

7 BEZAHLBARE UND SAUBERE ENERGIE



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



25.582

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ / JAHR



# CTGNE Pishan Phase I 20 MWp Solar PV Power Project

 China

PROJEKT-ID: 8907 FZ-ID: 2157

**FOKUS  
ZUKUNFT**  
➔

# CTGNE Pishan Phase I 20 MWp Solar PV Power Project

## Nutzung von sauberer Solarenergie in Pishan

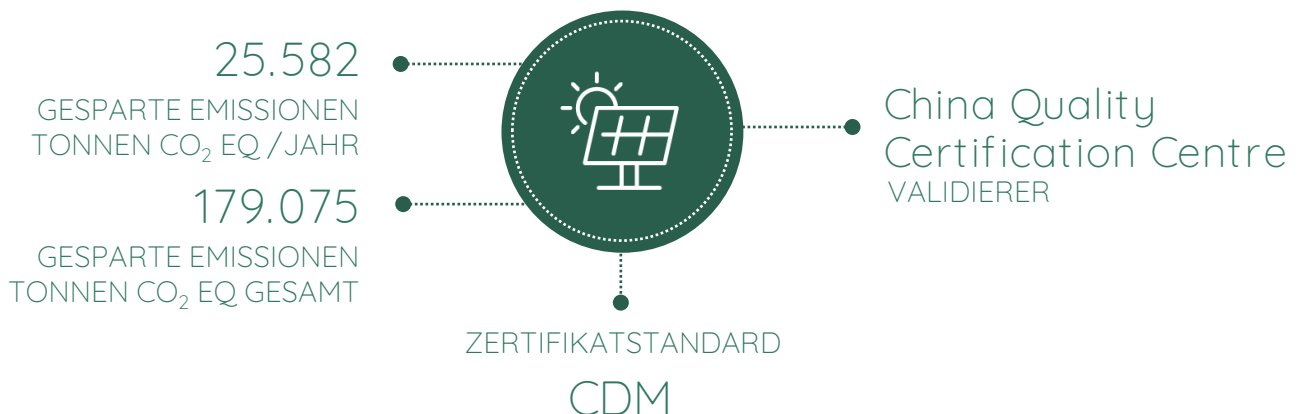
Das von der CTGNE Pishan Power Generation Co., Ltd. entwickelte CTGNE Pishan Phase I 20 MWp Solar PV Power Project umfasst die Installation und den Betrieb eines netzgekoppelten Kraftwerks, das mit Hilfe der Photovoltaik-Solartechnologie Strom erzeugt. Das Projekt befindet sich im Kreis Pishan, Stadt Hetian, Autonome Region Xinjiang Uygur, Volksrepublik China.

Mit einer installierten Gesamtkapazität von 20 MW liefert das Projekt während seiner gesamten Laufzeit jährlich durchschnittlich 26 366 MWh Strom an das Northwest China Power Grid. Während des ersten

Anrechnungszeitraums beläuft sich die geschätzte durchschnittliche jährliche THG-Emissionsreduzierung auf 25.582 tCO<sub>2</sub>e und die Gesamtemissionsreduzierung auf 179.075 tCO<sub>2</sub>e.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## CTGNE Pishan Phase I 20 MWp Solar PV Power Project

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



**Bezahlbare und saubere Energie:**  
Durch die Bereitstellung von sauberer elektrischer Energie wird dem steigenden Energiebedarf entgegengewirkt.



**Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:**  
Während des Baus und des Betriebs des Projekts werden kurz- und langfristige Arbeitsplätze im Projektgebiet geschaffen.



**Maßnahmen zum Klimaschutz:**  
Das Projekt trägt zur Verringerung der Treibhausgasemissionen und der Emissionen anderer Schadstoffe aus den lokalen Kohlekraftwerken im Vergleich zu einem Business-as-usual-Szenario bei, indem ein Teil des Stroms aus fossilen Kraftwerken ersetzt wird.