

跨局合作，守護團圓—臺中市政府消防局推動中秋節及春節爆竹煙火安全專案紀實

Inter-Bureau Collaboration to Safeguard Family Reunions - Taichung City Fire Department's Mid-Autumn Festival and Lunar New Year Fireworks Safety Project Report

圖、文：臺中市政府消防局 蘇采甄

中秋節及春節為我國重要傳統節慶，象徵著團圓、祈福與歡慶。民間歷來有燃放爆竹煙火的習俗，以增添節日氣氛。然而，在人口密集都會區，若缺乏妥善管理，煙火燃放行為除可能衍生公安風險，亦常伴隨噪音干擾、空氣污染及環境髒亂等問題，逐漸成為地方治理與民怨反映的關注焦點。

近年來，臺中市太平區頭汴坑溪沿線（包含光興隆橋、新仁橋及一江橋周邊），於中秋、春節等節慶期間，屢次出現大量外籍移工深夜聚集燃放爆竹煙火之情形。燃放時間多延續至凌晨，除了影響當地居民夜間作息，也可能違反臺中市爆竹煙火燃放管制自治條例第 5 條規定：「每日零時至六時不得施放火藥作用後會產生飛行、升空等現象之爆竹煙火」；部分施

放行為亦涉及同條例第 6 條規定：「燃放爆竹煙火應依其產品使用說明為之」，燃放行為潛藏火災與傷害風險，燃放後亦常遺留未清理之爆竹殘骸與垃圾，導致環境髒亂並引發社區居民強烈投訴，凸顯其具備公共安全與環境管理之雙重急迫性。

為有效防範相關風險，臺中市政府消防局於今（114）年度草擬「中秋及春節期間爆竹煙火燃放安全專案計畫」，並於 114 年 9 月 23 日召開跨局處協調會議，邀集勞工局、環保局、警察局太平分局及本局各大隊等單位，共同針對過往熱點區域進行風險盤點與勤務規劃，並明確劃分執掌、建立聯防通報機制。會議中確立執行原則為「平時宣導、節日執行」雙軌推動，藉由源頭預防與現場應變並行，提升整體安全密度與行動效率（如圖 1）。



圖 1、攜手同行，守護每一次安全出勤

會中，消防局與勞工局協調，將爆竹煙火相關法規納入外籍移工雇主法令說明會課程中，提醒雇主若所聘移工違規燃放煙火，雖為個人行為，仍可能影響聘僱管理紀錄，藉以強化雇主端管理責任。警察局則支援勤務期間現場秩序維護與違規行為人識別，環保局負責燃放後環境清理作業，三方形成完整協作網絡，建立橫向聯防合作模式。

專案第一階段為平時宣導期，各大隊深入轄內工廠、移工宿舍、商圈及高風險熱區實施多語言宣導，並發放越南、印尼、泰國、菲律賓、英文等語別版本宣導單，由雇主協助轉達。另透過移工服務中心、仲介公司等管道擴大宣導觸及率，並搭配社群圖卡推播及社區電子看板加強資訊傳遞，提升移工法規認知與安全意識，避免外籍移工不熟稔爆竹煙火燃放相關法令而觸法（如圖 2、圖 3）。

進入第二階段節慶勤務期，消防局於中秋節前完成勤務編排與高風險區域圖資彙整。10月5日（中秋連假第二晚）23時至翌日凌晨1時，由第三救災救護大隊程副大隊長帶隊，連

袂危險物品管理科楊科長，並會同警察局太平分局沈分局長督軍，針對光興隆橋、一江橋及周邊區域展開深夜聯合稽查勤務（如圖 4）。

當晚出動消防車 6 輛、消防人員 13 名，結合警力 21 名，合計投入人力 34 名。現場採分組分區方式巡邏，保持通聯暢通並即時回報現況（如圖 5）。勤務期間秩序良好，未發現違法燃放案件，亦未接獲重大通報。隔日清晨持續回巡，現場無明顯煙火殘留，整體環境整潔，顯示前期宣導已發揮實質預防效益。

