白皮書第三階段工作小組會議進行方式說明簡報

經濟部能源局
107年6月19日

會議目的

1. 第三階段公民意見歸整與回應處理程序

第三階段共收到**758則意見**，所有意見已分流歸整提供予各相關部會評估修正重點方案與白皮書其他章節內容，並針對意見予以回應。

2. 召開第三階段工作小組會議

針對20項重點推動方案及相關部會修正文字，將由五大工作小組開會討論確認，每組召開1~2次會議為原則，會議運作機制比照第二階段。

簡報大綱

01 能源轉型白皮書辦理情形

02 白皮書第三階段意見收集

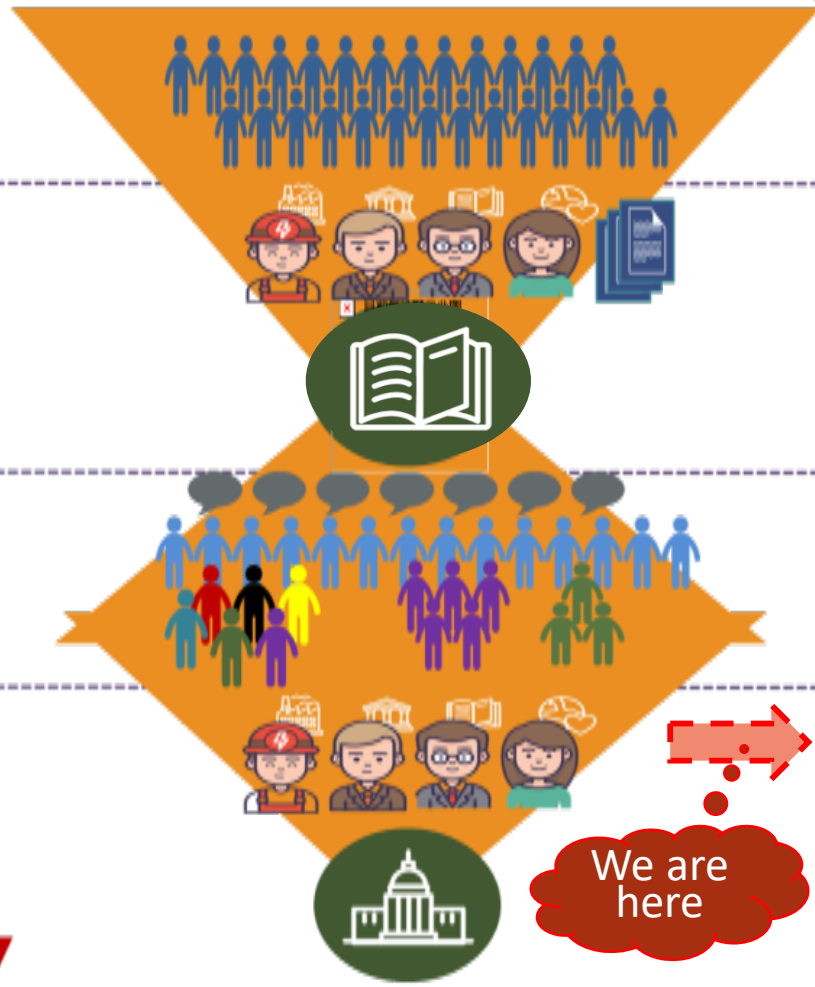
03 第三階段意見歸整說明

04 第三階段工作小組會議資料說明

05 工作小組會議議程說明

一、能源轉型白皮書辦理情形

能源白皮書撰擬－全程規劃



	主要任務	參與對象	成果
前置作業	全面盤點推動工作及外界意見		
第一階段 預備會議	提點子 →周延推動範疇	社會大眾 (預備會議、網路、MAIL、傳真)	4場會議 617人次參與 605則意見
第二階段 共同協作	政府與民間協作 →計畫初稿網路徵詢	產、官、學、研及民間團體 (各領域專家)	5組工作小組 60名委員 36場會議 20項重點方案
	給看法 →網路徵詢	社會大眾 (網路)	
第三階段 公民對話	來對話 →會議及網路徵詢	社會大眾 (公民會議、分眾會議、網路)	3場分眾會議(註) 2場公民面對面 1則國發會眾開講 550人次參與 758則意見
定稿階段	政府與民間協作 →修正白皮書	產、官、學、研及民間團體 (各領域專家)	白皮書 定稿
	定稿核定 →公布白皮書		

