

科技部新竹科學工業園區管理局龍潭科學園區 環境保護監督小組 105 年度第 2 次會議紀錄

一、會議時間：105 年 07 月 28 日（星期四）上午 10 時整

二、會議地點：龍潭科學園區服務處 2 樓會議室

三、主持人：曾召集委員迪華、本局張共同召集委員金豐

四、出席單位及人員：

張委員金豐

張金豐

曾委員迪華

曾迪華

李委員俊福

李俊福

錢委員建嵩

錢建嵩

鄭委員武雄

鄭武雄

劉委員建中

劉建中

張委員運煥

(請假)

謝委員金棋

(請假)

丁委員立文

丁立文

本局營建組

柯季伯

本局建管組

陳崇禮

本局環安組

廖宗政、陳麗珠、殷志鴻、陳泰仰、

鄭楹枚、鄭敦仁、劉利誠

本局投資組

黃以晴

中欣工程行

劉智榮、楊建華、魏瑞賢

艾奕康工程顧問股份有限公司

陳俊德、李筱書

上境科技股份有限公司駐局 莊忠霖、吳依洵

康廷工程顧問企業有限公司 陳建豐、陳嘉凌

五、報告及事項討論：

(一) 上次會議紀錄已以 mail 或 fax 方式傳送給各委員確認，並已依委員意見修正。

(二) 上次會議結論執行進度報告及討論：

環安組鄭科員楹枚報告(略)

(三) 本次會議報告內容：

議題一：上次會議委員意見答覆

議題二：敦親睦鄰的作為

議題三：環保稽查紀錄及陳情案件

議題四：招商情況簡報

議題五：公共工程辦理情形簡報

議題六：環境監測結果簡報

議題七：友達光電地下水改善

(四) 委員會議意見：

1. 李委員俊福：

(1)105 年度污水處理廠之放流量(5,702CMD)與意見回覆第 11 項(4,124CMD)有差異，請說明。

(2)每季區內三處及區外一處之土樣採樣點，請標示座標。

(3)AU0-01~05 之氨氮及氯鹽是否有檢測數據，請補充說明。

2. 曾委員迪華：

(1) 建議將公共藝術納入敦親睦鄰的議題中說明。

(2) 建議針對相關地下水監測井之地下水位高低和水質(特別是氨氮)，檢討園區地下水流向和氨氮或氯鹽濃度超標之污染範

圍。

- (3) 除依環評要求進行相關環境監測計畫外，建議宜針對園區內各項工程和工廠營運可能造成之污染源，加強監督和環境管理之作為。
- (4) 有關地面水質環境監測結果顯示，大橋宮旁及大坑缺溪橋等測站之氨氮有明顯改善，但仍超過丙類水體水質標準，且其他水質(BOD，SS，大腸桿菌等)亦不符水體水質之標準，建議宜更深入檢討，相關單位應負責改善策略之分工。

3. 鄭委員武雄：

- (1)環境監測結果中大腸桿菌及生化需氧量未符合標準，在環保法令對農畜牧廢水排入水溝中，應該如何禁止，可提出來請環保局執行來改善。
- (2)桃園市之 PM_{2.5} 在工業區量測下都合乎標準，判斷係受氣候季風因素影響，惟在焚化爐周圍測出偏高數值。
- (3)對於友達的改善計畫期程一再延後，還未有成效，請督促其盡速改善。
- (4)新廠商即將進入龍科園區，竹科管理局在未知之問題及污染衝擊下，要如何做好防範措施。

4. 丁委員立文：

- (1) 園區目前進行污水廠第二期第一階段工程，提醒工程施作中相關污染(如揚塵逸散等)之管控作為，應落實執行。
- (2) 監測結果中，第一季友達光電污水廠化學需氧量超過，應有前

端友達光電污水廠操作之監測數值比對，請補充。

- (3) 由監測數據顯示污水廠之氨氮已能符合 106 年 01 月 01 日第二階段 30 mg/L 之標準，建議持續關注園區內各廠商擴廠或進駐營運可能之影響，以避免超標之情況。
- (4) 簡報中針對友達地下水異常改善專案，新增抽水井之圖面，似乎無法與園區地下水監測之位置有聯結，可否明確標示，以了解相對位置，另小尺度之地下水流向建議再利用既有資訊進行判斷，以了解相對抽水井之有效性。

5. 劉委員建中

- (1) 有關大坑缺溪沿線污染源部分，環保局會加強稽(巡)查工作，並已訂定「桃園市大坑缺溪放流水標準」加嚴管制。
- (2) 有關友達地下水監測項目除氯鹽及氨氮外，是否有其他監測項目？

6. 錢委員建嵩

- (1) PM_{2.5} 自 103 年第一季後逐漸下降，105 年第一季又突然偏高，105 年第二次又恢復下降至低點，請問可得到之數據，可否與現場狀況找出關聯性。
- (2) 友達地下水質異常若該公司無法解決，是否應另找解決之道。

7. 張委員金豐：

- (1) PM_{2.5} 來源成份與龍潭科學園區之關係，請再深入探討。
- (2) 建議可於開會前與召集人討論其簡報內容是否需做調整或希望

討論之議題。

- (3) 針對友達地下水及其他水質之變化，請本局環安組深入了解及處理。
- (4) 對於友達放流水執行之檢測分析，建議將水樣分樣予中欣行、友達公司，以利水質比對。
- (5) 對於污水廠污泥的廢棄物清運處理，請於合約上考量法規規範要求廠商遵守。

六、結論：

請貴局依委員意見參酌辦理。

七、散會