

# 內政統計通報

一〇一年第三十七週

## 101年1-7月液化石油氣及爆竹煙火安全管理概況

內政部統計處

- ◎至101年7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6,276家，其中分銷商3,244家、串接使用場所2,687家、容器儲存場所190家、分裝場121家、容器檢驗場34家；如與100年同期比較，總列管廠商減少212家，主要係因本部近3年基於安全管理增加對40年以上老舊鋼瓶檢查頻率及液化石油氣之需求量降低等因素，致分銷商減少80家、串接使用場所減少67家減少較多。
- ◎101年1至7月累計執行「液化石油氣廠商消防安全檢查」3萬8,254件次，即每家平均每1.1個月檢查1次，合格率達98.6%，違規處分件次減少20.0%。
- ◎101年7月底應定期檢查之爆竹煙火製造、儲存及販賣場所計有4,506家，其中列管場所計50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29家），未達管制量販賣場所4,456家；如與100年同期比較，未達管制量之販賣場所增加72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45家，宗教廟會活動地點3,116家及可疑處所3,827家予以定期檢查；101年1至7月累計檢查2萬8,171件次，平均每家已檢查4.0次。

一、液化石油氣之安全管理：截至101年7月底止，納入消防安全設備查察之液化石油氣列管家數計6,276家，較100年同期減少212家或3.27%，主要係分銷商減少80家、串接使用場所減少67家、容器儲存場所減少66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3,244家占51.69%、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）2,687家占42.81%、容器儲存場所190家占3.03%、分裝場121家占1.93%及容器檢驗場34家占0.54%；各縣市中，以新北市711家最多、高雄市667家次之、桃園縣651家居第三。

(二) 安全檢查情形：101年1至7月累計執行消防安全檢查次數共計3萬8,254件次，其中合格者有3萬7,711件次，合格率為98.58%。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7,761件次最多、臺中市4,127件次次之、高雄市3,782件次居第三；各縣市合格率皆達9成6以上，其中以新竹縣、澎湖縣、新竹市、金門縣及連江縣達100.00%最高，而以臺中市96.20%最低。

(三) 違規處理情形：101年1至7月違規處分者計535件次，較100年同期減少20.03%；其中罰鍰523件次占97.76%最多、限期改善及停業或停止使用者均為6件次各占1.12%；移送法院強制執行183件次，較100年同期增加210.17%。

## 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：101年7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4,506家，其中經列管場所計50家（包括合法爆竹製造場所13家，達管制量以上之儲存場所8家、販賣場所29家），未達管制量販賣場所4,456家（較100年同期增加72家）。

2.進口貿易商及其他場所：101年7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6,988家，其中進口貿易商營業場所45家（較100年同期增加7家），宗教廟會活動地點3,116家（較100年同期增加253家）及可疑處所3,827家（較100年同期減少571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：101年1至7月累計執行爆竹煙火製造、儲存及販賣場所之安全檢查計1萬9,189件次，其中針對合法製造場所檢查230件次，達管制量以上儲存場所93件次、販賣場所229件次，未達管制量販賣場所1萬8,637件次；同期平均每一場所檢查次數以列管場所之製造場所17.69件次最多、達管制量以上儲存場所11.63件次次之、達管制量以上販賣場所7.90件次居第三。

2.進口貿易商及其他場所：101年1至7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2萬8,171件次，其中進口貿易商營業場所329件次，宗教廟會活動地點7,415件次，可疑處所2萬427件次；同期平均每一場所檢查次數以進口貿易商營業場所7.31件次最多、可疑處所5.34件次次之、宗教廟會活動地點2.38件次居第三。

(三) 取締及處分件次：101年1至7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）83件次及裁處125件次，分別較100年同期減少14.43%及23.31%，其中取締件次最多的項目為「違反燃放爆竹煙火自治法規」20件次占24.10%，裁處則以「處罰鍰」及「沒入裁處」分別占64.80%及34.40%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(%)		
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
100年	6,446	3,285	120	34	185	2,822	58,522	98.16	1,062	192
100年1-7月	6,488	3,324	120	34	256	2,754	33,670	97.91	669	59
101年1-7月	6,276	3,244	121	34	190	2,687	38,254	98.58	535	183
較100年同期增減(%)	- 3.27	- 2.41	0.83	-	- 25.78	- 2.43	13.61	① 0.67	- 20.03	210.17

