

內政統計通報

105年第10週

內政部統計處

105年3月5日

104年液化石油氣及爆竹煙火安全管理概況

- ◎截至 104 年底止，依法應納入消防安全查察之「液化石油氣列管廠商」計 6,095 家，其中分銷商 2,969 家、串接使用場所 2,785 家、容器儲存場所 189 家、分裝場 118 家、容器檢驗場 34 家；如與 103 年比較，總列管廠商減少 89 家（主要為分銷商減少 72 家）。
- ◎104 年累計執行「液化石油氣廠商消防安全檢查」5 萬 577 件次，合格率達 98.6 %；違規處分 738 件次，較 103 年增加 26.6%。
- ◎104 年底應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有 4,187 家，其中列管場所計 50 家（包括製造場所 12 家，達管制量之儲存場所 9 家、販賣場所 29 家），未達管制量販賣場所 4,137 家；如與 103 年比較，以未達管制量之販賣場所減少 190 家最多。
- ◎消防單位為加強爆竹煙火之安全檢查，另廣續鎖定進口貿易商營業場所 51 家，宗教廟會活動地點 3,997 家及可疑處所 3,253 家予以定期檢查；104 年累計檢查 4 萬 3,526 件次，平均每家已檢查 6.0 次。

一、液化石油氣之安全管理：截至104年底止，納入消防安全設備查察之液化石油氣列管家數計6,095家，較103年減少89家或1.44%，主要係分銷商減少72家所致。

(一) 列管家數：分為分銷商、分裝場、容器檢驗場、容器儲存場所及串接使用場所5大類，104年底分銷商計有2,969家占48.71%、串接使用場所2,785家占45.69%、容器儲存場所189家占3.10%、分裝場118家占1.94%及容器檢驗場34家占0.56%；各縣市中，以臺中市787家最多、新北市779家次之、高雄市605家居第三。

(二) 安全檢查情形：本部消防署為加強安全管理，督促地方落實執行，依「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」規定，各直轄市、縣（市）政府應對液化石油氣製造、儲存及處理場所，每月至少檢查1次；液化石油氣容器串接使用場所，其使用量在80公斤以上未滿300公斤者，實施不定期檢查；使用量在300公斤以上者，未滿600公斤者，每年至少檢查1次；使用量在600公斤以上者，每半年至少檢查1次。
1.104年累計執行消防安全檢查次數共計5萬577件次，其中合格者有4萬9,863件次，合格率為98.59%。

2.按縣市別分：以高雄市6,777件次最多、新北市6,686件次次之、臺中市3,991件次居第三；各縣市合格率除連江縣外，其餘皆達9成4以上。

(三) 違規處理情形：104年違規處分者計738件次，較103年增加26.59%；其中罰鍰703件次占95.26%最多、限期改善35件次占4.74%；移送法院強制執行506件次，較103年增加151.74%。

二、爆竹煙火之安全管理：

(一) 應定期檢查家數：

- 1.製造、儲存及販賣場所：104年底我國應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有4,187家，其中經列管場所計50家（包括合法爆竹製造場所12家，達管制量之儲存場所9家、販賣場所29家），未達管制量販賣場所4,137家（較103年減少190家）。
- 2.進口貿易商及其他場所：104年底我國應定期檢查之爆竹煙火進口貿易商及其他場所計有7,301家，其中進口貿易商營業場所51家（較103年增加1家），宗教廟會活動地點3,997家（較103年減少65家）及可疑處所3,253家（較103年減少251家）。

(二) 檢查次數：依「爆竹煙火管理條例」規定，各直轄市、縣（市）政府應對爆竹煙火製造及儲存、販賣場所之位置、構造、設備進行檢查及安全管理，並依「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」規定列管達管制量以上之場所每月至少應檢查1次，未達管制量之販賣場所每年至少應檢查1次，進口貿易商營業場所每月至少應檢查1次，宗教廟會活動地點於宗教廟會活動期間有燃放爆竹煙火者，至少應訪視1次，可疑處所每半年應至少全面清查1次，並應視轄區違法爆竹煙火業特性增加檢查頻率。

