

# 安全維護常識彙編 ( 96 年 12 月份 )

## \*中共統戰滲透危及國家安全案例評析

### 一、案情簡述

小利是一名計程車司機，由於經濟不景氣，收入越來越少，亟思賺外快以增加收入。在政府開放大陸觀光探親後，經由仲介介紹，去大陸娶了一位大陸新娘，發現可假藉辦理婚姻登記，引進大陸人士來台，牟取佣金。在某次隨妻子返鄉探親時，獲悉陳、林二女有意來台打工賺錢，竟夥同在台之莊、練、錢等三人，基於偽造文書之犯意聯絡及行為分擔，與大陸地區人蛇集團葉某勾結，在大陸先辦理練、錢二男與陳、林二女結婚登記，二女先付新台幣七萬五千元給練、錢二男，俟二女申請來台後，在各付新台幣七萬五千元給假老公，然後以三年為期，二女需分別給付小力及人蛇集團葉某供人民幣六萬元的佣金。陳、林二女終能於八十八年間順利入境來台工作。惟案經檢舉查獲，除二女被強制遣送出境外，其餘相關涉嫌人員，亦被依偽造文書等罪嫌判處有期徒刑六月或罰金不等。

### 二、研析

自政府開放大陸觀光、探親後，由於兩岸人民同文同種，因此民間通婚情形日增，惟中共迄今仍不放棄以武力犯台，並利用各種管道積極對我進行統戰滲透，利用假結婚是滲透的途徑之一，此如不加防範，將危及國家安全。

## \*反制歹徒縱火案例

公務員要養成時時警覺、處處注意的習慣，發掘周遭可疑事物，並隨時做好補強或防範措施，本案例即是機關員工的機警及適時處置，避免了一場嚴重危害機關安全的重大災害事故發生。

一、案情概述：八十二年九月十八日週六下午，臺中市政府員工大多已放假下班，只有部分員工仍在辦公室加班。由於臺中市政府清潔打掃工作是外包性質，故清潔公司通常在週六假日下班後，派員逐層清理辦公大樓環境，為方便清潔工作人員進出，該週六日下午市府大門並未關閉，府內靜籟無人注意之時，有一精神異常縱火前科張姓男子，於下午一時三十分許，攜帶十公升塑膠桶裝汽油潛入，吳嫌自一樓大廳上至二樓後，由中正廳地毯處下樓再走至記者休息室，沿路潑灑汽油，致滿屋瀰漫著強烈之汽油揮發味。

此刻，適巧文書室打字員周、陳二女有事經過走廊，初以為是例行性整潔打掃工作卻看見一名男子潑灑的不是肥皂水，卻是難聞的汽油，清掃用汽油，這還沒看過，頓時警覺有異，隨即向值班駐衛警許員告知。許員驚覺事非尋常，立即與值日工友曹員趕往查看，一看非同小可，張嫌正預備用打人機點燃報紙，兩人立即前撲將張嫌推倒，先將打人機及報紙搶下後，隨即將張嫌制伏，通報警方將歹徒連同證物押回偵辦，始消弭了一場可能一發不可收拾的極嚴重的災害。

事發後，市府有關人員即配合警方採證，封鎖肇事現場，管制人員進出，同時嚴禁人員抽煙，迅速關閉電源，打開所有門窗，讓

空氣流通，使屋內汽油迅速揮散，另搜羅辦公室泡沫滅火機放置現場戒備，嚴防不慎引燃油氣發生火災。

二、案情探討：本案歹徒未能縱火得逞，並能及時捕獲送警法辦，有關經驗檢討提供防範之參考：

一、市府為免干擾平常日上班，故外包清潔公司都在例假日派員打掃，清潔人員都應配掛證件及著制式服裝，而張嫌卻能趁人少時未配證件著一般服裝，並攜帶可疑物品進入，值日人員誤認為同夥之清潔工人，未能詳查詰問險肇火災發生，不無疏失之處：對於外包清潔工之管理，秘書室庶務股應製作臂章佩掛，以利識別，並規定由值日工友全程陪同打掃現場，至工人工作結束檢查妥當無誤後離去。

二、例假週六日下午已無民眾來府接洽公務，理應關閉門戶，加強門禁管制，因當日為方便外包清潔公司打掃人員進出，故大門打開，致張嫌能矇混進入：門禁管制上，應要求值日人員督同值日工友於每日下班後，對市府各出入口嚴格實施門禁管制措施，防止歹徒偽裝侵入破壞。

三、張嫌在準備縱火之際幸被員工及時發覺，制止了一場重大災害發生，且事故現場迅速採取隔離防火應變措施，顯示員工平日安防警覺性高，具有正確防護觀念。

四、消防器材設備應再予充實，做到任何事發現場，消防器材均可適時支援狀態，同時加強員工安全防護訓練，訂定每年擇期或分期舉辦員工安全防護講習或實施演練訓練，建立員工每人都是動員戰鬥體的正確防護觀念，提昇員工應變及處置能力。

