



Luftfahrtzulieferer Aircraft Spruce & Specialty Co. spart dank Solarmodulen von Canadian Solar mehr als die Hälfte seiner Elektrizitätskosten

München, 30. März 2010: Canadian Solar, eines der weltweit größten Solarunternehmen, teilt mit, dass auf den Lagerhäusern des amerikanischen Luftfahrtzulieferers Aircraft Spruce & Specialty Co. zwei 119 kW starke Solarenergiesysteme installiert und in Betrieb genommen wurden. Zum Einsatz kommen dabei die Hochleistungsmodule der Baureihe Canadian Solar CS6P-M. Aircraft Spruce nutzt im kalifornischen Corona und in Peachtree im US-Bundesstaat Georgia über 1.000 dieser Hochleistungs-PV-Module von Canadian Solar. Die Module der Reihe CS6P liefern je 230 Watt und belegten bereits Spitzenplätze im PC USA (PTC) Ranking, einem Index für die Qualität und Leistungsfähigkeit von PV-Modulen. Zusammen liefern die beiden Solarsysteme bei Spitzenlast einen Gesamtertrag von rund 332,264 kWh pro Jahr. Dadurch ist Aircraft Spruce in der Lage, seine jährlichen Stromkosten um über 65 Prozent zu reduzieren. Darüber hinaus entlastet das System die Umwelt um über 5.634 Tonnen Kohlendioxid pro Jahr.

„Die Investition von Aircraft Spruce in die Ausstattung der Lagerhäuser mit Solarenergie ist ein Musterbeispiel für umweltbewusste Unternehmensführung“, so Mike Miskovsky, General Manager USA von Canadian Solar. „Durch die Solaranlage kann Aircraft Spruce jedes Jahr beträchtliche finanzielle Einsparungen vornehmen und seinen Strombedarf aus der größten und dazu kostenlosen Energiequelle der Welt decken – der Sonne.“

Das Lager in Corona ist mit einem 518 Module umfassenden PV-System ausgestattet, das bei Spitzenlast pro Jahr eine geschätzte Leistung von 165.812 kWh erbringt. Das Lager in Peachtree – das zweitgrößte elektrische Solarsystem im Bundesstaat Georgia – ist mit 540 Modulen auf dem Dach ausgerüstet, die bei Volllast eine geschätzte Jahresleistung von 166.453 kWh liefern. Zusammen sparen die beiden Systeme von Aircraft Spruce über ihre 25-jährige Lebensdauer die Elektrizitätsmenge von

schätzungsweise 7.117.868 kWh ein. Dies entspricht in etwa 132.448 neu angepflanzten Bäumen, oder 936 stillgelegten Fahrzeugen.

„Wir freuen uns sehr, mit Hilfe der Hochleistungs-PV-Module von Canadian Solar nun unsere eigene erneuerbare Energie zu erzeugen“, so Jim Irwin, Präsident der Aircraft Spruce and Specialty Company. „Wir legen sehr viel Wert darauf, ein umweltbewusstes Unternehmen zu sein. Solarinstallationen sind für uns ein großer Schritt in diese Richtung. Canadian Solar unterstützt uns dabei, die bestmögliche Leistung und Effizienz aus unserem Investment herauszuholen und dabei signifikante Kosteneinsparungen zu erzielen.“

Aircraft Spruce konnte dabei auf großzügige Kredite und Anreize von Bund und Staat zurückgreifen. Das System wird sich in circa drei bis vier Jahren amortisieren. Installiert wurde die Anlage vom kalifornischen Unternehmen Aliso Electric Inc., mit Sitz in Laguna Hills. Die Wechselrichter für das System stammt von PV Powered Inc., einem der Marktführer im Bereich Zuverlässigkeit, Leistung und Service für Wechselrichter.

„Die erstklassige Qualität, die hohe Effizienz und der günstige Preis der Module von Canadian Solar sind grundlegende Elemente für den Erfolg der Anlage von Aircraft Spruce sowie der nachfolgenden Stromproduktion“, so Karla Martinez, Projekt-Managerin im Bereich Solar bei Aliso Electric. „Unser Unternehmen befindet sich auf dem Weg in eine erfolgreiche Zukunft im Solaranlagengeschäft. Canadian Solar ist auf diesem Weg dank der langen Garantiezeit und seiner umfassenden Expertise im Solarbereich der perfekte Partner, sowohl für dieses als auch für zukünftige Schlüsselprojekte.“

Über Aircraft Spruce and Specialty Co.

Aircraft Spruce ist der weltweit führende Anbieter für Flugzeugteile und Pilotenbedarf. Aircraft Spruce liefert Komponenten für eine Vielzahl von Selbstbau-Flugzeugen, darunter Lancair, Vans Aircraft, Cozy und Starduster sowie Originalteile für Cessna, Piper, Beech und Mooney. Die Produkte von Aircraft Spruce umfassen Avionik, Werkzeuge, Charts, Propeller, Software, Instrumente, Flugzeugmotoren, Luftfahrt-Headsets, Fahrwerksteile und Komposit-Materialien. Zudem führt Aircraft Spruce eine komplette Linie an luftfahrttauglicher Hardware, Abdeckungen und -materialien, elektrische Bauteile sowie Stahl und Aluminium. Weitere Informationen unter <http://www.aircraftspruce.com>

Über Aliso Electric

Aliso Electric Inc. liefert praktische und preiswerte Systeme zur Nutzung erneuerbarer Energien für Unternehmen, Privathaushalte und Neubauprojekte. Aliso ist eines der führenden Zulieferunternehmen im Süden Kaliforniens und konzentriert sich derzeit auf den Ausbau seines Bereiches Solar. Dank der umfangreichen Erfahrung ist das Unternehmen in der Lage, seinen Kunden für Projekte jeglicher Größe eine Leistungsgarantie zu gewähren. Weitere Informationen unter <http://www.alisoelectric.net>

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:

Simone Lintermann
Canadian Solar
Landsberger Str. 94
D-80339 München
Telefon: +49 (0) 89 51 996 89 - 25
E-Mail: simone.lintermann@canadiansolar.com

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