

南科液晶電視及產業支援工業區（樹谷園區）環境影響 評估相關計畫審查結論監督委員會第28次會議紀錄

一、時間：105年9月2日（星期五）上午10時10分

二、地點：環境督察總隊3樓會議室

（臺中市南屯區黎明路二段497號）

三、主席：姜召集人祖農

記錄：李明昌

四、出（列）席單位人員：（如會議簽名單）

五、主席致詞：略

六、確認本委員會第27次會議紀錄：

結論：第27次會議紀錄確認。

七、報告事項：

（一）本署環境督察總隊執行本計畫環境影響評估監督情形

決議：洽悉。

（二）環評書件承諾事項及審查結論辦理情形

（三）第27次監督委員會會議決議事項辦理情形

（四）放流水氮磷對地面承受水體之貢獻量評估計畫執行情形專案報告

決議：

1. 簡報部分洽悉。

2. 本次會議委員及機關代表意見，涉及環境影響評估書件所載內容及承諾事項，請開發單位於收到會議紀錄一個月內將辦理情形函送本署，以利函送委員卓參；其他與環境影響評估書件所載內容及承諾事項無關之意見，請開發單位考量處理時效，於會後一個月內回覆委員，並副知本署。

3. 本次會議委員及機關代表意見，請開發單位於下次會

議說明及回應。

八、綜合討論：詳附件

九、臨時動議：無

十、散會：上午 12 時 00 分

附件 綜合討論（請開發單位於後續資料列表說明）

壹、委員意見

一、周委員志儒

- （一）地下水錳(Mn)及溶氧(DO)值偏高，其來源、原因及對環境影響請補充說明。
- （二）空氣品質指標懸浮微粒中鉛濃度（PM₁₀鉛）偏高其原因及改善對策？
- （三）廠商進駐及能、資源使用，廢棄物產出，請詳加統計及分析，提供更有效管理成效。
- （四）逆滲透(RO)膜對單價離子的去除效率不佳，請考量必要的化學或物理技術，並非增設 RO 系統或減少使用年限。

二、呂委員欣怡(書面意見)

- （一）開發單位已針對第 27 次會議本人所提意見做了完整補充與回應。
- （二）有關此次會議資料附件二，衛普公司是否已經完成廠房施工？若是，請於下次會議資料補充說明施工期間考古監看情形。
- （三）此次已提供 105 年第 1 季考古監看成果資料，未來也請持續更新。

三、王委員一匡

- （一）動物調查結果呈現有改善。
- （二）綠 4 翻土操作因燕鴿而設定，但是沒有築巢的行為，請探討原因，看看是否能改善？
- （三）請問環頸雉是否在綠 4 築巢育幼？
- （四）請說明園區內保育類鳥數量減少的積極作為？建議報告上做說明。
- （五）地面水質溶氧增高是否為優養化的現象？是否有其

他觀察記錄？

- (六) 園區如何看待周遭地面水氮(N)、磷(P)濃度有時偏高的現象？
- (七) 面對事業廢棄物掩埋空間有限，園區應該積極輔導廠商減量，尤其是有害事業廢棄物。

四、莊委員耀璋

- (一) 營運廠商用水回收率，仍有廠商未彙整完畢，請注意資料提供時效性，避免於審查會議時資料空窗。
- (二) 氣候變遷為近幾年重大環保議題，建議下次會議說明園區廠商在溫室氣體減量之作為、成果及未來是否有持續改善計畫或目標。

五、陳委員郁良（郭本正代）

- (一) 簡報第 25 頁，依工區放流水酸鹼值(pH)長期監測趨勢，呈現緩慢上升狀況，可能原因為何建議追蹤瞭解。
- (二) 簡報第 91 頁，群創雨水貯留效能及使用量均較其他事業為高，是否有特殊方式或技術可與區內廠商交流分享，以再提升整體使用量。