五、運用主管會報或員工動員月會，做成宣導案例，並及時對有功或疏失人員給與獎懲，機會教育喚起員工安防共識與認知，加強平日員工安防工作要求。

## **\*危險爆竹!你我防範!**

爆竹煙火之使用在我國歷史甚久，尤其在民俗節慶之活動中，使用更是普遍。惟爆竹煙火具相當之危險性，而目前市面上又充斥大量地下工廠產品，民眾購買此種爆竹煙火燃放，不僅十分危險，且地下工廠之存在更無異潛藏之不定時炸彈，對工廠本身及附近居民居住安全構成極大之危害。

有鑑於此，依爆竹煙火管理條例建立「一般爆竹煙火認可制度」，一般爆竹煙火產品於國內工廠製造出廠前或自國外輸入銷售前，需通過「型式認可」及「個別認可」之認可程序，經驗證其形狀、構造、材質、成份、性能與標示符合規範，並張貼個別認可標示後，始得於市面上販售。

個別認可標示外觀為長度 2.5 公分、寬度 1.5 公分之格式，採金屬油墨雕刻凹版印刷，觸摸時有凹凸立體感，且自 95 年度起全面採複色印刷技術以提升防偽功能，另認可標示附加方式應緊密張貼於合格之一般爆竹煙火本體上，或於本體上張貼有困難者，在其最小包裝上緊密張貼。

一般爆竹煙火認可制度全面實施後，除可使消防人員易於判別取締非法販賣外，更提供消費者於購買時簡易判別合法與非法產品，以杜絕非法爆竹煙火工廠之銷售管道，另燃放爆竹煙火均有潛在危險性，惟經認可之一般爆竹煙火均有標明製造商商號、地址、電話及使

用說明，可保障消費者基本權利，且經認可之一般爆竹煙火均要求使用安全引線、禁用危險藥劑及進行抽樣測試合格後始得賣，相對提供消費者更一層之保障安全，並可減少燃放時外事故之發生。

截至 94 年底，一般爆竹煙火案件通過型式認可者共計 438 種產品，其中國內產品 161 件、國外製品 277 件，另通過個別認可者共計 384 種產品，其中國內產品 268 件、國外製品 116 件。年關將近，爆竹煙火傷亡事故層出不窮，鑑於苗栗縣後龍鎮非法爆竹煙火工廠於 96 年 11 月 2 日發生爆炸造成重大傷亡案，請民眾使用附有認可標誌之爆竹煙火。

參考網站：<http://www.nfa.gov.tw/show/show.aspx?pid=630>

## **\*鐵軌埋炸彈 俄火車出軌 60 傷**

俄羅斯一列特快火車十三日晚間九時卅分遭遇炸彈攻擊，被預置在鐵軌上的炸彈炸得十二節車廂全數出軌，車上兩百五十人中有六十人受傷，其中兩人情況危急。俄國檢方已朝恐怖攻擊方向偵辦。這列火車從首都莫斯科駛往第二大城聖彼得堡，事故發生在距離目的地還有一百七十公里處。列車司機表示聽到火車頭下方傳來巨大爆炸聲，列車隨即脫軌。乘客也表示聽到了爆炸巨響。

脫軌的火車廂散布在失事現場的鐵軌上。目擊者說，炸彈被人安裝在鐵軌行經的一座橋上，炸出直徑約兩公尺的大洞。電視台播出乘客用手機拍攝的意外現場畫面顯示，爆炸使鐵軌斷裂將近一公尺。官員表示，爆炸威力相當於兩公斤的黃色炸藥。

鐵路公司表示，爆炸造成六十人需要接受醫療，其中廿人送醫，兩人情況危急。一名義大利遊客的手臂骨折，一名十二歲女孩有腦震盪現

象。

莫斯科到聖彼得堡之間是俄國交通最繁忙的鐵路路線之一。國營的俄羅斯鐵路公司表示，意外發生原因顯然是一具臨時組裝的爆炸裝置所致。檢方證實這項說法，並已將本案列為恐怖攻擊的刑事案件偵辦。俄羅斯總統普亭聽取調查簡報後，下令隨時向他報告調查進展。

俄羅斯遭恐怖攻擊的事件近來暫告平息，不料卻發生這起火車意外。莫斯科在二〇〇三和〇四年間發生多起自殺攻擊，境內北奧塞梯亞共和國貝斯蘭的一所學校三年前發生三百多人質死亡事件，震驚全球。當局表示這些均是車臣武裝反抗軍所為。

