

科技部中部科學工業園區管理局
台中園區環境保護監督小組 107 年度第 4 次會議紀錄

壹、時 間：107 年 12 月 7 日（星期五）上午 9 時 30 分

貳、地 點：中科管理局 402 會議室

參、主 席：盧重興委員、施文芳委員

記錄：盧德笙

肆、出席單位及人員：詳如簽到單

伍、主席致詞：略

陸、報告事項：略

柒、委員意見：

一、張瓊芬委員

（一）空氣品質中，本年度氨氣測出皆較歷年高，建議找出原因。（P.15）

（二）P.29，數據表達應注意可讀性，建議日期改成以 107/07 表示。

（三）本季無地面水排放，東海橋監測濃度和鄰近測站相對比，數據判讀結果是否具有的一致性？（P.31）

（四）TN 的 Y 軸，請修正軸值能反應濃度的差異（P.39）。另，和 NO_3^- 濃度比較 TN 似乎較低，請重新修正 Y 軸尺度後，比較之。

（五）本季底泥中砷、鎳的濃度、鉻的濃度、鉛和鋅的濃度皆較前面二次（106 年第 3 季、107 年第 1 季）高，鎳亦高於底泥品質下限，對照放流水中這些金屬濃度是否有偏高的情形，或其他可能原因，可進一步釐清（P.43）是否有其他污染來源。

（六）針對「維管束植物紅皮書」易受害、接近威脅的植物，其保護及減輕其危害之具體策略可再進一步擬定（P.46）。

（七）空氣品質中，單位改成 ng/Nm^3 ，較易判讀。（P.60 之後）

（八）本季地面水質鐵、錳濃度高，可加註說明量測為總量或溶解性鐵、錳進行數據解析。（P.66）

（九）補充地下水水位資料（P.34）。

（十）採樣時，應考量環境如降雨、強烈氣流等影響，使數據能呈現其環境監測意義。

二、童翔新委員

- (一) 本季空品不佳之主因應為氣象因素影響，導致西部地區之空品皆不良。
未來例行監測能否將氣象預報納入考慮，盡量避免外來因素影響監測結果，方能呈現園區運作對鄰近區域之影響。
- (二) 本季空品項目中，氨氮、硫酸鹽及硝酸鹽皆為近兩年最高數值，雖其成因為氣象條件所影響，但仍應檢討其來源為何？是由園區內溢散或是外部污染源？
- (三) 放流水總氮數值由 104 年後大幅下降，顯示園區污水廠之脫氮努力有成，值得肯定，並期望持續運作。
- (四) 本季地面水之採樣時機是否合宜，請再檢討！應以上游地區降雨情況來因應採樣規劃，避免外在因素影響監測結果之判定。(本季之地面水流量為近 2 年最高) 另砷、鋅、鎳、鉛濃度皆有增加。

三、趙重周委員

- (一) 107 年第 3 季空品監測結果，硫酸鹽在汝鑿國小、大明國小、永安國小及橫山聚落為歷次最高值；硝酸鹽在汝鑿國小及橫山聚落為歷次最高，請分析原因及對策。
- (二) 永安國小測出硫酸，請分析來源。
- (三) 擴建用地施工階段即應維持防制措施，不是等測值高上來後，才加強防制。
- (四) 建議園區內建立自主巡查機制，即時發現問題並解決，降低民眾陳情事件。

四、張聖河委員

- (一) 請說明中科橫山公園廁所預定完工及可使用之日期。
- (二) 建議定期（半年）清理通山路以南三條圳溝。

五、林添憶委員

- (一) 請說明巨大公司地標之高度及建蔽率是否符合相關法規？

六、蔡錦塘委員

- (一) 簡報 P.43 底泥監測鎳含量愈來愈高，且超過底泥品質指標下限值。請

說明污染源為何？是否與園區廠商有關？

(二)有關中科實中之平和路拓寬(科雅路至月祥路路段)之經費問題，建議中科管理局考量是否能夠協助。

七、王明興委員

(一)建議中科管理局對園區附近之鄰、里長安排園區導覽，使鄰、里長對園區運作加強認識及信心，亦可對里民傳遞正確之訊息。

八、林義木委員

(一)有關中科實中併校事宜，請相關單位做好配套措施。

(二)有關中科實中上學時間交通問題，管理局雖有措施(科雅路及平和路口設置左轉道及調整紅綠燈)，但未能完全紓解交通問題。仍請管理局協助處理。

捌、會議結論

一、請中科管理局針對底泥重金屬部分測項測值偏高、超過底泥品質指標下限值或有上升趨勢者，於下次會議進行專案報告。

二、請中科管理局針對園區如何執行自主性管理，於下次會議進行報告。

玖、散會：上午 11 時。

科技部中部科學工業園區管理局
台中園區環境保護監督小組 107 年度第 4 次會議
會議簽到單

開會日期：107 年 12 月 7 日

開會地點：中部科學工業園區管理局 4 樓 402 會議室

主持人：盧重興委員、施文芳委員

出席單位及人員：

出席委員及單位	出席人員簽名
盧重興 委員	盧重興
施文芳 委員	施文芳
童翔新 委員	童翔新
張瓊芬 委員	張瓊芬
白子易 委員	請假
楊錫賢 委員	請假
張明順 委員	請假
陳椒華 委員	請假
許心欣 委員	請假
柯劭臻 委員	請假
徐宛鈴 委員	請假

會議簽到單

出席委員及單位	出席人員簽名
余進卿 委員	余進卿
張阿淑 委員	請假
蔡錦瑋 委員	蔡錦瑋
張聖河 委員	張聖河
林義木 委員	林義木
馮長山 委員	馮長山
廖阿月 委員	廖阿月
張清和 委員	張清和
李鳳珍 委員	李鳳珍
楊坤賜 委員	楊坤賜
陳桂香 委員	請假
王明興 委員	王明興
馮進通 委員	馮進通
林添憶 委員	林添憶

會議簽到單

出席委員及單位	出席人員簽名
吳棟財 委員	吳棟財
步佔鐘 委員	步佔鐘
吳明哲 委員	張以丞 代
趙重周 委員	趙重周
陳玉華 里長	請假
中科管理局	楊榕晟 辜宏旭 吳維志 朱振厚 陳政收 蔡弘弘
衛宇科技股份有限公司	薛坤錫
山林水環境工程股份有限公司	賴仕欽
艾奕康工程顧問股份有限公司	葉明倫 李口瑞
利得儀器股份有限公司	許安佩

林哲民
吳以哲
盧德聖

會議簽到單

出席委員及單位	出席人員簽名
富聯工程顧問股份有限公司	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>李瑞偉</p> <p>黃詩晴</p> <p>黃政雄</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>郭永傑</p> <p>劉純吉</p> </div> </div>
友達光電股份有限公司 台中廠	林君暉
台灣積體電路製造股份有限公司(中科)	李永中 林正輝