

產險公會火險委員會參訪中部科學工業園區活動報導

林椿東

由於火災保險在高科技產業方面的業務所佔的比重非常的高，而這些高科技的廠商大多集中在新竹、台中、台南科學工業園區，為瞭解園區開發過程、廠商進駐情況及園區管理(包括水電供應是否充裕穩定、園區的地質狀況、是否位於地震帶上、園區的排水問題、園區的消防設施等)，以作為承保高科技產業的參考，火險委員會本(94)年特別選定參訪中部科學工業園區，因為中科的開發比較慢，值得關注。

九十四年十一月十八日火險委員會參訪團成員，包括楊清榮主任委員、高榮富召集人、李光霖、林椿東、陳鶴齡、張天皓、王麗虹、顏呈輝、蕭鶴賢、余盛源、林俊興、陳柏壽、童陳芬、陳道明、宇仁德、李連璧等委員，及產險公會火險委員會呂文亞秘書、黃錦芳小姐，於上午八時十分搭車沿中山高速公路南下，十時半左右到達台中縣大雅鄉的中部科學工業園區籌備處，由該處鄭紹君專員接待並為我們舉行簡報，介紹園區的開發情形，包括下列幾項：

一、區位環境：中部科學園區地處台灣南北交通樞紐，交通路網便捷，陸海空運皆備，是政府繼建設竹科、南科之後，所建立的一個全新的科技產業重鎮，將來隨著高速鐵路通車、台灣的時空環境因速度而改變後，位居中台灣的中科更足以扮演運籌帷幄的關鍵角色，不但可以串聯竹科、南科，形成台灣西部科技廊帶，挾著陸海空運的地理優勢及完備的基礎設施，更是企業落實「深耕台灣、佈局全球」之最佳選擇。

二、公共設施：中科台中基地水電能源質量並重，用水由豐原淨水廠及鯉魚潭淨水廠供應，已規劃民國一〇一年用水量為每日二十二萬三千噸，用電量每日一百零二萬瓩。同時為因應園區未來發展並兼顧環境品質，園區規劃有完善之基礎設施，如行政管理中心、產業專區、研究專區、貨物轉運區、住宅區、勞工活動中心、工商服務區、滯洪池、污水處理廠、變電所、停車場、公園綠地、道路交通網等，為園區從業人員營造優美舒適的工作環境，同時也提供民眾休閒遊憩之最佳去處。

三、產業特性：政府設置科學園區，旨在引進高科技工業與人才，以激勵國內技術創新，促進產業升級，平衡區域發展，並達成國家經濟成長。中部科學園區產業的引進，係以奈米技術為基礎的光電(包括光電系統及元件、光學系統及元件等)、積體電路(包括電腦及周邊 IC、通訊 IC、消費性 IC 等)、生物技術(包括生物晶片、疫

苗試劑、藥物控制貼劑、醫療器材等)、精密機械(包括自動化系統及元件、半導體及LCD設備材料等)及通訊與電腦(包括網際網路應用產品、無線區域網路、寬頻傳輸設備、無線通訊及語音/視訊設備、筆記型電腦、桌上型電腦、主機板、伺服器、CDT監視器、LCD液晶顯示器、光學儲存產品、數位相機等)五大產業為主體，形成中科園區嶄新的卓越的核心科技優勢。

四、單一窗口服務：中部科學工業園區開發籌備處隸屬行政院國家科學委員會，為園區主要的行政管理單位，其所提供之單一窗口服務，包括企劃、投資引進、勞工行政、工商服務、工程建設、地政景觀管理、資訊網路、公共福利、醫療保健、倉儲服務、環境保護、安全防護等，另外也計劃引進相關分支機構，如關稅支局、電力公司、電信公司、郵局、銀行、報關行等相關服務業，藉以建立完整周全的營運服務體系。

五、投資優惠措施：進駐園區之高科技廠商，可享受多項優惠措施，諸如：符合「新興重要策略性產業」者，五年免徵營利事業所得稅、研發獎勵措施、標準廠房與土地出租優惠，及其他優惠項目。

目前園區申請設廠已核准七十三家，完工量產廠商包括友達光電、華邦、茂德等，就業員工約七千多人，九十四年前三季的產值約新台幣六百多億元，俟廠商建廠陸續完工後量產，產值會逐年增加，中科開發完成，預計提供五萬多個工作機會。中科包括台中、虎尾、后里三個基地，總面積八百餘公頃，其願景和展望是秉持永續發展與在地深耕的理念，擘劃出綠色中科、三E園區的宏規藍圖，徜徉在綠化、美化、景觀化的山海園林與生產、生活、生態「三生共構」的完整社區之中，融合了卓越科技與自然景觀，襯托出人本關懷，同時也形塑出「東方瑞士」的意象，正式邁向「台灣人文科技島」的大未來。

簡報之後，委員們提出許多問題，包括園區設置的整體規劃、園區對地震洪水的防範、園區消防設施、目前開發進度、就業人口等，均經鄭專員一一解答，委員們對園區狀況更加瞭解。這一次的參訪活動，實在難能可貴。

離開中科，即前往豐原市朴子街薰衣草后豐站騎腳踏車(鐵馬)，沿自行車專用道路騎至葫田水鄉餐廳，在此休息用午餐，委員們享用可口的簡餐、咖啡、品嚐紅酒(楊清榮主委提供)、聊聊天、欣賞周遭風景、照相留念後，再騎鐵馬沿自行車專用道騎至石崗水壩，再折回原地。石崗水壩壩頂很高，氣勢雄偉，環境清幽，像公園一般。在此散步，欣賞大壩風光，絕對有放鬆心情，舒解工作壓力的效果。沿途風景優美，

有農舍、農作物、休息站、便利商店、小橋、流水、花草樹木等鄉間美景，車行其中，依行車速度的快慢，整個心情就有不同的感受，這一段的鐵馬之旅既休閒又健康，讓人回味無窮。

由於時間不早，即驅車北上，途中在苗栗縣造橋鄉大西村 2 鄰 30 號「力馬原住民生活工坊」吃晚餐，在此可享用原住民風味餐、道地客家菜，還可以買具有特色的工藝生活品，可以欣賞主人的創作巧思，可以聆聽主人優美的歌聲。力馬工作坊由具有卑南族勇士血統的男主人，與具有客家傳統美德的女主人，胼手胝足開闢而成。原以陶瓷製作起家，由於對文化的熱愛，逐漸納入具有原住民及客家特色的工藝品、風味餐飲等，使原有的工作場所增添了無限風情，來到力馬工作坊即能親身感受原住民及客家文化的熱情，透過文化、餐飲、陶瓷的薰陶，以及主人優美動人的歌聲，將使來客神遊於悠遠文化的意境中。委員們在此用餐真有不同的感受，也順便採購些原住民小米酒、各式具原住民圖案實用的陶瓷品，留下深刻的印象。

總之，此次參訪活動不僅讓火險委員會的委員們多加瞭解高科技產業的發展狀況，也可以實地瞭解園區在管理、消防、對天然災害防範的情形，收穫豐碩，非常有意義。在此感謝：一、火險委員會呂文亞秘書、黃錦芳、許秋慧小姐在百忙中，熱心安排，及旅程中的親切服務。二、張天皓委員對園區的接洽連繫，蕭鶴賢、余盛源委員對參訪行程的安排提供寶貴意見。三、楊清榮主任委員全力支持爭取。四、火險委員會全體委員的熱烈參與。由於上述的因緣，才有這次美好、成功、有意義的參訪活動。