

經濟部工業局 100 年度
專案計畫期末執行成果報告

計畫名稱： 主要經貿國家產業競爭與政策規劃計畫
--執行成果摘要報告

執行期間：

全 程：自民國 100 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止

本年度：自民國 100 年 1 月 1 日至 100 年 12 月 31 日止

主辦單位： 經濟部工業局

受委託單位： 台灣經濟研究院

中華民國 100 年 12 月 31 日

內頁第 1 頁(非屬委託研究報告，無需加印此頁)

經濟部工業局委託研究報告

受委託者：財團法人台灣經濟研究院

計畫名稱：主要經貿國家產業競爭與政策規劃計畫
--執行成果摘要報告

各： ;關研究計畫基本資料庫(GRB 編號)

PG10002—0456

目 錄

頁次

第 1 部分 執行成果摘要

表 1、專案計畫執行成果摘要表	1
表 2、人培計畫執行成果摘要表	6

第 2 部分 執行報告

一、緣起	7
二、計畫目標	8
三、執行方法	10
四、執行情形及差異分析	13
五、經費運用情形	20
六、檢討與建議	22
七、附錄	24

(一)出國報告目錄

(二)輔導廠商基本資料表

第 1 部分 計畫執行成果摘要表

表 1—專案計畫執行成果摘要表

主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫

承辦組別	產業政策組			承辦人	張文育	
受委託單位	財團法人台灣經濟研究院	聯絡人員	呂曜志	電話	25865000 轉 605	
計畫總經費	58,600.0 千元	輔導	委辦費	0 千元	自籌款	0 千元
		人才培訓	委辦費	0 千元	自籌款	0 千元
		政策研究	委辦費	58,600.0 千元	自籌款	0 千元
		補助	補助款	0 千元	自籌款	0 千元
補助對象	無					

內容摘要：

一、重要成果與目標達成情形

(一)對工業發展的貢獻

本計畫最終之目標，旨在為台灣未來經濟發展方向與結構調整策略提出政策建議，並作為相關單位制訂政策的參考依據。透過本研究的執行，可以讓產業政策決策單位，深入了解主要經貿各國產業目前的發展現況，以及未來因應經濟全球化、產業知識化與環境優質化的潮流下，各國所應明訂的發展定位以及各項政策方向與短中長期策略。此外，透過政策、市場、競爭結構以及總體外生衝擊的分析與模擬情境條件，選取出適切我國未來產業發展與結構調整的方向與策略，進而凝聚社會共識，落實於具體之政策工具中。

重要成果：

質化效益～

1. 法規環境建置

- (1) **協助工業局擬定「產業發展綱領」**：本計畫協助經濟部研擬之產業發展綱領，已於今(100)年 4 月 18 日經行政院經濟建設委員會通過，並於 5 月 9 日經行政院頒布。此綱領架構未來十年各產業發展策略方向，以作為中央目的事業主管機關與地方政府具擬產業發展計畫之依據。
- (2) **「陸企來台對台灣產業發展之影響分析」**：本案協助進行評估分析，以提供經濟部評估調整陸資開放政策。
- (3) **「IMD 世界競爭力弱勢項目之檢討與對策」**：本案協助進行檢

討分析，後提交經建會財經法規鬆綁跨部會會議。

- (4) 「自由經濟區規畫概念與國際經驗」、「安平港、安平工業區發展規劃」：本案協助國際比較與條件研析，做為未來具體政策規劃之參考。

2. 中長期產業發展規劃

- (1) 「經濟部 2020 產業發展策略」：本案協助經濟部進行未來十年產業發展方向及策略規劃。該策略方案已於 11 月 21 日經報行政院核定通過，將成為台灣未來十年最重要之產業發展策略規劃依據。
- (2) 「後 ECFA 時期產業結構調整與升級轉型」：本案協助規劃策略，促成經濟部設立「兩岸產業佈局策略小組」，智庫團隊目前並擔任一部份幕僚作業，支援後續 ECFA 兩岸經合會各項工作。
- (3) 「大陸中西部崛起及產業鏈移動之影響分析」、「央企加碼投資海西對台灣產業之影響評估」、「中國大陸人才磁吸效應及我國因應對策」：本案協助進行評估分析，作為後續 ECFA 兩岸經合會各項工作參考。
- (4) 「ECFA 與台日商策略聯盟」：本案協助規畫策略，促成經濟部成立「台日產業合作推動小組」。
- (5) 「協助產業再生方案（草案）」：本案持續協助經濟部進行方案規畫與跨部會協調工作。

3. 新興產業發展規劃

- (1) 「新加坡工業部門創新政策與推動機制」：本案協助研析新加坡機制，作為台星經貿合作相關政策之參考。
- (2) 「軟實力產業發展構想」：本案協助研析軟實力定義與國際上發展軟實力之型態與條件，提供經濟部規畫新興產業之參考。
- (3) 「關鍵產品發展方案績效檢討」：本案協助進行績效檢討分析，提供經濟部在推動新興產業上之評估參考。

