

德國萊因加碼投資台灣太陽光電能測試能力 相關製造設備前景看好

資料提供：台灣德國萊因技術監護顧問 (股) 公司

面對全球能源危機及溫室效應所帶來的氣候變遷，替代能源成為各國政府鼓勵扶植的重點產業。國內除早已深耕的能源相關廠商，近來包括台達電、鴻海、友達、台積電、聯電及台塑等大廠也積極涉入。

根據統計，台灣是全球前五大太陽能模組產地，整體產值及重要性逐年俱增。德國萊因有鑑於未來兩岸太陽能產業必定會快速成長，於台中大雅成立了德國萊因集團全球第五座太陽能測試實驗室，自去年第三季開始提供在地化的測試服務，可提供矽晶及薄膜太陽能模組的 IEC 及 UL 標準的驗證服務與相關零組件材料驗證。透過德國萊因的國際驗證，台灣模組廠商可依照產品，設立自己的標竿水準，透過提升新材料的運用，以品質功能來凸顯產品競爭優勢。

隨著大廠積極涉入太陽能板製造，也為高科技機械設備帶來重要的發展機會，包括 SEMI、TFT-LCD、太陽能面板等高科技機械設備的發展都值得持續關注。

歐盟新版機械指令 2006/42/EC 已經於 2009 年 12 月 29 日起適用，若能夠採用相關歐盟標準 (EN standard)，對銷往歐洲的業者將更有保障。

早日深耕國際標準的符合，不但有助於提供高科技機械設備的國際一致性，容易和其他國際性機械設備整合，也可以提升國內機械業者的設計能量。德國萊因不但提供專業的太陽能板驗證服務，同時也提供國內機械設備業者的驗證服務。透過機械設備與產品品質的雙向提升，將有助於鞏固台灣廠商未來在國際上的發展空間。

