|  |
| --- |
|  **新聞資料NEWS LETTER**中心logo**金屬中心與聯盟廠商簽署技轉合作****綻開節能新風采**由財團法人金屬工業研究發展中心號召成立之「蓄熱燃燒產業研發及應用聯盟」，在今年大放異彩，特訂於4月28日在臨海工業區服務中心舉行聯盟擴大會議與技轉合作簽約儀式，邀請能源局林文信科長到場指導。此次技轉廠商包括鍾成工業、惠爾好機械，在能源局、工業局之長官及聯盟成員共同見證下，與金屬中心簽訂相關技轉契約。鍾成公司為節能服務業者，與金屬中心技術轉移合作進行加熱爐蓄熱燃燒設備設計及開發，希望藉著與金屬中心攜手合作，將服務對象從鋼鐵廠擴及到金屬製造相關產業用之高溫爐、氧化爐、加熱爐及熱處理爐等爐體。工業爐體業者惠爾好機械公司取得蓄熱式燃燒系統與爐體整合技術，期望藉由導入蓄熱燃燒理論設計以及廢熱回收節能模組績效驗證等技術，建立300 KW以下殼模燒結爐蓄熱式燃燒系統服務能量，提供精密鑄造產業節能選擇。另外，國內老字號的和成欣業亦與金屬中心簽訂MOU。因為深感衛浴生產屬於高耗能產業，因此和成欣業希望能藉由參與聯盟，研發出各種燃燒爐之蓄熱材料，共同為後代子孫保留乾淨環境之使命一起努力。讓台灣工業能有效地做到節能減碳，並將技術本土化，是金屬中心在本計畫的重要執行方向。能源局委託金屬工業研究發展中心執行之「高效率蓄熱式燃燒系統研究計畫」、「創新分離式蓄熱燃燒系統開發計畫」，有效提升燃燒廢熱回收效率及降低蓄熱式燃燒系統體積，服務國內高溫製程業者，達到產業節能之目標，擴大節能效益。同日(28日)下午，將以蓄熱燃燒系統介紹、冷卻系統智慧節能服務及壓縮空氣系統節能改善為議題舉辦節能說明會。 |