

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局
台中園區環境保護監督小組 111 年度第 4 次會議紀錄

壹、時 間：111 年 12 月 22 日（星期四）下午 2 時

貳、地 點：中科管理局 402 會議室

參、主 席：盧重興委員、施文芳委員

紀錄：盧德笙

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、白子易委員

- （一）環教設施場所的專案報告甚佳，如有機會，建議讓委員攜帶兒女或孫兒女參與。
- （二）地面水質、河川底泥、地下水質(TC-M10、TC-MW15)、地下水質（放流水口）異常之狀況，如與本園區無涉，相關推論應更明確。
- （三）簡報第 61 頁，本年度 SS 值偶有 peak 值，建議分析原因。
- （四）簡報第 97 頁，空氣品質鎳、砷、鉛之濃度有增加趨勢，宜推估原因。
- （五）簡報第 101 頁，污水廠放流水磷酸鹽濃度有持續增加之趨勢，但流量卻有減少。總質量之變化如何？
- （六）有關里長委員關切之化學物質相關問題，建議專案報告。

二、張瓊芬委員(書面意見)

- （一）地下水氨氮本年度有逐漸升高的趨勢，請持續觀察是否受到鄰近農業畜牧活動或是由本園區的貢獻。
- （二）磷酸鹽的濃度仍維持高值，應有積極處理作為。
- （三）園區之溫室氣體排放逐年上升，請補充說明三大推動作為之減排效益。
- （四）請補充說明園區內廠商對於溫室氣體減排之規劃。
- （五）無法以監測結果推測園區開發的影響，建議補充能否以開發行為推測對於園區之影響，並補充說明如何透過減量行動使預測不準以維護空品。

三、林柏翰委員

中科補助款希望可以用添購機車，目前我們里向公所提案都被否定。還望管理局能協助。

四、林義木委員

- (一) 中科實中周邊之道路彎度過大容易釀成車禍，希望未來辦理道路會勘並請管理局盡速規劃改善以提升用路安全。
- (二) 建議管理局徵收中科實中的聯外道路拓寬用地（平和路）。

五、蔡錦塘委員

- (一) 建議拓寬中科實中周邊之道路已許久，請盡速推動，並建議可拓寬科雅路與月祥路，即可立即改善道路。
- (二) 園區內小路如上山路、通山路車禍頻繁，建請協助改善。

六、林添憶委員

- (一) 以往里長委員提及之意見，管理局均會派員與委員回報或說明辦理情形，惟近期均無。
- (二) 近期東大路與西屯路之 A3 車禍不斷，建請盡速改善道路安全。
- (三) 冬季東北季風使得福瑞里處於園區下風處，民眾很是關注空氣品質，故建議提供資料簡易說明未來園區半導體生產 2 奈米所產生之化學物質是否對人體健康有影響。
- (四) 建議改變補助款之用途，使其活用。

七、趙重周委員

- (一) 第 38 頁請說明 111 年第 3 季橫山聚落、永安國小、大明國小硝酸異常升高之原因。另大明國小本季醋酸異常升高之原因。
- (二) 第 39 頁本季理想國社區、大明國小氨氮測值，請釐清來源。
- (三) 地下水監測結果氨氮、鐵、及錳檢測值超過監測標準，雖研判為環境背景導致，仍請注意園區之開發行為不再導致濃度升高。
- (四) 放流口地面水質尚符合標準，請依據環評相關規定持續監測，另建請中科管理局呈現磷酸鹽檢測結果並檢附歷年每季檢測結果(數字)。
- (五) 第 97、98、99 頁，111 年 9 月 5 日砷、鎘、鉛檢測結果升高，請釐清

說明。

- (六) 第 109 頁發電機產生異味致民眾陳情案，中科管理局巡查人員建議於軟管排出前端加裝活性碳一節，請分析其排氣溫度是否可以加裝活性碳吸附設施，另建議加裝濾煙器。

八、臺中市政府環保局

- (一) 第 32 頁請確認各監測站 111 年第 1 季 PM_{2.5} 24 小時值偏高之原因，已超過空氣品質標準，請釐清並說明。
- (二) 第 38 頁請確認各測站 111 年度各季別硝酸異常升高之原因及另測站點位大明國中 111 年第 3 季醋酸異常升高之原因，請一併釐清並說明。
- (三) 第 42 頁請確認永安國小 111 年第 1 季氯氣異常升高之原因，請釐清並說明。
- (四) 地下水監測結果氨氮、鐵及錳檢測值超過監測標準，雖研判為環境背景導致，仍請注意園區之開發行為不再導致濃度上升。
- (五) 放流口地面水質尚符合標準，請依據環評相關規定持續監測，另建議貴局呈現磷酸鹽檢測結果並檢附歷年每季檢測結果。

