



NEWS RELEASE

報道資料

2008年8月19日

(日本時間)

アプライド マテリアルズ 台湾の緑能科技から
太陽電池製造ラインの複数年サービス契約を受注

アプライド マテリアルズ (Applied Materials, Inc., Nasdaq : AMAT、本社 : 米国カリフォルニア州サンタクララ、社長兼 CEO マイケル・スプリンター) は 8 月 11 日 (現地時間)、台湾の緑能科技 (Green Energy Technology Inc.、以下 GET) との間で、薄膜太陽電池製造ライン SunFab™ に関する 5 年間のサービス契約を結んだことを発表しました。この契約は、SunFab Performance Service™ と呼ばれるソーラー業界で最も包括的なサービスプログラムに基づくもので、ラインの操業コストを引き下げながら、短期間で量産立ち上げを実現します。アプライド マテリアルズの SunFab Performance Service プログラムは、すでにヨーロッパやアジアの大手太陽電池メーカーで好評を得ており、単接合およびタンデム接合の薄膜太陽電池アプリケーションでの受注額は 1 億ドルを超えています。

GET のハーロン・リン社長は次のように話しています。「当社の新しいベンチャー事業の成功を支援するサポートインフラ、サービス技術、グローバルなノウハウの提供などの面で、アプライド マテリアルズと組むことには大きなメリットがあると考えています。SunFab Performance Service プログラムは、最低限の操業コストで最大限の利益をもたらしてくれるため、当社は世界レベルの太陽電池モジュールをお客様に提供することに専念できます」

アプライド グローバル サービスのシニアバイスプレジデント兼ジェネラルマネージャー、マンフレッド・カーシュバウムは次のように述べています。「太陽電池や半導体の大手メーカーでは、製造ラインのパフォーマンス管理や操業コストの引き下げを社外リソースに任せる動きが強まっています。アプライド マテリアルズの広範なノウハウとグローバルなリソースを通じ、GET その他の企業の製造装置に対する投資収益最大化を支援していきたいと考えています」

アプライド マテリアルズはこの契約に従い、幅広い技術力とロジスティクス、自動化ソフトウェア技術を駆使して、GET が設置したアプライド マテリアルズの薄膜太陽電池製造ライン SunFab の保守サービスを行います。予防保守や修理、スペアパーツ管理、分析サービスなどに加え、アプライド マテリアルズと GET は互いに協力しながら継続的な改善プログラムを策定し、トータルな工場最適化を通じて操業コストの引き下げと継続的な生産性向上を図ります。

緑能科技 (Green Energy Technology Inc., Ltd.、GET) は、台湾大手電器メーカー大同 (Tatung) の子会社である尚志半導体 (San-Chih Semiconductor) の出資により、2004 年 7 月に設立されました。主要製品は、厚さ 325-200 μm の多結晶シリコンウェーハ (125x125mm または 156x156mm)、単結晶シリコンインゴットおよびウェーハです。
ホームページ : www.getinc.com.tw

大同公司 (Tatung Company) は 1918 年に設立され、液晶 TV、ネットワーク端末、家電その他、消費者向けデジタル製品の設計・製造で世界をリードするほか、システム統合サービスも提供しています。経営は多角的で、ワイヤ、ケーブルを含む重工業製品、光ケーブル、ガス絶縁スイッチギヤ、モーター、発電機、変圧器などの工業製品も手がけています。ホームページ : www.tatung.com

アプライド マテリアルズは、半導体チップ、フラットパネル、太陽電池、フレキシブルエレクトロニクス、省エネガラスの製造におけるイノベティブな装置、サービスおよびソフトウェア製品を幅広く提供する Nanomanufacturing Technology™ ソリューションのグローバルリーダーです。アプライド マテリアルズは、人々のライフスタイルを向上させるナノマニュファクチャリングテクノロジーを提供します。

詳しい情報はホームページ : <http://www.appliedmaterials.com> でもご覧いただけます。

このリリースは 8 月 11 日米国においてアプライド マテリアルズが行った英文プレスリリースをアプライド マテリアルズ ジャパン株式会社が翻訳の上、発表するものです。

アプライド マテリアルズ ジャパン株式会社 (本社: 東京都、代表取締役社長: 渡辺徹) は 1979 年 10 月に設立。大阪支店ほか 14 のサービスセンターを置き、日本の顧客へのサポート体制を整えています。

このリリースに関する詳しいお問い合わせは下記へ

アプライド マテリアルズ ジャパン株式会社
〒108-8444 港区海岸 3-20-20 ヨコソーレインボータワー
社長室 : 大橋 百合 (Tel: 03-6812-6801 / Fax: 03-6812-6831)
ホームページ : <http://www.appliedmaterials.com>
