



334.369

GESPARTE EMISSIONEN
TONNEN CO₂ EQ / JAHR



Xinjiang Hami Southeast Wind Zone Yandun Third Wind Farm Project

 China

PROJEKT-ID: 8555 FZ-ID: 2237

**FOKUS
ZUKUNFT**


Xinjiang Hami Southeast Wind Zone Yandun Third Wind Farm Project

Zuverlässige und saubere Windenergieversorgung für China

Das Projekt "Xinjiang Hami Southeast Wind Zone Yandun Third Wind Farm Project" dient der Nutzung von Windressourcen zur Stromerzeugung durch den Bau eines Windparks mit einer Gesamtkapazität von 200 MW im Osten von Luotuo Quanzi, Hami City, Xinjiang Uygur Autonomous Region, P. R. China.

Das Projekt umfasst die Installation und den Betrieb von 80 Anlagen mit einer Leistung von jeweils 2,5 MW, was einer Gesamtleistung von 200 MW entspricht. Es führt zu einer Verringerung der Treibhausgasemissionen, indem es die hauptsächlich mit fossilen Brennstoffen betriebene netzgebundene Stromerzeugung ersetzt. Die geschätzte

jährliche Nettostromerzeugung, die in das Netz eingespeist wird, beträgt 429.050 MW, während die geschätzte Emissionsreduzierung 334.369 tCO₂e jährlich und 2.340.583 tCO₂e insgesamt im zweiten Anrechnungszeitraum beträgt.

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

Die Projektdaten auf einen Blick:



Xinjiang Hami Southeast Wind Zone Yandun Third Wind Farm 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:

Die Durchführung des Projekts schafft während der Bau- und Betriebsphase Beschäftigungsmöglichkeiten.



Maßnahmen zum Klimaschutz:

Das Projekt trägt dazu bei, die Treibhausgasemissionen im Vergleich zum kohledominierten Business-as-usual-Szenario zu reduzieren, indem die Stromerzeugung aus fossil befeuerten Kraftwerken verringert wird.