

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108年6月24日

發文字號：中環字第1080013294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108年6月11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108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、王委員俊欽、彭委員彥彬、賴委員同一、周委員琇茹、郭委員明洲、楊委員春明、黃委員金益、陳委員輝、陳委員麗涓、李委員文亮、廖委員明田、馮委員詠淮、洪委員正義、賴委員明志、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、臺中市后里區農業與環境保護協會、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)

代理局長 許茂新

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 108 年度第 2 次會議 會議紀錄

壹、時 間：108 年 6 月 11 日（星期二） 下午 2 時

貳、地 點：中科后里園區辦公室會議室

參、主 席：盧重興委員、施文芳委員

紀錄：吳憶伶

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）后里農場污水廠放流水質電導度仍偏高，說明為製程因素，建議能督促廠商，設法解決。
- （二）后里農場營運期間專管出水口地面水導電度亦有提昇狀況。
- （三）大安溪橋地面水之鐵含量異常偏高，請探討原因。
- （四）鐵、錳離子濃度與 pH 有相關，偏高狀況時，其 pH 值是否有降低之現象，如是，應設法解決水的酸鹼值。
- （五）七星農場地下水質綠 5 之電導度亦有明顯增加，此亦受製程之影響？

二、王俊欽委員

- （一）后里農場營運期間放流水中之懸浮固體物（3-58 頁）數值雖符合放流水標準 25 mg/L，但於 108 年 3 月監測到之數值逐漸增加，且其平均值較過往月份平均值高，造成此現象之可能原因為何？
- （二）同樣於七星農場營運期間放流水質中懸浮固體物（4-52 頁）108 年 3 月份監測數值之平均值亦較過往月份高，雖未超過放流水標準，但仍可釐清原由。

三、陳建隆委員

- (一) P.3-7 及 4-8 地面水質於大安溪橋鐵及錳偏高？請補充相關數據。
- (二) P.3-74~75 缺出水口下游，且將七星農場資料誤植於此。
- (三) P.3-109 MW12 位置未呈現。請說明增加 MW12 之原因。

四、江鴻龍委員

- (一) P.5-4，表 5-1 表格項目與數值（105 年 Data）錯置，應請確認並統一。
- (二) 有關底泥分析砷於（台 61 線）P.3-152 測值超標應請確認。鈷底泥濃度本季為 ND 與歷年資料比較應不合理。另鎘測值 108 年第一季較高，亦應釐清。
- (三) 應彙整歷年資料，建立異常數據篩選原則規範，以利監測數據之釐清。

五、彭彥彬委員

- (一) 營建噪音振動中第四季之營建施工行為及地點為何？請敘明。
- (二) 七星農場地下水質（放流專管沿線）監測結果，鐵錳濃度超標原因推測為背景地質所致，若鐵錳為背景值，應常態出現地下水體中，但鐵於 104、106 年監測皆為 ND，錳於 107 年監測為 ND，請解釋說明。
- (三) 請將 MW12 置入標示圖中（P.3-109？）。
- (四) 專管排放口磷酸鹽測值偏高情況已逾 3 年，請園區與廠商設法解決並持續追蹤。

六、賴同一委員

- (一) 主管機關應盡督導責任，地方機關處理輪胎回收廠大火時，環保署身為該廠主管機關，竟無出面解決。藉由該例子借鏡，美光煙道及園區停車問題，管理局身為主管機關應負起督導責任，有問題大家可提出共同研討解決。

七、郭明洲委員

- (一) 簡報之公共工程統計時間截至 4 月 30 日止，惟美光於 5 月份起已有工程施作並未呈現於簡報中，建議日後簡報應呈現最新進度。另於簡報中請忠實呈現土石方流向及工程辦理情形。當園區內廠商有重大工程進行時，請讓里長們知曉。
- (二) 美光二廠頂樓女兒牆老舊且有剝離現象，請重視安全問題，避免牆體倒塌及意外事故發生，並請加強園區廠商工安管理。
- (三) 美光二廠煙道數量與之前說明的不一樣，為何增加煙道數量並無通知及說明，請提出建廠完成後確切的煙道數量（含有機排放及酸氣排放）。另增加煙道是否有符合環評承諾；是否有提出設施變更申請，請提出相關資料佐證。
- (四) 近來園區廠商員工頻有不遵守交通規則情形，建議輔導廠商放慢行車速度，不要惡意逼車。
- (五) 請管理局盡速解決園區停車問題。

