

مؤسسة الإمارات للطاقة النووية: بدء الاختبارات استعداداً لتشغيل محطة براكه



أبوظبي - «الخليج»

أعلنت مؤسسة الإمارات للطاقة النووية على «تويتر»، الثلاثاء، إكمال تحميل حزم الوقود النووي في مفاعل المحطة الثانية من محطات براكه للطاقة النووية السلمية، وأن «مرحلة الاختبارات استعداداً لعملية بداية التشغيل للمحطة ستنتقل الآن».

وقالت المؤسسة على تويتر: «أكملت فرقنا المختصة تحميل حزم الوقود النووي في مفاعل المحطة الثانية من محطات براكه للطاقة النووية السلمية، وسنبدأ الآن مرحلة الاختبارات استعداداً لعملية بداية التشغيل للمحطة».

وتقع محطة براكه للطاقة النووية في منطقة الظفرة في إمارة أبوظبي، وتطل على الخليج العربي حيث تبعد نحو 53 كيلومتراً إلى الجنوب الغربي من مدينة الرويس. وستوفر مفاعلات الطاقة المتقدمة الأربعة (APR1400) في محطة

براقة نحو ربع احتياجات الدولة من الكهرباء عند التشغيل التام للمحطات.

وسيوذي هذا المشروع دوراً أساسياً في تنويع مصادر الطاقة في الدولة وسيوفر كمية كبيرة من الطاقة للمنازل والشركات والمنشآت الحكومية مع تقليلها للبصمة الكربونية في الدولة. وبعد التشغيل التام للمحطة، من المتوقع أن تحدّ محطة براكة من الانبعاثات الكربونية في الدولة بواقع 21 مليون طن سنوياً والتي تعادل إزالة 3.2 مليون سيارة من الطرقات.

الصورة



"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024