

中美和石油化學股份有限公司

簡介

中美和石油化學股份有限公司創立於1976年，是由PTA生產技術的開發者英商BP公司，與台灣中油公司共同投資。PTA-- Purified Terephthalic Acid 純對苯二甲酸，是生產聚酯纖維、聚酯粒不可或缺的基礎原料，應用領域廣泛，與人生活息息相關。目前BP公司擁有60%以上股權，其餘股權由中方股東所擁有。

2003年5月，位於台中縣梧棲鎮台中港西碼頭廠地面積約30公頃的台中廠開始量產，年產量70萬公噸，是中美和公司第六條生產線，全公司每年總產量達212萬公噸。

中美和公司於1999年設立GHG工作團隊，並於2000年獲得英商BP公司及DNV認證通過，至今仍每季向英商BP公司提出GHG報告。台中廠建廠以來即使用天然氣為燃料，並持續改善能源消耗，減少GHG排放，至今與2004年相比GHG排放減少25%以上。去年工作重點是針對製程廢熱加以回收，以及增大一些熱交換器使熱能回收極大化，以降低鍋爐蒸氣使用；並針對用電較大的馬達加裝變頻器，以降低用電。

多年來，中美和台中廠不斷引進前瞻的觀念與做法、以最先進技術與高科技設備，持續改善能源消耗，今年並入選英商BP公司 Helios Awards，獲得進一步的肯定。

