

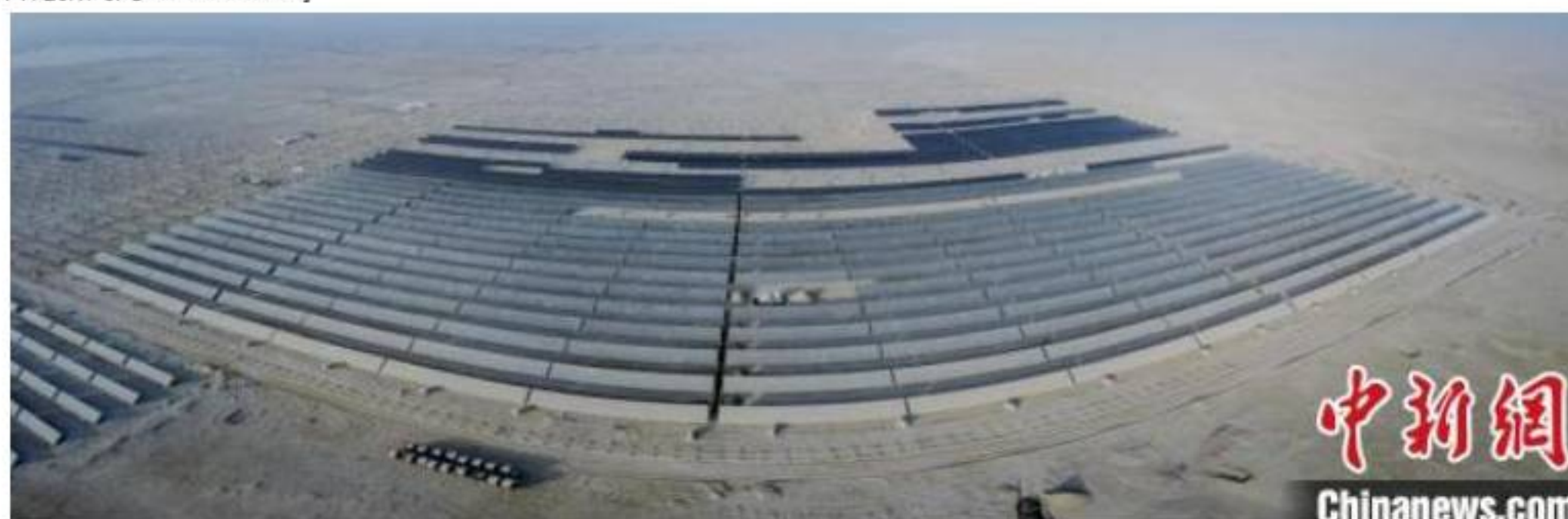
[关于我们](#)[本会介绍](#)[领导机构](#)[专业委员会](#)[会员单位](#)

石油石化科技

## 塔里木油田首个光伏发电项目一次性并网成功(图)

2023/4/6 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化新闻网2023-04-04]



尉犁10万千瓦光伏基地全景图。

1日记者从中石油塔里木油田公司获悉,3月31日,塔里木油田尉犁县10万千瓦光伏发电项目一次性并网成功,标志着塔里木油田首座对外清洁供能的新能源场站正式进入运营阶段。

据悉,塔里木油田尉犁10万千瓦光伏发电项目,是落实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,也是中国石油集团公司第一个以竞价方式获取的保障性并网指标的项目。项目并网发电后,年发电能力可达2.01亿度,预计2023年度发电量约1.3亿度,可节约标准煤2万吨,减少二氧化碳排放量约为11万吨,减少二氧化硫排放量26吨、氮氧化物29吨、烟尘5吨,对助力当地能源结构、产业结构、经济结构转型升级,推动经济社会高质量发展具有重要意义。

2022年9月,尉犁10万千瓦光伏发电项目开工建设。该项目占地面积约3300亩,同期配套建设110千伏升压站一座。近年来,塔里木油田坚持油气和新能源业务协同发展,按照“清洁替代、战略接替、绿色转型”三步走战略,一手抓绿色低碳转型,一手抓“沙戈荒”新能源基地建设,全力构建绿色低碳、清洁高效、多能互补供给新格局,建成全国首条零碳沙漠公路、首个10万千瓦级光伏发电基地,已步入油气和新能源协同发展的新征程。塔里木油田将以此项目并网发电为契机,稳步推进喀什地区110万千瓦市场化并网光伏发电、若羌县光热风电光伏融合等项目,打造管理规范、安全可靠、优质高效的塔里木新能源建设局面。

目前,油区内196个井场分布式光伏发电项目也正加快建设,油田新能源产业追“风”逐“日”的脚步坚实铿锵、动力强劲,奋力谱写绿色发展、高质量发展的新篇章。

友情链接

[中国民生新闻网](#) | [民生频道网](#)