

ذا ناشيونال: «أكوا باور» توقع اتفاقية لتطوير مشروع للهيدروجين الأخضر بقيمة 4 مليارات دولار في مصر



اهتم موقع ذا ناشيونال في تقرير أعده جون بيني بتوقيع شركة «أكوا باور» اتفاقية لتطوير مشروع للهيدروجين الأخضر بقيمة 4 مليارات دولار في مصر.

وقال الموقع إن شركة أكوا باور السعودية وقعت اتفاقية إطارية لتطوير مشروع للهيدروجين الأخضر بقيمة 4 مليارات دولار في مصر.

وقالت الشركة التي مقرها الرياض في بيان يوم الأربعاء إن المرحلة الأولى من المشروع ستكون لها القدرة على إنتاج 600 ألف طن سنويا من الأمونيا الخضراء، يمكن زيادتها إلى مليوني طن سنويا في المرحلة الثانية.

وقال ماركو أرتشيلي، الرئيس التنفيذي لشركة أكوا باور: «باعتبارها صاحبة الخطوة الأولى شركة في مجال الهيدروجين الأخضر، تفخر شركة أكوا باور بجلب خبرتها في هذا السوق الجديد والمثير إلى مصر».

وأضاف أن «مصر في وضع جيد يؤهلها لأن تصبح واحدة من أكبر منتجي الهيدروجين الأخضر في العالم، ونحن سعداء بأن نكون جزءاً من تحول الطاقة في البلاد».

وبلغت الموقع إلى أن الهيدروجين الأخضر يُنتج باستخدام المحلات الكهربائية التي تعمل بالطاقة المتجددة لفصل الماء عن الأكسجين، مما يقلل بشكل كبير من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون الناتجة عن طرق إنتاج الهيدروجين التقليدية التي تستخدم الوقود الأحفوري بالأساس.

وفي مؤتمر الأمم المتحدة للمناخ كوب 27، طرحت مصر هدفها المتمثل في الحصول على 42 في المائة من طاقتها من مصادر متجددة بحلول عام 2035. ويبلغ مكون الطاقة المتجددة الحالي حوالي 20 في المائة.

ومن خلال الاتفاقية الأخيرة، ستقوم أكوا باور بتشغيل خمسة مشاريع للطاقة المتجددة في الدولة الواقعة في شمال إفريقيا بقدرة إجمالية لتوليد الطاقة تبلغ 1.4 جيجاوات.

وتمتلك شركة أكوا باور، المدعومة من صندوق الاستثمارات العامة، عمليات في 12 دولة في منطقة الشرق الأوسط وأفريقيا وآسيا الوسطى وجنوب شرق آسيا.