值得一提的是，消防局不僅於節慶當日完成現場巡查任務，亦於節前即完成雇主端法令宣導，並彙整太平區潛在燃放熱區分布圖，採行「源頭管理與重點追蹤」雙軌監控模式，強化風險掌握與預警能力。

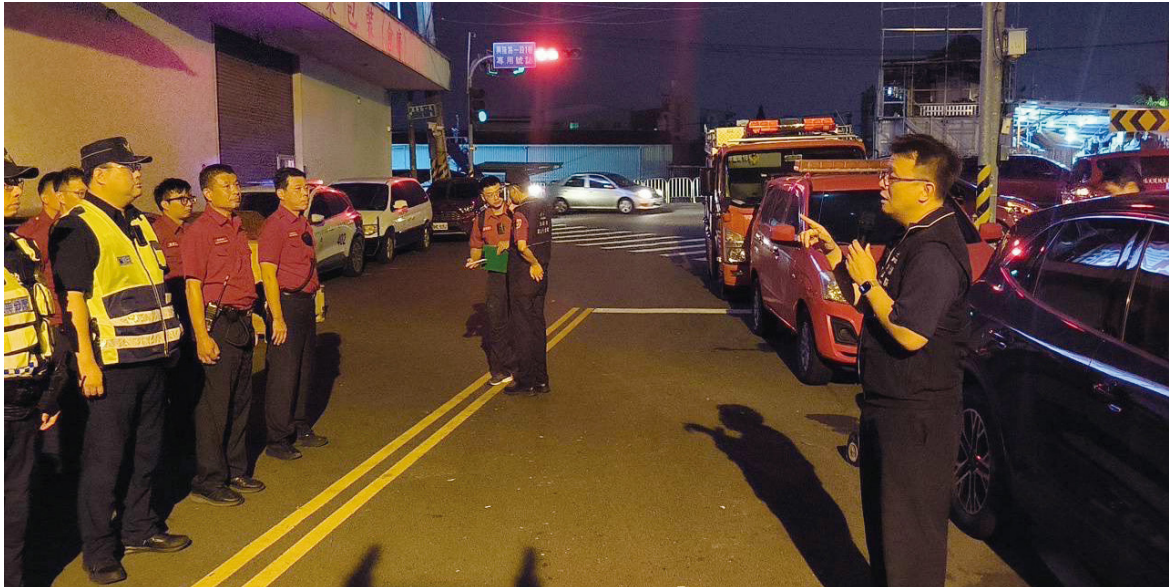
此外，消防局考量 114 年下半年尚有多次連假，已預先規劃後續巡查與查察勤務，並強調將持續落實巡邏、稽查與宣導任務，推動制度化、常態化控管，避免僅於特定節慶進行應變之侷限性。



圖 2、製作 4 國語言宣導看板，向外籍移工進行爆竹煙火燃放安全宣導



圖 3、發放英文版宣導單宣導爆竹煙火燃放注意事項



■ 圖 4、第三救災救護大隊程副大隊長帶隊，連袂危險物品管理科楊科長，並會同警察局太平分局沈分局長督軍

綜觀本專案推動歷程，自規劃、協調至執行與成效回饋，消防局展現由「被動應變」轉向「主動預判」之風險管理思維，並充分結合警、消、環保、勞工等多元資源，形塑出跨局處整合之治理典範。未來亦將持續強化「提前預判、即時應變、跨域合作」三大核心目標，並推動節慶風險治理之制度化、常態化與社區化，建立符合在地需求的安全防護網。針對外籍移工群聚熱點、高風險燃放時段與潛在違規行為，亦將進一步結合 line 群組與預警系統，隨時掌控現場突發狀況，提升反應即時性與預警精準度。透過本次中秋節專案之推動經驗，不僅有效降低本市太平區頭汴坑溪沿線（包含光興隆橋、新仁橋及一江橋周邊）燃放違規事件發生，也成功展現節前宣導與節中執行相輔相成的管理成效。未來本局亦將持續蒐整各階段執行資料與分析回饋結果，作為後續優化政策依據。



■ 圖 5、現場採分組分區方式巡邏，保持通聯暢通並即時回報現況