



- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

当前位置: 首页 > 石油石化科技 > 胜利油田建设海陆两用风电创新实验验证基地

- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

石油石化科技

胜利油田建设海陆两用风电创新实验验证基地

2023/4/13 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-12]

中国石化新闻网讯近期,记者从胜利油田获悉,胜利油田将建设海陆两用风电创新试验检测基地项目,项目位于山东东营市河口区仙河镇北侧盐碱滩涂,一期包括4个风电试验验证机位,容量共30兆瓦,计划接入胜利油田桩东35千伏变电站,是胜利油田首个接入油网的风电项目。

该项目采用的海陆两用大兆瓦级风电机组是当前国际领先的风电机组产品,拥有全球最大的252米叶轮直径。目前,项目已完成20兆瓦风机基础施工工程,计划于今年第三季度实现并网试验。

项目建成后,基地将开展大兆瓦级新型海陆风电机组、多类型风电基础形式等科学研究、验证认证,以及大型机组规模化并网测试等工作。实验验证基地还拟规划“匹配重地风速区的载荷优化和数字化智能控制试验”等一系列国际前沿试验验证项目。

作为我国重要的能源基地,胜利油田把绿色低碳理念融入勘探开发全过程,聚焦高端化、市场化、规模化,统筹土地、油网等资源 and 用能消纳优势,地热、余热、太阳能、风能等新能源产业,跟踪推进氢能、储能等前端领域,加快构建多元互补、洁净高效新型能源体系。目前,光伏发电装机规模达285兆瓦,年发绿电能力3.4亿千瓦时,新能源产业发展初具规模。(王维东 陈天婧)

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网

- 首页
- 关于我们
- 联系我们
- 本会活动
- 头条新闻
- 行业要闻
- 石油石化市场
- 石油石化科技
- 炼油与石化工程
- 储运工程
- 勘探与钻采工程
- 节能、环保与新能源
- 政策法规
- 专家论坛
- 项目信息
- 技术交流
- 书刊编辑
- 会员之窗

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地址: 北京市东城区和平里七区十六楼 邮编: 100013 办公电话: 010-64212605 010-64212343

传真: 010-64212605 电子信箱: cppei_818@163.com 研究会网址: www.cppei.org.cn

京ICP备14005103号 京公网安备 11010102003788号 技术支持: 北京国联资源网