

低碳節能

ENERGY SAVING

為響應政府節能減碳政策，本署特別在南沙太平島興建太陽能設備，將國境極南之太平島打造成低碳島，彰顯深耕南疆、重視海洋、積極保育南沙生態的用心與努力。南沙島之太陽能光電系統，設置面積共計1,320平方公尺，容量120KW，每年發電量為17萬5,920度，占全島每年用電量16.8%，未來將逐步擴大裝置容量；島上室內照明、冷氣機、戶外路燈、電冰箱及熱水器等耗能設備，亦更換為節能型式，合計每年可節省用電30萬1,989度，減少柴油用量12萬5,826公升，降低二氧化碳排放量329公噸，節省公帑472萬7千餘元，成果卓著。

本署南巡局局長 張德浩先生主持太陽能光電設施啟用典禮。



響應政府節能減碳政策興建太陽能設備，太平島之太陽能光電系統，設置面積共計1,320 平方公尺，容量 120KW

