

提案人：邱志偉 黃偉哲 高志鵬 蘇震清 邱議瑩  
王惠美

6、

鑑於地下管線三維地理資訊系統可增進自來水管線之佈設與管理之效率，尤其自來水管線的詳細資料，如管徑、管材、接頭型式等，和活動斷層及土壤液化潛勢區等的圖資套疊，都可以經由地理資訊系統中之空間分析運算，可據以進行風險評估與效益分析。請自來水公司研議以地下管線三維地理資訊系統協助自來水管線管理之評估，於一個月內提送本院經濟委員會。

提案人：邱志偉 黃偉哲 高志鵬 蘇震清 邱議瑩  
王惠美

7、

今年的莫蘭蒂颱風及梅姬颱風，分別造成 84 萬及 316 萬戶停電，且大多發生在中南部縣市。在高雄莫蘭蒂颱風造成 23 萬戶停電，梅姬颱風造成 13 萬戶停電。在高雄岡山、茄萣、路竹等區同樣面臨嚴重災情，不僅是大規模的停電，甚至有民眾遇到停電三天仍未修復，嚴重影響生活起居的情形，搶修流程及通報機制紊亂，顯示台電的災後重建管理出現問題，也嚴重損害民眾對台電公司的信心。請台電公司重新研議災害搶修之處理作業規範，強化搶修人員的調度能力，災情通報系統應暢通，不能全將責任讓搶救人員承擔。此外，也應加強專業人力的培養，避免搶修人力不足使得搶修能量受到限制的情形一再發生。請台電提送檢討報告於 1 個月內送立法院經濟委員會。

提案人：邱志偉 黃偉哲 高志鵬 蘇震清 邱議瑩  
王惠美

8、

鑑於近十餘年來環保意識逐年高升，高市府力推的高雄厝建築型態，比綠建築更環保，雨水回收、太陽光電一應俱全。台灣降雨量豐沛，但能夠留下運用於民生、農工的水資源卻有所不足，有關綠資源再利用，中南部日照天數較多，宜推廣太陽能發電；北部降雨量豐沛，適合陽台回收雨水系統集水，雨水回收系統規劃每戶在陽台、頂樓佈雨水回收管線集水。請水利署除節流外，再多進行開源相關規劃，以利減輕台灣長期水資源不足的窘境。請經濟部水利署提出水資源開發評估報告及雨水利用系統評估之研究報告。

