

Comunicato stampa

**Celle solari policristalline ad alta efficienza**

## **KYOCERA avvia la produzione nel nuovo stabilimento per celle solari**

**Kyoto / Neuss, 5 agosto 2010 – La Kyocera Corporation ha annunciato in data odierna l'avvio della produzione in serie di celle solari nel nuovo stabilimento produttivo di Yasu (Prefettura di Shiga, Giappone). Il nuovo stabilimento, completato nel marzo di quest'anno e la cui linea di produzione è già stata collaudata con successo, è la sede produttiva più grande dell'impresa in Giappone. Qui saranno prodotte le celle solari policristalline al silicio ad alto rendimento di Kyocera.**

Nel nuovo stabilimento di Yasu sarà impiegata una linea di produzione ulteriormente perfezionata in grado di produrre celle solari con un rendimento energetico del 16,9% - uno dei valori più alti al mondo per quanto riguarda le celle policristalline fabbricate in serie. Con lo stabilimento di Yohkaichi già esistente (Prefettura di Shiga, Giappone), il nuovo stabilimento contribuirà al raggiungimento dell'obiettivo dell'impresa che intende arrivare ad un Gigawatt di potenza prodotta entro marzo 2013.

Negli scorsi anni il mercato dell'energia solare ha registrato una crescita costante e la domanda a livello mondiale continua ad aumentare. In Giappone nell'ultimo anno il mercato dell'energia solare per i gestori di impianti privati si è potenziato grazie alla reintroduzione dei contributi statali ed al raddoppio del prezzo d'acquisto dell'energia solare prodotta in eccedenza. Negli Stati Uniti i sussidi statali ed il sistema Renewable Portfolio Standard (RPS) incentivano la domanda ed è prevista una crescita futura del mercato.

### **Contact:**

Kyocera Fineceramics GmbH  
Daniela Faust  
Head of Corporate Communication  
Hammfelddamm 6  
41460 Neuss | Germany  
Tel.: +49 (0) 2131 - 16 37 - 188  
Fax: +49 (0) 2131 - 16 37 - 150  
Mobile: +49 (0)175 - 72 75 706  
daniela.faust@kyocera.de  
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH  
Peter Manderfeld  
Account Manager  
Hohenzollernring 79 - 83  
50672 Köln | Germany  
Tel.: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 42  
Fax: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 10  
pmanderfeld@webershandwick.com  
www.webershandwick.de

## Comunicato stampa

In Germania in luglio il mercato, nonostante il ribasso della tariffa di riacquisto (tariffa feed-in), ha registrato una notevole crescita.

Anche la Francia e l'Italia si stanno delineando come nuovi mercati in fase di sviluppo e si prevede che contribuiranno a trainare la domanda a livello mondiale.

Per coprire il crescente fabbisogno globale, Kyocera in questo anno d'esercizio incrementa il volume di produzione annuo a 600 Megawatt – con un rialzo del 50 per cento rispetto allo scorso esercizio. L'impresa pone inoltre la qualità dei prodotti in primo piano ed è costantemente impegnata sul fronte della riduzione dei costi dell'energia solare attraverso il miglioramento del rendimento energetico e l'incremento della produttività.

Nel 1982 Kyocera ha lanciato sul mercato le prime celle solari policristalline al silicio prodotte in serie tramite fusione. Da allora l'azienda ha progressivamente migliorato il rendimento energetico dei propri prodotti attraverso il continuo perfezionamento delle proprie tecnologie. Oggi le celle solari policristalline al silicio sono la tipologia più diffusa a livello mondiale. Ciò dipende dal giusto equilibrio che esse offrono di importanti caratteristiche come costi di produzione e rendimento energetico.

I moduli di Kyocera sono utilizzati in tutto il mondo in impianti di svariate tipologie, a partire da quelli di grandi dimensioni, installazioni pubbliche ed industriali, fino ad arrivare ad impianti ad energia solare per fabbricati ad uso abitativo.

In considerazione dell'espansione del mercato dell'energia solare ed attraverso l'ulteriore sviluppo della propria attività nel settore solare, Kyocera spera di contribuire al contenimento del riscaldamento globale.

### Contact:

Kyocera Fineceramics GmbH  
Daniela Faust  
Head of Corporate Communication  
Hammfelddamm 6  
41460 Neuss | Germany  
Tel.: +49 (0) 2131 - 16 37 - 188  
Fax: +49 (0) 2131 - 16 37 - 150  
Mobile: +49 (0)175 - 72 75 706  
daniela.faust@kyocera.de  
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH  
Peter Manderfeld  
Account Manager  
Hohenzollernring 79 - 83  
50672 Köln | Germany  
Tel.: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 42  
Fax: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 10  
pmanderfeld@webershandwick.com  
www.webershandwick.de

## Comunicato stampa

### Alcune informazioni su Kyocera

La Kyocera Corporation, con sede principale a Kyoto, è uno degli offerenti leader a livello mondiale di componenti in ceramica fine per l'industria tecnologica. Campi d'attività d'importanza strategica per il gruppo Kyocera, costituito da più di 213 società affiliate (1 aprile 2010), sono la tecnologia dell'informazione e delle comunicazioni, prodotti per il miglioramento della qualità della vita ed i prodotti ecocompatibili. Il gruppo tecnologico è uno dei maggiori produttori mondiali di sistemi ad energia solare.

Con circa 63.000 dipendenti, nell'esercizio 2009/2010 Kyocera ha totalizzato un fatturato annuo netto di circa 8,59 miliardi di Euro. In Europa l'azienda distribuisce, fra l'altro, stampanti laser e sistemi per copiatura digitale, componenti microelettronici, prodotti in ceramica fine, nonché sistemi solari completi. Kyocera è presente in Germania con due società indipendenti: la Kyocera Fineceramics GmbH di Neuss ed Esslingen e la Kyocera Mita Deutschland GmbH di Meerbusch.

L'azienda è costantemente impegnata anche sul fronte culturale: tramite la fondazione Inamori, che reca il nome del fondatore e da questi istituita, viene conferito il prestigioso premio di Kyoto, uno dei riconoscimenti più ambiti a livello mondiale per l'opera di scienziati ed artisti di grande talento (che prevede l'assegnazione di un premio pari a circa 450.000 Euro a ciascuna delle categorie interessate).

### Contact:

Kyocera Fineceramics GmbH  
Daniela Faust  
Head of Corporate Communication  
Hammfelddamm 6  
41460 Neuss | Germany  
Tel.: +49 (0) 2131 - 16 37 - 188  
Fax: +49 (0) 2131 - 16 37 - 150  
Mobile: +49 (0)175 - 72 75 706  
daniela.faust@kyocera.de  
www.kyocerasolar.it

Weber Shandwick Deutschland GmbH  
Peter Manderfeld  
Account Manager  
Hohenzollernring 79 - 83  
50672 Köln | Germany  
Tel.: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 42  
Fax: +49 (0) 221 - 94 99 18 - 10  
pmanderfeld@webershandwick.com  
www.webershandwick.de