

Press release

الرياض في April, 05, 2021

سيمنس للطاقة تشحن أولى وحدات ضواغط الهواء المُجمّعة محلياً في مركز الطاقة بالمملكة لصالح مشروع تخزين احتياطيّات الغاز الطبيعي لشركة أرامكو السعودية

• سيمنس للطاقة تشحن أولى وحدات ضواغط الهواء البالغ عددها 20 وحدة لمشروع الغاز الاستراتيجي من مركز سيمنس للطاقة في الدمام

قامت سيمنس للطاقة بشحن أولى نظم ضواغط الهواء المركزية التي تم تجميعها محلياً لمشروع الحوية عذيرة لتخزين الغاز الطبيعي التابع لشركة أرامكو.

يقع المشروع على بُعد 162 ميلاً (260 كيلومتر) شرق العاصمة السعودية الرياض، ويتضمن منشأة لإدخال فوائض الغاز الطبيعي خلال فصل الشتاء وحفظها في الآبار القائمة، ومن هناك يمكن سحب هذه الفوائض عند الحاجة إليها، بهدف تلبية الطلب المرتفع خلال شهور الصيف.

هذا وقد تلقت سيمنس للطاقة أمر توريد نظم ضواغط الهواء من شركة سامسونغ للهندسة التي فازت بعقد أعمال الهندسة والمشتريات والانشاءات (EPC) للمشروع بأكمله. وفي إطار المشروع، سيتم استخدام 10 وحدات من ضواغط الهواء في القسم الخاص بحقق الغاز في المنشأة، بينما تُستخدم الـ 10 وحدات الأخرى في منطقة سحب الغاز

تجدر الإشارة أن وحدات ضواغط الهواء سيتم تجميعها بالكامل في مركز سيمنس للطاقة في الدمام، وهو ما يأتي في إطار التزام سيمنس للطاقة ببرنامج تعزيز القيمة المضافة المحلية الاجمالية (اكتفاء) الذي أطلقته أرامكو السعودية.

وتعليقاً على تلك الخطوة الهامة، يقول السيد/محمود سليمان-المدير التنفيذي لشركة سيمنس للطاقة في المملكة العربية السعودية: "تفخر سيمنس للطاقة بكوادرها المحلية في مركز سيمنس للطاقة في الدمام، حيث تمكنوا من تسليم أولى وحدات ضواغط الهواء في التوقيت المحدد على الرغم من التحديات التي فرضتها جائحة كورونا".

يُعد مركز سيمنس للطاقة في الدمام أكبر منشآت الشركة لإنتاج التوربينات وضواغط الهواء في المنطقة، حيث يقدم المركز باقة متكاملة من الخدمات التي تغطي دورة حياة المنتج بالكامل. ومن خلال ورشة الخدمة المتطورة التي يضمها المركز، تتم صيانة جميع الأجزاء والمعدات الدوارة بداية من أعمال الإصلاح البسيطة للمضخات والتروس، وصولاً إلى صيانة وإصلاح ضواغط الهواء والمولدات الثقيلة وشفرة التوربينات الغازية الكبيرة بالإضافة لأجزائها الغازية الساخنة.

للاستفسارات الإعلامية

اسما الشريف

ت: +966567635359

بريد الكتروني: asma.alsharif@siemens.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 أن الحلول التكنولوجية من سيمنس للطاقة تساهم في توليد حوالي سدس 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 <http://www.siemens.com>