

文字 withoutbone  
圖片 台灣電力公司

# 綠色能源傳奇



## —和平碧海水力發電廠專題報導

南溪壩施工棧道



南溪壩施工棧道鋼筋孔鑽設

詩仙李白曾言：「蜀道難，難於上青天。」意思是四川崎嶇高低的山路，比上青天還要難行，只可惜李白未曾到訪台灣，否則他的詩可能又要多添幾句驚嘆。

台灣，山脈縱橫，海拔超過三千公尺的高山就有258座，其山路之陡峭難行，是一般人無法想像。連徒步進入都困難重重的崇山峻嶺，更何況是要在裡頭攔水築壩發電，在台灣建設水力發電廠本來就不是容易的事，尤其民國100年開始運轉的和平碧海水力發電廠，更是自台灣有水力發電以來最艱鉅的挑戰。

和平碧海水力發電計畫位於花蓮縣和平溪上游，整個工區都在未經開發人煙罕至的深山中，施工初期沒有現成的道路可供行走，台電人員都

需仰賴當地原住民的帶領，循著先人的打獵步道前進，其間或搭棧橋、天梯或直接涉水，餐風露宿耗費四天三夜才能抵達壩區勘察測量，過程極為艱辛。

但也由於進入了過去不曾有媒體或遊客踏足的地區，讓勘察的台電人員見到了永生難忘的瑰麗風景，一帶清澈的水流在高聳的山林間彎曲，最後匯入海洋，像是把滿山的綠意都化在水中一樣，一望無際的太平洋在光線的照射下，呈現土耳其石般的藍綠色彩，碧海藍天，讓台電人員決定將此刻的感動以另一種形式留下，「碧海」水力發電計畫自此正式定名，成為台灣電力史上的一個美麗印記。