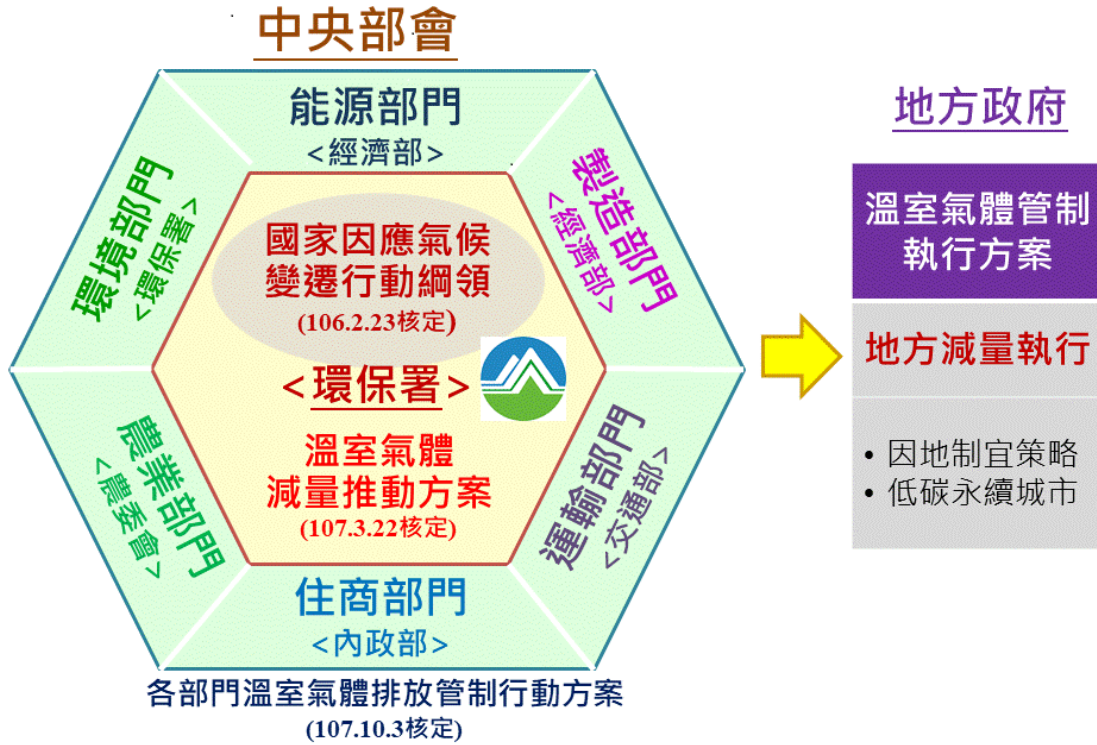


附件 1：新聞小辭典（六大部門溫室氣體排放管制行動方案）

一、「溫室氣體減量及管理法」（簡稱溫管法）下相關方案定位



（一）溫室氣體減量推動方案（簡稱推動方案）

由行政院環境保護署依「國家因應氣候變遷行動綱領」的溫室氣體減量政策方針，所擬訂國家總體的溫室氣體減量推動方案。內容主要包括溫室氣體階段管制目標、推動策略、預期效益及執行管考等項目。（溫管法第 9 條第 1 項）

