

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 技士

電話：04-25658588分機7935

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107年7月3日

發文字號：中環字第1070016493號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨

主旨：檢送107年6月20日「中部科學工業園區后里園區（后里農場及七星農場）環境保護監督小組107年第2次會議」紀錄1份，請查照。

正本：盧委員重興、鄭委員曼婷、林委員俐玲、陳委員建隆、江委員鴻龍、張委員維欽、王委員俊欽、張委員大春、周委員琇茹、郭委員明洲、楊委員春明、黃委員金益、張委員進義、陳委員麗涓、李委員文亮、陳委員欽全、馮委員詠淮、洪委員正義、陳委員李媛、謝委員佳玲、本局施委員文芳
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、台灣美光記憶體股份有限公司、台灣世曦工程顧問股份有限公司、艾奕康工程顧問股份有限公司、中欣行股份有限公司、富聯工程顧問有限公司、本局投資組、工商組、營建組、建管組、環安組(均含附件)

局長 陳銘煌 出國 副局長 施文芳 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 107 年度第 2 次會議 會議紀錄

壹、時 間：107 年 6 月 20 日（星期三） 下午 2 時 00 分

貳、地 點：中科后里園區辦公室會議室

參、主 席：盧重興委員主持

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、林俐玲 委員

（一）p.3-17 后里農場營運期之硫酸鹽濃度比去年第四季有增加之現象，請注意。（泰安社區活動中心），其它區域均較高之現象。

（二）p.3-58 由圖 3.5.3 可看出導電度之逐年提高之趨勢，園區內之廠商已有投入減量（源頭）之計畫，建議後續能持續辦理減量之設施。

（三）在簡報中提及，氨氮濃度提昇乃是一般廢水排入導致，雖非園區之排水問題，建議除園區外，能有污水之收集及排放。以避免水質的污染。

二、陳建隆 委員

（一）MW1 106 年下半年 $\text{NH}_3\text{-N}$ 及 COD 偏高，107 年上半年監測資料未呈現。

（二）地下水 $\text{NH}_3\text{-N}$ 與 COD 之相關性，以 MW8 為例，106 年下半年 $\text{NH}_3\text{-N}$ 為 7.99 mg/L，COD 為 9.6 mg/L，但 $\text{NH}_3\text{-N}$ 會貢獻

OD，理論上 1 mg/L 的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 約貢獻 4.6 mg/L 的 OD，應討論具合理性。另鐵錳亦同前，建議分析相關性，至少繪製 X-Y 分布圖瞭解。

(三) 106 年度整年地下水 TDS 測值缺，請說明原因。

三、王俊欽 委員

(一) 承如前期所述，后里農場雖無營建或營建廢水排入，但水質測項之測值變化或偏高，其值應屬環境背景值，但過往曾發現有生活廢水或沿岸工廠廢水排入情形，故建議未來仍有監測到較高數值或發現有工廠廢水排入情形時，應通知環保局瞭解。

(二) 園區廠商為再降低水中之電導度值，嘗試啟用磷酸亞鐵流體化床評估及模組測試，若測試成效顯著，應將技術推廣至其他有電導度問題之園區或工業區。

(三) 后里農場營運期間歷年監測值雖符合要求，但 3-87 頁顯示之氟化物（氟鹽）仍經常可檢測到，故是否可瞭解是來自何處。此外，4-56 頁七星農場營運期間地面水質監測結果仍都會監測到鉬（雖符合要求），若有額外心力是否可瞭解其來由。

四、張維欽 委員

(一) 地下水化學需氧量監測倘有偏高，而生化需氧量偏低之情形（如 MW1 之 COD 為 74.7 mg/L，而 BOD 為 2.2 mg/L），建議仍應詳予確認。

(二) 地下水監測結果倘有懸浮固體偏高之情形（如綠 4 測點偶有達 306 mg/L 或 126 mg/L 之情形），請再確認是否採樣前之洗井作業不足。

五、黃金益 委員

- (一) 九甲三路旁園區內遊樂設施，腳踏輪軸有一處已損壞，盼貴局派員檢修，已維安全。

六、郭明洲 委員

- (一) 有關友達借給台中市政府作為花博的停車場一案，建請加強工程控管，減少環境的污染，請相關單位做好監控。
- (二) 請清查園區內適合荔枝椿象的植物種類，以方便因應防治。
- (三) 有關后科路與內東路的閘道路旁的雜草是否能加大加寬，以禁絕垃圾的亂倒及環境清潔。

七、楊春明 委員

- (一) 請管理局補助鄰近學區，后里國小校園內基礎與教育設備及禮堂內的舞臺工程費補助，符合民眾期待。過去為何不補助鄰近學區(后里國小)，現在鄰近學區后里國小有需求，管理局應予協助，確實落實敦親睦鄰，符合民眾期待，有請各位委員支持。

八、馮詠淮 委員

- (一) 本人陪同本次 TV 檢視作業，發現專管內有污泥累積情形，而污水廠將其污泥送檢測，請問送檢單位為何？建議說明后里園區放流專管管中污泥檢驗結果。
- (二) 美光二廠開始運作後，用水量是否會再增加，請說明。
- (三) 美光公司位於三豐路出入口處近期常有駛出廠區車輛不遵守號誌(上班時段)，影響交通，請儘速改善。
- (四) 建議於園區西北側增加空氣品質監測以建立背景資料，以利遭

