

نشرة صحفية

القاهرة، 24 أغسطس، 2021

سيمنس للطاقة تدعم جهود مصر في تطوير صناعة الهيدروجين الأخضر

- مصر وسيمنس للطاقة تسعيان لبحث إمكانية إنتاج وتخزين ونقل وتداول الهيدروجين
- جهود الشركة تدعم توسع مصر في قطاع الطاقة المتجددة
- سيمنس للطاقة تسعى لنقل الخبرات والتكنولوجيا للمساهمة في تنمية القطاع الصناعي المصري

وقّعت سيمنس للطاقة مذكرة تفاهم مع الشركة القابضة لكهرباء مصر للتعاون في وضع أسس لإنتاج الهيدروجين والصناعات القائمة عليه في مصر، مع إمكانيات التصدير للخارج.

وقّع على مذكرة التفاهم السيد/كريستيان بروخ-الرئيس والرئيس التنفيذي لشركة سيمنس للطاقة، والمهندس/جابر الدسوقي-رئيس مجلس إدارة الشركة القابضة لكهرباء مصر خلال مراسم التوقيع التي أقيمت في القاهرة بحضور سعادة الدكتور مصطفى مدبولي – رئيس الوزراء وسعادة الدكتور/محمد شاكر-وزير الكهرباء والطاقة المتجددة.

تأتي مذكرة التفاهم الأخيرة امتدادًا لخطاب النوايا الذي وقّعت عليه سيمنس للطاقة والشركة القابضة لكهرباء مصر في يناير 2021، والذي يضع الخطوط العريضة لأسس التعاون طويل الأجل بين الجانبين من أجل تأسيس صناعة إنتاج الهيدروجين في مصر. وستعمل سيمنس للطاقة والشركة القابضة لكهرباء مصر معاً على الترويج للاستثمار ونقل التكنولوجيا وتنفيذ المشروعات المتعلقة بإنتاج الهيدروجين اعتمادًا على الطاقة المتجددة في مصر.

وتعليقًا على هذه الخطوة الهامة، يقول السيد/كريستيان بروخ-الرئيس والرئيس التنفيذي لشركة سيمنس للطاقة: "تفخر سيمنس للطاقة بترسيخ تواجدها وتاريخها الممتد من التعاون مع مصر من خلال هذه الصناعة الناشئة التي تتمتع بإمكانيات غير محدودة للتخلص من الانبعاثات الكربونية للقطاع الصناعي وزيادة التنوع الاقتصادي في مصر. إنّ إقامة منظومة محلية لإنتاج الهيدروجين وسلاسل القيمة الخاصة بها في مصر سيكون له أكبر الأثر في خلق مستقبل مستدام وأكثر رفاهية لكل المصريين".

من جانبه، يضيف سيادة الوزير الدكتور /محمد شاكر: " إنّ الاتفاقية الأخيرة مع سيمنس للطاقة من شأنها دعم الشركة القابضة لكهرباء مصر وكذلك الدولة المصرية في فرص توطين وتعظيم الاستفادة من صناعات الهيدروجين الأخضر. إنّ التعاون طويل الأجل بين الشركتين في إقامة العديد من المشروعات الاستراتيجية المشتركة في مصر يجعل من سيمنس للطاقة شريكا مثاليا في هذه الاتفاقية الهامة. إنّنا سنسعى معاً للاستفادة

Press release

من مواردنا البشرية وكوادرننا المدربة ومواردنا الطبيعية الوفيرة من الطاقة المتجددة في إقامة قطاع صناعي يعتمد على الهيدروجين الأخضر في مصر".

وفي إطار الخطوات الأولية لهذا التعاون، ستقوم سيمنس للطاقة والشركة القابضة لكهرباء مصر بتأسيس وإطلاق مشروع تجريبي تصل فيه قدرة المُحَلَّات الكهربائية إلى 100-200 ميجاوات، وهو ما سيساعد على تحفيز إجراءات النشر المبكر لتكنولوجيا إنتاج الهيدروجين الأخضر في مصر وتأسيس منظومة الشراكة، واختبار البيئة التشريعية، والحصول على شهادات الاعتماد الدولية، وتهيئة علاقات الشراء وتحديد المفاهيم اللوجستية للمشروع.

هذا وتتمتع مصر بمزيج وفير من الموارد الطبيعية للطاقة المتجددة وقاعدة صناعية قوية وبنية تحتية متطورة وقدرة على الدخول للأسواق المحيطة، وهو ما يمثل أساساً قوية تُمكن مصر من تأسيس صناعة مزدهرة للهيدروجين الأخضر.

وباعتبارها شركة عالمية رائدة في تقديم الحلول التكنولوجية المتطورة، بالإضافة لامتلاكها تاريخ ممتد في دعم وتطوير الصناعة المصرية، ستتمكن سيمنس للطاقة من توفير الحلول التكنولوجية المبتكرة في مجالات الطاقة المتجددة وإنتاج الهيدروجين واللوجستيات المتعلقة به وكذلك تقديم المساعدة المالية والفنية في هذا القطاع للحكومة المصرية.

####

للاستفسارات الإعلامية

مريم أرسانيوس

ت: +201006078437

بريد الكتروني: mariam.arsanios@siemens-energy.com

هذه النشرة الصحفية والصورة/الصور الصحفية/والمزيد من المواد الإعلامية الأخرى متاحة على:

www.siemens-energy.com/press

تابعونا على تويتر: www.twitter.com/siemens_energy

سيمنس للطاقة سيمنس للطاقة هي إحدى الشركات العالمية الرائدة في مجال تكنولوجيا الطاقة. تتعاون الشركة مع عملائها وشركائها في ابتكار نظم الطاقة المستقبلية، وهو ما يدعم انتقال سلس نحو عالم الغد الأكثر استدامة. ومن خلال محفظتها المتكاملة من الحلول والمنتجات والخدمات التي تغطي كافة مكونات سلاسل القيمة لقطاع الطاقة، بداية من توليد ونقل الطاقة وصولاً لحلول تخزين الطاقة. هذا وتتضمن محفظة منتجات الشركة حلول تكنولوجيا الطاقة التقليدية والمتجددة مثل التوربينات البخارية والغازية والوحدات الهجينة لتوليد الطاقة التي تعتمد على الهيدروجين، بالإضافة لمولدات الطاقة والمحولات الكهربائية. تجدر الإشارة أن أكثر من 50% من محفظة حلول ومنتجات الشركة ليس لها انبعاثات كربونية. في الوقت نفسه، تمتلك سيمنس للطاقة الحصة الحاكمة من أسهم شركة سيمنس جاميسا للطاقة المتجددة (SGRE) وهو ما يجعل منها كبرى الشركات العالمية الرائدة في مجال الطاقة المتجددة. يشار إلى أنّ الحلول التكنولوجية من سيمنس للطاقة تساهم في توليد حوالي سُدس الطاقة الكهربائية في العالم. يعمل في سيمنس للطاقة 90000 موظف في أكثر من 90 دولة حول العالم، وقد حققت الشركة إيرادات بقيمة 27.5 مليار يورو في العام المالي 2020. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة

www.siemens-energy.com