

شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية تضمّن الطاقة الشمسية في مشروعات مدينة الطاقة-قطر العمرانية بعد توقيع مذكرة التفاهم

الدوحة - قطر - الثلاثاء 5 يونيو 2012 - التزمت شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية بمساعدة مدينة الطاقة-قطر على تضمين الألواح والتكنولوجيات الشمسية في مشروعاتها العمرانية المستقبلية بالتوقيع على مذكرة تفاهم يوم الثلاثاء.

وقد وقع كل من الدكتور خالد كليفيخ الهاجري، رئيس مجلس إدارة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية ومديرها التنفيذي، وراشد بن ناصر سريع الكعبي، رئيس مجلس إدارة مدينة الطاقة-قطر، على مذكرة التفاهم في مقر مدينة الطاقة-قطر في منطقة الخليج الغربي بالدوحة.

سوف تستوفي مدينة الطاقة-قطر، بتضمينها ألواح وتقنيات الطاقة الشمسية التي تنتجها شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية في مبانيها، معايير البناء الوطنية مثل المنظومة القطرية لتقييم الاستدامة والشهادات الذهبية لنظام الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة، وهي أكواد مصممة لتشجيع المؤسسات على استخدام مصادر طاقة صديقة للبيئة ومستدامة في المباني.

يقول الدكتور خالد كليفيخ الهاجري، رئيس مجلس إدارة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية ومديرها التنفيذي: "شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية على المسار الصحيح نحو بناء صناعة جديدة كلياً لدولة قطر وهي صناعة الطاقة الشمسية؛ لذا يسرنا أن نتضافر جهودنا مع مدينة الطاقة-قطر، التي تعدّ من أهم مشروعات قطر، للتعاون في تطوير حلول طاقة شمسية تلبي احتياجاتها".

وأضاف الهاجري: "هدفنا هو العمل مع كافة الشركات والمؤسسات القطرية التي تتطلع إلى استغلال الطاقة الشمسية كي تصبح أكثر استدامة. وسوف تكفل مذكرة التفاهم التي وقعنا عليها عملنا معاً على تطوير حلول طاقة مستدامة سيكون لها أثر إيجابي على البيئة، ونتوقع أن نرى المزيد والمزيد من الشركات المحلية تتبنى التقنيات الشمسية في المستقبل".

وفي معرض تعليقه على التوقيع على مذكرة التفاهم، قال راشد بن ناصر سريع الكعبي، رئيس مجلس إدارة مدينة الطاقة-قطر: "كانت مدينة الطاقة-قطر أول مشروع ينفذ مفاهيم البناء الأخضر والمستدام في قطر. فبحصول مدينة الطاقة-قطر على شهادة المنظومة القطرية لتقييم الاستدامة والشهادة الذهبية لنظام الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة، يقوم تصورها وإنشائها على قاعدة صلبة قوامها الاستدامة. ويسرنا أن نشهد أن البناء الأخضر والإنشاء المستدام اللذين يشتملان على تبني نظم طاقة بديلة يحظيان بقبول واسع النطاق ويشهدان نمواً كبيراً في قطر والمنطقة".

وأضاف الكعبي قائلاً: "نعزّز بكوننا أول شركة تطوير عقاري توقع مذكرة تفاهم مع شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية، وهي شركة تشترك معنا في رؤيتنا المتمثلة في بناء مستقبل أكثر استدامة لوطننا الغالي قطر بما ينسجم مع رؤية قطر الوطنية 2030".

وقال الكعبي: "كان هدفنا في المراحل الأولى لتصميم المشروع أن نصل إلى قدرة إنتاجية من الطاقة الشمسية تعادل 6 ميغاوات. أما الآن فنحن نتطلع من خلال هذا التعاون مع شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية إلى زيادة إنتاجية الطاقة الشمسية لتصل إلى 9 ميغاوات أي ما يعادل 15% من إجمالي استهلاك الطاقة في كامل المشروع".

الأولوية الأولى لشركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية هي توفير حلول شمسية مستدامة تتميز بالكفاءة والجودة العالية. وستبدأ الشركة بإنتاج البولي سيليكون عالي النوعية الصالح للاستخدام في إنتاج الطاقة الشمسية، وهو العنصر الرئيسي الذي يدخل في إنتاج تقنيات الطاقة الشمسية الأكثر كفاءة في العالم، كالخلايا والوحدات الشمسية التي تحول طاقة الشمس إلى كهرباء. وسوف توفر الطاقة الشمسية مصدراً بديلاً مستداماً للطاقة مع الحفاظ على موارد قطر الطبيعية وحمايتها من أجل المستقبل.

وفي المستقبل القريب، تأمل قطر لتقنيات الطاقة الشمسية بناء وحدات شمسية مصنوعة في قطر من البولي سيليكون الذي تنتجه الشركة ثم تصديرها إلى سائر دول العالم.

سوف يُنتج مصنع قطر لتقنيات الطاقة الشمسية، المقام في مدينة رأس لفان الصناعية بدولة قطر على مساحة 1.2 مليون متر مربع وبتكلفة مليار دولار أمريكي، 8 آلاف طن متري سنوياً من البولي سيليكون، لكنه مصمم للتوسع مع نمو الطلب. وفي نهاية المطاف، يمكن إنتاج أكثر من 45 ألف طن متري من البولي سيليكون، كما أن المصنع مصمّم ليشمل منشآت تصنيع القوالب والرقائق والخلايا والوحدات.

مدينة الطاقة-قطر مجمع أعمال متكامل تماماً وسيكون أول مركز تجاري للنفط والغاز في منطقة الخليج. ستكون مدينة الطاقة-قطر نقطة نفاذ موحدة إلى شركات النفط والغاز الشرق أوسطية والعالمية في قطاع المواد الهيدروكربونية في العالم..

وتعد مذكرة التفاهم خطوة إيجابية أخرى تتخذها شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية لتزويد قطر بمصدر مستدام للطاقة.

للمزيد من المعلومات حول شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية، برجاء زيارة الموقع الجديد على الويب: www.qstec.com.

