

新竹科學工業園區龍潭基地環境保護監督小組 100 年度第 3 次會議紀錄

一、會議時間：100 年 11 月 24 日（星期四）上午 10 時

二、會議地點：龍潭服務處 2 樓會議室

記錄：鄭楹枚

三、主持人：曾召集委員迪華、杜共同召集委員啟祥

四、出席單位及人員：

李委員俊福

錢委員建嵩(請 假)

魏委員雪卿(請 假)

張委員根穆(請 假)

徐委員春森

張委員運煥(請 假)

丁委員立文

本局勞資組

黃慶欽、陳麗珠、鄭楹枚

本局營建組

林信結、吳宏哲

本局投資組

蔡錦郎

本局建管組

陳崇禮

中欣工程行

林舜宏、楊昶輝、林曉偉

京華工程顧問股份有限公司 胡文馨、柯宏杰

台灣世曦工程顧問股份有限公司 彭旭光

五、簡報：

- (1) 上次會議結論回覆（略）
- (2) 敦親睦鄰的作為（略）
- (3) 環保稽查紀錄及陳情案件（略）
- (4) 招商情況簡報（略）
- (5) 公共工程辦理情形簡報（略）
- (6) 環境監測結果簡報（略）

六、討論：

李委員俊福：

- (1) 將銻、鎘、鉬之納管標準訂定等同放流水標準雖可解決污水廠問題，科管局仍應對 LED 及光電產業進行適當輔導。
- (2) 100 年度 MW-04、MW-05 之氨氮測值雖有降低，但 MW-06、MW-07 於 100 年第 2、3 季卻超過管制限值，污染有往下游擴散趨勢，應持續追蹤、檢測。
- (3) 請補充 100 年第 2 季新增監測項目之監測數據。
- (4) 地面水質監測請將大橋宮旁之測值，與放流口之測值彙表比較（或於排放口下游、匯流點上游）。

勞資組-陳科長麗珠：

- (1) 100 年第 2 季新增監測項目之數據，稍後將請委辦監測單位-京華工程顧問股份有限公司與委員說明並與會後補充相關資料。

- (2) 土壤及地下水監測頻率管理局將依環評承諾確實執行，並依據環保署公告之 103 年前須完成依照開發需面積所訂定之土壤及地下水監測頻率，也確認將按照進度執行中。
- (3) MW-04、MW-05 污染部分，後續將持續關注是否有進行改善。

京華工程顧問股份有限公司-胡文馨小姐：

- (1) 100 年第 2 季新增監測項目，地下水異丙醇為 100 年第 2 季環評變更後新增項目，約有兩到三次測值，可提供相關數據給委員參考。
- (2) 關於委員提及友達併入後所增加之環境品質監測項目測值以及地面水質監測大橋宮旁之測值與放流口測值彙表比較，將於會後補充相關資料。

丁委員立文：

- (1) 龍潭基地已大規模開發，且大都處於大底開挖階段，而現正值秋冬風大時節，故請持續監督各工程(含廠商)之逸散污染之控制。
- (2) 簡報 P. 31，既有污水廠 100 年鎘之濃度已逐步下降，是已有改善作業？抑或是其他原因？請釐清。
- (3) 工區放流水之懸浮固體於 7、8、9 月之測值仍偏高，請持續要求改善。
- (4) 簡報 P. 34，100 年 8 月之銅測值與歷次檢測結果，差異甚大，是否為採樣時間或時段之差異，請釐清。
- (5) 簡報 P. 36，100 年之總溶解固體有上昇趨勢，請持續關注。
- (6) 簡報 P. 40，土壤檢測報告，表土及裡土之鎘 100 年測值上升趨勢，請注意，另砷之表土裡土於 MW-3 旁數據較偏高，請確認是否有污染狀況(MW-3 為友達

廠內之放流口)。

勞資組-陳科長麗珠：

- (1) 公共工程揚塵飛揚，後續將加強工地管理。
- (2) P. 31 污水廠鎘之濃度逐步下降情形，將持續了解當時狀況及原因。
- (3) 放流水 SS 偏高情形，再持續進行監測看是否已妥善處理。
- (4) P. 34 銅測值及 P. 36 總溶解固體物上升趨勢、P. 40 土壤檢測報告數值偏高等部分將再進行檢討。

