

محطة نور نافوي للطاقة الشمسية

منطقة نافوي، أوزبكستان

وقعت شركة "مصدر" في نوفمبر 2019 اتفاقية لشراء الطاقة واتفاقية دعم حكومي مع حكومة جمهورية أوزيكستان لتصميم وتمويل وبناء وتشغيل أول مشروع مستقل للطاقة الشمسية يتم تمويله بنجاح في أوزيكستان.

وقد تم منح عطاء تطوير المشروع لشركة "مصدر" بعد تقديم أقل سعر تكلغة من بين 40 عرضاً متنافساً لتطوير محطة للطاقة الشمسية الكهروضوئية وذلك في إطار برنامح "توسيع الطاقة الشمسية."

وتقــع محطــة "نــور نافــوي" التــي تبلــغ قدرتهـا الإنتاجيـة 100 ميجــاواط فــي منطقــة نافــوي، وقــد تــم تدشــينهـا فــي أغسـطس 2021. وتوفــر المحطــة الطاقــة لنحــو 31 ألــف منــزل وتســاهـم فــي تغــادي إطــلاق 150 ألــف طــن مــن غـاز ثانــي أكســيد الكـربــون ســنـوياً.

قامت "مصدر" بتأسيس "نور نافوي" كشركة محلية لتسليم وتشغيل محطة الطاقة الشمسية الكهروضوئية. وسوف تتولى الشركة مهمة تشغيل وصيانة محطة الطاقة لمدة 25 عاماً.

وتعتبر محطة "نــور نافــوي" أول مشــروع لشــركة "مصــدر" فــي أوزبكســتان يدخــل حيــز التشــعيل، حيــث تلتــزم الشــركة بعـــدد مــن مشــاريع طاقــة الشــمس والريــاح فــي أوزبكســتان. وقــد بــدأت المحطــة بتوليــد الطاقــة، لتســاهـم بذلــك فــي تحقيــق أهــداف أوزبكســتان الخاصــة بالطاقــة المحتددة. وكانــت "مصـــدر" قــد وقعــت اتغاقيــات لتطويــر محطتيــن المحاقــة الشمســية الكهروضوئيــة فــي البــلاد بطاقــة إجماليــة تبلــغ 440 ميجــاواط، كمــا فــازت بعطــاء تطويــر محطــة طاقــة شمســية بقــدرة انتاجيــة تبلــغ 457 ميجــاواط فــــى أوزبكســـتان، فضــلا عـــن توقيـــع

حقائق سريعة

- القدرة الإنتاجية للمحطة 100 جيجاواط
- ســوف تتولـــى "مصـــدر" تصميـــم وتمويـــل وإنشــاء وتشــغيـل المحطــة لمـــدة 25 عامــاً
- تعــد المحطــة أول مشــروع مســتقل للطاقــة الشمســية يتــم تمويلــه بنجــاح فــى أوزيكســتان
 - ستوفر المحطة الكهرباء لنحو 31 ألف منزل
- ستساهم المحطـة فـي تغادي إطـلاق 150 ألـف طـن مـن ثانــى أكســـــد الكربـــون سـنــوــــأ

اتغاقيـة لإنشـاء وتشـغيل محطـة لطاقـة الريـاح باسـتطاعة 500 ميجــاواط فــي إقليـم زارافشــون، والتــي سـتكـون الأكبـر مــن نوعهـا فــي منطقـة آسـيا الوسـطـى.

وتسعى أوزبكستان لتحقيق هدفها المنشود بإنتاج 5 جيجاواط من طاقة الشمس و3 من طاقة الرياح بحلول عام 2030

