

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7月7日

發文字號：中環字第1030015907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6月23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2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

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 2 次會議紀錄

壹、時間：103 年 6 月 23 日(星期一)上午 09 時 30 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、鄭曼婷 委員

空氣品質檢測結果均符合空氣品質標準，有關於檢測結果低於偵測極限之項目，建議可利用較靈敏之方式監測，未來如空氣品質不佳時可多留意酸性氣體之檢測結果。

二、王建明 委員

(一)請提供新設監測井(HL-MW7~9)的監測數據。

(二)P.3-68、P.3-69 建議在出水口下游測站加測 TOC 和氟化物。

(三)P.3-69 磷酸鹽濃度在專管出水口及出水口下游都呈現大幅增加的趨勢(103 年第一季)，需提高處理效率。

(四) P.3-76 綠 4 監測井 pH 值近三期偏酸性(pH<6)，宜注意其可能來源。

(五)P.4-50、P.4-53 七星農場綠 1 和綠 3 監測井的懸浮固體、化學需氧量和總菌落數都呈現增加的趨勢；綠 1 監測井測到總酚，請注意污染的可能來源。

(六)P.4-61 HLDP-MW4 和 MW5 最近兩年硫酸鹽濃度偏高，應探討並

追蹤其可能的來源。

(七)P.4-65，HLDP-MW3 測到氯仿；P.4-83 起，HLDP-MW1~9 測到總酚，應注意污染來源和擴散趨勢。

(八)P.4-75、P.4-76，HLDA-MW3 和 MW4 測點的表土和裏土都測得總酚；P.4-71，HLDA-MW3 測點的表土和裏土測得的 Cr 和 Cu 都呈倍數增加，Zn 測值亦高，應注意污染來源；P.4-72，HLDA-MW4 測點的土壤 pH 值偏鹼性，應注意其可能的污染來源。

(九)P.3-75 請台中市環保局或稽查單位協助調查這些廠商的營運特性和可能排出的污染；請農業單位協助清查農友所用的農藥種類，以釐清地下水監測結果中所呈現的污染可能來源。

(十)近一年換了三家檢測公司，請另行提供這三家公司針對不同物質的檢測方法和所用儀器及偵測極限。

(十一)請另行提供水域生態和鳥類調查的方法。

(十二)建議增加地下水井的 In、Ga、Mo 監測項目。

三、洪俊雄 委員(書面資料)

(一)針對降低磷酸鹽濃度之初步結果合理，但對整體濃度降低仍有極大改善空間，請管理局持續督導。

(二)其他委員針對鹽酸濃度超標之質疑，本次意見並未回覆。

(三)P.3-65 圖 3.7-2，103 年第一季之專管出水口(后里及七星)及出水口下游之 COD 測值皆出現暴增現象，且下游測值比專管出水口還高，請討論原因。

(四)P.3-67，大安溪橋測不到氨氮?是否正確?

(五)P.3-69，103 年第一季總磷暴增?若出水口可達 300ppm 以上，原始

濃度驚人。

四、莊圳 委員(王欣弘代)

放流專管沿線之自來水補助部份，建議可提報 3 公里範圍外之專案補助。

五、郭明洲 委員

(一)后里園區已營運多年，可能當初園區樹種選擇不佳，風吹就倒，請管理局加強修繕以免影響用路人安全；馬場路上多棵鳳凰木枯死，請儘快處理。

(二)后里園區開發時，學者專家曾經質疑園區距離鯉魚潭淨水場太近，而經濟部中區水資源局將於后里地區設立第二淨水場，該廠距離園區工廠如此近，科管局態度為何？

六、陳武進 委員

(一)請管理局和正隆紙廠協調，儘快處理紅綠燈問題。

(二)因旱溝排水不善，請管理局評估將汛期之暴雨逕流先導至滯洪池，降低后里地區淹水可能性。

七、黃金益 委員

九甲路園區圍籬上次轉彎處有切一半，如今保固期已過，希望園區能將剩餘部份切除，以利鄉親行車安全。

八、馮詠淮 委員

(一)謝謝中科管理局的努力，才能協助本里發現以往曾經懷疑但無實證的環境問題，另本人也看到環保局努力，最後，要感謝各界對后里地區環保的重視，共同合作，營造出一個對人民友善的環境。

(二)中科的電子看板，建議可以放大一點，並放上管理局 LOGO，更可規劃納入空氣品質等監測結果，讓居民安心。

九、陳麗涓 委員

專管出水口枯水期無水可稀釋，仍建議可以將專管延伸至出海口，利用海水稀釋。

十、廖明田 委員

(一)樟仔腳溝常有死魚現象發生，上面並無工廠，只有科學園區，如有污水問題，請注意不要破壞生態。

(二)民間地下水井的監測報告，為何沒有給民井的人知道，民井如有問題才能知道，每口民井報告都要列出。

十一、王婉盈 委員

(一)依據中科后里園區 103 年用水量統計表顯示，中科廠商實際用水量與環評書的內容有很大的落差。為了讓中部地區的用水量(亦各標的用水，例：民生用水、農業灌溉用水...等)穩定，建議中科把當初多估算的水量還給水公司之配其他用水需求。

