

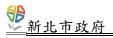
# 第四章 氣候變遷調適策略及檢討

新北市本期以轄內環境背景為基礎,參考關鍵領域氣候變遷風險 與衝擊評估結果,以及既有施政計畫,重新提出 7+1 大領域,17 項 調適目標,以及 28 個調適措施,較 2022 年「新北市 2050 淨零路徑 暨氣候行動白皮書」新增 11 項措施,詳如本章說明。

### 一、新北市國土計畫

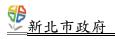
本市最新一期國土計畫為 110 年。其中包含地氣候變遷調適計畫旨在實現四大目標,分別是「氣候變遷調適管理」、「都市災害保全」、「環境災害避險」以及「能源災害防護」。

- (一)氣候變遷調適管理:運用中央各主管機關提供的相關圖資,識別環境敏感區域,並以復育國土、維護天然地貌與森林、保障生態多樣性及減緩氣候變遷災害為核心目標,從而評估與因應調適方案,調整都市計畫及相關土地使用與建築法規,並設定長期管理計畫與考核指標。
- (二)都市災害保全:提升城市環境的容受能力,藉由調整居住人口 分布、產業與土地使用方式及各項開發行為,完善城市水環境 管理體系,並修正現有都市規劃的不足之處。同時,強化防救 災的緊急應變能力,減少都市熱島效應,並落實海岸保護及復 育工作。
- (三)環境災害避險:本計畫將環境災害風險分類為三種:淹水潛勢 風險、坡地災害風險及海嘯潛勢風險,並以此分類識別高風險 區域。且藉由國土規劃的落實、公共建設的推動及流域治理等 手段,降低這些高風險區域所受到的潛在風險衝擊。
- (四)能源災害防護:針對市內核電廠的潛在災害風險,強化緊急應 變與防救災能力,規劃疏散與避難空間設施,並加強中央與地



方之間的災害通報及即時資訊管道,確保市民安全。

藉由實踐這四大目標,本市國土計畫希望扣接中央的「國家氣候變遷調適行動方案(107-111 年)」,實現「優質城市韌性首都」 (Great city and resilience capital)的目標,並達成「打造安心好家園‧ 新北市優質防災城市」的願景。



## 二、關鍵領域調適目標、策略及措施

## (一)維生基礎設施領域目標、策略及措施

經檢視評估結果及既有計畫,與相關單位進行跨局處討論 後,決議本領域2大目標為「強化維生基礎設施建設能力」以 及「避免運輸系統受洪水和強風暴損壞」。

對應該目標的3項策略,分別為「整合國土防洪治水及治 山防災韌性調適能力」、「強化運輸系統預警應變力」以及「氣 候風險評估納入運輸系統前期規劃」。

## (二)水資源領域目標、策略及措施

經檢視評估結果及既有計畫,與相關單位進行跨局處討論後,決議本領域3大目標為「避免水資源短缺」、「提升流域水資源品質」以及「完善供水環境」。

對應該目標的 4 項策略, 分別為「水資源回收中心設置」、「提高污水處理率」、「預防河川汙染加劇」以及「飲用水水質安全管理計畫」。

## (三)土地利用領域目標、策略及措施

經檢視評估結果及既有計畫,與相關單位進行跨局處討論後,決議本領域3大目標為「加強坡地地區之保全措施」、「避免居住地受洪水和強風暴損壞」以及「調適都市微氣候,提升建成環境調適能力」。

對應該目標的 4 項策略,分別為「加強山坡地開發控管機制,建置防災預警系統;提升山坡地區居民防災意識」、「加強都市透水與保水機制」、「推廣綠建築標章並鼓勵低蘊含碳建築設計」以及「廣植植栽」。

## (四)海岸及海洋領域目標、策略及措施

經檢視評估結果及既有計畫,與相關單位進行跨局處討論後,決議本領域2大目標為「強化生態系統調適」以及「維護海岸線、漁業與海洋生態」。

對應該目標的2項策略,分別為「推動山海造林」以及「二級海岸防護計畫」。

### (五)能源供給及產業領域目標、策略及措施

經檢視評估結果及既有計畫,與相關單位進行跨局處討論 後,決議本領域目標為「確保能源設施安全及系統穩定供應」。

對應該目標的策略為「創造綠色能源供給」。

### (六) 農業生產及生物多樣性領域目標、策略及措施

經檢視評估結果及既有計畫,與相關單位進行跨局處討論後,決議本領域2大目標為「增進生態系統因應氣候變遷之服務量能」以及「避免生物多樣性流失」。

對應該目標的 4 項策略,分別為「監測管理保護區域,加速維護生物多樣性」、「強化海洋環境監測及生物保育」、「因應氣候變遷規劃、建構與管理保護區」以及「強化自然生態系統調適」。

## (七)健康領域目標、策略及措施

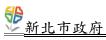
經檢視評估結果及既有計畫,與相關單位進行跨局處討論後,決議本領域2大目標為「防治蟲媒傳染病」、「強化緊急醫療應變能力」、「避免脆弱群體暴露於極端高低溫」以及「降低空氣汙染健康風險」。

