

把多元文化 種進 2618 防風保安林

文、圖／林東良（黑潮海洋文教基金會執行長）

如果可以用鳥的視野欣賞，就能在七星潭看到白色的浪花與綠色的森林在海風下共舞，夏季的舞步溫柔輕慢，冬季冷冽狂野。防風保安林在海岸第一線抵擋著鹽分與風砂，讓後方的農田與社區得以安居。

「黑潮不是管海洋的嗎？怎麼管到森林來了？」近幾年，筆者總是收到像這樣的詢問，也總是不厭其煩地用「為了一條路的緣故」、和「森林是大海的戀人」這兩個故事來分享。

從分享的過程發覺，一般人很少瞭解到政府劃設保安林的目的，是基於公共利益與落實資源管理，普遍認為那也都是森林，不覺得還有什麼分別。

而森林，也時常會給人在山上的印象。不過黑潮海洋文教基金會（下稱黑潮）與花蓮林區管理處公私協力經營管理的是海邊的保安林—編號第2618號防風保安林（下稱2618保安林），位於七星潭海灣的中段，與這座新月型海灣一樣有著彎彎的曲線。



因為這座保安林緊鄰著大海，周邊社區也有深厚的漁村文化，很適合做為海洋環境教育的基地，讓人有機會可以漸進式地體驗森林與海洋。於是黑潮期望透過公私協力的參與來活化 2618 保安林的功能，讓前來體驗的人獲得療癒，也使人有機會療癒森林和海洋。

從模仿走出自己的路

2618 保安林南北距離約 6.5 公里，範圍廣闊，因此在經營管理上很需要與在地社區凝聚彼此皆認同的發展目標，並以公私協力、企業認養等合作模式朝目標邁進。但凝聚共同目標談何容易，便以 2018 年花蓮林區管理處邀請來臺交流的 NPO 唐津環境防災推進組織（KANNE）經營的「虹之松原」做為參考案例。

虹之松原位於日本佐賀縣唐津市，與 2618 保安林有一些相似之處，像是兩座保安林都與海相鄰，且都是知名觀光景點。不過，虹之松原已經有 400 年的歷史，漫長的歲月中，其當地市民對於松原的利用、以及白砂青松的景觀，早已深化為地方文化特色的一部分，於是對於經營管理的共同目標，便能很清楚地聚焦在守護「白砂青松」的景觀。

KANNE 也以此為號召，邀請當地企業、社團、市民等共同參與認養，並每年固定辦理 4 場虹之松原再生保

護活動，年年都有將近 8,000 位志願者參與，共同實現大家對於白砂青松的期待。

一面研析虹之松原經營策略的同時，也陸續與 KANNE 定期線上交流請益，漸漸地發現彼此推動上的差異，像是兩地的民情不同，日本市民較注重企業社會責任，因此企業會主動參與公益方案；此外制度面也有別，KANNE 年度營運經費主要來自政府徵收的環境稅金；而執行目標是透過「虹之松原保護對策協議會」凝聚訂定，由於市民對於白砂青松的期待非常明確，因而在經營上能夠充分聚焦在讓景觀重現。

虹之松原確實是很好的案例，不過在臺灣的保安林除了需要落實設立的目的之外，通常也還會有生物多樣性、環境教育、在地連結、林下經濟等期待，這些目標不論是要兼顧，或要做取捨，對一個政府管理單位而言都是困難的課題。但是，無論如何我們都需要先把人與保安林的距離拉近才行。

我們與保安林的距離

要讓人跟不熟悉的地方變熟悉，帶他去那裡玩就對了！要讓保安林能有故事持續地被訴說、傳承，才能夠持續地保守住當地的文化與精神。「原來這一座防風林和眼前所見的風景，並非理所當然的存在，而是有人共同

