



柒 重視生態保育與復育

一、培育沿海漁業資源

(一) 配合政府產業政策擴大海洋漁業資源之培育、復育工作，自民國86年以來積極參與漁政單位之魚苗放流工作，近15年來已捐助1,970萬元於各火力與核能電廠附近海域放流高經濟之魚苗1,200餘萬尾，務期能增裕沿海漁業資源造福漁民，落實台電公司生態保育、永續經營及回饋地方之理念。

(二) 參照日本核能電廠利用溫排水養殖食用魚類經驗，台電公司自84年起分別於核能一廠、核能三廠利用核能電廠溫排水進行養殖及魚苗試驗，已完成高經濟價值魚類及蝦類養殖工作，成果良好。不僅在嚴冬無凍斃之虞，在夏季高溫期亦能正常成長，並進行海產魚種苗、蝦苗之繁殖培育研究工作，孵育魚苗曾多次放流以增加電廠附近漁業資源。

(三) 依據專家之研究及實際養殖結果，核能電廠溫排水因細菌少，可有效減少養殖魚蝦類之病害，並避免冬季遭受凍害，確為良好之資源再利用方式，台電公司已藉由前述計畫，豐富核能電廠附近海域漁業資源。



安平漁港夜市人生 / 方義雄 攝

二、珊瑚生態之保育及復育

屏東南灣珊瑚舉世聞名，台電公司基於生態保育及永續經營之理念，自民國60年代開始，即委託專家學者持續進行南灣珊瑚生態之調查監測工作及保育復育之研究。目前經由國立海洋生物博物館及中央研究院生物多樣性研究中心之協助，將核三廠進水口之珊瑚景觀透過國家高速網路中心即時向全世界發送，讓



民衆能即時瞭解當前珊瑚生態現況，並認識珊瑚礁資源特色進而培養保育情操，喚起民衆生態保育觀念。因應全球暖化之威脅，未來將進一步篩選耐溫之珊瑚種類於適當地點進行復育工作，使珊瑚生態得以生生不息。

三、中部各溪河流域魚苗之孵育及放養

中部的溪流河川，為台電水力發電最主要來源之一，河川流域常受各種因素影響而生態屢遭破壞，淡水漁業資源日益枯竭。台電公司基於回饋地方及維護該流域生態，自本流域各電廠運轉伊始，即持續努力實施魚苗孵育及放養工作，以維護生態平衡及善盡自然生態保護責任。

台電公司每年均於大甲溪、日月潭等水域辦理魚苗孵育及放養。

- (一) 100年9月15日於德基水庫水域放養魚苗，大頭鱧魚25,000尾、草魚25,000尾。
- (二) 100年9月22日於日月潭水域放養魚苗，青魚（烏鰡）23,000尾、鯪魚7,000尾、大頭鱧魚22,000尾、本土鯉魚10,000尾、曲腰魚21,000尾。
- (三) 100年9月23日於明湖下池壩水域放養魚苗，青魚（烏鰡）7,000尾、鯪魚1,000尾、大頭鱧魚2,000尾、本土鯉魚2,000尾、曲腰魚1,000尾。
- (四) 100年11月15日於明潭下池壩水域放養魚苗，青魚（烏鰡）5,000尾、鯪魚4,000尾、大頭鱧魚4,000尾、草魚3,000尾。

四、推動環保淨灘活動

美麗的海岸地區是台灣得天獨厚的休閒資源，台電公司除關注電廠營運及建廠階段之環保工作，也相當關心全台灣整體環境之改善，因此自民國83年起每年均於濱海之火力與核能電廠及離島地區同步發起淨灘活動，藉由實際行動宣導環境保護的重要。100年於各火力、核能電廠、施工處及離島區營業處附近15



處地區辦理清潔淨灘及掃街活動。由於結合當地社區居民、地方政府及公益團體之共同參與，除有助於拉近與地方民衆之距離，展現睦鄰、愛鄉之誠意，更提升台電公司重視環保、珍惜自然環境、善盡社會責任之企業形象。

五、辦理造林、減碳工作

台電公司為電力供應機關，對於植樹減碳極為重視，每年均編列相當預算對台電公司所轄發電廠、變電所、訓練所等電力設施空地進行造林、綠美化工作，截至目前為止已完成綠化面積達296公頃。此外，台電公司為配合地球暖化達到擴大植樹減碳效果，更積極與火力電廠所在地縣、市政府洽商合作植樹事宜，由縣、市政府提供適當土地，台電公司籌措經費進行植樹造林工作，截至目前為止已完成植樹造林面積達98公頃。

