



# 09回眸

### 觸目驚心

# 醉駕奪6命

# 司機囚6年

新年鐘聲即將敲響，辭舊迎新之時，卻是幾家歡喜幾家愁。過去一年本港發生多宗恐怖車禍、奪命工業意外以及兇殺大案，其中落馬洲六死車禍、環球貿易廣場平台墜落、坪輦滅門兇案、鬧市高空墜「鎊水彈」等，尤其令人觸目驚心。雖然部分案件已查明真相，兇手亦繩之以法，但仍難以撫慰死傷者家屬的內心傷痛，同時也再度敲響警鐘，切勿貪圖一時便利、鋌而走險，更勿以身試法、害人害己。

本報記者 張雪洲



▲打鼓嶺滅門兇案的埋屍現場



▲落馬洲大車禍釀六死慘劇  
◀醉駕司機羅少權向死者家屬跪地道歉

▶環球貿易廣場地盤事故引致六名清潔工死亡



落馬洲青山公路農曆年廿八發生六死恐怖車禍。五名乘鐵工人搭乘的士，被一輛迎面而來的重型貨車撞成廢鐵，五人連同司機當場慘死，貨車司機羅少權則輕傷，經測試其體內酒精嚴重超標近七倍！高等法院本月初作出判決，被告六項誤殺罪名成立，被判囚六年及停牌，刑滿後可再考牌。羅在案件審訊期間，一度向死者家屬跪地致歉三分鐘；求情時承認自己犯下「彌天大罪」，連累死者和家人，呼籲「駕駛者引以為戒，酒後駕駛累己累人」。

鑒於接連發生重型車輛造成的傷亡交通意外，有議員要求將監禁及停牌分期執行，提高刑罰的阻嚇性，運輸及房屋局局長鄭汝樺表示會考慮有關安排，局方正草擬法例，進一步提高酒後駕駛及危險駕駛的最短停牌期，預計明年第二季提交立法會審議。

### 巴士翻側2死35傷

警方數據顯示，今年首九個月，共有七十一宗巴士超速檢控個案，奪命巴士意外更增加至十三宗之多，最嚴重的當屬今年十一月九日凌晨，將軍澳寶順路發生九巴翻側大車禍。一輛六九二路線雙層九巴在轉彎時疑因超速失控翻側，釀成二死三十五傷慘劇。肇事巴士經調查證實機件並無問題，涉案司機保釋等候明年四月審訊，案件焦點集中在車發時車速是否超過五十公里。

無獨有偶，巴士大車禍現場附近的寶順路，警方今年至今已發出三千宗超速檢控，比起去年全年多出一倍，慘案揭發諸多問題，包括案發彎位過急，迴旋處的設計對不熟悉或新手駕駛者，巴士司機過度加班、休息不足等。政

府隨後會見四間巴士公司施壓後，九巴宣布三招改善措施，包括增加加倍雷射槍偵測巴士超速、增加便衣巡查次數以及改善司機有足夠時間休息。

### 六清潔工地盤跌死

興建中的本港最高建築物尖沙咀環球貿易廣場，九月十三日發生六死恐怖工業意外，六名地盤雜工，在三十樓電梯槽內一個木製臨時工作台上，清理大堆建築廢料時，木板不勝負荷突然折斷，六人連人帶泥頭直墮槽底，被泥頭雜物掩埋，人疊人慘死，消防員迅速救出三人送院，其餘三人則由消防員進入狹窄槽底小心挖掘，經五小時後始救出，惜全部返魂乏術。

意外引起社會強烈反響，發展商新地及旗下的新輝建築迅速發放恩恤金及殮葬費，令事件降溫；當局成立六人專案小組調查意外成因，有望在半年內完成調查報告，提交死因庭跟進。這宗罕見的工業意外，疑團重重，包括為何事發工作平台站了六名工人？涉及多少家分判商？有否違規施工？都有待調查揭開謎底。資料顯示，今年上半年全港有六千三百六十宗工業意外，較去年同期下降百分之十三，而建造業工業意外在上半年有一千二百四十八宗，較去年同期下跌九個百分點。隨着政府十大基建工程將於明年兩年陸續進入施工階段，工業意外必須防患於未然。

### 一家四口慘遭滅門

意外難防，人禍更是防不勝防。年中打鼓嶺坪輦村發生一起慘絕人寰的滅門兇殺案件，原本幸福的一家四口突然人間蒸發，後被發現屍體慘埋深坑之中，警方調查兩日揭發真相，四十二歲疑兇竟然是男事主妻。

今年七月六日，上水打鼓嶺坪輦村一名中大文員與妻女一家四口離奇失蹤，警員到場調查發現屋內有血漬，漏夜搜索挖掘十二小時後，終在坪輦村四口之家對開空地，起出四具「屍體」遺骸。案件幾乎與多年前澳門八仙飯店滅門慘案如出一轍，四口之家滅門慘案死者遇害經過慘絕人寰，令人毛骨悚然。警方綜合驗屍及現場重組案情顯示，男死者被人用鋒利尖刀狂刺，身中近百刀當場喪命，其妻救夫不果，反被制服用膠袋蒙頭，鐵線纏頸封袋口燬至窒息慘死，兩名被牛皮膠紙封口及五花大綁女兒，同被掉進泥洞活埋場死，最後屍體屍同葬一穴。

