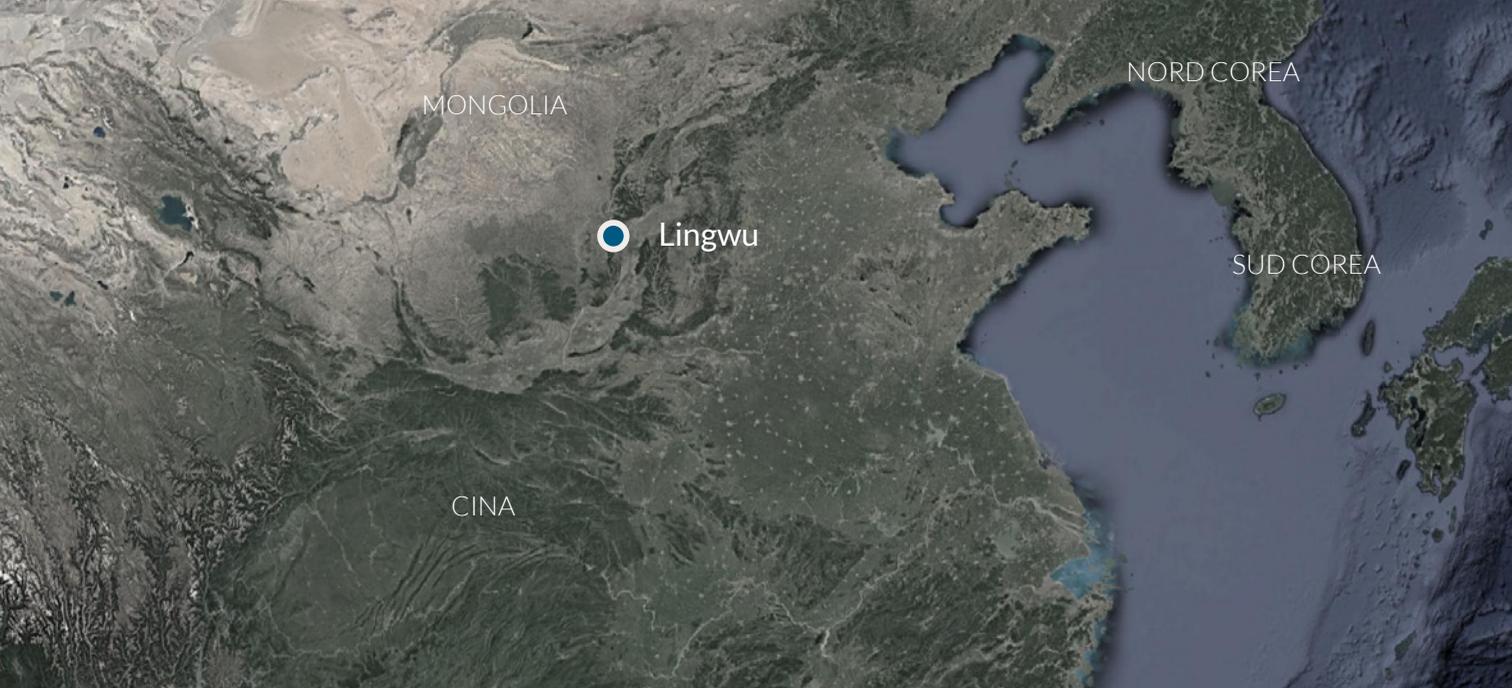


ENERGIA DA FOTOVOLTAICO A LINGWU, CINA

NINGXIA LINGWU BAITUGANG SOLAR PV POWER
GENERATION PROJECT





Il progetto si è sviluppato a Baitugang, presso la città di Lingwu, nella regione autonoma di Ningxia Hui, in Cina, con l'installazione di 167.960 moduli solari da 240Wp per generare elettricità a zero emissioni. La capacità totale installata è di 40.3104 MWp e l'elettricità generata, circa 56.330 MWh all'anno, viene fornita alla Northwest China Power Grid (NWPG). Il progetto non fornisce solo energia elettrica pulita alla rete, ma contribuisce anche allo sviluppo sostenibile delle comunità locali, mediante:

- riduzione delle emissioni inquinanti
- promozione delle tecnologie rinnovabili per la generazione di energia pulita
- creazione di opportunità di lavoro a lungo termine sia durante il periodo di costruzione che di funzionamento del progetto.

Ningxia Lingwu Baitugang 40MWp Solar PV Power Generation Project (hereafter referred to as the Project) is located in Baitugang Town, Lingwu City, Ningxia Hui Autonomous Region, P. R. of China. The purpose of the Project is to install 167,960 pieces of the solar cell modules with unit capacity of 240Wp to generate clean renewable electricity with zero emissions. The total installed capacity of the Project is 40.3104 MWp. It is estimated that the feed-in electricity from the Project is approximately 56,330MWh per year. The electricity generated by the Project is supplied to Northwest China Power Grid (NWPG). The Project will not only supply renewable electricity to grid, but also contribute to sustainable development of the local community and the host country by means of:

- reducing the emission of other pollutants resulting from the power generation industry in China,
- helping to stimulate the growth of the solar photovoltaic power industry
- providing long-term local work positions during the project construction and operation period.

TIPOLOGIA DI CREDITI TYPE OF CERTIFICATE

VER

CREDITI DI CO₂ GENERATI CARBON CREDITS

48.263 per year

STANDARD DI VERIFICA VERIFICATION STANDARD

Gold Standard

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