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. 99年7月1日修正實施「液化石油氣容器定期檢驗基準」，針對使用超過40年的鋼瓶增加定期檢查頻率。  
 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。

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

101年1-7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	6,276	3,244	121	34	190	2,687	38,254	98.58	535	6	523	6
新北市	711	353	17	5	17	319	7,761	98.87	93	-	93	-
臺北市	346	145	3	1	5	192	1,587	96.98	48	-	48	-
臺中市	626	274	9	2	14	327	4,127	96.20	164	-	158	6
臺南市	444	291	5	3	11	134	2,362	98.77	11	-	11	-
高雄市	667	459	11	2	16	179	3,782	98.89	64	-	64	-
宜蘭縣	352	170	9	2	9	162	2,327	98.67	26	-	26	-
桃園縣	651	271	12	2	13	353	2,708	99.15	23	-	23	-
新竹縣	101	56	1	-	5	39	752	100.00	-	-	-	-
苗栗縣	239	52	1	1	6	179	664	99.70	2	-	2	-
彰化縣	296	225	9	3	14	45	1,799	98.94	21	2	19	-
南投縣	161	120	5	2	12	22	1,388	98.92	15	-	15	-
雲林縣	268	182	3	-	10	73	1,570	98.98	-	-	-	-
嘉義縣	219	117	5	2	6	89	1,068	99.63	4	-	4	-
屏東縣	376	212	9	1	15	139	2,082	98.17	37	-	37	-
臺東縣	190	68	3	2	14	103	809	98.76	3	-	3	-
花蓮縣	247	100	6	2	11	128	1,729	99.65	6	-	6	-
澎湖縣	76	39	3	2	4	28	363	100.00	-	-	-	-
基隆市	52	32	3	-	1	16	293	97.27	8	-	8	-
新竹市	88	11	1	1	2	73	106	100.00	-	-	-	-
嘉義市	105	52	2	-	2	49	753	99.20	9	4	5	-
金門縣	48	14	2	1	3	28	179	100.00	-	-	-	-
連江縣	2	1	1	-	-	-	14	100.00	-	-	-	-
四港	11	-	1	-	-	10	31	96.77	1	-	1	-

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	100年1-7月	101年1-7月	增減(%)
<b>應定期檢查之爆竹煙火場所(家數)①</b>	<b>11,733</b>	<b>11,494</b>	<b>- 2.04</b>
製造、儲存及販賣場所	4,434	4,506	1.62
列管場所	50	50	-
製造場所	13	13	-
達管制量	8	8	-
儲存場所	29	29	-
販賣場所	-	-	-
未達管制量	4,384	4,456	1.64
儲存場所	-	-	-
販賣場所	4,384	4,456	1.64
進口貿易商及其他場所	7,299	6,988	- 4.26
進口貿易商營業場所	38	45	18.42
宗教廟會活動地點	2,863	3,116	8.84
可疑處所	4,398	3,827	- 12.98
<b>檢查次數合計</b>	<b>52,771</b>	<b>47,360</b>	<b>- 10.25</b>
製造、儲存及販賣場所	21,277	19,189	- 9.81
列管場所	539	552	2.41
製造場所	213	230	7.98
達管制量	106	93	- 12.26
儲存場所	220	229	4.09
販賣場所	-	-	-
未達管制量	20,738	18,637	- 10.13
儲存場所	-	-	-
販賣場所	20,738	18,637	- 10.13
進口貿易商及其他場所	31,494	28,171	- 10.55
進口貿易商營業場所	299	329	10.03
宗教廟會活動地點	5,872	7,415	26.28
可疑處所	25,323	20,427	- 19.33
<b>違反爆竹煙火管理條例取締件次合計</b>	<b>97</b>	<b>83</b>	<b>- 14.43</b>
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	40	17	- 57.50
販賣場所位置構造設備或安全管理不合格	13	4	- 69.23
未投保公共意外責任險	3	2	- 33.33
販賣無認可標示爆竹煙火	10	12	20.00
違反施放爆竹煙火自治法規	10	20	100.00
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	21	27	28.57
<b>違反爆竹煙火管理條例裁處件次合計</b>	<b>163</b>	<b>125</b>	<b>- 23.31</b>
沒入裁處	64	43	- 32.81
移送司法機關偵辦	-	-	-
處罰鍰	94	81	- 13.83
限期改善	5	1	- 80.00
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。