

檔 號：

保存年限：

## 科技部中部科學工業園區管理局 函

地址：台中市西屯區中科路2號

聯絡人：吳憶伶

電話：04-25658588 分機 7938

傳真：

電子信箱：miuki@ctsp.gov.tw

受文者：如正副本

發文日期：中華民國103年10月15日

發文字號：中環字第1030024003號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如主旨 1件

主旨：檢送103年9月30日「后里園區(后里農場及七星農場)環境保護監督小組103年度第3次會議」紀錄1份，請 查照。

正本：盧召集人重興、林召集人威呈、林委員秋裕、鄭委員曼婷、洪委員俊雄、許委員惠悛、王委員建明、張委員瓊芬、邱委員文宏、莊委員圳、郭委員明洲、陳委員武進、黃委員金益、李委員俊茂、馮委員詠淮、廖委員明田、王委員婉盈、洪委員正義、陳委員麗涓、鄭委員利民、臺中市政府、臺中市政府水利局

副本：臺中市政府環境保護局、臺中市后里區公所、臺中市大安區公所、后里區農業與環境保護協會、大安鄉護鄉產業發展協會、台灣科學工業園區科學工業同業公會中區辦事處、達鴻先進科技股份有限公司中科分公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、中欣工程行、富聯工程顧問股份有限公司、艾奕康工程顧問股份有限公司、本局工商組、營建組、建管組、投資組、環安組(均含附件)

局長 王永壯 出國 副局長 陳銘煌 代行

科技部中部科學工業園區管理局后里園區  
(后里農場及七星農場)  
環境保護監督小組 103 年度第 3 次會議紀錄

壹、時 間：103 年 9 月 30 日(星期一)下午 02 時 00 分

貳、地 點：中科后里園區辦公室會議室

參、主 席：盧重興委員、林威呈委員

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、林秋裕 委員

(一)后里農場新設監測井 MW9 之第 1、2 季，硝酸鹽濃度偏高。

(二)空氣品質採樣時間宜注意均勻性。

(三)后里農場營運期間地面水 BOD、COD 本年度均偏高之原因?P.3-64  
並未對此做說明。

(四)七星農場空氣品質監測之 O<sub>3</sub> 各測站地點均較高且接近標準值，有  
無更詳細環境氣象條件之說明。

(五)七星污水處理廠一期二階工程進度到今日(9 月 30 日)完成否?會否  
影響營運?

二、洪俊雄 委員(書面資料)

(一)開會時間請先行調查委員是否能出席，而非直接將資料及開會通  
知寄送。

(二)專管出水口之磷酸鹽持續增加，顯見目前處理方針無效。(P.3-71、  
P.4-47)

