



文、圖／台電公司尖山發電廠

位於尖山發電廠的電力展示館，有趣的展場設計讓民衆親近電力系統。

天人菊澎湖爭齊與大烏龜的相遇 台電尖山發電廠

台電尖山發電廠座落於臺灣西部離島的澎湖縣，四面環海且有頗負盛名的玄武岩特殊地質景觀，澎湖一直是台灣旅客偽出國搭機旅遊的首選，而澎湖尖山發電廠因有口味眾多又美味的尖電冰棒，而成為各地來訪遊客的熱門打卡景點。尖山發電廠除了背負著穩定供電的首要任務外，更致力於特有種動植物復育及復育空間的改善。

“調整廠區內的天人菊復育空間”

天人菊 (*Gaillardia pulchella*) 原生長於美國南部，是一種生長在海岸山丘的菊科類植物，在臺灣的主要生長分布為澎湖及臺灣北海岸。花的顏色為橘黃色，花朵直徑約 5 公分，小巧可愛，主要的花期在 5 月到 9 月，花凋謝後並會結成一朵朵嬌豔的花球，鮮豔的色彩也象徵著澎湖夏日的熱情奔放，放眼望去一大片天人菊花海令人心曠神怡。

天人菊因生長的環境多位處海邊，雖長年承受冷冽的海風侵襲，但不受惡劣環境影響，亦不需特別灌溉照料，給人一種

堅韌不拔、不屈不撓的印象，故天人菊被選為澎湖縣花，亦象徵著澎湖民衆在嚴苛惡劣的環境下堅忍刻苦與生生不息的生活態度。

尖山發電廠歐致誠廠長常思考著如何讓電廠更具有特色，能讓無論是同仁、洽公或是參訪的民衆一進入電廠就有生態電廠的視角。集思廣益討論後決定廣植最具有澎湖代表性的天人菊。天人菊最大的特性就是抗風、抗鹹、耐旱，最能夠代表電廠員工「刻苦耐勞」的精神；天人菊花期相當長，也代表電廠能「持續穩定供電」的指標。從此由電廠同仁細心灌溉的天人菊開始四處綻放蔚為花海，成千上萬朵天



在尖山電廠同仁的介紹下，來訪民衆能進一步了解發電原理。

人菊盛開畫面相當壯觀及賞心悅目。花期期間電廠歡迎民衆至電廠賞花，也進一步的拉進民衆與電廠之間的距離。

“ 澎湖荸薺的保護與復育 ”

澎湖縣湖西鄉在民國 70 年左右隨處可見野生荸薺，起因是湖西鄉湖東社區水源豐沛，而荸薺是多年生水生草本植物，澎湖遂成為最適合荸薺生長的地方。在當時，澎湖的小販會踩著腳踏車穿梭在村落的巷弄，販售荸薺，洗淨蒸熟後即可食用，荸薺是湖西鄉「爺」字輩隨處可見的零嘴。澎湖荸薺和臺灣本島品種略有不同，本島的球莖較大，澎湖的比較迷你，只有珍珠般大小，口感也不同。到了民國 80 年前後，澎湖引進福壽螺，危及荸薺的生存，野生荸薺在湖西一帶已消失得無影無蹤。

尖山發電廠歐致誠廠長鑑於鄉土物種的消失對地方環境與文化傳承恐產生衝擊，自民國 104 年起與鄰近的龍門國小合作進行荸薺復育活動，並於民國 106 年於廠區內開闢復育區，並栽植花費多時尋找到的少量原生種澎湖荸薺種苗。電廠內的荸薺復育生長穩定，民國 108 年起更陸續



尖山發電廠廠區中，復育著澎湖荸薺（左）及天人菊。

提供種苗給予周邊社區民衆共同參與復育栽種，其中包含湖東社區。湖東社區舊時有「荸薺窟」的地名俗稱，是澎湖荸薺早期種植最重要的區域，該社區與電廠的合作更具有特殊的環境保護與文化傳承之意義。

“ 電廠裡的大烏龜－電力展示館 ”

從空中俯瞰尖山發電廠，在行政大樓東側有一藍色似烏龜造型的建築物，是尖山發電廠的電力展示館，平時作為接待參訪民衆的教育展示。內容從電力發展史、發電的各種方式、風力發電機的簡介、尖山發電廠產電與供電方式到節能用電宣導，透過經理、課長們鉅細靡遺的導覽解說，使來訪的民衆能夠揭開電廠神秘的面紗，更了解電廠的運作過程。

藉由電力展示館裡的硬體設施介紹電廠，能夠更貼近民衆的生活日常，以往外界認為電廠裡只有冰冷的發電機組讓人難以接近，透過展示館及人員的解說互動，讓電廠不只是「校外教學」的一個行程，而是能讓民衆及學生們更認識台電公司在供電過程中所扮演的角色。