

內政統計通報

一〇〇年第二十七週

100年1-5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5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6,359家，其中分銷商3,313家、串接使用場所2,711家、容器儲存場所183家、分裝場118家、容器檢驗場34家；如與99年同期比較，總列管廠商減少516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262家、分銷商減少258家。
- ◎100年1至5月累計執行「液化石油氣廠商消防安全檢查」2萬3,904件次，即每家平均每1.3個月檢查1次，由於消防單位加強檢查，致合格率97.9%呈微降情形，而違規處分件次則增加36.5%。
- ◎100年5月底應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有4,125家，其中達管制量之列管場所計49家（包括製造場所13家，達管制量以上之儲存場所7家、販賣場所29家），未達管制量販賣場所4,076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702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37家，宗教廟會活動地點1,806家及可疑處所4,623家予以定期檢查；100年1至5月累計檢查2萬2,509件次，平均每家已檢查3.5次。

一、液化石油氣之安全管理：截至100年5月底止，納入消防安全設備查察之液化石油氣列管家數計6,359家，較99年同期減少516家或減7.51%，主要係串接使用場所減少262家、分銷商減少258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，本期末分銷商計有3,313家占52.10%、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）2,711家占42.63%、容器儲存場所183家占2.88%、分裝場118家占1.86%及容器檢驗場34家占0.53%；各縣市中，以新北市766家最多、高雄市704家次之、桃園縣644家居第三。
- (二) 安全檢查情形：100年1至5月累計執行消防安全檢查次數共計2萬3,904件次，其中合格者有2萬3,395件次，合格率为97.87%。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3,408件次最多、高雄市2,820件次次之、桃園縣2,036件次居第三；各縣市合格率皆達9成5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，而以臺北市95.05%最低。
- (三) 違規處理情形：100年1至5月違規處分者計486件次，較99年同期增加36.52%；其中罰鍰485件次占99.79%最多、限期改善者1件次占0.21%；移送法院強制執行21件次，較99年同期減少16.00%。

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5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4,125家，其中經列管場所計49家，包括合法爆竹製造場所13家，達管制量以上之儲存場所7家（較99年同期增加1家）、販賣場所29家（較99年同期增加4家），未達管制量販賣場所4,076家（較99年同期增加702家）。
- 2.進口貿易商及其他場所：100年5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6,466家，其中進口貿易商營業場所37家（較99年同期減少2家），宗教廟會活動地點1,806家（較99年同期減少9家）及可疑處所4,623家（較99年同期增加100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5月累計執行爆竹煙火製造、儲存及販賣場所之安全檢查計1萬5,592件次，其中針對合法製造場所檢查157件次，達管制量以上儲存場所81件次、販賣場所162件次，未達管制量販賣場所1萬5,192件次；1-5月平均每一場所檢查次數以列管場所之製造場所12.08件次最多、達管制量以上儲存場所11.57件次次之、達管制量以上販賣場所5.59件次居第三。
- 2.進口貿易商及其他場所：100年1至5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2萬2,509件次，其中進口貿易商營業場所215件次，宗教廟會活動地點3,641件次，可疑處所1萬8,653件次；1-5月平均每一場所檢查次數以進口貿易商營業場所5.81件次最多、可疑處所4.03件次次之、宗教廟會活動地點2.02件次居第三。

(三) 取締及處分件次：100年1至5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）91件次及裁處145件次，分別較99年同期增加93.62%及133.87%，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」38件次占41.76%，裁處則以「處罰鍰」及「沒入裁處」分別占58.62%及40.00%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		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1-5月	6,875	3,571	119	36	176	2,973	26,208	98.51	356	25
100年1-5月	6,359	3,313	118	34	183	2,711	23,904	97.87	486	21
較99年同期增減(%)	- 7.51	- 7.22	- 0.84	- 5.56	3.98	- 8.81	- 8.79	①-0.89	36.52	- 16.00