（二）溫室氣體排放管制行動方案（簡稱行動方案）

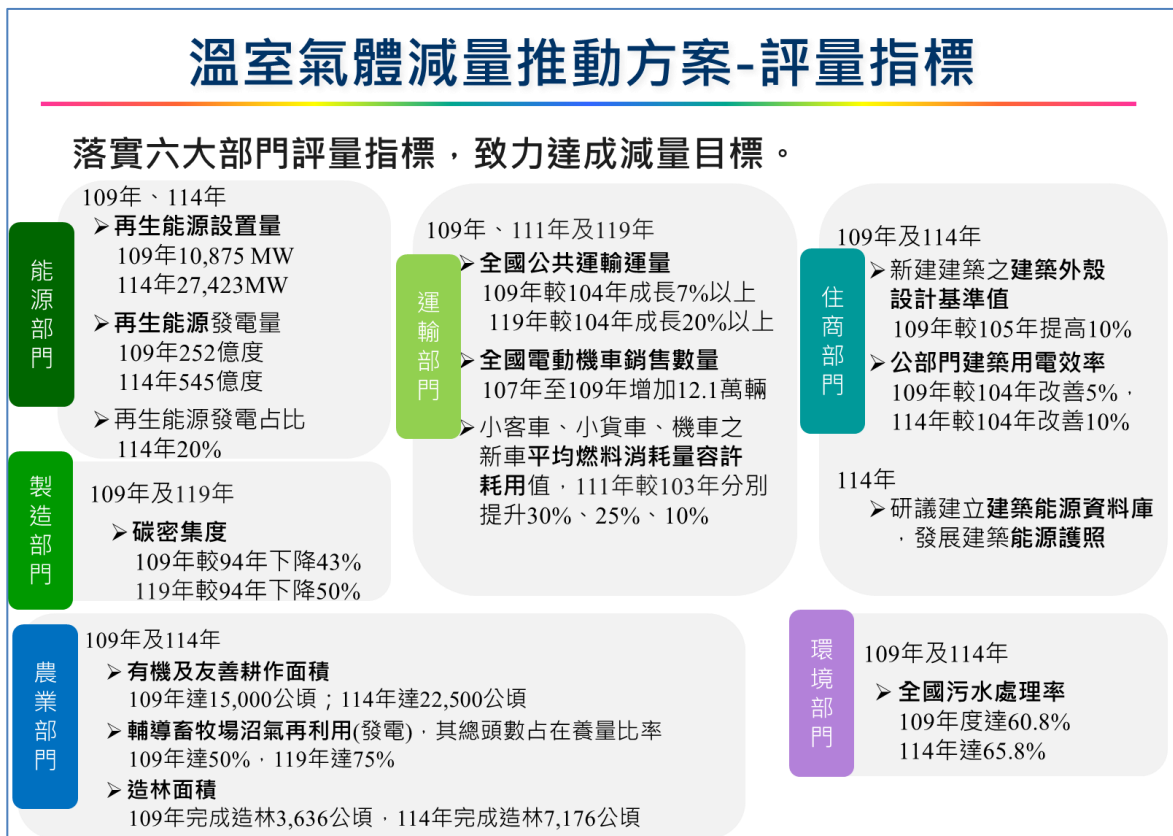
由國家能源、製造、運輸、住商、農業及環境等各部門的中央目的事業主管機關（即經濟部、交通部、內政部、行政院農業委員會及行政院環境保護署等），依推動方案訂定所屬部門溫室氣體排放管制行動，以落實執行各部門減量工作。內容主要包括溫室氣體排放管制目標、推動策略及措施（包括經費編列及具經濟誘因的措施）等項目。（溫管法第 9 條第 3 項）

