

# 樂福彩色太陽能電池暨模組 獲光電產品獎

工商時報【利漢民】

樂福太陽能（LOF SOLAR）公司產品「高效率彩色太陽能電池暨模組」獲得「第15屆傑出光電產品獎」，將於「2012年台北國際光電週」－傑出光電產品獎區中展出。

樂福太陽能（LOF SOLAR）是以生產全球轉換率最高的高效率彩色太陽能電池為主要業務。在去年太陽能產業已有相當多廠商，在產品不符合轉換效率的產品，第4季已經面臨加大打折幅度出清的現象，而樂福太陽能確是能異軍突起，以彩色太陽能電池的利基性產品成功進軍全球，業績呈現倍數成長，今年上半年已達去年全年營收。該公司事業發展處處長莊雅雲表示，目前樂福彩色太陽能電池已可達16%的轉換率，其轉換效率較競爭對手高30%。

樂福經典的磚紅色和軍綠色模組，在2010世界博覽會獲得建築師青睞採用；近期美國猶他大學也安裝採用，LOF SOLAR是全球BIPV設計師廣為喜愛的光電產品。

樂福太陽能彩色太陽能電池具有多項利基性，包括：該公司具有獨特彩色太陽能製程方式的專利，能提供客戶客製化具有高效益的製程切換。莊雅雲處長提及以往用舊有方式生產製造不同顏色的太陽能電池，效率減損較大，無法達到高轉換效率，但樂福的技術扭轉了此一劣勢，使得產品可同時顧及美觀及性能。

另外，樂福創新開發出色彩繽紛的產品，可量身訂做太陽能電池，如同藝術品一般的光電精品。這是傳統工業製品少見的創新之處。因此許多國際知名的建築師，運用LOF SOLAR彩色太陽能電池搭配在新的機場或摩天樓，甚至百年歷史的紅色建築紅色屋頂也運用彩色太陽能電池點綴成新的設計作品。

在全球的市場行銷面，樂福的產品已行銷全球市場，歐陸如德國、義大利、法國是主要的銷售區域。美國、加拿大以及日韓中等亞洲國家，也都在樂福的行銷版圖之內。莊雅雲處長提及今年度樂福的階段性的重點將放在太陽能電池全球的全面性認證，包括可靠度及安全性，LOF SOLAR將陸續取得歐洲、美國、韓國的認證。