4. 即時因應措施

- (1) 「台商赴大陸投資對台灣的經濟效益影響分析」：本案協助進行監視分析，以提供經濟部評估調整陸資開放政策。
- (2) 「影響我國家戶消費之關鍵課題分析與經濟部促進消費之策略

方向與措施建議」：本案協助進行評估分析，後促成 MIT 微笑標章產品促銷會等強化國內消費措施。

- (3) 「**南部企業經營問題及其需求調查研究**」：本案協助進行課題分析，後促成經濟部成立「南部產業發展推動辦公室」。
- (4) 「**日本大地震發生後我國整體對日經貿政策**」分析報告：本案協助進行評估分析，後促成「台日產業合作推動小組」
- (5) 「**歐美債信問題及下半年台灣出口情勢評析**」：本案協助評估分析，以利經濟部掌握下半年景氣動態。

量化產出～

1. 針對主要經貿國家之整體環境、基本經濟指標、產業政策、市場機會與產業競爭力分析，完成「亞洲計畫年度總報告」1份。
2. 完成「政策研考」、「總體議題」、「產業競爭力」、「市場拓銷」等領域分項彙整報告4份及「特殊性議題彙整」分項報告1份。
3. 完成共通性與特殊性年度議題研究共17份。
4. 完成即時性研究20份、即時政策諮詢229則。

(二) 創新成果

質化效益～

1. 將相關階段性研究成果或發現，以及對即時情資之掌握與分析，進一步透過次長、局長，以及智庫工作會議之架構進行討論，達成即時情資分析與主動回饋機制之效益。
2. 與經濟部工業局知識分享管理 KSM 網站進行連結，並進行主要經貿國家經貿知識庫每日之即時資訊連結。並進行 WEB2.0 網站功能規劃，以強化亞洲經貿知識庫橫向知識傳遞及縱向的回饋功能。

量化產出～

1. 完成「主要經貿國家經貿知識庫」之維護，目前已完成生產資源、經營環境、總體經濟、雙向投資等 **151 項指標數據維護**，**上載亞洲相關之 12 個國家 2000-2010 年資料**，**並至 12/31 日止已累積相關情資分析 120 則**。在逐步強化使用功能與資料內容後，將逐步擴散使用者範圍從智庫間內部、工業局各單位、經濟部各級單位，以提供對於亞洲經貿情資的相關資訊。
2. 透過資深研究人員針對重大情資及訊息通報，彙集近期重大經貿情資及摘要，於工作會議進行報告，本年度共進行 6 場工作會議。
3. 蒐集主要經貿國家關於經濟訊息與重大議題，並進行分析，至 12/31

止，共提出 3331 則亞洲經濟訊息通報，以及 120 則動態情資分析。

(三) 經濟效益

質化效益～

1. 提供產官學研各界了解亞洲各國整體環境、基本經濟指標、產業政策、市場機會與產業競爭力，並就未來經濟發展趨勢及各界關切之發展議題進行討論，提供政府研究計畫之成果擴散成效，並達到公部門研究資源共享目的。
2. 透過跨智庫聯合執行研究案，進行智庫專長整合以發揮綜效，並透過智庫會議平台系統，促成經濟部跨局處，與跨智庫團隊間之產業政策研商機制，建立起經濟部決策首長與本計畫智庫群之間的無縫研商管道。
3. 除研究報告提出政策建以作為決策外，另提供即時政策諮詢，以作為政策因應經濟情勢變化等重大事件之決策依據。
 - (1) 透過即時性研究針對我國中長期產業發展方向進行研究及勾勒，如「經濟部 2020 產業發展策略」、「後 ECFA 時期產業結構調整與升級轉型」，以助於研擬我國當前產業結構應有的調整方向及策略。
 - (2) 透過「新加坡工業部門創新政策與推動機制」：「大陸中西部崛起及產業鏈移動之影響分析」、「央企加碼投資海西對台灣產業之影響評估」等即時性研究，觀察主要經貿國家在產業發展之策略，做為我國之借鏡。
 - (3) 隨時監視台灣產業發展，並建立即時回應機制，以降低即時性衝擊。如「台商赴大陸投資對台灣的經濟效益影響分析」、「影響我國家戶消費之關鍵課題分析與經濟部促進消費之策略方向與措施建議」、「南部企業經營問題及其需求調查研究」、「日本大地震發生後我國整體對日經貿政策」、「歐美債信問題及下半年台灣出口情勢評析」等即時性研究，協助經濟部進行相關因應策略之規畫。

量化產出～

1. 針對主要經貿國家之整體環境、基本經濟指標、產業政策、市場機會與產業競爭力分析，完成「亞洲計畫年度總報告」1 份。完成「政策研考」、「總體議題」、「產業競爭力」、「市場拓銷」等領域分項彙整報告 4 份及「特殊性議題彙整」分項報告。
2. 完成共通性與特殊性年度議題研究 17 份。
3. 完成即時性研究 20 份以上。
4. 透過跨智庫聯合執行研究案，進行智庫專長整合以發揮綜效，並經

