

隔熱層埋殺機 隱患逾十年未獲正視

英地獄火恐百死 3萬建築如「危樓」



大廈隔熱層在這次大火中的作用如同「煙囪」。 美聯社

近十年英國不少物業管理公司為了提升建築物的環境可持續性，都會選擇在外牆覆上一層隔熱物料，以節省能源，而且較重建整棟大廈便宜。專家指為免隔熱層受潮，最外層的雨擋往往與隔熱物料留有空隙，保持通風。在格倫費爾大火中，它的作用如同「煙囪」，成火勢快速竄上高層的通道。

法澳類似火災涉隔熱層

當年為大廈安裝隔熱層的公司負責人稱，他們使用的是業內常用的鋁複合物料(ACM)，英國廣播公司指，ACM由兩塊鋁片夾着聚乙烯(亦即塑膠)內層組成，承建商當年沒採用較不易燃的礦物夾心。除英國外，法國、阿聯酋及澳洲也曾發生性質類似格倫費爾大廈的火災，起火的建築物都加裝隔熱層。

疑偷雞沒加裝防火屏障

專家指出，高樓大廈翻新外牆時都應加裝防火屏障。格倫費爾大廈所在的區政府在2012年公佈規劃文件，內容關於大廈修葺工程，例如外牆圍板採用的物料，當中未提及加裝防火屏障。暫時未知文件記載的是否外牆的最終設計，負責工程的賴登集團及區政府亦拒絕透露大廈有否加裝防火屏障。

生還者：雪櫃爆炸起火

格洛金認為當局必須重寫建築物消防條例，他指出現今條例假設火警在室內發生，未考慮到建築物外部起火的應對方式，亦即是格倫費爾大廈的情況。《每日電訊報》報道，倫敦消防局1999年曾警告當局，隔熱層有可能引發蔓延速度高的「垂直延燒」，並指出政府對隔熱層的管制並不足夠。

當局仍未查清火警起因，但據報其中一個可能性是一個低層單位的雪櫃着火。一名生還者聲稱，住在4樓的男鄰居事後承認他的雪櫃在火災前發生爆炸。事實上，英國每年平均有超過4,000宗火警與家居電器有關。 ■《每日電訊報》/《每日郵報》/《衛報》/英國廣播公司

Adele 流淚擁抱災民



Adele低調到達現場安慰災民。 網上圖片

英國天后 Adele 及丈夫 Simon Konecki 前晚到火災現場，四處向受災居民送上溫暖擁抱和安慰他們。有在場人士表示，Adele 當晚極為傷感，並曾經流淚。網民盛讚她不像其他人只是在網上致意，而是親自到場，且行事低調，不為了個人宣傳，足見她性格真誠，值得尊敬。 ■《獨立報》

英國倫敦格倫費爾大廈奪命大火的死亡人數昨日增至17人，仍有37人留醫，當中17人危殆，消防先後救出65人，但估計已救出所有生還者，意味數百名失蹤者恐怕已凶多吉少。救援人員亦透露，火場內看見「無數」屍體。當局繼續調查起火及火勢迅速擴散原因，分析相信與起火大樓外牆的聚乙烯隔熱層設計有關。據報消防部門早在10多年前就警告，這種建築方式會構成安全隱患，但當局一直沒有採取行動，昨日已經有聲音要求向有關部門問責，並起訴相關承建商負責人。據估計，英國約3萬棟建築物也裝設了類似的隔熱層，專家呼籲當局汲取教訓，盡快修訂消防條例。



無家可歸的災民獲義工派發糧食。 路透社

斥漠視防火 工黨狙擊文翠珊親信

倫敦住宅大火被質疑是當局監管不力引致，傳媒及在野工黨立即將矛頭指向保守黨政府，其中曾任房屋及規劃事務國務大臣的現任唐寧街幕僚長巴拿爾和現任內政部國務大臣盧柏敦，成為眾矢之的。他們被指為了節省資源，漠視防火安全隱患，間接造成悲劇。工黨黨魁郝爾彬要求相關官員回答質詢。文翠珊前日召開緊急會議，承諾當局會完善防火措施。

倫敦坎伯爾爾一座大廈2009年發生火災，造成6死逾20傷，跨黨派防火安全救援小組2013年曾提議政府，檢討住宅大廈防火安全規定。但小組榮譽秘書長龍尼·金表示，連續三任的房屋大臣都未有合理建議。龍尼·金指出，政府致力簡化條例，採取「一進三出」的方針，即每制訂一個新規定，便要廢除3個舊規定，令防火安全規定遲遲未能更新，政府需重新考慮立場。 ■《獨立報》/英國廣播公司

「煉獄」曝光 牆現黑掌印



英國倫敦格倫費爾大廈火劫後頓成廢墟。 網上圖片

火場內部情況昨日首度曝光，可見現場佈滿雜物，天花滲水，地上積水達1至2吋深。大廈窗戶損毀，桌子被燒燬，消防員爬過在樓梯上堆積的瓦礫殘骸，進入現場。牆壁上有熏黑的手掌印，可以想像受困居民拍打求助、逃生無門的煉獄慘況。地上有被棄置的財物，反映住客倉皇逃生，根本無暇兼顧。 ■《每日郵報》

