

## 第二章 四年計畫構想與目標

### 第一節 「新世紀國家建設計畫」構想

20世紀後期，「知識化、綠生活、全球化」的國際浪潮興起，各國莫不致力推動永續性建設。民國89年5月20日，陳總統在就職演說中也特別提出：「在生態保育與經濟發展間取得平衡，讓台灣成爲永續發展的綠色矽島。」稍後又宣示：「將以十年爲期，建設台灣成爲『綠色矽島』。」「綠色矽島」有兩層含義：

- 「綠色」是指永續發展，隱含對工業化的反省與思考，不僅著重經濟效益、社會效益與生態效益的協調並進，更強調環境優先的發展策略。
- 「矽島」則是師法美國矽谷（Silicon Valley）科技研發、創新與企業家精神，作爲台灣經濟持續穩健發展的主導力量。

邁入21世紀，政府決在永續發展的前提下，優先考量自然生態環境保護，建立公平、正義的社會機制，落實民主法治，確保人權；並發展由知識及資訊通信科技主導的「知識經濟」，以提升資源運用效率，促進整體經濟永續成長，縮小與工業先進國家的「所得差距（income gap）」、「知識差距（knowledge gap）」及「數位化差距（digital divide）」<sup>1</sup>。換言之，實現「綠色矽島」，就是要將我國構建成爲一個美麗富強的科技國家。

---

<sup>1</sup> 2000年7月G8領袖高峰會發表“Okinawa Charter on Global Information Society”，強調：隨著資訊科技的快速發展，開發中國家與已開發國家運用資訊科技能力的差異愈趨顯著。因此，開發中國家應加強網路基礎建設，並降低IT使用費，以加速普及IT的應用。

## 壹、規劃理念：知識化、永續化、公義化

為達成「綠色矽島」的目標，國家建設規劃多年來所遵循的「自由化、國際化、制度化」準則仍然適用；惟考量新世紀知識創新主導、環境保護優先、公平正義發揚的挑戰，必須致力推動「知識化」新經濟、「永續化」新環境、「公義化」新社會三大理念，經由「三化」的協調並進，促進人與人、人與自然之間的共生共榮，建設國家新願景。分述如下：

### 一、「知識化」新經濟

知識及科技創新是新時代領先群倫的最關鍵因素，其中資訊通信科技跨越時空，聯鎖效應最為深遠，可有效增進知識創造、傳播及應用的能力。透過知識與科技的不斷研發、創新，加速發展「知識為本」的新經濟，可大幅提高生產力，增進經濟效率，促進經濟持續穩定成長。因此，政府應加速教育改革，鼓勵科技創新，致力擴大汲取國外新知，並積極建構適宜創新的國家知識體系，才能有效提升自創知識的能力，支援知識化新經濟加速發展，協助新興產業順利創業，促進高科技及既有優勢產業持續成長，便利整體產業進行全球運籌經營，並發展結合生產、休閒與生態的現代化農業。

### 二、「永續化」新環境

1980年代後期以來，「永續發展」理念已達成國際共識，並成為全球經社發展的主要潮流之一，且環境優先更為新世紀國家建設的最重要政策原則。因此，政府應依循「綠色」準則

及國際環保規範，一方面培養全民綠色意識，建立有效機制，導引企業發展綠色產業，研發潔淨生產技術，設計綠色生產流程，倡導綠色消費，強化環境管理，營造整潔美麗的城鄉；另一方面，積極進行治山防洪工作，維護生態資源原本之功能，提高生態服務品質，以建構永續化的新環境。

### 三、「公義化」新社會

現代化的國家貴在政治清明、社會多元發展、人民安和樂利，公義社會的實踐乃是達成上述理想的必經之途。因此，政府應在「以人為本、關懷為主」的基礎上，宏揚倫常、法治觀念，整體規劃攸關民眾工作、居住、休閒、就學、就醫的軟、硬體公共建設與服務，澈底整頓社會治安，維護公共安全，加強憲政法治，確保人權，發揚公民社會力量，強化市場經濟機制，提升社會福利的效率與公平，以促進平等而開放的政治參與、自由而守法的經濟活動、活力而多元的文化型態，加速建立民主法治、公民社會與福利國家交織而成的公義社會。

依循上述規劃理念，以經濟發展為主軸，未來四年國家建設具體發展原則有五：

- 生態環境保育、經濟成長及社會公平協調並進，惟須以生態環境承載能力為前提。
- 產業發展與升級，以創意、知識及資訊通信科技為本。
- 國土規劃開發由點、軸轉為網狀，促進區域均衡發展。
- 充分發揮市場機能，政策干預以解決及協調市場失靈為前提。
- 積極擴大經貿與研究發展之國際合作。

