

Qinghai Delingha Xiehe Bundled Solar PV

El proyecto de **generación de energía fotovoltaica Qinghai Delingha Xiehe** está ubicado en el oeste de la ciudad de Delingha, provincia de Qinghai, P.R. de China: la **capacidad instalada total es de 40,0831 MWp**. Se estima que el promedio de **electricidad anual generada** es de aproximadamente **63,30949 GWh**. La electricidad generada por el proyecto se suministra a Northwest China Power Grid (NWPG). Conseguirá reducciones de **emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de 54.247 tCO2e anuales** y **reducciones totales de emisiones de GEI de 379.729 tCO2e**.



Datos básicos

País 

Localización Delingha City, Qinghai, China

Tipo de proyecto Energía solar

Volumen anual 54.247 VER por año

Estado proyecto Registrado y créditos emitidos

Estándar de verificación





Beneficios

Ambientales

- **Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero**, SO_x, NO_x y emisiones de partículas en suspensión asociadas al uso de combustibles fósiles para la generación de energía solar.
- **Conservación del rápido agotamiento de recursos naturales como el carbón**, así como la contribución al bienestar económico del país.
- La actividad del nuevo proyecto **reduce la contaminación** asociada a la extracción y el transporte de combustibles fósiles.
- **Conservación de la flora y la fauna**, la ejecución del proyecto no afecta a ningún hábitat crítico y no hay ninguna Área Natural Protegida cercana a la planta.
- **Reducción de la dependencia de importar combustibles fósiles** como fuente de energía. Diversificación del mix de generación energética con el uso de recursos locales.

Sociales

- **Contribución al desarrollo económico** de las personas que viven en el área donde se desarrolla el Proyecto.
- **Crear oportunidades de empleo locales durante el período de montaje e instalación** de los equipos de generación de electricidad del generador y durante el período de construcción y operación del proyecto.
- **Proporcionar puestos de trabajo a largo plazo durante la operación del Proyecto.**