

檔 號：

保存年限：

## 科技部中部科學園區管理局 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12月18日

發文字號：中環字第1080027938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12月6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4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、蔡委員美珍、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)

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 4 次會議 會議紀錄

壹、時 間：108 年 12 月 6 日（星期五） 下午 2 時

貳、地 點：后里園區污水處理廠會議室

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、鄭曼婷委員

（一）108 年度第 3 季放流專管出水口的水質導電度、總氮、氟化物及磷酸鹽皆明顯較歷次監測值低，若係因放流水批次排放，宜進一步說明批次排放狀況，是否可掌握適當的檢測時程？然而測值中大腸桿菌群數值卻明顯較高，請分析說明。

（二）P.3-93 后里農場綠 4 地下水監測 ORP 為 11.6，明顯較前次 462 為低，請再確認現場採樣紀錄和方法無誤外，宜進一步說明變化可能的原因。

（三）表 3.2-1 后里村聚落第 3 季環境噪音監測結果皆顯示第 3 季測值皆較其他三季高，且易超出環境音量標準值，是否與季節有關，請補充說明。

二、王俊欽委員

（一）108 年第 3 季磷酸鹽於專管出水口有明顯下降情形，推測為后里及七星污水廠污水混和後以批次排放所導致，但后里及七星污水廠放流水導電度測值範圍在 3,050~7,010  $\mu\text{mho/cm}$  間，再怎麼混也不會出現 1,520  $\mu\text{mho/cm}$ ，所以另一推測連續強降雨導致之稀釋可能性較大。是否能確認採樣前，採樣地點之天氣狀態，另外批次排放是多久排一次。

- (二) 於 P.3-73、3-94、4-63、4-100 之大腸桿菌監測皆有標示偵測極限為 10，大腸桿菌不是用濾膜法來檢測？為何有偵測極限，還是不是用濾膜法而是用其他方法，如用 3M 大腸桿菌快濾片，但此為食安檢測用，或是其他方法？

### 三、陳建隆委員

- (一) 108 年 9 月檢測之放流專管出水口導電度及磷酸鹽濃度顯著降低，理由為「批次排放」，但從放流水水質監測資料並未顯示「批次排放」現象。應以具體數據說明「批次排放」現象。
- (二) HLDP-MW8  $\text{NH}_3\text{-N}$  偏高之原因為特殊，因此與 MW7、9、12  $\text{NH}_3\text{-N}$  偏高之原因不同，不能混為一談（簡報 P.92）。

### 四、彭彥彬委員

- (一) 108 年第 3 季專管出水口之磷酸鹽有明顯下降，推測原因為連續強降雨導致水量增加之稀釋作用或放流水批次排放等原因，建議持續監測並找出實際原因。
- (二) 第三季環境噪音監測結果於十八間聚落  $L_{\text{夜}}$ ；后里村聚落  $L_{\text{日}}$ 、 $L_{\text{夜}}$ ；廣福聚落  $L_{\text{日}}$ 、 $L_{\text{夜}}$ ；南村路  $L_{\text{夜}}$ ；三豐路  $L_{\text{日}}$ 、 $L_{\text{晚}}$ 、 $L_{\text{夜}}$ ，皆有超標，宜持續監測，注意是否為人為造成。
- (三) 地下水質氨氮監測結果 MW-8、MW-12 超標，MW-8 之超標原因推測為鄰近水閘門底泥中含氮物質所影響，由圖 4.9-5 可知自 104 年以來皆有此現象，MW-12 亦同，惟同一區域之 MW-7、9 卻無此現象，後續建議持續監測並找出可能原因。
- (四) P.4-33 表號誤植。
- (五) 戴奧辛監測結果為  $0.143 \text{ pg I-TEQ/m}^3$ ，為周界空氣品質，參考標準卻以「固定污染源空氣污染物排放標準」做比較，是否合適？

## 五、賴同一委員

- (一) 園區車輛停放問題，請管理局擬改善方案。
- (二) 台灣燈會一事，請問中科廠商有無協助佈燈(后科路沿路)、停車場或其他事宜。另經發局指示補助之經費可提報稅務折抵，有補助燈會之廠商可向市政府提報。

## 六、郭明洲委員

- (一) 前次意見回覆中，管理局說明美光公司廠房新建工程係於 108 年 6 月 5 日取得建造執照，惟美光公司開工日為 5 月。請釐清並說明開工日為何早於建照取得日期。
- (二) 民眾針對后里農場堆置之土石方甚感疑慮，惟恐土石方造成污染，請說明並盡速處理。
- (三) 美光公司新建工程所挖出的土石方，應依規定辦理環境影響差異分析報告。

## 七、楊春明委員

九甲路劃紅線後，原停於九甲路之園區車輛移置九甲三路、三泉巷或其他巷道停放，影響周邊工程施作車輛出入及居民起居，且後續燈會期間，停車問題恐更加劇。建議九甲路恢復為白線，另后科南路也建議劃設白線供園區車輛停放至工程完工。

## 八、黃金益委員

- (一) 九甲路近九甲三路：車輛亂停已佔用機車道，危及用路人安全，盼貴局能勸導車輛主人能停入指定停車場，以策安全。
- (二) 九甲三路至九甲五路口，今年 AC 柏油已鋪設，懇請明年 109 年九甲五路至后科路未鋪設部分能鋪設，確保用路人行車安全，不甚感激。
- (三) 九甲五路(園區員工)上下班車速過快，里民一再反映，希望貴局轉知員工確實改進，謝謝。

