

借鑒深圳應急救援創新成果

現代應急救援工作，講求機動化、科技化、標準化，以及推動社區應急意識。香港在這方面已有一定基礎，而一河之隔的深圳近年亦有創新發展，值得互相借鑒。就此，民建聯早前參訪深圳市應急管理局，深入了解當地應急管理的創新措施，對深圳的「雙盲演練」、高層救火無人機、舊樓消防改造，以及入戶級「自救艙」等印象深刻，認為不少經驗值得香港參考，亦適合向市民推廣。

雙盲真演練無人機救火

機動化方面，「雙盲演練」是事前不通知時間、不透露地點，直接模擬災害場景。我們認為這是真正的壓力測試，能全面檢驗前線人員的反應與協調能力，比傳統預演更能反映實戰情況，值得香港參考引入。

科技化方面，深圳近年積極引入無人機加強消防救火能力。例如在大廈樓層之間的隔火層預設「專用水口」，讓無人機飛抵後接駁水喉，在高空射水救火，大大突破雲梯高度限制。此外，深圳應急局亦引入外骨骼助力裝置及高亮度便攜照明設備，提升前線人員在濃煙或夜間環境下的安全及能力，以應對高難度救援任務。

積極引入民間自救措施

標準化方面，深圳政府透過修改規劃標準，從源頭強化建築物消防設計。例如要求舊式單幢樓宇外加設獨立主管，接駁大廈水箱，做到「一泵到底」，將水源直接送到火場；又探討在新式樓宇強制設立獨立的消防專用救災電梯，讓救援人員在火災期間仍能快速到達不同樓層，節省體力與時間，並能及時救人。

推動社區應急意識方面，深圳的應急預案重視社區保護及家居避難，例如推行「5分鐘應急圈」，每個社區設應急站和社會應急隊伍，讓街坊在專業救援到場前做到初步自救互救。同時透過科普教育，向市民灌輸面對災害「逃、躲、救」的方法，其中「自救艙」作為「躲」的典型科技產品，讓住戶在無法逃生時可進入密閉空間避難。對於深圳當局積極引入民間自救措施，特區政府亦應關注本港居民，尤其是居於單幢樓宇市民的自救能力。消防處現時推廣的「防火三寶」——滅火筒、滅火氈及獨立火警偵測器，具一定成效，但隨着科技進步，應引入更多價格相宜、實用高效的家居自救設備，例如可連接物聯網的煙霧感應器及輕便防煙面具，提升市民在火災中的應變能力及生存機會。

透過是次參訪，我們看到深圳不少研究成果及可用技術已實測有效，稍後會整合交流成果，結合香港實際環境，向特區政府提交務實可行的建議，進一步提升香港處理應急事件的救援能力。

港區全國人大代表召集人、民建聯副主席陳勇