

طاقة» و«حديد الإمارات» تعلنان أول مبادرة لتصنيع الحديد الأخضر»



«أبوظبي:» الخليج

أعلنت شركة أبوظبي الوطنية للطاقة «طاقة»، أمس الثلاثاء، عن عقدها شراكة مع شركة «حديد الإمارات»، بهدف تطوير مشروع ضخّم للهيدروجين الأخضر لتمكين صناعة (الحديد الأخضر) للمرة الأولى على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا.

وبموجب مذكرة التفاهم التي وقعها كلٌّ من جاسم حسين ثابت، الرئيس التنفيذي للمجموعة والعضو المنتدب في شركة «طاقة»، والمهندس سعيد غمران الرميثي، الرئيس التنفيذي لشركة «حديد الإمارات»، ستبحث «طاقة» و«حديد الإمارات» استخدام الهيدروجين الأخضر لتحسين مستويات إنتاج الحديد النظيف، وسيُمكن استخدام الهيدروجين من تصنيع الحديد الأخضر وخفض الانبعاثات الكربونية، مما يوفر الطاقة مع إنشاء عملية تصنيع مستدامة ونظيفة.

وتضع مذكرة التفاهم الإطار المناسب لتوسيع تصميم المشروع، بحيث يلبي النمو المتوقع في الطلب العالمي على

الحديد منخفض الكربون، وهو أحد الحلول المبتكرة لخفض الانبعاثات الكربونية في قطاعات الصناعة والإنشاءات والنقل وغيرها.

وقال جاسم حسين ثابت: «تواصل «طاقة» جهودها الرامية لأن تصبح شركة مرافق رائدة منخفضة الكربون. وسنعمد في شراكتنا هذه مع «حديد الإمارات»، على خبراتنا في مجال خفض التكلفة الإجمالية للإنتاج وتقليل الانبعاثات الكربونية.

وأضاف: «إن إيجاد حلول مجدية تجارياً يمكن تطبيقها في القطاع الصناعي مثل هذا المشروع، هو السبيل للكشف عن إمكانات الهيدروجين الأخضر كمصدر ناشئ للطاقة النظيفة. و«طاقة» تتمتع بموقع متميز على مستوى المنطقة بفضل خبراتها الرائدة عالمياً في مجال توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية وتحلية المياه، مما يتيح لنا إطلاق العنان للفرص.» التي تعود بالنفع على مساهمينا

وقال المهندس سعيد غمران الرميثي: «نفخر بشراكتنا مع مجموعة «طاقة» في تنفيذ هذا المشروع الحيوي الذي نكتب من خلاله فصلاً جديداً في مسيرتنا نحو دمج الاستدامة والابتكار الصناعي في صميم أنشطتنا الفنية والتشغيلية. ويعد إنتاج الحديد الأخضر، عبر عملية تصنيع مستدامة ونظيفة تعتمد على الهيدروجين الأخضر، خطوة داعمة لجهود «حديد الإمارات» في الحفاظ على البيئة ومواردها الطبيعية. ويأتي هذا المشروع إضافة إلى سجل الشركة الحافل بالإنجازات المستدامة، مثل مشروع التقاط انبعاثات الكربون بالشراكة مع منشأة الريادة لالتقاط الكربون

وأشار الرميثي إلى أن «حديد الإمارات» أحد الأعضاء البارزين في برنامج العمل المناخي التابع للاتحاد العالمي للصلب، وهي أول شركة مصنعة للحديد والصلب على مستوى المنطقة، وواحدة من 50 شركة على مستوى العالم يتم كما تتوافق منتجات الشركة مع معايير LEED اعتمادها وفق معايير نظام الريادة في الطاقة والتصميم البيئي ومتطلبات تقييم الأبنية الخضراء محلياً وعالمياً