

鍊德合作投入太陽能模組生產 獲中科補助

【經濟日報／記者宋健生／即時報導】

2010.08.06 10:15 pm

鍊德跨足太陽能事業動作積極，中科管理局6日宣布，「高科技設備前瞻技術發展計畫」第九次審議委員會會議，通過補助鍊德與宏瀨科技二家公司提出的太陽能設備研發計畫，合計補助2,770萬元。

中科管理局表示，此次審議委員會決議核准補助鍊德及宏瀨二家公司，與聖約翰科技大學及台北科技大學等單位進行產學合作，共同研發「消費用太陽能模組生產系統」及「晶圓凸塊高度量測設備」。

廠商預估，上述研發計畫完成後，太陽能模組生產設備可運用在各種矽晶型式的太陽能模組量產上，大幅縮短生產時間週期；另可提升國內廠商半導體wafer bump高度檢測能力，藉此增加國內半導體設備產業競爭力。

光碟片大廠鍊德，選擇以自有技術與產線技術，發展新世代CIGS 太陽能面板，成立太陽海科技，去年第三季與歐洲太陽能領導廠商Scheuten策略聯盟，進而啓動CIGS薄膜電池擴產的太陽能發展策略，去年底並已正式出貨太陽能模組產品。

鍊德表示，CIGS薄膜太陽能電池板目前已到試產、調整良率階段，預計下半年投入量產。

中科「高科技設備前瞻技術發展計畫」自98年度執行迄今，核定補助21案，補助金額達2.867億元，今年度廠商申請踴躍，且各核准補助計畫在預期衍生的專利數、論文數及培育博碩士研發人才數均超出預期，顯見計畫成效顯著。

【2010/08/06 經濟日報】 @ <http://udn.com/> 

 TOP

聯合線上公司 著作權所有© udn.com. All Rights Reserved.