	災害領域
主題	6個關鍵的沿海防災行動
	6 Keys to Turn Coastal Resilience Plans into Action
引用來源	The City Fix
撰文作者	Stefanie Tye \ Jacob Waslander \ Nadia Peimbert-Rappaport
發表時間	2020/09/29
來源網址	https://thecityfix.com/blog/6-keys-to-turn-coastal-resilience-plans-into-
	action-stefanie-tye-jacob-waslander-nadia-peimbert-rappaport/

因為氣候變遷導致全球人們正在面臨著更頻繁的風暴、海平面上升等等的氣候事件影響。根據聯合國研究統計,約有將近24億人(約40%世界人口),且居住在距離海岸線100公里內的區域人民,必須不斷地調適氣候變遷對生命和經濟的衝擊。在今(2020)年5月,數十年來最猛烈的氣旋「安芬」(Amphan)直撲孟加拉,造成孟加拉境內水淹約4公尺高、26人死亡,及約達1.3億美元的經濟損失。為因應這樣的氣候災害,世界資源研究所(World Resources Institute)的最新研究,提出了6個關鍵要素,以幫助有關當局決策者進行調適計劃決策,並提升沿海地區調適能力與韌性。

6個關鍵要素包括:1.政策的力量:當政府政策明確要求採取調適行動時, 可使中央和地方等各界能夠更積極地因應氣候變化帶來的影響,例如 2010 年菲 律賓推動的《減少災害風險和管理法案》、孟加拉馬拉邦市更要求將減少災害風 險和調適氣候變遷的收入(佔收入的5%)納入其城市發展規劃的運用;2.持續 領導:孟加拉總理 Sheikh Hasina 在因應氣候變遷問題上始終扮演領導地位與角 色,包括在 2009 年成立氣候變遷和減少災害風險議會小組,藉以代表所有政黨 共同努力因應氣候變遷的決心;3.明智的伙伴關係:氣候變遷已促使包括哥倫比 亞全國商業協會等工商會在內的私部門參與氣候調適作為,這是促進經濟成長 和競爭力不可或缺的關鍵要素,更有助於創造公共、私人和民間社會交流合作的 機會,並提高備災和抵禦的因應能力;4.無障礙資訊和工具:有關氣候變遷造成 的風險、危害和脆弱度的資訊對於將調適策略納入政策或計劃至關重要,例如孟 加拉政府透過與利益相關者訪談和需求調查,藉以做為政府與各界建立堅強的 政策實施與推廣之基礎。因此,具包容性的戰略和強大的合作夥伴關係,利於促 進因應氣候變遷調適策略之規劃與發展;5.多層次的政府整體方針:當不同的部 會和各級政府(從國家到地方)共享權力與責任時,他們就會更有動力且有效的 利用資源,例如孟加拉透過籌組跨部會的氣候變遷小組,涵蓋成千上萬個鄉村災 害委員會的代表,以有助於從中央與各地方政府到社區,共同降低氣候風險和脆 弱度;6.財務狀況:因應氣候變遷財務機制的運用是各界將調適計劃付諸行動的 關鍵,並獲得重要進展與成果。例如孟加拉設立了兩個氣候基金(氣候變遷信託 基金、氣候變遷抗災基金),在過去的十年間,已花費超過 15 億美元,並用於颱

風避難所、預警系統、紅樹林維護等,以有助於氣候衝擊的因應。

其他參考文獻:

- The City Fix, 2020, 6 Keys to Turn Coastal Resilience Plans into Action. https://thecityfix.com/blog/6-keys-to-turn-coastal-resilience-plans-into-action-stefanie-tye-jacob-waslander-nadia-peimbert-rappaport/
- The Ocean Conference 5-9 June, 2017, United Nations, https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/Ocean_Factsheet_People.pdf
- Business Standard, 2020, Cyclone Amphan: Bangladesh estimates damage worth \$130 mn, 20 dead., https://www.business-standard.com/article/current-affairs/cyclone-amphan-bangladesh-estimates-damage-worth-tk-1-100-cr-20-dead-120052200318 1.html