

行政院國家永續發展委員會第59次工作會議
討論案一

國土計畫部門空間發展策略 因應氣候變遷之規劃方向

113.4.15 內政部



報告

一、前次會議決議

二、國土計畫對部門計畫之指導

三、現況課題

四、目標及推動策略

五、部會分工辦理事項

六、預期效益

一、前次會議決議

112.6.26 行政院國家永續發展委員會第57次會議，報告案二「國家因應氣候變遷行動綱領」決議：
針對跨部會、國土利用、空間利用等議題是否需成為一個討論項目，可先由國土韌性工作圈進行跨部會協調討論研擬機制與方向後，再提報工作會議討論。

李根政委員意見(摘錄)

- 國土規劃的核心不應該只在於調適，建議目的事業主管機關應該依據「國家因應氣候變遷行動綱領」，研擬部門溫室氣體減量行動方案與調適方案時，應一併考量各方案的空間需求與規劃原則。
- 為避免各部門之空間利用矛盾，建請行政院指派六大減量部門與調適之主責機關，提出「部門間發展策略」或部門用地白皮書，並指派內政部營建署提供撰寫指引給各部門參考，責成內政部進行各部門空間需求之整合與協調。

112.9.19 「永續城市工作分組」工作會議

<< 參考專家學者意見

112.11.1 「國土韌性工作圈」研商會議

<< 參考各部會意見

二、國土計畫對部門計畫之指導

107.04.30全國國土計畫

CH.6 部門空間發展策略

指導部門計畫之發展對策及區位。

重要公共設施

住宅

產業

運輸

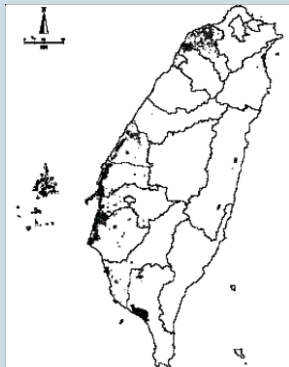
以「光電設施」為例

發展策略

「屋頂型」優先於「地面型」

發展區位

- 地層下陷、不利農業經營土地、受污染土地、鹽業用地、水域空間等設置。
- 朝向以地面型專區方式推動。



CH.7 氣候變遷調適策略

農業生產及生物多樣性領域



- 指定及建立生態廊道。
- 推動農漁鄉村地區整體規劃。
- 建構長期生態監測體系。

能源供給及產業領域



- 加速產業升級及既有產業園區減碳轉型。
- 既有產業用地調適。
- 迴避自然災害高風險地區或增加減輕措施。

維生基礎設施領域



- 以最小衝擊方式實施。
- 加速評估轄區內氣候變遷產生的影響，逐步更新或轉型。

三、現況課題

【國土計畫】

氣候變遷策略與部門計畫 關聯性偏低

各級國土計畫已納入氣候變遷調適策略(計畫)，惟目前僅有針對城1及城2-3地區提出土地規劃指導原則。

【部門計畫】

部門發展區位 未考量氣候變遷議題

部門建設區位挑選上尚未將「氣候變遷風險資料」納入參考，且針對高風險地區，部門是否有相關調適作為？尚待確認。



