



中科簡訊

Central Taiwan Science Park Newsletter

No. 29

中華民國95年12月

總統與中科園區廠商座談會

本處楊主任於座談會說明中科開發情形

總統與中科廠商 午餐座談 迴響熱烈

第一組（企劃）/蔡紹斌

在一個風和日麗的上午，陳總統僕僕風塵，第四度到中部科學工業園區視察，為更深入了解這個由他一手催生、被譽為「大度山傳奇」的中科園區三年多來的建設與營運情形，總統特別先到台灣康寧顯示玻璃股份有限公司進行實地參訪後，於12點30分抵達中科籌備處與園區廠商代表百餘人進行午餐座談會。

座談會在國科會戴副主任委員簡短有力的引言及幽默的主持風格下，不但讓總統在最短的時間就能明瞭中科成立三年多來在營業額及吸引外商投資上的許多成就，也化解了廠商面對國家元首的拘謹與緊張氣氛，進而得以暢所欲言，歸納廠商的建議有「因為中科開發成功，希望總統能協助園區範圍的再擴大；希望能加速虎尾園區及后里園區聯外道路的建設期程及雲林高鐵特定區開發與高鐵車站的通車；希望保警隊進駐虎尾園區，以改善當地的治安問

題；希望能加速七星農場環評的審查速度

陳總統於座談會回應廠商提問

、台中園區標準廠房地下共同管溝及后里園區汗水處理廠等建設問題。」

當然所有的廠商都與台灣科學工業園區同業公會童兆勤理事長有兩個共同的心聲，那就是希望澄清外界一直以開發科學園區的作業基金目前已有700多億元的負債為由，而暫停對國內園區的繼續投資與開發；另一則是希望加速籌備處升格為管理局的法制化作業，以加強對園區廠商的服務效能。

上百位多是董事長、執行長、總經理等高科技業界代表的這些心聲，總統都聽到了，也都由國科會陪同出席的戴副主任委員就政策面給予正面的回答，像是開發園區的作業基金，如果就其所創造出來的財富及現有的資產而言，不但沒有負債，反而有著龐大的資產盈餘！至於中科籌備處升格為管理局的法制化問題，



目錄

- 3 國科會陳主委建仁視察中科污水放流管線工程
- 4 楊主任率相關主管赴日、韓招商紀要
- 6 中科台中園區放流管納排台中市工業區廢水，共創雙贏局面
- 7 第69次園區審議委員會核准通過之中科投資案
- 8 籌備處參與行政院「95年度行政院延攬海外科技人才訪問團」於10月29日至11月4日首次訪印，赴Bangalore、Chennai、Delhi等地進行參訪及校園徵才活動
- 9 商業會計法之修正對科技產業發展之影響(下)
- 10 綠色企業-友達光電股份有限公司L6A廠
中科事業廢棄物減量、資源回收再利用的楷模

在國科會的努力與行政院的支持下，目前已送交立法院審議；而虎尾園區也將在明年一月進駐一個保警小隊，以有效解決該園區的治安問題。

籌備處楊文科主任則針對園區許多執行面的問題進行實質說明，像是中科針對后里園區環保問題，已密集利用假日及晚上到地方召開30多場的說明會，目前並積極準備公聽會，以化解地方對於高科技產業建設的疑慮；楊主任更進一步說明，中科重視環保的積極作為，諸如在空污防制效率、用水回收率及放流水等標準上，不但都採取較現行環保法規更高的標準，后里園區的開發更首創國內承諾營運前提出健康風險評估報告、建立環境會計帳、環境保險基金及環境監督機制，以實際行動展現中科致力維護環境永續發展的決心。

總統對於中科的重視，從他自動延長座談會時間可以得到證明，對於廠商希望檢討鄰近園區軍事用地變更以作為中科第四期用地的請求，總統特別指示籌備處楊主任蒐集廠商所建議地點的相關資料，以提供未來與國防部溝通時的參考；總統更以當年他提出在中部設置清泉崗國際機場

時，雖然面對社會各界諸多質疑，連政府相

關部門也有許多不同的意見，但為了

中部未來在高鐵通車、兩岸直

航之後的發展，總統堅

持並跨出讓

清泉崗成為國內機場的第一步，也才有往後成為國際機場的第二步；就像中科虎尾園區，有第一家台灣捷時雅邁科公司的進駐，才有現在的第二家、第三家。

而當總統說到當年他所提三個第3的政見之一的中部科學園區，當時社會上反對的人也很多，政府部門更有是否等竹科三期或南科二期開發之後再開發的建議，可是來自民間的陳總統，深知長期以來政府「重北、輕南、忘記中部」的發展模式應該調整，高科技產業的發展是不能等待的，所以在總統排除萬難的堅持下，由當時行政院林信義副院長主導，讓中部科學園區的公共工程及第一家進駐的友達光電，在行政院核定籌設計畫之後，以短短的10個月又5天的時間就舉行聯合動土典禮；最後總統更謙虛的表示，中科能有今天的成就，不是要謝謝阿扁，而是要感謝當時的林信義副院長及中科的全體同仁；總統更藉由中科在短短三年多所創造出來的諸多成就，進一步的指出園區作業基金的負債不是負債，而是資產的累積，政府在開發科學園區的投資上不能太過保守，政府應該學習企業「追求進步、追求卓越」的精神，台灣只有拼好經濟，在「經濟安全」之後，國家才有真正的安全。

