

## 澎湖拚低碳觀光 20 處 設太陽發電

刊登日期：2013/1/29 | 新聞來源：聯合報 |



澎湖縣推動低碳觀光示範島，以馬公機場及馬公第一漁港為門戶，打造太陽光電新地標，昨天落成啓用。縣長王乾發說，澎湖縣發展再生能源，共建置 **20** 處公共建築太陽光電示範設置工程，預估每年可產生 **195** 萬度電，減少 **1193** 噸以上的二氧化碳排放。王乾發說，馬公機場及馬公第一漁港的太陽光電設計，是以結合澎湖地方特色發展觀光休憩文化為理念，打造低碳、樂活環境的建築整合型（**BIPV**）太陽光電發電系統，是全台最先進的光電工程，負責承作的是友達公司。經濟部能源局配合澎湖低碳島政策，在馬公、湖西、七美、望安及白沙鄉等地，設置 **20** 案、容量合計 **1560kWp**（瓩）太陽光電發電系統設置，總經費約 **3.6** 億元。建設處長葉國清說，**20** 個太陽光電設置範圍包括馬公機場（機車停車棚、中央廊道、廊道、公車車棚、機場計程車車棚）、第一漁港戶外休憩光廊、南海遊客中心遮陽廊道、虎井嶼活動中心、虎井嶼虎井國小、東吉嶼發電機房、車船管理處、車船處調度場。還有中正國小、文光國中、文化局表演場觀賞台遮陽棚、馬公國中、後寮國小、七美島漁具整補場、七美島體育館、馬公高中、國立澎湖科技大學體育館暨學生活動中心、澎湖國家風景區管理處廣

場木架迴廊等處。其中馬公機場太陽光電機車停車棚與中央廊道，以飛翔及海浪意象設計指標建築物，共設置 **9** 座停車棚，除提供民眾機車遮陽，所生產的電力，可供機場大樓與地下停車場用電，設置容量高達 **499kWp**，縣府一度電兩元賣給台電。第一漁港太陽光電戶外休憩光廊採用太陽光電造街概念，外觀結合海洋波浪、樹、森林等意象，營造容量 **306kWp** 的觀光與城市新地標，在太陽光電部分，縣府與友達簽定 **20** 年維護保證，將來商店街完工，民眾就能邊喝咖啡邊欣賞漁港風光。



經濟部能源局發言人：王副局長運銘

電話：02-2773-4729 行動電話：0910-216359

Email: [jmwang@moeaboe.gov.tw](mailto:jmwang@moeaboe.gov.tw)

技術諮詢聯絡:自然電科技股份有限公司 [www.apv89.com](http://www.apv89.com)

技術諮詢聯絡人：黃銘勳 0935028509 (04)8976136

電子郵件：[ctchen@moeaboe.gov.tw](mailto:ctchen@moeaboe.gov.tw)