（三）溫室氣體管制執行方案（簡稱執行方案）

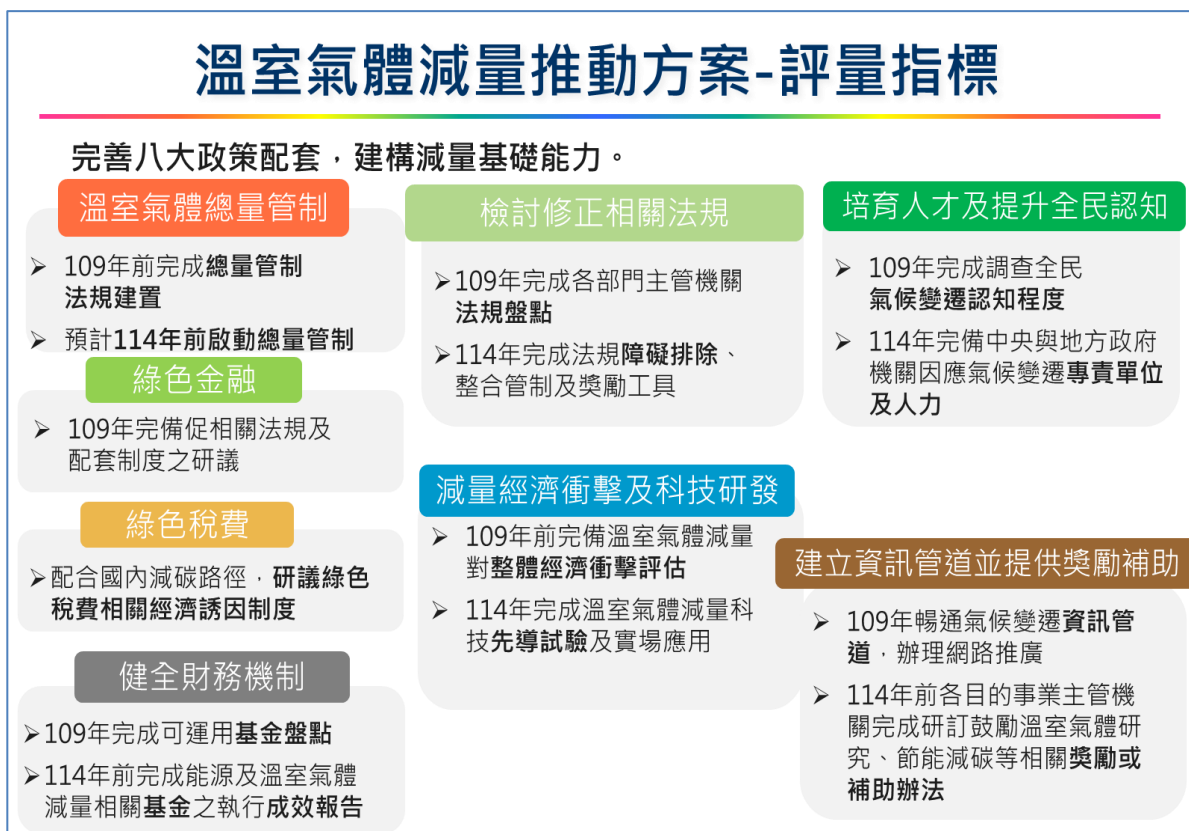
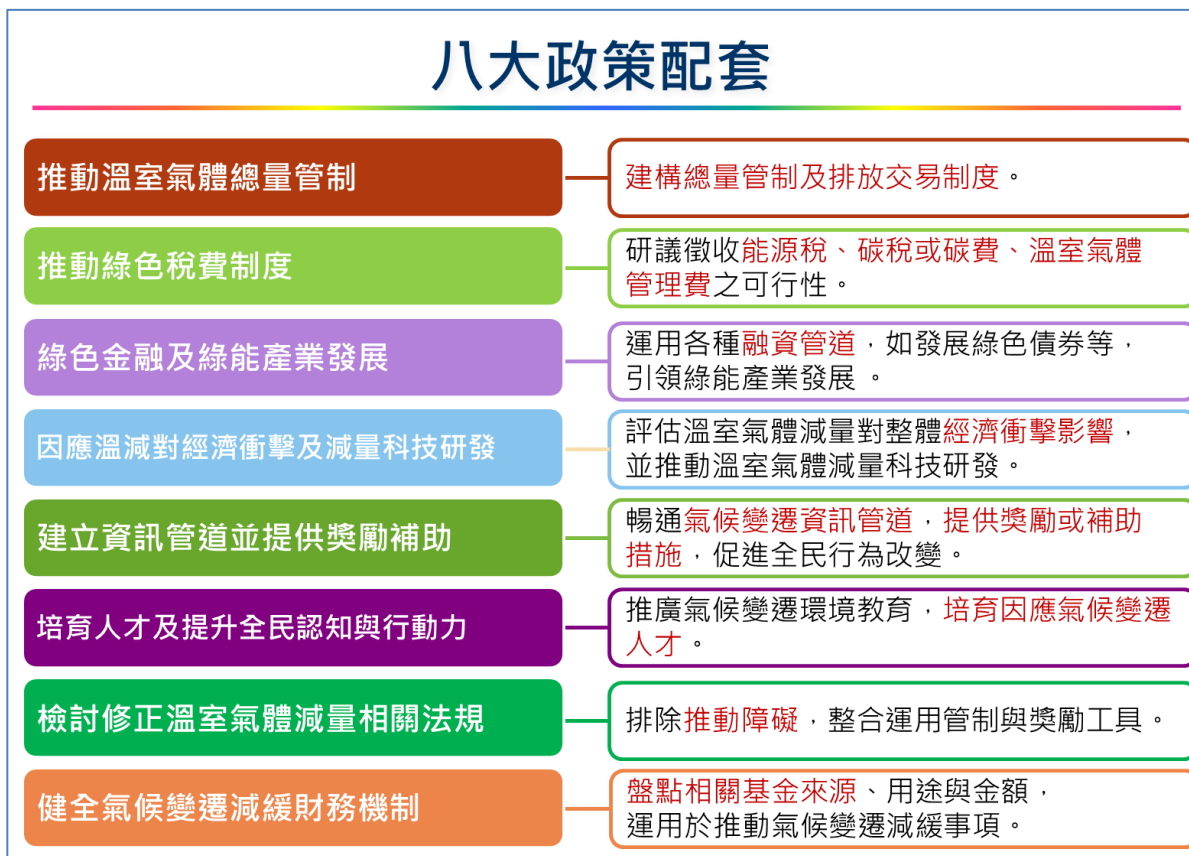
由直轄市、縣（市）主管機關依前述推動方案及行動方案，所訂定地方層級的溫室氣體管制執行策略。內容主要包括方案目標、推動策略（包括主、協辦機關及經費編列）等項目。（溫管法第 15 條）

