

**107 年連江縣轄內加油站及漁船加油站
檢測計畫**

成果報告書(第一次)

主辦機關：連江縣政府

執行單位：象騰顧問有限公司

中 華 民 國 107 年 6 月

107
年連江縣轄內加油站及漁船加油站檢測計畫

成果報告書（第一次）

中華民國
107年6月

連江縣政府

107年連江縣轄內加油站及漁船加油站檢測計畫 成果報告書 (第一次) 目錄

第一章	緣起.....	1-1
1.1	工作項目與工作內容.....	1-1
1.2	計畫目標.....	1-2
第二章	製作現場查核記錄表.....	2-1
第三章	加油站現場查核作業.....	3-1
3.1	規劃現場查核輔導作業.....	3-1
3.2	現場查核與輔導結果分析.....	3-1
第四章	檢討與建議.....	4-1
附錄一	加油站設備現場查核與輔導報告	

表目錄

表 2-1	加油站營運設備每日自行安全檢查表	2-2
表 2-2	加油站營運設備每月自行安全檢查表	2-3
表 2-3	加油站營運設備每半年自行安全檢查表	2-4
表 3.1-1	加油站現場查核與輔導計畫日程表	3-1
表 3.2-1	馬祖地區加油站設備安全檢查建議改善事項統計	3-3

第一章 緣起

自民國 76 年政府開放民間經營汽車加油站以來，加油站數量即快速增加。且客貨運輸業、營造工程業、工廠、機關等，為了供其自用車輛或動力機械加注汽、柴油或液化石油氣者，亦可依法設置自用加儲油氣設施。

連江縣政府建設局（以下簡稱建設局，或貴局）考量加油站所營運的石油商品，普遍具有易燃爆、易揮發、易滲漏、易集聚靜電荷等危險特性，必須確立各從業人員“安全第一”的思想，貫徹“預防為主”的方針，健全加油站管理，加強自主營運管理，落實站內安全檢查，保障民眾生命財產安全，自民國 104 年即規劃實施加油站設備安全檢查計畫。

為有效延展檢查作業之成效，本年度仍續辦理「107 年連江縣轄內加油站及漁船加油站檢測計畫」（以下簡稱本計畫），以委託執行相關工作。象騰顧問有限公司（簡稱象騰公司或本公司）乃根據勞務採購契約書之相關規定，派員至連江縣轄內 8 座加油站(含漁船加油站)執行本年度加油站現場設備安全檢查作業，並已於 107 年 6 月 4 至 6 日完成第一次查核作業，將本次查核執行成果彙整於本成果報告書。

1.1 工作項目與工作內容

依據本計畫勞務採購契約書，工作項目及內容可摘述如下：

- 一、辦理兩次轄 8 座加油站及漁船加油站檢測計畫，檢測項目包含電器設備查核作業、儲油設備查核作業、加油設備查核作業、油氣回收設備查核作業。
- 二、編撰各次成果報告書。
- 三、各次間隔不得少於 3 個月。

1.2 計畫目標

本計畫各項工作項目完成以後，期能讓馬祖地區加油站工作人員對加油站營運設備之安全檢查有更深入之了解，並檢視連江縣轄內 8 座加油站（含漁船加油站）設施之營運自主安全檢查是否落實，以保障鄰近區域之生命財產安全。

第二章 製作現場查核記錄表

為使每一次現場查核與輔導作業進行時，都能取得完整且正確的資料，並確實且全面的進行現場查核與輔導作業標準化，因此製作『加油站設備現場查核與輔導記錄表』。

本計畫現場查核記錄表單，主要參酌下列表 2-1 至表 2-3「加油站營運設備每日、每月及每半年自行安全檢查表」之相關內容所製作。一份完整記錄的文件（含檢測相片等記錄）皆超過 10 頁，因此前設摘要表以方便讀取。

本計畫於 107 年 6 月 4 至 6 日至連江縣轄內 8 座加油站（含漁船加油站）執行本年度第一次加油站現場設備安全檢查作業，現場查核結果紀錄詳如附錄一所示。

表 2-1 加油站營運設備每日自行安全檢查表

____年____月____日 星期____ 天氣____ 檢查人_____

設備名稱	檢查項目及結果	檢查方法	改善情形	備註
營業站屋	1.□營業室門窗完好 2.□衛生盥洗設備(廁所)整潔完好 3.□站屋、油泵島之地面無油漬 4.□排水溝無油漬 5.□油品儲藏室無其他非油品類可燃物 6.□油品儲藏室防火門關閉	目視 目視 目視 目視 目視 目視		無者免填 無者免填
電氣設備	1.□配電盤操作面板前無堆置雜物且開關箱關閉 2.□無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用(詳說明 2)	目視 目視		
儲油設備	1.□卸油口蓋上鎖 2.□卸油口蓋及墊圈完好 3.□卸油口盛油盤內無雜物及卸水口關閉	目視 目視手動 目視		
加油設備 (加油機)	1.□加油槍及橡皮管無滲漏 2.□加油機底座四周無漏油跡象 3.□運轉無異狀 4.□加油槍之加滿自動跳停裝置功能良好	目視 目視 目視耳聞 目視手動		第 4 項可 於早班加 油時檢查
油氣回收設備(第 1 及第 2 階段)	1.□第一階段油氣回收口快速接頭蓋上鎖 2.□第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作良好 3.□油氣回收槍及同軸皮管無滲漏	目視 目視手動 目視		
消防設備 (滅火器)	1.□數量符合 2.□放置定位 3.□消防設備前無堆置雜物	目視 目視 目視		
標示設備	1.□「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌完好	目視		
空氣 壓縮機	1.□運轉無異狀 2.□各部接頭無漏氣 3.□壓力計壓力指示正常 4.□下班前排除儲氣桶內空氣及積水	目視耳聞 目視耳聞 目視 實地操作		無空壓機 者免填
洗車機	1.□運轉無異狀 2.□下班前排除空壓機儲氣桶內空氣及積水	目視耳聞 實地操作		無洗車機 者免填
特別規定	1.□每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄(詳說明 3)			

說明：1.檢查結果良好或正常在□打√；不良打×，並於「改善情形」欄內註明及追蹤。

2.第一種場所:在加油機內部自其基礎向上至 1.22 公尺範圍內，及離加油機 1.22 公尺之四周自該基礎起向下至地面及向上至 46 公分處之空間。第二種場所:在屋外其距加油機殼 6 公尺或裝有管路之油槽 3 公尺之四周範圍內自地面向上至 46 公分處之空間。

3.每日應確實盤查油量以核對各油槽收油量、發油量、存油量是否平衡，並依環保法規要求填寫「總量進出平衡管制紀錄表」，若有異常，應即追查儲油槽及管線有無漏油。

4.本表應至少保存一年。

表 2-2 加油站營運設備每月自行安全檢查表

年__月__日 星期__ 天氣__ 檢查人__		設備名稱	檢查項目及結果	檢查方法	改善情形	備註
		營業站屋	1. <input type="checkbox"/> 營業室無儲存輕質之揮發性小包裝油品 2. <input type="checkbox"/> 加油站周邊排水溝無浮油/油漬 3. <input type="checkbox"/> 站屋屋頂無雜物，落水口無堵塞 4. <input type="checkbox"/> 雨棚頂無雜物，落水口無堵塞	目視 目視 目視 目視		如去漬油、揮發油等
		電氣設備	1. <input type="checkbox"/> 各電氣設備插頭、插座無損壞，線路無鬆散裸露 2. <input type="checkbox"/> 各電氣設備漏電斷路器試鈕作用正常 3. <input type="checkbox"/> 電氣設備接地裝置無脫落 4. <input type="checkbox"/> 避雷設施接地裝置無脫落 5. <input type="checkbox"/> 緊急照明燈功能正常	目視手動 手動檢查 目視 目視 手動檢查		
		儲油設備	1. <input type="checkbox"/> 卸油口靜電接地棒無毀損、鍍銅無斷裂 2. <input type="checkbox"/> 儲油槽陰井蓋板完好 3. <input type="checkbox"/> 儲油槽陰井內無積水或積油 4. <input type="checkbox"/> 陰井內部及壁板完整 5. <input type="checkbox"/> 手動量油口蓋墊圈完好、蓋妥(或蓋妥後上鎖) 6. <input type="checkbox"/> 陰井內油管法蘭及接頭無滲漏 7. <input type="checkbox"/> 各陰井之油氣濃度未逾 25% LEL 8. <input type="checkbox"/> 沉油泵馬達等接線盒內無積水、積油	目視 目視 目視 目視 目視手動 目視手動 實地測試 目視		
		加油設備 (加油機)	1. <input type="checkbox"/> 加油橡皮管吊管回收裝置功能良好 2. <input type="checkbox"/> 加油機內無積水、無積油及無油氣，設備接頭無滲漏 3. <input type="checkbox"/> 加油機接地裝置無脫落	目視手動 目視手動 目視		無者免填
		消防設備 (滅火器)	1. <input type="checkbox"/> 滅火器及藥劑未逾有效期限 2. <input type="checkbox"/> 滅火器本體無損傷、銹蝕 3. <input type="checkbox"/> 噴嘴口無異物堵塞 4. <input type="checkbox"/> 噴嘴把手靈活(加壓式滅火器) 5. <input type="checkbox"/> 橡皮管無損傷，接頭旋緊、無銹蝕、裂痕 6. <input type="checkbox"/> 封條完好 7. <input type="checkbox"/> 蓄壓式滅火器壓力指示正常(指針在綠色範圍)	目視 目視 目視手動 目視手動 目視手動 目視 目視		
		標示設備	1. <input type="checkbox"/> 儲油槽之卸油區地面黃線標示清楚 2. <input type="checkbox"/> 車輛出入口標誌及標線完好 3. <input type="checkbox"/> 雨棚高度標誌完好	目視 目視 目視		
		空氣 壓縮機	1. <input type="checkbox"/> 曲軸箱之機油油位適當 2. <input type="checkbox"/> 空壓機接地裝置無脫落	目視 目視		無空壓機者免填
		洗車機	1. <input type="checkbox"/> 漏電斷路器測試正常 2. <input type="checkbox"/> 緊急停止裝置測試正常	手動測試 手動測試		無洗車機者免填
		發電機	1. <input type="checkbox"/> 冷卻水、潤滑油及電瓶液位正常 2. <input type="checkbox"/> 燃油量充足	目視 目視		無發電機者免填
		特別規定	1. <input type="checkbox"/> 每月盤查各儲油槽存量及檢測測漏管油氣濃度並紀錄(詳說明 2,3)			

說明：1. 檢查結果良好或正常在□打√；不良打×，並於「改善情形」欄內註明及追蹤。

2. 檢測陰井及測漏管油氣濃度，請使用可燃性氣體偵測器(測爆器)。

3. 每月應檢測全部測漏管功能與油氣濃度(選用環保法規認可之其他測漏方法者免填，但應定期填報所使用測漏方法檢測結果之相關資料；本項檢測依環保法規規定之日起須由經環保署訓練合格並領有證書之人員為之)，並核對全月總進、銷、存量是否平衡，除每季呈報地方環保單位備查外，若有異常應立即追查有無漏油。

4. 本表應至少保存一年。

表 2-3 加油站營運設備每半年自行安全檢查表

年____月____日 星期____ 天氣____ 檢查人____

設備名稱	檢查項目及結果	檢查方法	改善情形	備註
營業站屋	1. <input type="checkbox"/> 油品儲藏室防火門無變形、損壞 2. <input type="checkbox"/> 雨棚頂完好無龜裂 3. <input type="checkbox"/> 地坪(路面)完好無嚴重龜裂、坑洞	目視 目視 目視		
儲油設備	1. <input type="checkbox"/> 卸油口油品類別標識正確完好 2. <input type="checkbox"/> 陰井蓋板油品類別標識正確完好 3. <input type="checkbox"/> 排氣(通氣)管防雨蓋完整	目視 目視 目視		
加油設備 〔加油機〕	1. <input type="checkbox"/> 底座穩固 2. <input type="checkbox"/> 傳動皮帶鬆緊度適當〔自吸式〕 3. <input type="checkbox"/> 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭無鬆脫，預留管口密封 4. <input type="checkbox"/> 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置適當、固定	目視手動 目視手動 目視手動 目視手動		無傳動皮帶則免須打開加油機面板
商標燈、水銀燈及標示設備	1. <input type="checkbox"/> 燈柱(框架)及基座完好、無銹損 2. <input type="checkbox"/> 接線蓋板完好	目視手動 目視		
空氣壓縮機	1. <input type="checkbox"/> 各部螺栓及管路接頭無鬆動 2. <input type="checkbox"/> 皮帶鬆緊度適當、無龜裂 3. <input type="checkbox"/> 壓力洩放並啟動後制壓閥作動正常 4. <input type="checkbox"/> 安全閥之作用正常 5. <input type="checkbox"/> 防護網完好	目視手動 目視手動 目視手動 實地測試 目視		無空壓機者免填
電氣設備	1. <input type="checkbox"/> 配電盤各開關接線端子接觸良好 2. <input type="checkbox"/> 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定 3. <input type="checkbox"/> 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好	目視手動 實地測試 目視手動		初級電氣技術人員檢查並附報告
靜電〔電氣〕 接地裝置	1. <input type="checkbox"/> 卸油口靜電接地電阻符合規定〔50Ω以下〕 2. <input type="checkbox"/> 加油機接地電阻符合規定〔25Ω以下〕 3. <input type="checkbox"/> 配電盤接地電阻符合規定〔50Ω以下〕 4. <input type="checkbox"/> 避雷針靜電接地電阻符合規定〔10Ω以下〕 5. <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機接地電阻符合規定〔50Ω以下〕	實地測試 實地測試 實地測試 實地測試 實地測試		初級電氣技術人員檢查並附報告
陰極防蝕設備	1. <input type="checkbox"/> 儲油槽陰極防蝕電位建議小於-850mV(儲油槽採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者免檢查)	實地測試		初級電氣技術人員檢查並附報告
特別規定	1. <input type="checkbox"/> 每年應依消防法規定由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告，加油站自行安全檢查負責人應檢查相關紀錄與報告是否保存完好			

說明：1. 檢查結果良好或正常在□打√，不良打X，並於「改善情形」欄內註明及追蹤。

2. 電器設備、靜電接地裝置及陰極防蝕設備均須由具有相關證照之專業人員檢查，並附有檢查報告。

3. 陰極防蝕設備項目1之電位值為建議參考值，電位愈高於此值表示儲油槽愈有可能腐蝕。

4. 本表應至少保存一年。

第三章 加油站現場查核作業

3.1 規劃現場查核輔導作業

本計畫加油站現場設備安全檢查作業，其查核輔導範圍為連江縣轄內包括四鄉五島之 8 座加油站（含漁船加油站），依據勞務採購契約書之相關規定，本年度必須執行兩次加油站現場設備安全檢查作業。

本公司於 107 年 6 月 4 至 6 日執行本年度第一次加油站現場設備安全檢查作業，排定加油站現場查核與輔導計畫日程表，如表 3.1-1 所示。

表 3.1-1 加油站現場查核與輔導計畫日程表

查核日期	加油站名稱	位置
6 月 4 日	梅石加油站	南竿鄉清水村
6 月 4 日	福澳加油站	南竿鄉福澳村
6 月 4 日	北竿加油站	北竿鄉芹壁村
6 月 4 日	白沙加油站(漁船)	北竿鄉白沙村
6 月 5 日	東莒加油站	莒光鄉大坪村
6 月 5 日	西莒加油站	莒光鄉青帆村
6 月 6 日	東引加油站	東引鄉中柳村
6 月 6 日	中柱加油站(漁船)	東引鄉中柳村

