

قطر لتقنيات الطاقة الشمسية تبدأ إنتاجها من المرحلة الأولى بـ 8000 طن متري سنوياً

26 مارس 2017-الدوحة، قطر: أعلنت شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية بدء الإنتاج من مصنعها الواقع بمنطقة راس لفان الصناعية ذات السعة الإنتاجية 8000 طن متري سنوياً من مادة البوليوسيليكون عالية الجودة كمرحلة أولية بعد الانتهاء من مرحلة البناء والتشييد.

وتعد شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية من كبرى الشركات المنتجة لمادة البوليوسيليكون في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وتطمح الشركة إلى توسعة مصنع إنتاج البوليوسيليكون في مدينة راس لفان الصناعية لإنتاج ما يعادل 50 ألف طن متري سنوي من مادة البوليوسيليكون عالية الجودة، وهو ما يمثل خطوة هامة على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في إنتاج الطاقة الشمسية.

وبهذه المناسبة، علق الدكتور خالد كليفيخ الهاجري، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية، قائلاً: "يعتبر انتاجنا الأولي من مادة البوليوسيليكون من أهم الانجازات التي نجحت شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية بالوصول إليها، إذ أنها مهدت الطريق لانطلاق تصنيع احتياجات الطاقة الشمسية على مستوى المنطقة عموماً".

وأضاف: "لقد استطعنا الوصول إلى هذا الانجاز الكبير بفضل تضافر جهود التعاون مع شركائنا، وبفضل الجهود المتميزة والدؤوبة لفريق عمل شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية. ونحن نشهد الآن الانتقال من مرحلة البناء والتشييد إلى مرحلة الإنتاج وتمثل هذه المرحلة لحظة فارقة نعزّزها جميعاً لما حققناه فيها من إنجازات لقطر والمنطقة عموماً".

ويحتوي المصنع مجموعة فريدة من الوسائل التكنولوجية الصديقة للبيئة منها المفاعلات المتقدمة، وأنظمة التبريد الموفرة للطاقة، ومرافق معالجة النفايات المتقدمة والموفرة للطاقة التي تعيد تدوير الغازات الزائدة والمياه لإعادة استخدامها في نظام حلقة مغلقة. كما يحتوي مصنع راس لفان على مزرعة للطاقة الشمسية تنتج 1.1 ميغا واط من الطاقة الشمسية بالإضافة للألواح الشمسية التي تغطي منطقة المواقف والمباني الخاصة بالمصنع والتي ستزود كل المنشآت الإدارية للشركة بمستلزماتها من الطاقة، وهي واحدة من مشاريع الطاقة المستدامة العديدة المستخدمة في هذا المصنع.

وأضاف الدكتور خالد الهاجري قائلاً: "تقدم شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية وشركائها دوراً هاماً في الحفاظ على البيئة من خلال اعتمادها على وسائل تكنولوجية متقدمة في مصنع البوليوسيليكون". وستقوم شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية بالتركيز على تحقيق التكامل المستمر من خلال مرحلة الإنتاج واسعة النطاق بالمصنع. ومن خلال انتاجها لمادة البوليوسيليكون عالية الجودة التي تعتبر المكون الأساسي المستخدم في أكثر من 90% من وحدات الطاقة الشمسية في العالم، تسعى شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية بتحقيق رؤيتها بأن تصبح من كبرى الشركات العالمية الرائدة في حلول الطاقة الشمسية.

وأكمل دكتور خالد الهاجري قائلاً "أن شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية تقوم بالاستثمار في مجموعة من الشركات في قطاعات الطاقة الشمسية، حيث تستثمر الشركة في كل من شركة "سولار وورلد"، و"سينتروثيرم" من كبرى الشركات في مجال الطاقة الشمسية في ألمانيا وعلى مستوى العالم، وهذه الاستثمارات سيكون لها مساهمة واضحة وكبيرة على قطاع الطاقة الشمسية المتنامي ومستقبلها في المنطقة والعالم. وستقوم الشركة بالتركيز على تحقيق التكامل المستمر من خلال مرحلة الإنتاج واسعة النطاق بالمصنع".

-انتهى-

شرح الصور

01- من اليسار إلى اليمين: محمد الحمادي الرئيس التنفيذي للمشروع، الدكتور خالد الهاجري، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية، فولكر كينزغ الرئيس التنفيذي لشركة سايتك التكنولوجية، عبدالله البوعينين نائب رئيس المشاريع في شركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية.

02 و03 الدكتور خالد الهاجري، رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة قطر لتقنيات الطاقة الشمسية.

04 مبنى الإدارة المزود وموقف السيارات المزود بالطاقة الشمسية.

05 وحدات الطاقة الشمسية.

06 3200 كيلومتر من اسلاك التوصيل المستخدمة في المصنع.

07 وحدة المعالجة.

08 مادة البوليسيليكون.