對應該目標的6項策略,分別為「病媒蚊監測影響評估; 提升民眾傳染病自我警覺及保護力」、「蚊媒公共環境清理計畫; 強化民眾居家環境自我管理意識」、「辦理災害緊急醫療應變教 育訓練與演練」、「因應高溫措施及寒流來襲整備措施(獨居老人/街友)」、「強化本市慢性疾病族群氣候變遷相關之健康照護能力」以及「加強移動汙染源管制;加嚴管制生成臭氧之前驅物」。

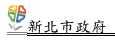
本期7大領域,17項調適目標,以及24個調適措施之對應情形,詳見表4.2-1。

表 4.2-1、本期新北市 7 大關鍵領域調適目標、策略

領域	序號	目標	策略	說明
汉以	/丁分元		715 -	初 77
	1	強化維生基礎設施建設	整合國土防洪治水及治山	調整後執行
維生基礎		能力	防災韌性調適能力	
設施領域	2	避免運輸系統受洪水和強風暴損壞	強化運輸系統預警應變力	調整後執行
	3		氣候風險評估納入運輸系	調整後執行
			統前期規劃	切正 反型门
水資源領域	4	避免水資源短缺	水資源回收中心設置	新增策略
	5	提升流域水資源品質	提高污水處理率	持續推動
	6		預防河川汙染加劇	持續推動
	7	完善供水環境	飲用水水質安全管理計畫	新增策略
	8	加強坡地地區之保全措施	加強山坡地開發控管機制,	
			建置防災預警系統;提升山	持續推動
			坡地區居民防災意識	
土地利用		避免居住地受洪水和強		11 .h 1. A
領域	9	風暴損壞	加強都市透水與保水機制	持續推動
	10	調適都市微氣候,提升建 成環境調適能力	推廣綠建築標章並鼓勵低	調整後執行
			蘊含碳建築設計	
	11			持續推動
海岸及海	12		推動山海造林	新增策略
		維護海岸線、漁業與海洋	11-24-2114-211	
洋領域	13	生態	二級海岸防護計畫	持續推動
上 能源供給		/·		
<b>及產業</b>	14	確保能源設施安全及系	創造綠色能源之供給	持續推動
領域	1.4	統穩定供應		77 "只7产30
		<b></b>	<b> </b>	
農業生產	15	增進生態系統因應氣候	監測管理保護區域,加速維	新增策略
及生物多		變遷之服務量能	護生物多樣性	



領域	序號	目標	策略	說明
樣性領域	16	避免生物多樣性流失	強化海洋環境監測及生物 保育	新增策略
	17		因應氣候變遷規劃、建構與 管理保護區	新增策略
	18		強化自然生態系統調適	新增策略
健康領域	19	·防治蟲媒傳染病	病媒蚊監測影響評估;提升 民眾傳染病自我警覺及保 護力	持續推動
	20		蚊媒公共環境清理計畫;強 化民眾居家環境自我管理 意識	持續推動
	21	強化緊急醫療應變能力	辦理災害緊急醫療應變教 育訓練與演練	持續推動
	22	避免脆弱群體暴露於極端高低溫	因應高溫措施及寒流來襲 整備措施(獨居老人/街友)	新增策略
	23		強化本市慢性疾病族群氣 候變遷相關之健康照護能 力	新增策略
	24	降低空氣汙染健康風險	加強移動汙染源管制;加嚴 管制生成臭氧之前驅物	調整後執行



## 三、能力建構推動目標、策略及措施

本期執行方案,延續新北市「新北市 2050 淨零路徑暨氣候行動白皮書」三大主軸中的「扎根社區為本調適能力」精神,將社區為本氣候變遷調適納入本市能力建構推動範疇。透過實地輔導及訪視,進行社區內環境、資源、防災量能等面向進行盤點及評估,引導里民注入創新能量及地方需求,實行最適宜社區的調適措施。

另配合「氣候變遷因應法」規範,本期也將原住民族為本調適 策略納入執行方案,透過跨局處會議將相關策略納入。本期推動期 間,將持續與原住民族行政局協調,將調適精神納入施政。

經檢視評估結果及既有計畫,與相關單位進行跨局處討論後, 決議「能力建構」領域目標為「強化地方與社區因應極端氣候事件 之調適能力」、「強化原住民族居住及土地利用安全」以及「強化氣 候變遷調適全民教育、人才培育及公民意識提升」。

對應該目標的 4 項策略,分別為「推動防災社區」、「建置即時 監控系統(全災型智慧化指揮監控平臺)」、「補助經濟弱勢原住民 建購及修繕住宅計畫」以及推展「新北市校園氣候變遷集思平台」 計書。如表 4.3-1 所示。

領域	序號	目標	策略	說明
能力建構領域	1	· 強化地方與社區因應極 端氣候事件之調適能力	推動防災社區	持續推動
	2		建置即時監控系統(全災型	持續推動
			智慧化指揮監控平臺)	
	3	強化原住民族居住及土	補助經濟弱勢原住民建購	持續推動
		地利用安全	及修繕住宅計畫	
	4	強化氣候變遷調適全民	推展「新北市校園氣候變遷	
		教育、人才培育及公民意	集思平台」計畫。	持續推動
		識提升		

表 4.3-1、本期新北市能力建構關鍵領域調適目標、策略