二、溫室氣體減量推動方案

(一) 六大部門推動策略重點及評量指標



(二) 八大政策配套重點及評量指標



三、第一期溫室氣體階段管制目標（簡稱第一期階段管制目標）

（一）第一期階段管制目標之法源依據

為達成溫管法第 4 條規定的國家溫室氣體長期減量目標（於 139 年溫室氣體排放量降為 94 年溫室氣體排放量 50% 以下），依溫管法第 11 條規定，環保署於 106 年 3 月 28 日會同中央目的事業主管機關訂定「溫室氣體階段管制目標及管制方式作業準則」（以下簡稱作業準則），並據以訂定每 5 年為一階段的溫室氣體排放管制總量。

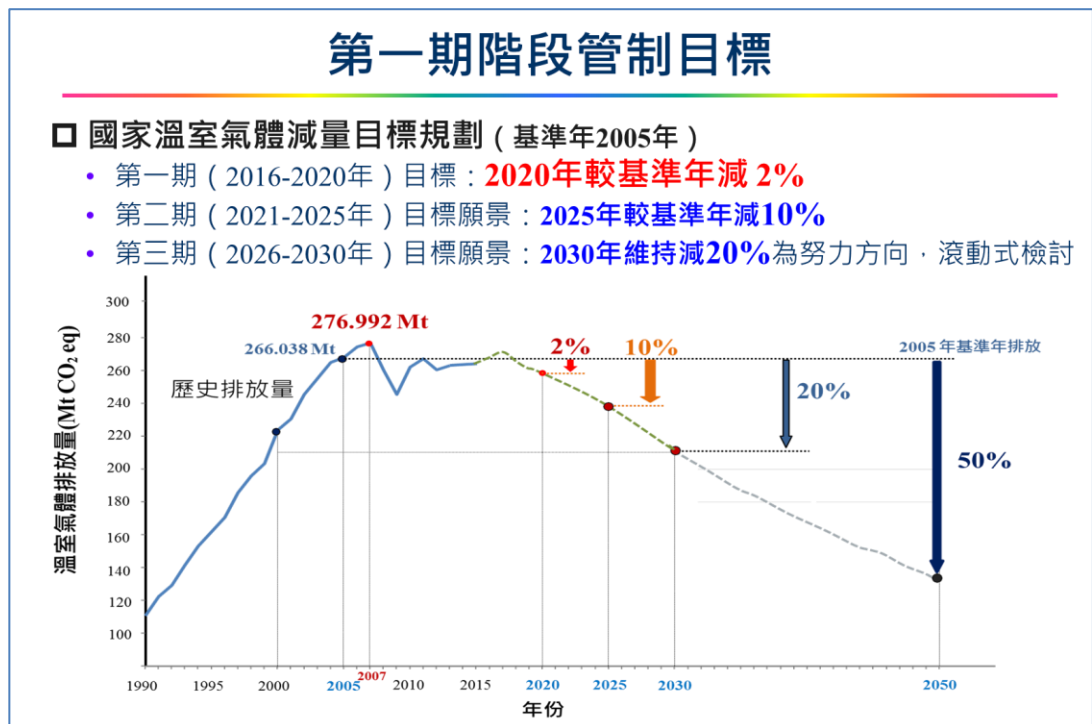
依作業準則第 2 條及第 4 條規定，第一階段期程為 105 年至 109 年，並應同時規劃至 119 年的中程願景。此外，能源部門階段管制目標應明定電力排放係數階段目標及公用事業減量責任。

