

內政統計通報

一〇〇年第四十五週

100年1-9月液化石油氣及爆竹煙火安全管理概況

內政部統計處

- ◎至100年9月底止，依法應納入消防安全查察之「液化石油氣列管廠商」計6,494家，其中分銷商3,303家、串接使用場所2,855家、容器儲存場所183家、分裝場119家、容器檢驗場34家；如與99年同期比較，總列管廠商減少186家，主要係因液化石油氣之需求量降低，致串接使用場所減少107家、分銷商減少87家。
- ◎100年1至9月累計執行「液化石油氣廠商消防安全檢查」4萬3,146件次，即每家平均每1.4個月檢查1次，合格率達98.0%，由於消防單位加強檢查，致違規處分件次增加14.3%。
- ◎100年9月底應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有4,536家，其中達管制量之列管場所計51家（包括製造場所13家，達管制量以上之儲存場所8家、販賣場所30家），未達管制量販賣場所4,485家；如與99年同期比較，因加強賣場之清查，致未達管制量之販賣場所增加1,218家。
- ◎消防單位為加強爆竹煙火之安全檢查，另賡續鎖定進口貿易商營業場所40家，宗教廟會活動地點2,920家及可疑處所4,287家予以定期檢查；100年1至9月累計檢查4萬1,482件次，平均每家已檢查5.7次。

一、液化石油氣之安全管理：截至100年9月底止，納入消防安全設備查察之液化石油氣列管家數計6,494家，較99年同期減少186家或減2.78%，主要係串接使用場所減少107家、分銷商減少87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，本月底分銷商計有3,303家占50.86%、串接使用場所（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）2,855家占43.96%、容器儲存場所183家占2.82%、分裝場119家占1.83%及容器檢驗場34家占0.52%；各縣市中，以新北市762家最多、高雄市703家次之、桃園縣663家居第三。

(二) 安全檢查情形：100年1至9月累計執行消防安全檢查次數共計4萬3,146件次，其中合格者有4萬2,278件次，合格率為97.99%。內政部消防署加強安全管理，督促地方落實執行，各縣市安全檢查件次，以新北市6,371件次最多、高雄市5,093件次次之、桃園縣3,533件次居第三；各縣市合格率皆達九成以上，其中以新竹市、金門縣、連江縣及四港務消防隊達100.00%最高，而以臺中市96.23%最低。

(三) 違規處理情形：100年1至9月違規處分者計845件次，較99年同期增加14.34%；其中罰鍰841件次占99.53%最多、限期改善及停業或停止使用者均為2件次各占0.24%；移送法院強制執行87件次，較99年同期增加40.32%。

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：100年9月底我國應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有4,536家，其中經列管場所計51家，包括合法爆竹製造場所13家(較99年同期減少1家)，達管制量以上之儲存場所8家(較99年同期增加1家)、販賣場所30家(較99年同期增加4家)，未達管制量販賣場所4,485家(較99年同期增加1,218家)。
- 2.進口貿易商及其他場所：100年9月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7,247家，其中進口貿易商營業場所40家(較99年同期增加1家)，宗教廟會活動地點2,920家(較99年同期增加1,144家)及可疑處所4,287家(較99年同期減少114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，其中列管場所每月至少應檢查1次，未達管制量場所每半年至少應檢查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每週至少應檢查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：100年1至9月累計執行爆竹煙火製造、儲存及販賣場所之安全檢查計2萬8,009件次，其中針對合法製造場所檢查282件次，達管制量以上儲存場所131件次、販賣場所285件次，未達管制量販賣場所2萬7,311件次；同期平均每一場所檢查次數以列管場所之製造場所21.69件次最多、達管制量以上儲存場所16.38件次次之、達管制量以上販賣場所9.50件次居第三。
- 2.進口貿易商及其他場所：100年1至9月累計執行爆竹煙火進口貿易商及其他場所之安全檢查計4萬1,482件次，其中進口貿易商營業場所390件次，宗教廟會活動地點8,425件次，可疑處所3萬2,667件次；同期平均每一場所檢查次數以進口貿易商營業場所9.75件次最多、可疑處所7.62件次次之、宗教廟會活動地點2.89件次居第三。

(三) 取締及處分件次：100年1至9月依違反「爆竹煙火管理條例」相關規定計取締(僅針對列管場所)107件次及裁處168件次，分別較99年同期增加98.15%及136.62%，其中取締件次最多的項目為「儲存場所位置構造設備或安全管理不合格」41件次占38.32%，裁處則以「處罰鍰」及「沒入裁處」分別占59.52%及39.29%較多。