We are here

*註：含2場分眾會議(社會、產業團體)及針對學研團體經濟部長具名信函邀請

二、白皮書第三階段意見收集

第三階段意見意見徵求管道

辦理方式	能源轉型公民面對面	分眾會議			網路意見徵詢
	公民活動 2場次	產業團體 會議	學研團體 意見徵求	社會團體 會議	網路意見 徵求
參與對象	一般民眾抽樣	工商總會員、綠產及國營企業	學者、智庫	NGO團體	一般民眾
內容重點	百名公民齊討論 • 能源轉型知識市集 • 即時問卷前後測 • 議題手冊、分桌討論	百家產業拼轉型 • 工總協辦、廣邀各產業 • 實務討論充分溝通	百名學者凝智慧 • 尊重學術專業 • 具名邀請廣納意見	百家團體共關注 • 3場會前說明會 • 大會徵詢充分聆聽	百字意見集創意 • 願景影片激發行動 • 全文刊登深度解析 • 親民圖文擴散知識

意見歸整

107/7

小組會議
參考公民意見，適時修正

部會修訂&確認
召開會議，進行部會確認

行政院核定
送交行政院核定，完成能源轉型白皮書

二、白皮書第三階段意見收集(1/5)

分眾會議 → 產業團體會議

107
4.11

統計約190人與會，21人發言，提供59則意見

二、白皮書第三階段意見收集(2/5)

第三階段意見意見徵求管道

分眾會議 → 社會團體會議

107
4.18

統計約120人與會，32人發言，提供150則意見

二、白皮書第三階段意見收集(3/5)

分眾會議 ➡ **學研團體意見徵求**

累計16位專家/團體，提供98則意見

經濟部長具名書信徵求意見

3/26~4/20
(4週)

政黨智庫、研究法人大專院校學者

敬愛的　　先進，

為全面推動能源轉型，政府已於 106 年完成「能源發展綱領」之修正，作為全面能源轉型的上位綱要指導方針，並藉由訂定「能源轉型白皮書」，擬定具體行動方案(計畫)。

白皮書撰擬強調公民參與、共同協作，分為三階段辦理。第一階段透過預備會議，盤點民眾與各界關切議題；第二階段導入產、官、學、研與民間能量，成立五個工作小組共同協作，撰擬 20 項重點方案(計畫)推動內容，並產出白皮書初稿；第三階段包括公民對話與學研、社會及產業團體意見蒐集，作為調整白皮書初稿內容之參考依據。

目前已進入第三階段，希望徵集學研界先進之專業智慧與見解，提供白皮書初稿修正建議，期讓能源轉型政策規劃更臻周延完備。各界所提意見將於第三階段結束後，歸整提交各工作小組再次討論，調整白皮書內容。期待您共同參與，完成我國首部「能源轉型白皮書」。

祇頌
文祺

經濟部 部長 沈榮津

二、白皮書第三階段意見收集(4/5)

公民面對面

4/28 & 29
臺中科技大學民生校區禮堂

公民對話2場次，由522報名民眾分層抽樣
共172人參與，提供224則意見

二、白皮書第三階段意見收集(5/5)

網路意見徵詢 3/31~4/30

227則
(60人)