當然，在建設台灣成為科技的「綠色矽島」的同時，總統也認同中興大學總務長所提出「有機校園」的理念，總統更舉出「無米樂」紀錄片中不用農藥和化學肥料所種植的有機米、並榮獲2006年全國冠軍米而一舉拿下「米王」寶座的崑濱伯為例，說明經濟與環保是可以兼顧的，以綠色為基礎的環境永續發展更是政府建設「綠色矽島」所追求的目標。

最後，為了提供園區廠商更好、更快速的服務，總統更表達說他百分之百的支持籌備處升格為管理局；同樣的，為了提供園區廠商更好的通關服務，總統也支持台中關稅局鄭局長在園區成立「中科支局」的建議；其他像有廠商反映外商融資及與歐盟洽商不平等貿易等問題，總統也都一一給予回應；總統對於中科能以短短三年多的時間，為政府「增加投資台灣，創造就業機會，拉近城鄉距離，縮短貧富差距」的角色與功能，做出了最佳的詮釋，特別再一次謝謝大家的努力。

國科會陳主委建仁 視察中科污水 放流管線工程



本處楊主任(右二)與國科會陳主委(右五)陪同紀立委國棟(右一)視察污水放流管工程情形

秘書室/李滢

中部科學園區污水放流管工程亟獲各界關心，且立法委員紀國棟於立法院本（第四）會期質詢時，邀請國科會主委親至台中基地視察污水放流管工程，中科籌備處為能讓關心地方建設民意代表實際了解污水放流管施工情形，並進而化解疑慮，籌備處隨即安排國科會陳建仁主委於12月5日視察中科污水放流管線工程並拜會當地民意代表。

12月5日下午二點，陳主委在本處楊主任、陳副主任及相關組室同仁陪同下首先拜訪台中縣長黃仲生，台中縣政府並由建設局賴局長、工務局翁局長及交通旅遊局丁局長一併參加此次晤談，晤談中就中科污水放流管線第三標及第四標核發道路開發許可證及中科台中基地及后里基地民意整合部分提出討論；攸關中科污水放流管是否得以順利施工關鍵—核發路證的議題，國科會陳主委表示，中部科學園區的開發有效提升中部地區各項發展已是有目共睹，國家的重大經濟建設是需要地方及中央共同攜手努力才能順利完成，除了中科籌備處需持續加強對地方溝通外，也亟需台中縣政府的支持；台中縣黃縣長在聽取各方意見後表示，將盡力

協助中科污水放流管線工程路證核發的協調工作，並協助整合台中縣各項民意，讓民衆、地方政府及中科三方的溝通管道得以暢通。

陳主委在結束與台中縣長晤談後，隨即率楊主任、陳副主任及相關同仁

拜訪了當地的民意代表立法委員紀國棟、立法委員顏清標及當地意見領袖，在拜訪過程中，烏日鄉自救會成員對污水放流管工程路線改道問題相當關切，對此，陳主委要求中科籌備處對於工程路線改道應仔細審慎評估，並懇切向地方民代表示，期盼在經過各方溝通後，地方能支持中科發展，共同努力達到中科與地方發展雙贏的局面。而為實際了解污水放流管線工程施工狀況，陳主委邀請民意代表實地參觀了污水放流管線第四標工程，並由承包商及施工單位解說現場施工情形。

禮莫在於各火明也日莫在
鏡明人珠豈在於若日明天
於者玉明物亦莫在於各



本處楊主任(左二)、國科會陳主委(左三)拜訪台中縣黃縣長(右二)協調路証核發事宜

就在這一連串的討論及視察行程後，陳主委指示中科籌備處必須重視民意並持續保持與民衆溝通，最後陳主委在台中美麗而明亮的月色陪伴下趕回台北。

中科台中基地的污水放流管線總長計21公里，工程共分四標進行，因民衆疑慮及地方民意代表的關心，台中縣市政府的道路開發許可證遲遲未予核發，造成該項工程進度延宕；考量中科目前已有83家廠商進駐，20家廠商營運量產，為能讓中科得以順利開發，污水排放工程實在是刻不容緩的工作；其實，中科籌備處對於污水放流管的各項疑義說明總是不遺餘力，各種說明會、協調會從不間斷，此次，陳主委為了實地了解污水放流管工程，特別視察中科基地污水放流管工程

