

科技部南部科學工業園區管理局
台南科學工業園區(台南園區)106年第1屆第2次
環境保護監督小組會議紀錄

壹、時間：106年12月18日（星期一）下午2時

貳、地點：本局2樓201會議室

參、主席：張委員祖恩

記錄：郭本正

肆、出席單位及人員：詳後附簽到表。

伍、主席致詞：略

陸、報告事項

一、環境保護監督小組設置要點修正

決議：洽悉。

二、前次會議結論及委員意見說明

決議：洽悉。

三、台南園區環評執行情形報告

四、資源再生中心營運情形報告

五、健康風險評估專案報告

柒、報告事項綜合討論與建議：詳附件。

捌、結論

一、考量本監督小組之定位及功能，以針對開發單位環保業務推動工作及績效、環差審查結論有關承諾事項履行之辦理情形等，提供有關工作、績效、問題在技術上之諮詢或相關溝通協助等，建議南科管理局思考報告資料呈現上，著重在小組委員、外部單位、民眾關心議題上，以為說明溝通。

二、有關委員所提之相關意見與建議事項(詳附件)，請南科管理局依委員意見辦理，並於後續會議進行說明辦理情形。

玖、散會下午4時整

附件 綜合討論與建議

一、張祖恩委員

- (一)簡報資料 P.26 污水廠放流水水質分析表中數據顯示，氨氮雖都 <30 mg/L，惟有達 25.8 mg/L 之情況；另外導電度雖沒列管，但濃度達 3010~6180 $\mu\text{mho}/\text{cm}$ ；在高水回收率的量化指標下，有關水量與水質之最佳管理方案，可再予以綜合檢討。
- (二)為呈現南科園區開發/營運對承受水體水質之影響，宜就承受水體及排放放流口位置，上下游水質之變化，來說明其影響之狀況。否則以「水質呈現中度污染程度，顯示...無顯著負面影響。」之敘述，不易掌握而易生誤解。
- (三)南科基地開發以來，環保工作推動務實，成效優，並兼顧生態與文化資材保護。面對未來台積電新廠落腳進駐南科，「南科節水、節能輔導及電力診斷計畫」有關部分，將面臨更大挑戰，須以整體/前瞻作為因應之。

二、李錦地委員

- (一)P.6-7 監測計畫中放流水質與地面水質之監測項目不盡相對應，是否宜加檢討。其地面水質之監測，宜於有關承受水體之放流口上、下游，以及頻率宜相應。
- (二)空氣品質之評析，應宜就本園區之是否具有影響加以釐清。
- (三)資源回收中心對其進廠之廢棄物可供資源回收部分，宜加強其源頭之分類。

三、林健榮委員

- (一)工區放流水監測發現 SS 達 29.0 mg/L，已屆放流水標準之 30 mg/L，宜解析可能原因及後續管理對策。
- (二)污水廠放流水中氨氮達 25.8 mg/L，宜說明其最大、最小平均或眾數、中位數及逐月變動趨勢，俾完整呈現放流水水質控管成效。
- (三)放流口底泥分析 In、Ga、Mo 之變動情形可補充說明。

四、李賢衛委員

- (一)就南科管理局依本監督小組各委員意見如實說明，並於第 4 季辦理監督小組實地現勘充分交換意見，對相關疑慮在第 2 次會議提出說明等作為表示肯定，另就其他可供委員現勘了解部分，仍請持續辦理確保資訊公開，橫向聯繫暢通。
- (二)建議南科目前污水處理廠運作及排放口水質等與就地緣三大排水系(鹽水、安順寮、大洲)用魚骨圖模式說明並可釐清上、中、下游之水質比對。
- (三)環保署督察總隊執行監督情形，科技部追蹤小組會議，請於文件簡要說明，提供本小組委員了解，並建立互信。

五、張讚合委員

(一)由於半導體先進製程將在南科擴廠，請將當前以及未來幾年預期用水、排水量、供水來源列出，以供參考。

六、陳俊吉委員

(一)有關數據的呈現建議摘要說明，需考量以民眾易懂之方式呈現，輔以庶民語言表現。

(二)管理局有主動通知園區鄰近之學校、機關及區公所，針對園區內環境教育場所申請參觀，達到良好的溝通，予以肯定。

七、黃安調委員

(一)滯洪池除滯洪蓄水外，請調查周遭地下水位高程之差異，並評估對地下水補注之功能。

(二)污水排放，除對放流水水質和底泥檢測之外，應做魚體健康檢測，以對照生物濃縮作用之判讀意義。

(三)請說明南科空品項目超標，是依據一般性檢測或特殊工業區檢測？

(四)廢棄物入廠是依文件審核？如何檢測？如何進行回收？

(五)請南科主動行銷，發函各級學校作為校外環境教學場域。

(六)PAHs 吸入性及非吸入性致癌風險偏高，請公布其污染調查細目。

(七)請說明劑量反應評估之樣本數及取樣地點。

(八)敏感族群除孕婦兒童外，應增列久病和老年族群。

(九)請說明園區確實用水量，排污量，以及扣除中水使用量後之實際需水量。

科技部南部科學工業園區管理局會議簽到表

一、會議名稱：「台南科學工業園區環境保護監督小組」

第1屆第2次會議






二、時間：106年12月18日（星期一）下午二時整

三、地點：本局2樓201會議室

四、主席：

記錄：郭本正

五、出席單位或人員：

出席單位或人員	簽名	處
張 召 集 人 祖 恩		
李 委 員 錦 地		
林 委 員 健 榮		
蘇 委 員 世 斌		請假
陳 委 員 椒 華		請假
黃 委 員 安 調		
張 委 員 讚 合		

陳 委 員 飛 良	陳飛良
李 委 員 賢 衛	李賢衛
陳 委 員 俊 吉	陳以吉
魏 委 員 千 富	魏千富
歐 陽 委 員 春 彥	歐陽春彥
莊 委 員 耀 璋	莊耀璋
何 召 集 人 晉 滄	何晉滄
陳 委 員 郁 良	陳郁良
官 組 長 嘉 明	

蘇科長宏益	蘇宏益
郭秘書本正	郭本正
管理局營建組	李育臣
管理局建管組	柳昭
台南園區資源再生中心	李新 李聖 李慧 李信
元科科技股份有限公司	
景丰科技股份有限公司	張鈺輝
傳閱工程股份有限公司	黃韻濤 莊淑雲 許口