

Peabody Energy se suma a 'GreenGen' de China para desarrollar planta de carbón de emisiones cercanas a cero

PR Newswire
PEKÍN

Peabody Energy se convirtió hoy en el único socio capitalista no chino de "GreenGen", la primera central eléctrica alimentada a carbón con emisiones cercanas a cero con captura y almacenamiento de carbón que está en desarrollo en China. Peabody se sumó a la iniciativa en una ceremonia formal de firma en el prestigioso State Guest House de Pekín. El acuerdo fue anunciado durante las reuniones de la Joint Commission on Commerce and Trade (Comisión Conjunta de Comercio) sino- estadounidense, a las que asistieron dignatarios estadounidenses y chinos, entre ellos, el Secretario del Tesoro de los EE.UU., Henry M. Paulson, Jr., y la vicepremier china Wu Yi.

El proyecto GreenGen, de US\$1.000 millones, utilizará avanzadas tecnologías basadas en carbón para generar electricidad para las familias y las empresas chinas usando el recurso energético más abundante de China. Podrá producir hidrógeno y fomentará la captura y el almacenamiento de dióxido de carbono, ofreciendo un prototipo de energía limpia para enfrentar las preocupaciones por el dióxido de carbono.

"Para Peabody es un honor representar al resto del mundo en la iniciativa climática más importante de China", afirmó Gregory H. Boyce, presidente y director ejecutivo de Peabody. "Peabody es líder en el desarrollo de soluciones tecnológicas para los problemas climáticos. GreenGen se suma a otras iniciativas importantes con el carbón que involucran a Peabody en varios continentes, entre ellas, el programa Coal21 en Australia, FutureGen en los Estados Unidos y la Asia-Pacific Partnership".

Bajo la dirección de su socio gerente, el Grupo China Huaneng, la compañía GreenGen diseñará, desarrollará y operará una central eléctrica de ciclo combinado de gasificación integrada cerca de Tianjin, al sudeste de Pekín. En la etapa inicial se construirá una planta de 250 megavatios, que se expandirán a 650 megavatios en etapas posteriores.

El diseño y la revisión del proyecto están terminados, se ha elegido ya un emplazamiento en el Parque Industrial Lingang, se espera que la construcción comience a principios del 2008 y que la primera etapa de la planta entre en producción en el 2009. El proyecto incluye múltiples etapas para generación y captura de carbón adicional.

GreenGen cree que el sitio es una ubicación óptima, cerca de diversas instalaciones químicas que crean oportunidades para utilizar las syngas, el calor, los productos derivados y la energía del proyecto, y, al mismo tiempo, almacenar dióxido de carbono para ofrecer una mejor recuperación de combustible.

"Nos complace que Peabody Energy se sume a GreenGen como compañía líder del carbón para promover este importante proyecto energético y ambiental", declaró Xiaopeng Li, presidente del Grupo China Huaneng. "La participación de Peabody representa otro paso importante en asociaciones globales voluntarias para enfrentar los desafíos energéticos de largo plazo, fomentar un medio ambiente más limpio y crear soluciones tecnológicas para resolver los problemas relacionados con el cambio climático".

China Huaneng es el accionista mayoritario de GreenGen. Peabody poseerá el 6% de la iniciativa. Huaneng es una de las 10 principales compañías eléctricas del mundo y la mayor generadora de energía en la República Popular China. Tanto Huaneng como Peabody integran también la Alianza FutureGen, que incluye a las mayores compañías de carbón y servicios del mundo asociadas con el Departamento de Energía de los EE.UU. para desarrollar y emplazar un prototipo de tecnología de 275 megavatios que también alcanzaría emisiones cercanas a cero con captura y almacenamiento de carbón. FutureGen elegirá este año una ubicación y empezará la generación de electricidad en el año 2012.

Otros socios representan a algunas de las principales compañías de servicios y carbón de China, entre ellas, la Corporación Datang de China, la Corporación Huadian de China, la Corporación Guodian de China, la Corporación de Inversión Energética de China, el Grupo Shenhua, el Grupo Carbonífero Nacional de China y la Corporación Estatal de Desarrollo e Inversión.

Las mayores y mejores economías del mundo están usando carbón para alimentar la prosperidad y una mejor calidad de vida. El carbón es central para el crecimiento económico y es estimado como fuente de seguridad energética tanto para China como para los Estados Unidos. El carbón es el combustible de más rápido crecimiento del mundo en los últimos cinco años y se espera que su uso aumente cerca del 75% en los próximos 25 años, impulsado por el inmenso crecimiento en China y toda Asia.

China es el país que más carbón consume en el mundo y el de más rápido crecimiento, y usa el carbón para suministrar casi el 75% de su electricidad. Peabody abrió sus oficinas en Pekín en el otoño boreal del 2005, empezó sus operaciones comerciales en China en el 2007 y está aumentando su presencia comercial para prestar servicios a estos mercados de rápido crecimiento.

Peabody Energy es la mayor compañía privada a nivel mundial en el sector del carbón. Sus productos de carbón sirven como combustible para cerca del 10% de toda la generación eléctrica de los EE.UU. y de más del 2% de la electricidad mundial.

CONTACTO:

Vic Svec

(314) 342-7768

VSvec@PeabodyEnergy.com

Beth Sutton

(505) 287-2636

BSutton@PeabodyEnergy.com

SOURCE: Peabody Energy

CONTACTO: Vic Svec, +1-314-342-7768, VSvec@PeabodyEnergy.com, o Beth Sutton, +1-505-287-2636, BSutton@PeabodyEnergy.com, ambos de Peabody Energy