兩天後兇案浮出水面，原來不是外人，正是男戶主的妻弟，原本同根生，怎料引狼入室。涉案四十二歲妻弟辯解時，一度聲稱垂涎妻女美色調戲不與，表哥替妻出頭大興問罪，於是他藉故發難謀財害命，但警方檢驗死者身上傷痕、剖驗死因及現場重組後，警方相信疑兇所說版本，只是編造故事，案中殺人真動機是謀財害命，案件至今仍在審理之中。

◀消防員從翻側巴士內救出生還者

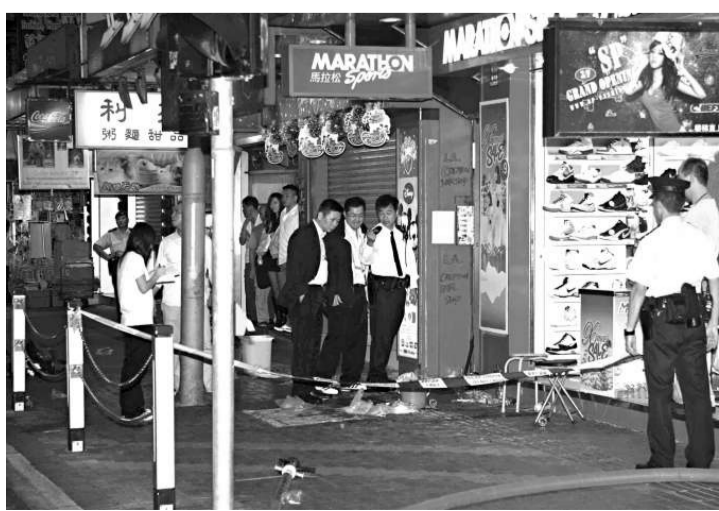


將軍澳巴士翻側事故現場

## 狂徒掙鎊水彈氣焰囂張

今年本港多個地區鬧市街頭，發生多起高空墜鎊水的飛來橫禍。事件首發一年前，旺角西洋菜南街近山東街周末晚人流高峰期，有人從高空扔下鎊水彈，導致四十六人傷，事件引起警方高度關注，但半年內同一路段接連發生兩次類似案件，油尖旺區議會安裝高空閉路電視，警方懸

紅九百萬，但至今仍未捉到兇手。鎊水彈事件後來更加蔓延到深水埗和銅鑼灣鬧市區，過去一年同類案件高達七次之多，受傷市民過百人。特首曾蔭權多次到事發現場視察，嚴厲斥責兇徒所作所為「令人氣憤」，責成警方全力緝捕狂徒，確保市民安全。



銅鑼灣鎊水彈事件發生後，警方封鎖現場調查

### 今年擲鎊水彈案事件簿

- 旺角兩宗擲鎊水彈案
- 16/05/09 西洋菜南街近鼓油街，30人傷
- 08/06/09 西洋菜南街近奶路街，24人傷
- 警方懸紅90萬元緝兇
- 深水埗三宗擲鎊水彈案
- 15/06/09 福華街4號後巷，無人傷
- 24/10/09 福樂街71至73號，無人傷
- 30/10/09 鴨寮街185號，無人傷
- 警方懸紅30萬元緝兇
- 12/12/09 銅鑼灣鬧市崇光百貨公司後門對開駱克道，6人傷

他，是經驗豐富的老學者，是300塊成立北京東方振動和噪聲技術研究所的追夢人；

他，是率先在國內研製出「移動試驗室」的創新學者，是力推動態測試與波譜技術發展的學界泰斗。

應懷樵，這個名字如今已經和中國虛擬儀器緊緊聯繫在一起，人們稱他為「中國虛擬儀器之父」。

「我所做的是讓更多的科技工作者在迷茫中找到光明，是希望讓中國自主研發的波普與虛擬儀器技術更多更廣的發揮作用，是希望讓中國的震動與噪聲技術能夠朝著更開闊的方向發展。」

## 應懷樵：虛擬儀器之父的追夢人生

王海亮 / 文

「中國虛擬儀器行業應該慶幸有個應懷樵。」這話不單一個人，而是中國虛擬儀器行業及學術界一致的共識。記者問應懷樵如何看待這個說法，他一笑：「孫中山先生叫『中山樵』。我名字裡也有個『樵』字。樵，砍柴者也，孫先生志向高遠，要把中國的大山砍倒，而我只想做一名低頭砍柴的樵夫，雖然很苦很累，但一路有白雲清風相伴，人生也別有一番美景。」

