內 政 統 計 通 報

九十八年第四十七週

液化石油氣及爆竹煙火安全管理概況

內政部統計處

◎至 98 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 6,888 家，其中分銷商 3,394 家、分裝場 120 家，如與 97 年同期比較，分銷商減少 53 家，分裝場則增加 1 家。

◎98 年 1 至 9 月累計執行「液化石油氣廠商消防安全檢查」4 萬 7,199 件次，即每家至少每 2 個月檢查 1 次，檢查合格率 99.0％；各縣市合格率均達 9 成 7 以上。

◎98 年 9 月底爆竹煙火製造、儲存及販賣場所被依法認定者 9,709 家，其中列管場所計 64 家（包括製造場所 14 家，達管制量以上之儲存場所 6 家、販賣場所 44 家），未達管制量販賣場所 3,342 家，進口貿易商 36 家，宗教廟會活動地點 1,700 家及可疑處所 4,567 家；98 年 1 至 9 月累計檢查 5 萬 9,942 件次，平均每家檢查件次以製造場所 17.9 件次最多、達管制量以上之儲存場所 15.0 件次次之、販賣場所 9.0 件次居第三。

◎98 年 1 至 9 月依違反「爆竹煙火管理條例」累計取締 65 件次及處分 109 件次，分別較 97 年同期減少 20.7％及 19.3％，顯示違法情況已大幅改善。

一、液化石油氣：截至98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6,888家，其中分銷商及分裝場合計3,514家，較97年同期減少52家或減1.46％。

(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，本期底分銷商計有3,394家占49.27％、串接使用場所3,166家占45.96％、容器儲存場所172家占2.50％、分裝場120家占1.74％及容器檢驗場36家占0.52％；各縣市中，以臺北縣823家最多、桃園縣729家次之、宜蘭縣437家居第三。

(二) 安全檢查情形：98年1至9月累計執行消防安全檢查次數共計4萬7,199件次，其中合格者有4萬6,707件次，合格率為98.96％。各縣市安全檢查件次，以臺北縣7,850件次最多、桃園縣4,793件次次之、高雄市4,525件次居第三；各縣市合格率皆達9成7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，而以嘉義縣97.29％最低。

(三) 違規處理情形：98年1至9月違規處分者計512件次，其中罰鍰492件次占96.09％最多、停業或停止使用16件次占3.13％、限期改善者4件次占0.78％；移送法院強制執行61件次，較97年同期減少26.51％。

二、爆竹煙火：98年9月底我國爆竹煙火場所計有9,709家，其中經列管場所計64家，包括合法爆竹製造場所14家，達管制量以上之儲存場所6家（較97年同期增加1家或增20.00％）、販賣場所44家（較97年同期增加5家或增12.82％）；另有未達管制量販賣場所3,342家，進口貿易商營業場所36家，宗教廟會活動地點1,700家及可疑處所

4,567家。

(一) 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。98年1至9月累計執行爆竹煙火場所之安全檢查計5萬9,942件次，其中針對合法製造場所檢查251件次，達管制量以上儲存場所90件次、販賣場所397件次，未達管制量販賣場所2萬2件次，進口貿易商營業場所306件次，宗教廟會活動地點6,106件次，可疑處所3萬2,790件次。平均每一場所檢查次數以製造場所17.93件次最多、達管制量以上儲存場所15.00件次次之、販賣場所9.02件次居第三。

(二) 取締及處分件次：98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）65件次及裁處109件次，分別較97年同期減少20.73％及19.26％，其中取締件次最多的項目為「販賣無認可標示爆竹煙火」45件次占69.23％，裁處則以「沒入裁處」及「處罰鍰」分別占49.54％及46.79％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		合格率(%)		
91年	3,788	3,669	119	…	…	…	42,675	96.18	1,583	151
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
97年1-9月	3,566	3,447	119	…	…	…	33,262	98.22	592	83
98年1-9月	6,888	3,394	120	36	172	3,166	47,199	98.96	512	61
較97年同期增減(%)	93.16	- 1.54	0.84	…	…	…	41.90	①0.74	- 13.51	- 26.51

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. 98年消防安全檢查件次、違規處理情形（件次）及強制執行件次統計均含說明1. 增列之列管家數。