受區外鄰近污染影響時可即時澄清。

九、陳麗涓 委員

- (一) 日前轉述三河局建議，其建議汛期期間將大安溪出水口之黑色防塵網收起，但尚未接獲管理局回覆。

十、陳欽全 委員

- (一) 園區放流管線 TV 檢視時，里長們均會參予，惟擔憂人員進入放流管線時有影響安全之虞，請問人員下去巡視時是否有需戴防毒面具或攜帶氧氣筒。

十一、洪正義 委員

- (一) 大安溪下游揚塵問題，建議可種植爬藤類（牽牛花、馬鞍藤...）預防。

十二、臺中市政府環境保護局

- (一) 地下水歷年監測結果有超標之情形，請持續辦理監測作業。
- (二) 地面水質監測結果未符合丙類陸域地面水體標準及「導電度、磷酸鹽」有偏高情形，請輔導廠商擬定改善措施以降低放流水磷酸鹽濃度，並持續監測對於承受水體之改善情況，以維護水體品質。

捌、綜合答覆說明

- 一、七星農場租借予台中市政府花博使用，用期屆滿後均會照復原條款辦理。另七星農場友達停車場施工車輛揚塵問題，本局將與台中市政府交通局反映並立即改善。
- 二、荔枝椿象防止對策及除草範圍擴大問題，本局將於會後討論並聯繫郭明洲里長回覆後續辦理情形。

- 三、有關敦親睦鄰或期望廠商能進一步協助，若各里里長有個案需求，建議透過管理局交予園區公會，公會方面很樂意協助。
- 四、地方建設補助一事，科學園區作業基金非公務預算，該基金來源為管理局向廠商收取管理費及租金，均用於園區建設及維護。
- 五、放流專管 TV 檢視時，本局均要求承攬商依相關規定辦理，需通風換氣且利用測定儀器檢測氧氣量合乎標準後方才進入。
- 六、本次放流專管中沉積物檢測，重金屬項目檢測結果均符合標準，另專管內魚及蟑螂數量減少，係本局請污水廠協助清除所致，以避免影響專管水質。
- 七、有關美光公司之遊覽車違規行駛一事，本局後續查明後回覆，並請美光公司加強宣導遵守交通規則及行車安全。

玖、會議結論

- 一、臺中市政府辦理 2018 臺中世界花卉博覽會借用園區用地辦理臺中市后里區中科臨時停車場興建工程，建議中科管理局協助地方反映工區管理改善事項並將工程進度納入本園區開發現況報告內容。
- 二、請台灣美光記憶體股份有限公司督責協力廠商加強廠區車輛出入動線管理（減速慢行、遵行號誌等），避免影響地方鄉親安全及用路人權利。
- 三、請中科管理局於下次會議說明后里園區放流專管管中沉積物檢驗結果。

壹拾、散會：下午 4 時 00 分

科技部中部科學工業園區管理局

簽到簿

開會事由：召開后里園區(后里農場及七星農場)環境保護監督
小組 107 年度第 2 次會議

開會時間：中華民國 107 年 06 月 20 日(星期三) 下午 2 時

開會地點：中科后里園區辦公室會議室

主持人：盧委員重興、施委員文芳

出(列)席單位及人員	簽名
盧委員重興	盧重興
施委員文芳	施文芳
鄭委員曼婷	請假
陳委員建隆	陳建隆
江委員鴻龍	請假
林委員俐玲	林俐玲
王委員俊欽	王俊欽
張委員維欽	張維欽
謝委員佳玲	謝佳玲
張委員大春	張大春
周委員琇茹	周琇茹

科技部中部科學工業園區管理局

簽到簿

開會事由：召開后里園區(后里農場及七星農場)環境保護監督
小組 107 年度第 2 次會議

開會時間：中華民國 107 年 06 月 20 日(星期三) 下午 2 時

開會地點：中科后里園區辦公室會議室

出(列)席單位及人員	簽名
郭委員明洲	郭明洲
楊委員春明	楊春明
黃委員金益	黃金益
張委員進義	張進義
陳委員麗涓	陳麗涓
馮委員詠淮	馮詠淮
李委員文亮	請假
陳委員欽全	陳欽全
洪委員正義	洪正義
陳委員季媛	陳季媛

科技部中部科學工業園區管理局

簽到簿

開會事由：召開后里園區(后里農場及七星農場)環境保護監督
小組 107 年度第 2 次會議

開會時間：中華民國 107 年 06 月 20 日(星期三) 下午 2 時

開會地點：中科后里園區辦公室會議室

出(列)席單位及人員	簽名
艾奕康工程顧問股份有限公司	蔡興遠 李淑君
中欣行股份有限公司	呂理宇 卓裕盛 王雅虹
衛宇公司	
富聯工程顧問股份有限公司	李清雄 劉純香 黃詩晴
台灣世曦工程顧問股份有限公司	劉純香
中科管理局	何治霖 吳維亮 吳懷仁

吳懷仁

頁

次：第三頁

科技部中部科學工業園區管理局

簽到簿

開會事由：召開后里園區(后里農場及七星農場)環境保護監督
小組 107 年度第 2 次會議

開會時間：中華民國 107 年 06 月 20 日(星期三) 下午 2 時

開會地點：中科后里園區辦公室會議室

出(列)席單位及人員	簽名
Micron	張維磊、洪翔寧