



國家環境保護計畫修訂 相關部會研商會議

報告人：環境部綜合規劃司
日期：113 年 10 月 28 日





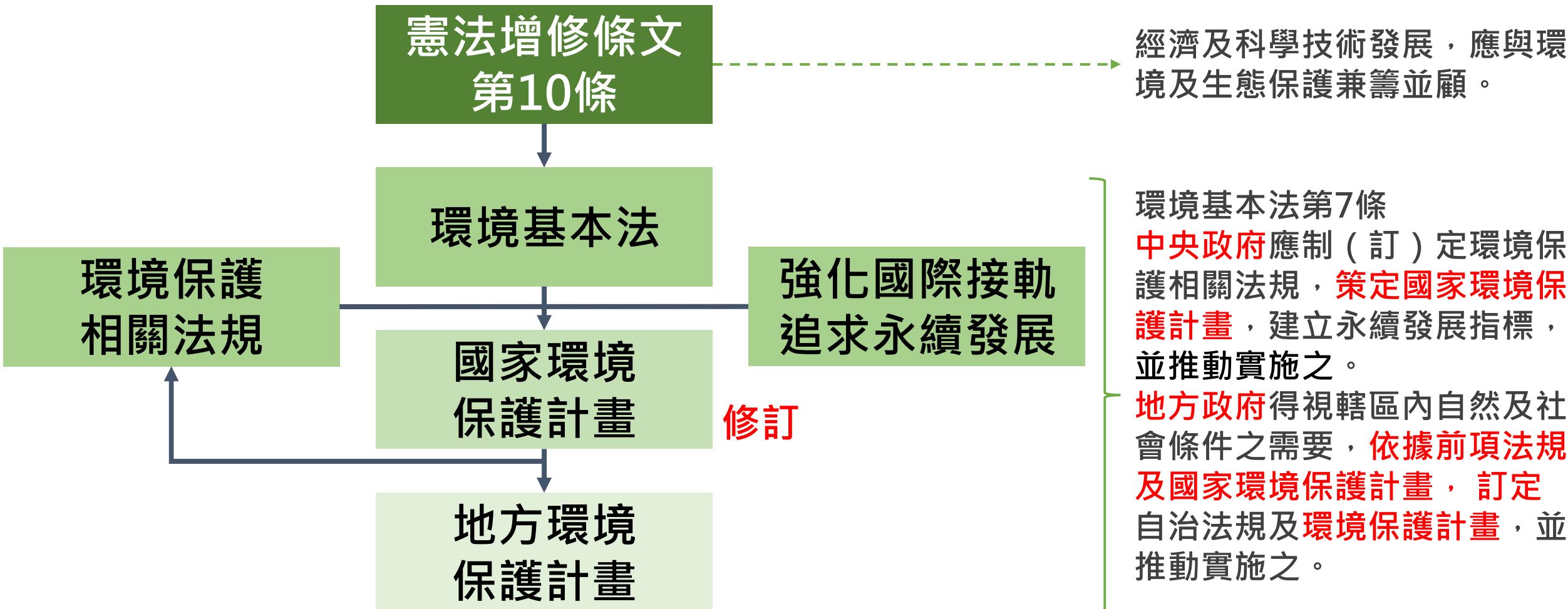
簡報大綱

壹、計畫背景

貳、修訂歷程

參、修訂計畫規劃

壹、計畫背景

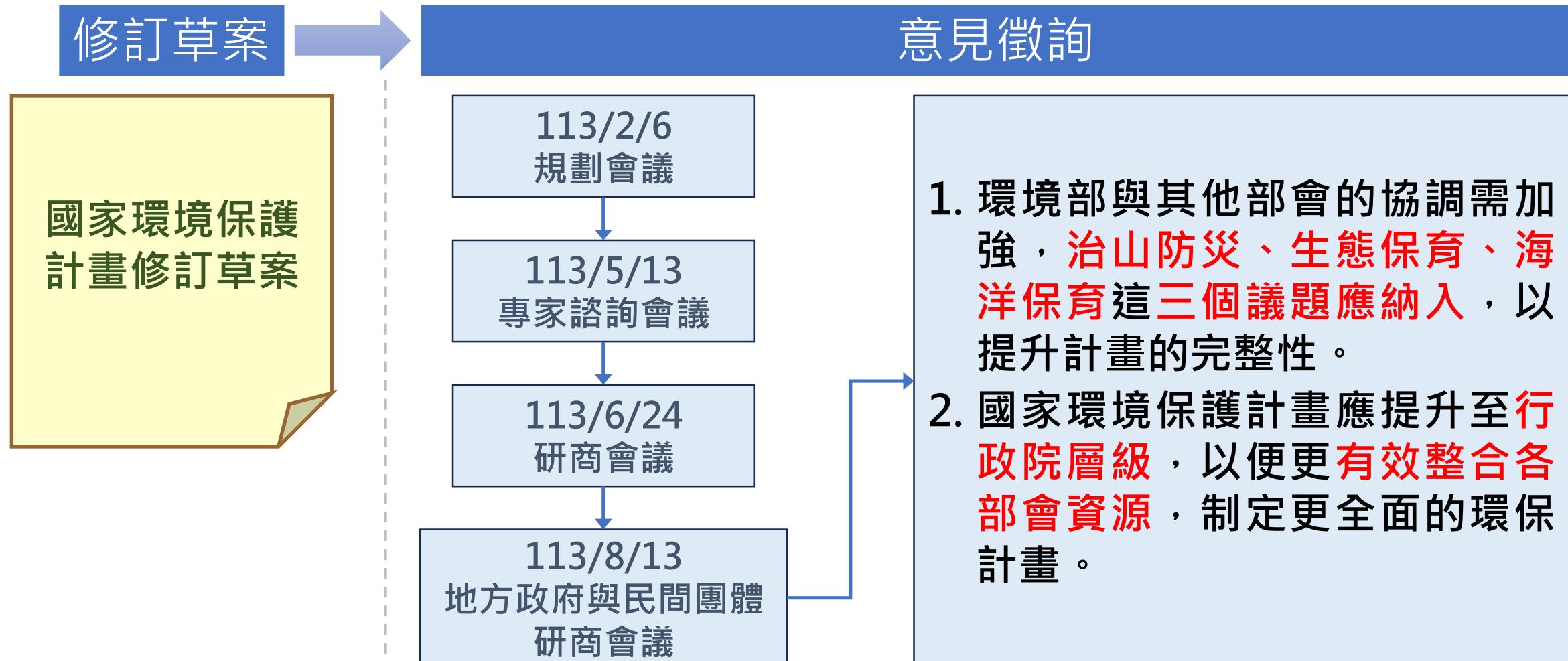


「國家環境保護計畫」屬於上位政策綱領計畫

貳、修訂歷程

本次修訂歷程

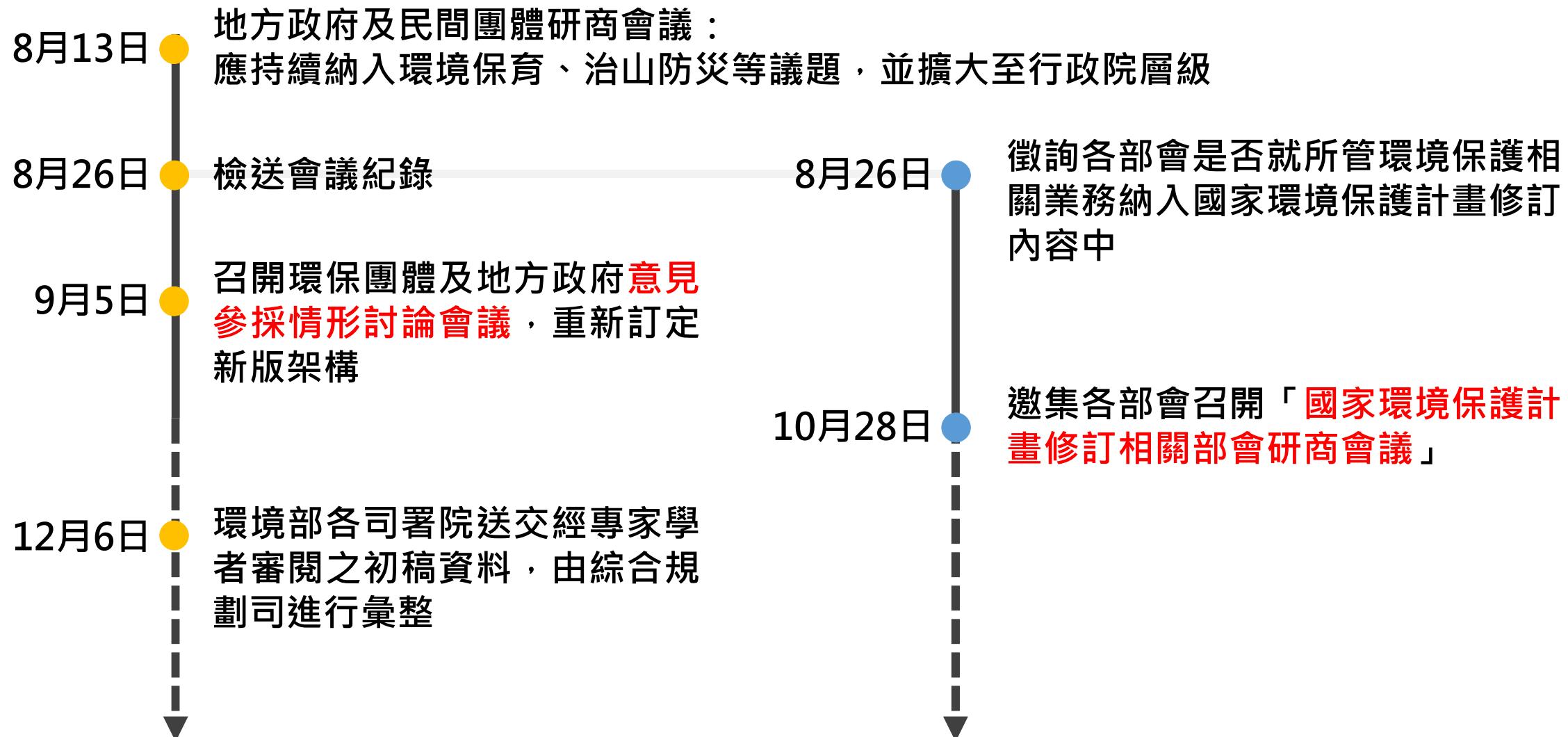
4



貳、修訂歷程

本次修訂歷程

5



參、修訂計畫規劃

各章節建議主責單位

整體架構

規劃期程

6

