

分類 航空 來源 民生報 日期 89. 6. 28 版面：二版

特殊化學配方 鋼管中注入氧與氮 潛水 3 分鐘完成任務

雪梨奧運聖火 寫下歷史創舉

【編譯嚴思祺／綜合 27 日外電報導】雪梨奧運聖火 27 日進行了一段特殊的行程。聖火在著名的潛水勝地大堡礁進行了近三分鐘深海傳遞，寫下了歷史性紀錄。

雪梨奧運聖火傳遞行程，是奧運史上最長的。目前正在進

行為期 100 天、2 萬 7000 公里的環澳傳遞行程，預定九月 15 日抵達雪梨奧林匹克運動場，為本屆奧運揭開序幕。

澳洲的化學家與工程師準備了九個月之久，以確保聖火在海底停留數分鐘而不會熄滅，亮度並且足以照亮四周。今天

他們辦到了。

海洋生物學家溫蒂·克雷格·鄧肯身穿銀色潛水衣，高舉聖火，贏得旁觀者熱烈喝采。她緩緩潛入水中，在海面上留下了一縷煙。她在大堡礁海底游了 2 分 40 秒，聖火在海底燃燒發光，完成歷史性壯舉。

當溫蒂·克雷格·鄧肯浮出水面時，再度贏得旁觀者喝采。她笑著說，這是她一生中難忘的一天。她表示：「我一直都很緊張，吃不好，睡不好。還好，今天順利地完成了。」

溫蒂·克雷格·鄧肯並且補充說道，奧運聖火對於海底生態是無害的，這亦是世界的創舉。

聖火使用一種特殊的化學配方，在高壓之下灌到鋼管之中。這種特殊的化學配方提供了足夠的可燃劑，其中包括了氧與氮，足以讓聖火保持在高熱狀態中。由於聖火燃燒猛烈，在水深三公尺的壓力下，可以阻擋海水進入鋼管之中，聖火就不致熄滅了。