

## 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 104 年第 1 次會議」紀錄

- 一、時間：104 年 06 月 24 日（星期三）下午 2 時 30 分
- 二、地點：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：
  1. 管理局請持續努力朝園區廢水零排放為目標。
  2. 管理局請確切掌握園區進駐廠商原、物料及廢棄物相關資訊。
- 八、散會（下午 4 時）

## 附件

### 壹、綜合討論

#### 一、張召集人祖恩

- (一) 廢水請積極朝零排放規劃執行，在引進產業屬性廢水/生活污水分流，高階處理回收利用等之配合。
- (二) 環境品質監測空氣中 O<sub>3</sub>、Tsp，廢水/沉沙池放流水或廠商放流水有 pH、SS、COD、T-N，而地下水有 NH<sub>3</sub>-N 之問題，宜有進一步評估擬定改善對策。

#### 二、盧委員重興

- (一) 開會當天，園區周遭有露天燃燒行為，影響空氣品質並提高大氣溫度，將來也有可能影響廠商進廠意願；因此建議地方、農政單位及環保單位共同努力降低農廢燃燒的比例，朝有機肥與生質能源方向來推動。
- (二) 二林地區 PM<sub>2.5</sub> 與 O<sub>3</sub> 值皆偏高，因此建議中科管理局依據環保署公告之「營建工程空氣污染防制設施管理辦法」做好空氣污染防制。

#### 三、張委員國棟

- (一) 太平東路以東高壓電塔還有幾座未拆除，未來都地下化？

#### 四、陳委員諸讚

- (一) 放流水排放至濁水溪是否已定案？於簡報 P.6 上有寫到舊濁水溪方案，是否還有可能變動安案？縣內漁民質疑若採取舊濁水溪方案，漁民不排除發動抗爭活動，若已定案請管理局儘速照安案執行，另外竹塘農民也有反對排放至濁水溪的聲音，請管理局確認排放的方案。
- (二) 彰化沿海海域為台灣西部目前最豐富的魚場，往北台中有火力發電，往南有六輕興建，剩彰化(鹿港及彰濱工業以南)為全國最好的魚場，漁民希望可以達到零排放，但依目前情況來看，似乎沒有辦法，必須排放，排放對於海域的影響、漁民的衝擊大，排放

後的監測工作必定要落實執行；目前除了中科二林園區外整個沿岸準備施作風力發電，將來將輔導漁民轉業及改變捕撈方式，希望這方面管理局能明確做個說明，以便對有疑慮民眾進行答覆。

## 五、黃委員郝禎

- (一) 部內日前進行土方的調查，希望局內收到公文，衡量中科二林園區所需之土方。
- (二) 噪音振動及工區放流水為每 2 個月檢測 1 次，交通流量每季監測 1 次，簡報資料不齊全僅放上 1 次的監測資料照片，應將歷次監測結果及照片放入。
- (三) 簡報 P.55~56，愛民衛材土壤監測測值比附近土壤測值高，這方面的解釋需加強，雖強調未造成污染，但此數據一般民眾或環團來看，會遭到質疑，可能需要加強論述說明。

## 貳、綜合答覆

- 一、監測資料分析的深度或廣度會再加強。
- 二、生質能源、數位、電影後製的產業，在二林舊環評中，沒有具體列出，所以目前沒有引進之可行性，本局將於二階環評階段，考量將文創、數位內容等相關行業納入園區引進行業別之可能性。
- 三、園區的開發、建設及投資，從取得土地至公共建設的投資成本相對高，一個開發案應兼顧環境及經濟，以現階段而言，仍須考量引進廠商之營業額及獲利情形，否則，貿然引進營業額及獲利甚低之零污染產業，可能會發生廠商進駐 30 年收了 30 年管理費，可能都還不夠它周邊所使用之道路設置及養護所需，但為了環境保護之目標，未來產業引進還是會朝低污染方向努力。
- 四、有關彰化地區 PM<sub>2.5</sub> 濃度偏高的部分，自中科進駐二林園區後，因進度有些變動沒這麼快速執行，整個西側的地方，目前公共建設都沒有進入，所以西側長滿了茂密的草，東側部分在工程還在進

行之某些區域還有些揚塵逸散的情況須注意，其他的丘塊都長滿茂密的草或樹，所以相對以前農場與中科進駐後，中科該努力的部分還是會努力去做，下一次的報告中會請同仁針對一些較具體營建工程空污防制措施，加強說明。