

經濟部水利署北區水資源分署 會議紀錄

壹、開會事由：「新竹海水淡化廠興建工程」施工階段生態檢核說明會

貳、開會時間：114 年 3 月 20 日 14 時 00 分

參、開會地點：新竹市海濱市民活動中心

肆、主持人：曾副分署長國柱

伍、紀錄：林曜成

陸、出(列)席單位及人員：(詳出席人員簽名冊)

柒、主席致詞：(略)

捌、業務單位報告：(略)

玖、報告事項：中鼎工程股份有限公司(簡稱中鼎公司)簡報(略)

拾、與會人員發言意見：

一、吳旭豐議員辦公室 吳青山主任

(一)海淡廠噪音問題，希望不要影響民眾休息的時間。

(二)高濃度鹵水影響漁業生態及漁民生計問題，是否有將此考量在內？

(三)在南寮設置海淡廠所造成的影響，是否有回饋地方的構想？

二、海濱里 彭永泰里長

(一)6 聯里地勢低窪，施工期間需注意淹水問題，也要做好交通維持。

(二)擔心出海口排水設施會因施工行為造成淤積，需有預防措施。

三、海濱里 連先生

為了使民眾安心，應該資訊公開，包含海淡水提供給誰飲用、海淡水對人體之影響、海淡水監測頻率、海水淡化設備儀器使用及海水淡化對里民及漁民之影響等。

四、張祖琰議員辦公室 李賢學助理

(一)希望海水淡化資訊公開，對民眾負責。

(二)海淡管線若因海洋植物、生物的堆積及堵塞，要如何清潔及維護？

(三)若設置海淡廠後有噪音問題是否會有相關處置或停機辦理？

五、海濱里 彭先生

(一)台灣有缺電問題，政府為何還要推行海水淡化廠？

(二)RO 膜不可能一直使用，應該需要進行藥洗、反沖洗，藥洗後的廢

水處理如何處理？

(三)開會通知單的會議開始時間標示不清楚。

六、海濱里 溫先生

(一)海淡廠若那麼好，為什麼選擇在新竹而沒有在其他縣市？

(二)淡水的品質是否會影響到南寮地區居民的生活及飲水品質？

(三)回饋金是否會辦理並交到民眾手上？

七、陳啓源議員辦公室 陳志狄主任

(一)開會通知單的會議開始時間標示不清楚。。

(二)政府將頭前溪的水優先供應給科技廠，而讓經過海淡廠處理的水供應給民眾飲用，這樣的決策是否合理？

(三)新竹海淡廠是否能自由開放民眾參觀？

八、中寮里 徐瑞龍里長

有關安排里長和里民參觀海水淡化廠或相關水資源設施，以促進民眾對海水淡化技術與水資源相關認知？此想法自去年提出後尚未獲得回應。

九、荒野保護協會新竹分會 劉月梅前理事長及孫博甫主任秘書

(一)取排水管施工是否需要打樁？因打樁就會影響水流，簡報中並無看到此項說明。

(二)在施工動線規劃提到生態敏感區包含防風林及海域潮間帶，但未有明確說明。

(三)施工期間產生之廢棄物，例如水泥碎塊等，預定如何處理？

(四)新竹海邊的沙受季節及漁港的凸堤影響頗為嚴重，針對海淡廠的排水管及取水管以挖深沿岸的沙層，再將水管埋入砂中，並於最末端才往上延伸至砂層上3公尺及水下約10公尺處之作法，有下列疑問：

1. 沙層表面為海洋生物生存及躲藏的主要空間，請確認進行相關調查。
2. 新竹海邊的沙受風及浪的影響頗劇，請確認春夏及秋冬砂層厚度變化，並請有相關數據佐證在季節影響下，仍屬安全的設計。
3. 新竹海邊的沙受風及海浪的影響頗劇，當取水管與排水管之末端與主管線有接近90度的夾角時，如何確保水管在彎角處不會造成沙量沉積？

拾壹、結論

一、感謝各位里民鄉親、民意代表及關心生態議題的民間團體參與今天的新竹海淡廠施工階段生態檢核說明會，並提供寶貴建議，所有意見與回應說明已列入會議紀錄（詳附件—民眾參與紀錄表），將納入本海淡廠後續施作參考及持續追蹤。

二、新竹海淡廠可提升新竹地區供水穩定度與強化抗旱韌性，北水分署執行過程將依環評報告審查要求及參考大家的意見，落實生態保育措施並持續監測，確保減少對生態環境的影響。再次感謝大家與會，後續如有任何意見都歡迎大家向本分署提出建言，希望一起成就這座嶄新高效能的海淡廠、創造水資源多元化的新里程。

拾貳、臨時動議：無。

拾參、散會(16 時 00 分)。