- 1.製造、儲存及販賣場所：104年累計執行爆竹煙火製造、儲存及販賣場所之安全檢查計2萬3,031件次，其中針對合法製造場所檢查409件次，達管制量儲存場所307件次、販賣場所366件次，未達管制量販賣場所2萬1,949件次；同期平均每一場所檢查次數以列管場所之達管制量儲存場所34.11件次最多、製造場所34.08件次次之、達管制量販賣場所12.62件次居第三。
- 2.進口貿易商及其他場所：104年累計執行爆竹煙火進口貿易商及其他場所之安全檢查計4萬3,526件次，其中進口貿易商營業場所656件次，宗教廟會活動地點1萬3,551件次，可疑處所2萬9,319件次；同期平均每一場所檢查次數以進口貿易商營業場所12.86件次最多、可疑處所9.01件次次之、宗教廟會活動地點3.39件次居第三。

(三) 取締及處分件次：104年依違反「爆竹煙火管理條例」相關規定計取締（僅針對列管場所）158件次及裁處235件次，分別較103年增加15.33%及8.80%，其中取締項目件次最多者為「未投保公共意外責任險」37件次占23.42%，「販賣場所位置構造設備或安全管理不合格」25件次占15.82%次多，裁處結果以「處罰鍰」142件次及「沒入裁處」88件次分別占60.43%及37.45%較多。

表一、液化石油氣消防安全管理概況

| 年別 | 年底列管家數 | | | | | | 消防安全 檢查件次 | 合格率(%) | 違規處理 情形(件 次) | 強制執行 件次 |
|----------------|--------|--------|--------|-----------|------------|------------|--------------|--------|--------------------|------------|
| | 合計 | 分銷商 | 分裝場 | 容器 檢驗場 | 容器 儲存場所 | 串接 使用場所 | | | | |
| 94年 | 3,627 | 3,503 | 124 | ... | ... | ... | 48,198 | 98.03 | 918 | 284 |
| 95年 | 3,624 | 3,505 | 119 | ... | ... | ... | 46,685 | 97.91 | 985 | 239 |
| 96年 | 3,657 | 3,537 | 120 | ... | ... | ... | 45,775 | 97.20 | 1,223 | 184 |
| 97年 | 3,549 | 3,430 | 119 | ... | ... | ... | 44,327 | 98.25 | 774 | 100 |
| 98年 | 6,785 | 3,383 | 119 | 36 | 171 | 3,076 | 64,408 | 99.00 | 654 | 104 |
| 99年 | 6,556 | 3,363 | 118 | 35 | 182 | 2,858 | 61,904 | 98.16 | 981 | 93 |
| 100年 | 6,446 | 3,285 | 120 | 34 | 185 | 2,822 | 58,522 | 98.16 | 1,062 | 192 |
| 101年 | 6,270 | 3,195 | 120 | 35 | 191 | 2,729 | 66,997 | 98.56 | 824 | 355 |
| 102年 | 6,257 | 3,082 | 118 | 36 | 189 | 2,832 | 57,474 | 97.85 | 738 | 327 |
| 103年 | 6,184 | 3,041 | 119 | 36 | 188 | 2,800 | 54,562 | 98.64 | 583 | 201 |
| 104年 | 6,095 | 2,969 | 118 | 34 | 189 | 2,785 | 50,577 | 98.59 | 738 | 506 |
| 較103年 增減(%) | - 1.44 | - 2.37 | - 0.84 | - 5.56 | 0.53 | - 0.54 | - 7.30 | ①-0.05 | 26.59 | 151.74 |

資料來源：本部消防署。

- 說明：1. 列管家數配合「公共危險物品及可燃性高壓氣體設置標準暨安全管理辦法」分類修正，自98年起增列「容器檢驗場」、「容器儲存場所」及「串接使用場所」。
 2. 消防安全檢查包括例行檢查、無照取締及複查。
 3. 違規件次包括限期改善、罰鍰、停業或停止使用處分等。
 4. 串接使用場所係指餐廳、小吃店及洗衣店等場所，因營業等需求而串接使用液化石油氣容器，並向縣市政府申請營業執照後交由該縣市消防局列管者。
 5. 103年新北市部分裁罰未依限繳款，移至104年辦理強制執行，致104年強制執行件次大幅增加。
 6. 表列數字係按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，致增減百分點可能產生捨位誤差。