3.2 現場查核與輔導結果分析

本工作團隊共完成連江縣轄內包括四鄉五島之 8 座加油站之現場查核與輔導作業，以下分析說明其執行成果。

本計畫現場查核結果報告詳如附錄一，8 座加油站合計共列有 16 項建議改善事項，每座加油站各皆有 1-3 個建議改善事項。

建議改善事項中，發現各加油站仍有「每半年未委託專業電氣人員量測配電盤各分路絕緣電阻及接地電阻」之問題。加油站方表示，由於加油站分散各離島，因此很難請專業電氣人員進行該項檢測，於 105 年度查核時，加油站方之高層主管出面承諾將會針對此點建議進行改善，然到目前為止各加油站仍未實施該項自我檢測作業。

其餘之改善建議事項為油槽陰井油氣超標(梅石)或內有微量油氣(北竿)，卸油口蓋未上鎖(梅石、福澳)，卸油口盛油盤出水口及閥脫落(北竿)，客戶以塑膠桶加油(西莒)等，另由於東引加油站目前正在進行辦公室與加油泵島雨棚之修繕工程，致包括變電箱、接地裝置及各項安全標示皆須除新施作，因此亦建議務必確認其重新施作之品質必須符合相關規定。針對前述改善建議，加油站方人員皆表示已了解相關內容，並會進行改善。

在本次現場查核中，首度查核到儲油槽陰井油氣濃度有超標的狀況，標準為 25%LEL (爆炸下限濃度的 25%) 以下，但梅石加油站第 3 號油槽之中陰井油氣濃度實際測量值為 OL%LEL (Over Loading, 超過儀器檢測能力範圍)，顯示其油氣濃度已超過 100%LEL，即同時有火源存在時就可能有發生爆炸的危險。

北竿加油站 No.A 油槽之中陰井亦發現有微量之油氣殘留，油氣濃度實際測量值為 5%LEL。初步研判北竿加油站係因兩日前執行油量量測而打開量油口蓋，致陰井中仍殘留有少量油氣，而梅石加油站應為執行完油量後，量油口蓋未確實蓋緊，或是管件閥件接縫處之橡膠墊片老化破損，才會有如此高的油氣殘存於陰井中。之前的查核中發現各加油站並未配置測爆器，加油站管理單位則表示將購置測爆器以供各加油站工作人員檢查使用，然於本次查核中，各加油站仍表示目前為止管理單位並未提供測爆器給各站使用。

此外，於查核西莒加油站時，發現有客戶用塑膠桶來加油(汽油)，

當汽油注入塑膠桶時才發現油桶已破損，致汽油洩漏出桶外，建議加油站應詳細告知客戶其危險性及應注意之事項。

茲將本次查核輔導所有建議改善事項彙整如表 3.2-1 所示。

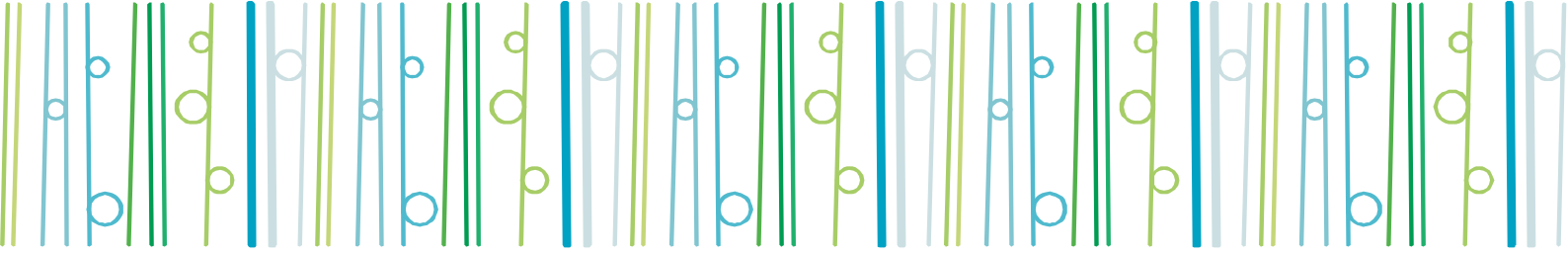
表 3.2-1 馬祖地區加油站設備安全檢查建議改善事項統計

建議改善事項	累計發生站次
每半年未依規定委請專業電氣人員進行電機設施及油槽電位之量測與檢查，並應作成書面紀錄	8
油槽陰井油氣超標或有微量油氣	2
卸油口蓋未上鎖	2
卸油口盛油盤出水口及閥脫落	1
客戶以塑膠桶加油	1
建議務必確認變電箱及接地裝置重新施作之品質必須符合相關規定	1
建議務必確認各項安全標示重新施作之品質必須符合相關規定	1

第四章 檢討與建議

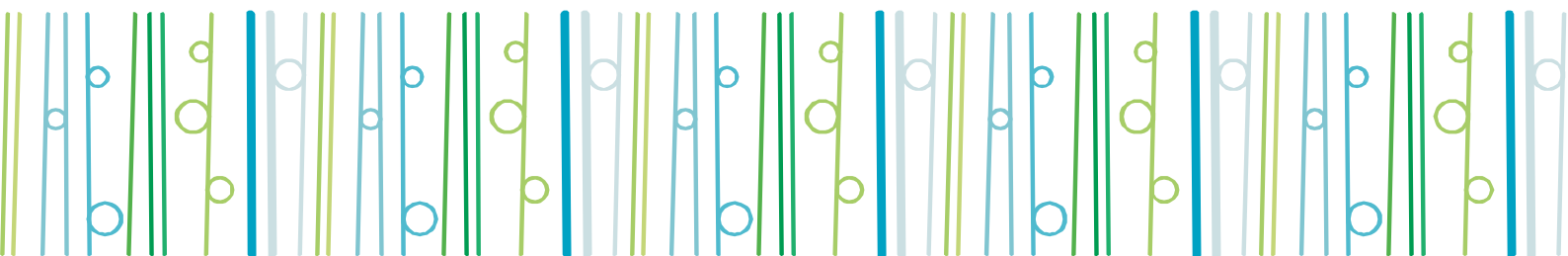
本章說明本計畫執行完第一次查核後，本公司之發現檢討與建議，惠請貴局參酌。

- 一、連江縣境內之加油站，目前皆未依規定每半年一次委請機電專業人員，進行加油站配電盤個分路絕緣電阻及各機電相關設施接地電阻電位之量測與檢查，且並未配置測爆器供各加油站使用，此項明顯屬於加油站業者管理層面之議題，建議貴局宜應主動進行了解，必要時進行協助。
- 二、連江縣於北竿及東引設有白沙及中柱等 2 座漁船加油站，由於漁船加油站之設置及管理係依據「漁船加油站設置管理規則」，其設施要求與安全管理重點，與一般汽機車加油站並不相同且差異頗大，因此直接以汽機車加油站之管理及查核作業，進行漁船加油站之管理及查核。建議貴局宜應先蒐集相關資料，自行或委託專業機構擬定適合漁船加油站之自主檢查作業規範。
- 三、能源局所設計之「加油站營運設備每日、每月及每半年自行安全檢查表」，係為考量所有加油站皆可適用而設計的，因此內容非常多及完整。然而連江縣境內之加油站之營運設備較為簡易，例如多未設有油品儲藏室、第一階段油氣回收口、空壓機、洗車機及發電機等，因此易造成加油站操作人員可能會有不知道該檢查表要檢查什麼的混淆與困擾。此外，連江縣之加油站亦較為特殊，例如以油櫃進行卸油而非以油罐車、海水鹽分及強風極易造成營運設施(尤其是滅火器)快速腐蝕損毀、民眾常有以桶子加油的需求等，這些都是加油站方最需要注意的安全事項，但在能源局的檢查表中卻並未載明。建議貴局可考量自行或委託專業機構先蒐集相關資料，並擬定適合連江縣各加油站自身特殊性之做法與規定，並進行後續的宣導與教育訓練。



附錄一

加油站設備現場查核與輔導報告



加油站設備現場查核與輔導報告

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站站名：梅石加油站

查核主管機構：連江縣政府

查核執行機構：象騰顧問有限公司

查核日期：民國 107 年 6 月 4 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表 摘要

本次現場查核輔導建議改善事項

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站名稱：梅石加油站

無建議改善事項

列有 3 項建議改善事項

1. 目前 貴加油站並未實施「每半年由初級電氣技術人員進行各配電盤各分路絕緣電阻之量測」，亦未實施「卸油口、配電盤、加油機、避雷針之接地電阻量測」，此項量測對加油站安全影響甚鉅，建議依規定執行。

2. 目前 油槽之卸油口蓋未上鎖。

3. 抽檢 #3 油槽中陰井，油氣濃度超標，顯示可能有管線洩漏，建議應進行之即檢修，同時檢查其他陰井是否有相同現象。

陰井中

油氣

加油站人員簽名

池銀義

督察人員/查核人員簽名

李世強

查核日期

民國 107 年 6 月 4 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(1)

營業主體	辰祖油品供應有限公司	加油站站名	梅石加油站
統一編號	2723 3805		
加油站負責人	林志豐	加油站聯絡人	池銀康
聯絡人電話	0836-22763	聯絡人電子信箱	N.A.
加油站地址	連江縣南竿鄉清水村 85 號		
營運設備檢查人姓名/職稱	每日：池銀康		
	每月：池銀康		
	每半年：池銀康		

現場查核與輔導結果摘要

查核結果	<input type="checkbox"/> 符合規定(無建議改善事項) <input checked="" type="checkbox"/> 列有 <u>3</u> 項建議改善事項		
加油站簽名	池銀康	督察人員/查核人員簽名	李世強
覆核人員簽名			
查核日期	民國 109 年 6 月 4 日		

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(2)

加油站外觀照片1-須含站名



加油站外觀照片2-須含泵島設施



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(1)

加油站照片3-陰井油氣濃度.

位置：前 中 後

儲油槽油品：#3 汽油

量測值：0L% 超過測量極限



加油站照片4-陰井油氣濃度.

位置：前 中 後

儲油槽油品：#3 汽油

量測值：0%



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(2)

加油站照片5-接地電阻 配電盤 卸油口 加油機 避雷針 空氣壓縮機
量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下

本次查核未實施該項檢測作業

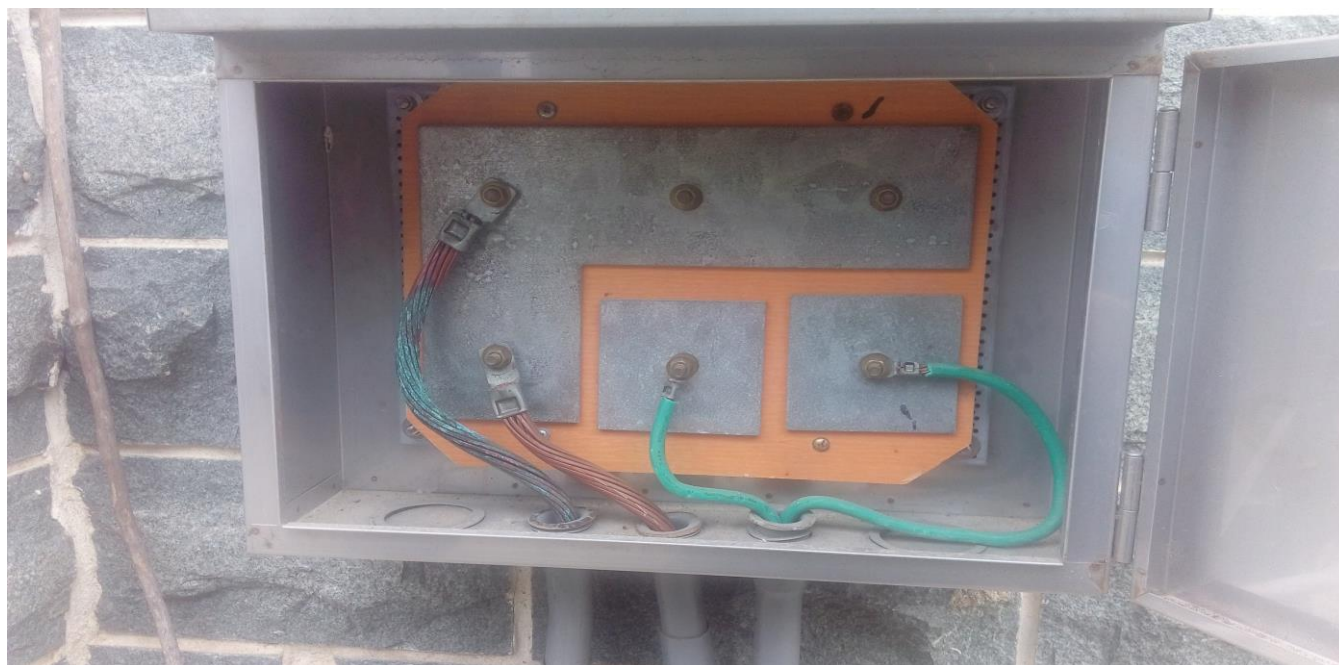
加油站照片6-說明：卸油口蓋未上鎖



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(3)

加油站照片7-說明：接地線、電盤



加油站照片8-說明：滅火器



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

A. 書面資料與記錄查核

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油站業者是否依『加油站設置管理規則第29條』之規定，進行『營運設備自行安全檢查作業』？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之填寫，是否確實與完整？(不應有遺漏之狀況，不適用處亦應註明。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 若營運設備自行安全檢查不合格時，是否進行適當的改善、追蹤與記錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之記錄保存是否完整，並保存一年以上？(應列冊妥善保存一日曆年以上。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

B. 營運站屋

查核項目	查核結果	備註說明
1. 站屋、油泵島之地面是否無油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油站周邊排水溝是否無浮油/油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油品儲藏室是否無其他非油品類可燃物？(包括抹布、紙張、LPG鋼瓶等)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無油品儲藏室
4. 油品儲藏室防火門是否長保關閉？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 油品儲藏室防火門是否無變形、損壞？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 營業室是否無儲存輕質之揮發性小包裝油品？(包括去漬油、揮發油等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 雨棚頂是否完好無龜裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 地坪(路面)是否完好無嚴重龜裂、坑洞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 配電盤操作面板前是否無堆置雜物，且開關箱門長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用？(例如電風扇、隨身聽、自接插頭或延長線)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 各電氣設備插頭、插座是否無損壞，線路是否無鬆散裸露？(包括所有電器設備，含發票機、刷卡機、電腦、印表機、影印機、傳真機、飲水機、洗衣機、冷氣機、電風扇、電冰箱、電視機等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 各電氣設備漏電斷路器試鈕是否作用正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 各電氣設備接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 避雷設施接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續1)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
7. 緊急照明燈功能是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 配電盤各開關接線端子接觸良好，b. 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定，c. 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議1

