



- 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 > 济柴动力: 发力新能源储能业务助力油田转型发展

- 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

济柴动力: 发力新能源储能业务助力油田转型发展

2023/3/10 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2023-03-09]

项目名称: 吐哈油田吐鲁番区域120兆瓦源网荷储一体化项目

运维单元: 30/60兆瓦时电化学储能系统

累计输出电能超255万千瓦时, 节省运营成本近80万元。3月3日, 由济柴动力有限公司建设运营的吐哈油田30/60兆瓦时电化学储能系统, 在新疆鄯善县实现平稳有序运行60天。

该系统是吐哈油田吐鲁番区域120兆瓦源网荷储一体化项目的关键配套工程, 也是中国石油装备企业低碳转型过程中落地的首套大型储能装备。经过济柴动力运维团队近3个月的攻关, 该系统于2022年12月31日全面完成安装调试, 并实现满功率并网运行。

“吐哈油田一体化项目是集团在疆首个新能源产业示范项目, 也是风光气储一体化‘沙戈荒’新能源大基地建设的重要项目之一, 对推进新疆地区源网荷储一体化和多能互补项目建设具有重要意义。为此, 我们全力确保电化学储能系统稳定运行, 以实际行动助力油田转型发展。”济柴动力现场运维人员梁昌伟介绍道。

为了让电化学储能业务首战告捷, 济柴动力专门成立了专项攻关团队, 高效推进项目实施, 全力提供可靠产品和优质服务。“功能齐全, 性能优越, 质量过硬, 服务周到。”经过两个多月的运行, 吐哈油田这样评价济柴动力的电化学储能系统。“我们严格按照项目发电装机容量25%的设计需求, 为系统配备了储能时长达2个小时的30/60兆瓦时高品质磷酸铁锂电池, 满足用户需求。”梁昌伟表示。按照规划, 该项目将每年为当地输送清洁电能近2亿千瓦时, 有力助推地方能源储用与生态改善“双提升”。

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