短程	2025-2026
中程	2027-2030
長程	2030-2035

1. 請各部會依組改後所管環境保護相關業務內容，檢討納入各議題修正內容
2. 由關鍵績效指標(KPI)起，以2035年做為目標年，完整規劃所管業務範圍

原計畫議題	修正計畫議題	主辦機關	協辦機關
氣候變遷因應	氣候變遷因應	環境部(氣候變遷署)	各中央目的事業主管機關及直轄市、縣（市）政府
治山防災管理	治山防災管理	農業部	經濟部、內政部
環境影響評估	環境影響評估	環境部(環境保護司)	各目的事業主管機關
大氣環境	大氣環境	環境部(大氣環境司)	交通部、經濟部
流域治理	流域治理	經濟部	內政部、農業部、環境部、交通部
化學物質管理	化學物質管理	環境部(化學物質管理署)	各目的事業主管機關
陸域生態保育	陸域生態保育	農業部	內政部、經濟部、各目的事業主管機關
海洋保育	海洋保育	海委會	農業部、環境部、經濟部、交通部、內政部
環境資源調查與監測	環境資源調查與監測	環境部(監測資訊司)	農業部、內政部、經濟部、交通部
資源循環	資源循環	環境部(資源循環署)	經濟部、農業部
環境科技	環境科技	環境部(綜合規劃司)	內政部、經濟部、交通部、農業部
環境教育	環境教育	環境部(環境保護司)	教育部、客委會、行政院所屬中央部會
社會參與	社會參與與永續發展	環境部(綜合規劃司)	經濟部、內政部、外交部、交通部、農業部、金管會
	環境管理	環境部(環境管理署)	工程會
	環境研究	環境部(國家環境研究院)	

