



- 关于我们
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

节能、环保与新能源

辽河油田首个完全自主建设光伏项目投产

2022/12/21 关键字: 来源: [互联网]

全面深入学习贯彻党的二十大精神奋力推进基业长青世界一流企业建设

[中国石油新闻中心2022-12-20]

中国石油网消息(记者罗前彬?通讯员吴小凡)12月10日,辽河油田沈茨锦光伏项目一期工程全面投产发电。工程设计装机规模为18.19兆瓦,年可发电2500万千瓦时,所发“绿电”全部上载至油田内部电网,供油气生产使用,年可减排二氧化碳2万吨。

沈茨锦光伏项目一期工程是辽河油田投产的首个利用自有土地、自主投资、自主设计、自主施工、自主运维,通过油田自有电网实现发电自行消纳的光伏项目,为老油田实现大规模“绿电”替代、能耗“瘦身”、绿色转型积累了丰富经验。

该工程在辽河油田沈阳、茨榆坨、锦州3个采油厂的167个井场空地上建设。施工过程中,建设团队采取先试点后推广的办法,以茨榆坨采油厂作为先导试验工程,开展小规模建设。面对施工地点分散、施工周期短等不利因素,油田内部采购、设计、采油、建设、施工、监理、电力等单位通力配合,优化运行,仅用3个月就完成了3万多组光伏组件、300多台变电器等设备的安装调试。

近两年来,辽河油田系统制定实施绿色低碳“613工程”,加快光伏项目建设。今年年底前,辽河油田将建成投产光伏产能76.8兆瓦,形成年发电能力7700万千瓦时。

友情链接

中国民生新闻网 民生频道网