（二）國家溫室氣體減量目標

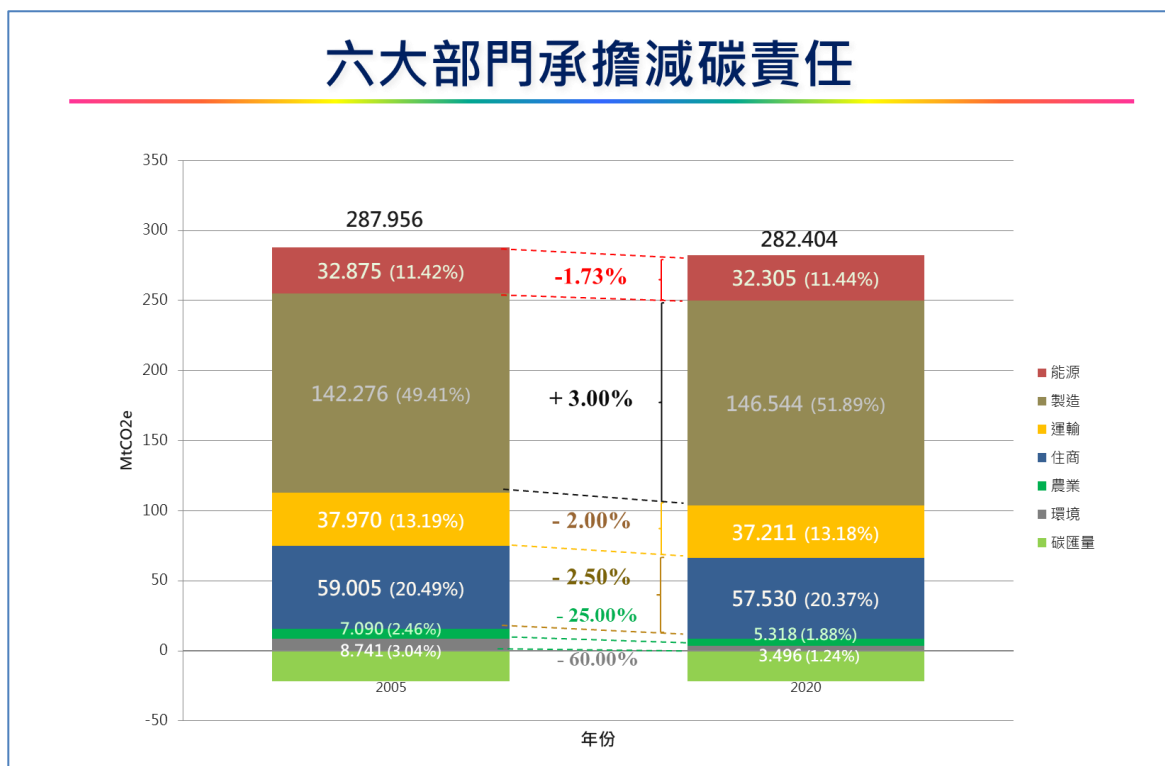
國家目標之溫室氣體排放量係以總溫室氣體排放量扣除碳匯量後之淨排放量呈現。其中總溫室氣體係指 7 種溫室氣體，包括二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亞氮(N₂O)、六氟化硫(SF₆)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、三氟化氮(NF₃)等；碳匯指將二氧化碳或其他溫室氣體自排放單元或大氣中持續分離後，吸收或儲存之樹木、森林、土壤、海洋、地層、設施或場所。