營建組-林科長信結：

工地公共工程以及廠商施工，大約有七、八個工地現在施工中，委員提及部份土堆並未作圍籬、土地裸露部分將再加強監督改善。

京華工程顧問股份有限公司-胡文馨小姐：

- (1) 銅測值部分，因為 100 年第 2 季有移動測點，將伯公潭橋測點移至匯流後監測，歷次監測結果為下游伯公潭橋數據，100 年 8 月後銅測值上游四測點之測值相當低。
- (2) 鎘濃度之降低，將再加以釐清原因。
- (3) 地下水總溶解固體近年來有上昇趨勢，有與友達進行討論，友達表示工程完工後總溶解固體會短暫上升不穩定之情況，將再與友達做進一步之檢討與改善。

- (4) 簡報 P. 40，土壤監測數據部分，由於 100 年第 3 季才納入友達公司土壤監測點，100 年第 2 季以前之數據為友達公司自行委託監測資料，非本監測單位執行，相關 QA/QC 作業追溯上會有困難，其測值上升趨勢將再與友達公司及之前委辦監測單位了解與討論。
- (5) 土壤監測加入有機物項目，將再與管理局進行協商討論。

徐委員春森：

- (1) 簡報提及德龍國小噪音值很大為學校造成之問題，建議應再次檢測噪音值，並且時間請盡量挑選非上課時間(即假日)監測，吳家廖家附近噪音值仍大。
- (2) 梅龍路美語學校對面附近噪音仍大。
- (3) 100 年 10 月 25 日以及 10 月 27 日科管局與村民互動良好，兩天的行程使村民更加瞭解污水處理廠情況。
- (4) 聖亭路 675 巷路段上班時間交通阻塞擁擠，請協助改善。
- (5) 感謝科管局對於梅龍路道路施工工程之修補與改善。

勞資組-陳科長麗珠：

噪音監測點部分為依據環評承諾監測，道路服務品質亦為依據該承諾辦理。

建管組-陳科長崇禮：

- (1) 感謝徐村長於 10 月 25、27 日活動之盡力配合與參與，使活動得以順利圓滿。
- (2) 聖亭路 675 巷路段交通部分，土地取得作業由龍潭鄉公所與平鎮市公所由負

責，需待徵收作業完成以進行後續道路工程使交通盡快恢復順暢。

曾召集委員迪華：

- (1) 友達污水管線滲漏改善後，仍有地下水鐵、錳、氨氮及總溶解固體物超限的情形，建議仍宜加強追蹤管理。
- (2) 目前基地內大量工程施工中，建議宜加強各工地之環境管理作為並落實基地景觀維護。
- (3) 建議宜檢討氨氮及導電度對大坑缺溪的衝擊並主動研擬相關對策，以為因應。

七、結論：

- (1) 關於徐村長提及噪音部分將再另挑選非上課時間進行噪音監測，並進行相關數據之比對。
- (2) 新增監測項目資料請於下次會議提出簡要報告。
- (3) 李委員所提及針對污水廠放流水與老街溪汙染之責任釐清，對於匯流點前後等監測點資料彙整與釐清，再請補充說明。
- (4) 監測報告品質請加強管理，並針對廠商有機溶劑之管制與數據監測部分進一步了解。
- (5) 聖亭路 675 巷路段交通阻塞造成民眾困擾部分，將再請營建組交通科討論後續辦理情形，是否可採取交通疏散作業等規劃。
- (6) 老街溪整治，雖已提改善計畫，現在正值選舉期間，應彙整提出目前具體作為

之資料以為因應之備。

- (7) 下次會議可與委員報告目前局內針對光電業排放水標準(銻、鎘、鉬、生物急毒性)及氨氮等所進行之因應作為。
- (8) 本會議為今年度最後一次會議，再次感謝各位委員一年來對於本園區環境品質之督導、建議及付出。