情形，並與當地民意代表面對面交換意見，陳主委深切的期望在國科會、各方民意代表及中科籌備處的協調及努力下，能獲得各位鄉親及各級單位的共識與支持，讓中科效應得以深植中台灣，讓中台灣民衆能有機會享有高品質的生活水準及優質的生活環境。



本處楊主任(右一)陪同國科會陳主委(左二)拜訪顏立委清標(左一)

楊主任率相關主管 赴日、韓招商紀要



本處楊主任(左三)拜會日商JSR公司

第一組(投資)/林靜慧

引進國外高科技廠商及人才進駐本園區投資設廠，提升我國產業技術，是本園區設置之宗旨。本處楊主任特於95年11月16日至21日率相關主管赴國外招商，促使外資之投入。有鑑於本園區現所形成之產業聚落中以光電產業為首，而我國與日本及韓國係目前世界三大光電產業大國，爰選擇日本、韓國為本次招商之重點。

囿於經費，本處行程僅排定四個工作天，為把握時間，第一天中午抵達日本名古屋中部國際機場後，隨即趨車前往

日商JSR株式會社位於四日市之工廠，四日市地處名古屋之西南，是日本工業大城（包括石化、汽車、化工等重要產業）亦是工業港口，途中我們看到汽車大廠豐田汽車將無數之車輛放置於港口之壯觀景象，且沿路煙囪林立，呈現出工業大城之風貌。

JSR是全球第一大TFT-LCD重要材料—彩色光阻液之製造廠，全球市占率逾50%，其於1957年成立，原為從事橡膠產業，嗣不斷擴充，現所涉及之產業已包括家電、OA、製紙、汽車、半導體及光電產業等，該公司除於四日市設廠外，在日本鹿島、千葉均有設廠，而四日市工廠係其最大之廠區，占地逾62公頃，為能全面觀看該廠區，我們以乘車方式參觀該公司各個製造部門，其中對傳統產業—橡膠業，廠區內採用全自動化生產，並無工作人員之景象，讓我們印象深刻；更難得的是，平時謝絕參觀之研究中心，亦開放讓我們進入、且一一說明研發作業情形。最後，我們登上該公司戶外之制高點，鳥瞰整個廠區。



該公司成立之初雖係以合成橡膠為主，惟專注於研發，有效運用高分子技術及有機化學技術，積極參與半導體及光電產業精密高科技等重要材料，成功轉型為高科技之大廠。

值得一提的是，我們對眾多煙囪所排放之廢氣，是否造成空氣污染或民衆抗爭等有所質疑，而JSR表示，為解決環保之問題，該公司於1998年投入大筆之資金，購置各項環評設備，採取各項措施，近年來已無環保抗爭情事發生，而煙囪所排放出來的是水蒸氣，非廢氣並無污染問題。

為進一步瞭解日本之環保措施及工業區開發情形，次日即前往位於三重縣之「國際環境技術移轉中心」(ICETT; International Center of Environmental Technology Transfer)，該中心係為解決地球溫室效應、維護地球之環境，由產、官、學三方面建立之一個財團法人，現已募集62億日圓作為該中心之基金，該中心除從事各項改善環境之研究及調查外，並接受世界各國人員至該中心受訓，現已有印度等60個國家曾派員至該中心受訓，藉由受訓使環保之種子向世界各地播送。另本處楊主任詢問是否有台灣之人員至該中心受訓或委託其調查，其答覆，因我國已是開發國家，重視環保議題，該中心尚未有受理我國之案件。對該中心之答覆，我們認為政府近年來大力推行環保政策之成果，已具國外認可之成效。參觀ICETT，使我們更瞭解維護地球是目前世界各國最重視課題之一，而環保並不能單靠政府之力量，需要產、官、學、研各方之結合，才可產生最大之力量。

嗣即前往日本龜山工業區，參觀了日本TOSHIBA



本處楊主任(右三)拜會韓商PKL公司

及SHARP二大光電公司及HONDA公司，其TOSHIBA及SHARP占地分別為31及33公頃，HONDA占地89公頃，均係大面積之廠商，且不斷擴建中。

結束日本行程後，隨即飛往韓國首爾執行第二階段之行程。首先我們先前往位於韓國天安市之PKL公司，PKL係專注於高階光罩之廠商，亦是全球第二大光罩製造廠商美商Photronics集團之一員。該公司為使我們進一步瞭解光罩製造過程，讓我們進入其無塵室，且詳盡說明，使我們更瞭解高科技廠商對製程之嚴密控管。

另又參觀位於韓國芽山之SAMSUNG公司逾300公頃之廠區，其廠房之大，讓人瞠目結舌。最後拜會韓商三星康寧公司及TAE SUNG ENG公司，三星康寧公司係生產TFT-LCD重要材料—靶材之國際大廠，TAE SUNG ENG公司則係生產TFT-LCD及IC產業輸送帶之精密機械廠商，將本園區之優勢及相關優惠措施等一一向該等廠商說明，期使其至本園區投資設廠。