公共政策參與平台
共計25人，提供140則意見

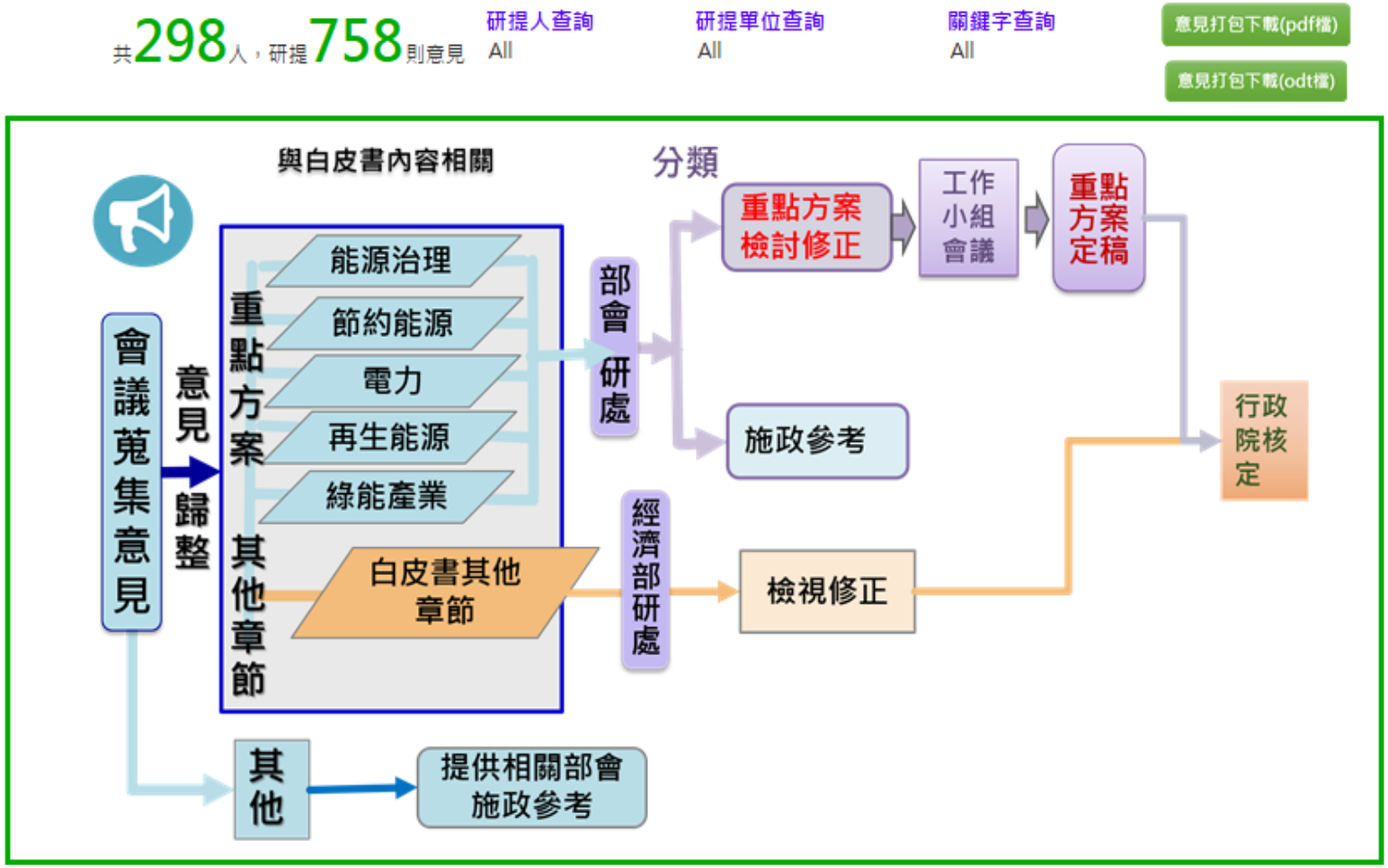
地方政府
經能源局發文，共有3個縣市回覆，提供9則意見

其他管道(如官網、e-mail)
共計32人，提供78則意見

三、第三階段意見歸整(1/4)

第三階段意見歸整說明

學研團體	98則(16人)
產業團體	59則(21人)
社會團體	150則(32人)
公民會議	224則(172人)
地方政府	9則(3人)
眾開講	140則(25人)
其他管道	78則(32人)

