

【中国・太原鋼鉄(集団)有限公司より最新鋭電気炉設備を受注】

新日鉄エンジニアリング株式会社
丸紅株式会社

新日鉄エンジニアリング株式会社(代表取締役社長 羽矢 惇)と、丸紅株式会社(代表取締役 勝俣 宣夫)は、中鋼設備公司(社長 王克齊)と共同で中国の太原鋼鉄(集団)有限公司より電気炉及び付帯設備一式を受注しました。

本件は円借款を利用した太原市環境改善プロジェクトの一環で太原市の環境汚染の原因となっている既存の複数の旧式小型電気炉を撤去し、最新の環境対策を織り込んだ 90 トン UHP(Ultra High Power) 電気炉一基にリプレースするプロジェクトです。

商談には当社グループ以外に 欧州企業数社が参加しましたが、環境対策技術として、当社の粉塵拡散解析技術を駆使し、集塵口の大きさ・配置や吸引風量の最適化を図った炉前作業環境改善型ドグハウス(電気炉局所集塵用包囲体)、自然空冷縦型パイプ構造によりダイオキシン再生成の原因となるクーラー内のダスト堆積を防止したダイオキシン生成抑制型ガスクーラー(トロンボ - ンク - ラ -)等を提案した新日鉄エンジニアリングの高い技術力、丸紅のコーディネート能力、及び価格競争力が総合的に評価され受注に至りました。

新日鉄エンジニアリングと丸紅はこれまでも中国で電気炉製鋼工場の環境対策案件の形成に取り組んでまいりましたが、今回の中鋼設備公司とのタイアップによる大型電気炉の受注を契機に、高い技術力に加え、中国調達による価格競争力を武器として国内外の電気炉案件に於いてさらなる拡販に注力して参ります。

参考:

【太原鋼鉄(集団)有限公司】

所在地: 中華人民共和国山西省太原市
代表者: 陳 川平(Chen Chuanping)
資本金: 約 16 億米ドル(相当人民元)
事業内容: 製鉄業

【中鋼集団設備公司】

所在地: 中華人民共和国北京市
代表者: 王 国齊(Wang Guoqi)
資本金: 約 10 百万米ドル(相当人民元)
事業内容: エンジニアリング業

【トロンボ - ンク - ラ - 】

(株)伊藤製鐵所、新日鉄エンジニアリング(株)、荏原ハマダ送風機(株)が共同で開発した電

気炉排ガス用のガスクラで、(株)伊藤製鐵所、合同製鐵(株)などの国内電炉鋼メーカーに設置され、ダイオキシン量の低減に対して大きな効果が認められている。

〔新日鉄エンジニアリング株式会社〕

2006年7月、新日鉄のエンジニアリング事業は、「新日鉄エンジニアリング株式会社」として、
独立立ちを致しました。

所在地：〒100-8071 東京都千代田区大手町2-6-3

代表者：羽矢 惇

資本金：150億円

創業日：平成18年7月1日

事業内容：産業機械・装置、鋼構造物等の製造・販売、建設工事の請負等

< 製鉄プラント >

鉄鋼生産設備、省エネ設備、環境負荷低減設備等

< 環境ソリューション >

ごみ溶融炉、リサイクルプラザ、有害物・処理困難物の適正処理施設、土壌・地下水浄化、PFI事業、廃棄物処理施設の運転・維持管理等

< 海洋・エネルギー >

石油・ガス開発施設、エネルギー施設、海洋・港湾施設、橋梁、エネルギー供給事業等

< 建築・鋼構造 >

総合建築、システム建築、都市ソリューション事業、PFI事業、建築特殊構造、鋼構造デバイス商品

売上高：3,400億円（平成18年度見通し）

従業員数：単独1,300名、連結3,500名（平成18年7月1日現在）

〔本件に関するお問合せ先〕

新日鉄エンジニアリング株式会社 総務部広報室 03-3275-5111

丸紅株式会社 広報部 報道課 03-3282-4803