

科技部南部科學工業園區管理局
台南科學園區(台南園區)第1屆第3次環境保護監督小組
會議紀錄

壹、時間：107年6月20日(星期三)下午2時

貳、地點：台南園區環工中心會議室

參、主席：張委員祖恩

紀錄：郭本正秘書

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、前次會議結論及委員意見說明

決議：洽悉。

二、台南園區環評執行情形報告

柒、報告事項綜合討論與建議：如附件

捌、結論

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5時整

附件 綜合討論與建議

一、張祖恩委員

- (一) 本園區開發計畫土地核配率已達 96%，廠房核配率亦達 83%，土地使用已趨飽和，歷年在環保相關工作之執行成效優良。建議可由循環經濟的角度，整體檢視園區(1)資源生產性、單位資源使用所創造的價值，(2)環境衝擊性，單位資源使用創造價值所產生的衝擊及污染等。並研訂願景目標，以利精進。
- (二) 本園區鄰近亦有樹谷園區…等，為瞭解區域環境品質的變化及鄰近潛在污染排放源的相互關係，宜洽相關園區環境管理資料，就空、水/地下水、廢棄物、毒化物、土壤污染…等，綜整區域性環境品質及污染物排放質與量，供相關單位追蹤改善之依據。

二、李賢衛委員

- (一) 執行環境監測過程，有無同時針對可疑個案工廠排放污染物進行追蹤監測，以了解污染來源。如有，請案例分析。
- (二) 另是否就監測內容，達到其他對環境友善或有利於執行環境保護附加功能。
- (三) 依簡報 P. 24，園區廢棄物再利用量，佔園區事業廢棄物總量 82.69%，值得肯定。建議逐月建立數據，並分析再利用物質分類。

三、蘇世斌委員

- (一) 持續執行園區內外居民之癌症風險流行病學追蹤。
- (二) 可考慮運用現有全民健保資料庫及各項串連之資料庫，及生育資料等，監測區內外之健康風險。

四、張讚合委員

建議將善化、新市、安定三區的污水下水道系統全部納入南科的污水處理系統。如果能夠處理成再生水等級，可以直接歸南科所有，未達再生水等級的部分則可以大幅改善大洲排水的水質。這個建議可以實現三個目標：

- (一) 南科可以為其所在的善化、新市、安定三區的水環境做出重大的貢獻，讓這三區居民可以充分信任南科。南科可以協助台南市政府完成污水下水道建設。
- (二) 大洲排水徹底整治後，不會再有人把大洲排水的污染怪罪到南科，南科可以拋開大洲排水污染的沈重包袱。

- (三) 南科也可以擁有一條清澈優雅的生態河流。現在全國都在為『水環境建設』尋找典範的時候，南科有可能做出一個全國最佳的典範。

五、陳椒華委員

- (一) 請園區於會前提供檢測結果 CD。
- (二) 請南科、樹谷園區監督會一併舉辦，或請樹谷提供相關資料。
- (三) 多環芳香烴 (PAHs) 檢測結果的致癌風險？請說明
- (四) 南科測站及檢測結果，請說明。
- (五) 特殊性工業區沒有檢測揮發性有機物 (VOCs)，請說明。
- (六) 環境品質監測計畫的 VOCs 檢測項目及檢測結果？
- (七) 以台南的工業區來說，南科園區的空污指紋如何建立？
- (八) 增加再生水源，納入各排水，可提出計畫由前瞻計畫支出。

六、黃安調委員

- (一) 園區有滯洪池 7 座，據監測井近年來「水位歷線圖」表述，雨量時間對地下水補注有正相關，惟個人認為，各池為濕式，全年都在入滲補注，歷線變化應與雨量和時間序「無關」，而與周邊之「農地入滲」有關。故「不必太強調」滯洪池之地下水補注功能；上次會提出本案，乃基於多年前「人工濕地」之一窩蜂搶建，最後「變成荒廢」，冀望園區規劃時多三思。
- (二) 地面水體魚骨圖，清楚明列大洲水系排污狀況，幾乎可做為河川資料庫數據，納入溶氧量 (DO) 和溫度將更完整。
- (三) 多環芳香烴 (PAHs) 記載有 19 項，除環境背景值外，請列出貢獻廠商。
- (四) 區內有 7 項挖方和新建工程，請問工程前後懸浮微粒 (PMs) 之增減關係？其貢獻量如何削減？
- (五) 根據資料，本園區透過生態、節能、減廢、健康設計，擬建構為永續、環保、節能之「綠色園區」；個人認為，區內已具備生產者、消費者、分解者之角色，具有「能量平衡」及「物質循環」之功能，為生態物種之「優良棲地」，故請建構為全國唯一之友善「生態系統」園區。

七、林健榮委員

- (一) P. 24 頁，106 年資源再生中心各設施處理量，是否只有估算資再中心處理量，還是園區整個流向？
- (二) 目前園區內所產生，但不在園區處理的廢棄物量是否有呈現？以全區的

角度，扣掉資再中心的處理量，還有多少量在區外處理？希望下次數據展現相關內容，如園區自主處理率。

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」第一屆第3次會議

二、時間：107年06月20日（星期三）下午二時整

三、地點：台南園區環工中心會議室

四、主席：張祖恩

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	張祖恩
李 委 員 錦 地	李錦地
林 委 員 健 榮	林健榮
蘇 委 員 世 斌	蘇世斌
陳 委 員 椒 華	陳椒華
黃 委 員 安 調	黃安調
張 委 員 讚 合	張讚合

陳 委 員 飛 良	陳飛良
李 委 員 賢 衛	李賢衛
陳 委 員 俊 吉	陳俊吉
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	
官 組 長 嘉 明	官嘉明

蘇 科 長 宏 益	蘇宏益
郭 秘 書 本 正	郭本正
管 理 局 營 建 組	王守成
管 理 局 建 管 組	王永和
傳 閱 工 程 股 份 有 限 公 司	歐陽潔 黃韻潔