



355.085

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



# Hebei Chengde Weichang Yudaokou Ruyihe Wind Power Project

 China

PROJEKT-ID: 7624 FZ-ID: 2154

**FOKUS  
ZUKUNFT**  


# Hebei Chengde Weichang Yudaokou Ruyihe Wind Power Project

## Saubere Windkraft in China zur Deckung des steigenden Energiebedarfs

Das Windkraftprojekt Hebei Chengde Weichang Yudaokou Ruyihe befindet sich in der Stadt Yudaokou, Kreis Weichang, Stadt Chengde, Provinz Hebei, Volksrepublik China, und wird von der China Suntien Green Energy Weichang Co. betrieben.

Das Projekt umfasst die Installation von 33 1,5-MW-Windturbinen und 75 2-MW-Windturbinen zur Erzeugung von sauberem, erneuerbarem und emissionsfreiem Strom. Die installierte Gesamtkapazität beträgt 199,5 MW und die Stromeinspeisung während der vollen Betriebsdauer des Projekts beträgt etwa 443.920 MWh pro Jahr.

Bei der Projektaktivität handelt es sich um ein Projekt im Bereich der erneuerbaren Energien, das eine durchschnittliche Verringerung der Treibhausgasemissionen von 355.085 tCO<sub>2</sub>e pro Jahr und insgesamt 2.485.600 tCO<sub>2</sub>e für den ersten Anrechnungszeitraum bewirkt, indem es die Stromerzeugung aus den mit fossilen Brennstoffen befeuerten Kraftwerken ersetzt, die nach dem Basisszenario an das North China Power Grid (NCPG) angeschlossen sind.

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

## Die Projektdaten auf einen Blick:



# Hebei Chengde Weichang Yudaokou Ruyihe Wind Power Project

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



## Bezahlbare und saubere Energie:

Das Projekt sorgt für eine Unterstützung des Wachstums der Windkraftindustrie und Förderung des technologischen Fortschritts und der kommerziellen Verbreitung der netzgebundenen sauberen erneuerbaren Energieerzeugung in China.



## Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:

Für die Montage und Installation der Stromerzeugungsanlagen und für den Baus des Projekts wurden kurz- und langfristige Arbeitsplätze geschaffen.



## Maßnahmen zum Klimaschutz:

Mit dem Betrieb der Windkraftanlagen werden ca. 355.085 tCO<sub>2</sub>e pro Jahr eingespart.