附註：①係指增減百分點。

表二、縣市別液化石油氣消防安全管理概況

104年

| 縣市別 | 年底列管家數 | | | | | | 消防安全 | | 違規處理情形(件次) | | | |
|-----|--------|-------|-----|-----------|------------|------------|--------|--------|------------|------|-----|-------------|
| | 合計 | 分銷商 | 分裝場 | 容器 檢驗場 | 容器 儲存場所 | 串接 使用場所 | 檢查件次 | 合格率(%) | 合計 | 限期改善 | 罰鍰 | 停業或 停止使用 |
| 總計 | 6,095 | 2,969 | 118 | 34 | 189 | 2,785 | 50,577 | 98.59 | 738 | 35 | 703 | - |
| 新北市 | 779 | 341 | 17 | 4 | 15 | 402 | 6,686 | 96.78 | 242 | 24 | 218 | - |
| 臺北市 | 386 | 126 | 3 | 1 | 5 | 251 | 2,591 | 97.41 | 64 | - | 64 | - |
| 桃園市 | 533 | 255 | 12 | 2 | 13 | 251 | 3,935 | 98.63 | 55 | 1 | 54 | - |
| 臺中市 | 787 | 244 | 9 | 2 | 14 | 518 | 3,991 | 99.22 | 31 | - | 31 | - |
| 臺南市 | 363 | 263 | 5 | 3 | 12 | 80 | 3,841 | 98.70 | 52 | - | 52 | - |
| 高雄市 | 605 | 411 | 10 | 1 | 15 | 168 | 6,777 | 98.44 | 123 | - | 123 | - |
| 宜蘭縣 | 322 | 161 | 9 | 3 | 11 | 138 | 2,299 | 99.65 | 8 | - | 8 | - |
| 新竹縣 | 120 | 51 | 1 | - | 6 | 62 | 1,175 | 97.02 | 40 | - | 40 | - |
| 苗栗縣 | 215 | 49 | 1 | 1 | 6 | 158 | 1,011 | 99.80 | 2 | - | 2 | - |
| 彰化縣 | 315 | 204 | 9 | 3 | 15 | 84 | 2,934 | 98.60 | 11 | - | 11 | - |
| 南投縣 | 172 | 101 | 5 | 2 | 10 | 54 | 2,006 | 99.40 | 14 | - | 14 | - |
| 雲林縣 | 263 | 180 | 3 | - | 10 | 70 | 2,578 | 99.77 | 4 | 3 | 1 | - |
| 嘉義縣 | 218 | 114 | 5 | 2 | 6 | 91 | 1,760 | 99.49 | 7 | - | 7 | - |
| 屏東縣 | 326 | 191 | 8 | 1 | 13 | 113 | 3,697 | 99.08 | 29 | - | 29 | - |
| 臺東縣 | 203 | 60 | 3 | 2 | 14 | 124 | 1,084 | 99.63 | 7 | 3 | 4 | - |
| 花蓮縣 | 161 | 87 | 6 | 2 | 10 | 56 | 1,324 | 99.62 | 5 | - | 5 | - |
| 澎湖縣 | 78 | 40 | 3 | 2 | 4 | 29 | 713 | 99.44 | 2 | - | 2 | - |
| 基隆市 | 39 | 23 | 2 | - | 2 | 12 | 434 | 94.70 | 22 | - | 22 | - |
| 新竹市 | 23 | 7 | 1 | 1 | 2 | 12 | 161 | 98.14 | 3 | - | 3 | - |
| 嘉義市 | 109 | 47 | 2 | - | 2 | 58 | 1,171 | 99.91 | 8 | - | 8 | - |
| 金門縣 | 65 | 13 | 2 | 2 | 4 | 44 | 316 | 100.00 | - | - | - | - |
| 連江縣 | 2 | 1 | 1 | - | - | - | 28 | 85.71 | 9 | 4 | 5 | - |
| 四港 | 11 | - | 1 | - | - | 10 | 65 | 100.00 | - | - | - | - |

