

中部科學工業園區第三期發展區

后里農場部分環境保護監督小組第1次會議 會議紀錄

一、時間：民國96年6月21日(星期四)上午10時

二、地點：中部科學園區管理局后里園區工務所會議室

三、召集人：盧教授重興、郭副局長坤明共同主持

記錄：蔡紹斌

四、出席單位及人員(如簽到單)

五、報告事項：

(一)依本小組設置要點第3條，由專家學者代表委員互推1名擔任共同召集人案

決議：投票結果謝錦松教授7票、盧重興教授9票，由盧重興教授擔任共同召集人，謝錦松教授為代理人。

(二)「行政院國家科學委員會中部科學工業園區管理局中部科學工業園區第三期發展區后里農場部分環境保護監督小組設置要點」案

發言內容：

1. 陳鄉長義貞：因本園區永久污水放流管線流經公館村，故提議增聘公館村村長為本小組委員。
2. 本局環安組：本園區之污水放流管線工程除經公館村外，也經其他多處鄉鎮、村里，依據小組設置要點，遴聘在地村長原則除園區基地所在地村長外，另增聘永久及臨時放流管出口處村長為小組委員，故本小組委員未納入公館村村長。

決議：本小組委員因有人數限制，請中科管理局研議公館村村長參與本小組之可行性後答覆。

(三)「后里園區環境監測計畫」執行情形

發言內容：

1. 王建明教授：

- (1)河川水質比較時，分別與甲類及丙類水體標準為基準進行比較，是否其水體之用途不同？

- (2)請先調查本地的地下水層等地質和水文資料後設置地下水質監測井；並請建立牛稠坑溝及大安溪放流口流量及水質背景資料。
- (3)空氣品質每季監測1次，頻率太低，特別是在鯉魚潭淨水廠等敏感地區，建議採連續監測系統，以解除民眾之疑慮。
- (4)鳥類監測應涵蓋候鳥部分，並考量其季節性。
- (5)目前瑞晶公司放流水的流量為多少？對承受水體的影響為何？承受水體下游是否仍有監測點，應持續進行監測以全盤性瞭解污染流向。

2. 洪俊雄教授：

- (1)瑞晶公司是否已量產？水量多少？排至那裡？
- (2)調查並蒐集如縣環保局等現有監測站的分佈及其監測數據。
- (3)現有地下水分析數據（環評資料中應該已經具備）除新設採樣井外，應將現有農用、飲用水井適度納入。
- (4)監測計畫內項目與頻率應視情況調整，營運期之監測項目應於營運前即持續進行相關背景資料調查，以資未來營運後比對之用；而營運後，施工期之監測項目亦請勿隨即停止監測，理應再持續觀察。

3. 郭明洲村長：

現行採樣時間固定為每週四，恐有給廠商預警之虞，而無法取得實際運轉時之廢水水質，應予以改變。

4. 謝錦松教授：

- (1)應標示現有監測井之深度，查明地下水之流向，建立園區附近地下水水質基線背景資料，並提供園區附近地層地質構造圖，如第一、第二含水層等資料。
- (2)除現有監測井外，應將周邊社區民眾飲用之水井納入監測。
- (3)簡報內容請附EIA之承諾事項。

5. 許惠棕教授：

(1)空氣品質現僅測PM₁₀及TSP，考量鯉魚潭水庫加氯消毒，會使酸基增加，且附近已有豐興鋼鐵廠運轉多年，故請在營運前建立SO_x及NO_x的環境背景值。

(2)環境背景值請在營運前詳實建立，以利往後污染源的鑑定及責任釐清。

6. 盧重興教授：現有測點及監測項目應與營運期間相同。

7. 陳慶龍村長：

(1)園區外地下水監測實有必要，應在后里村及厚里村各增加一個測點。

(2)豐興鋼鐵公司已營運多年，故應在園區廠商未運轉前，先建立背景資料。

8. 鄭曼婷教授：

(1)在營運前除應先建立各監測數據背景資料外，也應收集、建立附近監測點之監測數據，以利將來營運後之比對參考用。

(2)為建立園區營運前的環境背景資料，請檢討園區營運期間監測項目的完整性；並請建立園區附近污染源分佈地圖。

決議：請中科管理局儘速彙整委員之發言紀錄後研擬因應。

六、討論事項：

(一) 中科管理局提議增加園區外地下水質監測點建議案

發言內容：

1. 郭明洲村長：未來園區外監測點之監測結果，希望能加以公告週知。

2. 劉清州村長：希望在墩南村選擇一個民井納入監測。

3. 莊圳鄉長：大安鄉位處污水管排放口，應比照后里鄉設置地下水質監測井，放流水質資訊應透明、公開。

4. 許惠棕教授：應先了解地下水之流向後，再來考量應設幾口井。

5. 郭坤明副局長：根據委員建議，民井採樣點非標準監測井，在經費

允許下，其數量應可再增加，建議公館村2點、墩南村1點、厚里村2點、后里村1點及頂安村2點。

決議：請先行收集並了解地下水流向、地質、地層及含水層狀況後，再決定地下水質監測點位址，並請村長協助取得所在民井採樣點同意書，並於下次會議提出報告。

(二) 陳村長武進提議：

- 1.后里村於6月8日大淹水，希望能改善園區排水溝之設計。
- 2.三豐路中油加油站前擺滿汽、機車，將造成路口交通之危險，希望可以改善。

本局說明：

- 1.園區內之設計係採雨、污水分流設計，且園區內之雨排水係由園區自行排放，並未與園區外之排水相混合。
- 2.至於三豐路排水斷面不足之問題，將商請公路局予以改善，若公路局有困難，將由園區協調處理。
- 3.有關園區排水至旱溝，而使旱溝排水容量不足之情形，園區已與水利署及縣政府協調，希望能將旱溝之改善工程提前實施。
- 4.三豐路中油加油站前擺滿汽、機車問題，雖在瑞晶公司設置大型停車場後已有改善，但仍將持續與廠商溝通，請其加強宣導、改善。

決議：請中科管理局協調相關單位研擬改善。

七、臨時動議：無

八、散會：上午12時