

新北市氣候變遷因應推動會-第 1 次會議

會議紀錄

會議時間：112 年 8 月 31 日（星期四）下午 02 時 00 分

會議地點：新北市政府 18 樓市政會議室

主持人：侯市長友宜(上半場)、劉副市長和然代(下半場)

紀錄：黃郁婷

出席單位及人員：詳簽到表（如附）

壹、主席致詞：略

貳、工作報告：

一、秘書組報告：環境保護局簡報

二、專案報告：體育處、水利局簡報

參、綜合討論：

一、洪啟東委員

(一)目前組織架構有四組且各職責單位近年對氣變因應的減緩策略有具體成效。令人印象深刻，也突顯新北市政府在氣候治理的貢獻。

(二)建議應有數位管理平台的機制，應整合目前四組績效與對未來 2030/40/50 的淨零路徑；目標年（基準年）對 2025/2030/2050（Roadmap）呼應減碳、固碳與綠能和碳盤查的策略與數據。

(三)補充：

1. 秘書組簡報 P.9 減碳目標補充 2040？2050？

2. 水利局簡報 P.39 要加入「能力建構」呼應行政院永續之能力建物及八項調適領域；八大調適領域的內容的多元及跨域各種跨部門；

3. 能力建構及八項調適領域就行動計畫應有優先行動計畫，計畫數延續新興及扣除跨領域計畫的個數盤查，以增加對氣候變遷因應推動策略。

(四)簡報 P.45~46 調適策略與災害治理：氣候熱點（hotspot）及氣候難民的盤查主要在於偏鄉與孤島效應的鄉鎮區，災害治理與防救災機制是健全的醫療備品，關鍵基礎設施的保全。

二、 楊順美委員

- (一)萬金石已經獲得國際責任運動銀標，下次可將目標訂定碳中和的賽事。
- (二)循環經濟的首要源頭減量。
- (三)氣候變遷與極端天氣關係越來越明顯，經常在乾旱之後就是暴雨，挑戰城市的應變能力，也嚴重影響產業的發展。在新北市的調適政策領域內應有著墨，例如乾旱對農業的影響。
- (四)新北市有 29 區（含原住民），受氣候變遷影響程度也不同，哪些是特別須努力或建議有不同規劃。（所對應調適策略應該是不同的）。
- (五)因應氣候變遷中的海平面上升，新北市那些地區首當其衝，如何因應？可在調適政策中規劃。

三、 杜威達委員

- (一)今天的簡報內容成果豐碩，建議未來考量以下元素作呈現：
 - 1. 三個對比：(1) 自己比自己：對比 5 年前的進步 (2) 自己比國際：對比國際一流城市或國內的六都 (3) 自己比國家：在國家的政策架構下，新北做了什麼？超越了什麼
 - 2. 對外廣宣的元素，如：(1) 傾聽在地，如居民、社團、里長們過往對賽事的反饋來修正今年的活動 (2) 節省與再利用的材料，不只減少環境負擔，也提升在地就業、青年回流等。
- (二)氣候變遷不只有強降雨，還有高溫對人體健康和生產力有傷害，除了高溫津貼，尚有更多作為，例如公布熱點地圖，教導勞工提高效率，自我保護知識，提升雇主意識等。畢竟防訊乃至於防災，終極目的還是在保護人民。
- (三)今天的簡報內容，相信未來會持續推動，所以歡迎簡報單位把籌備辦理過程，諸多思考點在這場合提出，在局外和委員齊聚一堂時集思廣益。

四、 陳姿伶委員

- (一)秘書處下設四組據以回應氣候變遷，建議可適度整合目前既有的永續發展指標，或是淨零碳排指標，不僅同一基準年，且可藉由各項 KPI 的表現掌握各個策略的實質成效。

- (二)肯定體育局的努力，無論是賽前、賽中、賽後的循環經濟的整合，建議可應用「經驗轉移」，提高新北的淨零碳排放和影響力。此外過程中的淨街跑，淨灘的廢棄物再利用亦可納入跨局處的協力。
- (三)氣候變遷下短延時強降雨的頻率和強度會持續增加，全市性的透水保水策略立意良好，惟特別脆弱或低窪或易淹水地區可能需更高的透水和保水需求，故風險熱點區的指認有其必要性和迫切性，以更為實際兼調適。
- (四)氣變的衝擊相當多元，相信各類災害皆需更多局處的合作與努力，以及立即納入各別災害的因應策略應要共輔共乘。目前各別災害的個別討論或許潛在會有互斥的衝突。