（三）我國減碳路徑規劃

採先緩後加速的減碳路徑，設定我國 109 年溫室氣體排放量較基準年 94 年減量 2%，亦即到 109 年我國溫室氣體淨排放總量降為 260.717 百萬噸碳當量。到 114 年則較基準年減量 10% 及 119 年較基準年減量 20% 為努力方向。



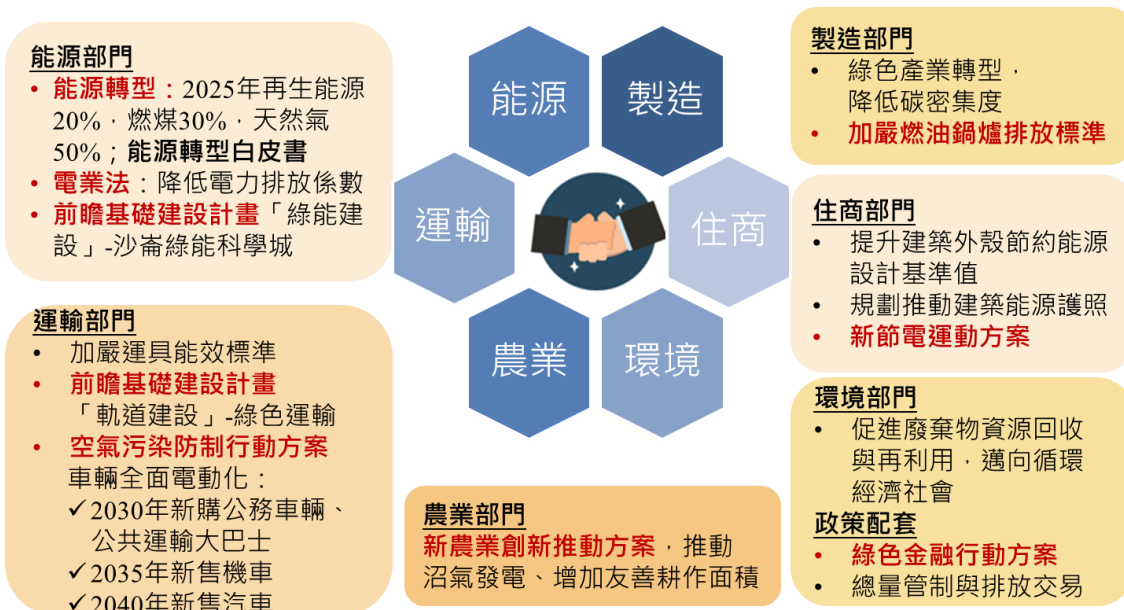
(四) 部門別溫室氣體階段管制目標



四、六大部門溫室氣體排放管制行動方案重點

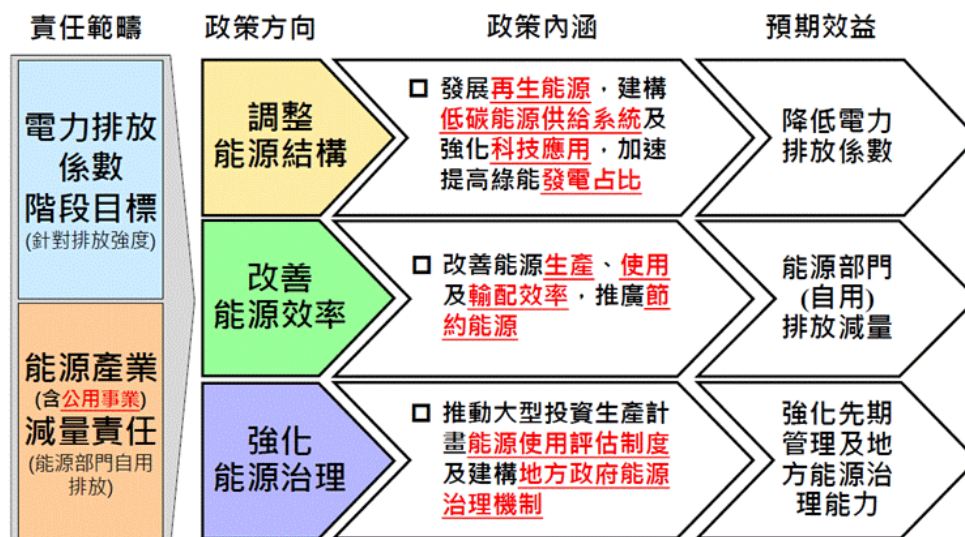
六大部門共同推動溫室氣體減量

