

プロジェクトの概要

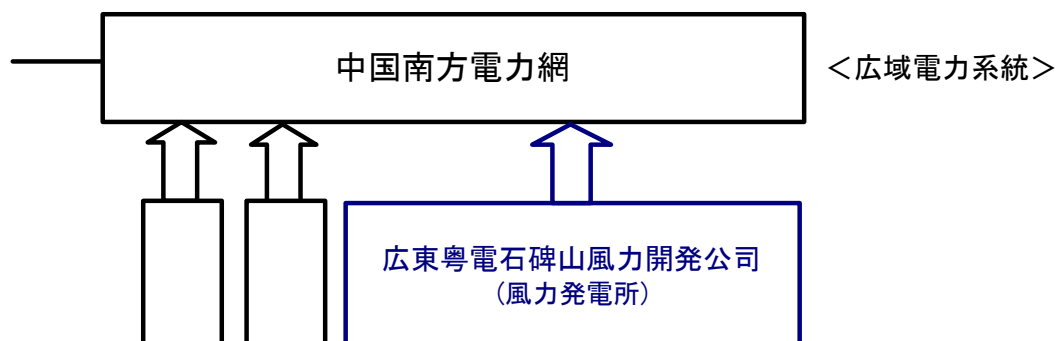
1. プロジェクト名称

「Shibeishan Wind Power Generation Project in Huilai County, Guangdong Province」(広東省恵来県けいらいけんにおける石碑山せきひさん風力発電プロジェクト)

2. 概要

- 中国の風力発電会社「広東粵電石碑山風力開発公司」かんとうえつでんせきひさんふうりょくかいほうこうしが、広東省揭陽市けいようし恵来県けいらいけんの南シナ海に面した海岸部に、総出力約 10 万 kW (600kW×167 基)の風力発電所を建設・運営し、発電した電気を「中国南方電力網」に供給するプロジェクト。
- 同系統の電力の一部が風力発電により代替され、2007 年 7 月から 2012 年 12 月までに合計約 97 万トンのCO₂排出量の削減が見込まれる。
- 当社は、本プロジェクトにより創出される 2012 年 12 月までの炭素クレジットを全量購入する予定。

スキームのイメージ図



3. 開始時期

2007 年 6 月に全基運転開始予定

(国連CDM理事会への登録は 2007 年 7 月の予定)

4. 実施場所

けいようしけいらいけん
中華人民共和国広東省揭陽市恵来県の南シナ海に面した海岸部



5. 発電設備

きんふうかぎしや
金風科技社（中国）製の3枚翼プロペラ型風車発電機（600 kW）を167基設置。総出力は約10万kW。



6. 予想される温室効果ガス削減量

約97万トン（CO₂換算）＜2007年7月から2012年12月までの合計＞

以上