

臺南市政府水利局

「臺南市安平再生水廠新建工程統包計畫案」暨 「臺南市仁德再生水廠新建工程統包計畫案」 112 年第 1 次廉政平臺教育訓練 會議紀要

開會時間：112 年 2 月 20 日上午 9 時 30 分至 11 時 25 分

開會地點：臺南市安平水資源回收中心 101 會議室

主持人：韓局長榮華

出席單位及人員：

國家科學及技術委員會南部科學園區管理局：鄭副局長秀絨
臺南市政府水利局：韓局長榮華、詹副局長益欽、蔡主任秘書國銓、葉副總工程司俊良、黃專門委員信銓、政風室黃主任堯嫦、曾盈蓁、污水養護工程科石科長國宏、污水養護工程科詹副工程司時碩、許美慧、污水新建工程科鄭代理科長志偉、污水新建工程科張副工程司景皓、欣達環工股份有限公司代表、惠民實業股份有限公司代表、美商傑明工程顧問股份有限公司台灣分公司代表、艾奕康工程顧問股份有限公司代表。

壹、主持人致詞

各位長官，同仁大家好，謝謝南科管理局鄭副局長特地撥冗前來為本局相關業務單位同仁與承攬廠商，講授有關「水風險管理：高科技產業用水與滿足水資源永續之重要」。

今日透過廉政平臺會議之機會，希望能有效互相交流，並透過公、私協力，跨域整合行政機關，協助本局順利推動重大工程及滿足水資源供水、用水等需求。

貳、水風險管理：高科技產業用水與滿足水資源永續之重要報告 (略-詳如會議資料)

參、議題討論意見交流

一、議題 1

(一) 問題：

有關露天開挖作業深度在 1.5 公尺以上應設擋土支撐架之提問。

(二) 主席：

依據營造安全衛生設施標準於第 71 條之規定，露天開挖作業深度在 1.5 公尺以上，都必須設置擋土牆。請惠民公司參與仁德自來水管線開挖工程施工上，按照上述相關規定辦理，嚴加把關職安上的落實。

二、議題 2

(一) 問題：

工程案件如有開挖作業(如土建)，對於開挖崩坍損壞地下埋設物致有危害勞工，承包商所需進行之事先調查。

(二) 主席：

針對土建的開挖作業，於開挖前應請承包商做哪些調查，如在營造安全衛生設施標準規定上，地面形狀、地層、地質、地下水位狀況以及地下埋設物等，請確實注意，市府亦對管線開挖之作業流程有所提醒。針對高科技廠商的用水用電問題，若遭遇停電無法即時復電相對會造成重大損失，請嚴加把關。另外在各管線之施工上，亦需要特別注意地下埋設物的事先調查。

三、議題 3

(一) 問題：

針對污養科工程預計提報金質、金安獎，請有關統包團隊著手進行相關資料之準備，專案管理廠商亦應確實負責督導。

(二) 主席：

本案之工程相當龐大，我們期待未來在金質獎、金安獎有亮麗的表現，目前將在 112 年及 113 年分別提報金安獎及金質獎，本案統包團隊已協請專業技師進行專案輔導，進行會議討論，針對報名參獎項目備審中，相關評分項目資料各階段時程皆落實控管制度，預計以完整資料及案件特殊性增大獲獎機率，期待在今年的成績有很好的表現。

提報金質獎、金安獎獎項的結果是工程之成果，這一段過程也是同仁平常努力之成果，最後如何將成果做完整的呈現，後續仍需要業務單位同仁與相關監造及施工團隊前來共同努力，將大家過去所做之工作，進行資料的彙整，並於獎項評選階段做最好的呈現。

四、議題 4

(一) 問題：

為因應缺水危機，針對缺水問題有望在 112 年完成第一階段供水，以減緩南科高科技廠商之工業用水之需求，並能把工期提前完成以解決目前缺水狀況。

(二) 主席：

目前為因應缺水危機，於 112 年將完成 10,000CMD 的供水供應至南科的高科技廠房，依照合約 10,000CMD 供水後需要進入兩年的效年驗證，方能進行第二階段 37,500CMD 之供水，上述供水量能按

目前工程進度預計在 1 年期間便能完成，可提前完工以達提前供水的方式。

第一階段完成 10,000CMD 的供水部分，也拜託欣達公司一起來努力，按照目標來完成。第二階段到 37,500CMD 的供水量，這部分已跟南科管理局進行後續之相關討論，請欣達公司全力的備足相關所需之供水設備，加速辦理進入第二階段供水的目標。

肆、主席結論

感謝鄭副局長親自蒞臨給予精彩的講習，如鄭副局長所述，目前高科技產業正逐步趨往節能永續的概念發展，我們希望在各項產業蓬勃的同時，也能兼顧環境的永續，水資源的有效運用。

今日透過廉政平臺的講習機會，能與水風險管理議題做緊密的討論，提供實務上各種面向的經驗分享。未來也請各業務單位及施工團隊共同持續來努力，為資源的永續發展盡一份棉薄之力，共創優質幸福大臺南。

伍、散會（同日上午 11 時 25 分）