



- 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 > 炼油与石化工程 > 国内最大双燃气超高压锅炉不间断供汽超740天

- 关于我们**
- 本会介绍
- 领导机构
- 专业委员会
- 会员单位

炼油与石化工程

国内最大双燃气超高压锅炉不间断供汽超740天

2024/5/10 关键字: 来源: [互联网]

[中国石油新闻中心2024-05-09]

中国石油网消息(通讯员 杨镜玉 邓光兵)截至5月7日16时,广东石化动力中心锅炉实现连续不间断供汽741天,累计外供超高压蒸汽1.42亿吨,为公司各炼油、化工装置提供了稳定的动力能源。

广东石化动力中心4台锅炉设计负荷高、装置规模大,对操作人员的技能水平要求较高。岗位人员不断总结经验,逐步实现锅炉装置高标准运行。截至目前,装置联锁投用率达100%,自动控制率达100%,烟气外排合格率达100%,运行平稳率达到99.99%以上。

动力中心在保障锅炉装置稳定生产的基础上,积极降低运行成本,投烧石油焦制氢燃料气和乙烯装置富甲烷气,大幅减少外购天然气用量。2023年共减少天然气消耗4.9亿标准立方米,为广东石化节约外购天然气成本超12亿元。

同时,动力中心科学调整排污、加药等关键环节,每年节约磷酸三钠1.8吨,节约蒸汽2万多吨,炉水、蒸汽、给水指标均合格。此外,动力中心结合给水泵运行工况,优化提高泵运行流量,减开1台锅炉给水泵,年节约用电1500多万千瓦时。

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