致:西貢區議會主席及全體議員

2025 年 11 月 4 日西頁區議會大會第六次會議提出討論事項 「建議重新評估將軍澳海濱防護設施,以應對極端天氣常態化挑戰」

## 背景:

超強颱風「樺加沙」過後,將軍澳海濱部分商鋪損毀嚴重,令公眾再度關注當年的防護決策。2018年超強颱風「山竹」襲港後,將軍澳海濱公園及長廊嚴重受損,鄰近住宅出現水浸及停水停電,公共設施亦被海浪沖毀。當時,西貢區議員有建議興建離岸防波堤,保障海濱商戶及臨海屋苑免受極端天氣影響。然而,政府當時評估後認為擋浪牆的建造成本較低、施工較簡便,且維護成本可控,因此選擇了擋浪牆方案。

過去七年,氣候變化已成為新常態,極端天氣的頻率與強度明顯增加,專家估算類似「樺加沙」級別的超強颱風出現率更超越以往。經濟損失的累積效應亦日益顯著——每次風災帶來的直接損毀、商業中斷、修復開支及保險賠償等間接成本不斷上升。若將時間跨度拉長至十至二十年,反覆的維護開支可能已超過一次性興建更強防護設施的成本。

將軍澳的未來發展藍圖包括 77 區海上活動中心和 132 區的多項臨海設施,如接收電力及變電的電站、建築廢物處理設施、公眾填料轉運站、廢物轉運站及混凝土廠等,這些設施均需更高規格的保護。一旦這些設施受巨浪衝擊,後果將遠超商業損失,可能導致有毒物質洩漏、生態災難及高昂的清理成本。

## 建議:

鑒於上述情況,我們提出以下長遠建議:

- 1. 全面評估將軍澳海濱防護設施
- 計算歷次風災的經濟損失及保險理賠數據。
- 評估臨海設施可能帶來的生態風險與社會成。
- 重新研究離岸防波堤方案的可行性與效益。
- 審視高風險設施選址,考慮遷移至對海洋生態影響較低的地點。

## 2. 制定前瞻性防護策略

- 政府應在「被動承擔損失」與「主動投資防護」之間作出明智抉擇,制定前瞻性防 護策略,為將軍澳居民與生態提供實質保障。
- 綜合經濟成本、社會成本與生態風險,為將軍澳制定安全且可持續的發展方案, 讓海洋環境與社區設施足以應對未來的氣候挑戰。

我們認為,面對極端天氣常態化的現實,我們不能再以舊標準規劃將來。期望政府以更宏觀的視角,重新評估將軍澳海濱防護設施,確保當地居民和環境的安全與可持續發展。

## 以上討論事項由下列議員提出:

展張	遠黄	题尚 家日	竹罈	健陳
張展鵬	黄遠康	曾國家	譚竹君	陳健浚
鄭字曦 鄭字曦	莊元芩	李家良	邱浩麟	黄宏滔
王文	美正	方图珊	数温	胡雪蓮
王 文	張美雄	方國珊	温啟明	胡雪蓮
卓角	雄邱	天李賜李	<b>祁</b> 麗媚	後編
俞卓君	邱少雄	李天賜	祁麗媚	林俊嘉
	带龙			
李嘉欣	施彬彬			

日期: 2025年10月13日