## 貳、總體國力提升策略

「綠色矽島」的建設千頭萬緒，必須在整體資源有限的條件下，通盤考慮、縝密規劃，從「經濟」、「資訊」、「環境」、「社會」及「法治」五個層面鞏固力量，才能全面提升國家建設實力。面對新世紀的來臨，這五個力量應有新的思維：

- **經濟力**：順應數位化、知識經濟潮流，加強科技研發，普及資訊、通信科技應用，重視人力培育，以「效率導向」取代傳統的「資源導向」，並結合健全的財政、金融制度及堅強的產業基礎，所激發的經濟潛力。
- **資訊力**：順應全球化、網路化、知識導向的世界潮流，透過網際網路環境的建構、資訊產業發展深廣化，以及網路與生活緊密結合，所產生無遠弗屆、無所不在、無限效能的資訊力量。
- **環境力**：順應綠生活、永續發展潮流，依循國際環保規範，運用新科技，充實環保設施，保育、利用水土及能源，維護生態平衡、優質生活環境，確保世代子孫公平、永續享用有限環境資源的力量。
- **社會力**：以人為社會發展的核心，結合人力素質、文化水平、社會基本價值觀，以及社會和諧、公平、參與等層面，所反映的一種社會規範力量。
- **法治力**：結合一國法制健全、政治民主、司法公正、人權尊重、行政效率、施政透明、守法精神等各層面，以維繫公權力運作順暢所展現的力量。

建設綠色矽島憑藉的五力：經濟力、資訊力、環境力、社會

力與法治力，彼此聯結、互補，具有相輔相成的效果。經由五力軟、硬體建設加速推動，應可構成強大的國力。知識及科技不斷創新，是新時代領先群倫的關鍵因素；其中資訊通信科技跨越時空，影響層面深遠，尤為新世紀引導國家建設的重要力量。

### 一、經濟力

經濟力是一國綜合國力的核心要素，也是國家建設的動力來源。經濟力主要反映國內經濟持續穩健成長的狀態；面對知識化、全球化的新世紀，經濟力是指一國以知識及技術進步提升經濟成長的能力。根據工業先進國家發展知識經濟的經驗，知識化對促進經濟成長、穩定物價及提高就業的效益與角色不斷提高。台灣知識經濟的發展相對落後，在資訊通信科技投資偏低、創意及技術創新的品質仍待提升、貧富差距與數位差距日趨擴大等方面皆待解決。

工業先進國家知識經濟的發展經驗顯示：知識已成為生產力提升與經濟成長的驅動力。經濟力的強弱，除取決於經濟體系內的知識創新與人力資本累積外，知識的擴散、應用也與新知識的創造同等重要。因此，要提升經濟力必須擴大知識投資的規模與內涵，並積極改善知識經濟基礎環境。主要策略有三：

#### (一)研究發展的累積與獲取

新經濟的發展顯示：新創意才是推動一國經濟成長的驅動力，而研究發展的累積與儲存則是新創意的引擎。因此，為提升創新與技術進步的效益，除提高研究發展經費支出比率，累積研究發展資本外，亦應積極引進工業先進國家的高

科技，擴大汲取國際研發外溢效果，帶動經濟持續穩定成長。

### (二)創備優良的知識基礎環境設施

根據工業先進國家發展高科技產業的經驗，知識密集型產業常展現一種特殊的產業群集，而產業群集的形成，又與該地區所能提供的基礎環境密切相關。因此，發展策略應以不斷創造與演化新興產業群集形成有關的基礎環境為重點。

### (三)建構適宜創新的國家知識體系

一個國家的技術創新，是企業、大學、研究機構及政府等研發主體共同產生的結果。

- 國家知識系統應加強知識流通與知識網路的建立。
- 以知識網路作為政府、大學、研究機構、企業的中介服務機構，有效促進創新與技術發展。
- 加強政府、大學、研究機構與企業的合作，促進知識流通，包括：技術、人才、資本及資訊等生產要素的流通及有效配置，實現資訊知識化、知識商品化及商品知識化的具體目標。

## 二、資訊力

政府自民國83年8月起，積極推動國家資訊通信基本建設（NII）。台灣上網人口及普及率表現尚佳，開放固網政策與普及行動電話、有線電視等，亦有助於網路的發展。又台灣資訊硬體工業的優異表現，對於「後PC」時代的相關產品，如：資訊家電等，利於取得先機。惟在網路環境、資訊產業發展、資訊與生活結合，以及資訊科技發展在經濟面、社會面及法律面

