

## NEWS RELEASE

報道資料

2010年5月27日

(日本時間)

アプライド マテリアルズと中国の新エネルギー企業 CECEP が  
太陽光発電の普及推進に協力  
中国初の 5MW 薄膜ソーラーファームに 5.7 m<sup>2</sup>の SunFab パネルを導入

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、会長兼 CEO マイケル・スプリンター) は 5 月 26 日 (現地時間)、中国の新エネルギー企業 China Energy Conservation and Environmental Protection Group (中国节能环保集团公司、以下 CECEP) との間で、太陽光発電技術の開発・導入を促進するプロジェクトについて覚書を交わしたことを発表しました。法的拘束力を持たないこの覚書は、CECEP のソーラー発電戦略やロードマップの推進に向けて協業していく枠組みとなります。

CECEP は、内モンゴル自治区に 5MW の太陽光発電所を建設する計画で、薄膜シリコン太陽電池を初めて採用します。入札の結果、ENN Solar Energy Co., Ltd. (新興光伏能源有限公司、以下 ENN) がモジュール供給業者者に選ばれ、アプライド マテリアルズの SunFab™ 製造ラインで生産された 5.7 m<sup>2</sup>のタンデム接合薄膜太陽電池モジュールが供給されます。

国家発展改革委員会 エネルギー研究所副所長の李俊峰 (Li Junfeng) 氏は、次のように話しています。「CECEP とアプライド マテリアルズの協力により、中国では最新のソーラー発電技術の導入がさらに加速するでしょう。CECEP が内モンゴル自治区に建設予定の 5MW ソーラーファームにはアプライド マテリアルズの SunFab 薄膜モジュールが採用されており、完成したら中国最大規模の薄膜太陽光発電所となります」

今回の発表は、中国国家エネルギー局長の張国宝 (Zhang Guobao) 氏、米エネルギー省次官補のデビッド・サンダロー氏らが出席して北京で開催された「米中再生可能エネルギーフォーラム」の場で行われました。

CECEP 副社長で中節能太陽能科技有限公司 (CECIC Solar Energy Technology Company) 会長の陳曙光 (Chen Shuguang) 氏は、次のように話しています。「アプライド マテリアルズと共にソーラーが発展する機会、特に電力事業規模のソーラーファームの展開を追求できることを喜んでいきます。アプライド マテリアルズの SunFab 薄膜太陽電池技術は優れ

た市場実績を備えているので、ソーラーを通してより多くの都市で何百万もの人々に電力を供給する、という目標が速やかに達成できるものと期待しています。アプライド マテリアルズとの協力を通じ、CECEP は中国における太陽光発電の普及を促進でき、ソーラーパネル製造を事業の一つにできます」

アプライド マテリアルズのエグゼクティブバイスプレジデント兼 CTO マーク・ピントは、次のように述べています。「中国のエネルギー需要が増大する中で、CECEP と関係を築けたのは、太陽光による再生エネルギー発電を活用した持続可能エネルギーの開発を促進する良い機会になると考えています。当社はソーラー発電に関する専門技術とグローバルな事業体制を備えているので、中国のソーラー業界に優れた技術と製造ソリューションを提供することができます。当社独自の 5.7 m<sup>2</sup> SunFab 薄膜太陽電池モジュールは、設置が容易で、システムコストが安く、市場実績も優れているため、電力事業規模のソーラーファームに最適なソリューションです。今後もパートナー企業やお取引先と協力しながらワット当たりの発電コストを引き下げ、誰もがより手頃なコストでソーラー電力を利用できるよう努めていきます」

CECEP（中国節能環保集团公司）は、中国でエネルギーの保全と環境保護に特化した唯一の国有企業です。1988 年の設立以来、各種のプロジェクトを通じて省エネ・環境保護技術の推進に努めており、都市部での省エネ、環境保護インフラの整備、産業における省エネと排出削減、クリーンテクノロジー、新エネルギーなどの課題に長期的な視野から取り組んでいます。現在 CECEP は 93 社の全額出資子会社を傘下に持ち、2 万人以上の従業員を雇用しています。省エネ・環境保護の分野において、類のない競争力ある投資グループであり、総合的なサービスプロバイダーです。

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.amat.com> でもご覧いただけます。

\*\*\*\*\*

このリリースは 5 月 26 日中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。京都支店のほか11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

社長室: 大橋 百合 (Tel: 03-6812-6801)

ホームページ: <http://www.amat.com>

---