八、馮詠淮委員

- (一) 園區停車問題，請提出改善期程，盡速解決。
- (二) 美光建廠造成三豐路揚塵，請確實做好預防措施。

九、楊春明委員

- (一) 因應后里園區內工程施作密集，大量工程車輛進駐，建議園區內道路兩側提供停放，以舒緩鄰近巷道密集停車，減少民怨，確保居民出入安全（園區內施工人員為主）。以上園區內停車場未取得前，規劃配套措施。
- (二) 九甲路面刨鋪建議：九甲三路口至后科路。
- (三) 九甲三路三泉巷道路兩側環境維護請管理局予以協助派員清理，以至工程結束。

十、黃金益委員

- (一) 九甲三路至后科路路面遇積水嚴重恐危及用路人行車安全，懇請 貴局協助路面刨除並重鋪 AC 柏油。
- (二) 最近中科開發美光公司三、四廠之開發廠商將車輛停在三豐路、九甲路路旁佔用機車道，盼美光公司能盡快找尋周圍停車場停車，以確保里民行車安全。

十一、廖明田委員（陳欽全代）

- (一) 美光公司在擴廠期間，砂石車在后科路、圳寮段下坡處不要長時間按喇叭，車速不要太快。
- (二) 美光公司在三期完工後，用水是多少，請提供數量。

十二、臺中市政府環境保護局

- (一) 依據業者所提書面資料進行審查 108 年度第 1 季監測結果，空氣品質監測符合 101 年 5 月 14 日行政院環境保護署環署空字第 1010038913 號令修正「空氣品質標準」，請廠商持續依規監測，日後若涉及空氣污染防治法等情事，仍須依空污法相關規定辦理。
- (二) 有關調查報告所提致癌物質之來源，形成因素可能除氣象條件及人為活動會影響其分佈特性外，實際排放源亦為數眾多，以重金屬為例，可能來源包括鋼鐵業、電力業、焚化廠、石化業等點源排放，或是各型柴油車等線源排放，以及農業/施工機具或是地表揚塵等面源排放，因此其因果關聯可能相當複雜。本市「PM_{2.5} 空氣污染物健康風險評估」計畫於第三階段將運用模式模擬方式，以釐清本市重大污染源對於影響本市有害污染物之貢獻比例，並據以擬定相關減量策略持續進行空氣品質之管理改善，以維護市民健康。
- (三) 依所附資料 108 年第 1 季地下水部分點位鐵、錳、氨氮超過監測標準，雖推估為環境既有背景值，仍請依規執行監測。

捌、綜合答覆說明

- 一、后里園區廠商空氣污染物申請之排放量尚於環評承諾之總量內，後續適時於會議說明后里園區廠商排放總量管理情形。
- 二、美光二廠開工核准時間為 108 年 5 月 13 日，施工期程約一年，但後續仍以實際進度為主。
- 三、后里園區自建廠房之土石方係允許外運，另本局於開工前均要求廠商提供土石方核可施工計畫書，並審查每日運出量及收容場所。
- 四、爾後園區有工程施作或明顯變動時，將於會議中補充說明。
- 五、將於下次會議說明后里園區全區用水情形。
- 六、本局將評估開放園區道路路邊停車之可行性。
- 七、台 61 線測點之鐵及錳於地面水及底泥均有偏高情形，而台 61 線為專管出水口上游，屬背景值，日後將 pH 及 ORP 納入說明，並以統計方式說明鐵、錳偏高問題。

玖、會議結論

- 一、請於會議簡報中適時說明園區最新動態。
- 二、請美光公司於下次會議說明擴廠之工安、環保、交通及營建等應對策略。
- 三、請中科管理局協助地方解決停車問題。

壹拾、散會：下午 4 時 10 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 108 年度第 2 次會議

開會時間：中華民國 108 年 6 月 11 日(星期二)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	江鴻龍
林委員俐玲	林俐玲
王委員俊欽	王俊欽
彭委員彥彬	彭彥彬
謝委員佳玲	謝佳玲
賴委員同一	賴同一
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 108 年度第 2 次會議

開會時間：中華民國 108 年 6 月 11 日(星期二)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
陳委員輝	陳輝
陳委員麗涓	陳麗涓
馮委員詠淮	馮詠淮
李委員文亮	請假
廖委員明田	陳欽全代
洪委員正義	洪正義
賴委員明志	賴明志

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 108 年度第 2 次會議

開會時間：中華民國 108 年 6 月 11 日(星期二)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	蔡光遠 李俊平 李俊平
中欣行股份有限公司	呂理安 卓裕豐 姚長和 王雅琪 印婉婷
富聯工程顧問股份有限公司	李國維 郭秉傑 黃政威 劉純香 黃詩晴
台灣世曦工程顧問股份有限公司	李石成
中科管理局	吳煥仁 何怡霖 吳維庭 蔣博諒 洪新埔 朱振聲 林哲民