外判亂龍 「自殺標書」交行貨

負責管理格倫費爾大廈的肯辛頓與切爾西物業管理組織(KCTMO)跟英國其他物管組織一樣，都會將維修工程項目外判，專家指這種方式促使承包商提交「自殺標書」，以割喉式報價投得項目，結果令工程質素參差。英國最大物業管理公司之一 Circle 為了節省開支，把原本逾200個維修承包商減至僅6個，監管機構去年發表報告，指管理公司高層收入勝首相。KCTMO是非牟利機構，但《泰晤士報》報道，KCTMO在2015至2016年向「最高管理人員」支付65萬英鎊(約645萬港元)年薪，該組織共有4名總裁級職員，意味他們每人平均收取了16萬英鎊(約159萬港元)，比首相的14.25萬英鎊(約142萬港元)還高。格倫費爾大廈一帶的居民都認為地區政府及管理公司漠視安全，須為今次事件負責。肯辛頓與切爾西區區長布朗到大廈附近時，有人問他：「你雙手是否沾上了血？」 ■《泰晤士報》

消防遭削資源 拚搏精神如一

超過200名消防員參與了格倫費爾大廈沖天火的救援，但這班救火英雄與早前倫敦橋恐襲的警員一樣，近年都面臨政府削減預算造成的人手和裝備壓力，過去6年來，倫敦消防員人手減少12%，令消防疲於奔命，但他們依然發揮專業精神，全天候在災場候命。 ■《泰晤士報》



文翠珊到現場視察。 美聯社

「最大噩夢」直踩24小時

英國消防工會代表指出，今次火場情況與消防員平時接受的訓練情況完全不同，堪稱「最大噩夢」。他表示，消防員接受的高層大廈火災訓練，都是假設火勢受控在個別樓層，但今次整幢大廈都陷入火海，令訓練淪為紙上談兵，消防員只能靠經驗和知識臨場應變。一般而言，消防會在起火樓層之下兩層設立「橋頭堡」，作為中轉站，同時用作評估進入火場所需氧氣量，但在格倫費爾大廈，這個安排亦不適用。一名已有17年經驗的消防員感嘆，從未應付過如此猛烈的大火，火災前一晚他在8時出動，凌晨4時奉命到場，結果一直「踩更」至晚上8時。但他稱所有人均全力以赴，「大批同僚排隊隨時候命」。 ■《泰晤士報》

日強行通過共謀罪 恐變「監控社會」

日本參議院昨日通過備受爭議《有組織犯罪處罰法》修訂案，使之正式成為法律。經修訂後的法例加入俗稱「共謀罪」的「恐怖活動等準備罪」，讓執法部門可以在策劃犯罪階段對相關組織成員全體進行處罰。雖然當局堅稱修例是為了與國際社會看齊，打擊恐怖主義行為，為2020年東京奧運會作準備，但在野黨派及輿論擔心執法機關可能趁機擴大監控民眾，加上條例定義模糊不清，可能被濫用打壓公民自由。執政自民黨和盟友公明黨昨日藉議事程序，繞過參院委員會強行通過修例，遭到猛烈抨擊。修訂後的《有組織犯罪處罰法》適用277種犯罪，將對象規定為恐怖組織、黑社會組織等「有組織犯罪集團」，而且首次列明可以處罰預謀犯罪的人。針對「共謀罪」具體定義，日本放送協會(NHK)舉例指，例如某個恐怖組織為了獲取資金打算打劫銀行，犯罪計劃可能分為4階段，第一階段是計劃搶哪間銀行，第二階段是購買犯案工具，第三階段是帶同工具前往銀行，第四階段則是實際搶劫銀行。在修例前，日本警方只能對第四階段的實行犯罪作出處罰，第三階段存在灰色地帶，但引入「共謀罪」後，第一和第二階段都已構成預謀犯罪，而且可以直接處罰參與犯罪計劃的所有成員。或肆意打壓公民團體 不過人權分子及在野黨派擔心修例後，執法部門為了預防有組織犯罪，可能會擴大監控民眾，包括取得社交網站、手機訊息等活動記



大批反對火災在國會外抗議。 法新社

普京認有兩孫 過普通人生活

俄羅斯總統普京昨日出席一年一度的電視訪談節目，馬拉松式接聽觀眾來電並回答提問，其間罕有地談及家庭生活，首度證實他已「抱孫」，還不止一個。普京不願透露孫子們的名字，希望他們能過正常生活。普京指他有兩個外孫，較年長的已入讀幼稚園，另一個剛出世，是男孩子，現場觀眾聞言紛紛拍手致賀。普京續指，他不希望外孫像王子一般，反而想他們度過普通的童年。普京擔心外孫身份曝光，因此沒透露他們的年齡。談到兩位千金，普京指她們住在莫斯科，從事科學及教育工作，不參與政治，過着普通人的生活。高銘如斯諾登 願政治庇護 美國總統特朗普飽受「通俄門」調查困擾，普京認為，聯邦調查局(FBI)前局長高銘記錄自己與特朗普的對話，並交給朋友爆料，堪比中情局前僱員斯諾登。普京諷道，俄羅斯願為高銘提供政治庇護。 ■法新社/路透社/美聯社