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

100年1-5月

縣市別	列管家數①						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	6,359	3,313	118	34	183	2,711	23,904	97.87	486	1	485	-
新北市	766	353	17	5	16	375	3,408	95.51	153	-	153	-
臺北市	314	155	3	1	5	150	1,091	95.05	54	-	54	-
臺中市	616	281	9	2	13	311	1,705	96.60	61	1	60	-
臺南市	488	309	5	3	11	160	1,745	99.71	10	-	10	-
高雄市	704	470	10	2	12	210	2,820	99.40	-	-	-	-
宜蘭縣	363	181	9	2	9	162	1,815	96.97	44	-	44	-
桃園縣	644	274	12	2	13	343	2,036	98.48	32	-	32	-
新竹縣	109	54	1	-	5	49	536	99.63	8	-	8	-
苗栗縣	248	56	1	1	6	184	542	98.71	11	-	11	-
彰化縣	307	229	9	3	14	52	1,298	98.00	26	-	26	-
南投縣	168	122	5	2	13	26	1,109	98.56	16	-	16	-
雲林縣	270	187	3	-	10	70	1,135	99.12	-	-	-	-
嘉義縣	225	122	5	2	6	90	746	97.86	16	-	16	-
屏東縣	373	202	8	1	14	148	1,585	97.79	35	-	35	-
臺東縣	205	70	3	2	13	117	637	98.74	5	-	5	-
花蓮縣	246	99	6	2	11	128	590	99.32	3	-	3	-
澎湖縣	79	39	3	2	4	31	278	99.64	1	-	1	-
基隆市	51	32	2	-	1	16	220	96.82	5	-	5	-
新竹市	47	12	1	1	2	31	80	100.00	3	-	3	-
嘉義市	82	51	2	-	2	27	378	98.94	3	-	3	-
金門縣	46	14	2	1	3	26	124	100.00	-	-	-	-
連江縣	2	1	1	-	-	-	10	100.00	-	-	-	-
四港	6	-	1	-	-	5	16	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1-5月	100年1-5月	增減(%)
應定期檢查之爆竹煙火場所(家數)①	9,796	10,591	8.12
製造、儲存及販賣場所	3,419	4,125	20.65
列管場所	45	49	8.89
製造場所	14	13	- 7.14
達管 制量	6	7	16.67
儲存場所	25	29	16.00
販賣場所	-	-	-
未達 管制量	3,374	4,076	20.81
儲存場所	-	-	-
販賣場所	3,374	4,076	20.81
進口貿易商及其他場所	6,377	6,466	1.40
進口貿易商營業場所	39	37	- 5.13
宗教廟會活動地點	1,815	1,806	- 0.50
可疑處所	4,523	4,623	2.21
檢查次數合計	34,311	38,101	11.05
製造、儲存及販賣場所	11,580	15,592	34.65
列管場所	410	400	- 2.44
製造場所	155	157	1.29
達管 制量	61	81	32.79
儲存場所	194	162	- 16.49
販賣場所	-	-	-
未達 管制量	11,170	15,192	36.01
儲存場所	-	-	-
販賣場所	11,170	15,192	36.01
進口貿易商及其他場所	22,731	22,509	- 0.98
進口貿易商營業場所	223	215	- 3.59
宗教廟會活動地點	3,907	3,641	- 6.81
可疑處所	18,601	18,653	0.28
違反爆竹煙火管理條例取締件次合計	47	91	93.62
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	38	660.00
販賣場所位置構造設備 或安全管理不合格	1	12	1,100.00
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	10	- 71.43
違反燃放爆竹煙火自治法規	2	10	400.00
製造場所位置構造設備 或安全管理不合格	1	-	- 100.00
其他違規取締	2	18	800.00
違反爆竹煙火管理條例裁處件次合計	62	145	133.87
沒入裁處	41	58	41.46
移送司法機關偵辦	-	-	-
處罰鍰	21	85	304.76
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。