

# 消防



高雄市議會第4屆第8次定期大會  
業務報告

局長 王志平

# 業務報告大綱

## *Contents*

**01 加強火災預防**

**02 強化救災救護**

**03 健全災害防救**

**04 未來努力方向**

01

# 加強火災預防

# 落實消防安全檢查

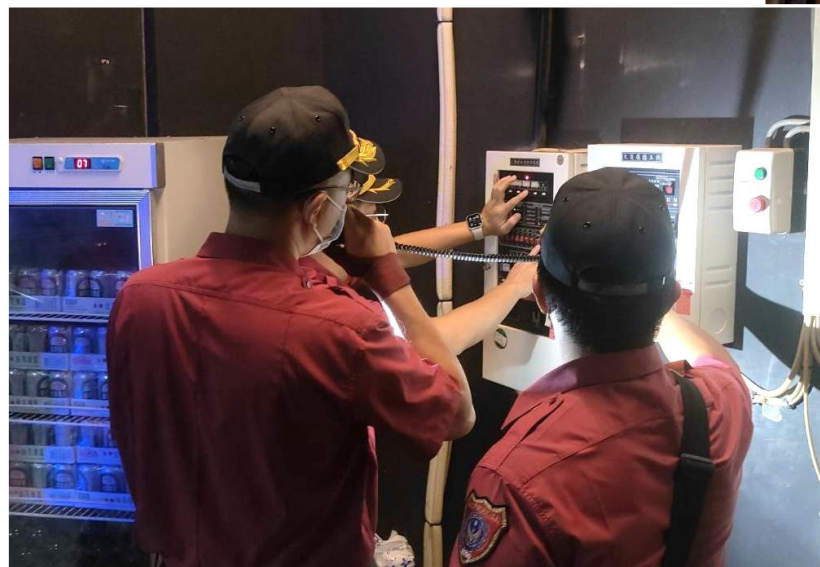
本期執行各項消防安全檢查  
成果如下：

消防安全設備審勘 1,750 家次

消防安全設備檢查 7,000 家次

防火管理場所查核 2,856 家次

防焰物品設置查核 3,452 家次



# 續推住警器裝設 保障住宅防火安全

## 住警器執行成效

109至115年6月，本市補助民眾每個住址1個住警器，發放率達93%。本期因裝設住警器，有效預警案例計有**25件**。

## 持續推動住警器裝設提升居住安全

依火災預防自治條例執行透天厝、公寓設置住警器檢查，115年1月-6月共檢查**182處**，持續宣導市民落實自主裝設住警器觀念。

## 執行高風險囤積住宅訪視 降低災害風險

針對本市高風險囤積戶計**46處**進行訪視，宣導雜物清理、保持逃生動線暢通及提醒日常用火用電安全。



# 落實公共危險物品查察

## 公共危險物品管理

公共危險物品場所，定期實施消防檢查，並邀集勞工、環保、工務等機關辦理聯合檢查，本期共檢查**227家次**。

## 液化石油氣管理

液化石油氣場所，定期實施消防檢查，要求落實定期檢驗及容器申報，本期共檢查**884家次**。

## 爆竹煙火管理

宗教廟會處所實施訪視及宣導，避免違規燃放爆竹煙火，本期共訪視**252場**。



02

## 強化救災救護

# 搜救犬高級認證數量領先全國

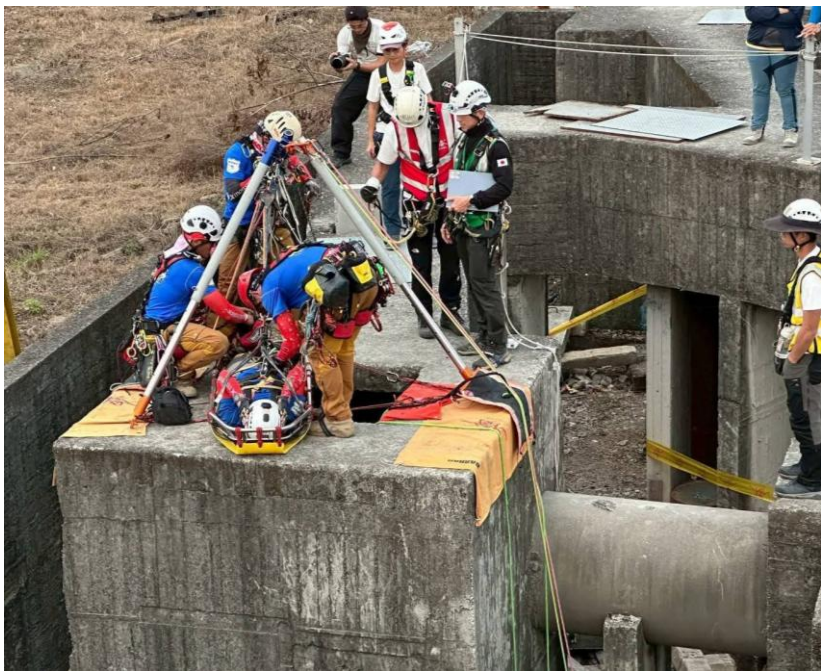
本市通過國際搜救犬IRO測驗犬隻數量，計有高級認證9隻、中級認證2隻，搜救犬高級認證數量**領先全國各縣市**。