3. 各章節標準化撰寫結構



第一章 氣候變遷

第一節 氣候變遷因應政策

- 一、議題現況
- 二、問題分析
- 三、議題目標

- (一) 質化目標（短程、中程、長程）
- (二) 量化目標（短程、中程、長程）
- (三) 質化目標與量化目標對照表

四、執行策略

五、關鍵績效指標

- (一) 關鍵績效指標
- (二) 質化目標、量化目標、關鍵績效指標對照表

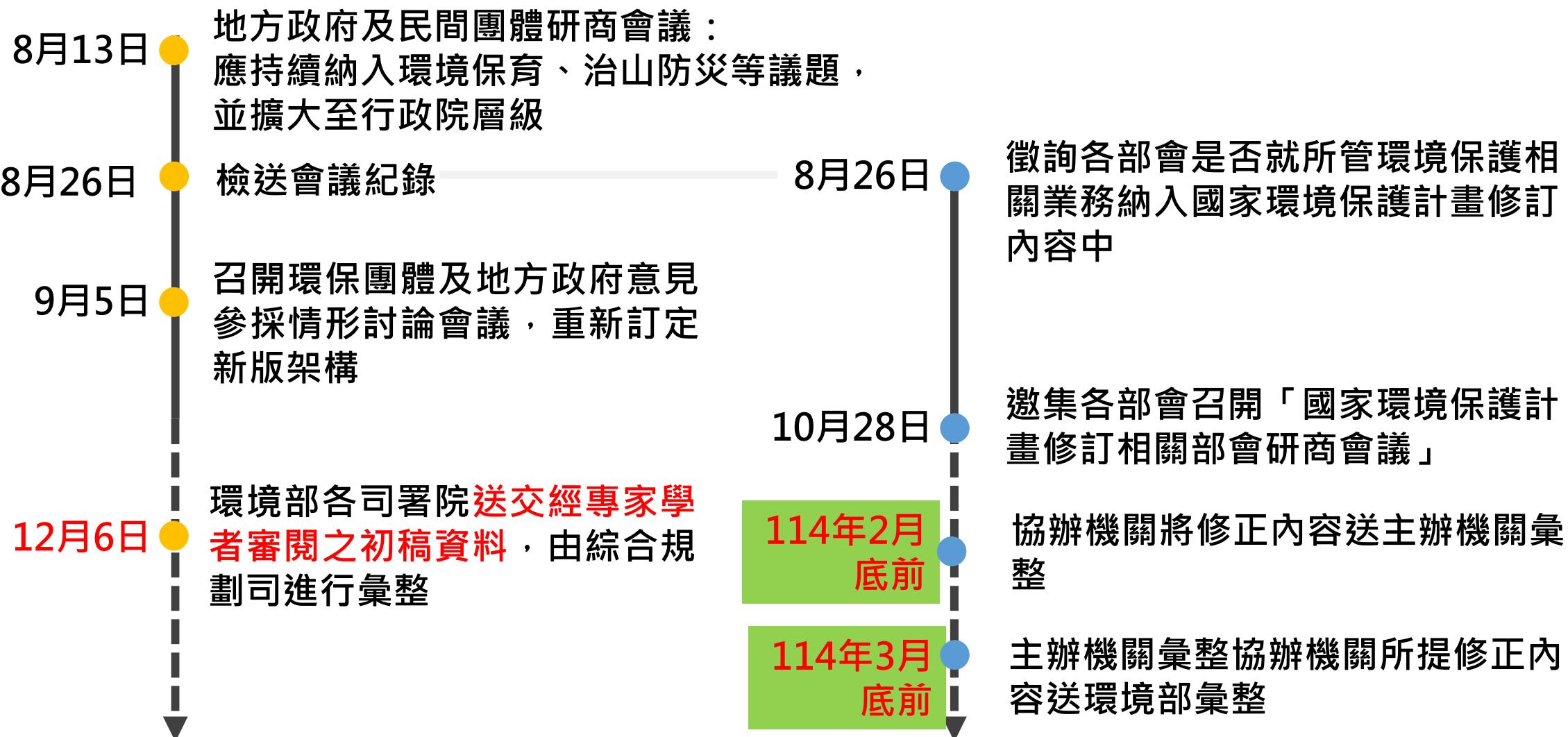
參、修訂計畫規劃

各章節建議主責單位

整體架構

規劃期程

8





討論事項

- 修訂規劃內容是否妥適，提請討論
- 規劃期程是否妥適，提請討論





敬請指教



附錄、公民參與及部會回應

參、公民參與及部會回應 - 納入標準

12

分類	建議納入國家環境保護計畫		分類	建議免納入國家環境保護計畫	
標準	1. 涉及民團建議納入評估之議題 2. 曾參與109年版國家環境保護計畫 3. 回覆有意願納入者 4. 經查有推動相關環境保護業務者		標準	1. 未涉及民團建議納入評估之議題	
部會 (15)	內政部	數位發展部	部會 (18)	財政部	行政院主計總處
	經濟部	海洋委員會		國家發展委員會	行政院人事行政總處
	交通部	行政院公共工程委員會		國家科學及技術委員會	中央銀行
	外交部	金融監督管理委員會		國軍退除役官兵輔導委員會	國立故宮博物院
	農業部	核能安全委員會		國防部	中央選舉委員會
	教育部	原住民族委員會		法務部	公平交易委員會
	文化部	客家委員會		勞動部	國家通訊傳播委員會
	衛生福利部			大陸委員會	國家運輸安全調查委員會
				僑務委員會	不當黨產處理委員會

參、公民參與及部會回應 - 內政部

13

部會	內政部
是否參與109年計畫	是，國土管理署、國土管理署下水道建設組、國土管理署永續發展組。
是否為民團建議評估	是，國土計畫、治山防災管理、陸域生態保育、濕地管理、水源保護、礦產資源節約、農地違章工廠、地下水及地層下陷等議題。
