

## 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 107 年第 1 次會議」紀錄

- 一、時間：107 年 05 月 17 日（星期四）下午 2 時 20 分
- 二、地點：中科二林園區工務所
- 三、主席：張召集人祖恩  
記錄：李文智
- 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) 為減少空污排放，再推動移動污染源自主管理計畫中是否責成區內施工或運具，應採用符合環保署要求之綠色機具。其推動計畫可補充說明。
- (二) 本園區生活污水收集委外處理，請補述具體做法。另愛民衛材放流水或水質監測有超標部分，其貯留處理作為如何，應有具體說明。
- (三) 空氣品質、地下水/地面水體水質、噪音..等背景監測值偶有部分超標，宜積極掌握污染源，副知環保單位並供後續開發環境管理之重要參據。

#### 二、盧委員重興

- (一) 廠商放流水總氮、懸浮固體、濁度及氨氮偶有超過回收水使用標準，可見現有處理流程無法保證水質穩定性，因此建議能夠採用更積極方法來監測水質，而非現行定期水質檢測發現水質超標後再通知業者改善。
- (二) 區內雖然現僅一家公司運轉，空氣污染源主要為小型鍋爐一座，然未來廠商陸續進後，小型鍋爐數量會增加許多，因此建議未來能夠限制進駐廠商較乾淨的鍋爐。

#### 三、張委員添晉

- (一) 環境監測類別中農作物項目，應說明何種作物、採樣地點(周遭農地)、數量及前處理分析情形。
- (二) 噪音及振動中(20~200Hz)低頻噪音應多收集目前未營運時之狀態做為未來比較基礎。
- (三) P.6 審查結論(九)述及(a)專案研究結果(b)放流水影響，兩項應予註明其執行情形。
- (四) P.7 營運前依審查結論(十一)應有作為如何?施工及營運

期之界定可向中央主管目的事業主管機關取得更明確之認知。

(五) 審查結論(十七)宜有量化數據說明，尤其開發單位會商監督小組定之。

(六) 二階環評通過後其與現階段(一階說明書)關聯性宜明確率定。

#### 四、黃委員郁禎

(一) P.29 營運初期空氣品質監測頻率每月一次，請補充是否與施工期相同應為連續 24 小時。

(二) 近期天氣炎熱雨水又變少，二林園區面積也大，應加強巡邏將枯枝殘葉清理，避免影響景觀及不必要之災害發生。請提醒委外清理廠商，應妥當處理避免焚燒而產生二次公害。

#### 五、陳委員諸讚

(一) 環評審查結論辦理情形中仍將排放至濁水溪或舊濁水溪方式列為備案之一，建議應適度說明或釐清。

#### 六、彰化縣二林鎮公所

(一) 二階環評通過後，請說明未來招商及進駐規劃相關期程。

(二) 二階環評通過後，建議中科局能配合二林在地藝文活動共同辦理成果說明會。

#### 七、彰化縣二林地區發展工業區促進會

(一) 請中科管理局於二階環評通過後，加速推動地方建設及招商作業。

#### 八、施月英總幹事

(一) 農業用水不宜在 108 年 12 月 31 日之後繼續調用。

(二) 廢水不宜排放到濁水溪、舊濁水溪方案，只宜 100%回收再生水。

- (三) 未來環評承諾依循第一階、二階，哪些保留，哪些移除？
- (四) 目前只有一家廠商進駐，但是PM<sub>2.5</sub>(1/3超標)、地下水質、臭氧(106年4月超標)、噪音也有多筆靠近超標，未來將有多個廠商進駐，宜有些環境減輕對策投入，避免造成周邊農地污染。
- (五) 農作物(區外)建議納入火龍果、葡萄等高經濟作物的重金屬檢測。

## 貳、綜合答覆

- (一) 園區廠商產生之垃圾將會以生活垃圾的方式處理，禁止私自燃燒。
- (二) 低頻噪音控制較不易，於各園區皆有此現象，後續將請監測單位於區外勘查有無如委員提及類似工廠通風所產生的低頻噪音。
- (三) 農作物監測作業每年以採集固定地點之相同標的作物為原則，且依農作物監測標準方法執行之。
- (四) 環境影響評估報告書中，有關排水替代方案有既定的撰寫格式，委員提及的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。本局招商階段亦會先行篩選低用水產業並符合使用再生水用量範圍內才得以進入園區，不會產生委員擔心廢水過量而有排入濁水溪之情形。

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 107 年度第 1 次會議

開會日期：107 年 5 月 17 日(星期四)

開會時間：下午 2 時 20 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
陳諸讚 委員	陳諸讚
周君綾 委員	周君綾
黃郁禎 委員	黃郁禎
洪文哲 委員	洪文哲
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	
彰化縣二林鎮公所	
彰化縣二林鎮農會	邱士丰
中部科學工業園區 管理局	李智 陳志忠 江沛岑
富聯工程顧問股份 有限公司	李清偉 黃政雄 郭建傑
環興科技股份 有限公司	李妃蓉
中興顧問公司	李明富