中国・CONCH セメント排熱発電設備プロジェクトチーム 「カワサキプラントシステムズ㈱」

代表者 反 田 克 史 (カワサキプラントシステムズ㈱ エネルギープラント総括部 排熱ボイラ部長)

メンバー 13名 (カワサキプラントシステムズ㈱ 13名)

中国セメント工場における排熱発電設備の案件である。98年NEDO案件の納入顧客がその後、日本の総生産量にほぼ匹敵するセメント生産を行う中国最大のセメントメーカー(CONCHグループの安徽海螺水泥股份有限公司)に発展した。1号機での優れた安定操業実績が高く評価され、同顧客の中国各地11プラントに納入された。排熱発電設備設置による発電効果は所内所要電力の3割以上に達する。

同社は日本国内で同分野のトップメーカーであり、海外では中国を中心にアジアで実績を重ねているが、本年1月より同顧客と合弁会社を設立し、中国内での共同営業を開始した。

NEDO案件が顧客発展に寄与し、強い商品・技術力により信頼を得て多くの受注を得、その後合弁を設立し現地共同ビジネスに着手し、更に実績を上げるという、日中協業によるビジネスモデルとしては理想的な事業展開事例である。優れた省エネ・環境設備であり中国に対する環境貢献を高く評価する。