【聯合報/編譯陳宜君 / 外電報導】

## **\*地震的基本認識與防範措施**

### 一、前言：

台灣位處於地震發生頻率最大的「環太平洋地震帶」上，而台灣東部的花蓮、台東等地區又位於「區亞大陸板塊」「菲律賓海板塊」的衝擊點，因此，不但地震發生的次數很多，而且經常有強烈之地震發生，根據中央氣象局之統計，從廿世紀初期至今有超過七十五次的地震在台灣地區造成生命、財產之損失，且大約每二至三年即可能有一次規模六點五強震發生。目前台灣地區經濟繁榮，人口亦日趨集中，潛在之地震危害度亦更嚴重，故亟需居安思危，建立正確之防震知識，以及有效逃生避難的方法，俾及早完成萬全之防震準備。

### 二、地震的類別

(一)以其起因之不同區分：

- 1 構造性地震：因造山運動或板塊運動而造成岩石斷層變形或其他構造性過程所引起之地震。
- 2 火山性地震：因火山噴發或火山活動所伴隨之有關地震。
- 3 衝擊性地震：因地面受到撞擊或爆炸等擾動所引起之地震。

(二)以其發生次序區分：

- 1 前震：在強烈地震發生之前，有時會先發生若干次微小地震，即所謂「前震」。前震有時不易察覺，即使察覺也難以判斷它是否為強烈地震之前奏。
- 2 主震或本震：一系列地震發生時，其規模最大者即為「主震」或稱為「本震」，其造成的災害最為嚴重。
- 3 餘震：主震之後常會發生若干規模較小的地震，稱之為「餘震」，通常隨著時間逐漸減少，餘震之發生較前震明顯，次數亦較多。
- 4 群發性地震：如一系列地震發生時，其震動次數相當多且規模略相等，如此不具有主震之一群地震，即稱為「群發性地震」。

(三)以其規模區分：

- 1 無感地震：震度為零級，地震儀有紀錄，人體無感覺。
- 2 微震：震度為一級，人在靜止時或對地震敏感者可察覺到。
- 3 輕震：震度為二級，門窗搖動，一般人都可以感覺到。
- 4 弱震：震度為三級，房屋搖動，門窗格格有聲，懸物搖擺，盛水動盪。
- 5 中震：震度為四級，房屋搖動甚烈，不穩物傾倒，盛水容器達八分滿者濺出。

6 強震：震度為五級，牆壁龜裂，牌坊煙囪傾倒。

7 裂震：震度為六級，房屋傾塌，山崩地裂，地層斷陷。

### 三、防震要領

#### (一)平時之防震措施：

- 1 平時即要瞭解個人所處環境四周，何處為最好的避難所及避難逃生路線。
- 2 家中應備有急救箱，手電筒、收音機等。並讓家人知道擺放位置及使用方法。
- 3 要讓人知道瓦斯、自來水及電源開關位置，以便在地震發生時得以迅速關閉，機關則應指定專人負責。
- 4 室內燈具、擺飾、櫥櫃等應裝置牢固，重物放置於較低之儲藏櫃中，以免震動時掉落傷人。

#### (二)地震時之防護措施：

- 1 保持鎮定，迅速關閉電源，瓦斯開關。
- 2 在室內應躲在堅固家具下，並以枕頭、棉被等物品保護頭部，或靠建築物中央的牆、支柱旁站立，並遠離窗戶，以免玻璃震碎時被刺傷。
- 3 勿使用蠟燭、火柴、打火機或其他明火照明，以免瓦斯洩漏時發生爆炸。
- 4 聽從指導疏散，應使用樓梯較為安全，不可使用電梯。
- 5 如在行駛中的車輛內，勿緊急煞車，應注意前後左右狀況，減低車速，將車靠邊停放，並留在車內直到震動停止。
- 6 在室外時，應站於空曠處，勿靠近小巷、牆邊、電桿、斷崖及河邊。

### (三)地震後之處理措施

- 1 查看周圍的人有無受傷，如有必要，予以急救或儘速送醫。
- 2 檢查水、電、瓦斯等之管線有無損壞，如有損壞應立即關閉開關，通知瓦斯公司搶救或水電工修復。
- 3 打開收音機，收聽緊急狀況指示，避免使用電話、因此時電話需作緊急通信之用。
- 4 離開受損之建築物，避開垂下之電線，儘可能穿著硬底鞋，以避免被玻璃碎片及碎物割傷。
- 5 遠離海灘、港口附近地區，以防海嘯侵襲，即使在地震後相隔數小時亦應小心。
- 6 勿留在陡峭山邊或易發生山崩、地滑之處。
- 7 主震過後可能會有強烈餘震發生，最好在空曠安全之場所暫行避難。

### 四、結語

地震為最恐怖之天然災害，人類為求生存，不斷謀求防震工作之突破，但以現今科技功能，無法準確預測地震發生之時間、地點、強度及防止地震災變之發生，但只要我們事先做好防震準備，就能在地震發生時有效因應，將災害損失降至最低程度  
( 本資料摘自清流月刊/作者/譚志皓 )