

內政統計通報

108年第20週

內政部統計處
108年5月18日

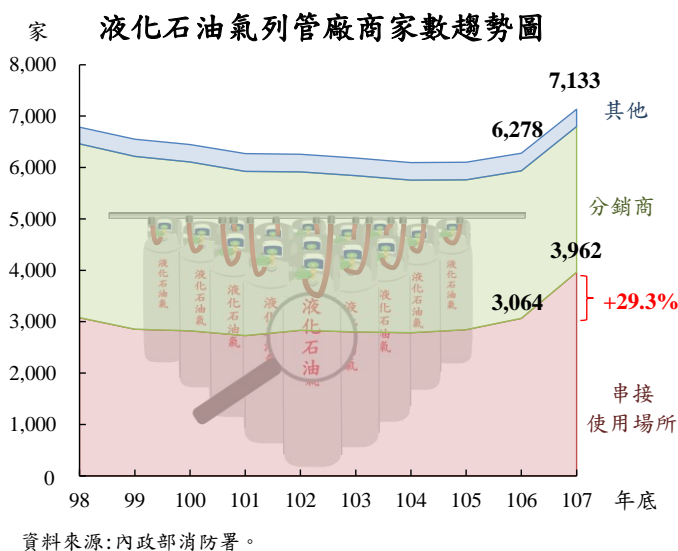
107年底液化石油氣列管廠商7,133家為歷年最多

◎107年底依法應納入消防安全設備查

察之液化石油氣列管廠商計7,133家為歷年新高，主因為強化液化石油氣安全管理，串接使用場所3,962家，較106年底增加898家（+29.3%）所致。

◎107年執行液化石油氣廠商消防安全

檢查計4萬7,954件次，合格率達98.8%；違規處分630件次，較106年減少11.4%。



液化石油氣為民生重要必需品，其安全管理部分依「消防法」及「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」規定辦理，管理範圍包括場所管理¹及容器管理²；另為加強安全管理，確保民眾生命財產安全，本部消防署督促地方落實執行液化石油氣安全檢查機制。就107年液化石油氣消防安全管理及檢查簡述如下：

一、列管家數

(一)列管家數依場所管理分為分銷商、分裝場、容器檢驗場、容器儲存場所及串接使用場所5大類，107年底依法應納入消防安全設備查察之液化石油氣列管家數計7,133家，其中串接使用場所計3,962家（占55.54%）、分銷商2,835家（占39.74%）、容器儲存場所188家（占2.64%）、分裝場116家（占1.63%）及容器檢驗場32家（占0.45%）；列管家數較106年增加855家（+13.62%），主因107年4月2日修正「使用液化石油氣容器營業場所安全管理行政指導綱領」，強化液化石油氣容器安全管理，列管之串接使用場所增加898家（+29.31%）所致。

(二)107年底各縣市列管家數，以新北市1,057家最多、高雄市802家居次、臺中市777家居第3。

¹ 場所管理：針對液化石油氣製造場所（分裝場）、儲存場所（容器儲存室）及處理場所（檢驗場、瓦斯行及串接場所），規範其場所之位置（如安全距離）、構造（如防火構造）、設備（如漏氣警報設備）及安全管理（如不得使用逾期液化石油氣容器）。

² 容器管理：新容器之認可檢驗及使用中容器之定期檢驗。

二、檢查次數：依「消防機關辦理消防安全檢查注意事項」規定，各直轄市、縣（市）政府應對液化石油氣製造、儲存及處理場所，每月至少檢查1次；液化石油氣容器串接使用場所，其使用量在80公斤以上，未滿300公斤者，實施不定期檢查；使用量在300公斤以上，未滿600公斤者，每年至少檢查1次；使用量在600公斤以上者，每半年至少檢查1次。

(一)107年執行消防安全檢查計4萬7,954件次，其中合格者4萬7,358件次，合格率為98.76%。

(二)按縣市別分：以新北市檢查6,237件次最多、高雄市6,153件次居次、桃園市3,751件次居第3；各縣市合格率皆達9成5以上，不合格者則予以裁處（包括限期改善、罰鍰、停業或停止使用等）。