D. 儲油設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 卸油口蓋是否上鎖？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議2
2. 卸油口蓋及墊圈是否完好？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 卸油口盛油盤內是否無雜物及卸水口是否長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 卸油口靜電接地棒是否無毀損、鍍銅是否無斷裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 儲油槽陰井蓋板是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 儲油槽陰井內是否無積水或積油？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 儲油槽陰井內部及壁板是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 手動量油口蓋墊圈是否完好、是否蓋妥(或蓋妥後上鎖)？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 陰井內油管法蘭及接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 儲油槽陰井內之油氣濃度是否未逾25%LEL？(隨機抽查兩處) a. 儲油槽油品： <u>井3 汽油</u> 位置： <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0L%</u> b. 儲油槽油品： <u>井3 汽油</u> 位置： <input checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u> 超正量測限制	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議3
11. 沉油泵馬達等接線盒內是否無積水、積油？(確認外觀無鏽蝕及積水即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
12. 卸油口油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
13. 陰井蓋板油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
14. 排氣(通氣)管防雨蓋是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油槍及橡皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油機底座四周是否無漏油跡象？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 加油機運轉是否無異狀？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 加油槍之加滿自動跳停裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 加油橡皮管吊管回收裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續2)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
6. 加油機內是否無積水、無積油及無油氣，設備接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加油機接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 加油機底座是否穩固？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 自吸式加油機傳動皮帶鬆緊度是否適當？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭是否無鬆脫，預留管口是否密封？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置是否適當、固定？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	屬自吸式加油機

F. 油氣回收設備(第1及第2階段)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 第一階段油氣回收口快速接頭蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油氣回收槍及同軸皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

G. 消防設備(滅火器)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 滅火器數量是否符合？(與消防安全設備種類與數量表核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 滅火器放置是否定位？(與消防設備平面配置圖核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 消防設備前是否無堆置雜物？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 滅火器及藥劑是否未逾有效期限？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 滅火器本體是否無損傷、銹蝕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 滅火器噴嘴口是否無異物堵塞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加壓式滅火器噴嘴把手是否靈活？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 滅火器橡皮管是否無損傷，接頭是否旋緊、無銹蝕、裂痕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 滅火器封條是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 蓄壓式滅火器壓力指示是否正正常？(指針在綠色範圍)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

H. 商標燈、水銀燈及標示設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 儲油槽之卸油區地面黃線標示是否清楚？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 車輛出入口標誌及標線是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 雨棚高度標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 商標燈、水銀燈燈柱(框架)及基座是否完好、無銹蝕？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無相關設施
6. 商標燈、水銀燈接線蓋板是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續3)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

I. 空氣壓縮機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 空氣壓縮機運轉是否無異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無空壓機
2. 空氣壓縮機各部接頭是否無漏氣？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 空氣壓縮機壓力計壓力指示是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 下班前是否排除儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 曲軸箱之機油油位是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 空氣壓縮機接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
7. 空氣壓縮機壓各部螺栓及管路接頭是否無鬆動？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
8. 空氣壓縮機皮帶鬆緊度是否適當、無龜裂？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
9. 空氣壓縮機壓力洩放並啟動後制壓閥作動是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
10. 空氣壓縮機安全閥之作用是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
11. 空氣壓縮機防護網是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

J. 洗車機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 洗車機運轉無是否異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無洗車機
2. 下班前是否排除洗車機空壓機儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 洗車機漏電斷路器測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 洗車機緊急停止裝置測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

K. 發電機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 發電機冷卻水、潤滑油及電瓶液位是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無發電機
2. 發電機燃油量是否充足？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

L. 靜電(電氣)接地裝置

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 卸油口靜電接地電阻符合規定(50Ω以下)，b. 加油機接地電阻符合規定(25Ω以下)，c. 配電盤接地電阻符合規定(50Ω以下)，d. 避雷針靜電接地電阻符合規定(10Ω以下)，e. 空氣壓縮機接地電阻符合規定(50Ω以下)，，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！
2. 抽樣實測包括配電盤、卸油口、加油機、避雷針及空氣壓縮機等之接地電阻值是否符合規定？(隨機抽查一處) 量測點： <input type="checkbox"/> 配電盤 <input type="checkbox"/> 卸油口 <input type="checkbox"/> 加油機 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機 量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	本次查核未實施 該項檢查

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續4)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

M. 陰極防蝕設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認儲油槽陰極防蝕電位，並附有檢查報告？(儲油槽陰極防蝕電位之建議值為小於-850mV，儲油槽採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者免檢查)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！

N. 特別規定

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否每月盤查各儲油槽存量，核對全月總進、銷、存量是否平衡並紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否每月檢測測漏管油氣濃度並紀錄？(選用環保法規認可之其他測漏方法者本項免填，請改填下題)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3-1. 採用測漏方法名稱： 是否落實執行？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	109. 3. 13
4. 是否每年依消防法規定由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告？相關紀錄與報告是否保存完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否投保公共意外責任險以及意外污染責任險，並提出有效保單？投保額度是否足夠？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否已將保險單影本提送主管機關備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否嚴格禁止~ 不得於加油站基地範圍外進行汽、柴油交付行為或營業？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 是否嚴格禁止~ 不得灌注柴油至內容積總和超過四千公升油罐車之罐裝體或車輛裝載之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 是否嚴格禁止~ 不得灌注汽油至油罐車之罐裝體或車輛裝載內容積總和達二百公升之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 是否嚴格禁止~ 不得灌注油品至玻璃容器、紙質容器或塑膠袋？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續5)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
7. 是否將汽油與柴油之自助加油區置於不同之油泵島?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
8. 是否設置明確自助加油區之標示及操作說明?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
9. 是否裝設靜電消除裝置於自助加油機?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
10. 是否設置監視現場動態之系統?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
11. 是否將自助加油系統納入加油站電腦連線系統管理?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
12. 自助加油槍是否擁有加滿自動跳停，並禁止裝設省力檔片或類似之裝置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
13. 是否嚴格實施自助加油單筆最大加油量以60公升為限?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
14. 是否嚴格禁止自助加油灌注油品至交通運輸車輛油箱以外之容器內?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
15. 是否嚴格禁止於加油站營業時間外提供自助加油服務?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	

加油站設備現場查核與輔導報告

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站站名：福澳加油站

查核主管機構：連江縣政府

查核執行機構：象騰顧問有限公司

查核日期：民國 107 年 6 月 4 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表 摘要

本次現場查核輔導建議改善事項

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站名稱：福澳加油站

無建議改善事項

列有 2 項建議改善事項

1. 目前 貴加油站並未實施「每半年由初級電氣技術人員進行各配盤各分路絕緣电阻之接地量測」，亦未實施卸油口、^{配電}盤、加油機等之接地电阻量測，此項量測對加油站安全影響甚鉅，建議應依規執行。
2. 卸油口未上鎖，建議應依規上鎖。

加油站人員簽名

林松斌

督察人員/查核人員簽名

李世強

查核日期

民國 107 年 6 月 4 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(1)

營業主體	馬祖油品供應有限公司	加油站站名	福澶加油站
統一編號	27233805		
加油站負責人	林志豐	加油站聯絡人	林松斌
聯絡人電話	0826-25356	聯絡人電子信箱	NA
加油站地址	連江縣福澶村134號		
營運設備檢查人姓名/職稱	每日： 每月：林松斌		
	每半年：林松斌		

現場查核與輔導結果摘要

查核結果	<input type="checkbox"/> 符合規定(無建議改善事項) <input checked="" type="checkbox"/> 列有 <u>2</u> 項建議改善事項		
加油站簽名	林松斌	督察人員/查核人員簽名	李世強
覆核人員簽名			
查核日期	民國 107 年 6 月 4 日		

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(2)

加油站外觀照片1-須含站名



加油站外觀照片2-須含泵島設施



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(1)

加油站照片3-陰井油氣濃度.

位置：前 中 後

儲油槽油品：#2 柴油

量測值：0%



加油站照片4-陰井油氣濃度.

位置：前 中 後

儲油槽油品：#3 柴油

量測值：0%



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(2)

加油站照片5-接地電阻 配電盤 卸油口 加油機 避雷針 空氣壓縮機
量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下

本次查核未實施該項檢測作業

加油站照片6-說明：卸油口蓋未上鎖



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(3)

加油站照片7-說明：加油機緊急遮斷閥



加油站照片8-說明：漁船加油管



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

A. 書面資料與記錄查核

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油站業者是否依『加油站設置管理規則第29條』之規定，進行『營運設備自行安全檢查作業』？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之填寫，是否確實與完整？(不應有遺漏之狀況，不適用處亦應註明。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 若營運設備自行安全檢查不合格時，是否進行適當的改善、追蹤與記錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之記錄保存是否完整，並保存一年以上？(應列冊妥善保存一日曆年以上。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

B. 營運站屋

查核項目	查核結果	備註說明
1. 站屋、油泵島之地面是否無油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油站周邊排水溝是否無浮油/油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油品儲藏室是否無其他非油品類可燃物？(包括抹布、紙張、LPG鋼瓶等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無油品儲藏室
4. 油品儲藏室防火門是否長保關閉？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 油品儲藏室防火門是否無變形、損壞？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 營業室是否無儲存輕質之揮發性小包裝油品？(包括去漬油、揮發油等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 雨棚頂是否完好無龜裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 地坪(路面)是否完好無嚴重龜裂、坑洞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 配電盤操作面板前是否無堆置雜物，且開關箱門長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用？(例如電風扇、隨身聽、自接插頭或延長線)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 各電氣設備插頭、插座是否無損壞，線路是否無鬆散裸露？(包括所有電器設備，含發票機、刷卡機、電腦、印表機、影印機、傳真機、飲水機、洗衣機、冷氣機、電風扇、電冰箱、電視機等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 各電氣設備漏電斷路器試鈕是否作用正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 各電氣設備接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 避雷設施接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無避雷針

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續1)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
7. 緊急照明燈功能是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 配電盤各開關接線端子接觸良好，b. 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定，c. 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議1

D. 儲油設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 卸油口蓋是否上鎖？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議2
2. 卸油口蓋及墊圈是否完好？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 卸油口盛油盤內是否無雜物及卸水口是否長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 卸油口靜電接地棒是否無毀損、鍍銅是否無斷裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 儲油槽陰井蓋板是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 儲油槽陰井內是否無積水或積油？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 儲油槽陰井內部及壁板是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 手動量油口蓋墊圈是否完好、是否蓋妥(或蓋妥後上鎖)？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 陰井內油管法蘭及接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 儲油槽陰井內之油氣濃度是否未逾25%LEL？(隨機抽查兩處) a. 儲油槽油品： <u> #2 孚油 </u> 位置： <input type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" type="checkbox"/> 後 量測值： <u> 0% </u> b. 儲油槽油品： <u> #3 孚油 </u> 位置： <input type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" type="checkbox"/> 後 量測值： <u> 0% </u>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵馬達等接線盒內是否無積水、積油？(確認外觀無鏽蝕及積水即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
12. 卸油口油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
13. 陰井蓋板油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
14. 排氣(通氣)管防雨蓋是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油槍及橡皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油機底座四周是否無漏油跡象？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 加油機運轉是否無異狀？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 加油槍之加滿自動跳停裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 加油橡皮管吊管回收裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續2)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
6. 加油機內是否無積水、無積油及無油氣，設備接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加油機接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 加油機底座是否穩固？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 自吸式加油機傳動皮帶鬆緊度是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	履次油泵加油機
10. 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭是否無鬆脫，預留管口是否密封？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置是否適當、固定？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

F. 油氣回收設備(第1及第2階段)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 第一階段油氣回收口快速接頭蓋是否上鎖？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無一階防回油
2. 第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作是否良好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 油氣回收槍及同軸皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

G. 消防設備(滅火器)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 滅火器數量是否符合？(與消防安全設備種類與數量表核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 滅火器放置是否定位？(與消防設備平面配置圖核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 消防設備前是否無堆置雜物？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 滅火器及藥劑是否未逾有效期限？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 滅火器本體是否無損傷、銹蝕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 滅火器噴嘴口是否無異物堵塞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加壓式滅火器噴嘴把手是否靈活？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 滅火器橡皮管是否無損傷，接頭是否旋緊、無銹蝕、裂痕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 滅火器封條是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 蓄壓式滅火器壓力指示是否正常？(指針在綠色範圍)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

H. 商標燈、水銀燈及標示設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 儲油槽之卸油區地面黃線標示是否清楚？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 車輛出入口標誌及標線是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 雨棚高度標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 商標燈、水銀燈燈柱(框架)及基座是否完好、無銹損？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無相關設施
6. 商標燈、水銀燈接線盖板是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續3)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

I. 空氣壓縮機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 空氣壓縮機運轉是否無異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無氣壓機
2. 空氣壓縮機各部接頭是否無漏氣？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 空氣壓縮機壓力計壓力指示是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 下班前是否排除儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 曲軸箱之機油油位是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 空氣壓縮機接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
7. 空氣壓縮機壓各部螺拴及管路接頭是否無鬆動？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
8. 空氣壓縮機皮帶鬆緊度是否適當、無龜裂？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
9. 空氣壓縮機壓力洩放並啟動後制壓閥作動是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
10. 空氣壓縮機安全閥之作用是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
11. 空氣壓縮機防護網是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

J. 洗車機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 洗車機運轉無是否異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無洗車機
2. 下班前是否排除洗車機空壓機儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 洗車機漏電斷路器測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 洗車機緊急停止裝置測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

K. 發電機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 發電機冷卻水、潤滑油及電瓶液位是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無洗車機
2. 發電機燃油量是否充足？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

L. 靜電(電氣)接地裝置

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 卸油口靜電接地電阻符合規定(50Ω以下)，b. 加油機接地電阻符合規定(25Ω以下)，c. 配電盤接地電阻符合規定(50Ω以下)，d. 避雷針靜電接地電阻符合規定(10Ω以下)，e. 空氣壓縮機接地電阻符合規定(50Ω以下)，，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議1
2. 抽樣實測包括配電盤、卸油口、加油機、避雷針及空氣壓縮機等之接地電阻值是否符合規定？(隨機抽查一處) 量測點： <input type="checkbox"/> 配電盤 <input type="checkbox"/> 卸油口 <input type="checkbox"/> 加油機 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機 量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	本次查核未實施 該檢查項目

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續4)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

M. 陰極防蝕設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認儲油槽陰極防蝕電位，並附有檢查報告？(儲油槽陰極防蝕電位之建議值為小於-850mV，儲油槽採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者免檢查)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議1

N. 特別規定

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否每月盤查各儲油槽存量，核對全月總進、銷、存量是否平衡並紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否每月檢測測漏管油氣濃度並紀錄？(選用環保法規認可之其他測漏方法者本項免填，請改填下題)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3-1. 採用測漏方法名稱： <u>氮氣加壓測漏法</u> 是否落實執行？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 是否每年依消防法規由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告？相關紀錄與報告是否保存完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否投保公共意外責任險以及意外污染責任險，並提出有效保單？投保額度是否足夠？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否已將保險單影本提送主管機關備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否嚴格禁止~ 不得於加油站基地範圍外進行汽、柴油交付行為或營業？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 是否嚴格禁止~ 不得灌注柴油至內容積總和超過四千公升油罐車之罐裝體或車輛裝載之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 是否嚴格禁止~ 不得灌注汽油至油罐車之罐裝體或車輛裝載內容積總和達二百公升之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 是否嚴格禁止~ 不得灌注油品至玻璃容器、紙質容器或塑膠袋？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續5)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
7. 是否將汽油與柴油之自助加油區置於不同之油泵島?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
8. 是否設置明確自助加油區之標示及操作說明?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
9. 是否裝設靜電消除裝置於自助加油機?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
10. 是否設置監視現場動態之系統?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
11. 是否將自助加油系統納入加油站電腦連線系統管理?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
12. 自助加油槍是否擁有加滿自動跳停，並禁止裝設省力檔片或類似之裝置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
13. 是否嚴格實施自助加油單筆最大加油量以60公升為限?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
14. 是否嚴格禁止自助加油灌注油品至交通運輸車輛油箱以外之容器內?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
15. 是否嚴格禁止於加油站營業時間外提供自助加油服務?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	

