



計畫摘要

一、計畫名稱：

112 年度「臺中市流域污染總量管制、水污費徵收查核與水污染源稽查計畫」

二、執行單位：

技佳工程科技股份有限公司

三、計畫主持人：

計畫主持人-翁筱琪

四、決標日期：

112/01/05

五、執行結束時間：

112/12/20

六、計畫金額：

契約金額新臺幣 600 萬元。

七、中文摘要關鍵詞：

環保許可整合，列管事業稽查，深度查核，事業廢水處理設施功能診斷，總量管制，水污費。

八、中文摘要

為在現有基礎上進一步達成削減污染、改善河川水質，臺中市政府環境保護局特辦理 112 年度「臺中市流域污染總量管制、水污費徵收查核與水污染源稽查計畫」(以下簡稱本計畫)，希望藉由本計畫落實執行，特別制定推動環保許可整合計畫、水污染源管制工作及持續配合環境部推動總量管制、水污費徵收查核作業等工項，並依照本市河川水體特性及污染來源等積極推動管制規劃，確實掌握本市轄境內之水污染源資料，以利後續管制作業進行。

本計畫執行期程自決標日（112 年 01 月 05 日）起至 112 年 12 月 20 日止，截至 112 年 11 月 30 日止，各工作項目總執行率



為 100%，茲將執行成果摘要說明如下：

一、推動環保許可整合計畫

1. 輔導優先試辦對象：

本計畫已完成導優先試辦對象 95 家次，其中 86 家業者對於繪製方法已無其他疑問，81 家業者表示繪製三態圖能有效提升管理成效，86 家業者表示三態圖能清楚表達廠區污染概況，88 家業者表示能瞭解環保許可整合之目的，82 家業者表示前置諮詢及會審機制能縮短許可申請時程，87 家業者表示諮詢會審能有效釐清審查意見，84 家業者支持許可整合計畫之推動，75 家業者於未來願意參予前置諮詢輔導。

2. 輔導擴大對象繪製污染流向圖：

本計畫已完成 40 家次繪製污染流向圖之輔導，以其他工業為 15 家次為最多，其次為醫院、醫事機構為 6 家次，金屬表面處理業為 4 家次，其餘行業各包含金屬基本工業、屠宰業、水泥業、化工業、製革業、土石加工業、製糖業、廢棄物焚化廠(或其他廢棄物處理廠)及藥品製造業。以污染流向圖繪製輔導以同時取得空水廢毒任 3 種許可之事業為最多佔 22 家次，其次為 2 種許可 16 家次，4 種許可佔 2 家次。

3. 辦理諮詢會審作業及建檔：

共同會審機制今年度共完成 12 案審查，平均會審完成意見補正天數約 26 日完成。

4. 單一窗口營運執行方式：

本計畫單一窗口於每日主動追蹤 EMS 是否有新案，此外亦每日於上班時間除舊案進度追蹤案外，並主動提醒審查單位案件審查期限。

5. 環保許可整內部教育訓練：

本計畫於 112 年 3 月 27 日邀請各科室審查人員召開「環保許可整合內部教育訓練暨環保許可整合諮詢會審程序作業原則研商會議」，會議共有 4 點結論分別如下：

(1) 112 年前置諮詢流程日數：原則與去年度辦理期程相同，案件



於受理後 3 日完成各審查單位意見彙整，後於 7 日內完成召開業者諮詢會議。

- (2) 112 年共同會審流程日數：各審查單位審查日數調整為 4 日，單一窗口意見彙整日數維持 1 日，召開審查單位內部討論日數維持 3 日，完成召開業者共同會審日數調整為 7 日
- (3) 中部科學園區內事業維持以中部科學園區管理局作為環保許可整合單一窗口；112 年度預計輔導名單調整以區(中部科學園區、經濟部加工出口區)外事業為主，經濟部加工出口區內事業則依需求進入環保許可整合業務。
- (4) 各審查單位如變更聯繫窗口請主動告知單一窗口人員，另請各聯繫窗口務必依規定期限提交審查意見。