提案人：邱志偉 高志鵬 蘇震清 邱議瑩 黃偉哲  
王惠美

主席：臨時提案宣讀完畢，現在開始處理，請業務單位說明。

處理第 1 案。請台水公司胡總經理說明。

胡總經理南澤：主席、各位委員。台水公司遵照辦理。

主席：請問各位，對本案有無異議？（無）無異議，照案通過。

處理第 2 案。請經濟部水利署賴署長說明。

賴署長建信：主席、各位委員。遵照辦理。

主席：請問各位，對本案有無異議？（無）無異議，照案通過。

處理第 3 案。請台電公司鍾總經理說明。

鍾總經理炳利：主席、各位委員。委員，關於第 3 案，將第二行「各縣市之區鄉鎮公所」修正為「各縣市」，後面的「之區鄉鎮公所」等字刪除。

主席：請問各位，對本案之文字修正有無異議？（無）無異議，照修正意見通過。

處理第 4 案。請台水公司郭董事長說明。

郭董事長俊銘：主席、各位委員。跟委員報告，由於這個部分是委託國家地震中心，所以他們到底有沒有辦法在一個月內，我們真的沒有把握，是不是我們在一個月……

主席：一個月內提出委託，但是多久完成不知道。

郭董事長俊銘：對……

主席：這一個月是委託時間，不是完成時間，好不好？

郭董事長俊銘：對，這沒有問題。

邱委員志偉：（在席位上）3 個月內送本委員會。

主席：3 個月有沒有問題？

郭董事長俊銘：好。

主席：一個月內委託，三個月送經濟委員會。請問各位，對本案之文字修正有無異議？（無）無異議，照修正意見通過。

處理第 5 案。請台水公司胡總經理說明。

胡總經理炳利：主席、各位委員。第 5 案台水公司沒有意見。

主席：請問各位，對本案有無異議？（無）無異議，照案通過。

處理第 6 案。請台水公司郭董事長說明。

郭董事長俊銘：主席、各位委員。因為目前的系統是二維的，如果要做到三維的時候，我們需要一點時間，細節部分請供水處處長說明。

主席：請台水公司供水處武處長說明。

武處長經文：主席、各位委員。我們公司針對大口徑、功能性比較高的部分，包括管徑、管材部分我們已經委外辦理當中，整個成果報告委託期限是到 106 年 6 月底，整個完整結論報告才會出來，我們請他再加一個三維的進去，因為這是一個委託報告，期程是 1 年，針對全省的大口徑比較重要風險性比較大的口徑做整個管線的安全評估作業，作以上報告。

邱委員志偉：（在席位上）跨年度……

武處長經文：它在 106 年 6 月整個報告要結案，是不是能到……

主席：到 106 年 6 月，還差 7 個月嘛！

武處長經文：那是全國性的東西。

主席：邱委員說是半年，你們到明年 6 月，現在已經是 11 月下旬，差 7 個月，也就是到 106 年 6 月提報告送本委員會。

邱委員志偉：（在席位上）明年 6 月之前。

主席：本案修正為 106 年 6 月底以前送經濟委員會。請問各位，對本案之文字修正有無異議？（無）無異議，照修正意見通過。

處理第 7 案。請台電公司鍾總經理說明。

鍾總經理炳利：主席、各位委員。台電遵照辦理。

主席：請問各位，對本案有無異議？（無）無異議，照案通過。

處理第 8 案。請經濟部水利署賴署長說明。

賴署長建信：主席、各位委員。水利署遵照辦理。

主席：請問各位，對本案有無異議？（無）無異議，照案通過。

現在新增第 9 案至第 12 案。請宣讀。

9、

今年八月，美國麻州發布的「儲能之州」報告，估算麻州若在 2025 年安裝 600 萬瓩的儲存容量，能夠提供尖峰負載 5% 的供電量，為用戶省下 8 百萬美金。德國於二月持續提供太陽光電與儲能系統的補助，瑞典則要提供六成補助。全球各國競相發展儲能系統，可見其潛力。

大型儲能系統的發展能夠有效減輕尖峰負載的壓力與相關成本，請台電公司針對電網型儲能系統進行規劃報告。

提案人：蘇治芬 黃偉哲

連署人：陳明文 邱志偉 王惠美

10、

針對沼氣發電，除能源局、農委會等有關單位皆已規劃相關方案外，台電公司也應站在協助立場，積極配合。爰建請台電公司積極配合相關部門，並提出相關計畫協助推動，於一個月內送交經濟委員會。

提案人：蘇治芬 黃偉哲

連署人：陳明文 邱志偉 王惠美

11、

根據能源局電價審議委員會於 105 年 9 月發布之決議，本年 10 月份起將不調整電價，並推動住商型簡易時間電價。然參考台電公司統計自 10 月 1 日至 11 月 1 日之數據，申請件數僅 501 戶，離每月設定目標 20,000 戶有極大落差。爰建請台電公司除應積極繼續推動，並針對現況提出改善方式，於一個月內提出專案報告，並送交經濟委員會。

提案人：蘇治芬 黃偉哲

連署人：陳明文 邱志偉 王惠美

12、

針對我國智慧電表之設置，其中對於低壓用電戶之設置目標將於 2024 年達 300 萬戶。然我國低壓用電戶共 1,300 萬戶，設置目標竟不足總用戶之四分之一，勢將嚴重衝擊 2025 年非核家園與乾淨能源目標。爰此，建請台電公司應提出積極之規劃，於 2024 年底壓用電戶之智慧電表設置達 600 萬戶。