



- 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 > 节能、环保与新能源 > 江汉油田建成首个“水陆空”光伏项目

- 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

江汉油田建成首个“水陆空”光伏项目

2024/6/3 关键字: 来源: [互联网]

[中国石化报 2024-05-31]

本报讯近日,江汉油田盐化工光伏发电项目投产。该项目共建设7个发电光伏阵区,采用集中并网、分块发电的方式。“水陆空”立体模式的项目建设充分利用了土地资源,因地制宜、见缝插针地把光伏板安装在闲置厂区、不便利用的水洼地、办公区空隙,首次建设光伏板停车棚,实现遮阳发电两不误。

为进一步提高项目发电效能,该项目选用单晶双玻光伏组件,光伏板背面可利用地面和水面反射光发电,与传统的单晶单玻组件相比,等面积光伏板综合发电量可提升约20%。该项目装机容量23.8兆瓦,占地350亩,发电能力在2500万千瓦时/年以上,全部用于油田生产消纳,每年可减少二氧化碳排放1.4万吨。

江汉油田用电负荷中心区地处汉江生态红线保护区、潜江化工园区、国家级天然气储气库规划区交叠区域,用地审批极其严格。该油田紧紧围绕江汉盐化工主用电负荷需要,加强与政府规划部门对接,多次梳理挖掘低效无效闲置工业用地,不断优化整合土地使用功能,截至目前,有效盘活闲置土地资源1800余亩。(谢江蒋健康冯波吴雪梅)

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