8月26日函詢回覆內容	有關旨揭草案本部無其他意見；惟為促進部會政策連結及社會溝通，建議加強說明該計畫草案定位及政策橫向連結機制。

參、公民參與及部會回應 - 經濟部

14

部會	經濟部
是否參與109年計畫	是，水利署、地質調查及礦業管理中心、產業發展署、能源署、國營事業管理司。
是否為民團建議評估	是，灌排分離政策、水量保護、旱澇因應與治災防洪、農地違章工廠、水電能資源管理、產業轉型、地下水及地層下陷、珍珠串、再生水、海水淡化、戰備井、繞庫排砂等議題。
8月26日函詢回覆內容 (1/3)	<p>(經濟部水利署)</p> <p>建議於「國家環境保護計畫」第七章「水質與土壤保護」之三、執行策略（一）強化跨部會合作改善流域水質項下增述內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 第4點建議增修如下：與內政部國土管理署加強橫向溝通聯繫及合作，針對嚴重污染測站上游集污區「、自來水水質水量保護區及水庫集水區」，加速公共污水下水道建設，....。2. 另建議增列1點略以：與農業主管機關協調請其針對自來水水質水量保護區及水庫集水區加強協助、輔導農業耕作合理化施肥內容，以避免農業使用之農藥、肥料遭雨沖蝕流入取水口，減少水體優養化。

參、公民參與及部會回應 - 經濟部（續）

15

部會	經濟部
是否參與109年計畫	是，水利署、地質調查及礦業管理中心、產業發展署、能源署、國營事業管理司。
是否為民團建議評估	是，灌排分離政策、水量保護、旱澇因應與治災防洪、農地違章工廠、水電能資源管理、產業轉型、地下水及地層下陷、珍珠串、再生水、海水淡化、戰備井、繞庫排砂等議題。
8月26日函詢回覆內容 (2/3)	<p>(經濟部地質調查及礦業管理中心)</p> <ul style="list-style-type: none">• 本中心尚無新增主軸議題之建議。• 計畫修訂後倘若包含國家環境保護計畫（109年版）本中心參與之主軸議題，仍可配合提供相關資料。