執著堅毅、敢於開拓創新，是應懷樵給人的普遍感覺，但記者跟他接觸，印象最深還是他對振動與噪聲技術的執著以及對推動中國虛擬儀器發展所作出的努力。

### 初遇：「爬山」的艱苦

應懷樵說自己的一生爬過「五座山」，讀過五個專業。大學期間本在浙江大學工程物理系讀理論物理專業，後全班調整專業為數學力學系應用力學專業；1964年大學畢業後又到清華大學工程力學系流體力學專業實習，學習風洞技術。1965年參加我國西部羅布泊核試驗基地原子彈和氫彈的核效應工程試驗，學習原子彈爆炸測試技術，之後又學習了模擬計算機，專業涉及振動和頻譜分析。

文革期間，因其所做的國防課題和「冷門」研究，應懷樵倖免於難，並且有了更多的時間專心收集資料、學習和思考。1979年11月，《振動測試和分析》國內首部專著出版了，隨後，1982年和1983年，《波形和頻譜分析與隨機數據處理》等專著又陸續出版。

但由於受到使用磁帶機和信號分析儀的限制和困難，這三本花費了應懷樵大量心血並在學界名噪一時的專著，給應懷樵帶來了始料未及的無形桎梏。於是，應懷樵提出了虛擬儀器（PC卡泰）和開發DASP軟件構想，用軟件製造儀器，並自立課題，研製成功INV系列大容量智能信號自動採集處理分析儀和DASP虛擬儀器庫，並提出了「把試驗室拎着走」和「移動試驗室」研究的創新思路。

1985年10月，應懷樵決定成立自己的研究所。他用僅有的300元錢，以寄發資料表格的形式，聯繫了一批志同道合的研究員，借鑒丹麥波爾研究所和英國南安普頓大學振動和噪聲研究所的模式，成立了北京東方振動和噪聲技術研究所。他要讓那些獲過全國科學大會獎、被鑒定專家稱為一流的成果在工程第一線發揮作用、體現價值。

### 砥柱：在世界的前面

1988年9月16日，一個讓應懷樵記憶猶新的日子。這一天，應懷樵團隊研製出的中國虛擬儀器（VI）PC卡泰

101在杭州錢塘江大橋火箭激振模態試驗獲得圓滿成功。這標誌着應懷樵擺脫了磁帶機和信號分析儀的束縛，成功地向着虛擬儀器（PC卡泰）和開發DASP軟件的方向邁進。

自此一發不可收拾，應懷樵和他的科研成果頻頻獲得國際國內的高度評價。

1993年，應懷樵攜INV306型東方所虛擬儀器飄洋過海赴加拿大多倫多市展出，與王選的北方方正漢字激光排版系統和王江民的瑞星防病毒卡一道贏得了高度讚譽。「INV303/306系列智能信號採集處理分析儀」、「東方科卡」與「DASP科學試驗數據自動採集處理軟件」、「PDB樁基檢測和新承載力計算系統」經現場使用受到專家們和國內外2000多家用戶好評；「把試驗室拎着走」實現了一機多用，使科學研究的測試分析工作進入了一個嶄新的階段——微機測試分析和超大規模磁盤記錄階段。2007年，第二屆全國虛擬儀器學術交流大會肯定了東方所在虛擬儀器研發上的卓越貢獻，稱譽東方所為中國虛擬儀器之父。

「實時快速檢測出某種物體的振動頻率，根據分析結果改變其內在振動頻率或採取減振措施及時防止出現共振，是振動和噪聲技術研究的最終目的和應用的最高境界。」對於這些年來自己團隊的成果，68歲的應懷樵教授無比自豪地說，「在這方面，東方所已經走在了世界的前面。」

### 堅持：樵夫之夢

在很多人看來，應懷樵在科研方面的成就在行業內已經無人比擬，中國虛擬儀器和應懷樵幾乎是同一個代名詞。然而，應懷樵卻並沒有停下追逐夢想的腳步。讓INV（英維）系統走進每個試驗室，讓DASP（達世普）運行在每個試驗台上是應懷樵最初的理想，也是他始終如一奮鬥的目標。為此，應懷樵一直致力於培養一大批國內急需的動態測試與波譜技術方面的專業人才。

他舉辦了幾次大型學術講座、講習班，主持了全國眾多學術活動；任浙江大學、西安交通大學、華中科技大學、北京郵電大學等八所大學的兼職教授；擔任清華大學和北京大學力學系、天津大學力學專業、東北大學機械學院和中國科學院力學所的博士生合作導師；在浙江大學設立應懷樵獎學金，專門獎勵那些在現在不受重視的專業（力學系）裡優秀的學子；在他的研究所裡，年輕人都能進行「完全自由的判斷與討論」。

應懷樵說：「我所做的是讓更多的科技工作者在迷茫中找到光明，是希望讓中國自主研發的波普與虛擬儀器技術更多更廣的發揮作用，是希望讓中國的震動與噪聲技術能夠朝著更開闊的方向發展。」