

2020年11月18日

## トリナ・ソーラー アルマデン社から 8500 万平方メートル分の 太陽電池モジュール用のガラスを購入

【常州(中国)2020年11月15日】太陽電池モジュールとスマートエネルギーのトータルソリューションを提供する世界有数の企業 Trina Solar(以下「トリナ・ソーラー」または「同社」と)、その子会社 8 社(以下、「トリナ・ソーラー」と常州アルマデン社(以下「アルマデン」))は、太陽電池モジュール用のガラスの調達契約を締結しました。

契約に従い、2020年11月1日から2022年12月31日まで、トリナ・ソーラーはアルマデンから合計 8500 万平方メートル分の太陽電池モジュール用ガラスを購入します。総契約額はおよそ 21 億元(税込)に匹敵します。

トリナ・ソーラーのサプライチェーン購買管理部門担当副社長 Chen Ye(陳擘)は、「太陽電池パネル用ガラスの需要が非常に高いこの時期に、この調達契約に署名できたことを非常に嬉しく思っています。この協力によって、モジュールの生産量をさらに増やすことができ、お客様のニーズにより応えることができます。」とコメントしました。

アルマデンのソーラーガラス部門の本部長 Zhou Mingxing 氏は、「トリナ・ソーラーは業界のリーダーであり、素晴らしいパートナーです。契約に基づき、高品質で必要な量の製品をタイムリーに供給し、将来にわたって、トリナ・ソーラーとの連携を深めていきたいと思っています。」と述べました。

今回購入した太陽電池モジュール用ガラスは、主にトリナ・ソーラーの高出力モジュール Vertex(バーテックス)シリーズの製造に使用されます。Vertex モジュールには 210mm サイズのシリコンウエハをベースに、MBB(マルチバスバー)、ダメージレスカッティング技術(Non Destructive Cell Cutting)、高密度実装技術などの先端技術が採用されています。低電圧および高ストリング出力設計を特長とし、セルのクラック(割れ)およびホットスポット現象に対する PV モジュールの耐久力が大幅に向上しました。システムコストおよび KWh(キロワットアワー)あたりのコストの削減を可能にする Vertex シリーズは、将来を見据えた太陽光発電製品であり、発電費用低減の解決策となります。

現在、Vertex シリーズでは完全なサプライチェーンを確保しており、多くの生産ラインが設置されています。そのため、さまざまな用途向けにカスタマイズされた製品ソリューションを提供することができます。世界中から 2GW 以上受注していることが証明するように、Vertex モジュールは広く注目され、世界市場で歓迎されています。今年、Vertex モジュールの生産能力は約 10GW に達しました。増大する市場の需要を満たすために、トリナ・ソーラーは Vertex モジュールの生産能力を 2021 年までに 21GW、2022 年までに 31GW まで増強することを計画しています。

▽トリナ・ソーラー(SH 証券コード:688599)について

トリナ・ソーラーは、1997年に創立された太陽光発電およびスマートエネルギーのトータルソリューションの世界有数のプロバイダーです。同社は、太陽光発電関連製品の研究開発、製造および販売、太陽光発電所の開発、EPC、O&M、スマートマイクログリッド、マルチエネルギーシステムの開発および販売、ならびにエネルギークラウドプラットフォームの運営管理をおこなっています。2018年にトリナ・ソーラーはエネルギーのIoTブランドを立ち上げ、中国国内外のトップ企業や研究機関と共同で、Trina Energy IoT Industrial Development Alliance を設立し、New Energy IoT Industry Innovation Center を設立しました。パートナーのみならずと共にエネルギーIoTのエコシステムを構築し新エネルギーのIoTの革新的な基盤作りをするために全力で取り組んでいます。2020年6月10日、トリナ・ソーラーは上海証券取引所科創板(Sci-Tech innovation board)でA株を新規発行し、「スター・マーケット」という名称でも知られる上海証券取引所科創板に上場した最初の太陽光発電関連製品・システム、および、スマートエネルギーの企業となりました。詳細については、<http://www.trinasolar.com/jp>をご覧ください。

【本件に関するお問合せ】

トリナ・ソーラー・ジャパン株式会社 プレス担当:春日(マーケティング)

TEL.03-3437-7000(受付時間:月~金 ※祝日を除く9:00~18:00)