

新竹科學工業園區龍潭基地環境保護監督小組 99 年度第 2 次會議紀錄

一、會議時間：99 年 9 月 2 日（星期四）下午 13 時 30 分

二、會議地點：龍潭服務處 2 樓會議室

記錄：龔裕盛

三、主持人：曾共同召集人迪華、杜共同召集人啟祥

四、出席單位及人員：

葉委員明吉

錢委員建嵩(請 假)

魏委員雪卿(請 假)

張根穆 (代)

黃委員盛輝

麥委員淦書(請 假)

丁委員立文

本局勞資組

張金豐、陳麗珠、龔裕盛

本局營建組

吳宏哲

本局投資組

陳淑珠、吳金華

上境科技公司

莊忠霖、蕭雅文

中欣工程行

陳睿斌、林正敏、林曉偉

京華工程顧問股份有限公司 胡文馨、柯志杰

台灣世曦工程顧問股份有限公司 卓聰年

五、杜共同召集人啟祥致詞：

- (一) 感謝各位委員撥冗出席會議共同監督龍潭園區環保工作。
- (二) 距上次會議 3/22 半年多以來，園區開發工程啟動，廠商陸續進駐建廠，園區內工程車進出頻繁、大興土木，正為環境保護監督小組發揮功效之時，希望委員們能多提供寶貴意見以作為改善精進之參考。

六、曾共同召集人迪華致詞：

以下將依本日會議議程進行會議流程。

七、簡報：

- (一) 上次會議委員意見答覆 (略)
- (二) 廠商前處理管制與園區雨水道管理成效 (略)
- (三) 招商情況簡報 (略)
- (四) 公共工程辦理情形簡報 (略)
- (五) 環境監測結果簡報 (略)

八、討論：

丁委員立文：

- (1) 現有園區工程陸續進行中，請管理局持續關注民眾陳情案件及應變對策。
- (2) 建議未來針對產業特性，可邀請廠商(如友達龍科廠)列席報告。

勞資組陳科長麗珠：

- (1) 本局龍潭污水廠設有龍潭園區環保陳情專線，至今尚未接到民眾陳情案件。
- (2) 將視情形請友達列席會議。

勞資組張組長金豐：

- (1) 本局對於友達採廠商前處理管理方式管理，未來將每個月定期至友達作排放水質檢測，友達の狀況較不一樣，其管制標準為環評所核定放流水標準而非污水廠前處理標準，後續管理將配合環評變更辦理。
- (2) 雨水下水道管理部分，日常巡查時即釐清各排放口相關位置以及截流點位置並匯整成圖(並隨工程施作更新)，如有異常情形發生，立刻溯源往上追查並進行緊急處理作業，並定期派員巡查排放口下游情形。

丁委員立文：

- (1) 簡報中前處理設施稽查的對象是納管廠商，有無含友達龍科廠？請考量列入，以符合整體管制的原則。
- (2) 簡報 P. 6 雨水溝異常，同一家廠商重複發生相同異常，應輔導或要求找出真正原因進行改善，防止再發生。
- (3) 未來針對光電業廢水排放標準之因應，請先思考！
- (4) 營建噪音之環評監測結果請呈現，以符合環評要求！
- (5) P. 23 及 P. 24 放流量之呈現有差異，請釐清！

京華工程顧問股份有限公司胡文馨：

P. 23 及 P. 24 放流量差異原因為 P. 23 友達龍科廠 99 年上半年平均放流量 3,500CMD 為每日連續監測結果之平均值，P. 24 友達龍科廠 99 年第一、二季放流量 3,992CMD、4,817CMD 則為每季調查當日(99/3/15、99/5/13)之水量。

黃委員盛輝：

- (1) 深層地下水之污染管制與監測，請補充說明。
- (2) 空氣污染防治內容呈現較少，請補充說明。
- (3) 民眾陳情管道之宣導不足，請加強宣導讓民眾知曉。

勞資組張組長金豐：

- (1) 未來友達環評併入園區環評後，全園區地下水監測將列入科管局環境品質監測計畫內，並定期提送報告。
- (2) 科管局審核廠商固定空氣污染源操作許可，查核許可內容是否與現場操作一致，友達現場操作與環評不符部份將於友達環評併入後再行修正確認，園區空氣品質將定期監測並檢送數據至環保單位追蹤管理。

