

中央研究院「國內院士季會第51次會議」紀錄

時間：民國105年9月30日（星期五）上午9時30分至12時

地點：本院學術活動中心2樓第1會議室

出席：廖俊智 周美吟 劉扶東 黃進興 劉太平 彭旭明
林明璋 李羅權 劉國平 王瑜 劉紹臣 李克昭
于靖 葉永烜 張俊彥 劉兆漢 張懋中 張傳炯
蔡作雍 吳成文 羅銅壁 陳定信 廖一久 周昌弘
林榮耀 陳建仁 陳垣崇 王寬 楊泮池 王陸海
陳仲瑄 鄭淑珍 陳鈴津 伍焜玉 杜正勝 劉翠溶
黃樹民 臧振華 曾永義 吳玉山

請假：李遠哲 周元燊 林聖賢 翁啟惠 吳茂昆 林長壽
李太楓 陳建德 朱國瑞 賀曾樸 伊林 李遠鵬
李世昌 張石麟 江博明 鍾孫霖 鄭清水 牟中原
劉炯朗 黃鏗 李德財 陳力俊 林本堅 李琳山
郭宗德 彭汪嘉康 賴明詔 李文華 李文雄 龔行健
王惠鈞 沈哲鯤 劉昉 吳妍華 廖運範 梁賡義
賀端華 張文昌 姚孟肇 陳培哲 余淑美 蔡明道
魏福全 江安世 張美惠 楊秋忠 李亦園 于宗先
張玉法 曾志朗 麥朝成 朱敬一 楊國樞 胡佛
胡勝正 管中閔 陳永發 王汎森 李壬癸 黃一農
張廣達 邢義田 何大安 石守謙 朱雲漢 王明珂

列席：蔡定平 洪上程 黃彥男 陳榮芳 簡錦漢 孫以瀚
吳重禮 汪中和 吳政上 王大為 王永大 柯英彥
徐岱源

請假：程舜仁 李定國 陳貴賢 陳玉如 許聞廉 邱政民
朱有花 王寶貫 陳慶士 黃鵬鵬 黃榮村 胡台麗
呂妙芬 柯瓊芳 謝國雄 胡曉真 謝國興 鄭秋豫
林繼文 林子儀 陳恭平 施明哲 蔡淑芳 張煥正
蕭傳鐙 林淑端 楊富量

主席：臧振華院士

記錄：蔡振易

壹、行政院環境保護署詹順貴副署長發表專題演講：環評制度如何在環保與經濟拔河中扮演協調者與仲裁者角色（略）。

貳、意見交流：

意見一：

- (一) 個人在 20 多年前擔任六輕環評委員，對六輕的開發、設計與環境保護提出很多疑慮，然當時經濟部一直在保護開發者，引起的後遺症就是目前周遭環境的狀況。當時王永慶董事長提出 12 個回饋地方的項目，事實上到現在只有 1 個半到 2 個達成目標。因為提出發展的美好願景，所以當時麥寮地區的居民表示歡迎，結果現在演變成環境的毒瘤，要除去很困難，而保留又持續製造汙染，公共衛生學者也研究出附近居民罹患癌症的潛例，是一個很嚴肅的問題。
- (二) 個人當時提出最嚴重的問題是水。六輕工廠用水量每天 30 萬公噸，不能抽地下水，否則會地層下陷，後來興建集集攔河堰，提供 95% 的用水給六輕，只有 5% 給農民，農民水不夠用，不得已只好抽地下水。在經濟發展過程中，政府袒護開發者。六輕對臺灣經濟確有貢獻，但是汙染貢獻更大，嚴重傷害中部居民健康。
- (三) 開發公司會商請顧問公司協助檢查環境影響評估報告內容，但是調查的內容常常不切實際，或是根本沒有進行實際調查，違反環境影響評估的內涵。環保署也無法定一個原則來規範顧問公司或學者，建議環保署應控制環境影響評估的品質，否則調查結果都是虛假的。
- (四) 評審委員的遴選，現行雖規定三分之一為政府官員，三分之二由民間及學術團體擔任，當評審委員對個案環評表達反對意見，後果常常就是被剔除。台電公司林口火力發電廠的汙染問題，日本學者認為與 SO₂ 有關，台電公司聘請的學者竟去護航。環境影響評估報告內容是否確實，環評委員要負很大的責任，現在很多開發案，都是審查過程不公正、不客觀，引起問題。

(五) 站在永續發展的立場，在開發案成立之時，原則上是經濟與環境生態兼籌並顧，但最後仲裁時還是經濟優先，違反永續發展原則。中華民國「永續發展政策綱領」有 10 項基本原則，可是行政院、經濟部都沒有依循，令人憂心。近期極端氣候，就是人類在經濟開發與環境保護間沒有妥善拿捏造成的後果。建議環保署站在國家整體利益和全民健康的立場，應特別重視環境影響評估，而且要確實審查，不能因經濟掛帥而謀殺了環境、生態和全民健康，最高當局亦應關切。

詹副署長說明：

- (一) 未來將切開開發公司與環評顧問公司的共生結構，顧問公司的技師亦認為如此他們較能公正地進行調查，而非受制於開發公司的壓力。
- (二) 另規劃將顧問公司針對個案所作生態調查資訊整合入環境資料庫，提供各界檢視；非政府組織、民間團體長期觀察的資料，亦會納入另一個資料庫，兩相對照下，讓無良廠商無所遁形，同時針對有不實評估紀錄的顧問公司，環評審查密度將會更嚴。
- (三) 政府機關將加強環評通過後的後續環評監督，並考量開放民眾參與，甚至保留環評通過後的廢止權，掌握對廠商提出改善要求的法律監督手段，避免開發公司為通過環評而隨意開出回饋條件，等到環評通過後卻無履行承諾的作為。
- (四) 總統及行政院長在 8 月份演講時提及要讓環評制度發揮功能，其意涵是，除業者希望提升審查效率部分外，亦應符合民間及環保團體期待，發揮制度功能。據統計經環評後認不應開發案件約 5%，即便增加一倍也才 10%。如果個案真的對環境有影響之虞，未來會提高至 5%、10% 甚至 15% 要進入二階段環評，其他就會有效率地儘速通過；而進入二階段環評，也會面臨比現在更嚴格的審查，發揮環評制度性功能。
- (五) 總統與行政院長亦提及，環評制度發揮功能，並不會降

低環境保護標準的底線，同時亦會考量不增加周邊環境負擔及因應極端氣候型態的調適性，這些重點都會思考納入環評要件。

參、改選「106年國內院士季會召集委員」：

決議：

一、因院士已分為四組，且第32次院士會議亦選出工程科學組新科院士，明年度新增工程科學組召集委員2名。

二、推舉106年國內院士季會召集委員名單如下：

數理科學組：

葉永烜院士、牟中原院士

工程科學組：

林本堅院士、李琳山院士

生命科學組：

楊秋忠院士、陳鈴津院士

人文及社會科學組：

王明珂院士、吳玉山院士