

行政院國家科學委員會科學園區開發行為 環境影響評估追蹤小組 97 年第 5 次會議

一、會議時間：97 年 10 月 29 日 上午十時

二、會議地點：科學園區管理局污水廠四樓 401 會議室

三、主持人：吳參事俊慧 記錄：龔裕盛

四、出列席單位及人員：(詳簽到簿)

五、主席致詞：略

六、簡 報：(開發單位報告)

- 1.新竹科學工業園區第四期擴建用地銅鑼基地開發計畫（略）
- 2.新竹科學工業園區園區三、五路沿線土地開發計畫（略）
- 3.新竹科學工業園區龍潭基地（替代方案）開發計畫（略）

七、綜合討論：有關委員意見詳附件一。

八、結 論：

請各開發單位依委員所提審查意見補充修正相關資料，並於辦理「行政院國家科學委員會科學園區開發行為環境影響評估追蹤小組 98 年第 1 次會議」時一併回覆。

九、散 會

行政院國家科學委員會科學園區開發行為環境影響評估追蹤小組
97年第5次會議簽到簿

一、會議時間：97年10月29日上午10時。

二、會議地點：科學工業園區環境教育館4樓401會議室。

三、主持人：

記錄：龔裕盛

四、出席人員：

(一) 追蹤小組委員

吳委員俊慧：吳俊慧

鄭委員曼婷：鄭曼婷

李委員錦地：李錦地

華委員梅英：華梅英

范委員光榮：范光榮

李委員公哲：(請假)

鄭委員福田：(請假)

顧委員洋：(請假)

科學工業園區代表張委員金豐：

張金豐

中部科學工業園區朱委員振群：

朱振群

南部科學工業園區林委員永壽：

林永壽

(二) 相關環保主管機關及其他機關

環保署督察總隊： 李明昌

新竹市環保局： 陳文輝

新竹縣環保局： 朱革南

苗栗縣環保局： 曾軍毅

桃園縣環保局：

國家科學委員會：

中科管理局： 劉志唐

陳志堅

高鴻烈

南科管理局：

王建坤 蘇宏益 劉明仁

林文利

(三) 開發單位：

新竹生醫園區計畫辦公室：

科學工業園區管理局：

企劃組：

勞資組

林輝志

陳慶仁 孫志芳 王吉堅
(陳月娥)

營建組

曾信忠 侯宇

建管組

翁志豪

(四) 其他單位

京華 李政遠, 柯秉杰

景丰 林文典

上境 鍾大志 董國珍
吳志群
張志強

附件一

委員意見

開發單位：新竹科學工業園區龍潭基地(替代方案)開發計畫環境影響說明書

【簡報意見】

(一) 范委員光榮

1. p11、放流水 BOD、COD 是既有污水廠或友達？COD：100 mg/L 標準似乎過高，實際水質亦高達 40。
2. 中水道計劃與備援計劃是否有對問題答覆？
3. 健康風險評估未來招標？時程？

(二)、環保署環境督察總隊

1. 建請依審查結論擬訂社區生態化回饋計畫據以執行。
2. 放流水 SS 及 BOD 超出環評承諾標準，請儘速改善以免違法。
3. 放流水 97/07 各項測值均突增，請檢討說明。
4. 申報表 p.21 所述施工期監測項目不止營建噪音及工區放流水二項，請更正。另減輕對策中營運期辦理情形應明確，而非僅要求廠商執行，放流水流量單位(m^3/min)？
5. 友達放流水承諾 97 年應達標準，請確實督促符合法令規定，以免管理局本身被處分。
6. 本案因部份廠商已在營運，未來如開始實施，即應進行施工階段及營運階段之承諾事項，建請及早規劃辦理。
7. 現勘滯洪池請定期清理污泥。

【書面意見】

(一) 李委員公哲

1. 附圖 2-4 顯示，97 年第 2 季之臭氧八小時平均值監測結果乃略超標，仍宜瞭解其原因，擬具因應對策。
2. 由附圖 3-1 之噪音監測結果可知，名座花園城之道路 $L_{\text{晚}}$ 及 $L_{\text{夜}}$ 已接近管制標準，且有增高之趨勢，宜瞭解原因，並設法削減之。

(二) 李委員錦地

1. 放流水水質 COD 97.7 檢測值較高亦加以檢討改進。
2. 放流水水質之總氮逐漸升高宜加以檢討改進。

委員意見

開發單位：新竹科學工業園區龍潭基地(替代方案)開發計畫環境影響說明書

【書面意見】

(三)華委員梅英

- 1.環評追蹤監督事項說明中，健康風險回答將參考得標廠商之建議書內容作專案報告，本區已為營運中，且在招標前應有具體內容，故請說明預定計畫（是否涵蓋 p.3 之所有內容？或將分包委託）。
- 2.放流水歷次總氮監測有升高現象，請加說明，是否為污水廠放流口處之監測？且總放流水流量增加，故整體排放總量亦有所增加，請說明原因及管制措施。

(四)范委員光榮

- 1.待開發區目前是在規劃階段？或設計階段？或施工階段？建議在開發計畫進行現況之欄位分別註明，例如待開發區尚在設計階段
 - 規劃中，規劃單位：
 - 設計中，設計單位：XX 工程顧問公司(待開發區)
 - 施工中，施工單位：
 - 營運中，管理單位：科學工業園區管理局(既有開發區)
- 2.附圖 1-1、1-2 未顯示待開發區。
- 3.緊急應變通報
 - a.附圖 9-2，水資源小組通報編組係竹科編組，請修正為龍潭基地編組
 - b.龍潭基地供水來自石門水庫，而石門水庫供水水質易受颱風影響造成原水混濁，其缺水狀況模擬與影響部分應有差異。

(五)鄭委員曼婷

- 1.最近一季空氣品質有關酸鹼氣的數據未說明？監測數據總砷是屬微量元素，單位可用 ng/m^3 ，周界排放標準值 $200\text{ng}/\text{m}^3$ 根據為何宜證明。
2. O_3 最大八小時平均測值接近空氣品質標準，未來宜加強 VOC 排放量的掌控。
- 3.現勘污水處理廠排放口的標示不夠清楚及放流口周圍青苔宜妥善清除。

委員意見

開發單位：新竹科學工業園區龍潭基地(替代方案)開發計畫環境影響說明書

【書面意見】

(六)鄭委員福田

- 1.審查結論 2.之辦理情形為科管局於 97.03.31 園勞字第 0970008815 號函送「科學工業園區龍潭基地地下水道系統廢水最佳可行改善及處理方案」及「友達...」予環保署核備中，現已 10 月底，其情況如何。
- 2.健康風險追蹤管理未見具體行動。
- 3.請說明友達之用水回收率情況。
- 4.萍蓬草復育，似未見具體行動。
- 5.有關友達、華映排放廢水至宵裡溪事，近日應有所變更，請說明其變更情況。

(七)顧委員洋

- 1.有關環評結論要求推動社區生態化部份，辦理情形是提出區內廠商推動綠建築標章，與原結論之要求似不符合。
- 2.有關健康風險追蹤管理部份，目前已執行之工作內容及未來具體規劃應作說明。