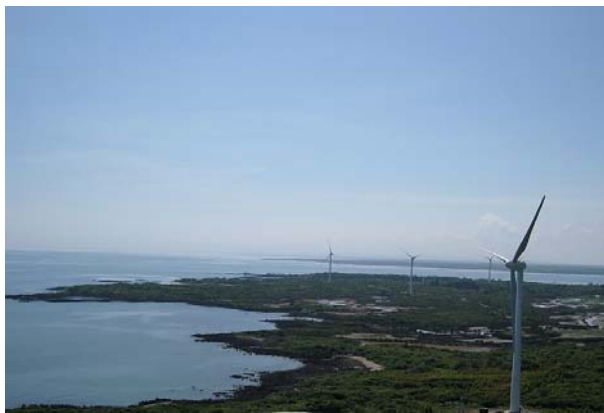


CHINA: HAINAN DANZHOU EMAN WIND POWER PROJECT

Kyoto Mechanismus:	Clean Development Mechanism
Projektkategorie (UNFCCC):	ACM0002 „Consolidated baseline methodology for grid connected electricity generation from renewable sources”
Standort:	Eman County, Hainan Provinz, Süd-China
Angekaufte Emissionsreduktionen:	255.000 t CO _{2e}

Das Hainan Danzhou Eman Wind Power Project beinhaltet die Errichtung und den Betrieb eines Windparks im Eman County, in der Provinz Hainan im Süden Chinas. Geplant sind die Installation und der Betrieb eines Windparks mit einer Leistung von 49,5 MW (33 Turbinen á 1500 kW). Der Windpark soll im Jahr rund 88,14 GWh Strom erzeugen.



Die durch das Projekt produzierte Energiemenge wird in das Hainan Power Netz eingespeist und im gleichen Ausmaß wird Energie aus fossilen Energieträgern substituiert. Dadurch ergibt sich eine jährliche Emissionseinsparung im Ausmaß von 77.439 t CO_{2e}.

Durch das Projekt werden 120 neue Arbeitsplätze in der Konstruktionsphase und weitere 22 neue Arbeitsplätze in der Betriebsphase geschaffen.