

科技部中部科學工業園區管理局

「中科四期二林園區環境保護監督小組 106 年第 2 次會議」紀錄

- 一、時間：106 年 10 月 16 日（星期一）下午 2 時 15 分
- 二、地點：中科二林園區工務所
- 三、主席：張召集人祖恩
記錄：劉志虔
- 四、出（列）席單位：如附簽名單。
- 五、主席致詞：略。
- 六、綜合討論：詳附件。
- 七、結論：
 本次會議委員及機關代表意見，請中科管理局持續追蹤辦理。
- 八、散會（下午 4 時）

附件

壹、綜合討論

一、張召集人祖恩

- (一) 園區及周邊樹林或雜草已進行適度修剪亦備妥鼠餌供鄰近居民取用，惟請宣導做好環境衛生用藥及管理，並追蹤鼠蚊.....等病媒的管理成效。
- (二) 原案有關「人工濕地」設置部分，二階環評有關廢水將採回收利用/零排放措施，惟雨水滯洪及是否仍有「人工濕地」設置請檢討納入說明。
- (三) 愛民衛材污水處理設施已作輔導改善，並符合回收水質標準，惟宜提供水質水量於處理前後之具體成果。

二、盧委員重興

- (一) 未來園區廠商放流水均回收使用，建議增加說明放流水再利用水量平衡。
- (二) 園區營運期間每年之原生性 PM_{2.5} 排放增量除了以洗掃街方式全部抵減外，建議能夠考量降低農廢露天燃燒面積方式來抵減。

三、張委員添晉

- (一) 環評審查結論(一)與(七)有關取水量及放流量之關聯性，調用農業用水量雖可達5萬噸/日及10日間累計總量15.2萬噸為上限，惟放流量已被規範為每日2萬噸為限，未來取用時應注意取用及排放之關聯性。另108年12月31日或長期水源完成後即不得調用農業用水執行或因應措施，應為預擬。
- (二) 開發單位應設立「自然棲地保育基金」及「居民健康保險基金」二項，建議下次會議針對基金收入（包括廠商繳納之管理收入、污水處理收入、土地租金及廠房租金收入等四項）及基金支出之量化情形加以預估分析供參。

(三) 上級及主管機關歷年追蹤及監督之情形如何？可否提供供參。

四、陳委員諸讚

(一) 整個報告強調沒有排放水問題，是否可達零排放，但為何尚有排放至濁水溪或舊濁水溪兩方案。再次希望整個園區污水零排放。

(二) 二階環評是否有納入排放至舊濁水溪方案，應提早公佈，資訊應透明化，讓福興及鹿港當地漁民、居民了解，免生抗爭。

五、彰化縣二林鎮公所

(一) 目前正值東北季風盛行季節，希望針對園區裸露地預先做好沙塵飛揚之防範，以免影響鄰近地區空氣品質。

(二) 彰 129 線（太平路）彰化縣政府已著手辦理拓寬工程發包作業，未來在施工期間請管理局與縣府及施工廠商密切協調配合，作好園區及周邊環境與交通之維護工作。

六、彰化縣二林地區發展工業區促進會

請中科管理局於二階環評通過後，針對進駐廠商加強環境管理（廢水排放），避免後期發生居民抗爭之情事。

七、施月英總幹事

(一) 請問流行病學調查第 2 次是否已進行？（簡報第 7 頁）結果資訊是否公開？

(二) 空污抵換來源，減少空污。建議洗掃街加澆水。

(三) 文物保存現況及是否配合在現地展示設置解說。

(四) 土壤液化最大潛勢區（地調所公告），請問有無減輕措施？

(五) 滯洪池建議朝生態化棲地營造規劃。

(六) 黑翅鳶的族群在此密度最高，建議在園區內設置解說牌及配合意象，讓園區真正落實生態化園區。

(七) 區委會審查：本案是否有必要送件審查？

- (八) 人工溼地的設置？
- (九) 上游水質超標，請園區向彰府通報查稽。
- (十) 用水量請評估再下降的可行性（20,000 噸）。

貳、綜合答覆

- (一) 每一環評案件通過後，環評結論、環評應辦事項及環保措施等大項通常優先列入追蹤會議重點，惟二林園區多年未實質運作（公共工程已暫緩），衍生環評結論執行沒有實際內容，致使本案環評結論多項無較新進度，需先敘明。
- (二) 感謝委員寶貴意見，後續將「自然棲地保育基金」及「居民健康保險基金」二項基金收入及支出情形加以預估分析；另有關愛民衛材水質水量，每日最多約產生 16 噸廢水，之前水質較常超標之測項為總氮及氨氮，目前總氮約可處理至 40 mg/L（標準值為 50 mg/L），氨氮為 N.D.。
- (三) 有關在地文化推廣及生態化棲地規劃等建議，中科管理局後續會將這些建議納入參考，於總體規劃期間將前述元素一併討論。
- (四) 園區文化資產經由文化局及專家審議，決議不能挖掘更動，因此依文資法以覆蓋現地保存方式處理，現場亦設有說明告示牌。
- (五) 環境影響評估報告書中，放流水排放並非主方案，亦不是優先方案，因此二階環評通過後並不會衍生委員所提排入濁水溪等問題。且因沒有排入濁水溪或舊濁水溪之主方案，如於此時宣導恐易造成民眾誤解。未來如需施作輸送再生水管線，將於施工前之說明會上，向民眾清楚說明相關運作方式及去化問題，降低民眾疑慮。

科技部中部科學工業園區管理局

會議簽到單

會議名稱：二林園區環境保護監督小組 106 年度第 2 次會議

開會日期：106 年 10 月 16 日(星期一)

開會時間：下午 2 時 15 分

開會地點：中部科學工業園區管理局二林園區工務所

主持人：

出席單位及人員：

出席委員及單位	出席人員簽名
張祖恩 委員	張祖恩
盧重興 委員	盧重興
張添晉 委員	張添晉
張國棟 委員	張國棟 秘書代
陳諸讚 委員	陳諸讚
林阿萬 委員	請假
黃郁禎 委員	請假
洪文哲 委員	洪鴻基代
施文芳 委員	施文芳
施月英 總幹事	施月英

科技部中部科學工業園區管理局

會議簽到單

出席單位及人員：

出席委員及單位	出席人員簽名
科技部	
行政院環境保護署	
彰化縣環境保護局	何奇峰
彰化縣二林鎮公所	許國才
中部科學工業園區 管理局	吳維庭 章靖 蔡榮峰 朱坤厚
富聯工程顧問股份 有限公司	李靖龍 劉純吉 郭建琛 黃詩晴
環興科技股份 有限公司	黃雅琪 葉裕

科技部中部科學工業園區管理局

會議簽到單

出席單位及人員：

出席委員及單位	出席人員簽名
中興工程顧問 = 林啓造 工程師	李明宇
衡亨公司	吳春愉