守護的結果。」黑潮在 2618 保安林辦理的數十場環境教育活動中，常常可以從參與者身上收到類似的回饋。

因為森林不會說話，至少有拜訪者，於是透過環境教育活動邀請人們走近，讓我們有機會幫忙說。過去不論是花蓮林區管理處承擔強颱侵襲後的復育工作，還是公民團體面對開發議題時的倡議行動，就算是日常也都有社區定時巡護清理廢棄物，或是兒時在保安林裡的探索趣事和鬼故事等。通常參與者深度體驗並瞭解保安林的故事之後，都會看見參與者看待眼前森林的表情開始變得有些不同。

不過如果只是一直辦生態解說，似乎不太能夠提供大眾更多與保安林互動的想像，甚至來過一次之後就不會想再來了。於是黑潮結合季節規劃多元的活動，像是春季一起在保安林

種樹，夏季清晨在保安林做瑜伽、夜晚帶著野餐墊躺著看星星、認識當地漁業文化和食魚教育，秋季撿拾海灘廢棄物並手作製成藝術燈罩、收集果實製成鑰匙圈等，結合 2618 保安林的生態特色，亦結合七星潭當地文化，期盼讓人願意一來再來。

看似荒蕪 卻是生機盎然

不過 2618 保安林給人的印象不是特別鮮明，甚至因為多元的植物種類而使得林相稍顯雜亂，在大眾的心目中留下荒蕪與雜亂的印象；雖可理解，但不能同意，因而開始介紹防風良好的林相該是什麼模樣。只有木麻黃是不夠的，儘管長很高，可中低層防風效果不佳，需要海欖果、黃槿、欖仁樹等防守中層，至於低層則需要草海



■ 黑潮海洋文教基金會邀請民眾一起參與 2618 保安林植樹復育

桐、林投等來守護，最後也不能忘記匍匐在森林與海灘前緣的馬鞍藤和海埔姜，能夠減少被風揚起的沙子。

從低到高，層層的防護，才能養成這一座綠色長城，但其抵禦強風的功力一流，當鋒面來襲時只要走進林子裡，一定可以馬上感覺到被森林保護的溫暖。依靠著不同植物的特性，透過適當的生態經營，使其各司其職才能夠達成合作防風的任務。

而森林裡多樣的植物，生態也相對豐富。清晨、傍晚時分都能看到多種鳥類在林子裡活動覓食，同時也能作為綠洲、提供棲息在海灘的生物避暑，每當我們循著 193 黑森林小徑走進林子裡，便會發現整座保安林的生機盎然。雖然每次活動都會聽到有人說：「我住花蓮那麼久，都不知道這裡有一條步道！」沿途慢慢引導觀察，或是提供遊戲自行探索，人們總會驚奇的發現自然中的有趣事物，我們也因此相信人與保安林的連結也會一點一點越來越強韌。

不僅承載生態 也承載文化的保安林

其實許多保安林都離我們生活的城市很近，默默地服務著居住在城市中的人們。像是編號第 2608 號保安林涵養的水源供給花蓮市和吉安鄉的居民；編號第 2601 號保安林的城市綠地讓市民有可以運動休閒的環境。



193 黑森林小徑讓孩子依據線索
探索保安林



不過用編號與目的指稱，不僅聽來陌生也多少帶有人類中心的功利思維，但如果說很多花蓮人夏天都會去玩水的水源地（娑婆礑溪），上游就是 2608 水源涵養保安林；許多市民喜愛運動踏青的美崙山就是 2601 風景保安林，其喚起的記憶和連結的印象就會截然不同。

黑潮期待 2618 防風保安林在承載著海岸林生態的同時，也能讓更多人與之連結，也許共同的記憶會是夏天去野餐、做瑜伽的森林？或者是探索天文、體驗漁村文化的森林？如果能被更多人記得、讓更多人以友善且多元的方式體驗時，故事也就會慢慢地扎根在森林裡，那麼親近、守護森林的習慣也會留在我們的文化裡。🌱