

隔熱層埋殺機 隱患逾十年未獲正視 英地獄火揭3萬建築如“危樓”

英國倫敦格倫費爾大廈奪命大火的死亡人數增至至少58人，但估計已救出所有生還者，警方稱數十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稀隔熱層設計有關。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，日前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。

大廈隔熱層在這次大火中的作用如同“煙囪”。

美聯社

近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。

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稀(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。

報道指，英國早於1991年就發生首宗涉及隔熱層的火警，但當局並未引以為鑑。測量師塔林稱，按照建築條例，只要隔熱層的表面能達到防火標準即可，當局未限制夾心物料的防火表現。消防協會(FPA)技術主任格洛金亦表示，他見過不少大廈在外牆加設30厘米厚的聚乙稀隔熱層，批評承建商完全沒考慮安全問題。

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。

■綜合外電



英國倫敦格倫費爾大廈火劫後頓成廢墟。

網上圖片

火場內部情況日前首度曝光，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，桌子被燒熔，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》



火場一片混亂。

地上積水達1至2吋深。

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韋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。文翠珊召開緊急會議，承諾當局會完善防火措施。

倫敦坎伯韋爾一座大廈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理會建議。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



美聯社