加油站設備現場查核與輔導報告

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站站名：北竿加油站

查核主管機構：連江縣政府

查核執行機構：象騰顧問有限公司

查核日期：民國 107 年 6 月 4 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表 摘要

本次現場查核輔導建議改善事項

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站名稱：北竿加油站

無建議改善事項

列有 3 項建議改善事項

1. 目前 貴加油站 並未實施「每半年由初級電氣技術人員進行配電盤各分路絕緣电阻之接地量測」，亦未實施「卸油口、配電盤、加油機等之接地電阻量測」，此項量測對加油站安全影響甚鉅，建議依規執行。
2. 卸油口 或油盤之卸水口 管線脫落脫落，建議儘速修復。
3. 由於 #A 注油槽 於 5/1 卸油，於中陰井 打開量油口量油，經過 4 日 於 今(5/4) 仍有 5% LEL 之殘餘油氣，雖符合 25% LEL 之標準，但仍建議 總公司 購置測爆器 供加油站 使用，才能確保掌握陰井內之油氣濃度狀況。

加油站人員簽名

李世強

督察人員/查核人員簽名

李世強

查核日期

民國 107 年 6 月 4 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(1)

營業主體	馬祖油品供應有限公司	加油站站名	北竿加油站
統一編號	27233805		
加油站負責人	林志豐	加油站聯絡人	陳世華
聯絡人電話	0836-55313	聯絡人電子信箱	NA

加油站地址 連江縣北竿鄉芹壁村 109 號

營運設備檢查人姓名/職稱
 每日：陳世華
 每月：陳世華
 每半年：陳世華

現場查核與輔導結果摘要

查核結果
 符合規定(無建議改善事項)
 列有 3 項建議改善事項

加油站簽名 陳世華 督察人員/查核人員簽名 李世強

覆核人員簽名

查核日期 民國 107 年 6 月 4 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(2)

加油站外觀照片1-須含站名



加油站外觀照片2-須含泵島設施



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(1)

加油站照片3-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：#A 汽油
量測值：5%



加油站照片4-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：#B 汽油
量測值：0%



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(2)

加油站照片5-接地電阻 配電盤 卸油口 加油機 避雷針 空氣壓縮機
量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下

本次查核未實施該項檢測作業

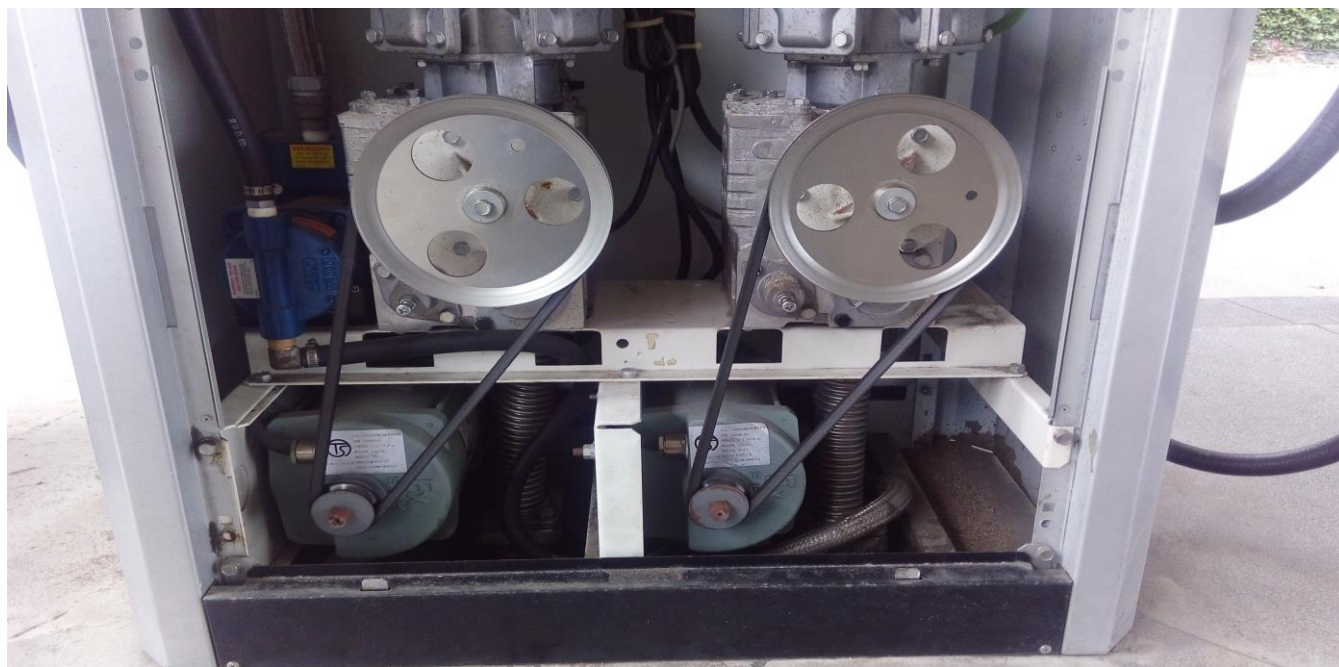
加油站照片6-說明：盛油盤卸水口管線與閥脫落



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(3)

加油站照片7-說明：加油機



加油站照片8-說明：卸油區



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

A. 書面資料與記錄查核

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油站業者是否依『加油站設置管理規則第29條』之規定，進行『營運設備自行安全檢查作業』？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之填寫，是否確實與完整？(不應有遺漏之狀況，不適用處亦應註明。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 若營運設備自行安全檢查不合格時，是否進行適當的改善、追蹤與記錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之記錄保存是否完整，並保存一年以上？(應列冊妥善保存一日曆年以上。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

B. 營運站屋

查核項目	查核結果	備註說明
1. 站屋、油泵島之地面是否無油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油站周邊排水溝是否無浮油/油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油品儲藏室是否無其他非油品類可燃物？(包括抹布、紙張、LPG鋼瓶等)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無油品儲藏室
4. 油品儲藏室防火門是否長保關閉？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 油品儲藏室防火門是否無變形、損壞？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 營業室是否無儲存輕質之揮發性小包裝油品？(包括去漬油、揮發油等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 雨棚頂是否完好無龜裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 地坪(路面)是否完好無嚴重龜裂、坑洞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 配電盤操作面板前是否無堆置雜物，且開關箱門長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用？(例如電風扇、隨身聽、自接插頭或延長線)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 各電氣設備插頭、插座是否無損壞，線路是否無鬆散裸露？(包括所有電器設備，含發票機、刷卡機、電腦、印表機、影印機、傳真機、飲水機、洗衣機、冷氣機、電風扇、電冰箱、電視機等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 各電氣設備漏電斷路器試鈕是否作用正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 各電氣設備接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 避雷設施接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無避雷針

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續1)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
7. 緊急照明燈功能是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 配電盤各開關接線端子接觸良好，b. 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定，c. 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議 1

D. 儲油設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 卸油口蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 卸油口蓋及墊圈是否完好？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 卸油口盛油盤內是否無雜物及卸水口是否長保關閉？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議 2
4. 卸油口靜電接地棒是否無毀損、鍍銅是否無斷裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 儲油槽陰井蓋板是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 儲油槽陰井內是否無積水或積油？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 儲油槽陰井內部及壁板是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 手動量油口蓋墊圈是否完好、是否蓋妥(或蓋妥後上鎖)？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 陰井內油管法蘭及接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 儲油槽陰井內之油氣濃度是否未逾25%LEL？(隨機抽查兩處) a. 儲油槽油品：#A 汽油 位置： <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>5%</u> b. 儲油槽油品：#B 汽油 位置： <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議 3
11. 沉油泵馬達等接線盒內是否無積水、積油？(確認外觀無鏽蝕及積水即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
12. 卸油口油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
13. 陰井蓋板油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
14. 排氣(通氣)管防雨蓋是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油槍及橡皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油機底座四周是否無漏油跡象？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 加油機運轉是否無異狀？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 加油槍之加滿自動跳停裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 加油橡皮管吊管回收裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續2)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
6. 加油機內是否無積水、無積油及無油氣，設備接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加油機接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 加油機底座是否穩固？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 自吸式加油機傳動皮帶鬆緊度是否適當？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭是否無鬆脫，預留管口是否密封？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置是否適當、固定？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	屬自吸式加油機

F. 油氣回收設備(第1及第2階段)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 第一階段油氣回收口快速接頭蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油氣回收槍及同軸皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

G. 消防設備(滅火器)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 滅火器數量是否符合？(與消防安全設備種類與數量表核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 滅火器放置是否定位？(與消防設備平面配置圖核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 消防設備前是否無堆置雜物？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 滅火器及藥劑是否未逾有效期限？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 滅火器本體是否無損傷、銹蝕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 滅火器噴嘴口是否無異物堵塞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加壓式滅火器噴嘴把手是否靈活？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 滅火器橡皮管是否無損傷，接頭是否旋緊、無銹蝕、裂痕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 滅火器封條是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 蓄壓式滅火器壓力指示是否正常？(指針在綠色範圍)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

H. 商標燈、水銀燈及標示設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 儲油槽之卸油區地面黃線標示是否清楚？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 車輛出入口標誌及標線是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 雨棚高度標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 商標燈、水銀燈燈柱(框架)及基座是否完好、無銹損？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無相關設施
6. 商標燈、水銀燈接線蓋板是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續3)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

I. 空氣壓縮機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 空氣壓縮機運轉是否無異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無空壓機
2. 空氣壓縮機各部接頭是否無漏氣？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 空氣壓縮機壓力計壓力指示是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 下班前是否排除儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 曲軸箱之機油油位是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 空氣壓縮機接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
7. 空氣壓縮機壓各部螺栓及管路接頭是否無鬆動？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
8. 空氣壓縮機皮帶鬆緊度是否適當、無龜裂？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
9. 空氣壓縮機壓力洩放並啟動後制壓閥作動是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
10. 空氣壓縮機安全閥之作用是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
11. 空氣壓縮機防護網是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

J. 洗車機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 洗車機運轉無是否異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無洗車機
2. 下班前是否排除洗車機空壓機儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 洗車機漏電斷路器測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 洗車機緊急停止裝置測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

K. 發電機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 發電機冷卻水、潤滑油及電瓶液位是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無發電機
2. 發電機燃油量是否充足？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

L. 靜電(電氣)接地裝置

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 卸油口靜電接地電阻符合規定(50Ω以下)，b. 加油機接地電阻符合規定(25Ω以下)，c. 配電盤接地電阻符合規定(50Ω以下)，d. 避雷針靜電接地電阻符合規定(10Ω以下)，e. 空氣壓縮機接地電阻符合規定(50Ω以下)，，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！
2. 抽樣實測包括配電盤、卸油口、加油機、避雷針及空氣壓縮機等之接地電阻值是否符合規定？(隨機抽查一處) 量測點： <input type="checkbox"/> 配電盤 <input type="checkbox"/> 卸油口 <input type="checkbox"/> 加油機 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機 量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	本次查核未實施這項檢測

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續4)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

M. 陰極防蝕設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認儲油槽陰極防蝕電位，並附有檢查報告？(儲油槽陰極防蝕電位之建議值為小於-850mV，儲油槽採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者免檢查)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議!

N. 特別規定

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否每月盤查各儲油槽存量，核對全月總進、銷、存量是否平衡並紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否每月檢測測漏管油氣濃度並紀錄？(選用環保法規認可之其他測漏方法者本項免填，請改填下題)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3-1. 採用測漏方法名稱： <u>氮氣加壓測漏法</u> 是否落實執行？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	107.3.15
4. 是否每年依消防法規定由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告？相關紀錄與報告是否保存完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	106.5.8

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否投保公共意外責任險以及意外污染責任險，並提出有效保單？投保額度是否足夠？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否已將保險單影本提送主管機關備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否嚴格禁止~ 不得於加油站基地範圍外進行汽、柴油交付行為或營業？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 是否嚴格禁止~ 不得灌注柴油至內容積總和超過四千公升油罐車之罐裝體或車輛裝載之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 是否嚴格禁止~ 不得灌注汽油至油罐車之罐裝體或車輛裝載內容積總和達二百公升之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 是否嚴格禁止~ 不得灌注油品至玻璃容器、紙質容器或塑膠袋？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續5)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
7. 是否將汽油與柴油之自助加油區置於不同之油泵島?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
8. 是否設置明確自助加油區之標示及操作說明?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
9. 是否裝設靜電消除裝置於自助加油機?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
10. 是否設置監視現場動態之系統?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
11. 是否將自助加油系統納入加油站電腦連線系統管理?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
12. 自助加油槍是否擁有加滿自動跳停，並禁止裝設省力檔片或類似之裝置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
13. 是否嚴格實施自助加油單筆最大加油量以60公升為限?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
14. 是否嚴格禁止自助加油灌注油品至交通運輸車輛油箱以外之容器內?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
15. 是否嚴格禁止於加油站營業時間外提供自助加油服務?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	

加油站設備現場查核與輔導報告

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站站名：白沙加油站（漁船）

查核主管機構：連江縣政府

查核執行機構：象騰顧問有限公司

查核日期：民國 107 年 6 月 4 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表 摘要

本次現場查核輔導建議改善事項

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站名稱：白沙加油站 (漁船)

無建議改善事項

列有 1 項建議改善事項

- 目前 貴加油站 並未實施「每半年由初級電氣技術人員進行配電盤各分路絕緣阻抗之實地量測」，亦未實施「卸油口、配電盤、加油機等之接地電阻實地量測」，此項量測對加油站 安全影響甚鉅，建議 依此進行

加油站人員簽名

陳世強

督察人員/查核人員簽名

李世強

查核日期

民國 107 年 6 月 4 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(1)

營業主體	馬祖油品供應有限公司	加油站站名	白沙加油站(漁船)
統一編號	27233805		
加油站負責人	林志豐	加油站聯絡人	陳世華
聯絡人電話	0836-55313	聯絡人電子信箱	N.A.
加油站地址	連江縣北竿鄉 白沙村 白沙碼頭		
營運設備檢查人姓名/職稱	每日：陳世華		
	每月：陳世華		
	每半年：陳世華		

現場查核與輔導結果摘要

查核結果	<input type="checkbox"/> 符合規定(無建議改善事項) <input checked="" type="checkbox"/> 列有 <u>1</u> 項建議改善事項		
加油站簽名	林志豐	督察人員/查核人員簽名	李世強
覆核人員簽名			
查核日期	民國 107 年 6 月 4 日		

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(2)

加油站外觀照片1-須含站名 (無站名)



加油站外觀照片2-須含泵島設施 (無泵島)



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(1)

加油站照片3-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：柴油
量測值：0%



加油站照片4-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：柴油
量測值：0%



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(2)

加油站照片5-接地電阻 配電盤 卸油口 加油機 避雷針 空氣壓縮機
量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下