囿於經費，本次赴國外之招商日數僅有四個工作天，天數雖短，惟收穫豐富，最大之成果，歸列為下列5項：

1. 達成行銷本園區、引進國外高科技廠商進駐之目的。
2. 深入瞭解日本及韓國對光電產業研發之未來趨勢，以利日後招商業務之執行。
3. 該二國家之光電廠商均以大面積之土地設廠，為擴大本園區光電聚落



參訪ICETT

ICETT

之效應，解決本園區擴建所需之土地應是當務之急。

4. 該二國設置之工業區與城市均有相當之距離，而本園區虎尾園區亦未臨近大都會區，比照該二國之案例，如虎尾園區周邊之交通網絡

更臻完善，將更有利吸引廠商進駐。

5. 開發工業區促進經濟發展時，環保必需同時並進，二者並不相悖，並有相輔相成之效。上述之成果，將可作為日後執行業務之參考。

中科台中園區放流管納排 台中市工業區廢水 共創雙贏局面

第三組（營建）/陳光銘

中部科學工業園區發籌備處為排解地方抗爭並協助台中市政府共同解決大肚山科技走廊(台中工業區、精密機械科技創新園區、文山工業區、環隆科技工業園區)廢水排放問題，經與台中市政府多次協商結果，分別由中部科學工業園區開發籌備處於95年5月19日中三字第0950006669號函復台中市政府同意納管並配合辦理污水放流管變更設計在案，並再由行政院國家科學委員會於95年8月24日臺會協字第0950044592號函復台中市政府同意中科籌備處「台中基地污水放流管工程」納排並配合辦理變更設計，且一併檢附初步規劃資料供台中市政府參酌。

中部科學工業園區開發籌備處目前正積極辦理「大肚山科技走廊污水放流納排中科(台中園區)污水放流管可行性評估」作業，預計可於96年4月完成評估。目前經初步評估結果，環隆工業區可考量沿西屯路往東或其他更適當路線銜接至中科放

流管；台中工業區規劃沿南邊溪北側防汛道路接至中科放流管；文山工業區與精密機械園區分別位於規劃中特三號道路北、南兩側，此二工業區將由中特三號(設計中)道路接至中科污水放流管。

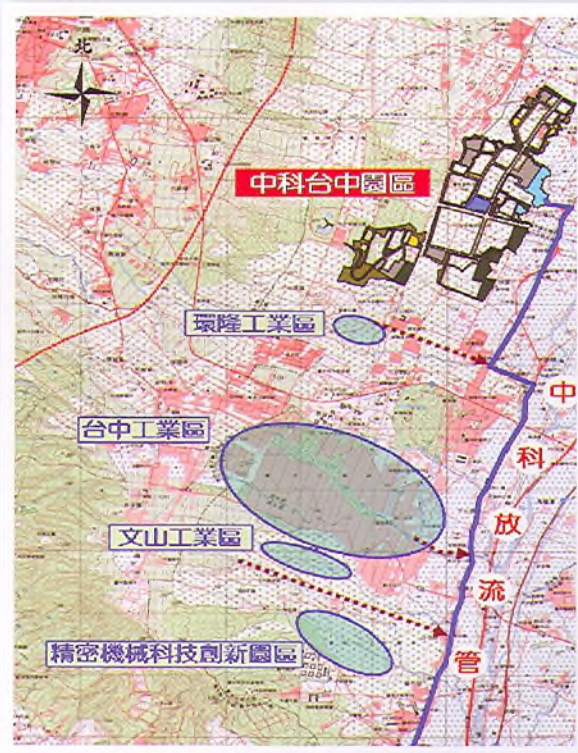
未來台中市各工業區廢水納排中科污水放流管優點如下：

1. 基於資源共享機制，大肚山科技走廊帶各工業區可協商分攤關設共管之施作經費，可減少財政負擔。
2. 整體污水專管一次施工完成，降低施作造成之交通衝擊及對民衆出入之影響。

3. 各工業區形成科技走廊帶，可塑造整體企業形象，並互為監控環境影響，降低環境衝擊及污染。

4. 於既有道路埋設專管，不必徵收私有地，時程掌控較為容易。

綜上，中科污水放流管與台中市大肚山科技走廊各工業區廢水透過專管統一處理，相信對各工業區之資源共享及使用者付費之原則下將會創造雙贏，並對產業經濟發展及環境影響形成平衡點，且彰顯中央與地方聯手促進台灣產業升級的決心。