由辦理成果發表會 1 場、學術分享與意見交流 7 場。

二、重要檢討與建議(固定欄位不得刪除或修改)

(一) 重要檢討

1. 本計畫目前主要運用即時情資與即時性研究兩項機制，來掌握與因應國際重大經貿事件對台灣產業的影響。然而仍有反應時間不足的現象，因此對於重大國際經貿事件的質化與量化監測系統仍需要強化建立，以利政府部門提前掌握未來變化之可能趨勢，以預作策略因應。
2. 本計畫目前議題別研究以總體思維為主；議題別研究領域針對政府制度與預算等政策機制面；重要產業經營模式之質化競爭力面向；市場消費需求型態；與各國生活與社會競爭力等個體面的研究議題較為缺乏。
3. 本計畫目前推動國際合作之機制，係以單一執行智庫負責單一國家之分工模式，較容易僅接觸到與該執行智庫專長相符之對口單位，較難與該國多領域的智庫接觸。
4. 本計畫目前推動知識分享與政策規劃係以行政單位為主，缺乏與企業間的政策規劃溝通機制，致使政策可能與業者想法有所差距。

(二) 相關建議

1. 持續配合國際經貿情勢變遷，進行突發性議題之多元性即時研究以提供產業政策機動性及時效性之諮詢及政策建議，俾供政府推動規劃相關產業政策之參考。
2. 改變過去一智庫負責一國家的分工設計，轉型雙邊跨智庫整合對接，各年度聚焦並突出重點。透過各智庫整合共享對方人脈；促進兩國智庫多議題面向的交流；提供與會業者更多面向的了解重點國家政策、經貿條件、商機。
3. 透過年度專題研究機制，向外整合相關領域專家社群，並透過國際研討會，以及至各產業公協會進行研究成果擴散與政策懇談等多元渠道，擴散主要國家經貿研究成果至產業界及學術界，以成為政府與企業間的產業政策主動溝通平台。

表 2—人培計畫執行成果摘要表

○○○計畫

承辦組別				承辦人	
受委託單位		聯絡人員		電話	
人培總經費	千元	委辦費	千元	自籌款	千元
		補助款	千元	自籌款	千元
補助對象	無				

內容摘要：

一、人才培訓重要成果與目標達成情形：無

(一)成果說明(固定欄位不得刪除或修改)

1.○○○

(1)○○○

A.○○○

(二)課程相關資料(固定欄位不得刪除或修改)

項目	班別	養成班	在職班
實際開課班次			
實際人次			
學員滿意度(%)			

(三)歷年培訓學員就業媒合率(固定欄位不得刪除或修改)

年度	96年	97年	98年	99年
養成班人數				
媒合率(%)				

二、人才培訓重要檢討與建議：無

(一)○○○

1.○○○

(1)○○○

A.○○○

第 2 部分 執行報告

一、緣起

我國是一個小型開放經濟體，在全球產業價值鏈上係以代工為主要角色，故 2008 年全球性金融海嘯造成全球需求急縮，對我國產業衝擊較其他國家為大。所幸在全球主要國家以擴張性的財政政策與貨幣政策雙管齊下擴大需求下，全球景氣逐漸走出谷底，我國產業亦從大幅衰退慢慢走向復甦之路。這次全球性金融海嘯亦衍生出一些結構性的轉變，因此各國紛紛提出中長期產業政策與經濟藍圖規劃，以因應此次金融海嘯所可能造成的結構問題；後金融海嘯時代，全球注目的焦點更集中在主要經貿國家的發展，包括美國、歐盟與亞洲新興國家的發展。美歐關注的重點在於兩個區域的金融危機帶來的消費結構改變與二次衰退可能的陰霾；而亞洲環境變化的觀察重點包括：亞洲市場發展動向及產業轉型升級議題、美中(G2)關係影響全球貿易、新興產業與市場發展、台中日韓新興產業發展與區域經濟整合更加快速等；因此亞洲價值鏈與區域整合加速、新興市場形成、亞洲各國產業轉型升級及中長期發展重新規劃與定位等等，均是重要的研究課題。

基本上，台灣在全球經濟上的分工角色已然確定，不過此次金融海嘯台灣相對於他其亞洲國家受到的衝擊相對較大，附加價值的創造能力仍遠低於先進國家亦是不爭的事實。因此，當金融海嘯的衝擊逐漸式微，以及兩岸簽署 ECFA 後的時代下，我國面對著許多契機與挑戰。

為掌握發展契機，經濟部整合 98 年全國商業發展會議、99 年全國工業發展會議各議題與經濟部產諮會第 1 次工審會「產業人力優化策略」、第 2 次工審會「產業結構調整措施」之重要結論與建議，以及今(100)年 5 月 12 日行政院通過的「產業發展綱領」研擬出「2020 年台灣產業發展策略」，國家當前產業政策的施政策略重點為「厚植產業軟實力，優化產業結構」、「面對全球區域經濟整合，提升台灣國際競爭優勢」、「因應節能減碳潮流，促進產業綠色成長」、「全面強化製造產業競爭要素，提升附加價值」、「提升商業創新力，創造服務產業競爭力」、「擴大經營國際化，開創服務新視野」、「調整產業人力結構，