可能產生之衝擊皆待調適與改善。

為落實建設綠色矽島及發展知識經濟，政府及民間應積極合作，推動資訊通信基本建設及相關應用服務的建置，以期提升國家競爭實力。主要發展策略如下：

(一)改善網路環境

- 隨時檢視發展狀況，檢討現行法令，加強行政與立法單位之間的溝通，以儘速完成立法。
- 頻寬建設亟待加強，以因應日趨龐大的資料內容，並積極參與下一代網際網路（Next Generation Internet, NGI）的發展。
- 加強政府數位資料的建置，鼓勵民間資訊上網。

(二)加速資訊產業發展

- 提高研發投資，提升研發水準，鼓勵企業參與。
- 加強取締盜版，提升軟體研發意願，增強軟體競爭力。
- 培植大型企業，提升產品的附加價值，鼓勵全球性自有品牌的建立，並提供必要之國家行銷協助。
- 運用「華文」利基，開發相關軟體（如大陸之中國科學院即以「漢字基因工程」等為基礎，研擬開發「中文數碼資訊系統」，發展專屬之中文資訊科技）。
- 加強第二專長訓練，增加軟體人才供應。

(三)促進資訊與生活結合

- 提升公務人員電腦運用能力，建立公文網路化、無紙化。
- 釐訂政府服務上網時程，並建立單一服務窗口。
- 繼續推動資訊硬體建設，加速立法，充實服務內容，鼓勵

線上消費。

- 普及硬體設施，降低經濟歧視，增加資訊入門教育，消除知識差距，建構終身學習的基礎。

### 三、環境力

環境力反映生態與環境資源的發展狀態或承載能力，為構成綜合國力之物質基礎與限制條件。環境力惡化，會使經濟與社會支付龐大的代價，包括對健康的損害、生產力的降低及整體生活品質的下降，且損及未來世代享用生態與環境資源的權利。因此，以環境優先的經濟發展策略，乃成為建設綠色砂島最重要的規劃理念。

過去五十年間，台灣過度重視經濟發展，忽略生態保育與環境保護，衍生了嚴重的後遺症，也付出了相當大的代價。921震災之後，國人已體認環境資源永續利用的重要性。為提升環境力，主要對策有二：第一，完善市場機制，克服市場失靈，促進環境與經濟發展的良性互動；第二，改善環境法規與執行，避免環境與經濟發展的衝突。茲從環境流量、生態與環境存量兩方面說明如下：

#### (一)環境流量

1. 政府應積極提出與環境力相互協調的經濟政策、科技政策及社會政策，以及有益於提升環境力的環境政策

依世界銀行之研究<sup>1</sup>顯示：環境品質取決於經濟規模、

---

<sup>1</sup> World Bank (1992), *World Development Report 1992: Development and the Environment*, New York: Oxford University Press.

產出結構、投入產出效率及單位投入物質對環境損壞的影響效應。因此，為有效遏制或扭轉國內生態及環境的日趨惡化，應積極採取鼓勵環境永續成長的總體政策，即建構一套與環境保護相配套的經濟政策、環境政策、科技政策與社會政策，促進整體社會朝綠色技術、綠色生產及綠色消費的方向發展。

## 2. 因應綠色矽島各項建設，國內應積極培育環境產業，促進經濟成長與環境保護協調發展

受國際綠色浪潮影響，環境產業（包括環境設備製造業、環境服務業及環境資源業）與新經濟的互動，已成為各國經濟成長模式的重要內涵之一，值得重視。

### (二) 生態與環境存量

1. 國家整體投資應以自然資本（尤其是可再生資源的投資）為重點，以免過度偏重經濟發展，破壞生態及環境資源。
2. 自然資本轉化為人造資本時，應以增進綜合生態經濟效率為前提或要件。

## 四、社會力

社會力，又稱社會資本(social capital)或公民資本(civil capital)，是實質資本、人力資本之外的第三類資本，代表社會的一種基本價值及成員行為。凡是攸關社會品質的觀念、法律、制度、行為，並反映在人口結構、人力素質、文化水準、社會參與、社會和諧、社會公義等各層面的無形社會基層力量，都是「社會力」的展現。

基於國情考量，同時衡酌世界發展趨勢，我國未來社會力之發展策略如下：

(一)制定前瞻性人口老化對策

人口老化為長期、結構性問題，趨勢既已形成，短期內將無法扭轉。因此，應以前瞻性眼光制定對策。

(二)提升人力素質

提升人力素質的途徑，主要為教育與訓練。順應知識經濟時代潮流，政府應持續推動教育改革，營造創新的氣氛和環境，建構人本、多元、民主與創新的教育體制，並建立終身學習的社會環境，以培育獨立思考、富創意、具備現代化素養及國際觀的國民，以及有研發、創新能力的菁英，來提升國家競爭力。「終身學習」為世界風潮，近年國人已展開步伐，政府應賡續加速推動。