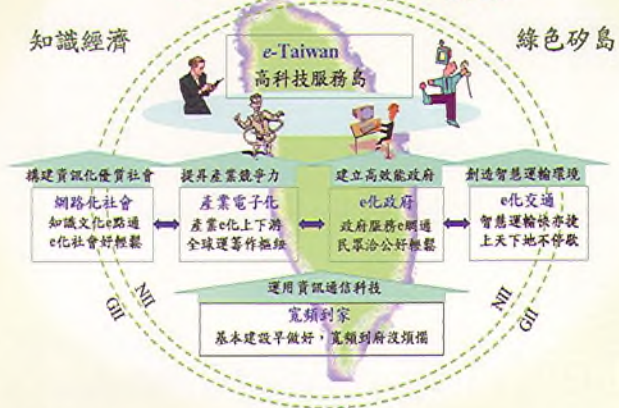


第69次園區審議委員會 通過核准之中科投資案

第一組（投資）/ 鄭紹君

第一案 豐聯資訊股份有限公司，研究、設計、開發、製造及銷售下列產品：(一)商業軟體(Business software)-->傳統暨線上旅遊業整合方案(ILS-Travel ERP)(二)套裝軟體(Package software)-->企業級報表伺服器系統(ILS-iReport)、行銷暨簡訊服務管理系統(ILS-SMS)、心理諮商服務管理系統(ILS-PCMS)(三)工具類軟體(Tool software)-->ILS-PowerBuilder Framework、ILS-PowerBuilder-Security Pattern、ILS-J2EE Web-AP Framework、ILS-DWF-net Web-AP Framework(四)網路服務平台(Web service platform)-->ILS-SMS-MMS Web services、ILS-Mobile Travel B2B2C、ILS-SPA application Web services；總投資金額為新台幣3,000萬元，資訊軟體業是數位經濟產業發展中的基礎工業，其成長的動力來自於「新產品/服務」、「新應用」與「新市場」的拓展，因應「三新」的衝擊，更需要重視提升資訊軟體業的生產力與來自不同產業的整合，創造出成長的動力。華文市場將成為網際網路發展與應用最大的平台之一，未來十年將有巨大商機，我國廠商將有機會運用有利的研發條件與技術，掌握此一市場的初始性，快速掌握關鍵應用，服務此一廣大市場，建立領先優勢。本案已累積相當之核心價值與目標市場定位。未來，將以中國大陸及東南亞國家為海外銷售的目標市場。特別是亞洲旅遊產業已躍居全球旅遊產業之主流，來自世界各地觀光客湧入亞洲地區從事旅遊活動，配合Internet

e-Taiwan發展願景



普及與資訊科技應用，本案計劃開發之Travel ERP 產品將很有機會順此潮流，輔導使傳統旅行業者導入資訊科技應用，提升競爭力。

第二案 國立勤益技術學院中部科學園區創業育成暨研發中心，營運項目包括(一)創新育成業務：包括提供進駐企業培育空間、基本辦公設施、會議空間等，供進駐企業依其實際需求租用，協助進駐企業提升產品及技術形象，並進行同業結盟或跨業交流。(二)技術移轉及專利佈局業務：提供進駐廠商專利搜尋、專利佈局、智財管理、及智慧融資等相關資訊及諮詢，消極方面可防止進駐廠商受到其他國際大廠的侵權警告及訴訟；積極方面可促進智慧資本市場之成長及流通，達到投入維護智財之成本可回收及回收利益之最大化，並鼓勵教師將所研發的新理論與新技術，與產業界密切合作，將產品具體化與作技術轉移。(三)產學人才培訓業務：提供企業員工在職訓練，提升其技術水平，並開設企業界所需之職前訓練，協助待業青年快速進入產業界服務，以解決企業人才尋覓困難的困境，同時也為在校學生蒐集最新的產業資訊，提供最合適的課程與最紮實的訓練。投資金額為新台幣3235萬元整，由勤益技術學院校務發展基金100%投資。本案為中小企業創新育成服務，協助國內產業研發創新、升級轉型

2001~2006年全球資訊軟體業市場規模



輔助產業科技發展，提昇企業競爭力。預期未來將提升中科廠商研發實力，加速中台灣經濟的發展，逐步整合中部地區策略產業，產生聚落

效應，促成產業發展的良性循環，並使整體周邊產值效應倍增成長，並為國內帶來新台幣達上仟億元的產值。

籌備處參與行政院

「95年度行政院延攬海外科技人才訪問團」 於10月29日至11月4日首次訪印， 赴Bangalore、Chennai、 Delhi等地進行參訪及 校園徵才活動

第一組(投資)/劉坤林

為加強延攬海外科技人才、產業專家來台服務，並建構一個完整之延攬海外科技人才來台工作的網路資訊服務體系，促成海外科技人才來台於產、官、學、研各界服務，並拓展與印度之經貿關係，行政院科技顧問組籌組「95年度行政院延攬海外科技人才訪問團」，於95年10月29日至11月5日順利出訪印度新德里、孟買、清奈等地進行參訪及校園徵才活動，並由駐印度代表處科技組安排相關行程及活動。