❖ 整合跨部會量能，運用政策、法規及計畫，啟動追蹤檢討機制，共同落實溫室氣體減量，達成階段管制目標。



能源部門行動方案

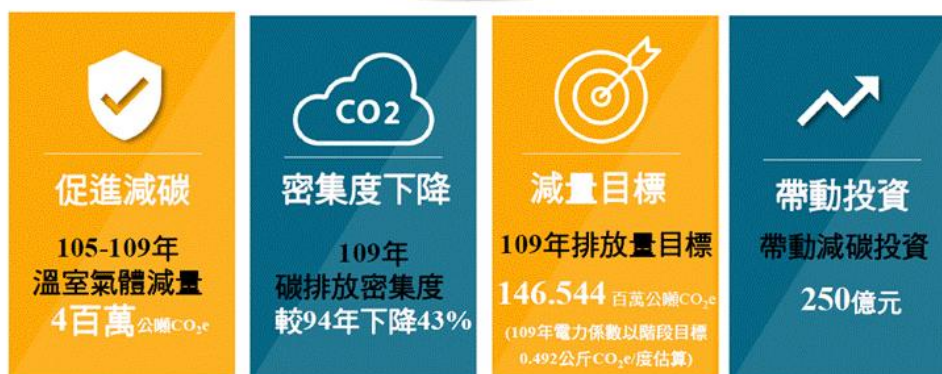
- 推動能源轉型，擴大再生能源發電占比於2025年達20%。
- 電力排放係數由2017年的0.554公斤CO₂/度降至2020年的0.492公斤CO₂/度。



製造部門行動方案

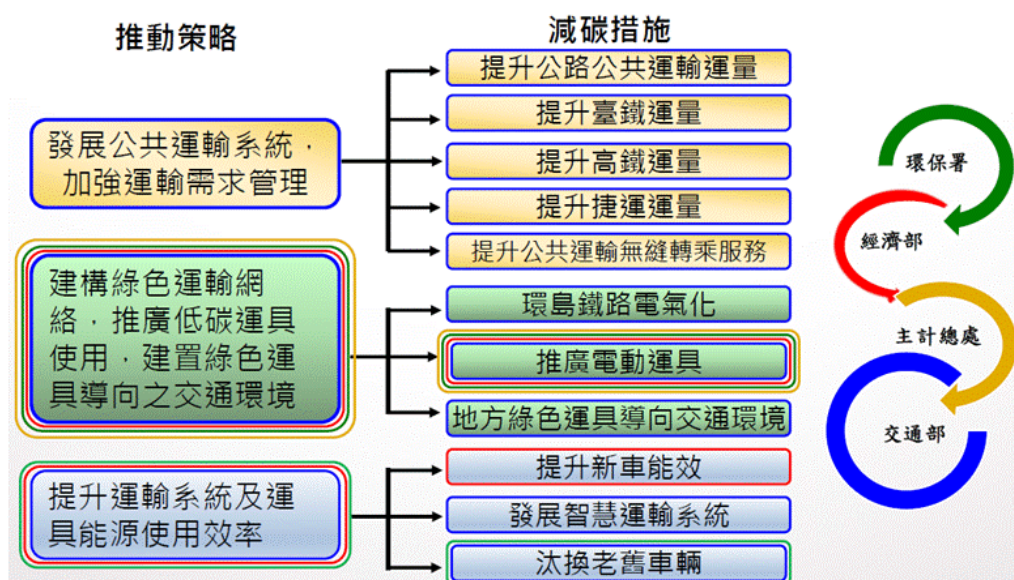
- 推動策略三大面向：輔導產業低碳轉型、推動產業節能減碳、促使產業永續生產

總目標
維繫產業競爭力!
達成溫室氣體減量目標!