本次查核未實施該項檢測作業

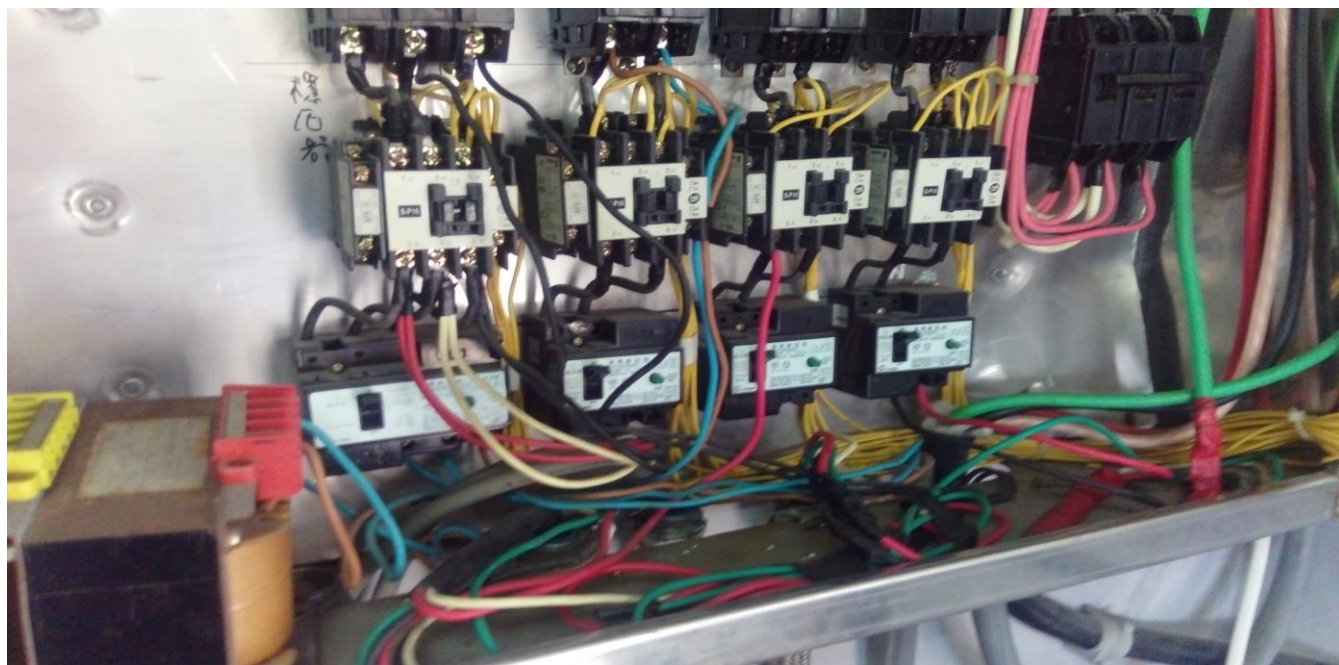
加油站照片6-說明：卸油口及油氣回收口



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(3)

加油站照片7-說明：配電盤



加油站照片8-說明：加油機



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

A. 書面資料與記錄查核

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油站業者是否依『加油站設置管理規則第29條』之規定，進行『營運設備自行安全檢查作業』？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之填寫，是否確實與完整？(不應有遺漏之狀況，不適用處亦應註明。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 若營運設備自行安全檢查不合格時，是否進行適當的改善、追蹤與記錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之記錄保存是否完整，並保存一年以上？(應列冊妥善保存一日曆年以上。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

B. 營運站屋

查核項目	查核結果	備註說明
1. 站屋、油泵島之地面是否無油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油站周邊排水溝是否無浮油/油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油品儲藏室是否無其他非油品類可燃物？(包括抹布、紙張、LPG鋼瓶等)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無油二儲藏室
4. 油品儲藏室防火門是否長保關閉？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 油品儲藏室防火門是否無變形、損壞？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 營業室是否無儲存輕質之揮發性小包裝油品？(包括去漬油、揮發油等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 雨棚頂是否完好無龜裂？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無雨棚
8. 地坪(路面)是否完好無嚴重龜裂、坑洞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 配電盤操作面板前是否無堆置雜物，且開關箱門長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用？(例如電風扇、隨身聽、自接插頭或延長線)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 各電氣設備插頭、插座是否無損壞，線路是否無鬆散裸露？(包括所有電器設備，含發票機、刷卡機、電腦、印表機、影印機、傳真機、飲水機、洗衣機、冷氣機、電風扇、電冰箱、電視機等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 各電氣設備漏電斷路器試鈕是否作用正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 各電氣設備接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 避雷設施接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無避雷針

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續1)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
7. 緊急照明燈功能是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 配電盤各開關接線端子接觸良好，b. 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定，c. 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！

D. 儲油設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 卸油口蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 卸油口蓋及墊圈是否完好？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 卸油口盛油盤內是否無雜物及卸水口是否長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 卸油口靜電接地棒是否無毀損、鍍銅是否無斷裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 儲油槽陰井蓋板是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 儲油槽陰井內是否無積水或積油？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 儲油槽陰井內部及壁板是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 手動量油口蓋墊圈是否完好、是否蓋妥(或蓋妥後上鎖)？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 陰井內油管法蘭及接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 儲油槽陰井內之油氣濃度是否未逾25%LEL？(隨機抽查兩處) a. 儲油槽油品： <u>柴油</u> 位置： <input checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u> b. 儲油槽油品： <u>柴油</u> 位置： <input type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵馬達等接線盒內是否無積水、積油？(確認外觀無鏽蝕及積水即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
12. 卸油口油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
13. 陰井蓋板油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
14. 排氣(通氣)管防雨蓋是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油槍及橡皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油機底座四周是否無漏油跡象？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 加油機運轉是否無異狀？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 加油槍之加滿自動跳停裝置功能是否良好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無相關設施
5. 加油橡皮管吊管回收裝置功能是否良好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續2)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
6. 加油機內是否無積水、無積油及無油氣，設備接頭是否無滲漏？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	液態用油加油機
7. 加油機接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 加油機底座是否穩固？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 自吸式加油機傳動皮帶鬆緊度是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	液態用油加油機
10. 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭是否無鬆脫，預留管口是否密封？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置是否適當、固定？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

F. 油氣回收設備(第1及第2階段)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 第一階段油氣回收口快速接頭蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油氣回收槍及同軸皮管是否無滲漏？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	液態用油加油機

G. 消防設備(滅火器)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 滅火器數量是否符合？(與消防安全設備種類與數量表核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 滅火器放置是否定位？(與消防設備平面配置圖核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 消防設備前是否無堆置雜物？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 滅火器及藥劑是否未逾有效期限？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 滅火器本體是否無損傷、銹蝕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 滅火器噴嘴口是否無異物堵塞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加壓式滅火器噴嘴把手是否靈活？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 滅火器橡皮管是否無損傷，接頭是否旋緊、無銹蝕、裂痕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 滅火器封條是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 蓄壓式滅火器壓力指示是否正常？(指針在綠色範圍)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

H. 商標燈、水銀燈及標示設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 儲油槽之卸油區地面黃線標示是否清楚？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 車輛出入口標誌及標線是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無相關設施
4. 雨棚高度標誌是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 商標燈、水銀燈燈柱(框架)及基座是否完好、無銹損？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 商標燈、水銀燈接線蓋板是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續3)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

I. 空氣壓縮機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 空氣壓縮機運轉是否無異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無空壓機
2. 空氣壓縮機各部接頭是否無漏氣？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 空氣壓縮機壓力計壓力指示是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 下班前是否排除儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 曲軸箱之機油油位是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 空氣壓縮機接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
7. 空氣壓縮機壓各部螺拴及管路接頭是否無鬆動？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
8. 空氣壓縮機皮帶鬆緊度是否適當、無龜裂？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
9. 空氣壓縮機壓力洩放並啟動後制壓閥作動是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
10. 空氣壓縮機安全閥之作用是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
11. 空氣壓縮機防護網是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

J. 洗車機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 洗車機運轉無是否異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無洗車機
2. 下班前是否排除洗車機空壓機儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 洗車機漏電斷路器測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 洗車機緊急停止裝置測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

K. 發電機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 發電機冷卻水、潤滑油及電瓶液位是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無發電機
2. 發電機燃油量是否充足？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

L. 靜電(電氣)接地裝置

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 卸油口靜電接地電阻符合規定(50Ω以下)，b. 加油機接地電阻符合規定(25Ω以下)，c. 配電盤接地電阻符合規定(50Ω以下)，d. 避雷針靜電接地電阻符合規定(10Ω以下)，e. 空氣壓縮機接地電阻符合規定(50Ω以下)，，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！
2. 抽樣實測包括配電盤、卸油口、加油機、避雷針及空氣壓縮機等之接地電阻值是否符合規定？(隨機抽查一處) 量測點： <input type="checkbox"/> 配電盤 <input type="checkbox"/> 卸油口 <input type="checkbox"/> 加油機 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機 量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	本次查核未實 施該檢測項目

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續4)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

M. 陰極防蝕設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認儲油槽陰極防蝕電位，並附有檢查報告？(儲油槽陰極防蝕電位之建議值為小於-850mV，儲油槽採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者免檢查)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議 1

N. 特別規定

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否每月盤查各儲油槽存量，核對全月總進、銷、存量是否平衡並紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否每月檢測測漏管油氣濃度並紀錄？(選用環保法規認可之其他測漏方法者本項免填，請改填下題)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3-1. 採用測漏方法名稱： 是否落實執行？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	氮氣加壓測漏法
4. 是否每年依消防法規由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告？相關紀錄與報告是否保存完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否投保公共意外責任險以及意外污染責任險，並提出有效保單？投保額度是否足夠？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否已將保險單影本提送主管機關備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否嚴格禁止~ 不得於加油站基地範圍外進行汽、柴油交付行為或營業？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 是否嚴格禁止~ 不得灌注柴油至內容積總和超過四千公升油罐車之罐裝體或車輛裝載之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 是否嚴格禁止~ 不得灌注汽油至油罐車之罐裝體或車輛裝載內容積總和達二百公升之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 是否嚴格禁止~ 不得灌注油品至玻璃容器、紙質容器或塑膠袋？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續5)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
7. 是否將汽油與柴油之自助加油區置於不同之油泵島?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
8. 是否設置明確自助加油區之標示及操作說明?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
9. 是否裝設靜電消除裝置於自助加油機?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
10. 是否設置監視現場動態之系統?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
11. 是否將自助加油系統納入加油站電腦連線系統管理?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
12. 自助加油槍是否擁有加滿自動跳停，並禁止裝設省力檔片或類似之裝置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
13. 是否嚴格實施自助加油單筆最大加油量以60公升為限?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
14. 是否嚴格禁止自助加油灌注油品至交通運輸車輛油箱以外之容器內?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
15. 是否嚴格禁止於加油站營業時間外提供自助加油服務?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	

加油站設備現場查核與輔導報告

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站站名：東莒加油站

查核主管機構：連江縣政府

查核執行機構：象騰顧問有限公司

查核日期：民國 107 年 6 月 5 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表 摘要

本次現場查核輔導建議改善事項

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站名稱：東莒加油站

無建議改善事項

列有 1 項建議改善事項

1. 目前 貴加油站 並未實施「每半年由初級電氣技術人員進行各配電盤各分路絕緣電阻之接地量測」，亦未實施「卸油口、配電盤、加油機等之接地電阻接地量測」，此項量測對加油站安全影響甚鉅，建議應依規執行。

加油站人員簽名

甘澤文

督察人員/查核人員簽名

李世強

查核日期

民國 107 年 6 月 5 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(1)

營業主體	馬祖油品供應有限公司	加油站站名	東莒加油站
統一編號	27233805		
加油站負責人	林志豐	加油站聯絡人	林貽源
聯絡人電話	0836-88284	聯絡人電子信箱	N.A.

加油站地址	連江縣莒光鄉大坪村30-3號		
-------	----------------	--	--

營運設備檢查人姓名/職稱	每日：林輝文
	每月：林輝文
	每半年：林輝文

現場查核與輔導結果摘要

查核結果	<input type="checkbox"/> 符合規定(無建議改善事項) <input checked="" type="checkbox"/> 列有 <u>1</u> 項建議改善事項
------	---

加油站簽名	付仲文	督察人員/查核人員簽名	李世強
-------	-----	-------------	-----

覆核人員簽名	
--------	--

查核日期	民國 107 年 6 月 5 日
------	------------------

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(2)

加油站外觀照片1-須含站名



加油站外觀照片2-須含泵島設施



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(1)

加油站照片3-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：#1 汽油
量測值：0%



加油站照片4-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：#2 汽油
量測值：0%



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(2)

加油站照片5-接地電阻 配電盤 卸油口 加油機 避雷針 空氣壓縮機
量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下

本次查核未實施該項檢測作業

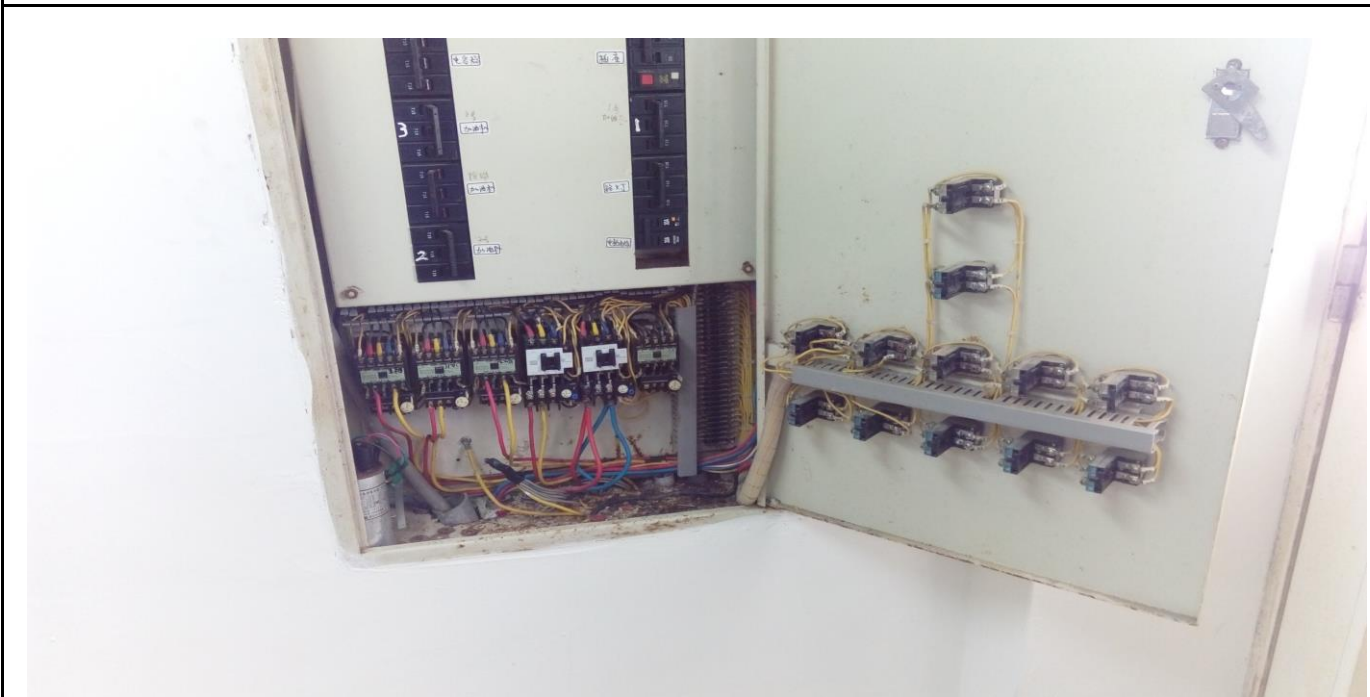
加油站照片6-說明：加油機



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(3)

