

2021 年 2 月 10 日

## トリナ・ソーラー Vertex 660W+太陽電池モジュールが世界初の認証を取得

【常州(中国)2021年2月5日 PRNewswire】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. (以下「トリナ・ソーラー」または「同社」)は、Vertex (バーテックス)660W+太陽電池モジュールが、テュフラインランドからその性能と安全性についての認証である IEC61215 および IEC6173 を取得したことを発表しました。この 660W+シリーズは、最大で 21.7%の変換効率、675W の出力を提供します。出力 660W 以上の太陽光パネルに対して権威ある国際認証機関による IEC 認証を取得したのは、世界初となります。これは、トリナ・ソーラーの Vertex 210mm セル採用モジュールの信頼性に関するもう 1 つの大きな進歩でもあります。この業界における画期的な偉業は、常州での認証式で広く知られるようになりました。



トリナ・ソーラー品質部門シニアディレクターの Zhao Mengyu 氏と  
テュフラインランド中国本土の太陽光発電関連サービス担当副社長 Chris Zou 氏

Vertex 210mm セル採用の製品群には、400W、500W、550W、600W、および新しい 660W の 5 つの出力シリーズがあり、家庭用および商業用・産業用の屋根上、発電所、農業および漁業用途を含むあらゆる用途に適応するものです。

トリナ・ソーラーの品質部門のシニアディレクターである Zhao Mengyu は式典で、「トリナ・ソーラーは設立以来、革新性、信頼性、そして顧客のニーズを重視して推進されてきました。Vertex 660W +モジュールは、BOS コストと太陽光発電における LCOE (均等化発電原価) の削減へのさらなる貢献が期待され、これは太陽光発電業界の発展を加速させるでしょう。特に同社は、全ての人々に利益をもたらすゼロカーボンの世界を構築しようと努めています。」と述べています。

テュフラインランド中国本土の太陽光発電関連サービス担当副社長である Chris Zou 氏は、トリナ・ソーラーを祝福し、「高出力と高効率化はモジュール開発の必然的な傾向であり、LCOE を削減するための最も効果的な対策です」と述べました。

「Vertex660W+モジュールの IEC 認定は、9 月に 550W / 600W +モジュールでの認定取得に続く、トリナ・ソーラーによる新たな大きな前進です。これはトリナ・ソーラーにとって素晴らしいイノベーションであるだけでなく、大型発電所が収益を増やしながら BOS コストと LCOE を削減することを可能にするだけでなく大きな将来性を示しています」と付け加えました。

▽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创板 (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创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)