



• [欢迎访问 中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年09月26日 09 : 57 : 01

 

- [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](#) > [塔里木油田“追光逐日”多能互补](#)

## 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

### 塔里木油田“追光逐日”多能互补

2023/9/13 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

今年光伏发电量已破1亿千瓦时

[中国石油新闻中心2023-09-12]

中国石油网消息(记者王成凯通讯员沈祥瑞)截至9月8日,塔里木油田新能源光伏发电项目今年已累计生产“绿电”1.058亿千瓦时,折合标油2.22万吨,减碳7.05万吨,可供4万多户家庭使用一年。

今年,塔里木油田一手抓油气增储上产,一手抓新能源快速发展,加快推进“沙戈荒”新能源基地建设,充分利用南疆地区太阳能资源禀赋好、“沙戈荒”土地富余等自然条件优势,加快建设光伏等新能源项目,全面提高能源供应总量,构建绿色低碳、清洁高效、多能互补的供给新格局。

今年3月,塔里木油田首座对外清洁供能新能源场站——尉犁县10万千瓦光伏发电项目一次性并网成功。5月,塔克拉玛干沙漠腹地最大的集中式光伏电站——且末县10万千瓦光伏发电项目正式并网发电。目前,两个光伏发电项目经过限额调试后,已进入全容量满发状态,太阳能正源源不断地转化为电力送往千家万户,为地方能源结构、产业结构、经济结构转型升级点燃了“绿色引擎”。

塔里木油田新能源事业部生产运行部副主任李晋锋表示:“为了让绿电有‘路’可走,我们强化项目并网管理和运营,保障光伏电站稳定运行。”今年8月,塔里木油田获得首笔“阳光”电费,标志着光伏发电项目正式进入收益阶段。

在全力保障对外清洁供能的同时,塔里木油田加大内部新能源绿色清洁替代力度。生产的1亿千瓦时电能中,有近二成为油田自用,替代过去网电等供能方式,降低电网负荷,实现光伏发电自产自消。目前,已建成和田河、轮南2座油气场站、126口油气井、98口水源井的分布式光伏电站,装机规模为24兆瓦,累计生产“绿电”约1800万千瓦时。

新疆风、光等新能源资源丰富,太阳能资源的技术可开发量排名全国第一。目前,塔里木油田正加快“追光逐日”的步伐,推动喀什地区110万千瓦光伏发电项目落地。其中,该项目位于叶城县的50万千瓦光伏电站有望于今年9月30日具备并网条件。

## 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