

書面質詢

鄭安庭議員

關於優化公共泳池服務的書面質詢

游泳是最受本澳居民歡迎的健康運動之一。每年都有很多兒童在公共泳池學習游水，亦有不少居民喜歡去公共泳池休閒鍛鍊。然而，有居民向本人反映，幾乎每年都有公共泳池因水質不達標而暫停開放，特別是在天氣炎熱的季節，水質問題尤為明顯，例如去年5月，鮑思高體育中心游泳池及蓮峰體育中心游泳池因水質問題而臨時停用。近日，同樣在5月份，巴坡沙體育中心游泳池因水質問題暫停開放，影響到居民的運動安排。雖然目前上述泳池已經重開，但居民希望政府能夠優化相關設施和服務，避免類似事件再次發生。

在池水消毒方面，目前澳門公共泳池的消毒技術仍以氯消毒為主，只有奧林匹克游泳館採用臭氧消毒，從而減少強烈的漂白水味，減輕對泳客眼睛及皮膚造成刺激。有資料顯示，香港的公共泳池已經普遍採用臭氧消毒系統，而且近年更有內地城市的公共泳池，採用先進的羥基自由基發生器消毒技術，在快速殺滅頑固病菌的同時，有效去除水中化學品殘留物，更好保證水質標準，並且為泳池配備高效水過濾裝置，3小時即可完成全池過濾。

在泳池清潔方面，目前政府每個星期都有一個既定時段，對公共泳池進行“清池工作”。然而，不同季節，不同時期，泳池的訪客人數可能存在較大差異。有居民建議政府能夠根據實時數據，動態調整“常規性清池”、“更換池水”以及“徹底性清池”的頻率和安排。

在水質監控方面，目前政府仍以每日人工抽樣的方式，檢測池水質量。然而，有資料顯示，目前部分內地城市已經在水質監控和泳池管理方面實現智能化。例如有公共泳池配有24小時智慧化線上水質監測儀器，通過資訊化手段掌握水質動態變化並進行即時公示；亦有公共泳池推出智慧手環，泳客需要先到淋浴區打卡沖身，方能進場游水，從而更有效減少水質污染。

有鑒於此，本人向當局提出以下質詢：

一、請問政府是否有計劃向公共泳池引入更先進，令泳客體驗更舒適的

臭氧消毒或者羟基自由基消毒等技術措施？

二、請問政府會否動態因應季節、氣溫、訪客量等可能影響水質的綜合因素和數據，動態調整和安排泳池清潔工作？

三、請問政府在公共泳池水質監測和場地管理方面，是否推動智慧化和電子化的計劃，從而更高效保障水質環境，更有效落實泳池相關《守則》的規範？