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

98年 1-9月

縣市別	列管家數①						消防安全檢查件次	合格率(%)	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	6,888	3,394	120	36	172	3,166	47,199	98.96	512	4	492	16
臺北縣	823	348	17	5	19	434	7,850	98.92	79	-	79	-
宜蘭縣	437	181	9	2	9	236	2,020	99.11	18	-	18	-
桃園縣	729	275	12	2	13	427	4,793	98.75	60	-	60	-
新竹縣	54	53	1	-	-	-	855	99.77	6	-	6	-
苗栗縣	261	62	1	1	5	192	943	99.26	5	-	5	-
臺中縣	391	231	8	2	13	137	2,463	97.52	61	-	61	-
彰化縣	320	232	9	3	9	67	2,504	99.60	10	-	10	-
南投縣	292	121	5	2	13	151	2,736	99.89	6	-	6	-
雲林縣	254	189	3	-	10	52	1,925	99.95	9	-	1	8
嘉義縣	264	129	5	2	6	122	1,367	97.29	39	-	39	-
臺南縣	353	214	6	3	7	123	2,138	99.06	18	-	18	-
高雄縣	430	228	9	2	16	175	2,574	99.15	32	-	32	-
屏東縣	361	206	8	1	11	135	2,227	98.74	25	-	25	-
臺東縣	230	71	3	2	12	142	1,281	99.30	11	3	7	1
花蓮縣	235	102	6	2	10	115	1,577	98.48	23	-	23	-
澎湖縣	75	37	3	2	3	30	474	99.79	1	-	1	-
基隆市	56	33	2	-	1	20	335	98.21	6	-	6	-
新竹市	71	12	1	1	2	55	196	100.00	1	-	1	-
臺中市	245	65	1	-	-	179	903	97.67	20	-	20	-
嘉義市	80	50	2	-	-	28	505	99.60	3	1	2	-
臺南市	140	110	-	-	3	27	1,063	99.91	1	-	1	-
臺北市	298	156	3	1	5	133	1,669	97.54	41	-	41	-
高雄市	430	275	2	2	2	149	4,525	99.27	37	-	30	7
金門縣	56	13	2	1	3	37	265	100.00	-	-	-	-
連江縣	2	1	1	-	-	-	8	100.00	-	-	-	-
四港	1	-	1	-	-	-	3	100.00	-	-	-	-

資料來源：本部消防署。

說　　明：1. 同表一。

2. 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	97年1-9月	98年1-9月	增減(%)
爆竹煙火場所家數①	58	9,709	…
列管場所	58	64	10.34
達管制量 製造場所	14	14	-
達管制量 儲存場所	5	6	20.00
達管制量 販賣場所	39	44	12.82
未達管制量 儲存場所	…	-	…
未達管制量 販賣場所	…	3,342	…
進口貿易商營業場所	…	36	…
宗教廟會活動地點	…	1,700	…
可疑處所	…	4,567	…
檢查次數合計	623	59,942	…
列管場所	623	738	18.46
達管制量 製造場所	203	251	23.65
達管制量 儲存場所	63	90	42.86
達管制量 販賣場所	357	397	11.20
未達管制量 儲存場所	…	-	…
未達管制量 販賣場所	…	20,002	…
進口貿易商營業場所	…	306	…
宗教廟會活動地點	…	6,106	…
可疑處所	…	32,790	…
違反爆竹煙火管理條例取締件次合計	82	65	- 20.73
未經許可製造爆竹煙火	3	-	- 100.00
製造場所位置構造設備或安全管理不合格	-	-	-
儲存場所位置構造設備或安全管理不合格	5	4	- 20.00
販賣場所位置構造設備或安全管理不合格	3	2	- 33.33
未投保公共意外責任險	19	4	- 78.95
販賣無認可標示爆竹煙火	43	45	4.65
違反施放爆竹煙火自治法規	-	4	-
其他違規取締	9	6	- 33.33
違反爆竹煙火管理條例裁處件次合計	135	109	- 19.26
沒入裁處	64	54	- 15.63
移送司法機關偵辦	3	2	- 33.33
處罰緩	68	51	- 25.00
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係指期底家數。