參、公民參與及部會回應 - 經濟部（續）

16

部會	經濟部
是否參與109年計畫	是，水利署、地質調查及礦業管理中心、產業發展署、能源署、國營事業管理司。
是否為民團建議評估	是，灌排分離政策、水量保護、旱澇因應與治災防洪、農地違章工廠、水電能資源管理、產業轉型、地下水及地層下陷、珍珠串、再生水、海水淡化、戰備井、繞庫排砂等議題。
8月26日函詢回覆內容 (3/3)	<p>(經濟部產業發展署)</p> <ul style="list-style-type: none">• 第六章大氣環境-納入工廠廢氣輔導• 第七章水質與土壤保護-納入工廠廢水/土污預防輔導• 第八章化學物質管理-納入工廠化學品安全輔導• 第十二章資源循環-納入促進工業廢棄物再利用<ul style="list-style-type: none">• 關鍵績效指標：工業廢棄物再利用率(%) (=當年度工業廢棄物再利用量/當年度工業廢棄物產生量×100%)

參、公民參與及部會回應 - 交通部

17

部會	交通部
是否參與109年計畫	是，中央氣象署、航港局、公路局、觀光署。
是否為民團建議評估	是，氣象、船舶、水域之休閒遊憩等議題。
8月26日函詢回覆內容	本部無意見。

參、公民參與及部會回應 - 外交部

18

部會	外交部
是否參與109年計畫	是
是否為民團建議評估	是，國際環保活動、國際合作等議題。
8月26日函詢回覆內容	尊重本部專業意見評估。

參、公民參與及部會回應 - 農業部

部會	農業部
是否參與109年計畫	是，農村發展與水土保持署、林業及自然保育署、生物多樣性研究所、漁業署、水產試驗所。
是否為民團建議評估	是，治山防災管理、陸域生態保育、海洋保育、水土保持、水源保護、地下水及地層下陷、灌排分離、農地永續利用、農地違章工廠、土壤及農地保護、聯合國昆明 - 蒙特婁全球生物多樣性框架等議題。
8月26日函詢回覆內容	<ol style="list-style-type: none">1. 查貴部簡報所列「整體治山防災計畫」、「國土生態保育綠色網絡建置計畫」及「臺灣海域生態守護計畫」等皆屬中長程計畫，每年本部相關工作成果皆已納入「國家環境保護計畫」現行版本。2. 有關環團所提「移除原有之「治山防災管理」、「陸域生態保育」、「海洋保育」等議題，缺乏整體環境治理思維」乙節，因貴部「國家環境保護計畫」修正草案係以貴部主責業務為架構，本部予以尊重。後續倘貴部考量納入自然資源及防災治理等概念，本部可配合提供上述議題相關資料及成果予貴部編撰彙整。

參、公民參與及部會回應 - 教育部

20

部會	教育部
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	是，環境教育相關等議題。
8月26日函詢回覆內容	本部建議第十四章「環境教育」項下「三、執行策略（二）深化教育與資訊內容」中，新增「學校向下落實十二年國教課綱環境教育議題學習，向上培育永續淨零人才」之項目。

參、公民參與及部會回應 - 文化部

21

部會	文化部
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	是，社會文化相關等議題。
8月26日函詢回覆內容	本部無修正意見。

參、公民參與及部會回應 - 衛生福利部

22

部會	衛生福利部
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	是，國民健康受環境污染影響等議題。
8月26日函詢回覆內容	本部無主責環境保護相關業務，爰無修正意見。

參、公民參與及部會回應 - 數位發展部

23

部會	數位發展部
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	否
8月26日函詢回覆內容	經檢視「國家環境保護計畫」修正草案內容，本部建議可於第十三章-環境科技發展與應用(二)強化因應氣候變遷科技工具之第2點修正。將草案第41頁「2.發展溫室氣體減量及調適工具，以達碳減污共利效益。」修正為「2.發展溫室氣體減量及調適工具，鼓勵各界善用數位工具或加值運用我國政府推動之淨零公共程式，以減少重複開發之碳足跡，達到碳減污共利效益。」

