

الإمارات تدشن مشروعاً عملاقاً للطاقة الشمسية بقدرة 5.2 غيغاواط



وضعت شركة مصدر بالتعاون مع هيئة مياه وكهرباء الإمارات، اليوم الجمعة، حجر الأساس لأكبر مشروع للطاقة الشمسية في العالم، والذي يجمع بين توليد الطاقة الشمسية ونظام بطاريات تخزين متطور لدعم استقرار الشبكة الكهربائية.

وشهد مراسم وضع حجر الأساس الشيخ ذياب بن محمد بن زايد آل نهيان، نائب رئيس ديوان الرئاسة للشؤون التنموية وأسر الشهداء.

ويتميز المشروع، الذي تبلغ قيمته أكثر من 22 مليار درهم (حوالي 5.99 مليار دولار)، بقدرة إنتاجية تصل إلى 5.2 غيغاواط من الطاقة الشمسية، مع نظام تخزين للطاقة بقدرة 19 غيغاواط /ساعة. وسيوفر المشروع طاقة نظيفة مستدامة بقدرة 1 غيغاواط على مدار الساعة، مع تحقيق تعرفه تنافسية عالمياً.

ومن المقرر أن يدخل المشروع حيز التشغيل في عام 2027، حيث سيسهم في توفير أكثر من 10 آلاف فرصة عمل، وتجنب 5.7 مليون طن من الانبعاثات الكربونية سنوياً.