貳、相關機關意見

一、文化部文化資產局（書面意見）

建請開發單位儘快整理 105 年第 2 季最新監看成果資料，以瞭解文化資產維護情形。

二、臺南市政府環境保護局

本次無意見。

三、科技部南科管理局

本次意見由郭本正提供。

四、本署綜合計畫處

（請假）

五、本署空氣品質保護及噪音管制處（書面意見）

本次無意見。

六、本署水質保護處（書面意見）

- （一）有關水質監測一節，請加註採樣日期時間及採樣時點 24 小時雨水狀況。
- （二）本次看西排水及鹽水溪三號橋有總磷及懸浮固體上升現象，請監測人員於現場採樣時，如水質發生異常狀況，應記錄並通報環保局。
- （三）簡報 3，鹽水溪 N、P 污染來源調查結果，分屬 A、C、G 點來源一節，建議能點出確切污染來源，並請環境督察總隊加強稽查。

七、本署廢棄物管理處（書面意見）

本次無意見。

八、本署環境衛生及毒物管制處

（請假）

九、本署管制考核及糾紛處理處

（請假）

十、本署環境監測及資訊處（書面意見）

有關第 30 頁懸浮微粒(PM_{2.5})超標情形，建議應說明超標日氣象概況及與鄰近測站比較之結果。

十一、本署溫室氣體減量管理辦公室（書面意見）

本次無意見。

十二、本署土壤及地下水污染整治基金管理會（書面意見）

本次無意見。

十三、本署環境檢驗所（書面意見）

本次無意見。

十四、本署環境督察總隊

- （一）化學品清單已納入，且危害性化學物質排放調查計畫

- 103年4月就執行完畢，截至目前105年9月有無新增之危害性化學物質、排放路徑及排放量，請定期檢核、作成紀錄。
- (二) 兆聯公司之雨水貯留使用，原計畫製程回用，但目前無需使用，能否將貯留水作其他用途之使用，如植栽澆灌等。
- (三) 105年第一、二季園區廢棄物資源化狀況，C類產生量3,978.66公噸，但合計97頁產生量為3,978.71公噸，另D類產生量4,816.01公噸，但合計98、99頁為4,816.02公噸，未相符。另外96頁回收量有統計，但於97、98、99頁未有回收量，建議敘明。98頁標題為105年第一季，請確認有無含第二季。
- (四) 針對監督委員意見之答覆說明，均已曾送監督委員及相關單位，故建議應加強說明截至本日，有無新的辦理情形予以補充。
- (五) 有關移撥農業用水量，經查104年至105年6月之資料，移撥比率24%至32%，請補充說明是否有訂定移撥比率？另發現去年1至9月平均值為5,001CMD，全年(1~12月)為5,047CMD，顯示第4季用水量呈現上升之趨勢，建議與其他年度進行比對，以瞭解用水情形能有效管控用水量。
- (六) 資料第4頁，針對空氣污染物未達承諾抵減值時，廠商按比率自行削減，辦理情形之說明無法明確瞭解削減結果是否符合環評審查結論。
- (七) 資料第5頁，103年4月已完成危害性化學物質排放調查計畫，惟並未進一步說明有無於「必要時」配合辦理輔導減量。
- (八) 資料第8頁，辦理情形說明目前廠商合計納管總量為

10,316.26 CMD，惟查第 89 頁，目前核准納管量為 9,284 CMD，請問何者正確？

- (九) 資料第 11 頁，懸浮固體物(SS)105 年 2 月 16 日測值應為 6.2 毫克/公升(mg/L)，本次仍未更正。
- (十) 資料第 14 頁，放流水總磷(TP)偏高，前次會議表示係由於廠商系統異常，已於 5 月初完成改善，惟依檢測結果顯示 5 月至 6 月仍持續偏高，原因為何？
- (十一) 資料第 20 頁至第 21 頁，無法從數據中看出 DO 與生化需氧量(BOD)之關聯性。
- (十二) 前次會議即已建議相關報告不要遷就某一超高數據，導致無法判讀。
- (十三) 資料第 49 頁，空氣品質揮發性有機物(VOCs)圖，是三個測站之測值，不適合用連線表示趨勢，另 105 年 4 月測值明顯偏高，宜找出原因。
- (十四) 資料第 90 頁，105 年廠商用水回收率第一季至第二季尚未彙整完畢？宜加速完成，部分廠商回收率仍有提升之空間。
- (十五) 資料第 91 頁，奇景光電於第 1 季雨水使用量為 1,283 CMD，惟本次資料 105 年第 1 至第 2 季用量卻只有 884 CMD，請查明並更正。(另旭硝子亦同)。
- (十六) 資料第 94 頁，105 年第 1 季至第 2 季區內一般事業廢棄物量，105 年 1 至 3 月數據與前次會議提出內容有異，請查明原因，若是前次資料有誤，亦應於表格中加註。
- (十七) 依據今天的專案報告可得知，在枯水期，本案放流水對於承受水體影響甚巨，請開發單位確實妥為處理放流水，以避免影響承受水體水質。