並兼顧就業」。推動這些策略時都必須針對台灣在國際市場的競爭相對位階進行完整、長期與多面向的區域競爭力動態追蹤研究，才能具擬有效而聚焦的產業政策，讓國家日益有限的政策資源達到最大的成效。

本計畫年度工作內容延續本計畫前期推動計畫內容，透過整合國內外重要產經研究智庫的資源與研究能量，建立「長期」、「穩定」亞洲區域產經觀測機制；透過研究議題合作及國際研討會進行，建構與亞洲各國經貿政策固定互動機制，並在交流活動過程中，納入各國中階官員的參與，以瞭解各國政策實際運作情形，建立各國智庫及官員之交流網絡。除依照國家別蒐集分析個別國家的產經資料外，亦將針對議題別進行跨國分析比較，議題將著重在各國家產業科技競爭優勢與市場策略之研究分析；同時本計畫亦將利用本研究所蒐集及分析的相關資料，建立可供快速查詢的主要經貿國家產經決策分析知識庫。

二、計畫目標

(一) 完成主要經貿國家產業競爭研究及政策年度報告

以往產業政策研究著重於台灣本身問題的發掘與因應，較少針對與台灣同處競爭與合作關係之亞洲鄰國跨面向發展動態的掌握與了解，故本分項執行項目旨在針對「各主要議題領域」，進行主要經貿國家之整合分析，藉由觀測機制了解亞洲區域情勢之轉變，以利政府與企業快速了解主要經貿經濟情勢之轉變，並由長期的研究中發現關鍵影響要素，釐清我國目前經濟發展所需強化之重點因素，並提出我國產業結構調整與發展的相關策略與政策之修正建議，並有別於過去年度由各智庫根據研究發現提出其政策方向，本工作項目主要透過階段性累積研究成果及重要措施，邀請行政單位進行具體措施性政策加值，以彙整當年度產經政策建言報告。產出為年度總報告 1 份。

(二) 完成「(跨國) 共通性議題別」及「特殊性議題彙整」分析：

根據「產業政策」、「總體區域」、「市場拓銷」與「產業競

爭力」分別完成分項報告，並針對「特殊性議題彙整」完成分項報告。旨在了解亞洲各國在政策研考、總體區域、產業競爭與市場拓銷等面向上，相關產業政策調整應有作法，以歸納此研究區域該年度在某項議題軸面上的共同發展脈絡與個別差異。產出包括產業政策、總體區域、產業競爭力、市場拓展四大議題領域，以及「特殊性議題彙整」分項報告共計 5 份。

(三) 完成數項年度專題議題分析：

本分項工作旨在了解主要經貿國在政策研考、總體區域、產業競爭與市場拓銷等面向上，相關產業政策調整應有作法，預期完成共通性、特殊性與即時性研究議題合計至少 12 份研究報告，以提供產官學研各界了解亞洲各國整體環境、基本經濟指標、產業政策、市場機會及產業競爭力等各面向之重要研究分析。

(四) 提供即時性研究、政策諮詢服務

為了瞭解主要經貿國家重大相關經貿事件對產業所造成之影響，本研究計畫需就委辦單位指定之即時性經濟衝擊事件及議題，短時間內結合學者、專家及業者之專業知識，分析並歸納出各方的回應與政策建議，供作委辦單位研擬產業政策時之參考。

(五) 建立產官學及國內外合作交流平台

透過跨智庫聯合執行研究案，進行智庫專長整合以發揮綜效；並透過與其他本局指定委託單位配合辦理其他會議或廣宣活動，以建構與產業公協會合作建立常態溝通平台。此外，透過舉辦國際研討會的學術與意見交流，瞭解台灣與主要經貿國家對共通性議題的看法；同時推動與其他國家智庫交流，同時加強各國智庫及官員之交流平台之建立。

(六) 動態經貿情資分析、回饋與知識管理

指定專人隨時檢視相關指標、重大訊息，即時作修訂；同時強化智庫會議、研究議題及知識庫之整合運作機制，透過資深研究人員例行性或依決策單位需求即時性地彙整當前亞洲產經情勢觀測與分析，裨供決策單位參考，以達到真正「無接縫」的資訊回饋機制。

三、執行方法

(一) 完成主要經貿國家產業競爭研究及政策年度報告

進行主要國際經貿情勢研析與年度論述架構之建立，觀察並分析主要經貿國家之產業政策、總體議題、市場機會與產業競爭力變化。主要執行方式包括透過國際經貿情資彙集與指標分析、國內外文獻蒐集與研讀、次級資料蒐集整理運算並建立統計指標進行分析。除了於平時提出政策性及策略性建議，作為擬定或即時修正我國相關政策之參考外，並於年終彙整相關議題，提出「主要經貿國家產業競爭與政策年度報告」，將全年研究發現之重點發現與實質政策影響成果彙整精要，以簡馭繁具體呈現年度成果。