參、公民參與及部會回應 - 海洋委員會

24

部會	海洋委員會
是否參與109年計畫	是，海洋保育署
是否為民團建議評估	是，海洋保育等議題。
8月26日函詢回覆內容	<p>(海洋保育署)</p> <p>建議參照前期納入海洋保育章節，以維環境保育整體性。</p>

參、公民參與及部會回應 - 公共工程委員會²⁵

部會	行政院公共工程委員會
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	否
8月26日函詢回覆內容	本會無相關業務須納入旨揭計畫修訂內容。
推動相關環境保護業務	推動優先採購環境保護產品、公共工程節能減碳檢核&生態檢核等工作。

參、公民參與及部會回應 - 金管會

26

部會	金融監督管理委員會
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	否
8月26日函詢回覆內容	本會無意見
推動相關環境保護業務	推動ESG等工作。

參、公民參與及部會回應 - 核能安全委員會²⁷

部會	核能安全委員會
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	是，輻射核災廢棄物處理方案等議題。
8月26日函詢回覆內容	本會無相關意見。

參、公民參與及部會回應 - 原住民族委員會²⁸

部會	原住民族委員會
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	是，聯合國昆明 - 蒙特婁全球生物多樣性框架：22原住民與在地社區參與決策、資訊流通等議題。
8月26日函詢回覆內容	會議紀錄未涉及本會業務權責，爰無意見。

參、公民參與及部會回應 - 客家委員會

29

部會	客家委員會
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	否
8月26日函詢回覆內容	本會尚無辦理環境保護相關業務須納入國家環境保護計畫修訂內容中。
推動相關環境保護業務	所轄環境教育設施場所推動之環境教育工作。

參、公民參與及部會回應 - 財政部

30

部會	財政部
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	否
8月26日函詢回覆內容	<ol style="list-style-type: none">1. 本部尚無主管與環境保護相關業務須納入修訂內容。2. 考量促進民間參與公共建設法（下稱促參法）包含多種民間參與方式，爰旨揭計畫修正草案第三篇第十六章第二節二、「經費來源敘及「對於具有民間投資開發可行性之業務，建立誘導民間投資之機制，採用BOT及BOO方式，引進民間資金投入」(P.49)一節，建議將「採用BOT及BOO方式」調整為「採用促參法相關民間參與方式」。

參、公民參與及部會回應 - 國發會

31

部會	國家發展委員會
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	否
8月26日函詢回覆內容	<p>1. 經檢視，本會無納入旨揭計畫修訂內容相關業務。</p> <p>2. 另建議檢視本計畫所訂目標與SDG或淨零戰略目標間的積極性或合理性，如本計畫訂定之2050年民眾淨零綠生活認知期程目標為提升至90%；惟淨零綠生活戰略所訂民眾淨零綠生活認知在2030年目標即已為90%。又修正計畫第14頁之表3-1「國家環境保護計畫」期程規劃，累計至2050年之達成目標中有關淨零綠生活之量化目標「民眾淨零綠生活認知由2024年認知度提升至90%。」，似應調整為「民眾淨零綠生活認知由2024年之80.8% 提升至90%」</p>

參、公民參與及部會回應 - 國科會

32

部會	國家科學及技術委員會
是否參與109年計畫	否
是否為民團建議評估	否
8月26日函詢回覆內容	鑑於本會業務係推動國家科學技術研究為主，且外界所提建議事項尚無科學技術研究相關事宜，爰暫不提報相關業務項目，嗣後俟貴部辦理「國家環境保護計畫」後續修訂工作，必要時再配合提報。

參、公民參與及部會回應 - 退輔會

33

部會	國軍退除役官兵輔導委員會
是否參與109年計畫	是
是否為民團建議評估	否
8月26日函詢回覆內容	本會無權管環境保護業務，爰無可納入旨案計畫之修訂內容。