(二)依環說書承諾，中科廢水回收率為 85%，但 103 年 1 至 5 月之廢水量統計似乎未達環評承諾目標，請中科說明；不可只選擇廢水有達回收 85%的廠商，環說書所指的是后里中科整園區(含后里及七星農場)，希望中科不要誤解環說書內容。

(三)建議中科環境監測結果能公開上網及設電子看板跑馬燈把監測結果放上去，讓在地居民對環境危害情形能更清楚了解。

十二、臺中市政府環境保護局(王宗邦 技正)

(一)空氣品質 PM_{2.5} 環保單位相當重視，但是園區廠商固定污染源許可

申請是由園區核可，建議中科管理局可於廠商試車階段，要求廠商加驗管道 PM_{2.5}，以便掌握全區 PM_{2.5} 排放量。

(二)七星空品站 PM_{2.5} 數據，其中 103 年 6 月 19 日測值為 1，數值是否合理請確認。

(三)污水水質水量自動監測及錄影連線，須於 7 月 14 日上線，氮氮削減計畫也請依期程辦理。

(四)地下水水質 P3-75 監測結果分析有多處不合理，例如園區與公館里高程差達幾十米，地下水是否仍同屬同一水層？請中科管理局就此部分能夠再謹慎分析，並請持續監測。

(五)以目前監測結果顯示，如果污染物濃度持續增加，園區可能會被公告為污染場址，請中科管理局重視此問題。

捌、其他與會單位意見

一、陳本添議員

(一)去年颱風過後，后科路樹木倒塌道路髒亂長達一星期未清理，希冀爾後類似狀況，樹木枯死或影響道路整潔，請中科能夠馬上處理。

(二)污水專管沿線經過太平里、廣福里、公館里，自來水管裝設應擴及太平里。

(三)請中科管理局主動與市政府交通局、建設局規劃三豐路交通堵塞問題。

(四)中科開發後后里地區經常性淹水，請加強規劃滯洪池排洪能力。

(五)請臺中市政府經發局將自來水補助名單提供給中科管理局，並另將補助計畫副本給本人服務處。

二、高基讚 議員

- (一)建議將大甲溪以北 3 公里、牛稠坑溝北岸一併納入自來水補助範圍。
- (二)南向聯外道路是環評規範，試問環保署該項違反環評部分如何回應？
- (三)平行監測已實施多年，目前推動之進度及規劃如何？
- (四)請與水利局協調，儘速將滯洪池完成，降低后里地區淹水的可能性。

三、陳清龍 議員

請說明如何規劃將 3 公里外之地區納入自來水補助方案。

玖、綜合答覆

- 一、有關自來水管線鋪設補助案，本局已於 4 月請台中市政府提供符合補助原則之名冊及金額，總補助金額為 9605 萬元，但名冊並未含太平里，本局業已函請行政院同意專案補助中。由於補助規定係以園區邊界或設施向外延伸三公里範圍內區域為原則，有關太平里可否納入補助乙案，本局將主動洽商台中市政府經發局，研議來函修正補助名冊之可行性，本局再依程序，報請行政院核定。
- 二、針對正隆紙廠紅綠燈之控管、南向聯外道路興建及路樹之維護，本局將於最短時間內派員與各單位辦理現勘並評估後續作為。
- 三、針對專管出水口無稀釋水源問題，將於下次會議向委員說明與三河局討論結果，並持續追蹤進度。
- 四、將訂定電子看板使用管理要點讓看板可以活化。

拾、會議結論

- 一、請中科管理局積極協調台中市政府經發局研議可否將后里區太平里納

入自來水管線鋪設補助對象。

二、請中科管理局加強巡查園區植栽及修剪，如發現路樹倒伏亦請儘速清理。

三、請中科管理局與臺中市政府水利局共同加速推動后里園區(后里農場部分)綠地 10-1、10-2 設置滯洪池之環境影響變更案。

四、請中科管理局協調正隆公司出入口紅綠燈秒數及管制事宜。

拾壹、散會：12 時 00 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 2 次環
境保護監督小組會議

開會日期：103 年 6 月 23 日

開會時間：上午 09 時 30 分至 12 時 00 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	請假
王建明 委員	王建明
洪俊雄 委員	請假
許惠棕 委員	請假
鄭曼婷 委員	鄭曼婷
張瓊芬 委員	請假

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	王欣弘
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	黃金益
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	請假
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	王崇邦
中部科學工業園區 管理局	葉志峰 施文芳 王震宇 李朝高 郭銘君 吳麗伶 蔡哲民
艾奕康工程顧問股份有 限公司	詹智全 柯良志 蔡幸舞 蔡翰
富聯工程顧問股份有限 公司	李清雄 吳恩恩 劉純吉 周于博
台灣世曦工程顧問股份 有限公司	簡岳成
中欣工程行	黃欣仁 呂理安 張嘉璋

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	張鎮宇
宏瑞公司	黃明郎 黃崇祐
市議員	陳清輝
太平里長	譚進益
秘書長黃景波現任後職	黃景波
市議員陳清輝服務 處	白 森 輝
水利局	林豐銳 黃國欽