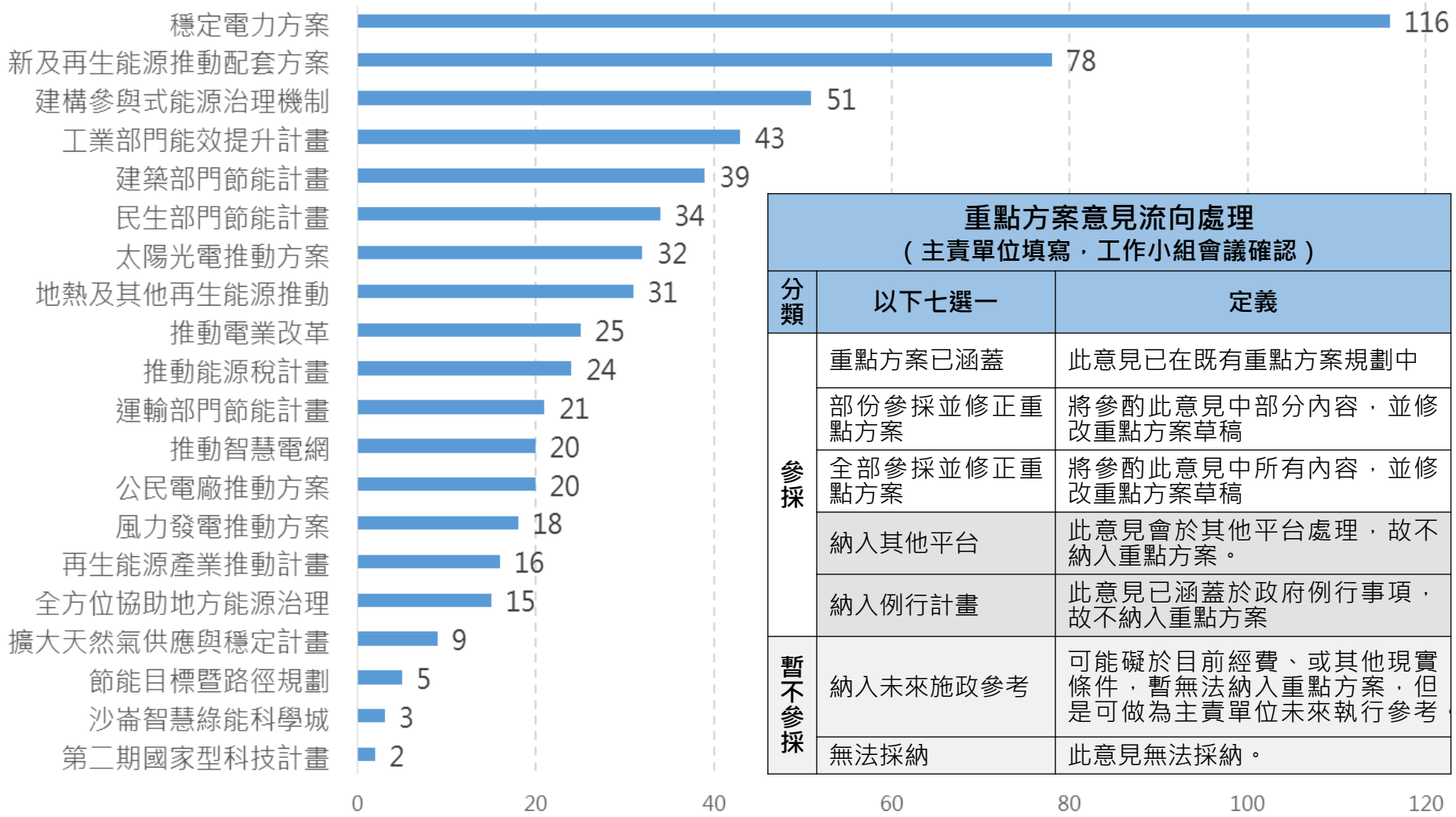


https://public.tableau.com/profile/doenergy#!/vizhome/Book2_20983/sheet2

三、第三階段意見歸整(2/4)

