



现场整合 完整服务

APPLIED LNG

所有者
Applied LNG

位置
Needle Mountain Topock, 亚利桑那, 美国

产品
Centaur® 40 压缩机组

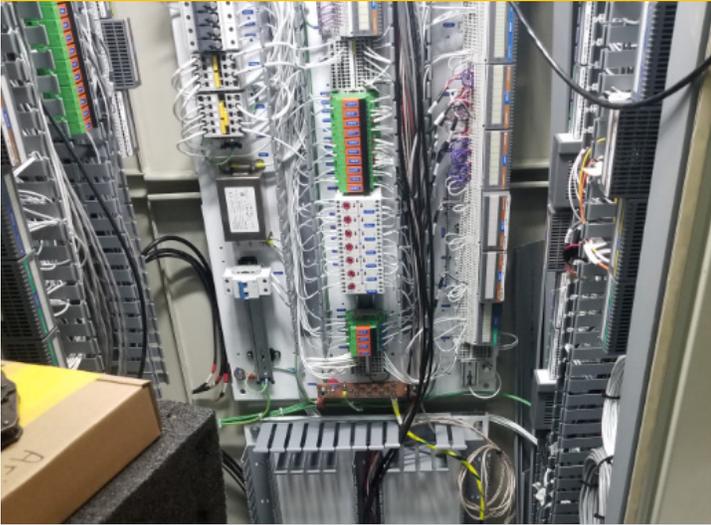
客户价值
制冷

Applied LNG 为天然气液化提供制冷。由 Centaur 40 燃气涡轮机驱动的 Solar® 压缩机是 Applied LNG 开展运营的关键部件。在计划停机时，有限的存储容量仅允许最长停机六天。

Applied LNG 购买了 Solar 的完整服务现场整合，以帮助制定计划和监管其承包商，确保在关闭套件进入六天停机之前，尽可能预先做好完善的提前工作。Solar 团队进行现场调查，并向 Applied LNG 的承包商发布了详细的承包商工作范围。

Solar® Turbines

A Caterpillar Company



工作范围

控制装置改造升级 (Turbotronic™ 5)

提前工作 (厂外准备)

气体燃料模块, PCD 模块和套件设备

六天停机时间

提前工作协调

现场项目管理

在压缩机停机之前, 使用液压真空机挖掘沟槽, 将导管放置在沟槽中, 并将预印线以及详细布线计划交付给客户。

Solar 提前运送了材料, 并在关闭套件之前, 使用新的冲压包装线为单元控制面板接线。在现有单元控制面板中标识了 MCC 接线, 并在停机前贴上标签。与客户设施之间的所有以太网和通信均已连接并经过测试。

新套件设备安放并连接到新的接线盒, 在套件停止运转之后, 将立即分阶段快速安装模块。套件停机之后, 在计划的 6 天停机时间内完成了安装和调试。

Solar Turbines Incorporated
电话 : +1 619 544 5352
电子邮箱 : infocorp@solarturbines.com 网址 : www.solarturbines.com

Caterpillar 是 Caterpillar Inc. 的注册商标。Solar、Centaur 和 Turbotronic 是 Solar Turbines Incorporated 的商标。
© 2021 Solar Turbines Incorporated。技术规格如有更改, 恕不另行通知。保留所有权利。
CSSI-ALNG-SC/0721/E0

Solar® Turbines

A Caterpillar Company