



與在地連結的第三核能發電廠

文、圖／編輯部

5、60年代，北部2座發電廠相繼設立，為了平衡南北電力及減少電力的輸送，民國65年7月9日選定屏東縣恆春鎮馬鞍山為廠址，一號機民國73年7月商業運轉，二號機則於民國74年5月商轉至今，電廠每年約發電140億多度。

第三核能發電廠北接恆春，南有巴士海峽，鄰近墾丁國家公園。在珍貴自然資源環伺之下，第三核能發電廠對於環境保護，不敢掉以輕心。核能發電相較火力發電，過程不排放二氧化碳CO₂，對環境的升溫影響較少。第三核能發電廠亦留意出水口周遭的珊瑚礁生態，謹慎處理冷卻發電的海水，避免海水的排放改變海洋溫度，影響珊瑚生長。除此之外，核三廠正式商轉以來，對廠區內的綠化、保持生態圈的原樣不遺餘力，更能在廠區中看見多種臺灣植物及鳥類。

人口外流顯著的恆春地區，易產生的隔代教養、教育資源、獨居長者等狀況，都是核三廠關懷所在。因此核三廠主動成立志工隊，與家扶中心共同合作為孩子們進行課後輔導，102年起亦認養鄰近學校的棒球校隊，讓遠在南臺灣恆春鎮的孩子安心打球。透過陪伴獨居長者、不定期協助長輩們清掃家園環境，傳遞台電人的愛心。另配合在地衛生所，協助辦理健康檢查、捐血等活動，關懷在地民衆的健康。

此外，恆春地區一年一度特有的豎孤棚搶孤活動，也在台電公司的支持、參與下，成為每年農曆七月恆春地區的重頭戲。並成為交通部觀光局臺灣觀光年曆的重要項目之一，將恆春流傳已久的在地特色，推向國際舞台。

核三廠不僅是南部發電的重要角色之一，更是關懷恆春在地文化、環境及在地居民的好鄰居。 

馬鞍山的近山悅鳥鳴 第三核能發電廠的 鳥類觀察記錄

文、圖／林禎鐘

鄰近馬鞍山的第三核能發電廠，廠區內的鳥類及植物生態多樣且有趣。能夠在此工作、研究，實為可貴。人們往往因為核能之名，對於核能電廠廠區避而遠之，然而，第三核能發電廠與鄰近的墾丁國家公園園區，其豐富的生態資源，讓喜歡觀察自然的我，醉心於馬鞍山下的工作。最近，即將離開這個優美的工作環境，希望藉由文字紀錄這一美麗的核能電廠。

▲ 五色鳥。