熱太陽能發電有潛力成為基載發電,達到傳統燃煤、燃氣或核能電廠的規模。由於塔式聚熱太陽能發電技術日新月異,其發電成本終會低於傳統電廠。』,建請經濟部能源局將「聚光太陽能熱發電」系統(CSP)在我國推動的展望,納入全國能源會議再生能源項目討論之中。

提案人:吳育昇 陳碧涵

連署人: 江惠貞 李桐豪 王育敏 張嘉郡 蔡錦隆

馬文君 邱文彥 詹凱臣 李貴敏 陳怡潔

盧秀燕 孔文吉 陳鎮湘 林明溱 吳育仁

主席:本案作如下決定:「函請行政院研處。」請問院會,有無異議?(無)無異議,通過。

進行第十九案,請提案人盧委員秀燕說明提案旨趣。(不在場)盧委員不在場,本案暫不予處理。

進行第二十案,請提案人顏委員寬恒說明提案旨趣。(不在場)顏委員不在場,本案暫不予處理。

進行第二十一案,請提案人徐委員少萍說明提案旨趣。

徐委員少萍: (17 時 20 分)主席、各位同仁。本席與楊委員瓊瓔、陳委員碧涵、徐委員欣瑩等 20 人,有鑑空氣污染已成為全球最大單一環境健康風險,且台灣十大死因中,有七大和空氣污染 密切相關,又 OECD 的 36 國中,台灣的懸浮微粒濃度更高居第二等情。建請環保署加速進行研擬修訂細懸浮微粒(PM2.5)相關法令及相關管制措施。是否有當,敬請公決。

## 第二十一案:

本院委員徐少萍、楊瓊瓔、陳碧涵、徐欣瑩等 20 人,有鑑空氣污染已成為全球最大單一環境健康 風險,且台灣十大死因中,有七大和空氣污染密切相關,又 OECD 的 36 國中,台灣的懸浮微粒 濃度更高居第二等情。建請環保署加速進行研擬修訂細懸浮微粒(PM2.5)相關法令及相關管制 措施。是否有當,請公決案。

## 說明:

- 一、世界衛生組織(WHO)最新發佈的一份報告顯示,現在全球每年大約有 700 萬人死於空氣污染,空氣污染已成為全球最大的單一環境健康風險。這份報告也揭示了空氣污染與一系列疾病的關係,包括心血管疾病、癌症、呼吸系統疾病、中風等。數據顯示,導致室外空氣污染死亡的主要疾病中,40%為心臟病,40%為中風,11%為慢性阻塞性肺疾病,6%為肺癌,3%為兒童急性下呼吸道感染。
- 二、台灣十大死因中,有七大和空氣污染密切相關。其中,空污中最難發現的 PM2.5 (細懸浮 微粒),更可以穿透一般口罩,直達胸腔,增加各種心血管疾病和提高死亡率的風險。和 OECD 的 36 國相比,台灣的懸浮微粒濃度更高居第二。
- 三、而已過世的毒物專家林杰樑醫師,他生前所指導的醫療團隊,全球首度證實 PM2.5 等空污物質,將使洗腎患者死亡率提高 76%,其研究成果也登上國際《公共科學圖書館期刊》。
- 四、綜上,空氣污染已成為我國國民健康最大的殺手。有鑑於此,建請環保署加速進行研擬修訂細懸浮微粒(PM2.5)相關法令及相關管制措施。是否有當,請公決案。