Communiqué de presse

KYOCERA TCL SOLAR achève la construction au Japon de son usine d'énergie solaire de plus de 20 MW sur un terrain reconverti

Une production équivalant à alimenter en électricité près de 8000 foyers par an

Kyoto/Paris – 15 février 2018. Aujourd'hui, le Groupe Kyocera et la Tokyo Century Corporation ont annoncé que leur filiale commune Kyocera TCL Solar a terminé la construction de son usine d'énergie solaire de 21,1 mégawatts (MW) à usage industriel de la ville de Hagi dans la préfecture de Yamaguchi au Japon. Près de 80 000 modules solaires Kyocera ont été installés sur environ 1km^2 de terrain originellement prévu pour la construction d'un dispositif de traitement des déchets industriels laissé à l'abandon. Ce terrain a été ensuite transformé pour ce projet d'énergie verte. Une cérémonie s'est déroulée le 11 janvier dernier afin de célébrer la construction de l'usine, qui doit générer à terme selon les prévisions 23 000 mégawatts/heure (MWh) chaque année soit suffisamment d'électricité pour alimenter l'équivalent de près de 8 000 foyers[1].

Usine d'énergie solaire 21,1 MW à Hagi (gauche)
et cérémonie de célébration (droite)

Toute l'électricité générée à l'usine sera vendue à un fournisseur local, la compagnie d'électricité Chugoku. Il s'agit de la deuxième plus grande usine d'énergie solaire de Kyocera TCL Solar, après l'usine de 25 MW à Fushimi-ku près de la ville de Kyoto, construite sur un parcours de golf abandonné.

Kyocera TCL Solar a développé 58 usines d'énergie solaire au Japon, pour un rendement total de près de 170 MW[2] depuis le lancement de la société en août 2012. Les usines se caractérisent par des modules solaires Kyocera à haute performance et d'une fiabilité

---

[1] Donnée basée sur la consommation annuelle moyenne de 2973,6 kWh par foyer. Source : Japan Atomic Energy Relations Organization (tableau graphique des sujets relatifs au nucléaire et à l'énergie)

[2] Rendement total des usines en exploitation, en date du 31 décembre 2017

supérieure à la moyenne du marché, qui fournissent des rendements énergétiques annuels exceptionnellement élevés dans une grande variété d'environnements. Ces modules ont été évalués trois fois d'affilée comme étant ultra-performants dans toutes les catégories de test de la fiche d'évaluation de fiabilité du module PV de DNV GL, certifiés dans chaque fiche d'évaluation depuis 2014.

En outre, Kyocera TCL Solar s'est concentrée sur l'installation de systèmes de génération d'énergie solaire flottante, afin d'utiliser les ressources abondantes des plans d'eau du Japon[3], où la société a démarré l'exploitation de cinq usines d'énergie solaire flottante. La plus grande usine d'énergie solaire flottante du Japon vient tout juste d'être construite sur un barrage-réservoir de la préfecture de Chiba, pour une production de près de 15 MW. Le début de son exploitation est estimé à mars 2018. Avec de tels projets, Kyocera TCL Solar, Tokyo Century et le groupe Kyocera maintiendront leur engagement à promouvoir l'énergie renouvelable tout en contribuant à la protection de l'environnement et à la création d'une société durable.

Présentation du projet

Emplacement	Ville de Hagi, préfecture de Yamaguchi, Japon
Opération	Kyocera TCL Solar LLC
Zone	Approx. 1km^2
Planificateur commun/propriétaire du terrain	Daiko Farm., Ltd. (ville de Yoshikawa City, préfecture de Saitama)
Rendement	Approx. 21,1 MW
Génération annuelle en énergie estimée	Approx. 23 000 MWh (électricité suffisante pour alimenter environ 7730 foyers types)
Modules solaires	Modules 270 W Kyocera (78 144 modules au total)
Début de l'exploitation	2 décembre 2017 (début de la construction : mars 2016)
Design & construction	Yonden Engineering Company, Incorporated
Maintenance	Kyocera Solar Corporation

Présentation de l'entreprise

Nom de l'entreprise	Kyocera TCL Solar LLC
Emplacement	Chiyoda-ku, Tokyo, Japon
Actionnaires	Tokyo Century Corporation (81%) Kyocera Corporation (19%)
Fondée en	août 2012

[3] La plus grande usine d'énergie solaire flottante en termes de rendement. Basé sur les recherches de Kyocera TCL Solar LLC, orientées sur des projets actuellement en exploitation (en date du 31 décembre 2017)

Pour en savoir plus sur KYOCERA : http://www.kyocera.fr

À propos de KYOCERA

L'entreprise KYOCERA, dont le siège social est situé à Kyoto, figure parmi les premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique fine pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité stratégiquement important du groupe KYOCERA composé de 231 filiales au 31 mars 2017 créent des technologies d'information et de communication, des produits pour améliorer la qualité de vie ainsi que des produits écologiques. Le groupe technologique est l'un des plus anciens fabricants mondiaux de systèmes à énergie solaire avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine. En 2017, KYOCERA obtient la 522e place du classement « Global 2000 », Liste du magazine Forbes, qui contient les plus grosses entreprises cotées en bourse du monde.
Avec environ 70 000 employés, KYOCERA a généré un chiffre d'affaires net annuel d'environ 12 milliards d'euros lors de l'exercice financier 2016/2017. En Europe, l'entreprise distribue entre autres des imprimantes et copieurs numériques, des composants microélectroniques et des produits en céramique fine. KYOCERA est représentée France par deux sociétés indépendantes: KYOCERA Fineceramics SAS à Rungis. et KYOCERA Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette.
L'entreprise est également engagée sur le plan culturel : La fondation Inamori, du nom de son créateur, décerne le prix de Kyoto, connu comme l'une des distinctions les plus dotées dans le monde entier, aux artistes et scientifiques pour récompenser l'ensemble de leur œuvre, correspondant à l'heure actuelle à environ 400 000 euros.

Coordonnées de contact:

KYOCERA Fineceramics SAS
Olivier Morel
Parc Tertiaire Icade
21 rue de Villeneuve
94150 Rungis, France
Tel.: +33 (0) 1 41 73 73 38
Fax: +33 (0) 1 41 73 73 59
olivier.morel@kyocera.de
www.kyocera.fr