



戰惡火 渡難關

支援  
平台

6063 5752

# 封窗發泡膠板疑為火勢迅燃元兇

消防揭8廈火警鐘未能有效操作 截至昨午共128人遇難79人傷

大埔宏福苑五級大火，消防員奮勇撲救43小時後，昨晨大致將火救熄。特區政府成立的跨部門調查專組，馬上就火警成因及快速蔓延和造成重大傷亡的環境因素展開深入調查。特區政府保安局局長鄧炳強昨日表示，目前的調查包括整體刑事調查等，初步化驗顯示大廈的棚網、保護網符合阻燃要求標準，但包圍大廈窗戶的發泡膠板屬高度易燃，疑是火勢從宏昌閣低層圍網迅速向上蔓延的主因。他說：

「大火引燃了貼在窗戶上的發泡膠板，令玻璃爆破，導致火勢急速增強，並且迅速蔓延到室內。」另外，消防處處長楊恩健表示，防火組檢查涉案8座大廈的火警鐘，發現全部未能有效操作，處方將對相關消防設備承辦商採取執法行動。

●香港文匯報記者 蕭景源

## 初步化驗證棚網保護網符阻燃要求

跨部門調查專組由消防處新界南總區助理處長帶領，新界南副處長擔任副主席，參與成員包括警務處、屋宇署、機電署、房屋署、勞工處、政府化驗所，調查方向主要分兩方面，第一是調查火警成因及蔓延快速的原因，第二是環境引致如此大量死傷的成因。

鄧炳強昨日在記者會上表示，在刑事調查方面，警方前日拘捕涉事建築公司的兩名董事及一名工程顧問，並在該公司的辦公室及被捕者住所檢取14部電腦及大量文件。該3名男子仍被扣查，警方正尋求律政司的緊急法律意見。另外，在現場條件許可及安全情況下，警方會動員最大資源進行全方位蒐證。

### 燒斷竹枝不停飛墜 引致其他樓層着火

根據目前調查掌握的情況，相信最開始由宏昌閣低層起火，燒着棚網後，火勢快速上升燒着圍住玻璃窗的發泡膠板，導致火勢迅速蔓延



●大埔宏福苑五級大火，消防員奮勇撲救43小時。  
香港文匯報記者曾興偉 攝

延，並蔓延波及鄰近的幾幢大廈。這是初步理解到的成因，鄧炳強表示，發泡膠板起火後，高溫令玻璃爆破，爆破後火燒進室內，導致室外和室內同時大範圍起火，最終釀成這次災難。另外，高溫導致竹棚及棚網燃燒，燒斷了的竹枝亦不停飛墜，引致其他樓層着火，但真正起火原因仍有待進一步調查。

另外，初步化驗大廈棚網、保護網，發現它們達到阻燃的要求。

不過，消防處防火組專責隊伍檢查涉案8座大廈的火警鐘，發現全部未能有效操作。被問及火警鐘是否被人關掉，抑或出現故障？楊恩健回答指，前日專責隊伍測試的時候，火警鐘「無火但無聲響」，消防處會對相關消防設備承辦商採取執法行動。

截至昨日下午3時，火警已造成128人罹難，包括4人送院不治、108具由現場昇送出的遺體，以及仍在大廈內的16具燒焦遺體，不排除稍後警方進入現場搜證調查時，有機會再發現燒焦遺體。39名死者已確認身份，其餘遺體約一半在單位內發現，相信稍後亦可辨認身份，

其餘40多具遺體仍需時確認身份。

警方共接獲467宗失蹤人口求助，部分人數重複，現在確定失去聯絡者中有39名是死者，有35名是確認已經送去醫院的傷者，有110人情況安全，還有約200人情況未明。這200人包括89個未能確切辨認的遺體。目前另有79人在火警中受傷。



●鄧炳強表示，大火引燃了貼在窗戶上的發泡膠板，令玻璃爆破，導致火勢急速增強，並且迅速蔓延到室內。香港文匯報記者涂穴 攝

## 警「超級電腦」幫手 翼速辨認遇難者身份

香港文匯報訊（記者 蕭景源）大埔宏福苑大火燃燒超過43小時，昨日早上10時18分完成滅火及搜救工作，火場發現多具遺體。警方在消防確認大廈安全後，動員最大資源展開全方位搜證及調查，目標是7幢被焚大廈同時進行搜索及調查，預計整個調查需時3星期至4星期。另一方面，警方出動災難遇害者辨認組，以及使用俗稱「超級電腦」的重大事件調查及災難支援系統，冀在最短時間內有系統地辨認遇難者身份，並為後續調查提供證據。

署理警務處處長簡啟恩表示，警方在救援行動中動員超過1,000名警員，負責維持秩序，協助救援及提供緊急支援。同時亦協助居民疏散及交通安排。警方設立傷者查詢熱線，由專責人員集中接聽及收集資料，協助致電者了解相關情況。警方亦會使用重大事件調查及災難支援系統，把失蹤者及災難中傷者的資料輸入系統，透過自動校對功能識別傷亡者的身份，以

加快協助公眾對失蹤者的查詢。

警方在大埔廣福社區會堂設立辨認處，協助失聯者家屬透過相片進行初步辨認程序，協助有關家屬盡快得悉失聯親人的情況。在完成初步辨認後，警方會盡快安排有關家屬進行正式的遺體辨認程序，調動災難遇害者辨認組，調配一切可行的人手及資源，從遇難者身邊物件、身體特徵及DNA等各方面，務求在最短時間內，有系統地辨認遇難者身份，協助家屬確認親友下落，並為後續調查及善後工作提供證據。