(三)后里排放水有高濃度氮化物，七星排放水有高濃度磷化物，共同專管排放之組合環境衝擊相當驚人，請主管單位重視。

### 三、王建明 委員

(一)請注意園區廠商使用天然氣接管設施的安全，特別是天然氣管線是否有穿越下水道或水溝涵管的情形。

(二)缺 COD 七日平均值監測結果。

(三)綠 4 地下水井的硝酸鹽測值近三季的測值較以往高，請注意可能的污染來源。

(四)綠 4 地下水井的錳測值近二季測值較低，請檢測公司下次分析時注意一下此點之變化。

(五)請檢測公司提供(103 年第 1~2 季)化學需氧量、大腸桿菌、砷的偵測極限。

(六)牛稠坑溝牛稠坑橋測站 103 年第 2 季的導電度值較以往高(達 1580 $\mu$ mho/cm)，宜注意可能的污染來源。

(七)請分開提供后里、七星 103 年用水量和廢水量的資料。

(八)請持續關注磷酸鹽升高的情形，並設法處理。

(九)后里農場污水處理廠放流口(103.06.30)測得汞含量，請問原水中有測得汞、銻、鎘、鉬嗎？

(十)本季 MW7 監測井測得甲苯、MW8 監測井測得氯仿、MW9 監測井測得總酚，請注意潛在的污染源和污染物擴散的可能。

(十一)水質變化對浮游動、植物和水生昆蟲的影響應會較魚類更明顯，前三季數量減少，顯示水質變差的警訊。

### 四、張瓊芬 委員

- (一)進行中公共工程進度，建議同時表列預定進度，可瞭解實際進度是否符合規劃；欽成營造是否已竣工？
- (二)應確認酚類物質沒有在本園區之化學物品清單內，才能以「區外影響」回覆。
- (三)注意空氣中  $\text{SO}_2$  及  $\text{SO}_4^{2-}$  鹽類檢測濃度有上升的趨勢。
- (四)自實施(103年7月1日)納管標準以來， $\text{NH}_3\text{-N}$  的測值為 12.5mg/L，請說明  $\text{TN-NO}_3^-$ 、Org-N、 $\text{NO}_2^-$  的濃度。
- (五)磷酸鹽濃度請確認並積極擬定減量策略。
- (六)關於專管沿線土壤表土和裏土中重金屬和有機化合物之調查目的應說明。若非必要，是否應考量減少檢測頻率，避免資源浪費。
- (七)環境監測補充說明資料缺乏 6 月的資料，請補充。

#### 五、莊圳 委員(王欣弘 代)

- (一)放流專管沿線建議提報 3 公里範圍外之補助。

#### 六、郭明洲 委員

- (一)前次會議反映「馬場路上多棵鳳凰木枯死，請儘快處理」，直至上周才處理，而且回植樹種非原種植之鳳凰木樹種，建議應於處理前先與地方溝通，並非敷衍了事，另請加強園區植栽養護頻率，而非經地方反映植栽枯死後才做處理。
- (二)102 年度會議中反映「請於污水廠二期周邊增設停車位」，該工程已近完工，增設車位之建議未見辦理反而減少現有車位。
- (三)七星綠 6 用地何時開發，該處目前荒置已成為流浪狗聚集處(民眾棄置廚餘)且成為地方治安、環境衛生死角。
- (四)有關民眾健檢補助，65 歲以上民眾健保局已有補助免費健檢，如

參加中科委託中國醫藥大學附設醫院辦理之健檢，補助費用有無重複請領之嫌，建請提供健檢民眾名冊以茲查證。

(五)科管局於7月底有執行消毒措施值得鼓勵。

#### 七、陳武進 委員

(一)園區內空氣惡臭，請管理局多加重視，雖有些受區外廠商污染影響，但居民並不瞭解，還是怪中科管理局園區內的廠商。

(二)美光電子公司北側圍籬影響觀感，請美光擴廠早日完成，可將圍籬早日撤走。

(三)美光提供后里鄉親工作機會，有歧視后里鄉親之虞，請重視就業問題。

#### 八、馮詠淮 委員

(一)開發單位指出每里均有進行健康背景值調查，但至今似乎都未落實。

(二)仁里里紅綠燈建議可採兩段式紅綠燈提示增加煞車距離，請勿等到發生事故才再處理。

#### 九、陳麗涓 委員

(一)表 3.12-1，大安溪水生昆蟲類在專管排放前與排放後差距頗大，請查明原因？

#### 十、洪正義 委員

(一)表 3.9-1(續 2、續 5)放流專管沿線下水質監測結果顯示，大安溪測點之氨氮及鐵、錳都已超過第二類地下水污染監測標準甚多，請管理局應追查原因及設法改善。

## 十一、廖明田 委員

(一)和解方案相關研擬辦法，建議可於下次會議前先開會前會討論。

## 十二、王婉盈 委員

(一)103 年第 2 次園區監督會議有委員提出「民間地下水井的監測報告」，為何沒告訴民井所有當事人?開發單位答覆：檢測結果均提供給提案里長，並向提案里長說明檢測結果。建議：因地下水質攸關居民生命安全問題，不應只有提案里長知道檢測結果。要求開發單位於監督委員會報告，且檢測結果出爐第一時間告訴民井當事人，如此才能避免發生有問題地下水質的傷害。

