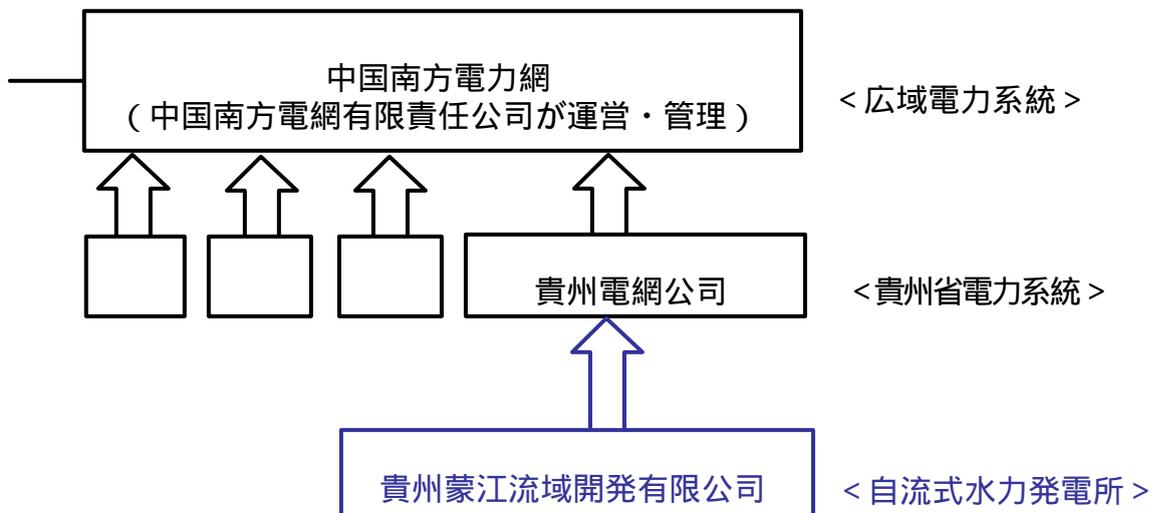


## 中国の水力発電 C D M プロジェクトの概要

### 1. 概 要

- 中国の水力発電事業会社「貴州蒙江流域開発有限公司」が、貴州省南部の惠水県团波地区に、総出力 8 万 kW (3.2 万 kW × 2 基、1.6 万 kW × 1 基) の自流水力発電所を建設。発電した電力は、地元系統運営会社である貴州電網公司を通じて、広域電力系統である「中国南方電力網」へ供給される予定。
- 中国南方電力網の電力の一部が水力発電により代替され、化石燃料の消費が抑制されることから、2007 年から 2012 年までの 6 年間で約 84 万トンの CO<sub>2</sub> 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



### 2. 開始時期

2007 年第 1 四半期 ( 1 ~ 3 月 ) に運転開始予定

### 3. 実施場所

中国南部にある貴州省<sup>きしゅうしょうけいすい</sup>恵水県郊外の<sup>だんぱ</sup>団波地区



出典：中国 国家測繪局



出典：中国 国家測繪局

### 4. 発電設備

中国製の 3.2 万 kW の水力タービン発電機を 2 基、1.6 万 kW を 1 基設置。総出力は 8 万 kW。

### 5. 予想される温室効果ガス削減量

約 84 万トン (CO<sub>2</sub>換算) <2007 年から 2012 年までの 6 年間の合計>

以上