三、裁處次數：107年依違反消防法規定，計裁處630件次，較106年減少81件次（-11.39%）；其中罰鍰627件次（占99.52%）最多、限期改善3件次（占0.48%）；另移送法院強制執行169件次，較106年減少424件次（-71.50%）。

表一、液化石油氣消防安全管理概況

年別	年底列管家數(家)						消防安全檢查件次		裁處件次 (件次)	強制執行 件次 (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	(件次)	合格率(%)		
98年	6,784	3,383	118	36	171	3,076	64,402	99.00	654	104
99年	6,550	3,363	117	35	182	2,853	61,874	98.16	981	93
100年	6,446	3,285	120	34	185	2,822	58,520	98.16	1,062	192
101年	6,270	3,195	120	35	191	2,729	67,000	98.56	824	355
102年	6,257	3,082	118	36	189	2,832	57,474	97.85	738	327
103年	6,184	3,041	119	36	188	2,800	54,562	98.64	583	201
104年	6,095	2,969	118	34	189	2,785	50,577	98.59	738	506
105年	6,102	2,916	118	34	190	2,844	48,236	98.89	645	283
106年	6,278	2,871	118	34	191	3,064	47,752	98.56	711	593
107年	7,133	2,835	116	32	188	3,962	47,954	98.76	630	169
較106年 增減(%)	13.62	- 1.25	- 1.69	- 5.88	- 1.57	29.31	0.42	①0.20	- 11.39	- 71.50

資料來源：內政部消防署。

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.裁處件次包括限期改善、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使用量在80公斤以上者，須向縣市政府申請營業執照後交由該縣市消防局列管。

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。

表二、液化石油氣消防安全管理概況－按區域別分

107年

區域別	年底列管家數(家)						消防安全		裁處件次(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 (件次)	合格率(%)	合計	限期改善	罰鍰	停業或 停止使用
總計	7,133	2,835	116	32	188	3,962	47,954	98.76	630	3	627	-
新北市	1,057	319	17	4	15	702	6,237	96.25	237	-	237	-
臺北市	441	110	3	1	5	322	2,545	97.52	57	-	57	-
桃園市	554	249	12	2	13	278	3,751	99.52	19	1	18	-
臺中市	777	227	9	2	16	523	3,649	99.34	25	-	25	-
臺南市	445	247	5	3	14	176	3,459	98.87	41	-	41	-
高雄市	802	381	9	-	11	401	6,153	98.50	128	-	128	-
宜蘭縣	387	154	9	3	12	209	2,289	99.87	2	-	2	-
新竹縣	254	52	1	-	6	195	1,321	99.47	9	-	9	-
苗栗縣	223	50	1	1	7	164	879	99.89	1	-	1	-
彰化縣	394	208	9	3	15	159	3,349	99.34	22	-	22	-
南投縣	172	88	5	2	9	68	1,353	99.70	4	-	4	-
雲林縣	292	175	3	-	9	105	2,590	99.11	22	2	20	-
嘉義縣	225	107	5	2	6	105	1,845	99.57	10	-	10	-
屏東縣	328	189	8	1	13	117	3,126	99.65	11	-	11	-
臺東縣	220	66	3	2	15	134	1,192	99.66	4	-	4	-
花蓮縣	184	84	5	1	8	86	1,331	98.72	14	-	14	-
澎湖縣	86	40	3	2	5	36	675	99.56	2	-	2	-
基隆市	52	22	3	-	2	25	433	96.77	14	-	14	-
新竹市	27	7	1	1	2	16	163	95.09	7	-	7	-
嘉義市	114	46	1	-	1	66	1,174	100.00	-	-	-	-
金門縣	84	13	2	2	4	63	334	99.70	1	-	1	-
連江縣	2	1	1	-	-	-	24	100.00	-	-	-	-
四港	13	-	1	-	-	12	82	100.00	-	-	-	-

資料來源：內政部消防署。

說明：1.同表一說明2.~4。

2.四港係指基隆、臺中、高雄及花蓮等四港務消防隊。

圖、液化石油氣列管家數結構比

民國107年底

