

## 就落實[淨化海港計劃]第二期計劃的專業意見

### 代表香港環境影響評估學會提交

黎邦懷博士

環境政策與資源管理研究中心，香港中文大學地理與資源管理學系

二零零五年六月六日

我們完全支持[淨化海港計劃]提升香港島的污水處理程度。從環境的角度來看，在維港及港島南海域排放只經初級處理的污水是不再能被接受。就集中和分散處理方案的利弊，各方人士已經有詳盡的查究和辯論。現有在昂船洲的污水處理廠運作表現令人滿意。為求達到改善環境，建議計劃擴大其容量足以接收港島各地點的污水、預備將來人口增長及可能需要的更高級的污水處理程序，不失是資源管理的良策。

因空間有限及鄰近市區中心，分散處理的方案有嚴重的限制。處理設施對毗鄰的土地用途會造成不良的環境影響；緩解措施運作失調的風險是不容忽視的。隨着污水處理技術的發展，在窄小的地點也可能設計出精緻或藏在地底的處理廠。但是將來如果要升級，就算可能，也有嚴重的局限。赤柱污水處理廠在山穴中建造，是一個很好的例子。

[淨化海港計劃]第二期計劃將是香港市民的一項非常巨大的投資，但卻不是最終目的；最終是要改善香港的海港環境。以確保能達到這目的，獨立和不偏的環評是必需的。計劃成功的關鍵亦有賴於一個完善的環境資料數據管理系統，以監察新污水廠的運作和維港及其鄰近水域的水質和生態的情況。這系統不單只是數據的收集，也要能夠偵測到海港環境的改變，提供污水處理需要升級的預警，為決策者和市民大眾提供適時的資訊，以助為下一步策劃作理性的討論和決策。

整體而言，我們支持建議落實[淨化海港計劃]第二期的計劃。這計劃善用現有的資產和資源以解決現時急切的環境需要，同時也為將來的改變作出適當的準備。