成立全國首支由**義消成員編成之搜救犬專責隊伍**，並通過各項搜救犬評量，展現優異訓練成果，更為目前國內唯一可隨國家隊投入國際人道救援任務之隊伍。



# 繩索救援 全國第一

高市消防繩索救援隊（KRRT）參加內政部消防署指導舉辦的「**橋2026繩索救助菁英邀請賽**」，展現精準的繩索架設能力及冷靜沉著的戰術決策，在高壓環境下仍能穩定發揮，技壓群雄，**榮獲第一名**。



# 消防專業-科技救災

## 運用無人機偵搜及救災

本局配置於各大隊之**57台遙控紅外線熱顯像儀無人機**，可應用於各救災現場災情查搜、山域搜索及水域救援，協助指揮官狀況研判及制定搶救戰術，提高搜救效率。**本期出勤任務55場次。**

## 機器人深入火場 降低消防人員風險

現有**28組消防機器人**，可代替救災人員長時間待在高溫、危險事故現場，藉由遠端遙控及偵測火場影像，**IoT智慧聯網技術**傳輸至現場指揮官或指揮中心等多點同步監看指揮。**本期支援火警16場次。**



# 5G智慧消防輔助救援系統

整合5G網路並結合**AIoT**(人工智慧物聯網)、**LiDAR**(光達：透過發射雷射光束來測量距離的感測技術)與**VIO**（連續定位）等技術，實現**火場即時3D空間建模與室內軌跡定位**。

透過「**3D場域建模**」、「**室內軌跡定位**」及，「**生理監控模組**」，有效提升救災效率，除了可以爭取關鍵黃金救援時間，也可提升消防人員入室搜救之安全。

## 科技守護 智慧救援



# 提升無生命徵象患者急救成功率

- 115年1-6月執行緊急救護件數計**78,734件**、送醫**61,117人**。
- 本局具EMTP(高級救護技術員)資格者計**222名**，經統計本期實施急救給藥(50%葡萄糖液、胺碘酮(Amiodarone)、腎上腺素(Epinephrine)等) 共**737件**。
- 經急救成功回復自主循環(ROSC)患者計**399人**，急救成功率相較去年同期**提升6.5%**，為**42.1%**。





## 推動消防職安 促進執勤安全及健康

- 與市立凱旋醫院簽訂簽署**消防人員健康管理合作意向書(MOU)**，辦理**醫療駐點巡迴服務**共30場次，**心理諮詢服務**共58人次，以促進消防人員執行職務之安全及健康。
- 執行115年中央補助款，改善部分分隊**漸進式警報設備**及**照明設備之駐地空間環境設施**，並規劃分隊廳舍「**冷、暖、熱區**」防護區劃，提升駐地設施執勤安全與強化防護功能。

*03*

## 健全災害防救

# 強化跨機關災害防救演練

## 2026城鎮韌性(全民防衛動員)演練

參與「**高雄市2026城鎮韌性(全民防衛動員)演習**」，於左營車站、高雄榮民總醫院等10處**關鍵基礎設施**，指導場所運用編制特種防護團救護班(或T-CERT)協助進行救援，辦理**災害搶救實兵操演**，強化各基礎設施內部自助、互助能量，並結合各事故之處置判定、**傷患救護及消防搶救作為**，熟稔跨機關間之災害防救相互支援體系。