該團係由經濟部投資業務處邱柏青處長擔任名譽團長，工研院曲新生副院長擔任團長。團員包括行政院科顧組、經濟部、科學園區、中科籌備處、中華經濟研究院、友達光電、光寶科技、伺服網路科技、資策會、麥奇數位、華新科、新鼎系統等單位代表，合計三十二員。

校園徵才會場中科友達光電徵才服務台前人潮踴躍

延攬海外科技人才是政府重要政策，印度的科技人力資源及人力移動而言，印度已躍升為國際眾所矚目的科技人力出口國，吸引了台灣產學研各界的目光；「95年度行政院延攬海外科技人才訪問團」的出訪，引起當地官方及媒體重視，可謂一次成功的訪問。

訪問團藉由拜會印度政府重要高層官員，並分別就共同關切之議題交換意見，增進雙邊官員之互動與瞭解，對於日後協助我廠商規劃全球佈局、強化出口拓銷應有助益，未來隨著我國對印度貿易與投資活動頻繁，台印兩國經貿及投資合作夥伴關係將更上一層樓。

here and Retain Talents Seminar

行政院攬才團與印度半導體協會member合影(攝於The Park Bangalore研討會)



商業會計法之修正 對科技產業發展之影響 (下)

青雲科技大學/劉育彰

三、對科技產業財務表達之影響

1. 本次商業會計法部分條文之修正對於科技業者資產取得之入帳基礎，不以實際成本為限，可以考量個案性質情況之不同，而以公平價值入帳，存貨之評價乃至其他資產亦以實際成本為原則的處理方式比較適合實際產業發展之需要，用以配合科技產業環境之變遷與發展。

同時此種觀念也逐漸融入一般公認財務會計準則公報，第34號、35號、36號、39號之編製精神，使我國商業會計作業與國際間之會計發展趨勢相互接軌，有利國內科技產業財務表達之公正公開和公允，便於國際投資人士之閱讀與瞭解，提供財務報表允當攸關可靠可比較正當公正客觀之財務資訊與良好品質，有利科技業者在國際上資本市場中之籌資與融資活動，提升財務報表之國際能見度。

2. 企業之開辦費用依據國際會計準則及我國一般公認會計原則之規定，均作為當期費用，不必再行推銷，也無須就其未攤銷之數額作為企業期末資產費用之估價數額或標準，目前國內之企業併購法，或金融機構合併法中對開辦費之帳務處理，容有不同之規範，唯目前商業會計法已對開辦費應認列當期費用之處理規定，係與國際會計準則規定相互類似，對於國際化程度甚高或跨國性多國籍企業或高科技產業之財務報表中，宜採取與國外一致性之標準加以處理，與此相仿者企業對員工分紅支出亦列年度費用開支，股票選擇權屬企業員工之薪酬計劃中之薪資費用的表達方式，也是國際間各國企業公開財務報表所採用之一致性方式。

3. 企業負責處理帳務報表之內部會計人員與負責專業審核簽證財務報表之外部會計師間之權責如何劃分也十分重要，本次修正商業會計法第5條第4項有關會計人員依法辦理會計事務，「應受經理人之指揮監督」因為有關會計人員受經理人

之指揮監督部分，係屬公司組織管理事宜，非商業會計法所規範之會計事務，爰刪除「應受經理人之指揮監督」等字。同時也比較可以確保企業從事商業會計之人員，為辦理會計事務可以免於遭受干預與壓力，還給商業會計人員一個可以保有獨立、客觀、公正與超然之環境與立場，這也屬於公司會計治理之一環。

商業會計事務得由會計師等專門職業及技術人員辦理，其管理事宜，會計師法等各專門職業及技術人員之法律中均有明定，爰刪除授權中央主管機關訂定登記及管理辦法之規定；又依法受託代他人處理會計事務之人員，其任免應比照商業內聘主辦會計人員之程序，以提高商業委外記帳之謹慎度，並避免商業藉委外記帳而規避應負之責任，爰增訂第五項後段：公司組織之商業，其委託處理商業會計事務之程序，準用第二項及第三項規定。俾使公司組織會以比較慎重、周延之程序，決定將商業會計事務委外的選擇對象，同時也可杜絕公司企業藉故以委託將商業會計事務委託他人代為處理記載，從而以不知之善意第三人要求豁免其法律上之應負責任，回歸民法中委任人與代理人間應有之權利與責任之規範，如此以來對於公司企業之商業會計作業水準與事務之品質提升，可以發揮積極正面之效益，亦使國內科技產業之負責人、會計人員乃至會計師間之職責有比較清楚明白之規定，免除相關人員權責混淆不清，影響財務報表閱讀者之應有權益。