資料來源：本部消防署。

- 說明：1. 同表一說明2.~4。
 2. 四港係指基隆、臺中、高雄及花蓮等四港務消防隊。

表三、爆竹煙火安全檢查暨違法取締概況

| 項目別 | 103年 | 104年 | 增減(%) |
|--------------------------|---------------|---------------|----------------|
| 應定期檢查之爆竹煙火場所(家數)① | 11,992 | 11,488 | - 4.20 |
| 製造、儲存及販賣場所 | 4,376 | 4,187 | - 4.32 |
| 列管場所 | 49 | 50 | 2.04 |
| 製造場所 | 13 | 12 | - 7.69 |
| 達管 制量 | 9 | 9 | - |
| 儲存場所 | 27 | 29 | 7.41 |
| 販賣場所 | - | - | - |
| 未達 管制量 | 4,327 | 4,137 | - 4.39 |
| 儲存場所 | - | - | - |
| 販賣場所 | - | - | - |
| 進口貿易商及其他場所 | 7,616 | 7,301 | - 4.14 |
| 進口貿易商營業場所 | 50 | 51 | 2.00 |
| 宗教廟會活動地點 | 4,062 | 3,997 | - 1.60 |
| 可疑處所 | 3,504 | 3,253 | - 7.16 |
| 檢查次數合計 | 81,647 | 66,557 | - 18.48 |
| 製造、儲存及販賣場所 | 29,289 | 23,031 | - 21.37 |
| 列管場所 | 1,084 | 1,082 | - 0.18 |
| 製造場所 | 445 | 409 | - 8.09 |
| 達管 制量 | 275 | 307 | 11.64 |
| 儲存場所 | 364 | 366 | 0.55 |
| 販賣場所 | - | - | - |
| 未達 管制量 | 28,205 | 21,949 | - 22.18 |
| 儲存場所 | - | - | - |
| 販賣場所 | - | - | - |
| 進口貿易商及其他場所 | 52,358 | 43,526 | - 16.87 |
| 進口貿易商營業場所 | 732 | 656 | - 10.38 |
| 宗教廟會活動地點 | 14,733 | 13,551 | - 8.02 |
| 可疑處所 | 36,893 | 29,319 | - 20.53 |
| 違反爆竹煙火管理條例取締件次合計 | 137 | 158 | 15.33 |
| 未經許可製造爆竹煙火 | - | - | - |
| 儲存場所位置構造設備 或安全管理不合格 | 15 | 19 | 26.67 |
| 販賣場所位置構造設備 或安全管理不合格 | 9 | 25 | 177.78 |
| 未投保公共意外責任險 | 24 | 37 | 54.17 |
| 販賣無認可標示爆竹煙火 | 19 | 7 | - 63.16 |
| 違反燃放爆竹煙火自治法規 | 23 | 16 | - 30.43 |
| 製造場所位置構造設備 或安全管理不合格 | 2 | 2 | - |
| 其他違規取締 | 45 | 52 | 15.56 |
| 違反爆竹煙火管理條例裁處件次合計 | 216 | 235 | 8.80 |
| 沒入裁處 | 79 | 88 | 11.39 |
| 移送司法機關偵辦 | 1 | 2 | 100.00 |
| 處罰鍰 | 134 | 142 | 5.97 |
| 限期改善 | 2 | 3 | 50 |
| 停業或停工裁處 | - | - | - |

資料來源：本部消防署。

- 說明：1. 同一取締案件可處2種以上之處分。
 2. 本表取締及裁處案件僅針對列管場所。
 3. 進口貿易商營業場所係指進口爆竹煙火貿易商營利事業登記證所載之營業場所，如上開營業場所經常無人，則改列其實際所在之營業場所。
 4. 宗教廟會活動地點係由各縣市自行認定為舉辦大型活動而燃放爆竹煙火之地點。
 5. 可疑處所係指易被利用於非法製造及儲存爆竹煙火之可疑處所，如山上或海邊各隱僻地點之廢棄工寮或房屋等處所。
 6. 104年1月12日修正「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」，將「未達管制量場所每半年至少應檢查1次」改成「未達管制量之販賣場所每年至少應檢查1次」；「宗教廟會活動地點於宗教廟會活動期間每週至少應檢查1次」改成「宗教廟會活動地點於宗教廟會活動期間有燃放爆竹煙火者，至少應訪視1次」。

附註：①係指期末家數。