桃園縣環保局張技正根穆：

- (1) 科學園區在地方屬重要資產，應著重與地方上的人及環境、河川相結合，創造經濟與環保共生雙贏典範，建議園區能妥善利用鄰近自然環境、野生動植物及河川天然資源，與民眾共同打造「園區後花園」。
- (2) 未來大坑缺溪整治列為本縣荖街溪整治第一要務，亦屬荖街溪最大事業廢水貢獻源之一，請園區協助地方政府共同將其妥善整治。
- (3) 環境監測數據呈現除銅、COD、SS 外，其餘測值希望能呈現，詳細監測數據希望提供本局參考。(包括大坑缺溪上、中、下游監測值)

- (4) 既然是環境保護監督小組，應盡量讓地方民眾參與，了解民眾需求，用民眾懂的語言表達園區對地方環境保護的重視與實質幫助。
- (5) 針對園區內友達廢水處理設施操作及排放水質，請科管局嚴格督導管理，包括放流水中之總磷、氨氮等，皆屬荖街溪污染指標物。
- (6) 針對園區內陸續有許多工程進行，請科管局加強巡查及管理，督促營建工地應確實處理逕流廢水或作業範圍內之廢(污)水管制，避免污染承受水體。
- (7) 本局針對大坑缺溪所有事業廢水排放源都特要求總量削減，請園區與友達妥為研議及評估，並訂出明確減量期程。

勞資組陳科長麗珠：

- (1) 本局將派員參加 9/7 大坑缺溪專案小組會議，並配合相關措施決議辦理。
- (2) 本局將嚴格督導管理園區內友達廢水處理設施操作及排放水質(包括放流水中之總磷、氨氮等)。
- (3) 環境品質監測數據均公告於科管局網站提供民眾查詢，如縣環保局有需要，本局可提供詳盡資料作為參考。

勞資組張組長金豐：

- (1) 本局將嚴格要求管理友達廢水處理設施操作及排放水質。
- (2) 本局加強巡查及追蹤管理營建工地逕流廢水流向，避免污染承受水體。

葉委員明吉：

- (1) 交通引起之噪音屬於物流業部份，如何分離需說明清楚。
- (2) 園區土木工程逐漸增多，可能會使 PM₁₀ 值增高，應加強對廠商管制、稽查，是否因砂塵暴引起，則需引用環保署砂塵暴宣告之資料作佐證。
- (3) 雨水下水道 pH 曾檢驗不合格，應督導廠商由源頭改善，並要求其加強人員訓練。
- (4) 園區土木工程引起之噪音振動，建議需加強監測。
- (5) 友達公司目前是園區內最大工廠，其對環境造成之影響衝擊亦是管理局之責任，故對其排放水或空氣污染物排放亦需負起監督管理之責，此會議若與友達相關時，應請其列席。
- (6) 排放水應增加新產業可能產生之新污染物質項目。

京華工程顧問股份有限公司胡文馨：

今年度新增之交通調查，藉由兩個路口交通測點間之差距，推算預估北側物流業及小型企業約佔梅獅路開往本基地之 50%以上之交通量。

勞資組張組長金豐：

- (1) 謝謝葉委員意見，相關意見將持續追蹤辦理。
- (2) 交通引起之噪音是否為物流業，將增加調查次數確認合理性。
- (3) 本局要求廠商排放水質檢測需由經合格認證之檢測業化驗。
- (4) 儲槽溢流部份將嚴格要求廠商檢討與管理。
- (5) 本局將加強監督管理友達排放水質。
- (6) 環保署新污染物質項目排放管制(鈾、鎘、鉬)將列入策略。

曾委員迪華：

- (1) 建議仍應請友達列席本監督小組會議。
- (2) 建議科管局仍應加強廠商前處理水質的稽查，尤其應包括友達放流水的查核及廢水處理功能的輔導。
- (3) 雨水下水道巡查，請加強工地偷排的管理，並請查核水量異常的情形。
- (4) 建議敦親睦鄰部份，宜加強地方的溝通和協調。

勞資組張組長金豐：

本局將加強對友達放流管線的追蹤管理及廢水處理功能的輔導，並要求針對操作問題提出改善。

九、主席結論：

- (1) 下次會議請列入友達監測數據(包括放流水中之總磷、氨氮等)及環評承諾事項報告。
- (2) 本局將配合提供縣政府整治荖街溪、大坑缺溪所需本園區之環境監測數據以作參考，並主動了解園區營運後對當地造成之影響。
- (3) 龍潭園區事業廢水減量部份將考量併入園區節能減碳輔導計畫辦理。
- (4) 園區周遭野生生態、天然河川環境及親水活動空間等敦親睦鄰相關事項將配合縣府規劃合作辦理。
- (5) 將加強園區內營建工地之查察。

十、散會。