加油站照片7-說明：配電盤



加油站照片8-說明：投保證明書



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

A. 書面資料與記錄查核

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油站業者是否依『加油站設置管理規則第29條』之規定，進行『營運設備自行安全檢查作業』？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之填寫，是否確實與完整？(不應有遺漏之狀況，不適用處亦應註明。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 若營運設備自行安全檢查不合格時，是否進行適當的改善、追蹤與記錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之記錄保存是否完整，並保存一年以上？(應列冊妥善保存一日曆年以上。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

B. 營運站屋

查核項目	查核結果	備註說明
1. 站屋、油泵島之地面是否無油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油站周邊排水溝是否無浮油/油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油品儲藏室是否無其他非油品類可燃物？(包括抹布、紙張、LPG鋼瓶等)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無油品儲藏室
4. 油品儲藏室防火門是否長保關閉？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 油品儲藏室防火門是否無變形、損壞？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 營業室是否無儲存輕質之揮發性小包裝油品？(包括去漬油、揮發油等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 雨棚頂是否完好無龜裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 地坪(路面)是否完好無嚴重龜裂、坑洞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 配電盤操作面板前是否無堆置雜物，且開關箱門長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用？(例如電風扇、隨身聽、自接插頭或延長線)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 各電氣設備插頭、插座是否無損壞，線路是否無鬆散裸露？(包括所有電器設備，含發票機、刷卡機、電腦、印表機、影印機、傳真機、飲水機、洗衣機、冷氣機、電風扇、電冰箱、電視機等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 各電氣設備漏電斷路器試鈕是否作用正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 各電氣設備接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 避雷設施接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無避雷針

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續1)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
7. 緊急照明燈功能是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 配電盤各開關接線端子接觸良好，b. 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定，c. 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！

D. 儲油設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 卸油口蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 卸油口蓋及墊圈是否完好？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 卸油口盛油盤內是否無雜物及卸水口是否長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 卸油口靜電接地棒是否無毀損、鍍銅是否無斷裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 儲油槽陰井蓋板是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 儲油槽陰井內是否無積水或積油？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 儲油槽陰井內部及壁板是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 手動量油口蓋墊圈是否完好、是否蓋妥(或蓋妥後上鎖)？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 陰井內油管法蘭及接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 儲油槽陰井內之油氣濃度是否未逾25%LEL？(隨機抽查兩處) a. 儲油槽油品： <u>#1 汽油</u> 位置： <input checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u> b. 儲油槽油品： <u>#2 汽油</u> 位置： <input checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵馬達等接線盒內是否無積水、積油？(確認外觀無鏽蝕及積水即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
12. 卸油口油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
13. 陰井蓋板油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
14. 排氣(通氣)管防雨蓋是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油槍及橡皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油機底座四周是否無漏油跡象？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 加油機運轉是否無異狀？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 加油槍之加滿自動跳停裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 加油橡皮管吊管回收裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續2)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
6. 加油機內是否無積水、無積油及無油氣，設備接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加油機接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 加油機底座是否穩固？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 自吸式加油機傳動皮帶鬆緊度是否適當？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭是否無鬆脫，預留管口是否密封？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置是否適當、固定？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	屬自吸式加油機

F. 油氣回收設備(第1及第2階段)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 第一階段油氣回收口快速接頭蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油氣回收槍及同軸皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

G. 消防設備(滅火器)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 滅火器數量是否符合？(與消防安全設備種類與數量表核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 滅火器放置是否定位？(與消防設備平面配置圖核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 消防設備前是否無堆置雜物？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 滅火器及藥劑是否未逾有效期限？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 滅火器本體是否無損傷、銹蝕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 滅火器噴嘴口是否無異物堵塞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加壓式滅火器噴嘴把手是否靈活？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 滅火器橡皮管是否無損傷，接頭是否旋緊、無銹蝕、裂痕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 滅火器封條是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 蓄壓式滅火器壓力指示是否正常？(指針在綠色範圍)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

H. 商標燈、水銀燈及標示設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 儲油槽之卸油區地面黃線標示是否清楚？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 車輛出入口標誌及標線是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 雨棚高度標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 商標燈、水銀燈燈柱(框架)及基座是否完好、無銹損？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無相關設施
6. 商標燈、水銀燈接線蓋板是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續3)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

I. 空氣壓縮機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 空氣壓縮機運轉是否無異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無空壓機
2. 空氣壓縮機各部接頭是否無漏氣？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 空氣壓縮機壓力計壓力指示是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 下班前是否排除儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 曲軸箱之機油油位是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 空氣壓縮機接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
7. 空氣壓縮機壓各部螺栓及管路接頭是否無鬆動？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
8. 空氣壓縮機皮帶鬆緊度是否適當、無龜裂？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
9. 空氣壓縮機壓力洩放並啟動後制壓閥作動是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
10. 空氣壓縮機安全閥之作用是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
11. 空氣壓縮機防護網是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

J. 洗車機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 洗車機運轉無是否異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無洗車機
2. 下班前是否排除洗車機空壓機儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 洗車機漏電斷路器測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 洗車機緊急停止裝置測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

K. 發電機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 發電機冷卻水、潤滑油及電瓶液位是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	}
2. 發電機燃油量是否充足？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

L. 靜電(電氣)接地裝置

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 卸油口靜電接地電阻符合規定(50Ω以下)，b. 加油機接地電阻符合規定(25Ω以下)，c. 配電盤接地電阻符合規定(50Ω以下)，d. 避雷針靜電接地電阻符合規定(10Ω以下)，e. 空氣壓縮機接地電阻符合規定(50Ω以下)，，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！
2. 抽樣實測包括配電盤、卸油口、加油機、避雷針及空氣壓縮機等之接地電阻值是否符合規定？(隨機抽查一處) 量測點： <input type="checkbox"/> 配電盤 <input type="checkbox"/> 卸油口 <input type="checkbox"/> 加油機 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機 量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	本次查核未實施 該項檢測。

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續4)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

M. 陰極防蝕設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認儲油槽陰極防蝕電位，並附有檢查報告？(儲油槽陰極防蝕電位之建議值為小於-850mV，儲油槽採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者免檢查)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！

N. 特別規定

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否每月盤查各儲油槽存量，核對全月總進、銷、存量是否平衡並紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否每月檢測測漏管油氣濃度並紀錄？(選用環保法規認可之其他測漏方法者本項免填，請改填下題)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3-1. 採用測漏方法名稱： 是否落實執行？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	107.3.14 105.10.25
4. 是否每年依消防法規由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告？相關紀錄與報告是否保存完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否投保公共意外責任險以及意外污染責任險，並提出有效保單？投保額度是否足夠？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否已將保險單影本提送主管機關備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否嚴格禁止~ 不得於加油站基地範圍外進行汽、柴油交付行為或營業？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 是否嚴格禁止~ 不得灌注柴油至內容積總和超過四千公升油罐車之罐裝體或車輛裝載之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 是否嚴格禁止~ 不得灌注汽油至油罐車之罐裝體或車輛裝載內容積總和達二百公升之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 是否嚴格禁止~ 不得灌注油品至玻璃容器、紙質容器或塑膠袋？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續5)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
7. 是否將汽油與柴油之自助加油區置於不同之油泵島?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
8. 是否設置明確自助加油區之標示及操作說明?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
9. 是否裝設靜電消除裝置於自助加油機?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
10. 是否設置監視現場動態之系統?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
11. 是否將自助加油系統納入加油站電腦連線系統管理?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
12. 自助加油槍是否擁有加滿自動跳停，並禁止裝設省力檔片或類似之裝置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
13. 是否嚴格實施自助加油單筆最大加油量以60公升為限?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
14. 是否嚴格禁止自助加油灌注油品至交通運輸車輛油箱以外之容器內?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
15. 是否嚴格禁止於加油站營業時間外提供自助加油服務?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	

加油站設備現場查核與輔導報告

營業主體：馬利油品供應有限公司

加油站站名：西莒加油站

查核主管機構：連江縣政府

查核執行機構：象騰顧問有限公司

查核日期：民國 107 年 6 月 5 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表 摘要

本次現場查核輔導建議改善事項

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站名稱：西莒加油站

無建議改善事項

列有 2 項建議改善事項

1. 目前 貴加油站並未實施「每半年由初級電氣人員進行配電盤各分路絕緣电阻之接地量測」，亦未實施「卸油口、配電盤、加油機等之接地电阻接地量測」，此項量測對加油站安全影響甚鉅，建議應依規執行。

2. 由於馬祖地區位置偏僻，故常有漁船主、摩托車租借者以塑膠桶至加油站加油，建議加油站應詳細告知其危險性及注意事項，在縣府方面，亦建議可提供必要之協助（例：補助居民購置專用不銹鋼製油桶。）

加油站人員簽名

鄭耀榮

督察人員/查核人員簽名

李世強

查核日期


民國 107 年 6 月 5 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(1)

營業主體	馬祖油品供應有限公司	加油站站名	西莒加油站
統一編號	27273805		
加油站負責人	林志慧	加油站聯絡人	鄭耀謀
聯絡人電話	0836-89053	聯絡人電子信箱	N.A.
加油站地址	連江縣莒光鄉青帆村132號		
營運設備檢查人姓名/職稱	每日：鄭耀謀		
	每月：鄭耀謀		
	每半年：鄭耀謀		

現場查核與輔導結果摘要

查核結果	<input type="checkbox"/> 符合規定(無建議改善事項) <input checked="" type="checkbox"/> 列有 <u>2</u> 項建議改善事項		
加油站簽名	鄭耀謀	督察人員/查核人員簽名	李世強
覆核人員簽名			
查核日期	民國 109 年 6 月 5 日		

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(2)

加油站外觀照片1-須含站名



加油站外觀照片2-須含泵島設施



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(1)

加油站照片3-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：#1 汽油
量測值：0%



加油站照片4-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：#2 汽油
量測值：0%



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(2)

加油站照片5-接地電阻 配電盤 卸油口 加油機 避雷針 空氣壓縮機
量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下

本次查核未實施該項檢測作業

加油站照片6-說明：加油機底坑槽



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(3)

加油站照片7-說明：排氣管防雨蓋



加油站照片8-說明：卸油口及油氣回收口



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

A. 書面資料與記錄查核

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油站業者是否依『加油站設置管理規則第29條』之規定，進行『營運設備自行安全檢查作業』？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之填寫，是否確實與完整？(不應有遺漏之狀況，不適用處亦應註明。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 若營運設備自行安全檢查不合格時，是否進行適當的改善、追蹤與記錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之記錄保存是否完整，並保存一年以上？(應列冊妥善保存一日曆年以上。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

B. 營運站屋

查核項目	查核結果	備註說明
1. 站屋、油泵島之地面是否無油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油站周邊排水溝是否無浮油/油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油品儲藏室是否無其他非油品類可燃物？(包括抹布、紙張、LPG鋼瓶等)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無. 油品儲藏室
4. 油品儲藏室防火門是否長保關閉？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 油品儲藏室防火門是否無變形、損壞？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 營業室是否無儲存輕質之揮發性小包裝油品？(包括去漬油、揮發油等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 雨棚頂是否完好無龜裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 地坪(路面)是否完好無嚴重龜裂、坑洞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 配電盤操作面板前是否無堆置雜物，且開關箱門長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用？(例如電風扇、隨身聽、自接插頭或延長線)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 各電氣設備插頭、插座是否無損壞，線路是否無鬆散裸露？(包括所有電器設備，含發票機、刷卡機、電腦、印表機、影印機、傳真機、飲水機、洗衣機、冷氣機、電風扇、電冰箱、電視機等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 各電氣設備漏電斷路器試鈕是否作用正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 各電氣設備接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 避雷設施接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無. 避電針

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續1)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
7. 緊急照明燈功能是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 配電盤各開關接線端子接觸良好，b. 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定，c. 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議1

D. 儲油設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 卸油口蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 卸油口蓋及墊圈是否完好？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 卸油口盛油盤內是否無雜物及卸水口是否長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 卸油口靜電接地棒是否無毀損、鍍銅是否無斷裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 儲油槽陰井蓋板是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 儲油槽陰井內是否無積水或積油？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 儲油槽陰井內部及壁板是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 手動量油口蓋墊圈是否完好、是否蓋妥(或蓋妥後上鎖)？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 陰井內油管法蘭及接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 儲油槽陰井內之油氣濃度是否未逾25%LEL？(隨機抽查兩處) a. 儲油槽油品： <u>#1 汽油</u> 位置： <input checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0 %</u> b. 儲油槽油品： <u>#2 汽油</u> 位置： <input checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0 %</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵馬達等接線盒內是否無積水、積油？(確認外觀無鏽蝕及積水即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
12. 卸油口油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
13. 陰井蓋板油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
14. 排氣(通氣)管防雨蓋是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油槍及橡皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油機底座四周是否無漏油跡象？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 加油機運轉是否無異狀？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 加油槍之加滿自動跳停裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 加油橡皮管吊管回收裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續2)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
6. 加油機內是否無積水、無積油及無油氣，設備接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加油機接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 加油機底座是否穩固？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 自吸式加油機傳動皮帶鬆緊度是否適當？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭是否無鬆脫，預留管口是否密封？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置是否適當、固定？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	自吸式加油機

F. 油氣回收設備(第1及第2階段)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 第一階段油氣回收口快速接頭蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油氣回收槍及同軸皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

G. 消防設備(滅火器)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 滅火器數量是否符合？(與消防安全設備種類與數量表核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 滅火器放置是否定位？(與消防設備平面配置圖核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 消防設備前是否無堆置雜物？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 滅火器及藥劑是否未逾有效期限？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 滅火器本體是否無損傷、銹蝕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 滅火器噴嘴口是否無異物堵塞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加壓式滅火器噴嘴把手是否靈活？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 滅火器橡皮管是否無損傷，接頭是否旋緊、無銹蝕、裂痕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 滅火器封條是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 蓄壓式滅火器壓力指示是否正常？(指針在綠色範圍)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

H. 商標燈、水銀燈及標示設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 儲油槽之卸油區地面黃線標示是否清楚？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 車輛出入口標誌及標線是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 雨棚高度標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 商標燈、水銀燈燈柱(框架)及基座是否完好、無銹蝕損？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無此設施
6. 商標燈、水銀燈接線蓋板是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續3)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

I. 空氣壓縮機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 空氣壓縮機運轉是否無異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無空氣壓縮機
2. 空氣壓縮機各部接頭是否無漏氣？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 空氣壓縮機壓力計壓力指示是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 下班前是否排除儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 曲軸箱之機油油位是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 空氣壓縮機接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
7. 空氣壓縮機壓各部螺栓及管路接頭是否無鬆動？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
8. 空氣壓縮機皮帶鬆緊度是否適當、無龜裂？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
9. 空氣壓縮機壓力洩放並啟動後制壓閥作動是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
10. 空氣壓縮機安全閥之作用是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
11. 空氣壓縮機防護網是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

J. 洗車機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 洗車機運轉無是否異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無洗車機
2. 下班前是否排除洗車機空壓機儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 洗車機漏電斷路器測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 洗車機緊急停止裝置測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

K. 發電機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 發電機冷卻水、潤滑油及電瓶液位是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無發電機
2. 發電機燃油量是否充足？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

L. 靜電(電氣)接地裝置

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 卸油口靜電接地電阻符合規定(50Ω以下)，b. 加油機接地電阻符合規定(25Ω以下)，c. 配電盤接地電阻符合規定(50Ω以下)，d. 避雷針靜電接地電阻符合規定(10Ω以下)，e. 空氣壓縮機接地電阻符合規定(50Ω以下)，，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議1
2. 抽樣實測包括配電盤、卸油口、加油機、避雷針及空氣壓縮機等之接地電阻值是否符合規定？(隨機抽查一處) 量測點： <input type="checkbox"/> 配電盤 <input type="checkbox"/> 卸油口 <input type="checkbox"/> 加油機 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機 量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	本次查核未實施 該項檢測