### 災後環境惡劣 搜證有挑戰

簡啟恩稱，預計搜查行動及搜證工作會帶來一定挑戰，因現場部分範圍的溫度仍超過攝氏200度，警員需在降溫後始能進場，加上火災後大廈環境惡劣，不少物品傾倒，導致搜索空間狹窄。

### 分段解封大廈 讓市民速返住所善後

為讓受影響的市民盡快返回住所，警方會分階段解封各幢涉事大廈，即每完成一幢大廈搜證後，便會立刻解封，讓市民回到住所了解情況及善後。有關調查起火原因方面，警方與消防已成立專案小組，對事件作出全面調查，必定把案件提交死因庭處理。

重大事件調查及災難支援系統是一套由警方刑事支援科掌管的電腦軟體系統，用以調查重大事件及支援災難的資料分析及身份比對，該系統於2022年優化後，增設多項自動校對功能，以有效將現場不能辨認身份的傷亡人士及失蹤人士作出比對，涵蓋範圍亦擴展至186類特定及有價值的資料，如財物序號及DNA等，能更快捷及精準識別遇難者身份。系統由一名總督察負責，由一名高級督察輔助。

## 500度火海舉步維艱 個別單位「翻燒」

香港文匯報訊（記者 蕭景源）這次大火蔓延得異常迅速，短時間內波及屋苑7座樓宇，燒斷的棚架不斷飛墜，堵塞緊急車輛出口及大廈出入口，大廈內火勢非常猛烈，火場溫度一度超過攝氏500度，個別單位不時出現死灰復燃的情況，消防員需要重複到有關單位進行滅火工作，高溫令消防員向高樓層推進時舉步維艱。其間，消防處共出動2,311名消防救護員，其中消防員何偉豪英勇殉職，另有12名消防員受傷，當中一人因熱衰竭仍留醫深切治療部，其他人傷勢包括骨折及吸入濃煙。

### 共出動2311名消防救護員

保安局局長鄧炳強昨日在記者會上交代今次滅火行動的難度，他指出救火期間不斷有燒毀的棚架飛墜，嚴重阻礙消防員進入樓宇救援，同時令消防車旋轉台梯難以停泊在最佳作業位置。再者，大廈內火勢非常猛烈，溫度十分高。此外樓宇內的空間非常狹窄，限制了每層

可以工作的人手數目，消防員需要逐層、逐個單位進行滅火及救援，而且單位內雜物十分多，這都增加了救援的難度。消防處在整個滅火過程中，由於現場溫度極高，個別單位出現死灰復燃情況，因此需要重複前往個別單位進行滅火，這都增加了工作的難度。

消防處處長楊恩健表示，這次滅火救人行動艱巨，主要是樓梯及窗戶被易燃發泡膠包圍，令火勢快速蔓延至單位內；而多個單位同時起火，亦引致眾多居民被困。消防員一方面要處理被困居民的求助，一方面必須逐步推進，撲滅火災。這次救援，消防處總共出動391架次消防車、185架次救護車及2,311名消防救護員。

### 成功在16樓梯間救出傷者

消防處副處長（行動）陳慶勇總結在最後階段的救援行動時指，前晚有個別單位死灰復燃「翻燒」，令搜救行動有困難。不過，消防戰術小隊仍成功在晚上6時半，在宏道閣16樓梯



●消防員在宏道閣單位搜救。香港文匯報記者劉友光 攝

## 大埔宏福苑大火死傷者情況

截至28日下午3時：
死亡：128人
傷者：79人
傷者情況：
11人危殆、21人嚴重、10人穩定、37人出院。 (截至28日晚上8時)

香港文匯報訊 特區政府勞工處回覆查詢時證實，去年7月至今年11月共巡查宏福苑工程16次，並向相關承建商發出6張敦促改善通知書和作出3宗檢控。今年11月20日、即火災發生前一周，勞工處巡查後，再次書面提醒承建商採取適當防火措施的必要性。

### 去年至本月共巡查16次

勞工處由去年至今年11月的16次巡查，包括核查地盤的安全措施，以及查看宏福苑棚架上鋪設保護幕（棚網）產品質量證書是否達標等。

處方亦曾多次以書面警告方式，提醒承建商須採取適當的防火措施；並在行動中就不安全高處工作情況，向相關承建商發出6張敦促改善通知書和作出3宗檢控。

根據勞工處現行的《竹棚架安全工作守則》（《竹棚守則》）第4.4.4(d)節，棚架上的保護網需具備阻燃特性，並須符合認可標準的要求。《竹棚守則》並非法例，但具有特殊的法律地位，不遵從守則所載條文的行為，在刑事訴訟中，法庭可作為因素，用以裁定某人是否觸犯《工廠及工業經營條例》下的相關規定。



大埔宏福苑五級火現場

網上流傳一段視頻顯示，一名消防員進入宏福苑火場搶險救援時，站在窗邊四處張望觀察，其間表情凝重，多次深呼吸並抬頭望，似是在強忍淚水或者調整心情。視頻可見，原來是居民安樂窩的住所滿目瘡痍，窗架遭大火燒至漆黑變形，玻璃早已碎裂。

眾多網民亦在該條視頻下留言，齊讚消防員「鐵漢柔情」，也有網民表示：「我睇到佢咁忍住，我都眼濕濕。」「感謝每位有良知嘅救火英雄。」