表一、液化石油氣消防安全管理概況

年(月)別	列管家數 ^②						消防安全檢查件次		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	檢查件次	合格率(%)		
92年	3,527	3,413	114	...	...	...	40,712	95.77	1,808	249
93年	3,580	3,459	121	...	...	...	48,150	96.61	1,619	463
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
99年1-9月	6,680	3,390	119	36	173	2,962	46,153	98.08	739	62
100年1-9月	6,494	3,303	119	34	183	2,855	43,146	97.99	845	87
較99年同期增減(%)	- 2.78	- 2.57	-	- 5.56	5.78	- 3.61	- 6.52	① - 0.10	14.34	40.32

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. 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。

②係指期底家數。

表二、縣市別液化石油氣消防安全管理概況

100年 1-9月

縣市別	列管家數 ^①						消防安全檢查件次		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	6,494	3,303	119	34	183	2,855	43,146	97.99	845	2	841	2
新北市	762	355	17	5	17	368	6,371	96.64	214	-	214	-
臺北市	312	150	3	1	5	153	1,806	96.51	63	-	63	-
臺中市	624	277	9	2	13	323	3,160	96.23	124	1	121	2
臺南市	494	308	5	3	11	167	3,085	99.12	31	-	31	-
高雄市	703	470	10	2	14	207	5,093	99.25	36	-	36	-
宜蘭縣	363	181	9	2	9	162	3,268	96.54	102	-	102	-
桃園縣	663	272	12	2	13	364	3,533	98.30	51	1	50	-
新竹縣	98	53	1	-	5	39	940	99.79	8	-	8	-
苗栗縣	246	55	1	1	6	183	890	99.10	12	-	12	-
彰化縣	308	230	9	3	14	52	2,342	97.95	48	-	48	-
南投縣	291	121	5	2	12	151	2,150	98.51	32	-	32	-
雲林縣	269	186	3	-	10	70	2,028	99.41	-	-	-	-
嘉義縣	225	121	5	2	6	91	1,424	98.24	25	-	25	-
屏東縣	370	204	8	1	12	145	2,907	97.63	69	-	69	-
臺東縣	204	69	3	2	13	117	1,065	99.15	5	-	5	-
花蓮縣	247	100	6	2	11	128	1,066	98.97	8	-	8	-
澎湖縣	78	39	3	2	4	30	514	99.81	1	-	1	-
基隆市	52	32	3	-	1	16	382	97.38	8	-	8	-
新竹市	47	12	1	1	2	31	144	100.00	4	-	4	-
嘉義市	81	53	2	-	2	24	698	99.00	4	-	4	-
金門縣	49	14	2	1	3	29	229	100.00	-	-	-	-
連江縣	2	1	1	-	-	-	18	100.00	-	-	-	-
四港	6	-	1	-	-	5	33	100.00	-	-	-	-

資料來源：本部消防署。

說明：1.~4. 同表一。

5. 四港係指基隆、臺中、高雄及花蓮等四港務消防隊。

附註：①係指期底家數。

表三、爆竹煙火安全檢查暨違法取締概況

項目別	99年1-9月	100年1-9月	增減(%)
應定期檢查之爆竹煙火場所(家數)①	9,530	11,783	23.64
製造、儲存及販賣場所	3,314	4,536	36.87
列管場所	47	51	8.51
製造場所	14	13	-7.14
達管 制量 儲存場所	7	8	14.29
販賣場所	26	30	15.38
未達 管制量 儲存場所	-	-	-
販賣場所	3,267	4,485	37.28
進口貿易商及其他場所	6,216	7,247	16.59
進口貿易商營業場所	39	40	2.56
宗教廟會活動地點	1,776	2,920	64.41
可疑處所	4,401	4,287	-2.59
檢查次數合計	58,424	69,491	18.94
製造、儲存及販賣場所	20,198	28,009	38.67
列管場所	709	698	-1.55
製造場所	288	282	-2.08
達管 制量 儲存場所	119	131	10.08
販賣場所	302	285	-5.63
未達 管制量 儲存場所	-	-	-
販賣場所	19,489	27,311	40.14
進口貿易商及其他場所	38,226	41,482	8.52
進口貿易商營業場所	378	390	3.17
宗教廟會活動地點	6,190	8,425	36.11
可疑處所	31,658	32,667	3.19
違反爆竹煙火管理條例取締件次合計	54	107	98.15
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	7	41	485.71
販賣場所位置構造設備 或安全管理不合格	1	13	1,200.00
未投保公共意外責任險	1	3	200.00
販賣無認可標示爆竹煙火	35	12	-65.71
違反燃放爆竹煙火自治法規	5	10	100.00
製造場所位置構造設備 或安全管理不合格	1	2	100.00
其他違規取締	4	26	550.00
違反爆竹煙火管理條例裁處件次合計	71	168	136.62
沒入裁處	44	66	50.00
移送司法機關偵辦	-	-	-
處罰鍰	27	100	270.37
限期改善	-	2	-
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。

附註：①係指期末家數。