(二)有關臺北高等行政法院和解筆錄內容第三項如下：參加人科技部中部科學工業園區管理局(以下稱中科局)應修改「科技部中部科學工業園區管理局后里園區(后里農場及七星農場)環境保護監督小組設置要點」第二點，就小組成員中之專家學者七人部份，改為參加人中科局已公開方式徵詢當地居民、農民、環保團體等之意見後決定之。專家學者應為具備水污染、空氣污染、生態學、健康風險評估或環境污染分析等專業知識並有相關工作經驗之人士。參加人中科局並應將環境保護監督小組就中科三期后里園區(后里農場及七星農場)環境監測資料及會議記錄，除涉及個人資料與廠商營業秘密者外，於該局網站定期公開揭露。

(三)園區用水量，請中科將后里農場及七星農場分開統計。

(四)后科路三段(友達晶材前)自行車道之改善工程牛步化，且未完成的工程並沒做好安全設施。

(五)后科路三段與圳寮路口交通事故頻傳，居民及中科若執行改善方

式時，請務必通知陳情人。若有執行改善方案時，請採追綜記錄在討論及改善的方向。

(六) 中科應第二季會議委員要求做煙道檢測，與此次會議沒看到檢測報告，請中科補資料。

### 十三、臺中市政府環境保護局(王宗邦 技正)

(一) 書面資料 P.3-72，后里營運期間懸浮固體於第 2 季大安溪橋測得 162 mg/L、專管出水口測得 60.5 mg/L，請說明其原因。

(二) 綠 4、綠 10 地下水鉛第 2 季為 ND，請中科持續監測，如發現異常請務必將相關資料通報本局以供確認。

(三) 空氣污染監測有兩測站執行連續監測，可考量開放資訊供民眾參考。

### 捌、其他與會單位意見

#### 一、許金水 先生

(一) 牛稠坑溝受中科污水影響，請關心后里居民的健康。

### 玖、綜合答覆

一、委員相關意見及決議事項，將要求同仁接獲通知後在第一時間完成，以不拖延為原則，列管部分完成後也會向委員報告。

二、流浪狗問題除了本局妥為處理外，本局也將協請環保局及有關單位研擬相關辦法儘快處理。

三、用水量資料已納入會議資料中，為因應委員要求，將要求同仁於下次會議時依園區分別呈列。

四、爾後如有改善建議或陳情案件之反應，將要求同仁處理完成後，務必知會提案人(陳情人)。

### 拾、會議結論

- 一、請中科管理局加強七星園區綠6用地之管理作業。
- 二、民井檢測結果應及時通知地方民眾。
- 三、請中科管理局研擬后科及圳寮路口號誌之最佳化管理方案。
- 四、請臺中市環保局協助中科管理局釐清后里園區(后里農場)異味問題。
- 五、請中科管理局於下次會議提出園區廠商煙道檢測結果之專案報告。

拾壹、散會：16時30分

科技部中部科學工業園區管理局

會議簽到單

會議名稱：后里園區（后里農場及七星農場）103 年度第 3 次環  
境保護監督小組會議

開會日期：103 年 9 月 30 日

開會時間：下午 2 時至 4 時 30 分

開會地點：中部科學工業園區管理局后里園區辦公室會議室

主持人：盧重興 委員、林威呈 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
林威呈 委員	林威呈
林秋裕 委員	林秋裕
王建明 委員	王建明
洪俊雄 委員	請假
許惠棕 委員	請假
張瓊芬 委員	張瓊芬

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
莊圳 委員	請假
邱文宏 委員	請假
郭明洲 委員	郭明洲
陳武進 委員	陳武進
黃金益 委員	請假
李俊茂 委員	李俊茂
馮詠淮 委員	馮詠淮
陳麗涓 委員	陳麗涓
洪正義 委員	洪正義
廖明田 委員	廖明田
王婉盈 委員	王婉盈
鄭利民 委員	鄭利民

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
臺中市政府環境保護局	王宗邦
中部科學工業園區 管理局	李朝高 葉志全 鄭銘君 林培民 張景平
艾奕康工程顧問股份有 限公司	柯家杰 蔡幸全 葉建
富聯工程顧問股份有限 公司	李清耀 吳世民 周于博 劉純吉
台灣世曦工程顧問股份 有限公司	翁宗成
中欣工程行	陳睿斌 黃信仁

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
園區公會	陳季媛
農業保護協會	許金水
大安區公所	王欽弘