

火線交鋒5小時，守護山林不容退讓

Five-Hour Firefight – Unyielding Protection of the Forested Mountains

圖、文：臺北市府消防局 廖俐雯



圖 1、燃燒情形



圖 2、起火點位置

2025 年 4 月 14 日 11 時 17 分，臺北市北投區七星山小油坑驚傳火警，濃煙直竄天際，火勢迅速蔓延至七星山步道一帶，該區地勢陡峭、林相茂密，火勢一發不可收拾，瞬間形成大規模「火燒山」現象，臺北市府消防局隨即派遣分隊火速馳援，超過百名消防人員緊急集結，迅速啟動大規模山林火警搶救行動。

天空與地面的聯手：全面動員的搶救行動

為壓制火勢擴散，臺北市府消防局立即請求內政部空中勤務總隊支援，直升機火速投入空中灑水任務，從高空協助壓制火線，地面部隊則徒步深入火場核心，肩揹水袋及移動式幫浦，跋涉山徑與峭壁地形，在烈焰與濃煙交織的惡劣環境中，以人力組成防線與火勢周旋。

山區地形崎嶇、道路狹窄，車輛無法進入，所有器材均仰賴人力搬運，加上當日高溫悶熱，救災行動挑戰重重，最大難題則是水源供應，山區缺乏穩定水源，消防人員以長距離佈線，建構穩定循環供水系統，確保水力不中斷，提升滅火效率。



圖 3、直升機前往福安國中掛卸水袋



圖 4、救災直升機灑水

後勤補給不停歇：溫暖與力量的支援

在長時間、高強度的搶救過程中，後勤補給扮演不可或缺的角色，為支援前線同仁持續作戰，全力動員後勤資源，提供便當、飲用水、電解質飲料與鹽錠，有效防止中暑與脫水，現場更有由本局協調提供的胖卡餐車進駐現場補給站，讓疲憊的消防弟兄姊妹在短暫休息時間能享用熱食、補充能量。



圖 5、胖卡餐車後勤補給

協力攻堅，成功壓制火場

在現場指揮官的有序調度下，消防人員以延伸水線與阻絕火勢蔓延路線等，歷經 5

個多小時搶救，成功控制，守住陽明山寶貴的山林資源；初步估計，本次火警延燒面積約 50 公頃，所幸未造成人員傷亡，為搶救任務的圓滿完成。

疑似儀器自燃，起火原因仍待釐清

據了解，起火點鄰近國家實驗研究院國網中心設置的空氣品質感測設備，專家推測，若儀器供電系統使用太陽能搭配鋰電池，在高溫與潮濕條件下可能有短路、自燃的潛在風險；但此類儀器多年運作中，自燃案例極為罕見，真正起火原因仍需與專業單位進一步勘驗與調查。

火過之後，土地也需療癒

火勢雖撲滅，山林卻傷痕累累，中興大學水土保持學系專家指出，草本植物恢復較快，但實際復原時間仍需視火災強度與地表破壞程度而定，後續須配合相關單位展開植生監測與水土保持工程，預防因地表裸露導



■ 圖 6、燒損情形

致的土石流與崩塌風險，讓大自然慢慢恢復生機。

另一方面，為有效降低山林火災發生風險，農業部平時即積極推動多項防火宣導作為，包括設置防火告示、加強火源管制、持續透過多元管道強化防災宣導、轄區巡查與減災整備、建立應變機制及橫向跨機關聯繫、演練及環境監測等工作，提升民眾防災意識與應變能力，並結合地方政府與志工進行巡查與宣導，共同守護臺灣珍貴的山林生態資源。



■ 圖 7、燒損情形

陽明山的火已熄，土地終會重生，而這段搏火記憶，也將永遠烙印在每一位參與搶救者的心中。

■ 結語：山林再生，記憶長存

這場山火雖未釀人員傷亡，卻考驗著每一位消防人員的體力與意志，在火線中揮汗作戰的，不僅是手握水線的打火英雄，更有在高空吊掛灑水、於陡峭山路搬運設備與補給的每一雙手，正是這份無懼艱難、團隊共守的精神，成功守住了我們的山林、城市與人民的安全。