

رئيس مجلس إدارة البازور مرافق شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة في اليابان

"نحن في غاية الحماس لأن نشهد بأنفسنا رؤية التوربين الغازي JAC ذو التقنية المتقدمة، والذي يعتبر الأول من نوعه في العالم يتم تصنيعه لأحد مصاهر الألمنيوم الأولي، حيث أصبح جاهزاً للشحن إلى مملكة البحرين ليستقر في مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة في البازور، ذلك ما صرح به رئيس مجلس إدارة شركة ألمنيوم البحرين ش.م.ب. (البازور)، الشيخ دعيح بن سلمان بن دعيح آل خليفة، خلال زيارته مؤخراً لمصنع تاكاساغو لأعمال المعدات والهيدروجين التابع لشركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة (MHI) بمحافظة هيوغو اليابانية.

ترأس رئيس مجلس الإدارة وفد المسؤولين بشركة البازور أثناء زيارته لليابان، وذلك بمعية الرئيس التنفيذي للشركة علي البقالي والرئيس التنفيذي للطاقة أمين سلطان، حيث شملت الجولة زيارة لمقر شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة في طوكيو بهدف مناقشة عدد من المواضيع ذات الاهتمام المشترك، ومن بينها مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة ومجالات التعاون المشترك المحتملة، كتقنيات الاستدامة التي تعد حالياً جزءاً من محفظة منتجات شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة وحلول الطاقة التي تقدمها الشركة عن طريق ميتسوبيشي باور.

هذا والتقى وفد شركة البازور بالسيد توشيوكي هاشي، نائب المدير التنفيذي والرئيس التنفيذي لأنظمة الطاقة، والسيد تاكاشي توزاوا، ومدير عام أول قطاع أعمال التوربينات الغازية ذات الدورة المركبة في أنظمة الطاقة، وغيرهم من المسؤولين التنفيذيين في ذات القطاع.

وأضاف رئيس مجلس إدارة شركة البازور، الشيخ دعيح بن سلمان بن دعيح آل خليفة، قائلاً:

"نحن سعداء بإحراز التقدم وفق الخطة الزمنية الموضوعية في مشروع التوسعة لمجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة والبالغته تكلفته ٢٦٥ مليون دولار أمريكي. فمن المتوقع أن يكون لهذا المشروع دور محوري في مسيرة البازور للجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة عند الانتهاء منه في الربع الرابع من العام ٢٠٢٤، إذ سوف يساهم في خفض إجمالي انبعاثات الغازات الدفينة للشركة، وإرساء معايير جديدة على صعيد الاستدامة والكفاءة في توليد الطاقة في صناعة الألمنيوم.

ونحن فخورون أيضاً بتحقيق المشروع إنجازاً في السلامة بلغ 712,790 ساعة عمل دون أي إصابات مضيعة للوقت حتى ٠٢ يوليو ٢٠٢٣".

ويشمل مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة في البازور إضافة مجمع طاقة رابع بإعدادات مشابهة 1:1:1 باستخدام التوربين الغازي ذو الدورة المركبة من فئة M701JAC وبطاقة إنتاجية تبلغ ٦٨٠,٩ ميغاوات، حيث سيتضمن أيضاً ربطه بالمحطة الفرعية ذات جهد ٢٢٠ كيلوفولت الموجودة حالياً. وعند تشغيل المشروع في الربع الرابع لعام ٢٠٢٤، سوف يساهم مجمع الطاقة الرابع في زيادة الطاقة الإنتاجية لمحطة

إخلاء مسؤولية: المعلومات الواردة في هذا البيان الصحفي مخصصة للنشر في وسائل الإعلام فقط. كما أن المحتويات دقيقة في وقت النشر إلا أن ذلك قد يتغير مع مرور الوقت.

الطاقة الخامسة من ١,٨٠٠ ميغاوات إلى ٢,٤٨١ ميغاوات، وخفض إجمالي تركيز انبعاثات الغازات الدفينة بحوالي ٠,٥ مرة، بما يدعم جهود الشركة وسعيها للتخلص من الكربون.

وبالنيابة عن شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة، صرح السيد توشيوكي هاشي، نائب المدير التنفيذي والرئيس والرئيس التنفيذي لأنظمة الطاقة، قائلاً:

"نتشرف باستقبال وفد كبار المسؤولين في البا لمقر الشركة في طوكيو وموقع مصنع تاكاساغو لأعمال المعدات والهيدروجين. وبصفتنا شركة رائدة في تقنيات توليد الطاقة النظيفة والجهازية لاستخدام الهيدروجين، تفخر شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة بتقديم أحدث حلولها المتقدمة لدعم أهداف شركة البا الرامية لتحقيق الاعتمادية والكفاءة في إمدادات الطاقة، مع سعيها الدائم لتعزيز الكفاءة التشغيلية والإنتاجية. وسوف نتمكن معاً من إحراز التقدم في القطاع للتحويل نحو مستقبل خالٍ من الكربون عن طريق حلول الطاقة النظيفة التي تساهم ليس فقط في الحد من الآثار البيئية، بل وتمهد الطريق كذلك لغدٍ أكثر استدامة وازدهاراً.

وأضاف السيد توشيوكي هاشي، نائب المدير التنفيذي والرئيس والرئيس التنفيذي لأنظمة الطاقة في شركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة: "تساهم مثل هذه الزيارات في تعزيز شراكتنا وتقوية التزامنا بدعم شركائنا في القطاع الصناعي في تسريع تحول الطاقة، وتحديدًا في واحد من أكثر القطاعات استهلاكًا لها".

جدير بالذكر أن مصنع تاكاساغو لأعمال المعدات والهيدروجين التابع لشركة ميتسوبيشي للصناعات الثقيلة هو أحد المرافق الصناعية الفريدة من نوعها المتخصصة في تصنيع التوربينات الغازية ذات التقنية الحديثة من ميتسوبيشي باور. ولضمان أقصى درجات الاعتمادية والأداء الجيد، تخضع هذه التوربينات لعملية فحص صارمة وطويلة الأمد تحت ظروف مشابهة لتلك الموجودة فعليًا في محطات الطاقة، وذلك في منشأة T-Point 2 المبنية على أحدث المستويات والمتصلة بشبكة الكهرباء.