

科技部南部科學工業園區管理局
台南科學園區環境保護監督小組第1屆第4次會議
會議紀錄

壹、時間：107年11月26日（星期一）下午2時

貳、地點：台南園區201會議室

參、主席：張委員兼共同召集人祖恩

紀錄：蕭宇軒專員

肆、出席單位及人員：詳簽到表

伍、主席致詞：略

陸、報告事項

一、台南園區環評執行情形報告

二、南科台南園區考古遺址管理維護專題報告

柒、報告事項綜合討論與建議：如附件

捌、結論

一、請南科管理局協調國立臺灣史前文化博物館辦理委員參訪。

二、請南科管理局就園區開發後之各項政策與環境教育等資訊整合供外界參閱，有助增加外界對本園區之瞭解與信任度。

三、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，並於下次會議說明辦理情形。

玖、散會（下午4時整）

附件 綜合討論與建議

一、張讚合委員

- (一) 南科目前正進行第十次環境影響差異分析報告審查階段，簡報第 22 頁原環評平均用水量核可 250,000 CMD，本次環境影響差異分析之核可量是否有增加至 325,000 CMD？
- (二) 增加至 325,000 CMD 之用水為近五年內增加或是另有其他期程？
- (三) 日前行政院核定山上淨水廠改善計畫，此計畫與南科用水有關，概念上應是將自來水水質保護區解編，解編後山上淨水廠之水質無法滿足園區用水要求，政策勢在必行，且近日將舉行地方說明會，請問南科是否願意接受此一水源。

二、黃安調委員

- (一) 環監執行成果，只顯示一般 PSI；本園區是特殊性工業區，請顯示特殊空污指標。
- (二) 近來東北季風強勁，氣流接近地表時，園區內地形、建物、摩擦力以及垂直熱對流，會導致紊流現象，請問：周遭環境【近期】空污品質，和經常性檢測有否出現偏異？
- (三) 請問：園區內新市、木柵…遺址古墓，有否發現完整之遺骸？是屈肢葬、俯身葬或仰身直葬？是舊石器時代？新石器時代？金石時代？有否農業現象？未標示年代，請日後補示，因時間具有珍貴之歷史價值。
- (四) 請將不同遺址，列明哪個文化層次，有否發現動物遺骸？是陸域或水域？
- (五) 歷屆水患園區都未淹水，請提出園區高程和周遭農地高程之差異性。
- (六) 玉峰堰水庫已提供潭頂淨水場水源，並經由 1,200 厘米幹管供應

本園區；然玉峰堰是常流水，無法增加貯水量，水利署竟擬增設工業用專管直達南科，並另設淨水場，總經費 34.5 億，本案毫無意義！司馬昭之心是擬廢除自來水水質水量保護區之管制，以利水庫集水區 4.17 萬公頃之土地開發利益，該計畫本園區有背黑鍋之嫌！未知你們立場如何？

三、李賢衛委員

- (一) 園區廠商成立節水節電技術輔導小組，協助台南市各工業區及工廠，提供實務的技術分析與建議值得肯定，並感謝南科管理局提供仲介平台功能。本計畫內容也達到相關附加價值，值得持續推動。
- (二) 本年 0823 西南氣流造成日強降雨量，就南科園區滯洪池及園區周遭地區防洪是否發揮功能，請補充書面說明。

四、李錦地委員

- (一) 對環境監測之數據除與法定環境品質、放流水及排放標準比較外，亦宜對其相關範圍之影響有關數據加以判讀。如附件一台南園區地面水體魚骨圖中大洲排水線於污水廠放流口排放之上、下游相關水質項目之比較等。

五、張祖恩委員

- (一) 一期計畫審查 17 項結論及二期基地 9 項結論，均已辦理完成，惟尚有施工工程進行中，仍請持續依環評結論與承諾辦理防制與監測事項。
- (二) 南科基地後續發展，水/電需求將會增加，區內廠商相關節水/電，減碳/減污排放亦須持續努力，期符低碳城市/循環經濟之發展目標；資源生產力提高，環境衝擊度降低。

六、魏千富委員

- (一) 承主席、李賢衛委員及李錦地委員所言，民眾對專業之數據及圖表較無法理解，若能盡量以簡單之文字甚至圖片做說明南科所做之努力供民眾參閱，加上史前文化博物館富含文化及歷史之文物公開，能讓周圍居民更安心，更對南部科學園區更加信任。

七、陳椒華委員

- (一) 興達燃煤發電污染高雄、台南、屏東，又提供電力給六輕、南科等，已運轉三十多年，應提早除役，改天然氣發電廠，來得及提供南科電力。
- (二) 許多人擔心人才外流，但是，興達老舊燃煤電廠污染毒害小孩老人大人，讓南部小孩輸在起跑點。
- (三) 中南部空污嚴重水資源日益匱乏，政府應致力產業升級，南科擴廠高耗水、電力來源是火力發電，搶水製造空污，對南部都是大災難!
- (四) 台積電是台灣的大廠商，應發聲要求興達除役。
- (五) 南科擴廠所需 880MW 電力來源主要是興達火力發電廠，興達火力電廠為三十多年老舊電廠，排放高污染量之硫氧化物、氮氧化物及重金屬，早就該汰舊換新。台電 108 年將興達火力電廠除役，除役後改建為天然氣電廠，將足可應付南科擴產所需電力，亦可解決高雄屏東嚴重空污。
- (六) 南科已運作超過 20 年，要求應進行流行病學調查及總量健康風險評估(加上鄰近之樹谷工業區污染一起評估)。因應全球氣候變遷，去年曾文水庫見底，科技部及工業局應進行中南部產業結構政策環評。

科技部南部科學工業園區管理局會議簽到表

一、會議名稱：「台南科學園區環境保護監督小組」第1屆第4次會議

二、時間：107年11月26日（星期一）下午2時整

三、地點：台南園區201會議室

四、主席：張祖恩

紀錄：蕭宇軒

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
何召集人晉滄	何晉滄
李委員錦地	李錦地
林委員健榮	請假
蘇委員世斌	請假
陳委員椒華	請假
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	歐陽春
莊	委	員	耀	璋	莊耀璋
陳	委	員	郁	良	陳郁良
官	組	長	嘉	明	官嘉明

蘇科長宏益	蘇宏益
蕭專員宇軒	蕭宇軒
管理局營建組	
管理局營建組	李育臣
管理局建管組 陳瑞環 組長	陳瑞環
管理局建管組	林文龍
管理局建管組	鄭陳文星
資源再生中心	吳煒昌 李聖慧

傳閱工程股份有限公司	侯于棟 劉家慶 蘇韻詠 黃柏憲 曾敬淳 莊泳熙 歐文銘 → 許
富立業工程顧問股份有限公司	林淑雅 許良君