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續4)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

M. 陰極防蝕設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認儲油槽陰極防蝕電位，並附有檢查報告？(儲油槽陰極防蝕電位之建議值為小於-850mV，儲油槽採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者免檢查)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議1

N. 特別規定

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否每月盤查各儲油槽存量，核對全月總進、銷、存量是否平衡並紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否每月檢測測漏管油氣濃度並紀錄？(選用環保法規認可之其他測漏方法者本項免填，請改填下題)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3-1. 採用測漏方法名稱： <u>氮氣加壓測漏法</u> 是否落實執行？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	107.3.14
4. 是否每年依消防法規定由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告？相關紀錄與報告是否保存完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否投保公共意外責任險以及意外污染責任險，並提出有效保單？投保額度是否足夠？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否已將保險單影本提送主管機關備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否嚴格禁止~ 不得於加油站基地範圍外進行汽、柴油交付行為或營業？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 是否嚴格禁止~ 不得灌注柴油至內容積總和超過四千公升油罐車之罐裝體或車輛裝載之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 是否嚴格禁止~ 不得灌注汽油至油罐車之罐裝體或車輛裝載內容積總和達二百公升之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 是否嚴格禁止~ 不得灌注油品至玻璃容器、紙質容器或塑膠袋？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議2

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續5)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
7. 是否將汽油與柴油之自助加油區置於不同之油泵島?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
8. 是否設置明確自助加油區之標示及操作說明?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
9. 是否裝設靜電消除裝置於自助加油機?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
10. 是否設置監視現場動態之系統?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
11. 是否將自助加油系統納入加油站電腦連線系統管理?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
12. 自助加油槍是否擁有加滿自動跳停，並禁止裝設省力檔片或類似之裝置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
13. 是否嚴格實施自助加油單筆最大加油量以60公升為限?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
14. 是否嚴格禁止自助加油灌注油品至交通運輸車輛油箱以外之容器內?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
15. 是否嚴格禁止於加油站營業時間外提供自助加油服務?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	

加油站設備現場查核與輔導報告

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站站名：東引加油站

查核主管機構：連江縣政府

查核執行機構：象騰顧問有限公司

查核日期：民國 107 年 6 月 6 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表 摘要

本次現場查核輔導建議改善事項

營業主體：馬祖油品供應有限公司

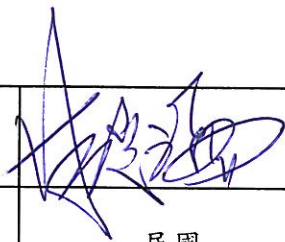
加油站名稱：東引加油站

無建議改善事項

列有 3 項建議改善事項

1. 目前 貴加油站並未實施「每半年由初級電氣技術人員進行配電盤各分路絕緣电阻之接地量測」，亦未實施「卸油口、配電盤、加油機等之接地电阻量測」，此項量測對加油站安全影響甚鉅，建議應依規執行。
2. 由於 貴加油站目前進行建築物修繕工程中，配電盤及各電路皆需重新施作，提醒應務必確認重新施作之配電盤之接地狀況。
3. 由於 貴加油站目前進行建築物修繕工程中，包括各項標示等皆需重新施作，提醒應務必確認重新施作之各項標示應符合相關規定。

加油站人員簽名



督察人員/查核人員簽名

李世強

查核日期

民國 107 年 6 月 6 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(1)

營業主體	馬祖油品供應有限公司	加油站站名	東引加油站
統一編號	2723 3805	加油站負責人	林志豐
加油站負責人	林志豐	加油站聯絡人	林光海
聯絡人電話	0836-76048	聯絡人電子信箱	N.A.
加油站地址	連江縣東引鄉中柳村134號		
營運設備檢查人姓名/職稱	每日：	林光海	
	每月：	林光海	
	每半年：	林光海	

現場查核與輔導結果摘要

查核結果	<input type="checkbox"/> 符合規定(無建議改善事項) <input checked="" type="checkbox"/> 列有 <u>3</u> 項建議改善事項		
加油站簽名		督察人員/查核人員簽名	李世強
覆核人員簽名			
查核日期	民國 107 年 6 月 6 日		

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(2)

加油站外觀照片1-須含站名 (建築物修繕工程中)



加油站外觀照片2-須含泵島設施 (建築物修繕工程中)



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(1)

加油站照片3-陰井油氣濃度.

位置：前 中 後

儲油槽油品：#A 汽油

量測值：0%



加油站照片4-陰井油氣濃度.

位置：前 中 後

儲油槽油品：#B 汽油

量測值：0%



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(2)

加油站照片5-接地電阻 配電盤 卸油口 加油機 避雷針 空氣壓縮機
量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下

本次查核未實施該項檢測作業

加油站照片6-說明：臨時加油區



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(3)

加油站照片7-說明：陰井內部



加油站照片8-說明：臨時配電盤



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

A. 書面資料與記錄查核

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油站業者是否依『加油站設置管理規則第29條』之規定，進行『營運設備自行安全檢查作業』？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之填寫，是否確實與完整？(不應有遺漏之狀況，不適用處亦應註明。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 若營運設備自行安全檢查不合格時，是否進行適當的改善、追蹤與記錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之記錄保存是否完整，並保存一年以上？(應列冊妥善保存一日曆年以上。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

B. 營運站屋

查核項目	查核結果	備註說明
1. 站屋、油泵島之地面是否無油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油站周邊排水溝是否無浮油/油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油品儲藏室是否無其他非油品類可燃物？(包括抹布、紙張、LPG鋼瓶等)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無油品儲藏室
4. 油品儲藏室防火門是否長保關閉？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 油品儲藏室防火門是否無變形、損壞？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 營業室是否無儲存輕質之揮發性小包裝油品？(包括去漬油、揮發油等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 雨棚頂是否完好無龜裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 地坪(路面)是否完好無嚴重龜裂、坑洞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 配電盤操作面板前是否無堆置雜物，且開關箱門長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用？(例如電風扇、隨身聽、自接插頭或延長線)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 各電氣設備插頭、插座是否無損壞，線路是否無鬆散裸露？(包括所有電器設備，含發票機、刷卡機、電腦、印表機、影印機、傳真機、飲水機、洗衣機、冷氣機、電風扇、電冰箱、電視機等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 各電氣設備漏電斷路器試鈕是否作用正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 各電氣設備接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議乙
6. 避雷設施接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無避雷針

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續1)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
7. 緊急照明燈功能是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 配電盤各開關接線端子接觸良好，b. 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定，c. 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！

D. 儲油設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 卸油口蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 卸油口蓋及墊圈是否完好？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 卸油口盛油盤內是否無雜物及卸水口是否長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 卸油口靜電接地棒是否無毀損、鍍銅是否無斷裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 儲油槽陰井蓋板是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 儲油槽陰井內是否無積水或積油？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 儲油槽陰井內部及壁板是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 手動量油口蓋墊圈是否完好、是否蓋妥(或蓋妥後上鎖)？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 陰井內油管法蘭及接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 儲油槽陰井內之油氣濃度是否未逾25%LEL？(隨機抽查兩處) a. 儲油槽油品： <u>#A 汽油</u> 位置： <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u> b. 儲油槽油品： <u>#B 汽油</u> 位置： <input type="checkbox"/> 前 <input checked="" type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u>	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵馬達等接線盒內是否無積水、積油？(確認外觀無鏽蝕及積水即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
12. 卸油口油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
13. 陰井蓋板油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
14. 排氣(通氣)管防雨蓋是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油槍及橡皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油機底座四周是否無漏油跡象？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 加油機運轉是否無異狀？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 加油槍之加滿自動跳停裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 加油橡皮管吊管回收裝置功能是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續2)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
6. 加油機內是否無積水、無積油及無油氣，設備接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加油機接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 加油機底座是否穩固？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 自吸式加油機傳動皮帶鬆緊度是否適當？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭是否無鬆脫，預留管口是否密封？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置是否適當、固定？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	屬自吸式加油機

F. 油氣回收設備(第1及第2階段)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 第一階段油氣回收口快速接頭蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油氣回收槍及同軸皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

G. 消防設備(滅火器)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 滅火器數量是否符合？(與消防安全設備種類與數量表核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 滅火器放置是否定位？(與消防設備平面配置圖核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 消防設備前是否無堆置雜物？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 滅火器及藥劑是否未逾有效期限？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 滅火器本體是否無損傷、銹蝕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 滅火器噴嘴口是否無異物堵塞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加壓式滅火器噴嘴把手是否靈活？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 滅火器橡皮管是否無損傷，接頭是否旋緊、無銹蝕、裂痕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 滅火器封條是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 蓄壓式滅火器壓力指示是否正常？(指針在綠色範圍)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

H. 商標燈、水銀燈及標示設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議子
2. 儲油槽之卸油區地面黃線標示是否清楚？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 車輛出入口標誌及標線是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 雨棚高度標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 商標燈、水銀燈燈柱(框架)及基座是否完好、無銹損？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無相關設施
6. 商標燈、水銀燈接線蓋板是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續3)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

I. 空氣壓縮機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 空氣壓縮機運轉是否無異狀？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 空氣壓縮機各部接頭是否無漏氣？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 空氣壓縮機壓力計壓力指示是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 下班前是否排除儲氣桶內空氣及積水？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 曲軸箱之機油油位是否適當？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 空氣壓縮機接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 空氣壓縮機壓各部螺栓及管路接頭是否無鬆動？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 空氣壓縮機皮帶鬆緊度是否適當、無龜裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 空氣壓縮機壓力洩放並啟動後制壓閥作動是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 空氣壓縮機安全閥之作用是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 空氣壓縮機防護網是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

J. 洗車機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 洗車機運轉無是否異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無洗車機
2. 下班前是否排除洗車機空壓機儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 洗車機漏電斷路器測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 洗車機緊急停止裝置測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

K. 發電機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 發電機冷卻水、潤滑油及電瓶液位是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無發電機
2. 發電機燃油量是否充足？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

L. 靜電(電氣)接地裝置

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 卸油口靜電接地電阻符合規定(50Ω以下)，b. 加油機接地電阻符合規定(25Ω以下)，c. 配電盤接地電阻符合規定(50Ω以下)，d. 避雷針靜電接地電阻符合規定(10Ω以下)，e. 空氣壓縮機接地電阻符合規定(50Ω以下)，，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議!
2. 抽樣實測包括配電盤、卸油口、加油機、避雷針及空氣壓縮機等之接地電阻值是否符合規定？(隨機抽查一處) 量測點： <input type="checkbox"/> 配電盤 <input type="checkbox"/> 卸油口 <input type="checkbox"/> 加油機 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機 量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	本次查核未實施這項檢測。

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續4)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

M. 陰極防蝕設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認儲油槽陰極防蝕電位，並附有檢查報告？(儲油槽陰極防蝕電位之建議值為小於-850mV，儲油槽採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者免檢查)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議1

N. 特別規定

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否每月盤查各儲油槽存量，核對全月總進、銷、存量是否平衡並紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否每月檢測測漏管油氣濃度並紀錄？(選用環保法規認可之其他測漏方法者本項免填，請改填下題)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3-1. 採用測漏方法名稱： <u>氮氣加壓測漏法</u> 是否落實執行？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	107.3.12
4. 是否每年依消防法規由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告？相關紀錄與報告是否保存完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	106.8.16

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否投保公共意外責任險以及意外污染責任險，並提出有效保單？投保額度是否足夠？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否已將保險單影本提送主管機關備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否嚴格禁止~ 不得於加油站基地範圍外進行汽、柴油交付行為或營業？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 是否嚴格禁止~ 不得灌注柴油至內容積總和超過四千公升油罐車之罐裝體或車輛裝載之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 是否嚴格禁止~ 不得灌注汽油至油罐車之罐裝體或車輛裝載內容積總和達二百公升之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 是否嚴格禁止~ 不得灌注油品至玻璃容器、紙質容器或塑膠袋？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續5)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
7. 是否將汽油與柴油之自助加油區置於不同之油泵島?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
8. 是否設置明確自助加油區之標示及操作說明?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
9. 是否裝設靜電消除裝置於自助加油機?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
10. 是否設置監視現場動態之系統?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
11. 是否將自助加油系統納入加油站電腦連線系統管理?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
12. 自助加油槍是否擁有加滿自動跳停，並禁止裝設省力檔片或類似之裝置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
13. 是否嚴格實施自助加油單筆最大加油量以60公升為限?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
14. 是否嚴格禁止自助加油灌注油品至交通運輸車輛油箱以外之容器內?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
15. 是否嚴格禁止於加油站營業時間外提供自助加油服務?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	

加油站設備現場查核與輔導報告

營業主體：馬祖油品供應有限公司

加油站站名：中柱加油站(漁船)

查核主管機構：連江縣政府

查核執行機構：象騰顧問有限公司

查核日期：民國 107 年 6 月 6 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表 摘要

本次現場查核輔導建議改善事項

營業主體：馬祖油品供應有限公司

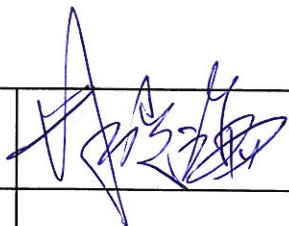
加油站名稱：中柱加油站(漁船)

無建議改善事項

列有 1 項建議改善事項

1. 目前 貴加油站並未實施「每半年由初級電氣技術人員進行配電盤各分路絕緣电阻之接地量測」，亦未實施「卸油口、配電盤、加油機等之接地电阻實地量測」，此項量測對加油站安全影響甚鉅，建議應依規執行。

加油站人員簽名



督察人員/查核人員簽名

李世強

查核日期


民國 107 年 6 月 6 日

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(1)

營業主體	馬祖油品供應有限公司	加油站站名	中柱加油站(海濱)
統一編號	27233805		
加油站負責人	林志豐	加油站聯絡人	林光海
聯絡人電話	0836-76048	聯絡人電子信箱	N.A.
加油站地址	連江縣東引鄉中柱碼頭		
營運設備檢查人姓名/職稱	每日：林光海		
	每半年：林光海		