1

國土計畫之部門空間發展策略未考量氣候變遷議題

2

國土計畫因應氣候變遷風險評估資料尚待精進，提高公信力

四、目標及推動策略



【策略1】

強化氣候變遷因應量能

- ★ 提出部門空間發展策略撰擬指引
- ★ 部門空間計畫評估將氣候變遷納入考量

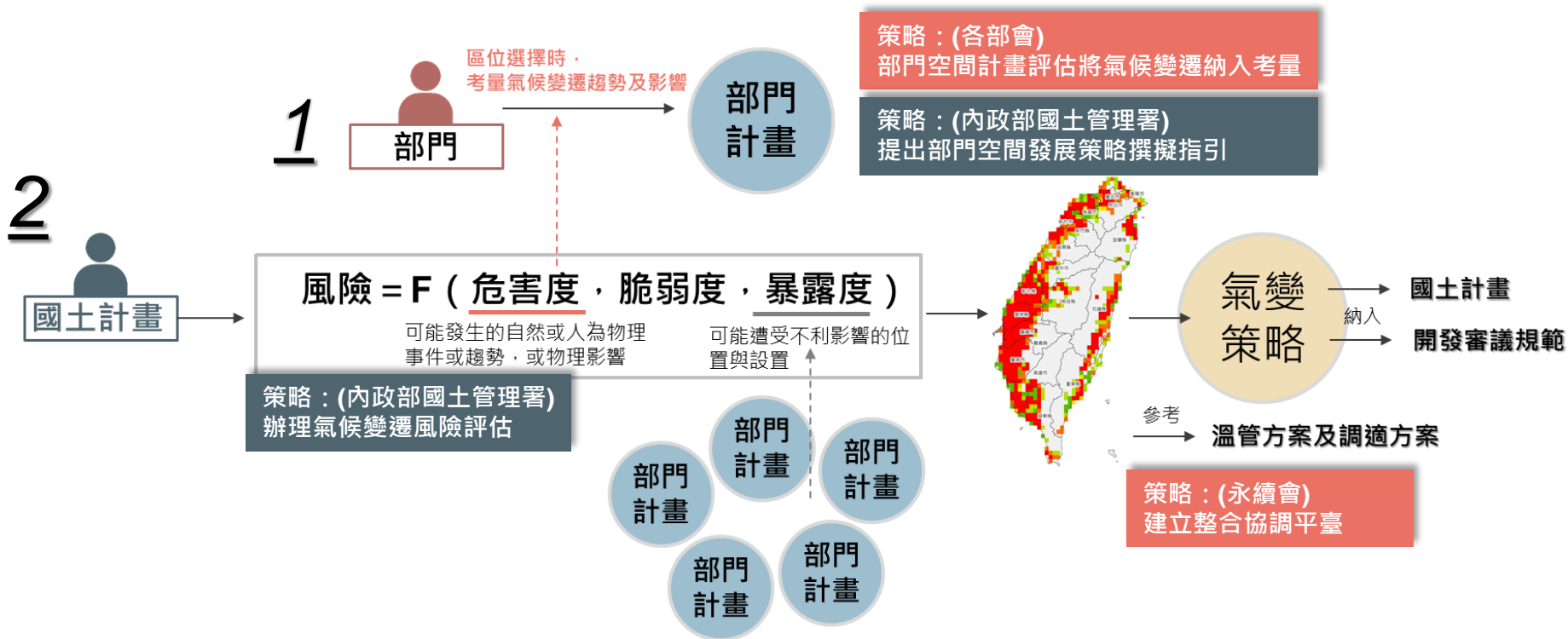
【策略2】

提升國土計畫整合協調功能

- ★ 辦理國土計畫因應氣候變遷風險評估
- ★ 建立整合協調平臺

四、目標及推動策略

推動架構



五、部會分工辦理事項

【策略1】

強化氣候變遷因應量能

- ★ 提出部門空間發展策略撰擬指引
- ★ 部門空間計畫評估將氣候變遷納入考量



【策略2】

提升國土計畫整合協調功能

- ★ 辦理氣候變遷風險評估
- ★ 建立整合協調平臺

措施	預定工作事項	作業期程	主辦機關
提出部門空間發展策略撰擬指引	提出撰寫架構	112-113	內政部 國土管理署
部門空間計畫評估將氣候變遷納入考量	研提部門空間發展計畫時，將氣候變遷納入考量	114-115	各部會
辦理國土計畫因應氣候變遷風險評估	完成全國尺度氣候變遷風險評估	115-116	內政部 國土管理署
建立整合協調平臺	研提溫管方案或調適方案時，一併考量空間需求 檢核溫管方案及調適方案與各領域風險評估成果之競合關係	115-116	各部會 永續會

六、預期效益

【策略1】

強化氣候變遷因應量能

- ★ 提出部門空間發展策略
撰擬指引
- ★ 部門空間計畫評估將
氣候變遷納入考量

部門
計畫

【策略2】

提升國土計畫整合協調功能

- ★ 辦理氣候變遷風險評估
- ★ 建立整合協調平臺

氣變
策略



檢討國土計畫
部門空間發展策略(計畫)及
氣候變遷調適策略(計畫)

滾動修正
國家氣候變遷調適行動方案及
溫室氣體減量行動方案

六、預期效益

國土計畫與能源部門的合作模式

【經濟部】

再生能源用地白皮書

- 確立能源部門政策
- 明定再生能源發展需求量
- 提出光電區位規劃指引等

112-113

預計完成再生能源用地白皮書(光電篇)

114-116

預計完成再生能源用地白皮書 2.0

本部協助提供意見

綜整參考納入



【內政部】

國土計畫通盤檢討

各部門空間計畫

112-113

辦理氣候變遷風險評估；
研議國土計畫部門空間發展策略架構

114-116

啟動國土計畫通盤檢討作業(含部門計畫研商等)



簡報結束
敬請指教