第三階段意見流向處理

各重點方案意見數量



重點方案意見流向處理
（主責單位填寫，工作小組會議確認）

分類	以下七選一	定義
參採	重點方案已涵蓋	此意見已在既有重點方案規劃中
	部份參採並修正重點方案	將參酌此意見中部分內容，並修改重點方案草稿
	全部參採並修正重點方案	將參酌此意見中所有內容，並修改重點方案草稿
	納入其他平台	此意見會於其他平台處理，故不納入重點方案。
	納入例行計畫	此意見已涵蓋於政府例行事項，故不納入重點方案
暫不參採	納入未來施政參考	可能礙於目前經費、或其他現實條件，暫無法納入重點方案，但是可做為主責單位未來執行參考
	無法採納	此意見無法採納。

三、第三階段意見歸整(3/4)

秘書處意見歸整

總計：758則意見
分類：白皮書整體、重點推動方案、其他

主責單位流向處理

主責單位：9個部會單位
分類：白皮書整體及各章節、20個重點推動方案

跨部會溝通意見流向

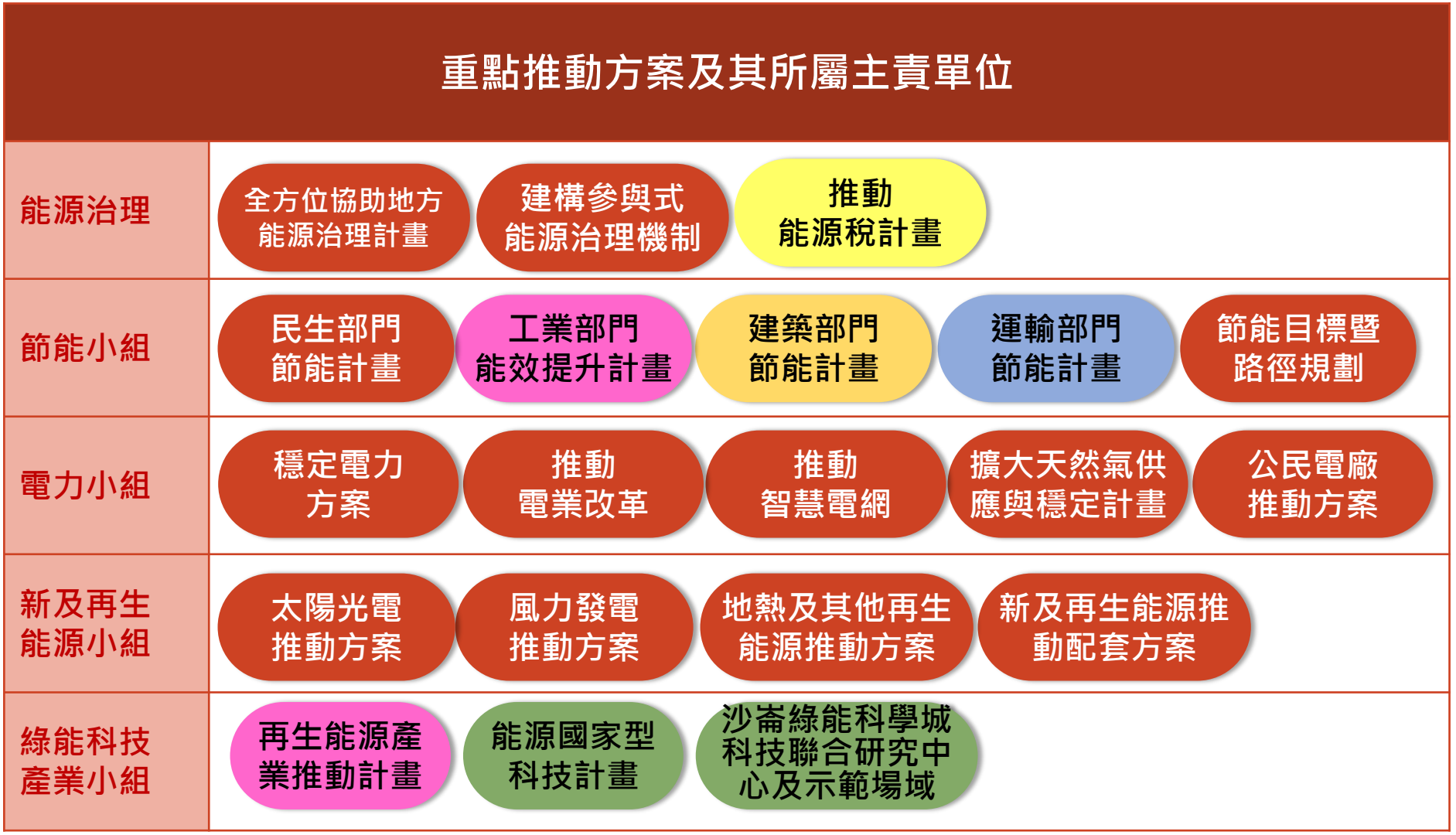
意見處理協調
協調機制：能源局歸類，必要時請能源辦協調

主責單位初稿修訂

主責單位：依據意見修訂初稿
工作會議：檢視初稿，完成方案

工作小組會議

三、第三階段意見歸整(4/4)



四、第三階段工作小組會議說明

附件3、重點推動方案第三階段意見流向處理表

附件 3《OOOOOOO》重點推動方案第三階段意見流向處理表

對應重點方案內容 (初稿版本)	第三階段產、學、民、社會團體、地方政府提出之意見			意見流向	說明	修改版本 (修改處請劃底線)
	編號	民眾意見	民眾建議 修正理由			
期程與目標：						
推動背景：						
推動內容： (一) (二) (三)						
預期成果：						
其他(與重點方案無關)：						

附件4、依民眾意見修改重點方案初稿