4. 比照公司法第170條第2項規定，以及證券交易法之相關規定，明定企業負責人應於會計年度終了後六個月內，將商業之決算報表提請商業出資人、合夥人或股東承認。

商業出資人、合夥人或股東辦理前項事務，

認為有必要時，得委託會計師審核。

商業負責人及主辦會計人員，對於該年度會計上之責任，於第一項決算報表獲得承認後解除。但有不法或不正當行為者，不在此限。俾使商業個體財務報表上之會計相關資訊，可以在一定期間內有一個公正確實之報導與公開，同時也可適時解除商業負責人及主辦會計人員之財務責任與法律責任，商業投資人、合夥人或股東辦理上述相關會計財務報表事務時，認為有必要時，得委託會計師審核，俾得以引進專業客觀公正之外部審核機制，對於商業會計制度、內部控制與稽核皆可以提供會計與損益決算倘有發生不法行為者，自然不能解除其財務會計責任外，尚應以相關之法律加以處置，釐清科技業者相關人員之法律責任，亦解除其財務責任。

5.財務會計準則公會第37號無形資產之會計處理準則，已於95年7月底發布，主要用以規範無形資產之認列與衡量，以及其於財務報表之揭露，該公報對於無形資產之定義為，無實體形式之非貨幣性資產，並同時符合具有可辨認性，可被企業控制及具有未來經濟效益等(認可)，其法律位階於商業會計法、商業會計法第50條第2項規定無形資產以自行發展取得者，僅得以申請登記之成本作為取得成本，其發生之研究支出及發展支出，應作為當期費用。但中央主管機關另有規定者，不在此限。事實上現行商業會計作業實務上，對於研究之相關支出應列為當期費用，而發展之相關支出符合特定條件者則應予資本化，然而商業會計法第50條第2

項明定商業發生之研究支出及發展支出，皆應作為當期費用，但中央主管機關另有規定者，不在此限，以立法授權訂定之行政命令規章排除部分研究支出或發展支出應予費用化列為當期費用的處理方式，凌駕於母法第50條第2項之研究支出及發展支出應作為當期費用的規定，恐會遭受法律上之適用爭議，比較合理之方式係將本法第50條第2項中之應作為當期費用之應字刪除，此外稅法是否願意配合調整以縮短財務會計與稅務會計差距也是一個問題，其對科技業者之營運發展影響甚大，值得加以重視與關注。

6.公司法第372條第二項規定：「外國公司應在中華民國境內指定其訴訟及非訴訟之代理人，並以之為在中華民國境內之公司負責人。」，其中有關外國公司在中華民國境內指定之負責人，並未在商業會計法第四條有關商業負責人之條文中納入規範，在適用上將引發爭議，爰將前述規定納入本條文中明文規範，以求法律之一致性與明確性，杜絕適用上所引發之疑義。建議商業會計法第四條條文有關商業負責人之範圍宜修正為本法所稱商業負責人依公司法第8條、公司法第372條第二項、商業登記法第9條及其他法律有關之規定。對於跨國科技公司在國內設有分支機構公司之科技業者未來一旦面臨訴訟糾紛時，有關涉外科技企業負責人之範圍與適用對象有比較簡單明確的規定，有利於增長跨國科技公司在台設立分支機構之意願，同時可以合法保障其相關之權益與利益。

綠色企業

友達光電股份有限公司L6A廠

中科事業廢棄物減量、資源回收再利用的楷模

第二組(勞資)/羅裕堂

在園區正熱鬧慶祝攜手走向屆滿三週年之際，一個隨之而來的好消息振奮人心—友達光電股份有限公司台中廠(L6A)榮獲行政院環保署「95

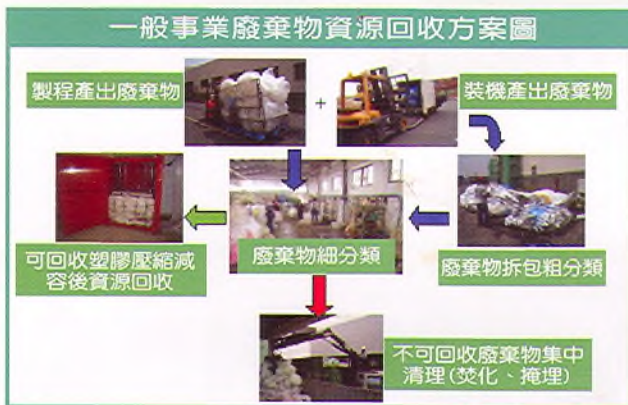
年度事業廢棄物與再生資源清理及資源減量回收再利用績效優良獎評選」科學園區組優等。

回顧民國92年7月，友達公司從滿是蕃薯、甘蔗及荒草一片的土地上動土，從建廠到營運短短三年的努力成果，即能獲得行政院環保署的頒獎肯定，成為中科園區環保作業之標竿，中科倍感光

