

附件二、油氣回收設施申請補助計畫書「範本」

【封面】

油氣回收設施申請補助計畫書

單位名稱：《公司名稱》

站名：《加油站名稱》

負責人：《公司負責人》

申請日期： 年 月 日

油氣回收設施申請補助計畫書

第一章 計畫摘要

1. 加油站基本資料（表一）。
2. 加油站平面配置圖及地理位置圖。

第二章 油氣回收設備設置時程

說明油氣回收設備設置、安裝、測試及驗收完工期程。

第三章 地下油氣管線設施埋設計畫（表二及表三）

1. 油氣管線材質
2. 油氣管線口徑
3. 油氣管線長度
4. 油氣管線埋設日期
5. 設置油氣管線廠商名稱、負責人姓名、地址、電話號碼

第四章 油槍油氣回收設施設置計畫（表四～表六）

第五章 員工操作油氣回收設備教育訓練計畫（表七）

表一、加油站業者基本資料

公司名稱		
加油站名稱		
營業所	地 址	
	電 話	
	傳 真	
	連絡人姓名	
營業所負責人	姓 名	
	地址(戶籍地)	
	聯絡電話	
負責人及機構印鑑章		

表二、地下油氣管線設施埋設計畫

設置資料	油氣管線埋設完工日期	年 月 日
	配置油氣管線廠商名稱	
	廠商聯絡人	
	廠商通訊地址	
	廠商通訊電話	
	油氣管線材質	
	油氣管線口徑	
	油氣管線長度（以離油槽最遠端的 加油機至油槽間之距離）	公尺

表三、油氣管線液體阻塞測試紀錄表

加油站名稱：

測試日期：

加油機編號	油品名稱	流 量 立方公尺/小時 (立方英尺/小時)	初始壓力 (公分水 柱)	量測壓力 (公分水 柱)	壓差 (公分水 柱)	測試結果
		0.56 (20)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		1.70 (60)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		2.83 (100)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		0.56 (20)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		1.70 (60)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		2.83 (100)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		0.56 (20)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		1.70 (60)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		2.83 (100)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		0.56 (20)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		1.70 (60)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格
		2.83 (100)				<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格

合格標準：

液阻測試之氮氣流量	最大壓降	容許誤差
0.56 立方公尺/小時 (20 立方英尺/小時)	0.38 公分水柱 (0.15 英寸水柱)	1/100
1.70 立方公尺/小時 (60 立方英尺/小時)	1.14 公分水柱 (0.45 英寸水柱)	1/100
2.83 立方公尺/小時 (100 立方英尺/小時)	2.41 公分水柱 (0.95 英寸水柱)	1/100

測試單位：_____

測試人員簽名：_____

(油氣回收設備測試人員受訓合格證號：_____)

表四、油槍油氣回收設施設置計畫

設置資料	油槍油氣回收設施裝設完工時間	年 月 日
	設置油氣回收設施廠商名稱	
	廠商聯絡人	
	廠商通訊地址	
	廠商通訊電話	
油氣回收設施設備名稱	加油槍廠牌及型號	
	泵浦廠牌及型號	
	皮管廠牌及型號	
	真空壓力閥廠牌及型號	
	氣罩	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	後處理設備(燃燒塔)	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
證明文件	是否檢附相關之認證文件(註1)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	是否檢附測試報告與相關技術文件(註2)	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

註：

1. 油氣回收設施設備若有通過美國加州空氣資源委員會(CARB)、德國控制技術學會(TUV)或其他國家政府機構之油氣回收設備檢定合格，請檢附認證文件影本。
2. 若未檢附相關之認證文件，請檢附油氣回收設施設備之原理說明、各單元設備廠牌與原版型錄、尺寸標示、詳細安裝方法與步驟、油氣回收設備功能測試標準與步驟(含測試儀器之操作說明)、操作手冊(含保養、維修與耗材更新頻率)、抽氣量與加油量比率測試記錄表(如表五)、壓力衰減洩漏測試記錄表(如表六)等技術文件供審查，除原廠設備型錄外，應以中文為主，必要時審查單位得要求檢附原文供參考。

表六、壓力衰減洩漏測試紀錄表

加油站名稱：_____

油氣回收設備名稱：_____ 測試日期： 年 月 日

儲槽編號	全系統	92 無鉛	95 無鉛	98 無鉛
油品名稱				
儲槽容積(L)				
油品體積(L)				
油氣體積(L)				
壓力(in. H ₂ O)				
初壓				
一分鐘後				
二分鐘後				
三分鐘後				
四分鐘後				
五分鐘後				

測試結果：合格 不合格

測試單位：_____

測試人員：_____

(油氣回收設備測試人員受訓合格證號：_____)

表七、員工操作油氣回收設備教育訓練計畫

訓練綱要	講師姓名 <input type="checkbox"/> 受訓合格(油氣回收設備測試人員 受訓合格證號：) <input type="checkbox"/> 尚未受訓	
	受訓對象 (新進員工及不熟悉本系統之 既有員工)	
	講習時間長度	
	預定講習日期	
	是否安排現場示範與操作	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
訓練內容	第一章 油氣回收系統介紹 配合平面位置圖，針對所裝設之油氣回收設備進行說明，並需標示油氣回收重要設備之位置，讓加油站員工清楚知道油氣回收設備之位置。	
	第二章 正確的加油機使用介紹 2-1 油槍使用標準操作程序 2-2 使用注意事項 2-3 正確的加油觀念	重點為「五要」及「五不」之講授。
	第三章 簡易操作維護訓練 3-1 常見之故障原因與解決方法說明 3-2 加油站員工例行性之簡易維護保養工作(應訂定維護保養頻率與期程) 3-3 例行性維護保養工作之記錄文件	需針對所安裝之廠牌型號說明，而非通則性。