(三)發展多元文化

不論地方文化、庶民文化或精緻文化，都是台灣整體文化的一部分；多元文化所展現的生機與活力，是台灣追求永續發展的優勢條件之一。隨著經濟富裕與政治民主，台灣應加強推動文化建設，以滿足民眾對文化層面的殷切需求，追求「富而好禮」的理想。文化的發展非一蹴可幾，應本其由下而上的特性，從基層社區做起，先推展社區文化建設，再擴及整個社會。

(四)倡行社會參與

由於人口老化、社會多元化，以及貧富差距難以縮小，弱勢族群對社會協助的仰賴日益殷切。除了個人、家庭、工

作領域外，國人已較前積極參與社會活動，政府必須進一步倡行、導引。

#### (五)落實社會公義

近年來，政府增加對弱勢族群的照顧，促進國人發展機會均等。惟社會福利措施牽涉廣泛，必須審慎整合、規劃具有前瞻性及調整彈性的制度。我國社會安全支出占各級政府支出之比率，雖較歐美先進國家為低，惟該等國家近年已檢討緊縮，我國可參考改進，避免重蹈福利國家高福利、高稅負之覆轍。

#### (六)增進社會和諧

現代科技進步與經濟成長，固然為國人創造了富足的生活，但社會差異亦有擴大的趨勢，亟待改進。政府應合理調整資源的分配，妥善規劃社會安全制度，提供公平的教育與就業機會，加強公民教育，倡導心靈改革，建立彼此尊重、富而好禮的社會。

### 五、法治力

法治力涵蓋行政及立法效率、市場機能、人民守法精神、司法機制等面向，旨在結合社會力量，透過輿論，發揮民意、公權力、司法等力量，以促進政治民主、行政廉潔、市場效率、社會公義及人權尊重。法治力量的提升、實踐，將是台灣達成綠色矽島目標的關鍵基礎力量。

台灣五十年來的穩定發展，創造了舉世稱羨的經濟與政治奇蹟，使國人享有高度的經濟富裕與政治民主；惟社會脫序現

象頻仍，顯示行政效能、立法效率仍待提升，司法公正性也亟待確立。此外，法治機制鬆弛、人權保障不足及經濟體制仍待公平化等問題，亦待檢討、改進。新世紀的法治發展，首要強化民主法治，落實永續發展理念，打造一個使人人設身處地、角色互換皆相宜的公義社會。發展策略如下：

#### (一)落實憲政體制

落實憲政體制是提振法治力的根本要務，公民社會應合力促使行政、立法、司法的各項分權回歸正確定位，善盡其本位功能，相互制衡。行政部門應遵循民意，發揮法治力量，共創「以人為本」的關懷社會。

#### (二)提升人權保障

切實保障人權，使言論、集會等自由都受到普遍尊重，擴大基本人權保障，使弱勢族群都能受到法律的照護。公民社會團體尤應善盡社會責任，監督政府各項人權作為，實現人本的社會。

#### (三)維護市場機制

明確釐清政府與市場角色，避免市場干預誤導資源流向，以維護經濟體制公平、自由。在政策上要建立社會資源公平分配的體制，消除經濟特權、黑金介入、忽略外部成本等欠缺公義的外在環境，以確保市場的效率與公正。

## 第二節 計畫目標

### 壹、基本考量

1980年代以來，經濟成長領域有兩項重要的轉變：

第一，隨著生態環境惡化及環保意識覺醒，各國對經濟成長看法由傳統所強調的速度及效率，明顯轉為重視速度、效率及永續性的相互關聯，即永續發展成為各國經濟發展的核心與目標。

第二，發展政策由需求管理轉向供給管理，除進行必要的總需求調節外，政策重點在於促進競爭、推動技術進步及排除可能阻礙經濟成長的法規與制度因素。

在知識經濟時代，知識與科技的不斷創新為推動經濟持續成長的決定因素，故應加強激勵與促進知識的生產、擴散及人力資本累積，方可確保經濟長期穩定成長。

### 貳、目標釐訂

#### 一、長期成長潛力推估

未來十一年間（90至100年），台灣雖已進入高齡化社會，勞動力增加趨緩，惟政府積極開發婦女潛在勞動力及輔導高齡者就業，將可彌補部分勞動力的減少。民國90至100年間，15歲以上民間人口平均增加率為1.0%，勞動力參與率則由90年之57.8%增至100年之60.0%。

