



- 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 > 塔里木油田首个市场化并网发电项目开工

- 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

塔里木油田首个市场化并网发电项目开工

2023/5/8 关键字: 来源: [互联网]

预计年发电量达19.5亿千瓦时,年减排二氧化碳128万吨

[中国石油新闻中心2023-05-05]

中国石油网消息(记者?苏华?通讯员?王伟伟)4月30日,中国石油实施的首个配套储能光伏发电项目——喀什地区110万千瓦光伏发电项目开工仪式在新疆喀什叶城光伏项目现场举行。

该项目由伽师县60万千瓦光伏项目和叶城县50万千瓦光伏项目组成,是塔里木油田首个市场化并网发电项目。项目建成后,预计年发电量达19.5亿千瓦时,可替代标煤57.82万吨,年减排二氧化碳128万吨。

喀什地区110万千瓦光伏发电项目总占地面积3.292万亩。项目按期建成并网后,将为塔里木油田建设中国式现代化世界一流大油气田注入新活力,为保障新疆电力平稳供应、构建新型电力体系和推动喀什地区经济绿色、低碳、高质量发展贡献石油力量。

作为我国深地油气勘探开发主战场,塔里木油田充分利用南疆地区位于太阳辐射一、二类地区的自然条件,在加快清洁便利天然气能源发展过程中,聚焦“双碳”目标,一手抓绿色低碳转型,一手抓“沙戈荒”新能源基地建设,全力构建油气双增、多能互补、清洁低碳的能源供应保障体系。目前,塔里木油田已建成全国首条零碳沙漠公路86座水井光伏电站,巴州尉犁县10万千瓦、且末县10万千瓦光伏发电项目,油区内196个井站分布式光伏发电项目正在加快建设,让戈壁沙漠的“风光”为实现“双碳”目标赋能。

今年,塔里木油田结合南疆“十四五”电网网架及外输通道发展规划,按照新增负荷消纳、配套储能推进、煤电挖潜改造的路径,规划储备12个光伏发电项目,全力争取200万千瓦绿电并网指标。同时,组织好光伏项目前期工作、施工建设和运行维护,确保已建项目达产达效。

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