(二) 完成「(跨國) 共通性議題別」及「特殊性議題彙整」分析：

1. 每年根據「產業政策」、「總體區域」、「市場拓銷」與「產業競爭力」進行主要國際經貿情勢研析與年度論述架構之建立，觀察並分析主要經貿國家之產業政策、總體議題、市場機會與產業競爭力變化。並針對全年「特殊性議題研究」進行彙整，以歸納出此研究區域該年度在某項議題軸面上之共同發展脈絡與個別差異。
2. 相關報告除對台灣整體產經發展提出影響分析，並提出政策性及策略性之建議，以作為擬定或即時修正我國相關政策之

參考。透過跨智庫團隊長期建立各議題別與各國家別之研析能量，使行政單位在產業政策諮詢規劃上能得到全方位的服務。

(三) 完成數項年度專題議題分析：

1. 共通性議題研究：針對主要經貿國家重大產業政策、總體區域、產業競爭及市場拓銷等面向之重要議題，進行國內外文獻蒐集與研讀，建立研究內容架構與進行次級資料彙整與數據分析，以著手進行報告架構研擬與內容撰寫。並透過期初、期中、期末審查進行議題研究方向修正與成果檢驗。
2. 特殊性議題研究：針對主要經貿國家市場拓展與投資布局與機會、新興產業發展規劃，以及台灣競爭對手國優勢產業發展之特殊性議題進行監測，本年度特殊性議題為「研析國際碳貿易限制趨勢及國內產業因應之道」，主要透過國內外文獻蒐集與研讀，建立研究內容架構與進行次級資料彙整與數據分析，著手進行報告架構研擬與內容撰寫。並透過期初、期中、期末審查進行議題研究方向修正與成果檢驗。
3. 台灣製造業發展情勢分析及策略規劃：針對台灣製造業及其相關技術服務業升級指標進行調查分析，並就指標數據分析結果，進行相關專題研究，本年度專題為「經濟部主管服務業之發展指標建置」，並透過期初、期中、期末審查進行議題研究方向修正與成果檢驗。此外，協助工業局整理並分析製造業短期的變化，並進行月報、季報與年鑑及工業簡介與相關政策出版品編撰。
4. 兩岸產品競合指標研究暨大陸產業供需狀況對兩岸產業分工之對策分析：進行「兩岸產品競合指標分析暨大陸產業供需狀況對兩岸產業分工之對策分析」，如針對兩岸產品於國際市場上合情形、兩岸出口產品發展趨勢指標之建立、台灣產品

於中國大陸產業衝擊指標之建立等，並就指標數據分析結果，並特別針對「中國大陸出口關稅與出口退稅率調整對我國金屬產業發展的影響」進行探究及分析，以便釐清現今台灣與中國在兩岸人工所扮演的角色；此外進行「大陸產業供需狀況對兩岸產業分工之對策分析」之研擬，觀察兩岸分工模式的改變，台灣若要在兩岸分工上仍保有優勢，今年度並特別針對「中國經濟趨緩下對台灣產業的影響」分列出章節特別分析，相關內容透過期初、期中、期末審查進行議題研究方向修正與成果檢驗。

各議題研究方法請詳見各子計畫研究報告。

(四) 提供即時性研究、政策諮詢服務

針對委託單位之需求，提供即時性政策諮詢、或隨時進行即時性議題研究，與其他即時性交辦工作（如資料蒐集、數據資料更新）。並針對委託單位指定之即時性經濟衝擊事件及議題，於短時間內統整學者、專家及業者之專業知識，分析與歸納各方回應與政策建議。

1. 為了瞭解主要經貿國家重大相關經貿事件對產業所造成之影響，本工作項目依即時性經濟衝擊事件及議題，迅速整合智庫研究能量與亞洲伙伴智庫之情資網路，分析並歸納各方回應與政策建議，供作本部研擬因應措施時之參考。
2. 即時性議題可由智庫主提提出啟動，或由部次長或委辦單位首長提出相關即時研究議題後，由執行智庫組成研究小組，完成研究並進行會報，必要時得參與後續政策規劃過程。
3. 透過即時性研究，協助政府具擬因應國際經貿情勢變化之配套措施，使行政單位不僅可兼顧長期策略規劃，並可根據短期因應措施擬定議題研究需求。

