



- 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 > 勘探与钻采工程 > 中国石油单体装机容量最大光伏项目并网发电

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

勘探与钻采工程

中国石油单体装机容量最大光伏项目并网发电

2023/11/13 关键字: 来源: [互联网]

预计年发电量达9.3亿千瓦时
[中国石油新闻中心2023-11-10]

中国石油网消息 (记者?王成凯?通讯员?许爱华?苏亚) 11月3日17时7分, 塔里木油田已建装机规模最大的对外清洁供能项目——叶城50万千瓦光伏发电项目一次性并网成功, 标志着中国石油单体装机容量最大的光伏发电项目建成并网, 对于助力当地优化能源结构、推动经济社会高质量发展具有重要意义。

叶城50万千瓦光伏发电项目位于新疆喀什地区叶城县光伏产业园, 是塔里木油田落实党中央碳达峰碳中和决策部署、推动高质量发展的新能源产业重点项目, 也是喀什地区千万千瓦光伏大基地建设的重点项目。塔里木油田新能源事业部副经理崔巍表示: “该项目预计年发电量达9.3亿千瓦时, 所发电量将全部输送至国家电网进行市场化消纳。每年生产的绿电可替代30万吨标准煤, 减排二氧化碳约72.6万吨、二氧化硫160吨、氮氧化物180吨。”

近年来, 塔里木油田聚焦“双碳”目标, 按照集团公司“清洁替代、战略接替、绿色转型”三步走总体部署, 充分利用南疆地区太阳能资源禀赋好、可利用土地富余等优势条件, 一手抓节能降耗减碳扩绿, 一手抓“沙戈荒”新能源基地建设, 推动新能源大规模、高比例、市场化发展, 全面提高能源供应总当量。截至目前, 今年已累计生产绿电超1.7亿千瓦时。

据悉, 塔里木油田已在巴音郭楞蒙古自治州建成20万千瓦集中式光伏发电项目, 并在油区内的单井、油气场站建成了一批分布式光伏电站。此外, 该油田于今年9月获得200万千瓦绿电上网指标, 伽师60万千瓦光伏项目正在加快建设, 形成了“70万千瓦在运、60万千瓦在建、200万千瓦在握”的新态势, 将进一步提升清洁能源供应保障能力。

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

