

內政統計通報

107年第10週

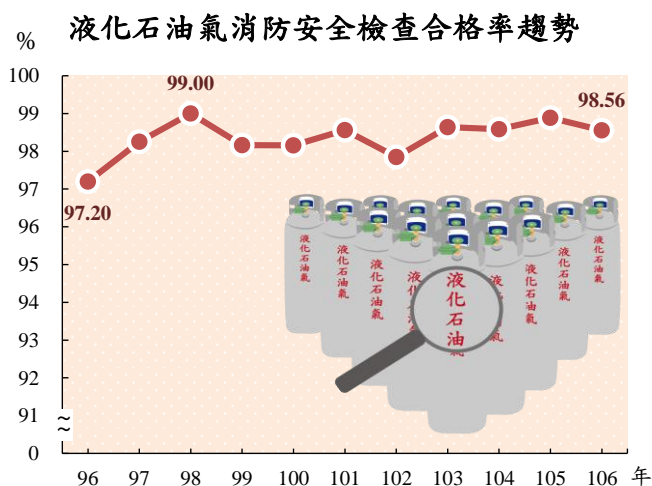
內政部統計處
107年3月10日

106年液化石油氣廠商消防安全檢查合格率达98.6%

◎106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6,278家，較105年底增加176家，依序為串接使用場所3,064家、分銷商2,871家、容器儲存場所191家、分裝場118家、容器檢驗場34家。

◎106年執行液化石油氣廠商消防安全檢查計4萬7,752件次，合格率达98.6%；違規處分711件次，較105年增加10.2%。



液化石油氣為民生用燃氣¹之一，使用戶數約占民生用燃氣之6成，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²及容器管理³；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106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，106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6,278家，其中串接使用場所計3,064家占48.81%、分銷商2,871家占45.73%、容器儲存場所191家占3.04%、分裝場118家占1.88%及容器檢驗場34家占0.54%；列管家數較105年增加176家（+2.88%），包括串接使用場所增加220家、容器儲存場所增加1家及分銷商減少45家。

¹ 民生用燃氣主要為天然氣及液化石油氣。

² 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)。

³ 容器管理：新容器之認可檢驗及使用中容器之定期檢驗。

(二)106年底各縣市列管家數，以新北市973家最多、臺中市711家居次、高雄市610家居第3。

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)106年執行消防安全檢查計4萬7,752件次，其中合格者4萬7,062件次，合格率為98.56%。

(二)按縣市別分：以新北市檢查6,837件次最多、高雄市5,795件次居次、桃園市3,706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：106年依違反消防法規定，計裁處711件次，較105年增加66件次（+10.23%）；其中罰鍰691件次占97.19%最多、限期改善20件次占2.81%；移送法院強制執行593件次，較105年增加310件次（+109.54%）。

表一、液化石油氣消防安全管理概況

年別	年底列管家數						消防安全 檢查件次	合格率(%)	裁處件次	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				
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	6,784	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
較105年 增減(%)	2.88	- 1.54	-	-	0.53	7.74	- 1.00	①-0.33	10.23	109.54

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，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.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

106年

區域別	年底列管家數						消防安全		裁處件次			
	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	6,278	2,871	118	34	191	3,064	47,752	98.56	711	20	691	-
新北市	973	326	17	4	15	611	6,837	96.24	245	-	245	-
臺北市	428	114	3	1	5	305	2,572	98.25	45	-	45	-
桃園市	526	255	12	2	13	244	3,706	99.76	9	-	9	-
臺中市	711	228	9	2	16	456	3,657	99.45	20	-	20	-
臺南市	378	251	5	3	13	106	3,477	98.71	53	-	53	-
高雄市	610	389	9	1	12	199	5,795	97.72	149	-	149	-
宜蘭縣	326	155	9	3	12	147	2,254	99.73	2	-	2	-
新竹縣	116	49	1	-	6	60	1,043	99.42	15	-	15	-
苗栗縣	213	50	1	1	7	154	961	99.69	4	-	4	-
彰化縣	311	204	9	3	15	80	2,907	98.04	59	2	57	-
南投縣	165	93	5	2	9	56	1,420	99.79	9	-	9	-
雲林縣	281	176	3	-	9	93	2,581	98.68	37	9	28	-
嘉義縣	212	112	5	2	6	87	1,876	99.68	6	-	6	-
屏東縣	309	188	8	1	13	99	3,156	99.52	15	-	15	-
臺東縣	215	65	3	2	15	130	1,141	99.12	10	8	2	-
花蓮縣	161	87	6	2	11	55	1,278	99.14	5	-	5	-
澎湖縣	82	40	3	2	4	33	881	99.77	1	-	1	-
基隆市	46	22	3	-	2	19	422	95.50	19	1	18	-
新竹市	22	7	1	1	2	11	155	100.00	-	-	-	-
嘉義市	113	46	2	-	2	63	1,168	99.40	8	-	8	-
金門縣	67	13	2	2	4	46	345	100.00	-	-	-	-
連江縣	2	1	1	-	-	-	24	100.00	-	-	-	-
四港	11	-	1	-	-	10	96	96.88	-	-	-	-

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106年底