榮。

試問：中科友達光電L6A廠到底是間什麼樣的公司及如何達成的呢？

首先，友達光電股份有限公司主要生產彩色薄膜電晶體液晶顯示器，而在中科台中廠產品以大尺寸彩色薄膜電晶體液晶顯示器為主，其中台中L6A廠為新世代(G6)TFT-LCD生產廠房，自2004年底完工試產以來，篤信「減少能資源耗用即減少廢棄物產生」是降低成本及污染的生產理念，並落實推動，並在遵守政府法令及國際環保趨勢的基礎下，秉持環境保護及持續改善之理念，導入環安衛(ISO14001& OHSAS18001)管理系統，期以系統面整體持續改善來減少生產過程中所造成的環境衝擊，使產品從設計開發、製造及污染處理過程中均受到妥善管理，並將此一觀念與經驗在該廠未來的成長中持續傳承，以致力成為永續發展的綠色企業。



該廠區設有獨立之環安部，執行廠區廢棄物清理、減量及回收再利用之實務、監督及作業管制，利用日常巡檢發現現場問題，經由環安異常管理系統或重大環安異常單，進行要求缺失改善與事故真因追蹤。為管制環保協力商之資格以確保環保委外作業之合法性，針對廢棄物清理與回收再利用新廠商開發調查與已合作廠商稽核。對於已進行廢棄物清理合作廠商，該公司環安部及廠區環安部均安排每年至少一次定期稽核或無預警跟車稽核，由公司環安部及廠區環安部分工執行，以主動出擊方式管理廢棄物廠商，避免廢棄物濺倒等不法情事發生。總計該廠2005年單位投片面積廢棄物產生量由上半年的7.6kg/m²降至全年4.1kg/m²，



友達公司員工之環保訓練講習

2005年底達成事業廢棄物再利用率由第一季的35%提升≥第四季60%，如下表。

管理方案名稱	目標/標的	效益說明
IPA & 丙酮包材回收管理	包材回收率達 80% 以上	減少廢空桶產出: 6.5公噸/年
降低 Cell 報廢計畫	降低 Cell 報廢	減少報廢玻璃產出: 1.78公噸/年
L10 SRS 回收率提升	原液回收率提升至 90% 以上	減少廢液產出: 46.7公噸/年
A1 - etch 單酸添加系統管理	減少廢酸產出量	減少廢酸產出: 4050公噸/年
提升事業廢棄物再利用處理比率	再利用率由 35% 提升至 60%	資源再利用，降低環境衝擊
光阻劑削減量	光阻耗用 < 80G/片	減少廢光阻產出: 7g/片，若產能90000片/月，每月減少廢光阻產出0.63公噸，一年減少廢光阻產出7.56公噸
降低破片率	破片1700ppm 降至800 dppm	減少報廢五金產出: 0.73公噸/年
有效降低背板報廢率	報廢率降至200 dppm	減少報廢五金產出: 0.26公噸/年
減少使用紙包材用量	減少紙製 C 蓋用量 2000 Kg/干棧板	減少紙類消耗817.5公噸/年

事業廢棄物減量管理績效表

一個國際性的大廠在中科，除政府單位予以協助外，最重要的還是如何靠自己提升競爭優勢，而提升競爭優勢不外乎開創新技術及降低成本（開源節流），而降低成本不外乎廢棄物減量及資源回收再利用。該廠自2004年底開始試產，一方面除在製程上提升良率與產能，亦研究降低製程中可能的能資源消耗與廢棄物產生，同時在製程的設計方面，評估原料危害性、毒性、環境影響、再利用的可行性及廢棄物處理的方法，落實從工廠生產的源頭進行減量與減毒來降低污染衝擊及有害事業廢棄物產生；最後在產品包裝運送方面，以減少資源浪費與回收循環再利用為原則，降低對環境的負面影響。

未來友達L6A廠將持續朝向「在產品中無毒與少資源耗用的綠色設計，並研究將產生之廢棄物回收再利用成為製程原料使用」而努力，以善盡企業在環保工作中的責任，帶頭成為中科園區永續發展的綠色企業。



總統蒞臨園區視察剪影



總統與中科園區廠商座談會



園區同業公會董理事長兆勤致詞



國科會戴副主任主持座談會

標準廠房第二期
STANDARD FACTORY SECOND



陳總統與中科廠商合影



陳總統與中科團隊合影

招商/成果/快/遞

截至95年11月底止，中科核准廠商家數為84家，計畫投資金額15,848億元

CTSP Newsletter (每月5日出刊)

- 發行人》楊文科
- 編輯指導》陳銘煌、郭坤明
- 總編輯》李榮藝
- 編輯委員》王宏元、劉明慰、陳季媛、張秀美、鐘文傳、李朝富、李淑宜、王俊傑
- 校對》林麗玲、劉育如

- 發行機關》中部科學工業園區開發籌備處
- 地址》42878 台中縣大雅鄉科雅路48號
- 聯絡電話》04-25658588
- 投稿》E-mail:rong@ctsp.gov.tw
- 網址》http://www.ctsp.gov.tw
- 美術編輯》象水廣告行銷事業有限公司 04-24611750