

2023年7月20日  
東芝プラントシステム株式会社

## 台湾でガスタービンコージェネレーションシステム建設プロジェクトを完成

当社は、このたび台湾内におけるガスタービンコージェネレーションシステムの建設プロジェクトを 2023 年 2 月に完成いたしました。

本プロジェクトは、2020 年 10 月、台湾を拠点とする大手機能材料メーカーCHIMEI Corporation が台湾六大直轄市の一つ台南市内の自社工場内に老朽化した既存の蒸気供給設備の更新に合わせて開始され、総合エネルギー効率の向上を目的として、1 時間あたり 160 トンの蒸気に加えて、2 基の発電設備による合計 60MW の電力を自社工場設備へ供給するためのものです。

CHIMEI Corporation は、同社が掲げる、『クリーン&グリーン』のビジョンに沿って、CO2 排出量を削減するために革新的なプロセスの発見に取り組んでおり、本プロジェクトは、その取り組みに貢献しています。

本プロジェクトは当社が台湾で初めて主契約者となったプロジェクトです。当社はエンジニアリング並びに発電設備の提供を行い、東芝エレクトロニクス台湾社と協力して土木・建築、据付、試験・調整を行いました。

また COVID による台湾市場の人手不足が深刻な中、大きな遅れもなく運転が開始され台湾市場関係者から高い評価を受けております。

今後も東南アジア地域を中心とした、アフリカなど各地域における数多くのガスタービン複合発電設備の供給実績に裏付けされた技術力と日本基準での品質・信頼性により営業活動を更に積極的に展開し、グローバル事業の拡大を目指してまいります。



CHIMEI Corporation ガスタービンコージェネレーションシステム 2 x 30 MW