

Communiqué de presse

KYOCERA TCL Solar achève la construction de son usine d'énergie solaire de 29,2 MW sur un terrain reconverti au Japon

La plus grande centrale solaire de la société reconvertit un terrain de golf abandonné pour fournir une puissance équivalente aux besoins d'environ 12 000 ménages de taille moyenne

Kyoto/Paris – le 14 juin 2018. Kyocera et Tokyo Century Corporation ("Tokyo Century") ont annoncé que Kyocera TCL Solar LLC, nommé ci-après "Kyocera TCL Solar", a terminé la construction de son usine d'énergie solaire de 29,2 mégawatts à usage industriel, dans la ville de Yonago, préfecture de Tottori au Japon. Les modules solaires ont été installés sur 1,2 km² de terrain initialement destiné à un terrain de golf et à d'autres usages, mais abandonnés par la suite. Une cérémonie a eu lieu le 27 avril pour célébrer l'achèvement de la plus grande centrale solaire de Kyocera TCL Solar.



**Centrale solaire de 29,2 MW à Yonago City (à gauche)
et cérémonie de célébration (à droite)**

Les 108 504 modules solaires de Kyocera vont générer plus de 36 000 mégawatts/heure par an — une électricité suffisante pour alimenter environ 12 000 foyers types¹. Toute l'électricité générée à l'usine sera vendue à un fournisseur local, la compagnie d'électricité Chugoku Electric Power Co., Inc. Étant donné que Tottori a un climat océanique typique de la mer du Japon, avec de lourdes chutes de neige et un faible ensoleillement pendant les mois d'hiver, cette région n'était pas forcément considérée initialement comme particulièrement adaptée à la construction d'une centrale solaire. Toutefois, la société Kyocera a surmonté ces difficultés en optimisant ses méthodes d'installation pour permettre aux conditions climatiques de la région d'assurer malgré tout une capacité de production d'énergie suffisante.

¹ Donnée basée sur la consommation annuelle moyenne de 2 973,6 kWh par foyer. Source : Japan Atomic Energy Relations Organization (tableau graphique des sujets relatifs au nucléaire et à l'énergie)

Kyocera TCL Solar a construit 63 usines d'énergie solaire au Japon, dont cette usine de 29,2 MW, pour un rendement total d'environ 215 MW² depuis le lancement de la société en août 2012. Kyocera TCL Solar, Kyocera et Tokyo Century maintiennent leurs engagements de promouvoir l'énergie renouvelable tout en contribuant à la protection de l'environnement et à la création d'une société durable, grâce à leur activité dans le secteur de l'énergie solaire.

Présentation du projet

Opération	Kyocera TCL Solar LLC
Emplacement	Yonago City, préfecture de Tottori, Japon
Zone	Env. 1,2 km ²
Rendement	Environ 29,2 MW
Génération annuelle en énergie estimée	Env. 36 080 MWh (électricité suffisante pour alimenter environ 12 000 foyers types)
Modules solaires	Modules Kyocera de 270 watts (108 504 modules au total)
Vente de l'énergie solaire destinée à	The Chugoku Electric Power Co., Inc.
Début de l'exploitation	2 avril 2018 (début de la construction : septembre 2015)
Design & construction	TESS Engineering Co., Ltd.
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

² Rendement total des usines en exploitation, en date du 26 avril 2018



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 264 filiales au 31 mars 2018 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 522^e place du classement « Global 2000 », Liste du magazine Forbes, qui contient les plus grosses entreprises cotées en bourse du monde.

Avec environ 75 000 employés, KYOCERA a généré un chiffre d'affaires net annuel d'environ 12,04 milliards d'euros lors de l'exercice financier 2017/2018. 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 764 000 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