# 提升災害應變中心效能



## 辦理汛期前訪視

針對**38區公所**辦理**汛期前訪視**，加強公所應變中心運作與整備，評估並檢視各應變方案之可行性及適合度。



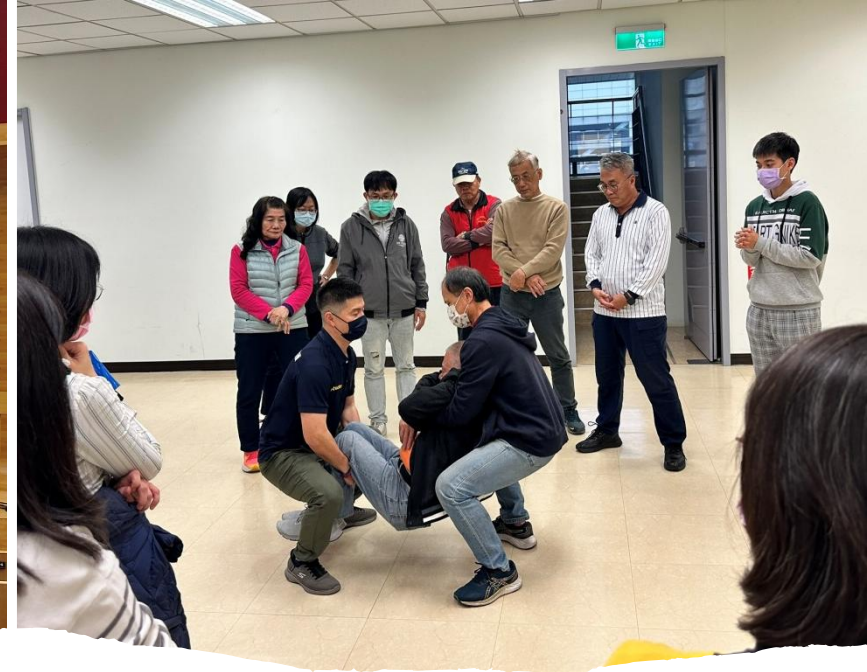
## 開設進駐應變

因應**紅霞颱風**、**巴威颱風**來襲及配合**0625**、**0819豪雨作業**，本市災害應變中心一級開設，受理各式災情，統籌調度資源，及時應變處置。



## 配合區公所執行 預防性強制撤離工作

預期將有豪雨、土石流或大規模崩塌等災害之虞，即配合區公所執行**預防性強制撤離**，並移至收容中心安置，確保民眾安全。



# 擴大防災士培訓

## 本市防災士培育

本期擴大培訓防災士**6,966人**，對象包含市府相關局處人員、役男...等，本市迄今(115年6月)防災士總計**17,173名**。

## 防災士職責

平時協助社區及工作場所推動防災活動，以利災時進行**初期減災、避難疏散、災情查通報**等應變，並於災後參與避難收容及災民照顧，協助地方政府組織復原重建。

## 未來培育規劃

針對關鍵基礎設施、韌性社區、非營利組織、里長及義消等，開辦專班培訓更多民間自主防災的種子。

**04**

## 未來努力方向



## 持續精進緊急救護品質

- 為持續提升高級救護技術員比率，**115年度**辦理**EMTP自訓專班**，培育**40名**專業人力，期能全面提升救護技術水準，**優化緊急救護服務品質**。
- 為穩定**嚴重創傷病患**，於**預立醫療流程**新增評估給予**止痛藥**，對於需長時間脫困及後送到院耗時較長的傷患，給予止痛藥，**期減輕患者疼痛**，提升到院前照護品質。

# 新建特搜第二分隊

## 加強守護南高雄安全

因應大林蒲遷村，區域發展所需，  
於大林蒲遷村安置地區（鳳山區中  
崙段12-1及12-4號市有土地）新建  
**特搜第二消防分隊。**

總工程經費達1億711萬元，全額由  
經濟部支應，刻正辦理招標，預計  
115年12月底前開工、**117年12月**  
**底前進駐啟用。**



# 降低並維持消防車輛逾齡比例

115年汰換各式逾齡消防車10輛  
逾齡車輛比例持續維持在2.5%以下

消防局將持續爭取預算 汰換逾齡消防車

# 宜居城市 幸福高雄



我們秉持**安全、專業、效率**的態度，提供市民安全無虞的生活環境，營造**科技、宜居、幸福、魅力**城市！！！！