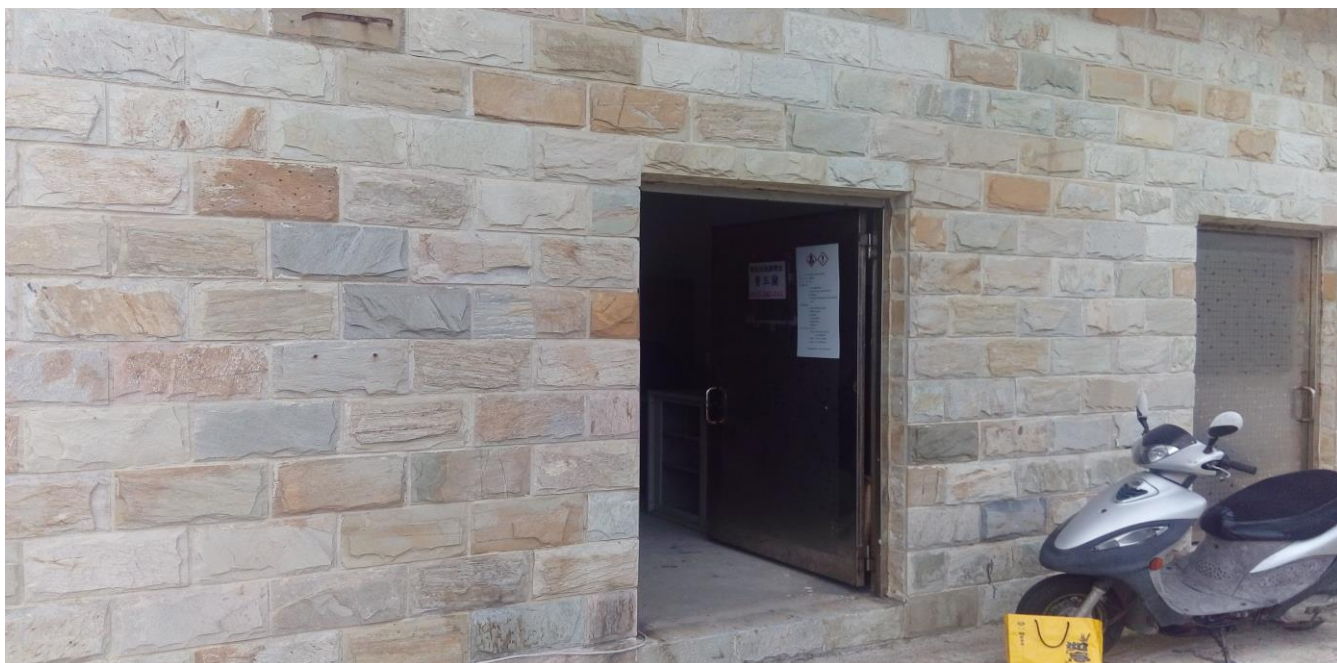
現場查核與輔導結果摘要

查核結果	<input type="checkbox"/> 符合規定(無建議改善事項) <input checked="" type="checkbox"/> 列有 <u>1</u> 項建議改善事項		
加油站簽名		督察人員/查核人員簽名	李世強
覆核人員簽名			
查核日期	民國 107 年 6 月 6 日		

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站基本資料(2)

加油站外觀照片1-須含站名 (無站名)



加油站外觀照片2-須含泵島設施 (無泵島)



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(1)

加油站照片3-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：柴油
量測值：0%



加油站照片4-陰井油氣濃度。
位置：前 中 後

儲油槽油品：柴油
量測值：0%



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(2)

加油站照片5-接地電阻 配電盤 卸油口 加油機 避雷針 空氣壓縮機
量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下

本次查核未實施該項檢測作業

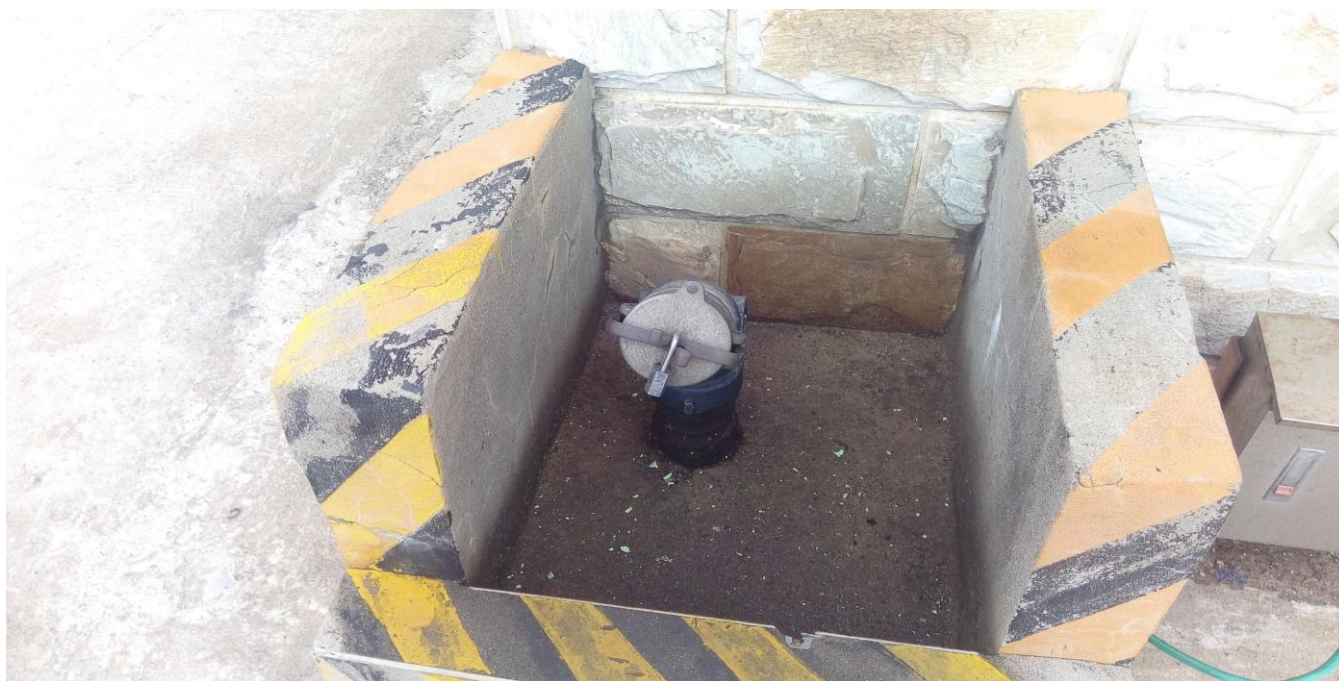
加油站照片6-說明：加油機



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

加油站現場輔導查核紀錄(3)

加油站照片7-說明：卸油口



加油站照片8-說明：滅火器



加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

A. 書面資料與記錄查核

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油站業者是否依『加油站設置管理規則第29條』之規定，進行『營運設備自行安全檢查作業』？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之填寫，是否確實與完整？(不應有遺漏之狀況，不適用處亦應註明。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 若營運設備自行安全檢查不合格時，是否進行適當的改善、追蹤與記錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 『營運設備每日、每月、每半年自行安全檢查表』之記錄保存是否完整，並保存一年以上？(應列冊妥善保存一日曆年以上。)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

B. 營運站屋

查核項目	查核結果	備註說明
1. 站屋、油泵島之地面是否無油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油站周邊排水溝是否無浮油/油漬？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油品儲藏室是否無其他非油品類可燃物？(包括抹布、紙張、LPG鋼瓶等)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無油品儲藏室
4. 油品儲藏室防火門是否長保關閉？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 油品儲藏室防火門是否無變形、損壞？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 營業室是否無儲存輕質之揮發性小包裝油品？(包括去漬油、揮發油等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 雨棚頂是否完好無龜裂？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無雨棚
8. 地坪(路面)是否完好無嚴重龜裂、坑洞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 配電盤操作面板前是否無堆置雜物，且開關箱門長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否無非防爆性電氣設備或器具置於第一種場所或第二種場所範圍內使用？(例如電風扇、隨身聽、自接插頭或延長線)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 各電氣設備插頭、插座是否無損壞，線路是否無鬆散裸露？(包括所有電器設備，含發票機、刷卡機、電腦、印表機、影印機、傳真機、飲水機、洗衣機、冷氣機、電風扇、電冰箱、電視機等)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 各電氣設備漏電斷路器試鈕是否作用正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 各電氣設備接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 避雷設施接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無避雷針

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續1)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

C. 電氣設備

查核項目	查核結果	備註說明
7. 緊急照明燈功能是否正常？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 配電盤各開關接線端子接觸良好，b. 配電盤各分路絕緣電阻數值符合規定，c. 油品儲藏室防爆開關及防爆燈具完好，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！

D. 儲油設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 卸油口蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 卸油口蓋及墊圈是否完好？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 卸油口盛油盤內是否無雜物及卸水口是否長保關閉？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 卸油口靜電接地棒是否無毀損、鍍銅是否無斷裂？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 儲油槽陰井蓋板是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 儲油槽陰井內是否無積水或積油？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 儲油槽陰井內部及壁板是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 手動量油口蓋墊圈是否完好、是否蓋妥(或蓋妥後上鎖)？(確認緊密即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 陰井內油管法蘭及接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 儲油槽陰井內之油氣濃度是否未逾25%LEL？(隨機抽查兩處) a. 儲油槽油品： <u>柴油</u> 位置： <input checked="" type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u> b. 儲油槽油品： <u>柴油</u> 位置： <input type="checkbox"/> 前 <input type="checkbox"/> 中 <input checked="" type="checkbox"/> 後 量測值： <u>0%</u>	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵馬達等接線盒內是否無積水、積油？(確認外觀無鏽蝕及積水即可)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
12. 卸油口油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
13. 陰井蓋板油品類別標識是否正確完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
14. 排氣(通氣)管防雨蓋是否完整？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 加油槍及橡皮管是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 加油機底座四周是否無漏油跡象？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 加油機運轉是否無異狀？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 加油槍之加滿自動跳停裝置功能是否良好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無相關設備
5. 加油橡皮管吊管回收裝置功能是否良好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續2)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

E. 加油設備(加油機)

查核項目	查核結果	備註說明
6. 加油機內是否無積水、無積油及無油氣，設備接頭是否無滲漏？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	漁船用加油機
7. 加油機接地裝置是否無脫落？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 加油機底座是否穩固？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 自吸式加油機傳動皮帶鬆緊度是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	漁船用加油機
10. 加油機及電氣接線孔各配電管接頭、防爆軟管接頭是否無鬆脫，預留管口是否密封？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
11. 沉油泵加油機緊急遮斷閥位置是否適當、固定？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

F. 油氣回收設備(第1及第2階段)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 第一階段油氣回收口快速接頭蓋是否上鎖？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 第一階段油氣回收口快速接頭護蓋墊圈及操作是否良好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 油氣回收槍及同軸皮管是否無滲漏？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	漁船用加油機

G. 消防設備(滅火器)

查核項目	查核結果	備註說明
1. 滅火器數量是否符合？(與消防安全設備種類與數量表核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 滅火器放置是否定位？(與消防設備平面配置圖核對)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 消防設備前是否無堆置雜物？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 滅火器及藥劑是否未逾有效期限？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 滅火器本體是否無損傷、銹蝕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 滅火器噴嘴口是否無異物堵塞？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
7. 加壓式滅火器噴嘴把手是否靈活？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
8. 滅火器橡皮管是否無損傷，接頭是否旋緊、無銹蝕、裂痕？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
9. 滅火器封條是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
10. 蓄壓式滅火器壓力指示是否正常？(指針在綠色範圍)	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

H. 商標燈、水銀燈及標示設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 「熄火加油」及「嚴禁煙火」標誌是否完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 儲油槽之卸油區地面黃線標示是否清楚？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 車輛出入口標誌及標線是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	無相關標誌
4. 雨棚高度標誌是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 商標燈、水銀燈燈柱(框架)及基座是否完好、無銹損？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 商標燈、水銀燈接線蓋板是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續3)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

I. 空氣壓縮機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 空氣壓縮機運轉是否無異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無空壓機
2. 空氣壓縮機各部接頭是否無漏氣？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 空氣壓縮機壓力計壓力指示是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 下班前是否排除儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
5. 曲軸箱之機油油位是否適當？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
6. 空氣壓縮機接地裝置是否無脫落？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
7. 空氣壓縮機壓各部螺栓及管路接頭是否無鬆動？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
8. 空氣壓縮機皮帶鬆緊度是否適當、無龜裂？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
9. 空氣壓縮機壓力洩放並啟動後制壓閥作動是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
10. 空氣壓縮機安全閥之作用是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
11. 空氣壓縮機防護網是否完好？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

J. 洗車機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 洗車機運轉無是否異狀？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無洗車機
2. 下班前是否排除洗車機空壓機儲氣桶內空氣及積水？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3. 洗車機漏電斷路器測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
4. 洗車機緊急停止裝置測試是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

K. 發電機

查核項目	查核結果	備註說明
1. 發電機冷卻水、潤滑油及電瓶液位是否正常？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	} 無發電機
2. 發電機燃油量是否充足？	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	

L. 靜電(電氣)接地裝置

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認：a. 卸油口靜電接地電阻符合規定(50Ω以下)，b. 加油機接地電阻符合規定(25Ω以下)，c. 配電盤接地電阻符合規定(50Ω以下)，d. 避雷針靜電接地電阻符合規定(10Ω以下)，e. 空氣壓縮機接地電阻符合規定(50Ω以下)，，並附有檢查報告？	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議！
2. 抽樣實測包括配電盤、卸油口、加油機、避雷針及空氣壓縮機等之接地電阻值是否符合規定？(隨機抽查一處) 量測點： <input type="checkbox"/> 配電盤 <input type="checkbox"/> 卸油口 <input type="checkbox"/> 加油機 <input type="checkbox"/> 避雷針 <input type="checkbox"/> 空氣壓縮機 量測值：_____Ω 規定標準：_____Ω以下	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	本次查核未實測 此項須檢測

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續4)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

M. 陰極防蝕設備

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每半年由具有初級電氣技術人員資格以上之專業人員進行檢查，以確認儲油槽陰極防蝕電位，並附有檢查報告？(儲油槽陰極防蝕電位之建議值為小於-850mV，儲油槽採用非腐蝕性材質建造、包覆適當之不導電物質、或具有二次阻隔層保護者免檢查)	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	建議!

N. 特別規定

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否每日盤查各儲油槽油品存量，並作成紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否每月盤查各儲油槽存量，核對全月總進、銷、存量是否平衡並紀錄？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否每月檢測測漏管油氣濃度並紀錄？(選用環保法規認可之其他測漏方法者本項免填，請改填下題)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 其他	
3-1. 採用測漏方法名稱： 是否落實執行？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	氮氣加壓測漏法
4. 是否每年依消防法規定由領有證照之專業人員執行消防檢查，並檢附檢查報告？相關紀錄與報告是否保存完好？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
1. 是否投保公共意外責任險以及意外污染責任險，並提出有效保單？投保額度是否足夠？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
2. 是否已將保險單影本提送主管機關備查？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
3. 是否嚴格禁止~ 不得於加油站基地範圍外進行汽、柴油交付行為或營業？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
4. 是否嚴格禁止~ 不得灌注柴油至內容積總和超過四千公升油罐車之罐裝體或車輛裝載之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
5. 是否嚴格禁止~ 不得灌注汽油至油罐車之罐裝體或車輛裝載內容積總和達二百公升之油槽(桶)？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	
6. 是否嚴格禁止~ 不得灌注油品至玻璃容器、紙質容器或塑膠袋？	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	

加油站設備安全現場查核與輔導記錄表

營運設備自行安全檢查重點項目落實性抽樣查核(續5)

註：以抽樣查核的方式，針對每個查核項目抽查1至2個點，以確認加油站進行自行安全檢查的落實度

X. 其他輔導事項

查核項目	查核結果	備註說明
7. 是否將汽油與柴油之自助加油區置於不同之油泵島?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
8. 是否設置明確自助加油區之標示及操作說明?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
9. 是否裝設靜電消除裝置於自助加油機?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 已宣導	
10. 是否設置監視現場動態之系統?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
11. 是否將自助加油系統納入加油站電腦連線系統管理?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
12. 自助加油槍是否擁有加滿自動跳停，並禁止裝設省力檔片或類似之裝置?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
13. 是否嚴格實施自助加油單筆最大加油量以60公升為限?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
14. 是否嚴格禁止自助加油灌注油品至交通運輸車輛油箱以外之容器內?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	
15. 是否嚴格禁止於加油站營業時間外提供自助加油服務?	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 已宣導	