

华油公司首个屋顶分布式光伏电站并网成功

川油人 川油人 2023-06-14 17:46 四川

6月13日，中国石油西南油气田公司华油公司首个屋顶分布式光伏电站在重庆凯源燃气大厦正式并网发电，开启低碳办公、节能减排、绿色生产的新方式，标志着华油公司在新能源基础设施建设领域又迈进了一大步。



该项目利用凯源燃气公司办公楼约450平方米建筑屋顶面积建设光伏电站，总装机容量80千瓦，采用“自发自用、余电上网”的模式，所发电量全部输送到办公楼配电房，优先供给办公使用，多余电量通过智能并网系统输送至公共电网。

为确保该电站的顺利推进实施，华油公司成立项目工作组，多次就光伏组件的铺装方式、承重载荷、技术方案、屋面防水等进行实地踏勘，探讨解决高空作业和光伏组件固定等难点问题。严格施工质量控制，完善施工方案，优化施工工艺和流程，打造安全优质工程。

据了解，该电站投产后预计平均每年能提供绿色电能6万千瓦时。与同等装机容量的火力发电装置相比，每年可节约标准煤20吨，减少温室气体排放量约44吨，为实现向综合能源供应商转型，助力地方经济建设低碳绿色发展注入新动能。

文图 | 华油公司：陈倩 胡强

编辑 | 姜永攀

投稿邮箱：xmt@petrochina.com.cn

往期回顾

向光而行（含精彩幕后花絮）
“牢记总书记殷切嘱托 勇担新时代能源使命”中国石油书协2023年书法活动在蓉开幕
四川盆地最大致密气开发平台一期工程投产
重磅 我国寒武系超深层页岩气勘探取得重大战略性突破
36.79万方！高石18井区先导试验评价再获重要进展
再创新高！西南油气田公司冬季保供期间产气176.4亿方
300℃：绿能赋香雨城茶
西南油气田爱心助学获赠锦旗
黄草峡储气库“心脏”安装成功
“幸福‘油’约”单身职工线上联谊活动火热报名中……
川渝首例带压下复杂加砂压裂管柱作业成功
四川省首座储气库群累计注气量突破2亿方
西南油气田首次自主实施管道漏磁内检测
西南油气田公司荣获集团公司“人才强企工程推进年活动先进单位”
草储7井刷新黄草峡储气库钻井多项纪录
22.78万方！板东6井老井上试测试获气
2023年度国内最大三维物探项目鸣炮采集
vlog 带你“沉浸式”体验第二届能源科技影视大会现场
西南油气田公司召开2023年一季度生产经营分析视频会
这个区块再获百万方高产气井
提前18天！磨溪151井成功投产
41.6万方！蓬深8井创蓬莱气田灯四气藏测试产量新高
金秋致密气国产提速工具首次实现二开一趟钻
春天里的油气田③ 春日诉说
西南油气田公司举办2023年基层工会主席培训班



川油人
为大气田立言，为川油人立传。
4287篇原创内容

公众号

附表 3

四川油气田 2023 年度优秀新闻作品（新媒体）参评稿件目录表

序 号	单 位（部门）	参评类别	标 题	作 者	发布时间
1	华油公司	图文类	24 小时无人值守燃气营业厅上线运行	周琳琳/张莹 匀	2023.03.01
2	华油公司	图文类	西南油气田舞蹈骨干培训班圆满结束	吴杰/徐蕾/高 力	2023.03.01
3	华油公司	图文类	劳模“手”记⑧ 李雪彬：没有小岗位，只有大事业	刘子瑞/张浩 书/刘丹	2023.05.31
4	华油公司	图文类	华油公司首个屋顶分布式光伏电站并网成功	陈倩/胡强	2023.06.14
5	华油公司	图文类	西油青年全力保供迎大运	刘静文/唐铖/ 王若凝/高隽 淞/赵泽平阳	2023.07.27
6	华油公司	图文类	揭秘大运会主火炬背后的保供“密码”	代鸿鹄/刘丹/ 彭珂鑫	2023.07.28