(五) 建立產官學及國內外合作交流平台

- 1.以整體執行智庫為團隊，推動與主要經貿國家智庫進行交流合作，共同研究及舉辦國際研討會，並建立人脈名單，個別國家可指定某執行智庫作為固定聯繫窗口。
- 2.延續性在年度性研究議題進行過程中與伙伴智庫相互交換研究成果外，進一步將合作的面向擴展至即時性研究的資訊交換，觀點提供，並嘗試規劃在年度產業競爭力指標說明會等場合，邀請若干有進行相關性競爭力指標發佈之國外伙伴智庫（如日本經濟研究中心）參與發表相關指標，以進一步擴散本計畫區域研究之成果至其他國家。
- 3.與全國工業總會、全國商業總會、中小企業協會等國內重要公協會團體建立研究擴散與溝通平台機制，並在各年度議題研究下邀請相關議題之專家組成社群。透過所屬公協會廠商網路與委員會等例行性機制及所組成之社群，進行年度專題研究在研究過程中之調查與溝通，以及研究成果之知識擴散與政策懇談。
- 4.不定期因應政策議題溝通與宣導需求與產業公協會進行溝通，遇有重大議題且有辦理一系列完整宣導之需求時，並視需求洽相關媒體專家協助規劃執行。
- 5.年度成果發表會增設產官學對談機制，並擴大媒體露出，強化政策議題之公民審議精神。

(六) 動態經貿情資分析、回饋與知識管理

指定專人隨時檢視相關指標、重大訊息，提出主要經貿國家經貿資訊或重大情資分析，並將結果置於「主要經貿國家知識庫」中。即時檢視及修訂亞洲重要國家之基本量化指標，並將結果置於「主要經貿國家知識庫」中之數據庫，以持續擴充

知識庫資料能量。透過資深研究人員例行性或依決策單位需求即時性地彙整當前亞洲產經情勢觀測與分析，俾供決策單位參考。並配合工業局進行資通安全攻防演練工作。

四、執行情形及差異分析

(一)執行情形

1.完成主要經貿國家產業競爭研究及政策年度報告

完成「主要經貿國家之整體環境、基本經濟指標、產業政策、市場機會與產業競爭力分析」年度總報告1份，藉由觀測機制了解亞洲區域情勢之轉變，以利政府與企業快速了解主要經貿國家經濟情勢之轉變，並由長期的研究中發現關鍵影響要素，提出政府可供運用之因應對策。

2.完成「(跨國)共通性議題別」及「特殊性議題彙整」分析

分別針對100年度跨國以及跨領域議題進行比較分析，完成「主要經貿國家產業政策分項報告」、「主要經貿國家總體區域分項報告」、「主要經貿國家產業競爭力分項報告」、「主要經貿國家市場拓展分項報告」等，以及「特殊性議題研究」共計5份，透過跨智庫團隊長期建立各議題別與各國家別之研析能量，使行政單位在產業政策諮詢規劃上，能得到全方位的服務。

3.完成數項年度專題議題分析

旨在了解主要經貿國在政策研考、總體區域、產業競爭與市場拓銷等面向上，相關產業政策調整應有作法，以提供產官學研各界了解亞洲各國整體環境、基本經濟指標、產業政策、市場機會及產業競爭力等各面向之重要研究分析。

(1)共通性議題研究：依各領域完成產業政策議題4份、總體

區域議題 2 份、產業競爭議題 2 份、市場機會議題 1 份，
共計完成共通性議題研究 9 份。

政策研考	(1) 各國促進產業再生策略研究及對我國之啟示 (2) 我國製造業服務化發展現況分析與策略規劃 (3) 中央與地方產業發展政策調和機制 (4) 我國產業技術與高階人才外移現象與對策分析
總體區域	(1) 中國「十二五規劃」的政策影響分析，以及其對兩岸產業合作的啟示 (2) 台商電子業在中國大陸投資內移之影響分析
產業競爭	(1) 產業競爭力長期發展比較研究—以太陽能電池、電動車為例 (2) 監控台灣產業發展之動態機制與預應規劃作法
市場拓銷	(1) 台商拓展東協內需市場之研究—以泰國、馬來西亞為例