## 九、馮詠淮委員

台灣燈會在后里，請中科與廠商協調，鼓勵廠商認購小提燈，以敦親睦鄰。

## 十、賴明志委員

有關台灣燈會認購、補助可抵免/折抵稅務一事，請市政府後續提供正式公文，園區公會將協助轉發予園區廠商。

## 十一、台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 3 季空氣品質測值皆符合空氣品質標準，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) 有關噪音部分，該局所提送第 4 次會議資料中，108 年第 3 季監測報告仍有部分時段超標，請廠商針對監測音量全盤分析確認，以釐清噪音來源，並持需監測及噪音防制工作，避免民眾陳情。
- (三) 依書面資料部分地面水體監測數值超過丙類水體水質監測標準，請持續監測。

## 捌、綜合答覆說明

- 一、本局南側九甲路段無紅線路段非屬園區，為市政府管轄。因此，黃金益里長提及園區外九甲五路及九甲六路空地已與地主達成協議可供民眾停放，請美光公司轉知包商及請里長鼓勵有停車需求者多加利用。至於建議后科南路開放路邊停車一案，本局後續將研析可行性。
- 二、美光公司新建工程所挖出之土石方，係依環說書所載內容暫置於園區內土石方暫置調度場，並無違反環評。至於本局因應進駐廠商異動及產業特性等需求，重新估算營建剩餘土石方數量，其與原環評規劃預估量相近，但與前次環差後下修之土方量有差距，因此目前正依規定辦理環境影響差異分析報告送審事宜，待通過後即將暫置

之土石方運出園區。

三、有關美光公司廠房新建工程係先取得雜項執照，再續取得建照，相關工程作業並未違反相關執照規定，本局辦理建管行政工作係依法規辦理，請勿多慮。

四、目前台中市政府已召開會議與本局借調牌面及說明交通號誌管理規劃，本局後續將配合台中市政府規劃辦理。

五、針對環境監測意見說明如下：

(一) 本次地面水質磷酸鹽及導電度偏低，可能受上游採樣前幾日連續強降雨導致稀釋作用影響，有待後續追蹤其測值變化情形。

(二) 專管沿線地下水監測井 HLDP-MW7、8 在放流專管排放前之環境監測結果已有氨氮超標情形；參考 HLDP-MW12 以往自主監測結果亦有氨氮超標情形，故資料中說明 HLDP-MW7、8、12 氨氮受環境背景影響。另 102 年起 HLDP-MW8 有持續上升情形，故本局委託專家學者專案研究，其結果說明 HLDP-MW8 水質係受上游水閘門之高濃度含氮底泥影響。本局後續將於資料中詳述各監測井背景。

(三) 本季噪音超標測點為十八間聚落及后里村聚落，其 2 處測點座落於居民居住較密集處，且樹叢、草叢多。據錄音檔顯示，多受蟲鳴鳥叫影響導致超標情形。

(四) 國內尚無訂定戴奧辛相關標準，故監測結果參考「固定污染源空氣污染物排放標準」。

玖、會議結論：請管理局針對園區停車問題研擬改善方案並召開專案會議協商。

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 108 年度第 4 次會議

開會時間：中華民國 108 年 12 月 6 日(星期五)下午 2 時

開會地點：中科后里園區污水處理廠會議室

(臺中市后里區后科路三段 2 號 1F)

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	請假
王委員俊欽	請假
彭委員彥彬	彭彥彬
蔡委員美珍	請假
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 4 次會議

開會時間：中華民國 108 年 12 月 6 日(星期五)下午 2 時

開會地點：中科后里園區污水處理廠會議室

(臺中市后里區后科路三段 2 號 1F)

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	廖明田
洪委員正義	洪正義
賴委員明志	賴明志





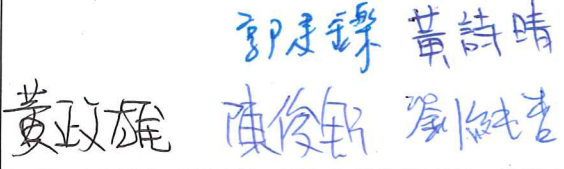

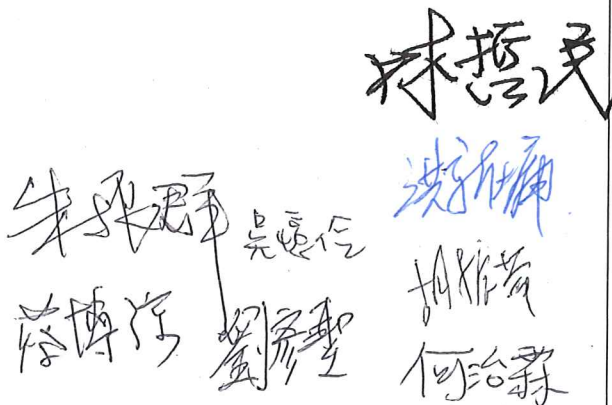
# 科技部中部科學工業園區管理局

## 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 4 次會議

開會時間：中華民國 108 年 12 月 6 日(星期五)下午 2 時

開會地點：中科后里園區污水處理廠會議室  
(臺中市后里區后科路三段 2 號 1F)

出(列)席單位及人員	簽名
艾奕康工程顧問股份有限公司	
中欣行股份有限公司	
富聯工程顧問股份有限公司	
台灣世曦工程顧問股份有限公司	
中科管理局	

# 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 4 次會議

開會時間：中華民國 108 年 12 月 6 日(星期五)下午 2 時

開會地點：中科后里園區污水處理廠會議室

(臺中市后里區后科路三段 2 號 1F)

出(列)席單位及人員	簽名
台灣美光記憶體股份有限公司	湯珠珍 朱基福 莊弘仁