捌、綜合答覆回應

- 一、有關平和路拓寬之建議，本局已於市府機關平台會議提案，惟市府尚無法推動。至於中科實中前道路交通安全問題，本局會續追蹤台電電線桿遷移之辦理情形，必要時將再辦理會勘研處。
- 二、東大路與西屯路交界處屬區外道路，提及之意見係屬市政府權責的部分，未來若遇類似情形時，本局相關組室將盡速與市府協調並盡量以公文轉達，以完善本會議監督機制。
- 三、擴建用地及擴建二期均已依技術規範辦理健康風險評估，本局將於下次會議向委員說明。
- 四、環保署正推廣減少使用一次性容器，本局將自下次會議起配合辦理使用非一次性容器。

玖、會議結論

- 一、請管理局下次會議彙整台中園區擴建計畫依健康風險評估技術規範執行之方式進行專案報告，以利委員了解機關制度運作情形。
- 二、請管理局於下次會議簡報中充分回應委員所提意見。

拾、散會：下午 3 時 30 分

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

簽到簿

開會事由：召開「國家科學及技術委員會中部科學園區管理局臺中園區環境保護監督小組」111年度第4次會議

開會時間：111年12月22日(星期四)下午2時整

開會地點：本局402會議室(臺中市西屯區中科路2號)

主持人：盧重興委員、施文芳委員

出(列)席單位及人員	簽名
盧重興委員	盧重興
施文芳委員	施文芳
王勝偉委員	王勝偉
白子易委員	白子易
李海斌委員	李海斌
余進卿委員	余進卿
吳志超委員	請假
吳棟財委員	
李鳳珍委員	李鳳珍
步佔鐘委員	步佔鐘
林明瑞委員	請假
林柏翰委員	林柏翰

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

簽到簿

開會事由：召開「國家科學及技術委員會中部科學園區管理局臺中園區環境保護監督小組」111年度第4次會議

開會時間：111年12月22日(星期四)下午2時整

開會地點：本局402會議室(臺中市西屯區中科路2號)

主持人：盧重興委員、施文芳委員

出(列)席單位及人員	簽名
林添憶委員	林添憶
林義木委員	林義木
張明順委員	張明順
張阿淑委員	張阿淑
張清和委員	張清和
張聖河委員	請假
張瓊芬委員	請假
許欣欣委員	
陳桂香委員	陳桂香
陳靖益委員	陳靖益

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

簽到簿

開會事由：召開「國家科學及技術委員會中部科學園區管理局臺中園區環境保護監督小組」111年度第4次會議

開會時間：111年12月22日(星期四)下午2時整

開會地點：本局402會議室(臺中市西屯區中科路2號)

主持人：盧重興委員、施文芳委員

出(列)席單位及人員	簽名
馮進通委員	馮進通
楊錫賢委員	請假
廖阿月委員	廖阿月
趙重周委員	趙重周
蔡錦瑋委員	蔡錦瑋
賴怡均委員	請假
臺中市政府環境保護局	
山林水環境工程股份有限公司	黃國輝
艾奕康工程顧問股份有限公司	黃培銘 唐婉婷 莊奕璇
利得儀器股份有限公司	張尹睿

國家科學及技術委員會中部科學園區管理局

簽到簿

開會事由：召開「國家科學及技術委員會中部科學園區管理局臺中園區環境保護監督小組」111年度第4次會議

開會時間：111年12月22日(星期四)下午2時整

開會地點：本局402會議室(臺中市西屯區中科路2號)

主持人：盧重興委員、施文芳委員

出(列)席單位及人員	簽名
富聯工程顧問股份有限公司	李鴻偉 郭建霖 劉純書 黃政雄 張敏 黃詩晴
衛宇科技股份有限公司	孫坤昂
中部科學園區管理局	何國裕 盧德望 楊榕晟 陳慧玲 吳興萱 吳維廷 章宏地 郭慧如 林哲民