经50年发展的运达股份，集拓荒者与创新者的形象于一身，正朝这个方向努力着。



ISSN 1674-9219

08

32

封面故事 Cover Story

运达股份： 是拓荒者，也是创新者

受人尊敬，简单的愿望背后是复杂的支撑要素，尤其是对于一家企业而言。生于风电，历经 50 年发展的运达股份，集拓荒者与创新者的形象于一身，正朝这个方向努力着。



08

专栏 Column

新型电力系统的三层核心任务及对电源绿色转型的再认识

如何认识和理解新型电力系统，直接关系到我国电力系统的高质量发展，以及碳达峰、碳中和目标的落实，是一个重大战略认识问题。

28

对话 Dialogue

风电产业如何实现高质量发展？

中国华能集团有限公司新能源事业部副主任张晓朝认为，对于处于新发展周期的风电产业而言，完整、准确、全面贯彻新发展理念是实现高质量发展的“钥匙”。

50

国际 International

英国海上风电市场动态概览

英国需对CfD进行修正或改革，才能确保在继续向净零转型中为本地经济带来最大的价值。在全球清洁能源投资竞争逐步加剧的大环境下，这些工作刻不容缓。

(E) 能源新说

能源革命和实现‘双碳’目标都是渐进过程，二者紧密关联，最终实现能源领域需求合理化、开发绿色化、供应多元化、调配智能化、利用高效化，建成能源强国。在此过程中，保障能源安全既是前提又是基础，还需全面协调经济、社会、环境、气候等多方面关系。

——世界能源理事会首席执行官
安吉拉·威尔金森 (Angela Wilkinson)



《风能》杂志在线阅读网站
www.cwea.org.cn

卷首语/ From The Editor

中国风电产业链供应链支撑了全球能源转型事业 秦海岩 / 01

专栏/ Column

新型电力系统的三层核心任务及对电源绿色转型的再认识 尹明 / 08-13

乘风/ Windward

百万风电，清远更清 王芳 / 14-18

现场/ Presence

线路踏勘记，在广西钦州的丛林中披荆斩棘 钱朋文，徐世龙 / 20-22

人物/ Figure

给风电机组生命的人 赵靛 / 24-26

对话/ Dialogue

风电产业如何实现高质量发展？ 28-31

封面故事/ Cover Story

运达股份：是拓荒者，也是创新者 赵靛 / 32-39

市场/ Market

西藏风电迎来加速发展期 赵靛 / 40-43

调研/ Survey

2023年上半年德国风电新增装机1794MW 夏云峰 / 44-48

国际/ International

英国海上风电市场动态概览 王征 / 50-55

产业/ Industry

澳大利亚生态保护政策对风电场参与电力市场的影响分析 刘畅，魏景东，顾伊柠 / 58-61

技术/ Technology

风电齿轮箱均载系数和齿面载荷系数试验研究 雷斌，侯帅 / 62-67

风电叶片双轴疲劳加载系统特性研究 许秀峰，周爱国，董涛，施金磊，朱玉田，吕路勇 / 68-73

海上风电植入嵌岩多桩基础施工关键技术及运用 赵勇，何万虎，周松 / 74-83

双馈异步风力发电机电刷打火故障原因分析 张卫华 / 84-88

浅析我国海上风电机组出质保验收 黄祥声 / 90-94

广告目次

广告主	广告内容	页码
明阳智能	形象	封面拉页
中国中车	形象	封二
埃斯倍	产品	扉页 1
赛米控	产品	扉页 2
麦加芯彩	形象	扉页 3
东方电气	形象	扉页 4
重齿	产品	扉页 5
CWP	形象	扉页 6-7
中船海装	形象	卷首语对页
金风科技	形象	目录对页 1
运达股份	形象	目录对页 2
《风能》	产品	版权对页
电气风电	产品	P19
鉴衡认证	服务	P23
《风能》	公益	P27
哈电风能	形象	P49
CWP	产品	P89
国能信控	形象	P95
敏泰液压	产品	后彩一
南高齿	产品	封三
中际联合	产品	封底



SAFE | SIMPLE | SPECIALIZED
高空安全作业设备

3S Lift 塔筒平台自动盖板

免爬器登塔作业 新标配



安全智控
运行稳定可靠



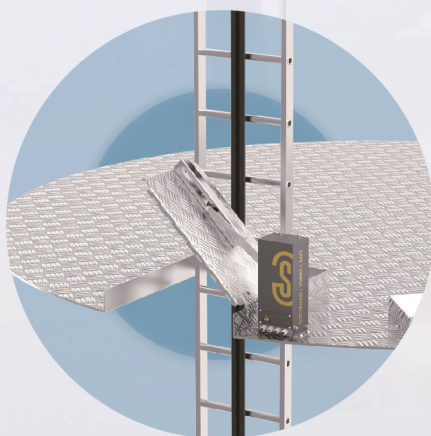
自动开闭
降低坠落风险



技防纠违
合规运维作业



即装即用
兼容多元场景



中际联合(北京)科技股份有限公司

电话: 400-002-4580

网址: www.3slift.com