

內政統計通報

九十九年第五十二週

液化石油氣及爆竹煙火安全管理概況

內政部統計處

- ◎至 99 年 10 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 6,759 家，其中分銷商 3,377 家、串接使用場所 3,054 家、容器儲存場所 174 家、分裝場 119 家、容器檢驗場 35 家，如與 98 年同期比較，總列管廠商減少 149 家，主要係因串接使用場所減少 146 家。
- ◎99 年 1 至 10 月累計執行「液化石油氣廠商消防安全檢查」5 萬 938 件次，即每家平均每 1.6 個月檢查 1 次，由於消防單位加強管理，致檢查合格率 98.1%，呈微降情形，而違規處分則增加 48.9%。
- ◎99 年 10 月底應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有 3,316 家，其中達管制量之列管場所計 47 家（包括製造場所 14 家，達管制量以上之儲存場所 7 家、達管制量以上販賣場所 26 家），未達管制量販賣場所 3,269 家，如與 98 年同期比較，不論達管制量或未達管制量之販賣場所家數均呈減少趨勢。
- ◎消防單位為加強安全檢查，廣續鎖定進口貿易商營業場所 40 家，宗教廟會活動地點 1,775 家及可疑處所 4,404 家；99 年 1 至 10 月累計檢查 4 萬 3,374 件次，平均每家已檢查 7 次。

一、液化石油氣之安全管理：截至99年10月底止，納入消防安全設備查察之液化石油氣列管家數計6,759家，較98年同期減少149家或減2.16%，主要係串接使用場所減少146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五大類，本月底分銷商計有3,377家占49.96%、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）3,054家占45.18%、容器儲存場所174家占2.57%、分裝場119家占1.76%及容器檢驗場35家占0.52%；各縣市中，以臺北縣767家最多、桃園縣612家次之、宜蘭縣437家居第三。
- (二) 安全檢查情形：99年1至10月累計執行消防安全檢查次數共計5萬938件次，其中合格者有4萬9,960件次，合格率为98.08%。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，以臺北縣7,249件次最多、高雄市4,324件次次之、桃園縣3,820件次居第三；各縣市合格率皆達9成4以上，其中以金門縣、連江縣及四港務消防隊達100.00%最高，而以嘉義市94.80%最低。
- (三) 違規處理情形：99年1至10月違規處分者計843件次，較98年增加48.68%；其中罰鍰834件次占98.93%最多、限期改善者5件次占0.59%、停業或停止使用4件次占0.47%；移送法院強制執行75件次，與98年同期相同。

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：99年10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3,316家，其中經列管場所計47家，包括合法爆竹製造場所14家，達管制量以上之儲存場所7家（較98年同期增加1家或增16.67%）、販賣場所26家（較98年同期減少18家或減40.91%），未達管制量販賣場所3,269家（較98年同期減少209家或減6.01%）。
- 2.進口貿易商及其他場所：99年10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6,219家，其中進口貿易商營業場所40家（較98年同期增加5家或增14.29%），宗教廟會活動地點1,775家（較98年同期增加1家或增0.06%）及可疑處所4,404家（較98年同期減少144家或減3.17%）。

(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：99年1至10月累計執行爆竹煙火製造、儲存及販賣場所之安全檢查計2萬3,567件次，其中針對合法製造場所檢查318件次，達管制量以上儲存場所138件次、販賣場所333件次，未達管制量販賣場所2萬2,778件次；1-10月平均每一場所檢查次數以列管場所之製造場所22.71件次最多、達管制量以上儲存場所19.71件次次之、達管制量以上販賣場所12.81件次居第三。
- 2.進口貿易商及其他場所：99年1至10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4萬3,374件次，其中進口貿易商營業場所424件次，宗教廟會活動地點6,991件次，可疑處所3萬5,959件次；1-10月平均每一場所檢查次數以進口貿易商營業場所10.60件次最多、可疑處所8.17件次次之、宗教廟會活動地點3.94件次居第三。

(三) 取締及處分件次：99年1至10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）56件次及裁處74件次，分別較98年同期減少18.84%及36.75%，其中取締件次最多的項目為「販賣無認可標示爆竹煙火」36件次占64.29%，裁處則以「沒入裁處」及「處罰鍰」分別占59.46%及36.49%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				
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
98年1-10月	6,908	3,382	120	36	170	3,200	53,057	98.97	567	75
99年1-10月	6,759	3,377	119	35	174	3,054	50,938	98.08	843	75
較98年同期 增減(%)	- 2.16	- 0.15	- 0.83	- 2.78	2.35	- 4.56	- 3.99	①-0.89	48.68	-

