



7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE

8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ

123.645

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ./JAHR



Guyuan Wuhuaping 49.5 MW Wind Power Project

 China

PROJEKT-ID: 736 FZ-ID: 2113

**FOKUS
ZUKUNFT**
→

Elektrizität durch Windkraft in der Provinz Hebei

Das 49,5-MW-Windkraftprojekt Guyuan Wuhuaping befindet sich in der Stadt Pingdingbu, Kreis Guyuan, Provinz Hebei, VR China. Es wird von Construction Investment Yanshan (Guyuan) Wind Energy Co., Ltd. investiert, gebaut und betrieben. Die gesamte installierte Leistung des Projekts beträgt 49,5 MW, ausgestattet mit 33 Sätzen von Windturbinen mit einer installierten Leistung von 1.500 kW pro Einheit.

Die vom Projekt erzeugte Elektrizität wird über eine 110-kV-Übertragungsleitung an das nordchinesische Stromnetz geliefert. Das Projekt als erneuerbare Energiequelle erzeugt Emissionsreduzierungen durch die Vermeidung von CO₂-Emissionen aus der gleichen Menge an Stromerzeugung von North China Grid, die

hauptsächlich aus traditionellen thermischen Kraftwerken besteht.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

Die Projektdaten auf einen Blick:



Guyuan Wuhuaping 49.5 MW Wind Power Project

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



Das Projekt trägt dazu bei das Wachstum der Windkraftindustrie zu stimulieren und den technologischen Fortschritt und die kommerzielle Verbreitung von netzgekoppelten erneuerbaren Energieerzeugungsprojekten in China zu fördern.



Schaffung von 10 Beschäftigungsmöglichkeiten für die lokale Bevölkerung während der Betriebszeit des Projekts und Schaffung mehrerer Beschäftigungsmöglichkeiten für die lokale Bevölkerung während der Bauzeit des Projekts.



Das Projekt führt zu einer Reduzierung der Treibhausgasemissionen im Vergleich zu einem Business-as-usual-Szenario.