

## 中国の風力発電 CDM プロジェクトの概要

### 1. 概 要

- 中国の国営新エネルギー事業投資会社「北京国投節能公司」の子会社である「新疆国投風力発電所」が、新疆ウイグル自治区の首都であるウルムチ市郊外のトリ地区に、総出力3万kW（1,500kW×20基）の風力発電所を建設し、地元の電力会社に売電するプロジェクト。
- 火力発電電力量の一部が風力発電により代替され、2006年1月から2012年12月までの7年間で約65万トンのCO<sub>2</sub>排出量の削減が見込まれる。
- 当社はプロジェクトにより創出される炭素クレジットを全量購入する予定。

### 2. 開始時期

2006年1月より売電を開始済み（20基全基稼働は2006年3月から）

### 3. 実施場所

中国北西部にある新疆ウイグル自治区の首都ウルムチ市郊外のトリ地区



#### 4 . 発電設備

GE-Wind 社（米国）製の 1,500kW の風車を 20 基設置。総出力は 3 万 kW。



#### 5 . 予想される温室効果ガス削減量

約 65 万トン（CO<sub>2</sub>換算）＜2006 年 1 月から 2012 年 12 月までの 7 年間の合計＞

以 上