

Nueva planta de producción de células fotovoltaicas plenamente operativa en China

Successful Commercial Launch of Solar Photovoltaic Cell Line

DEPARTAMENTO TÉCNICO DE TRINA SOLAR | TECHNICAL DEPARTMENT. TRINA SOLAR

La nueva planta de producción de Trina Solar ha estado en período de pruebas durante el primer trimestre de 2007 con resultados muy positivos. Tras este período inicial, la compañía ha iniciado la producción comercial, como estaba previsto, y ha obtenido eficiencias en célula del 16,3%.

The 50 MW cell line had been under testing during the first quarter of 2007 with positive initial trials. After further fine tuning, the commercial production started successfully as planned, with average cell efficiencies of 16.3%.

Trina Solar, fabricante de módulos fotovoltaicos de proceso productivo integrado verticalmente desde la fabricación de lingotes, obleas y células hasta el ensamblaje de módulos de alta calidad, y fundado en 1997 como instaladora de sistemas solares, ha anunciado que la expansión de su planta de producción de células fotovoltaicas está plenamente operativa. La planta, situada en Changzhou (China), a dos horas de Shanghai, se amplía con esta actuación a dos líneas de producción, de 25 MW cada una. Además, Trina Solar tiene proyectadas otras cuatro líneas de producción para alcanzar el objetivo de 150 MW a finales de este año.

El inicio de la producción comercial de la línea de células de Trina Solar en abril ha supuesto un hito para la compañía, pues permite completar el proceso de integración vertical. Este modelo de negocio de integración vertical de la producción permitirá a Trina Solar reducir costes, continuar mejo-

rando la calidad de sus módulos fotovoltaicos y afianzarse como líder en el mercado fotovoltaico.

“Estamos muy satisfechos de haber alcanzado una eficiencia de conversión tan elevada. A finales de 2007 esperamos mejorar estos resultados y poder conseguir eficiencias superiores al 16,5%”, declaró Mohan Narayanan, vicepresidente de Tecnología, quien añadió que “la ampliación de esta nueva planta de producción de células es fruto de un gran esfuerzo y de la profesionalidad y el compromiso con la calidad que profesa todo el equipo de Trina Solar”.



larged up to two solar photovoltaic cell lines, with 25 MW each. Four additional solar PV cell lines are currently planned and are expected to reach its target capacity of 150 MW by the end of 2007.

The commercial launch of the company's cell line in April is an important milestone for the company as it completes the vertical integration of its manufacturing process. This vertically integrated approach is expected to allow Trina Solar to reduce cost, to improve product quality and to become a leader in the solar PV industry.

“We are extremely pleased to have achieved such high cell conversion efficiencies ahead of our target. By the end of 2007, we expect to improve on these results and aim to achieve cell efficiencies exceeding 16.5%,” remarked Mohan Narayanan, Vice President of Technology, who added that “the successful launch of our first cell line is a testament to the hard work, professionalism and commitment to quality of the Trina Solar team.”

Trina Solar, a vertically integrated manufacturer of solar photovoltaic products founded in 1997, announced the successful commercial launch of its newly installed solar photovoltaic cell line. The plant, located in Changzhou (China), two hours from Shanghai, has been en-

