

**Beschreibung des Klimaschutzprojekts**  
**Xinjiang Huadian Xiaocaohu Wind Farm, China**  
**UNFCCC-Registrierung: CN 2413**

**Projektübersicht**

Titel	Xinjiang Huadian Xiaocaohu the 2nd phase of No.1 Wind Farm project
Gastland	China
Projektentwickler	Xinjiang Huadian Xiaocaohu Wind Power Co., Ltd.
Zertifizierer	Det Norske Veritas, Norwegen
Emissionsreduktion pro Jahr	105.042 Tonnen CO2eq / Jahr
Emissionsreduktion Gesamtlaufzeit	735.294 Tonnen CO2eq
Laufzeit	06.11.09 - 05.11.16
Zertifikatstyp	Certified Emission Reduction (CER)

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die Projektseite der Vereinten Nationen:

<https://cdm.unfccc.int/Projects/DB/DNV-CUK1235499732.85/view>

**Projektbeschreibung**

Das Klimaschutzprojekt "Xinjiang Huadian Xiaocaohu the 2nd phase of No.1 Wind Farm Project" ist in der autonomen Region Xinjiang Uygur angesiedelt. Der Windpark verfügt über 66 Turbinen mit einer Leistung von je 0,75 MW, was einer installierten Leistung von 49,5 MW entspricht. Im Volllastbetrieb liefert der Windpark rund 105.306 MWh Energie pro Jahr, die in das nationale Stromnetz im Nordwesten Chinas eingespeist werden. Der Strom, der in das Netz eingespeist wird, stammt überwiegend aus Kohlekraftwerken.

Daher ist der bedeutsamste Nutzen des Projektes die Substitution fossiler Energieträger durch erneuerbare Energieträger. Daneben geht das Projekt mit einer Reihe weiterer sozialer, ökologischer und sozioökonomischen Vorteile einher.

**zukunfts**werk eG

Sitz: Gautinger Straße 10 D-82319 Starnberg  
 Postanschrift: Anemonenweg 15 D-82335 Berg  
 +49 8151 953446 info@zukunftswerk.org www.zukunftswerk.org  
 Eingetragen beim Amtsgericht München - Genossenschaftsregister - unter GnR 2604  
 Vorstände der Genossenschaft: Peter Friß, Alexander Rossner