附件 4、《全方位協助地方能源治理》重點推動方案(計畫)修正

日期：107.5.16

一、重點推動方案(計畫)名稱：全方位協助地方能源治理計畫

二、期程與目標：2020 年完成地方能源策略規劃指引、法規盤點、建構評估工具與交流機制、培育推動人才等相關配套措施，並試行 5 個地方政府。

三、推動背景：能源轉型需中央與地方共同協力，強化節能與再生能源計畫之綜效，並與縣市國土計畫、政府資訊公開等相關計畫串接，協助發展地方能源治理策略，同時解決地方政府能源治理的困境，期透過本計畫提升地方政府能源治理能量，進而有能力研擬並推動具地方特色之能源策略。

四、推動內容：

(一)協助地方政府掌握能源資料並建構評估工具

1. 協助地方政府掌握在地整體能源供需數據、圖資，並進行系統化、視覺化及深度策略研析與推廣應用。

2. 建置縣市規模之能源供需模擬系統工具，推估節能潛力與能源使用趨勢，協助

五、工作小組會議議程說明

工作會議議程 (以綠能科技產業小組第五次會議為例)		
議事程序	**報告單位**	**時間**
一、主席致詞		5分鐘
二、報告事項： 第三階段公民對話程序、意見歸整及工作會議處理說明	秘書處	15分鐘
三、討論事項： (一)「再生能源產業推動」重點推動方案初稿修訂 (二)「第二期能源國家型科技計畫（NEP-II）」重點推動方案初稿修訂 (三)「沙崙綠能科學城研發及示範場域」重點推動方案初稿修訂	工業局 科技部 科技部	50分鐘 50分鐘 50分鐘
四、臨時動議	工作小組成員	5分鐘

工作會議 → **部會修訂&確認** → **行政院核定**

註1. 會議運作機制比照第二階段工作小組會議，惟考量會議時程與白皮書撰擬進展，工作會議召開以1~2次為原則
註2. 如工作會議未能完全處理委員意見，建請委員提供書面意見，供主責單位研議

報告完畢，敬請指導