

「能源轉型白皮書」工作小組會議紀錄

電力工作小組

第五次會議記錄

開會時間：107年1月17日下午2時

開會地點：台北科技大樓4001會議室

主持人：吳主持人志偉/陳主持人惠萍

紀錄人：邱書雅

出席人員：(詳參簽到簿)

會議決議：

一、報告案：

詳參簡報。

二、其他決議：

(一)針對「擴大天然氣與穩定供應計畫」重點方案白皮書初稿修正：

1. 建議在推動背景納入供氣可靠度之相關論述。
2. 建議在推動內容納入引進新興供氣模式之相關論述。
3. 在資訊揭露工作項目中，為避免資訊揭露影響國家安全，建議應增加揭露條件之說明。
4. 建議在專案管理工作項目中，納入風險管理評估指標之可行性。

(二)針對「推動智慧電網」重點方案白皮書初稿修正：

1. 在推動背景部分，建議先將智慧電網涵蓋面向(輸電、配電、用戶端)作整體描述，由於包含硬體建設面及應用面，智慧電網方案將強調電網智慧化的硬體建置及資通訊整合，故朝輸配電自動化、智慧電表系統建設及微電網等方向進行規劃。
2. 建議推動工作項目中強化資訊揭露需兼顧公共利益與隱私安全之相關說明。
3. 建議智慧電表建置應補充高壓智慧電表之相關精進及應用規劃。

(三)針對「推動公民電廠」重點方案白皮書初稿修正：

1. 目標與期程部分，建議納入提升公民對再生能源與循環經濟之認知之相關論述；另考量可將建立示範點及示範點數量作為方案衡量目標，此部分將於後續與新及再生能源小組聯席會議再予確認。
2. 推動背景部分，建議納入增加再生能源滲透率、增加分散式電源、解決在地電源等相關論述。
3. 有關公民電廠之涵義，建議納入以民眾為發起主體，及群策群力之元素，並參採文化部之建議，將公共性與公民認同融入公民電廠之概念說明。
4. 請金管會針對公民電廠融資之實務操作問題，更積極提供相關協

助，建議可由 3 個層面進行：(1)請能源局列出公民電廠跟銀行融資可能遇到之問題、(2)請金管會列出銀行可能協助解決之工具、(3)金管會針對公民電廠融資問題所能提供之協助。

(四) 第六次工作會議之重點方案討論為「推動電業改革」與「穩定電力供應」，以及「推動公民電廠」、「擴大天然氣與穩定供應計畫」、「推動智慧電網」重點方案之白皮書修正稿。

能源轉型白皮書電力小組-工作會議

時間：107 年 1 月 17 日 下午 14:00-16:30

地點：科技大樓 4001 教室

-工作小組成員簽到單-

姓名	單位名稱	職稱	簽到處
吳志偉	經濟部能源局	組長	吳志偉
陳惠萍	陽光伏特家	創辦人	陳惠萍
吳國卿	經濟部國營會	副組長	
許志義	中興大學	教授	許志義
楊宏澤	成功大學	教授	楊宏澤
鄧人豪	中山大學	教授	鄧人豪
梁佩芳	工研院綠能所	組長	梁佩芳
陳士麟	中原大學	教授	陳士麟
莊秉潔	中興大學	副院長	莊秉潔
洪申翰	綠色公民行動聯盟	副秘書長	洪申翰
蔡絲婷	綠色和平組織	主任	蔡絲婷
鍾輝乾	台電公司	副處長	鍾輝乾

請假

能源轉型白皮書電力小組-工作會議

時間：107年1月17日 下午14:00-16:30

地點：科技大樓 4001 教室

-陪同人員、工作人員簽到單-

單位名稱	簽到處
經濟部能源局	詹文宏 丁曉雅
觀察員	
文字轉播	許恩恩 陳如志
台經院	莊佩茹 盧之勳 莊景勝 陳淑芬
台綜院	
工研院	劉嘉豪 陳朝旺 陳偉宇 沈明志 陳偉

能源轉型白皮書電力小組-工作會議

時間：107年1月17日 下午14:00-16:30

地點：科技大樓 4001 教室

-配合單位簽到單-

單位名稱	簽到處
環保署	
文化部	
內政部	洪聖凱
農委會	楊槐副 陳希軍
金管會	林慧敏
台電公司	許墩貴 許炎豐 黃懷宇 林啟文 李君偉
中油公司	劉俊昌 陳碧芳