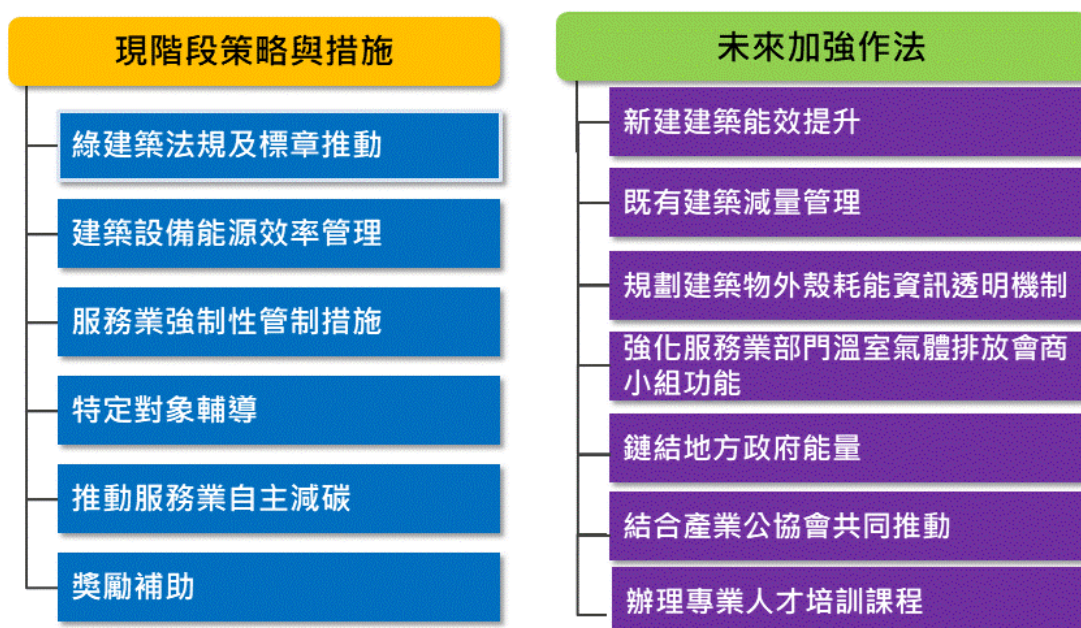
運輸部門行動方案

- 提升公共運輸運量2020年較2015年至少成長7%
- 配合行政院宣示車輛電動化政策推動配套作法



住商部門行動方案

- 提昇新建建築物之建築外殼節約能源設計基準值，109年較105年提高10%。
- 公部門建築用電效率109年較104年改善5%。
- 109年完成建築物外殼耗能資訊透明機制並施行。



農業部門行動方案

- 提升有機及友善耕作面積109年達15,000公頃
- 輔導畜牧場沼氣再利用（發電），其總頭數分別占總在養量比率109年達50%（預估為250萬頭）。
- 提升造林面積，109年完成造林達3,636公頃。

推動策略	措施(行動方案)
1. 推動友善環境農業耕作，維護農、林、漁、牧生產，確保永續發展	1-1 推廣有機與友善環境耕作
	1-2 漁筏收購及處理計畫
	1-3 獎勵休漁計畫
	1-4 維持及確保國內畜禽產品自給率
2. 推動低碳農業，促進農業使用再生能源	2-1. 推廣畜牧場沼氣再利用（發電）
	2-2. 推動對地綠色環境給付
3. 健全森林資源管理，提升森林碳吸存效益	3-1. 造林
	3-2. 加強森林經營

環境部門行動方案



政策及開發實施環評時，考量韌性建構及減緩行動



落實能資源循環利用及開創共享經濟社會



減少廢棄物及污（廢）水處理過程之溫室氣體排放

