

亞洲水泥股份有限公司花蓮製造廠

簡 介

亞洲水泥股份有限公司花蓮製造廠於民國62年建廠，現有三套生產線，水泥年產量達400萬公噸以上。本廠基於「工業發展與環境保護可以並行不悖」的理念，除戮力生產品質精良穩定的水泥外，對於落實環境保護與節能減碳也不遺餘力，自建廠即規劃採用最先進的高效率生產及汙染防制設備，同時致力於礦場植生綠化、工廠公園化並打造亞泥蝴蝶園、休閒林園等綠美化措施，深獲各界好評。

本廠歷年來持續投注於溫室氣體減量工作，節能減碳績效顯著，包括採用BACT製程、廢熱回收發電、添加礦物攪料取代熟料…等多項措施。為能有效控管與降低溫室氣體之排放，於94年起即依據ISO 14064-1並參考WBCSD之溫室氣體盤查原則，量化本廠溫室氣體排放量，94及95年度排放量率先獲經濟部標準檢驗局查證。

年度減量實績

98及99年度於廠內水泥製程，積極推動「#1窯改善工程」等2項減量方案，共計投資5.1億元新台幣，經改善後其溫室氣體減量可達3.0萬公噸CO₂，另因減量方案可降低電力、燃料煤及柴油等能源成本之效益為6.5百萬元新台幣。



案例介紹