(2) 特殊性議題研究：完成產業特殊議題「研析國際碳貿易限制趨勢及國內產業因應之道」研究報告 1 份。

(3) 台灣製造業發展情勢分析及策略規劃：

A. 完成製造業及其相關技術服務業之升級指標調查分析與專題研究報告共 2 份，包含「製造業與相關服務業發展策略與升級指標發佈研究」、專題「經濟部主管服務業之發展指標建置」。

B. 完成製造業與相關服務業現況月報 12 份，季報 4 份。其中季報於每季第 2 個月（2 月、5 月、8 月、11 月）與月報合併出刊。

C. 完成編印「中華民國 99 年工業發展年鑑」150 本與光碟 1 片。

D. 完成「2011 中華民國工業簡介編製」1000 本與光碟 1 片。

(4) 兩岸產品競合指標研究暨大陸產業供需狀況對兩岸產業

分工之對策分析：完成進行「兩岸產品競合及依賴監視指標之研究」、「大陸產業供需狀況對兩岸產業分工之對策分析」報告共 2 份。

(5)完成「勞工法令及相關政策變革對我國產業影響與因應」報告 1 份。

4.提供即時性研究、政策諮詢服務

(1)即時性議題研究：因應委託單位需求，隨時進行即時性研究，共完成 20 則。

(2)即時性政策諮詢：因應委託單位需求，提供即時性政策諮詢，或完成其他即時性交辦工作（如資料蒐集、數據資料更新）共 229 則。

(3)委託國內外智庫進行研究：無

未舉辦原因：依據「立法院審查 100 年度政府預算決議」決議凍結工業局經費，故不進行委託國內外智庫進行研究等工作項目。

5.建立產官學及國內外合作交流平台

(1)國家論壇會議與國際研討會：無

未舉辦原因：依據「立法院審查 100 年度政府預算決議」決議凍結工業局經費，故不進行國際研討會之舉辦，以及透過國家論壇會議建立人脈等工作項目。

(2)辦理成果發表會 1 場，並與工業局指定委託單位配合辦理其他會議及廣宣活動合計 7 場。

A. 成果發表會

日期：2011 年 3 月 4 日（星期三）

會議名稱：99 年度工業局委託研究計畫成果發表會一

「創新經濟、樂活台灣、展望 2020」

地點：台大醫院國際會議中心 401 室

報名人數：逾 200 人

B. 配合辦理其他會議及廣宣活動

	日期	會議名稱
1	6/7	產業發展綱領北區說明會
2	6/13	產業發展綱領中區說明會
3	6/20	產業發展綱領南區說明會
4	9/22~9/23	辦理「兩岸科技園區中小企業合作與發展論壇」
5	11/10	舉辦「經貿引航再創高峰論壇」
6	11/3	辦理「建置產業意見快速回應機制」
7	11/11	辦理「經濟部頒發創業 40 年以上歷史悠久廠商感謝狀」活動

(3)智庫會議及工作會議：共進行 3 場局長智庫會議、7 場產經智庫會議，以及舉行 6 場工作會議，挑選國內外重要經貿議題進行專案研析與討論。

6.動態經貿情資分析、回饋與知識管理

(1)重大情資分析：透過智庫之分工，蒐集主要經貿國家之生產資源、總體環境、市場結構、對外態度、主要產業的 151 項指標，目前所蒐集為 2000-2011 年資料。此外針對重要訊息進行分析，至 12/31 日止已累積相關情資分析 120 則，提供行政單位對於亞洲經貿情資的相關資訊，相關即時情資請參附件四。

(2)全年共提出 24 期雙週報：出版 3 期

未執行原因：依據「立法院審查 100 年度政府預算決議」決議凍結工業局經費，故不進行每個月出版 2 期雙週報之工

作項目。

(3)蒐集主要經貿國家關於經濟訊息與重大議題，至 12/31 止，共提出 3331 則亞洲經濟訊息通報，120 則動態情資分析。

(4)知識庫系統之維護及修正：未執行

未執行原因：依據「立法院審查 100 年度政府預算決議」

決議凍結工業局經費，故不進行知識庫系統之維護及修正。

(二)差異分析

計畫項目	差異分析	調整理由	規格、功能、效益增減說明
1.完成主要經貿國家產業競爭研究及政策年度報告	無差異		
2.完成「(跨國)共通性議題別」及「特殊性議題彙整」分析	無差異		
3.完成數項年度專題議題分析	無差異		
4.提供即時性研究、政策諮詢服務	1.未執行部份「即時性議題研究、策略規劃作業與其他即時性交辦工作」 2.未執行委託國內外智庫進行研究	依據「立法院審查 100 年度政府預算決議」決議凍結工業局經費	1.無法進行即時性的產業策略調整將不利產業發展，同時亦無法協助工業局進行策略規劃會議，不利政策推動與外在環境變化之即時回應 2.無法推動與外國智庫建立合作關係與研究，不利全面性掌握主要經貿國家的動態發展
5.建立產官學及國內外合作交流平台	未執行國際研討會之舉辦、出國與建立人脈	依據「立法院審查 100 年度政府預算決議」決議凍結工業局經費	1.無法透過國際大型研討會之舉辦，提供產官學研各界了解本計畫年度研究成果，凝聚產業發展共識。亦無法透過體露出以收廣宣之效。 2.無法建立與本研究計畫有關之主要經貿國家人脈，同時亦無法順利取得本計畫進行所需之重要資料，不利本研究之順利進行
6.動態經貿情資分析、回饋與知識管理	1.未執行知識庫系統之維護及修正 2.未執行 24 期雙週報（僅出版 3 期）	依據「立法院審查 100 年度政府預算決議」決議凍結工業局經費	1.無法進行知識庫系統之維護及修正，將無法針對各局處與本部需求進行即時性修正 2.不利委託單位即時掌握相關即時情資

註：計畫工作如有變更，應於本表說明，並列出計畫變更核准之文件。

五、經費運用情形

千元

項 目		簽約數	結報數	繳庫數	保留數	備註
政府	<input checked="" type="checkbox"/> 委辦費	58,600 (刪減 12,308)			0	刪減 12,308
	<input type="checkbox"/> 補助款					
	<input type="checkbox"/> 代管補助款					
廠商	<input type="checkbox"/> 自籌款					
	<input type="checkbox"/> 補助計畫自籌款					