6.環保許可整合說明會：

本計畫於 112 年 5 月 19 日上午及下午各辦理 1 場次環保許可整合說明會，共 2 場次，出席率為 89.5%。會議中傳達環境部推動環保許可整合計畫之理念、教導業者繪製污染流向示意圖，同時結合現場繪製指導。

7.許可審查核發與建檔：

本計畫今年度共受理 1,640 件許可申請案件，並完成審查 1,338 件次，前三大案件申請性質為新申請逕流廢水為 503 件次、簡易排放許可文件展延/變更為 157 件次，排放地面水體許可展延/變更為 114 件次。

二、強化水污染源稽查管制作業

1.深度查核：

本計畫今年度共計執行 1 家次深度查核。執行事業 O 季興業廠股份有限公司比對結果原廢水並未有發現異常，放流水採樣結果在 T01-01 之銅檢測值為 4.02 mg/L，該事業之許可登載值為 3 mg/L 有超出許可登載情形，後續將要求業者辦理許可變更，以符合廢水處理設施與許可登載一致。

2.事業廢水處理設施功能診斷：



事業廢水處理設施功能診斷輔導，共計完成 2 家次，複查後皆已完成改善。

3. 事業一般性查核作業：

本計畫今年度執行事業一般性查核共計 20 家次，其中 2 家次缺失為水量計測設施未校正。

三、總量管制區與詹厝園圳水質檢測分析

本計畫今年度完成總量管制區及附近區域之列管事業及工業區污水下水道系統執行現場查核，並進行原廢水及放流水（或放流前最後處理單元）水質共計查核 7 家次、採樣 7 家次，分析結果有 1 家所檢測之原廢水水樣中驗出許可未登載之重金屬項目，查核結果 O 鎰震動有限公司之硝酸鹽氮已符合現行放流水標準，而 O 茂電子分色製版有限公司大里廠之重金屬銅及 O 迪實業有限公司之 SS 及 COD 測得尚未能符合放流水標準。

依據環保局核定之詹厝園圳應特予保護農地水體水質總量管制範圍承受水體水質水量監測計畫，本計畫委託環境部認證合格檢測公司，已於 4 月 27 日及 7 月 28 日進行採樣點河川水質水量採樣，因 4 月 27 日採樣當日於詹厝園圳二給基流量不足，於 11 月 16 日進行補採樣作業，今年度共完成採樣 10 點次，均符合灌溉用水水質標準。

四、辦理其他管理相關業務

1. 水污染防治費徵收協助作業：

本市 112 年第一期(11207 期)水污費申報繳納申報率達 100%，完成申報家數為 880 家，申報總金額為 14,429,912 元。此外針對環境部勾稽水污費查核異常名單共計有 36 家，本計畫已完成查核。

2. 自動監測(視)及連線傳輸系統審查、連線

本市今(112)年度水質水量自動監測(視)設施與連線傳輸對象，轄內共有 85 家業者已設置自動監(測)視設施連線傳輸設施。今年度已完成 33 件審查作業。

本計畫今(112)年度安排及執行廢水連續自動監測設施(CWMS)



汰舊換新期程，於計劃執行期間購置 CWMS 系統所需汰換之軟、硬體設備，並進行零件組裝及操作測試，完成系統嫁接前弱點掃瞄並送回環保局資安部進行評估核定，並於 112 年 3 月 30 日進行設備安裝。

3.配合環境部考核執行環工技師水污染簽證業務查核：

配合環境部考核環工技師執行水污染簽證業務查核項目，協助辦理查核規劃、現場查核作業、評審會議及查核結果上傳等作業。112 年度上半年環境部勾稽 7 家事業查核，下半年勾稽 5 家事業查核，本計畫今年度共完成 12 家查核。