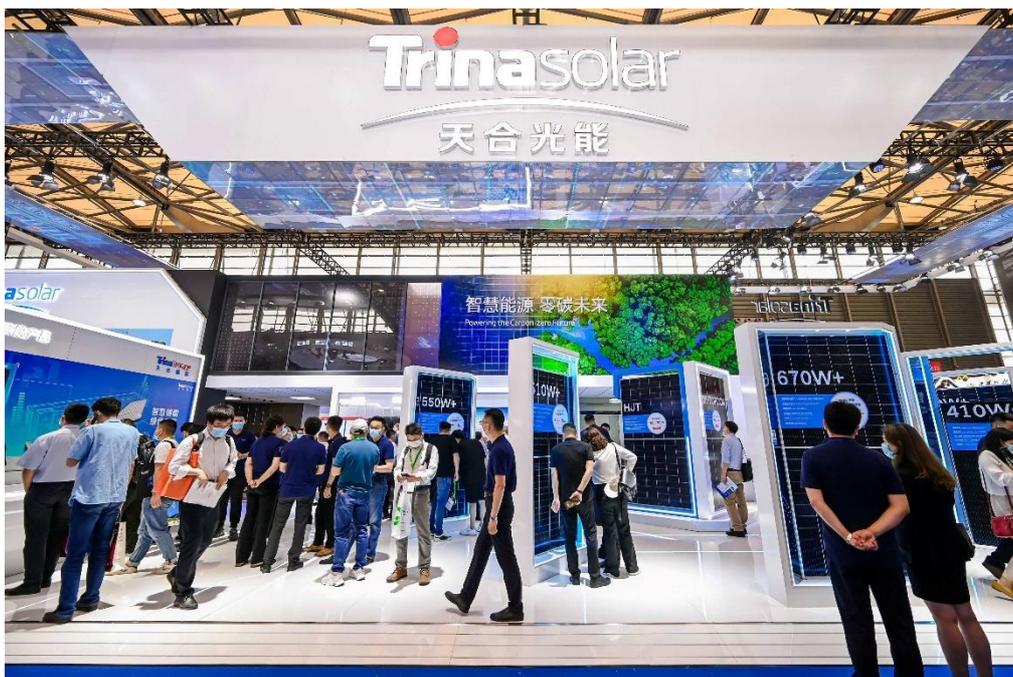


トリナ・ソーラーが SNEC2021 で 210mm セル採用の高効率モジュールを始めとする 最先端の技術と製品を紹介

【常州(中国)2021年6月3日】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を提供する世界有数の企業 Trina Solar Co., Ltd.(SH:688599) (以下「トリナ・ソーラー」または「同社」)は、6月3日から5日にかけて開催された世界でも最も大規模かつ国際的な展示会、第15回 SNEC(国際太陽光発電、スマートエネルギー(上海)大会および展示会)において、210mm セル採用の最新の太陽電池モジュールとトリナトラックカーを始めとした最先端の技術と製品およびソリューションを紹介しました。



高効率の Vertex(バーテックス)シリーズの製品価値の紹介

今年の SNEC にて、トリナ・ソーラーは、最新の Vertex S 410W +モジュール、Vertex 510W のバックシートモジュール、550W、600W、670W 両面受光型両面ガラスモジュールを展示し、各製品の特徴、製品価値を紹介しました。

トリナ・ソーラーの 210mm の大型セル採用の Vertex モジュール(550W&600W+)は、高出力、高効率、高信頼性の特性を備え、大規模な地上設置型太陽光発電所や大規模な産業および商業用屋上・屋根上プロジェクトに適しています。従来のモジュールと比べて 1 スtring(一回路)あたりの総出力を 34%向上させることができるというのが利点です。

210mmセル採用の Vertex と Vertex S モジュールの世界全体での受注量は 2021 年 4 月時点で 12GW を超え、既にモジュール製品の流れが 600W+の製品へと向かっていることは明らかです。

トリナ・ソーラーは SNEC で、210mm セル採用テクノロジーをベースにした次世代の i-TOPCon (大量生産・商業ベースのアイートプコン) および HJT モジュールの展示も実施しました。i-TOPCon モジュールは、22.%の変換効率で、700W +の最大電力出力を提供します。この新製品に採用されている高度なテクノロジーも、同社の戦略的レイアウトと主導的な立場によって実現されたものです。先進的な技術のプラットフォームとして、210mm セル採用技術は今後の技術の道筋において異なるセル間での技術の互換性、可能性を明示しています。

トリナ・ソーラーは、統合されたスマート PV エネルギーとエネルギーの IoT ソリューションを提供する企業として、技術革新と高効率で信頼性が高く、高品質な最先端のテクノロジーで製品を提供するべく継続的に取り組んでいきます。

▽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、中国国際的なトップ企業や研究機関と共同で、トリナエネルギーの IoT 産業開発アライアンスを設立し、新エネルギーの IoT 産業イノベーションセンターを設立しました。パートナーのみならず共にエネルギーの 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 イノベーションボード)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)

* 政府の指針に伴い在宅勤務実施中のため、メールにてご連絡をお願いいたします。

Yuko.kasuga@trinasolar.com