

經濟部水利署北區水資源分署 函

機關地址：325006桃園市龍潭區佳安里佳安路2號

聯絡人：吳俊德

連絡電話：03-4712001#461

電子信箱：wuct17@wanb.gov.tw

傳 真：

受文者：本分署多元水資源管理中心

發文日期：中華民國113年10月30日

發文字號：水北多字第11350054770號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：關於台端就本分署推動「新竹海水淡化廠工程計畫」所提疑義案，復如說明，請查照。

說明：

一、復台端113年9月30日陳情書（收文時間：113年10月7日）。

二、感謝台端對本計畫之關心，謹就所提疑義說明如下：

(一)本海淡廠興建計畫之環境影響說明書，前經行政院環保署環境影響評估審查委員會111年7月13日審查通過(期間歷經多次專案小組進行審查)，該說明書所列取排水方案及本分署承諾辦理事項應屬對環境較友善開發行為。台端所建議延伸取水管至外海10公里，涉及環評變更事宜，經初步評估除將使近海施工衝擊範圍大幅增加外，更會破壞既有保育海洋生態之漁礁，致受影響漁民增加，恐難獲環評委員支持。

(二)台端所稱新竹焚化爐等相關鄰近設施影響海水水質部分，本分署前於環境影響說明書已辦理補充鄰近計畫(含新竹焚化廠、新竹縣高效能垃圾熱處理設施)與本計畫相關影響評估，依據110年11、12月進行海水水質補充調查，各測值皆符合乙類海域水體水質標準，且戴奧辛值均為ND(未檢出)。

(三)台端憂心新竹近海水質遭重金屬排放污染部分，本海淡廠係利用RO逆滲透技術將水體雜質及鹽分去除產製淡水，依所發包海淡廠產水契約，水質要求較現行飲用水水質標準嚴格，故將來海淡水水質符合法令規定並無使用安全疑慮。海水淡化採RO逆滲透技術已成為世界許多國家的供水方案之一，目前我國於金門、馬祖與澎湖等離島地區亦供應海淡水予民眾使用多年。未來本分署會依契約檢測海淡水水質，並將檢測結果數據對外公開，讓民眾安心。

多元水資源管理中心



1137901059

三、再次感謝您的寶貴意見，如仍有相關問題可直接洽詢承辦人員，本分署樂意為您說明及服務。

正本：■■■先生

副本：本分署多元水資源管理中心