

書面質詢

梁鴻細議員

有關澳門污水處理及中水回用的投入與進展

隨著人類的發展需求日益上升，對自然環境造成的破壞亦愈發嚴重，尤其是近年極端天氣的頻率急增，為了與大自然和諧共存，同時避免地球資源面臨耗竭殆盡的困境，各國紛紛加快研發水資源保護及使用的步伐，以維繫人類的可持續發展性。早前，國務院通過了《節約用水條例》，主要促進全社會節約用水，保障國家水安全，推進生態文明建設，推動高品質發展。其中全面建設節水型社會，規範排水、廢水處理及迴圈利用設施，實現一水多用和迴圈利用值得本澳借鑒。

與此同時，當局因應澳門用水與社會發展的緊密關係和最新趨勢，推動本澳朝向節水型社會的願景進發，中水回用正是當中的關鍵一環。根據海事及水務局資料，2025年底，路環污水處理廠的中水站將會有中水產出。屆時，產出的中水會用於路環石排灣公屋、橫琴澳大校區，以及路氹部分可使用中水的地方，亦會涵蓋已設置中水管道的博企。預計至2028年至2029年，當人工島上的污水處理廠落成，附近亦會同時配備中水站。屆時，產出的中水會供應予新城A區的公共房屋，而且因應上述兩期中水使用情況及條件，倘用量不斷增加，中水站也有條件擴展，並增加中水出水量。

因此，本人提出以下質詢：

1. 根據房屋局的最新資料，2019年經屋申請，供申請購買的經屋建於新城A區B4、B9及B10地段，合共3,017個單位，將於今年內（2024）落成。然而當局有關中水系統的中期目標，卻在2025至2029年才建成人工島中水站，向人工島，新城A、B區及黑沙環P地段項目供應中水。相關經屋單位入夥後，請問當局如何處理污水，具體排污工作的安排是怎樣？往後會否接駁中水系統，當局有無相關的後續預案？

2. 請問當局有無針對新城A區的整體排水計劃，如何更好地推動人工島上

的污水處理廠及中水站互相配合？

3. 澳門不少的雨水排放口時有不明污水排至沿岸出水口，特別是雨水渠排水口在無雨的情況下均有出現有關現象，請問當局有無檢視及統計相關情況的數據？當中是否存在清污合流或污水錯接的情況，當局對此有無完整的整治計劃？