

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 104 年度第 3 次會議紀錄

一、會議時間：104 年 12 月 01 日（星期二）下午 14 時整

二、會議地點：龍潭科學園區服務處 2 樓會議室 記錄：鄭楹枚

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	(請假)
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	(請假)
劉委員建中	(請假)
張委員運煥	(請假)
謝委員金棋	謝金棋
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、殷志鴻、陳麗珠、鄭楹枚、 陳泰仰
本局投資組	黃以晴
中欣工程行	劉智榮、魏瑞賢
艾奕康工程顧問股份有限公司	柯宏杰、李筱書

上境科技股份有限公司駐局 郭恭羽、莊忠霖

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) 友達之地下水異常仍應以氨氮為焦點，儘速釐清污染源。

(2) PM_{2.5}之成分分析請參考文獻檢測特殊金屬離子比值以釐清來源。

(3) 友達之改善進度應修正，並與實際進度相符(Cl⁻→NH₃)。

(4) 污泥之人工骨材應了解其去化(銷售)情形。

(5) 氨氮、SS 之放流水測值彙整圖，近二、三年之測值應降低 Y 軸之 scale 及修正濃度單位的表示，以了解檢測值。

(6) 請說明友達抽水試驗，抽出地下水之去處。

2. 謝委員金棋：

- (1) 友達華映的零排進度，9月底友達(龍潭渴望園區廠)已完成全回收試車。
- (2) 水務局預定於零排完成後的公開儀式宣佈零排成果。
- (3) 無薪假對勞工與家庭影響大，請將勞方之心聲反應於資方。
- (4) 全葳生技公司在竹龍路及龍新路交叉口設廠，堆放未乾燥之有機肥，居民(凌雲里、三和里)對環保局表達抗議。

3. 錢委員建嵩：

- (1) 有關友達光電地下水質異常調查，可否於連續壁外進行地下水質測試或進行地下土壤分析？

4. 丁委員立文：

- (1) 第一階段廢水廠之處理量能為多少？目前核配之污水處理廠為多少？若台積電先進封裝廠等... 正式運作時，處理量是否足夠？請說明。
- (2) 龍潭科學園區在污水廠排放之氨氮現況值為多少？是否已可符合第二期之標準？另對於大坑缺溪匯流前之流量是否曾調查了解？匯流後之氨氮濃度是否合理？另桃園市之要求規範是否符合？建請確認。
- (3) 目前友達污染整治，抽水井之抽水量為多少？是做為整治的目的嗎？煩請補充說明。
- (4) 對於龍潭科學園區周遭之環保事件，建議竹科管理局應落實、關注可能對科學園區之影響衝擊。

5. 曾委員迪華：

- (1) 由於老街溪為重要之灌溉用水取水源，而歷年來環保署對河段重金屬(Cu)水質監測結果顯示，大坑缺橋測站之 Cu 濃度值達到保護人體健康之水體分類及水質標準 0.03mg/L，其達成率偏低，因此正在研擬相關管制策略，故建議宜針對園區之工廠廢水源，污水廠放流水及承受水體等之 Cu 濃度監測情形，加以檢討分析，以有助於釐清相關議題。
- (2) 簡報 P38 所敘述未符合”參考標準”，宜修正為未符合”水體分類水質標準”，此外建議宜專案檢討放流水相關水質項目濃度及污染負荷總量對承受水體之貢獻程度和削減績效。

六、結論：

- (一) 請貴局依委員意見參卓辦理。

七、散會