

113~115 年度中石化（台鹼）安順廠整治場址 監督查核應變計畫

臺南市政府環境保護局

中華民國 113 年 3 月

目錄

一、計畫緣起.....	1
二、預算來源.....	1
三、計畫目標及預期效益.....	1
四、工作內容、執行方法及執行期程.....	2
五、經費需求.....	3

一、計畫緣起

中石化（台鹼）安順廠土壤污染整治場址（以下簡稱本場址）自日據時代建廠生產，光復後原機關台灣製鹼公司於民國 71 年關廠，並於 72 年與中國石油化學工業開發股份有限公司(以下簡稱中石化公司)合併，場址經調查受到戴奧辛及汞污染。

為落實政府愛民護民之責，臺南市政府於 92 年即組成專案小組，積極推動污染整治及居民生活照顧與健康照護工作，臺南市政府環境保護局(以下簡稱本局)為督促中石化公司整治進度，確保相關整治工作如質完成俾減輕污染危害及避免污染擴大，自 98 年整治計畫開始實施起，已辦理 7 期中石化（台鹼）安順廠整治場址之監督計畫（以下簡稱監督計畫），112 年 8 月中石化公司因第四套熱處理廠無法如期啟運，導致污土處理量進度大幅落後，確定 113 年 5 月無法完成本場址整治作業，預計辦理期程展延至 114 年 12 月，因此，提出「113-115 年度中石化(台鹼)安順廠整治場址監督查核應變計畫」申請，俾利整治作業順利執行並如質達成整治目標。

二、預算來源

本計畫經費來源為環境部環境管理署。

三、計畫目標及預期效益

本計畫之預定達成目標及辦理成效如下：

1. 審查污染整治相關計畫及設置專業駐場人員，執行整治監督、驗證查核及推動污染改善工作之相關事項。
2. 執行整治期間減輕污染危害或避免污染擴大之應變措施，預防二次污染影響居民健康與生活環境。
3. 巡守管制整治場址及其周界區域，鞏固污染防線避免民眾誤入衍生之健康風險問題。

4. 提供專業團隊，妥善規劃及辦理本場址有關整治改善及應變措施等技術及行政支援工作，避免延誤處理時機而損害居民健康或權益。

四、工作內容、執行方法及執行期程

本局規劃執行之監督查核應變計畫，亦是擔負起復育過去，輔育現在，孕育未來等責任。其主要目標為監督整治工作執行，藉由持續管理行動減輕污染危害及避免污染擴散，本計畫工作項目包括審查污染整治相關工作、污染場址監督、污染整治驗證查核、減輕污染危害或避免污染擴大應變必要措施、改善完成驗證查核、說明會及行政配合事項等，說明如下：

1. 審查污染整治相關工作：專業技術諮詢，並協助辦理審查及監督事宜，並提供相關審查意見。
2. 污染場址監督：執行整治場址/周界區域監督查核及巡守管制等工作，如：查檢場址內污染暫存設施、管制污染土及處理土移運及暫存情形等。
3. 污染整治驗證查核：執行處理土處理效能驗證；污染移除成效驗證等查核；研擬各類污染查證、改善(整治)或緊急應變等工作計畫。
4. 減輕污染危害或避免污染擴大應變必要措施：執行周界環境品質監測、場內煙道尾氣/排放水監測、應變處理土效能驗證、應變空氣品質監測等緊急應變作業。
5. 改善完成驗證查核：執行驗證確認中石化場址改善完成。
6. 說明會及行政配合事項：居民溝通說明會 2 場；協助召開各項會議；與環保團體或當地居民進行必要之溝通協調；更新本局中石化場址網站；工程師配合駐局；無人飛行載具定期進行場址空拍；監控系統；協助辦理爭訟案件；監督查核工作車輛 1 台；駐場人員定期血液檢查。
7. 執行期程：執行期間 20 個月。

五、經費需求

環境部環境管理署全額補助預算參仟萬元整，各項經費明細詳見表。

表、113-115 年監督計畫經費需求表

計畫名稱：113~115 年度中石化（台鹼）安順廠整治場址監督查核應變計畫			
總經費：本計畫總經費共 <u>30,000,000</u> 元整(環境部環境管理署全額補助)。			
項目		小計(元)	說 明
行政事務費	差旅費	106,250	依實際需求調整支用
	委員出席費	350,000	追蹤場址改善進度，定期召開審查會議
	一般業務費	323,750	與本計畫相關之費用
委辦費	人事費	10,686,000	人事費 8,280,000 元、間接薪資 2,406,000 元
	污染整治監督 驗證查核	3,300,750	污染整治驗證作業
	周界環境品質 監測	1,296,000	定期環境監測
	應變必要措施	5,621,350	事件調查、場內煙道尾氣/排放水監測、應變處理 土效能驗證、應變空氣品質監測等緊急應變作業
	其他費用	4,394,601	居民溝通說明會、召開各項會議、更新本局中石化場址網站、無人飛行載具定期進行場址空拍、 協助辦理爭訟案件、監督查核工作車輛 1 台、駐場人員定期血液檢查等
	管理費用 (10%費用總和)	2,529,870	
	營業稅 (5%委辦費)	1,391,429	
本計畫經費總計		30,000,000	