分包經費運用情形

單 位	預算數	簽約數	結報數
財團法人中華經濟研究院	10,513,100	10,513,100	10,513,100
財團法人工業技術研究院	5,857,000	5,857,000	5,857,000
財團法人資訊工業策進會	3,479,800	3,479,800	3,479,800
拓璞產業研究所	4,674,400	4,674,400	4,674,400

六、檢討與建議

(一) 檢討

1. 本計畫今年度議題別研究主要以總體思維為主；議題別研究領域針對政府制度與預算等政策機制面；重要產業經營模式之質化競爭力面向；市場消費需求型態；與各國生活與社會競爭力等個體面的研究議題較為缺乏。
2. 本計畫目前推動國際合作之機制，係以單一執行智庫負責單一國家之分工模式，較容易僅接觸到與該執行智庫專長相符之對口單位，較難與該國多領域的智庫接觸。
3. 本計畫目前推動知識分享與政策規劃係以行政單位為主，針對與企業間的政策規劃溝通機制仍然缺乏，致使政策可能與業者想法有所差距。
4. 知識庫系統因政府委辦計畫網站眾多，目前存在利用率不足之問題，未來可建議與其他相關計畫資料庫進行整合，或以後台雲端資料庫方式處理，建議調整原先前台網站對外界公布之規劃。

二、建議

1. 第二期計畫應持續配合年度專題與即時性研究機制，除觀察與分析主要經貿國家之產業政策、總體區域、市場拓展與產業競爭力的變化之外，並擴大研究地區範圍至主要經貿國家（美國、歐盟）之動態，以分析主要經貿國間價值鏈與市場間的供需變化；此外配合兩岸經貿合作開展，亦強化兩岸各項制度面整合對台灣產業發展可能之影響，以作為擬定或即時修正我國相關政策之參考，並重視全球市場需求型態的趨勢研究。
2. 透過跨智庫聯合執行研究案，持續進行智庫專長整合以發揮綜效，並透過定期局長與次長智庫會議機制，使主要經貿國

家發展之重要趨勢或突發狀況，可以經由多面向且系統性的智庫分工研究，作為政府在因應重大經貿情勢發展時的統合幕僚計畫，提供相關應用統計資訊與政策建議以資政府進行政策擬定與修正。

3. 持續瞭解及掌握國內外製造業及相關服務業等產業發展環境之變遷與升級情勢，同時就升級情況進行國際比較，並就比較之結果分析評估尋求妥適之策略途徑，以維持我國製造業持續不墜，同時發展相關服務業。
4. 進行跨國智庫團隊研究合作：以整體執行智庫為團隊，推動與主要經貿國家智庫進行交流合作，共同研究及舉辦國際研討會，並建立人脈名單，個別國家可指定某執行智庫作為固定聯繫窗口。透過跨國智庫合作研究與國際研討會之進行，建立我國與主要經貿國家之聯繫合作管道，並配合兩岸經貿開展，推動兩岸民間智庫產經研究之交流，架構起與主要經貿國家之產官學人脈關係。
5. 與產業公協會合作建立常態溝通平台：透過與國內產業公協會團體密切進行雙向合作，在相關議題之政策建議上融入業界意見，並將未來政府參採之政策建議，配合行政單位需求，透過媒體或公協會合作方式，對國內業者與民眾進行政策宣導。此外，強化與公協會在研究調查、知識擴散、政策溝通上建立計畫合作關係，並擴大媒體露出，強化公民審議精神。

七、附錄

(一)出國報告目錄

計畫名稱	出國主題	作成或取得時間	保管期間	保管場所
主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫 出國日期：8/14-8/21	中國「十二五規劃」的政策影響分析， 以及其對兩岸產業合作的啟示		5年	工業局圖書室
主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫 出國日期：9/5-9/10	各國促進產業再生策略研究及對我國之啟示 我國製造業服務化發展現況分析與策略規劃		5年	工業局圖書室
主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫 出國日期：9/18-9/27	產業競爭力長期發展比較研究－太陽能電池、電動車		5年	工業局圖書室
主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫 出國日期：9/19-9/28	台商拓展東協內需市場之研究－以泰國、馬來西亞為例		5年	工業局圖書室
主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫 出國日期：10/3-10/7	中央與地方產業發展政策調和機制		5年	工業局圖書室
主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫 出國日期：10/17-10/24	台商電子業在中國大陸投資內移之影響分析		5年	工業局圖書室
主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫 出國日期：10/23-10/29	我國產業技術與高階人才外移現象與對策分析		5年	工業局圖書室
主要經貿國家產業競爭研究及政策規劃計畫 出國日期：10/31-11/09	產業競爭力長期發展比較研究－太陽能電池、電動車		5年	工業局圖書室

(二)經濟部工業局專案計畫輔導廠商基本資料表：無