十五、本署環境督察總隊南區環境督察大隊

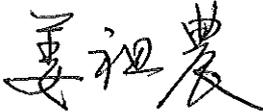
本次無意見。

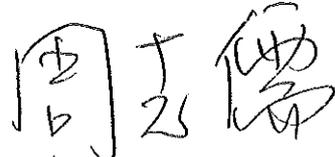
行政院環境保護署 會議簽名單

會議名稱：南科液晶電視及產業支援工業區（樹谷園區）環境影響評估相關計畫審查結論監督委員會第 28 次會議

時間：中華民國 105 年 9 月 2 日（星期五）上午 10 時 10 分

地點：環境督察總隊 3 樓會議室
（臺中市南屯區黎明路二段 497 號）

主席：姜召集人祖農  記錄：李明昌

出（列）席單位及人員	簽名處
出席： 李委員俊璋	
周委員志儒	
袁委員菁	
郭委員昭吟	
呂委員欣怡	(提書面意見)
鄭委員蕙玲	
王委員一匡	

（註：本人擔任本委員會(小組)委員，當公正執行法定職務，絕不接受與本職務有關之請託關說或不當利益，並保守職務上知悉之機密，如有違反上述規定，願負有關法律責任）

出（列）席單位及人員

簽名處

游委員勝傑

莊委員耀璋



黃委員俊榮

許委員義方

林委員炳耀

陳委員建堂

陳委員郁良



劉委員素娥

陳委員鎮山

（註：本人擔任本委員會(小組)委員，當公正執行法定職務，絕不接受與本職務有關之請託關說或不當利益，並保守職務上知悉之機密，如有違反上述規定，願負有關法律責任）

出（列）席單位及人員

簽名處

文化部

經濟部工業局

經濟部水利署

南部科學工業園區管理局

郭正

臺南市政府環境保護局

譚家聲

連運誠

臺南市新市區公所

臺南市善化區公所

臺灣省嘉南農田水利會

本署綜合計畫處

空氣品質保護及噪音管制處

水質保護處

廢棄物管理處

（註：本人擔任本委員會(小組)委員，當公正執行法定職務，絕不接受與本職務有關之請託關說或不當利益，並保守職務上知悉之機密，如有違反上述規定，願負有關法律責任）

出（列）席單位及人員

簽名處

本署環境衛生及毒物管理處

管制考核及糾紛處理處

環境監測及資訊處

溫減管理室

土壤及地下水污染整治基金管理會

環境督察總隊南區環境督察大隊

張輝

環境檢驗所

環境督察總隊

溫付慧 李胡

財團法人環境資源研究發展基金會

吳春滿

陳文建

劉宏哲

謝振霖

（註：本人擔任本委員會(小組)委員，當公正執行法定職務，絕不接受與本職務有關之請託關說或不當利益，並保守職務上知悉之機密，如有違反上述規定，願負有關法律責任）

出(列)席單位及人員

簽名處

臺南市政府

黃伯群

江炳慧

陳美

林育勳

孫坤程

謝瑞宗

王永昇

陳益生



(註：本人擔任本委員會(小組)委員，當公正執行法定職務，絕不接受與本職務有關之請託關說或不當利益，並保守職務上知悉之機密，如有違反上述規定，願負有關法律責任)