

トリナ・ソーラー “TrinaPro” スマート PV ソリューションを活用した 世界初の 250MW 太陽光発電プロジェクトを落札

Trina Solar(以降「トリナ・ソーラー」もしくは「当社」)は、中国の陝西省(せんせいしょう)銅川市(どうせんし・トンチュアン)における 250MW の PV 発電所「トップランナー」プロジェクトを他 PV 企業と共に 2 社で入札にて落札しました。

この 250MW の太陽光発電プロジェクトは、“TrinaPro” スマート PV ソリューションを活用した世界初のプロジェクトになります。このプロジェクトは、農業、太陽光発電、観光、貧困撲滅に関する様々な機能を統合した先端技術の先進的な営農型太陽光発電所としての設計になっています。

“TrinaPro”が採用されたこの銅川市のプロジェクトでは、変換効率 20.67%の N 型両面発電モジュールと、Nclave(エヌクレイブ社)のトラック(追尾式架台)、先進のインバーターを統合した最高レベルの組み合わせが実現することになります。

“TrinaPro”は、高品質のコンポーネント、最適化されたシステムインテグレーション、スマート O&M の相互接続を統合することで、システムの LCoE(均等化発電原価)を大幅に削減することを可能にするスマート PV ソリューションです。“TrinaPro”は、業界をリードするトリナ・ソーラーの太陽電池モジュール、最先端のトラックシステム、世界クラスのインバーターを採用しています。

「トップランナー」プロジェクトは、2015 年に中国の国家エネルギー局(NEA)によって始められた PV 支援プログラムです。このプロジェクトにより、中国全土の産業のための高度な太陽光発電技術の導入と製造業の底上げの促進を意図しています。

■Trina Solar Limited(トリナ・ソーラー)について

トリナ・ソーラーは、太陽光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。

当社は 1997 年に設立し、大型発電所用、商業・産業用および住宅用に独自のスマート PV ソリューション、蓄電システムおよび太陽電池モジュールを開発しています。トリナ・ソーラーは、統合型ソーラーエネルギーソリューションの世界有数のプロバイダーとして、エネルギー IoT の世界におけるブランドへの進化で他社をリードし、この新興セクターのグローバルリーダーになることを目指しています。詳細については、www.trinasolar.com 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)