

防風林變沙漠

國聖燈塔悲歌



台南市曾文溪出海口北岸因防風林消失，海沙吹到堤內，國聖燈塔處已成小沙漠。 記者鄭惠仁/攝影



台南市急水溪南岸，每年東北季風吹起，海沙就被吹到堤內，道路上積沙難行。



台南市曾文溪出海口北岸，原是綿延近兩公里的防風林，卻已消失不見。



台南市急水溪口北岸就是北門雙春防風林，這片空地去年還是防風林，今年已消失。 記者鄭惠仁/攝影

風吹沙進逼西部海岸

【記者鄭惠仁／台南報導】台灣本島最西邊的燈塔台南國聖燈塔，是近年國人熱門的打卡拜訪景點，但因缺乏防風林的保護，國聖燈塔已成為沙漠中的燈塔，反映台灣西部海岸遭受風吹沙進逼的危機。

台灣本島四座極點燈塔，分別是北部的富貴角燈塔、東部的三貂角燈塔、南部的鵝鑾鼻燈塔與西部的國聖燈塔，不同於前三座燈塔周遭景觀，國聖燈塔在風吹沙的包圍下，彷彿位於沙漠中，旁邊原本用來防止波濤侵蝕的消波塊，反而成為突兀的造景。

台南海濱東北季風強勁，急水溪南側和曾文溪北側已無防風林守護，北門保吉里海堤旁道路被

吹來的海沙堆積成沙丘而無法通行。曾文溪出海口北側國聖燈塔的風吹沙更嚴重，風吹揚起的細沙，打得臉上隱隱作痛，眼睛快睜不開，日積月累而成小沙漠。

因為堤防道路積沙，許姓婦人常為「刁車」的釣客拖車。她說，十多年前她嫁來的時候，急水溪南側還有防風林，後來愈來愈少，每當吹起東北季風，因沒木麻黃遮擋，海沙就吹到道路上，直到防風林都沒了，積沙情形就開始嚴重。

這裡雖然有復育防風林，但年復一年沒有成功。她說，復育防風林時，她一起種了七棵木麻黃，但只有一棵存活。當地鹽霧重，家裡的電腦用了一年，內部就

鏽蝕壞掉。

謝姓釣客說，約15年前急水溪南側防風林陸續枯死，演變成每到東北季風吹起，大量的海沙就從溪口往南側吹來，致堤旁道路積沙難行。因此，每隔一陣子，就會有包商來清除，並把沙倒回海堤外，就這樣年復一年上演。

在這裡打拚20多年的林崑山，說起十多年前曾文溪北岸仍綿延約兩公里的防風林，表情不堪回首，頻頻嘆氣，認為政府若早點重視，可能還不至於像現在這般嚴重。經常隨著成大教授四處測量的林崑山，黝黑的臉上說著防風林地消失，雖有不捨，卻也無奈。

相關新聞見A3版

美抗疫3大咖自主隔離

- 傳染病專家 佛奇
- FDA局長 哈恩
- CDC主任 雷德菲爾德

【編譯季晶晶／綜合報導】美國副總統潘斯的新聞秘書米勒和美國總統川普一名軍方隨扈先後確認感染新冠肺炎後，白宮周六(9日)緊急因應。由於米勒固定出席潘斯領導的抗疫任務小組會議，其他任務小組成員，包括食品藥物管理局(FDA)局長哈恩和疾病管制與預防中心(CDC)主任雷德菲爾德都說會自我隔離或遠端工作兩周。

美國防疫工作最受關注的人物、傳染病專家佛奇，據財經網站CNBC報導，可望大部分時間在家工作，但有可能在保持社交距離和戴口罩踏進辦公室。美國抗疫的三位最高官員都有曝露於病毒的風險，已自我隔離或部分自我隔離。

華盛頓郵報報導，有被感染風險的官員反應各不相同：抗疫任務小組的部分高階成員計畫進行自我隔離，其他人則打算繼續上班。

佛奇發言人表示，「基於曝露於病毒的程度，佛奇染疫風險被認定相對低。然而他將採預防措施，在能於此公衛危機期間繼續履行職責的情況下，減輕其接觸風險」。

好幾位川普政府的官員表示，白宮職員受到主管鼓勵繼續進辦公室，而陪同美國總統川普和副總統潘斯出行的助理也不會離開14天。14天是一旦曝露於染病風險後建議的隔離期間。

官員和幕僚傳達出訊息矛盾的因應作法，讓外界持續質疑白宮有否能力面對挑戰，為川普、潘斯和幕僚們維持一個安全的工作環境。

知情人士說，潘斯的新聞秘書米勒和川普一名軍方隨扈遭確診染疫後，白宮幕僚人員之間顯見緊張憂慮情緒。可能與米勒有過接觸的職員在周六仍接到電話，官員嘗試評估他們曝露於病毒的程度。

所有白宮職員周五都接到白宮管理辦公室發出的備忘錄，鼓勵他們「進行最大程度的居家工作」以及「如果可能就遠距工作」。



白宮有兩名幕僚確診新冠肺炎，抗疫任務小組部分高階成員表示將自我隔離兩周，其中包括疾病控制預防中心主任雷德菲爾德(右)，而傳染病專家佛奇(左)也將居家工作，但偶爾會戴口罩進入辦公室。

相關新聞見A5版

法新社