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。

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

99年1-10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			合計	限期改善	罰鍰	停業或 停止使用
總計	6,759	3,377	119	35	174	3,054	50,938	98.08	843	5	834	4
臺北縣	767	353	18	5	16	375	7,249	97.43	136	-	136	-
宜蘭縣	437	181	9	2	9	236	3,660	97.02	101	-	101	-
桃園縣	612	274	12	2	13	311	3,820	98.98	39	-	39	-
新竹縣	56	55	1	-	-	-	894	99.44	6	-	6	-
苗栗縣	248	58	1	1	6	182	1,078	99.07	13	-	13	-
臺中縣	385	226	8	2	13	136	2,708	98.04	48	-	48	-
彰化縣	321	231	9	3	13	65	2,605	97.89	48	4	41	3
南投縣	292	121	5	2	13	151	3,320	98.86	38	-	38	-
雲林縣	277	187	3	-	9	78	2,080	98.37	15	-	15	-
嘉義縣	228	124	5	2	6	91	1,480	96.22	57	-	57	-
臺南縣	341	208	5	3	8	117	2,324	98.54	27	-	26	1
高雄縣	350	226	8	1	15	100	3,188	98.68	54	-	54	-
屏東縣	380	211	8	1	8	152	3,162	97.12	66	-	66	-
臺東縣	234	72	3	2	12	145	1,285	99.30	10	1	9	-
花蓮縣	243	99	6	2	11	125	1,318	99.47	6	-	6	-
澎湖縣	75	37	3	2	4	29	620	99.84	1	-	1	-
基隆市	57	33	2	-	1	21	407	97.30	9	-	9	-
新竹市	49	12	1	1	2	33	177	97.74	3	-	3	-
臺中市	415	67	1	-	-	347	1,070	95.70	39	-	39	-
嘉義市	80	50	2	-	2	26	731	94.80	13	-	13	-
臺南市	144	112	-	-	3	29	1,152	99.48	12	-	12	-
臺北市	320	159	3	1	5	152	1,992	96.89	62	-	62	-
高雄市	396	266	2	2	2	124	4,324	99.03	40	-	40	-
金門縣	44	14	2	1	3	24	273	100.00	-	-	-	-
連江縣	2	1	1	-	-	-	11	100.00	-	-	-	-
四港	6	-	1	-	-	5	10	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	98年1-10月	99年1-10月	增減(%)
應定期檢查之爆竹煙火場所(家數)①	9,899	9,535	- 3.68
製造、儲存及販賣場所	3,542	3,316	- 6.38
列管場所	64	47	- 26.56
製造場所	14	14	-
達管 制量	6	7	16.67
儲存場所	44	26	- 40.91
販賣場所	-	-	-
未達 管制量	3,478	3,269	- 6.01
儲存場所	6,357	6,219	- 2.17
販賣場所	35	40	14.29
進口貿易商及其他場所	1,774	1,775	0.06
進口貿易商營業場所	4,548	4,404	- 3.17
宗教廟會活動地點	-	-	-
可疑處所	3,478	3,269	- 6.01
檢查次數合計	66,453	66,941	0.73
製造、儲存及販賣場所	22,749	23,567	3.60
列管場所	819	789	- 3.66
製造場所	276	318	15.22
達管 制量	102	138	35.29
儲存場所	441	333	- 24.49
販賣場所	-	-	-
未達 管制量	21,930	22,778	3.87
儲存場所	43,704	43,374	- 0.76
販賣場所	345	424	22.90
進口貿易商及其他場所	6,790	6,991	2.96
進口貿易商營業場所	36,569	35,959	- 1.67
宗教廟會活動地點	-	-	-
可疑處所	69	56	- 18.84
違反爆竹煙火管理條例取締件次合計	69	56	- 18.84
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	5	8	60.00
販賣場所位置構造設備 或安全管理不合格	2	1	- 50.00
未投保公共意外責任險	4	1	- 75.00
販賣無認可標示爆竹煙火	48	36	- 25.00
違反燃放爆竹煙火自治法規	4	4	-
製造場所位置構造設備 或安全管理不合格	-	1	-
其他違規取締	6	5	- 16.67
違反爆竹煙火管理條例裁處件次合計	117	74	- 36.75
沒入裁處	58	44	- 24.14
移送司法機關偵辦	2	2	-
處罰鍰	55	27	- 50.91
限期改善	2	1	- 50.00
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係指期底家數。