

Empleados chinos y locales de Energy China, luego de un partido de baloncesto.



Energía china en América Latina

Por DANG XIAOFEI

LA PRIORIDAD ES EL MERCADO LATINOAMERICANO

China es un país que ha logrado construir la más grande central hidroeléctrica del mundo, la de Las Tres Gargantas. Hoy, gracias a su avanzada tecnología y a la rica experiencia adquirida en el sector de la construcción, las empresas de energía hidroeléctrica del país vienen creciendo también a nivel internacional. Su alcance incluye ya a América Latina, en donde están ayudando a las firmas locales a generar energía limpia.

El Grupo China Energy Engineering, más conocido como Energy China, es el referente en cuanto a la exportación de ingeniería hidroeléctrica de China a América Latina. El grupo cerró un acuerdo en Argentina el año pasado para la construcción de dos centrales hidroeléctricas, el mayor proyecto en ingeniería hidroeléctrica de una empresa china en ultramar.

En 2010, Energy China entró en el mercado latinoamericano al llevar a cabo un proyecto de control de inundaciones en Ecuador, el cual beneficiará a cerca de 100.000 personas. El sistema, cuya puesta en marcha formal fue en abril, puede ayudar en los trabajos de prevención de las inundaciones en la cuenca baja del río Guayas, las más serias de los últimos 50 años.

“El Gobierno ecuatoriano y la gente han hablado muy bien de nuestro proyecto de construcción y han elogiado la diligencia, honestidad, seriedad y sentido de la responsabilidad de los chinos, así como su eficiencia y excelentes técnicas”, menciona Zhang Jianxin, jefe de Control de Calidad del Grupo China Gezhouba (CGGC, siglas en inglés), dependiente de Energy China, que fue el responsable del proyecto.

Lo que vino después fue la participación de CGGC en el segundo mayor proyecto hidroeléctrico de Ecuador, la Central Hidroeléctrica Sopladora, la cual tendrá una capacidad bruta instalada de 487 MW. La construcción comenzó en abril de 2011 y se espera que la central empiece a operar a finales de este año.

Energy China se encuentra también presente en Colombia, Chile y Perú, donde ha establecido ocho sucursales y ha firmado al menos 20 proyectos de ingeniería por un valor de 8000 millones de dólares. Estos proyectos no solo implican energía hidroeléctrica, sino también la conservación del agua, el desarrollo agrícola, así como la transmisión y transformación de energía.

Por supuesto, los más grandes proyectos hidroeléctricos que las empresas chinas han asumido en la región son las centrales hidroeléctricas



El Grupo China Gezhoubu, dependiente de Energy China, presenta un proyecto energético en Ecuador.

Néstor Kirchner (1140 MW) y Jorge Cepérbic (600 MW) en Argentina, con un valor total de 4600 millones de dólares. Los proyectos serán construidos por CGGC en colaboración con la argentina Electroingeniería (Eling).

En Venezuela, por su parte, Energy China asumió en 2009 un proyecto integral agrícola, el Sistema de Transporte Río Apure, el cual se puso en funcionamiento en 2012 y ha resuelto el problema de las inundaciones en el Estado Apure.

LIDERAZGO MUNDIAL

A pesar de los impresionantes logros de China en el sector de la energía hidroeléctrica – el país con mayor número de centrales hidroeléctricas del mundo, su avanzada tecnología y sus adelantados equipos, la mayoría de países latinoamericanos tiene una mayor consideración por los estándares tecnológicos europeos.

Energy China lleva adelante también varios proyectos importantes de transmisión y transformación de energía en Venezuela. El año pasado, el grupo asumió un proyecto de red eléctrica en el Estado Portuguesa, en la parte centro occidental del país, el cual incluyó la construcción de dos subestaciones de transformación eléctrica, la renovación de seis subestaciones y la creación de líneas de transmisión de más de 100 km de longitud. Se espera que el proyecto de transmisión de energía contribuya en gran medida a estabilizar la red eléctrica de la zona central occidental de Venezuela y a mejorar el nivel de vida local.

“Energy China le viene dando mucha prioridad al mercado latinoamericano, una de las regiones clave dentro de la estrategia internacional del grupo”, dice Zhang. “Tenemos la intención de ampliar nuestra presencia mediante más proyectos hidroeléctricos en Argentina, Chile, Perú, Colombia y Venezuela, ya que estos países presentan aún un bajo nivel de desarrollo hidroeléctrico”.

SATISFACER LA DEMANDA LOCAL

“Los latinoamericanos esperan la llegada de las empresas hidroeléctricas chinas, puesto que no solo llevan energía limpia, sino que generan también oportunidades de empleo para la población local”, manifiesta Zhang. “De los 3000 empleados de Energy China en el proyecto de la Central Hidroeléctrica Sopladora, 2200 son ecuatorianos. El salario anual de los directivos locales oscila entre los 100.000 y los 200.000 yuanes, lo cual

es elevado incluso para los estándares chinos”.

Energy China provee a sus empleados ecuatorianos de facilidades adicionales, como un servicio gratuito de traslados en autobús desde la zona de trabajo hasta la ciudad de Cuenca, así como cuatro comedores que ofrecen un desayuno bufé con leche, frutas, queso, pan y pastelería. Asimismo, se ha construido una iglesia para sus empleados creyentes, así como zonas de esparcimiento y de deportes que tienen campos de tenis, voleibol y baloncesto. Las instalaciones de los empleados están equipadas con cuartos de lavado, donde todos pueden usar las lavadoras automáticas de forma gratuita.

Energy China no solo lleva a cabo proyectos de ingeniería y ofrece préstamos a otros países, sino que también promueve el desarrollo industrial del lugar y capacita a ingenieros y técnicos locales. El grupo ayuda al progreso de las empresas hidroeléctricas latinoamericanas mediante el ofrecimiento de oportunidades de colaboración. Algunos jóvenes ingenieros y graduados universitarios tienen la oportunidad de trabajar en los proyectos de Energy China y adquirir así una valiosa experiencia. En Ecuador, el grupo subcontrata algunos de sus proyectos a las firmas locales.

Los latinoamericanos, incluidas las organizaciones no gubernamentales, valoran las prácticas empresariales de las compañías hidroeléctricas chinas. Dicen que las empresas chinas, con su *know-how* tecnológico, han ayudado a muchos países de América Latina a acceder a la energía limpia. 🌱

