

# 書面質詢

梁鴻細議員

## 有關防範極端天氣下引發的社區安全隱患的問題

特區政府預計下半年受潛在的「厄爾尼諾」現象影響，稱或會導致今年氣溫偏高，且颱風強度較強。同時，極端天氣增加暴雨發生的機會，而山泥傾瀉風險更是不容忽視。

本澳因地形狹窄、山多平地少以及填海工程的發展，存在許多由人工建造或經人工改造的斜坡、擋土牆等，主要集中在澳門半島，特別是西望洋山、主教山一帶，以及路環和氹仔的山坡地帶。

截至去年10月，全澳已有291個有紀錄的風險斜坡，其中高風險斜坡2個、中風險79個、低風險210個，分佈於澳門半島、氹仔島及路環島各區域<sup>[1]</sup>，斜坡安全管理成為極端天氣防控的關鍵環節。同時，隨著城市發展形成的人造斜坡，普遍存在植被清理不及時、排水設施不足或維護缺失、私人擋土設施老化等問題，進一步加劇了暴雨天氣下山泥傾瀉的安全隱患。此外，本澳受海平面上升影響，內港等低窪區域易受水浸威脅，提升城市自身調蓄能力、強化公眾防災意識，成為築牢極端天氣防控防線的重要支撐。

對此，本人提出以下質詢：

1. 請問當局未來如何促進跨部門協作，持續研發及引入各類創新科技（如無人機、遙感探測和人工智能），全方位強化各區域的斜坡安全管理，減低極端天氣下引起山泥傾瀉的風險？
2. 本澳的人造斜坡常見問題包括植被清理及排水設施不足，或缺乏維護、特別是私人擋土設施老化等，請問當局如何對人工斜坡進行有效管理，防範暴雨帶來的災害？
3. 為促進大眾自發防災意識，請問當局如何促進社區推廣私有建築自查：

例如定期檢查外牆批蕩、窗戶鬆脫、屋頂瓦片及排水槽，及時清理淤積樹葉，防止堵塞導致頂層滲水內澇，提前做好災害應對準備？

---

[1]

<https://www.gov.mo/zh-hant/news/1198081/>

跨部門對風險斜坡進行維護工作，公共建設局/市政署，2025年12月5日。