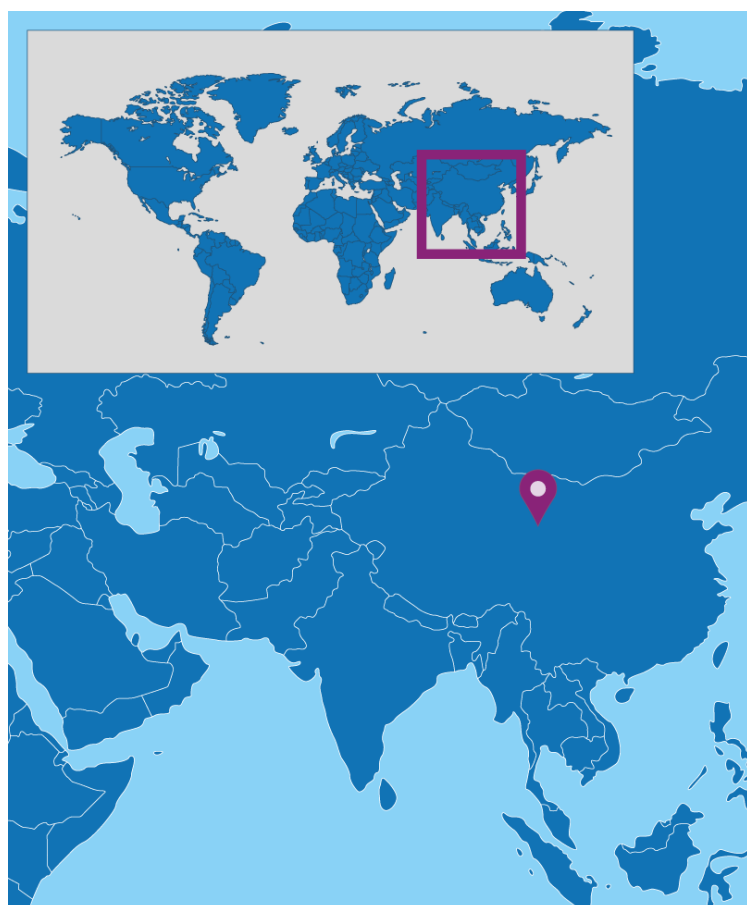


Qinghai Delingha Xiehe Bundled Solar PV

El projecte de **generació d'energia fotovoltaica Qinghai Delingha Xiehe** està situat a l'oest de la ciutat de Delingha, província de Qinghai, P.R. de la Xina: La **capacitat total instal·lada és de 40,0831 MWp**. S'estima que la **mitjana d'electricitat anual generada és d'aproximadament 63,30949 GWh**. L'electricitat generada pel projecte es subministra a Northwest Xina Power Grid (NWPG). Aconseguirà **reduccions d'emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) de 54.247 tCO2e anuals i reduccions totals d'emissions de GEH de 379.729 tCO2e**.



Dades bàsiques

País 

Localització Delingha City, Qinghai, China

Tipus de projecte Energia solar

Volum anual 54.247 VER per any

Estat projecte Registrat i crèdits emesos

Estàndard de verificació





Beneficis

Ambientals

- **Reducció de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, SO_x, NO_x i emissions de partícules en suspensió** associades a l'ús de combustibles fòssils per a la generació d'energia solar.
- **Conservació del ràpid esgotament de recursos naturals com el carbó**, així com la contribució al benestar econòmic del país.
- L'activitat del nou projecte **redueix la contaminació associada a l'extracció i el transport de combustibles fòssils**.
- **Conservació de la flora i la fauna**, l'execució del projecte no afecta cap hàbitat crític i no hi ha cap Àrea Natural Protegida propera a la planta.
- **Reducció de la dependència d'importar combustibles fòssils** com a font d'energia. Diversificació del mix de generació energètica amb l'ús de recursos locals. L'erosió del sòl es redueix.

Socials

- **Contribució al desenvolupament econòmic** de les persones que viuen a l'àrea on es desenvolupa el Projecte.
- **Crear oportunitats d'ocupació locals durant el període de muntatge i instal·lació** dels equips de generació d'electricitat del generador i durant el període de construcció i operació del projecte.
- **Proporcionar llocs de treball a llarg termini durant l'operació del Projecte**.