五、 呂穎彬委員

- (一)政府之措施可概分為二類，引導民眾及實質作為，二類不可偏廢。引領可讓民眾進行減廢節能等行為，是發生影響力的主體。而實質作為又分為制度建立及建設二種，如租賃/產品服務化之制度或共乘制度都可以減少氣候變遷之壓力。建設如大眾運輸、節能路燈、透水城市等措施也有極高之影響力。
- (二)將循環經濟納入氣候變遷因應行動是正確的，除了引導民眾在生活上實踐產品服務化之消費型態，市政府也應帶頭執行循環經濟之採購做為啟動相關的商業模式。
- (三)資通訊新科技的運用是非常有力的，如 AI 可節省大量人力、提高效率，但新科技也會有思慮不足之處，要有相對應的監控，確保其有效性。

六、 賴欣儀委員

- (一)應設置跨局處推動辦公室，委託產業機構、公私協力共同為淨零轉型打造解方，打造新北永續城市。
- (二)儘速通過新北市氣候變遷因應行動自治條例，產業期待及促進產業發展。
- (三)編列補助推動氣候友善與永續科技研發。
- (四)鼓勵自願性減碳，新北市政府帶頭推動碳抵換中心，連結其他縣市。
- (五)協助產業朝綠色及永續發展，設立平台及輔導機制。

(六)輔導新北未登工廠直接導入 ESCO 與淨零科技。

(七)塭仔圳設立綠能專區，發揮示範作用，落實新北永續實力。

七、張樂心委員

(一)循環經濟專案報告：物資再利用典範值得鼓勵，設計品美感為關鍵。「永續性活動標準」建議推廣至新北市相近性質與碳排相當的活動。

(二)韌性調適組-透水城市專案報告：「與水共存」思維可多推廣，可結合教育局專家氣候災害熱點盤點加入海平面上升與風暴潮風險。

(三)會議資料可再提前一周提供，並列出討論重點與檢討方向。

八、張寒瑋委員

(一)建議減少紙本會議資料。

(二)做了透水保水工程後有後續維護的規劃和經費嗎？

(三)在校園進行相關建設時，教育局是否有搭配相關課程，讓老師和學生瞭解工程目的，進行氣候變遷的機會教育？

(四)調適策略如果要訂定，盤點計畫的方法學？

(五)公眾溝通的形式除了論壇、公聽會以外還會有那些？在專案小組中如何歸屬？

(六)公正轉型和衝擊評估會是誰來做？

(七)青年局的角色如何整合到淨零政策中？

九、蘇漢邦委員

(一)氣候變遷因應推動會不只考量減碳淨零，同時也涵蓋韌性調適，值得肯定。

(二)中央、地方資源整合 1+1>2：

1. 企業碳管理能力建構，經濟部(1+N)、工業局及中小企業提供很多資源，未來市府可以協助新北企業推動、申請等。

2. 公正轉型：國發會未來不只就工業及技術進行配套，未來與地方的連結也是十分重要。

(三)氣候戰略（行動）民眾有感（分為：市民與企業）

1. 市民的公眾參與（如體育處簡報）

2. 企業如何參與？（1）教育訓練課程（2）分享經驗。

(四)及時應對以及 ICT 導入，防災預警(水利局的簡報)、智慧化這樣的思維，不只防災，資訊揭露也是一個可能的未來，未來須更系統性的去做規劃。

十、李堅明委員

(一)促進社會淨零動能、文化與生活態度，學校、企業與社會碳中和（活動、座談、家、辦公室）。

(二)參考聯合國 Race to Zero 之 11 項行動，納入未來施政參考。

(三)建議局處活動應該與 SDGs17 項作對照，做為對外溝通。

(四)臺灣碳權交易所已於 8 月 7 日成立，建議市府推廣「惜碳」、「減碳」及「創碳」，並發展方法學及引入或媒合新創企業。例如循環經濟方法學。

(五)調適需要政策、跨局處及法規標準的建立，建議參照氣候相關財務揭露 (TCFD)的風險評估與因應機會（可參考加拿大溫哥華作法）。

(六)民眾低碳行為專案型，可貢獻 10%-15%減碳，建議市府成立行為科學輕推政策思考，有助民眾低碳行為專案型，遵守 EAST(Easy Attractive Social Timely)架構給回饋。

(七)加強溼地與植樹管理及碳匯，兼具減碳與調適功能價值。

肆、臨時動議：無

伍、結論：

一、專家委員意見，請各單位納入政策推動參考。

二、下次委員會會議由「能源轉型與效率提升組」及「智慧運輸組」進行專案報告。

陸、散會：下午 4 時 15 分