

書面質詢

鄭安庭議員

關於應對日本核污染水排海的書面質詢

日本政府表示，將於今年8月24日啟動核污染水排海，排海過程將持續30年甚至更長時間。日方表示，經多核素處理系統處理的核污染水仍有近70%未達到排放標準，而且該系統在後續長期運行過程中，性能有效性和可靠性亦會隨設備腐蝕老化進一步下降。因此，有不少居民向本人表示，對於來自日本的各類產品，以及對本澳環境的長期影響，以及居民利益受到損害的問題感到擔憂。

近日特區政府表示，為應對日本啟動排放核污水入海，本澳將暫緩進口申請範圍擴大至福島附近10個最高風險縣區，在所有日本鮮活食品進口時，以輻射檢測儀檢測貨物的輻射水平，並持續與國家海關總署及鄰近地區保持緊密聯系。本人建議政府未來對抵澳前曾途經日本核污染風險區域的人員及隨行物品加強核查，例如是否攜帶受污染的土壤或物品。此外，特區政府表示，會對本澳沿岸及鄰近海域海水放射性水平的恆常性監測機制，然而有資料顯示，部分船舶會抽取海水對設備進行散熱，或通過海水淡化設備提供船上用水，更重要的是，船底附著的海洋生物會富集放射性元素，輻射濃度甚高，而受污染的船舶一旦達到港口或駛經某海域，會將高濃度輻射物帶入環境和生態鏈，本人建議政府對來自核污染風險區域的輪船、漁船和遊艇等，在海域安全准入和無害通過方面加強海事管理。

長期以來，本澳進口大量的日本農林水產、輕重工業產品，也有大量人員以旅遊、留學等方式來往。本人認為，日本核污染水排海是對本澳居民極不負責任的做法，而且大量核污染水排海是一種沒有先例的冒險，充滿了不確定性，因此澳門特區政府需持續保持警惕，並採取更為全面的應對措施。

有鑒於此，本人向政府提出以下質詢：

1. 在工業品方面，海水在經過簡單處理後，可被直接用作化工和冶金等領域的冷卻用水；海水的提取物可被用於陶瓷、玻璃和紡織物等產品的製造；部分海洋生物提取物，亦經常作為深受居民歡迎的藥物和化粧品

的成分之一。請問政府對於產自核污染風險區域或可能使用具污染風險原材料的各類日本工業製品的進口，如何把好安全關？

2. 有居民擔心核污染防不勝防。若有本澳的居民和企業，直接或間接因日本核污染而遭受損失，請問政府會否有預案和機制，協助居民進行跨國核污染求償，保障居民的合法權益？

3.在環境監測方面，核輻射元素會進入大氣系統,請問政府會否考慮在現有的雨水收集和酸鹼度檢測系統的基礎上，適當增設一定頻次的雨水放射性指數檢測工序，用於監測日本核污水排海對本澳生態的長期影響？