



搜索

- 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 > 石油石化科技 > 国内在建单机规模最大塔式光热项目加速推进

- 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

国内在建单机规模最大塔式光热项目加速推进

2024/2/20 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-02-19]

记者2月3日获悉,甘肃省阿克塞哈萨克族自治县汇东新能源“光热+光伏”试点项目(以下简称阿克塞汇东新能源项目)11960面定日镜近日全部安装完成。这标志着这个国内在建单机规模最大的塔式光热项目进入下一阶段。

记者走进阿克塞汇东新能源项目实地探访时看到,机器设备运转不停,施工车辆往来不息,项目管理人员、施工人员在紧锣密鼓地推进项目建设。

阿克塞汇东新能源项目是国内首批“光热+光伏”试点项目。项目由中国能建华东电力设计院自主开发,总装机容量750兆瓦,包括110兆瓦光热发电和640兆瓦光伏发电。

中国能源建设集团华东电力设计院副总工程师林嘉介绍,在项目开发过程中,设计院结合阿克塞的资源禀赋,提出“光热+光伏”智能耦合发电的商业模式,缓解了纯光伏发电的波动性和间歇性,充分发挥了光热发电并网友好、快速调节、储热连续、发电稳定的优点。同时,项目以光伏发电的收益补贴光热发电的高成本,可实现“光热+光伏”电站整体平价上网。

中国能建华东电力设计院党委委员、副总经理、总工程师叶勇健说,项目建成后,年发电量将达到17亿千瓦时,每年可节约标煤50.7万吨,减排二氧化碳147万吨,相当于植树造林近120万亩。项目对加快构建当地新能源增长极、助推地方经济高质量发展具有积极意义。(记者?颜满斌)

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

