



Canadian Solar stellt neue leistungsstarke ELPS-Solarzelle vor

ELPS-Technologie erhöht Effizienz der Monozelle auf bis zu 19,5 Prozent

München, 7. Juni 2011: Canadian Solar kündigte heute seine neue Solarzellentechnologie ELPS an. Damit steigt die Effizienz monokristalliner Zellen auf bis zu 19,5 Prozent sowie die polykristalliner Zellen auf bis zu 18 Prozent.

Canadian Solar, eines der weltweit größten Solarunternehmen, stellt die neue leistungsstarke ELPS-Solarzellentechnologie auf der Intersolar 2011 in München vor. Mit der ELPS-Technologie steigt die Effizienz monokristalliner Zellen auf bis zu 19,5 Prozent, bei polykristallinen Zellen auf bis zu 18 Prozent.

„Mit der neuen ELPS-Technologie konnten wir erneut die Produktionskosten pro Watt deutlich senken und gleichzeitig die Energieeffizienz erhöhen. Zudem lassen sich die neuen Solarzellen einfach und unkompliziert in unsere bestehenden Produktionslinien integrieren“, so Dr. Shawn Qu, Chairman und CEO von Canadian Solar.

Canadian Solar plant den Produktionsbeginn der neuen ELPS-Solarzellen sowie die Auslieferung von Solarmodulen mit dieser neuen Technologie für das vierte Quartal 2011. Auf der Intersolar 2011 in München an Stand 280 in Halle A1 stellt Canadian Solar die ELPS-Solarzelle und ein CS6P-Solarmodul mit den neuen Zellen erstmals der Öffentlichkeit vor.

Über Canadian Solar

Canadian Solar Inc. (NASDAQ: CSIQ) ist eines der weltweit größten Solarunternehmen. Das vertikal integrierte Unternehmen stellt Ingots, Wafer, Solarzellen, Solarmodule sowie maßgeschneiderte Solarsysteme und -anlagen her. Weltweit werden Kunden von Canadian Solar mit Solarprodukten für netzgekoppelte Anlagen und Inselssysteme beliefert. Mit Niederlassungen in Nordamerika, Europa und Asien liefert Canadian Solar überragende Qualität und kosteneffiziente, umweltverträgliche Solarlösungen, um eine weltweit nachhaltige Entwicklung zu fördern. Weitere Informationen unter www.canadiansolar.com

Kontakt:

Daniel Heck
Canadian Solar
Landsberger Str. 94
D-80339 München
Telefon: +49 (0) 89 51 996 89 - 27
E-Mail: daniel.heck@canadiansolar.com

Stephan Wild
Waggener Edstrom Worldwide
Haimhauserstr. 1
D-80802 München
Telefon: +49 (0) 89 6281 75 33
E-Mail: swild@waggeneredstrom.com