同時，在秉持環境優先的原則下，政府積極改善投資環境，90至100年實質資本存量累積率應可維持在7.0%的水準。此

外，政府繼續加強研發，增進新知識與新科技的創造、擴散與應用。民國99年全國研究發展經費占GDP比率將達3%，政府及民間投入教育經費總和占GDP比率達7%以上。

經綜合考量上述條件，未來十一年平均經濟成長率（永續發展多目標規劃解）可達5.6%。

## 二、中期成長目標

未來四年，在資訊科技革命促進生產力提升的效果下，90至93年平均經濟成長率為6.0%。重要總體經濟目標如下：

一經濟成長率年平均為6.0%，其中就業增加之貢獻率為25.0%，勞動生產力提高之貢獻率為75.0%。

表I-2.2.1 台灣經濟成長目標

|           | 75-89年 | 目 標    |         |
|-----------|--------|--------|---------|
|           |        | 90-93年 | 90-100年 |
| 貢獻率（百分點）  |        |        |         |
| 經濟成長率     | 7.4    | 6.0    | 5.6     |
| 就業增加率     | 1.7    | 1.5    | 1.3     |
| 勞動生產力成長率  | 5.7    | 4.5    | 4.3     |
| 總要素生產力成長率 | 3.1    | 2.9    | 3.0     |
| 資本勞動比變動效果 | 2.6    | 1.6    | 1.3     |
| 貢獻率（%）    |        |        |         |
| 經濟成長率     | 100.0  | 100.0  | 100.0   |
| 就業增加率     | 23.0   | 25.0   | 23.2    |
| 勞動生產力成長率  | 77.0   | 75.0   | 76.8    |
| 總要素生產力成長率 | 41.9   | 48.3   | 53.6    |
| 資本勞動比變動效果 | 35.1   | 26.7   | 23.2    |

註：因四捨五入關係，合計數未必相符（以下各表均同）。

- 勞動生產力成長率年平均為4.5%，其中總要素生產力成長之貢獻占2.9個百分點，資本深化提高之貢獻占1.6個百分點。
- 消費者核心物價（不含新鮮蔬果、魚介及能源）上漲率平均每年以不超過2.0%為努力目標。
- 93年每人實質GDP將達16,450美元，每人名目GDP為18,020美元（新台幣兌美元匯率，依89年11月行政院主計處國民所得統計評審委員會「第171次委員會議程」估計之32.23換算）。

### 第三節 國家發展指標

未來四年的政策重點，依各部會密切分工原則，概略分為經濟建設、教科文建設、環境建設、社會建設及法政建設五個層面；並特別注重資訊的發展與應用。為具體勾繪建設目標願景，並便於評估政府施政績效及建設成果，經選取可數量化、較具代表性之重要指標項目，構成國家發展指標群。包括：

- 經濟建設：總體經濟、產業升級、基礎建設、資源利用4類，計27項指標。
- 教科文建設：資訊發展及國民素質2類，計24項指標。
- 環境建設：環境保護、生態保育、生活環境3類，計18項指標。
- 社會建設：醫療保健類，計18項指標。

至於法政建設之內涵，因較不易或不宜直接以量化數字表示，故暫予從略。

表I-2.3.1 經濟建設指標

| 項 目                              | 單 位 | 現況值<br>(89年) | 目標值    |                       |
|----------------------------------|-----|--------------|--------|-----------------------|
|                                  |     |              | 90年    | 93年                   |
| <b>總體經濟</b>                      |     |              |        |                       |
| 1.經濟成長率                          | %   | 6.5          | 6.1    | 6.0<br>(90至93年<br>平均) |
| 2.每人名目 GDP                       | 美元  | 14,140       | 14,620 | 18,020                |
| 3.每人名目 GNP                       | 美元  | 14,315       | 14,780 | —                     |
| 4.消費者物價上漲率<br>(不含新鮮蔬果、魚<br>介及能源) | %   | 0.6          | 2.0    | 2.0                   |

表I-2.3.1 經濟建設指標 (續1)

| 項 目                   | 單 位     | 現況值<br>(89年) | 目標值 |                |
|-----------------------|---------|--------------|-----|----------------|
|                       |         |              | 90年 | 93年            |
| <b>產業升級</b>           |         |              |     |                |
| <b>農業</b>             |         |              |     |                |
| 1. 農業就業人口             | 千人      | 776 (88年)    | —   | 633            |
| 2. 農業生產結構             |         |              |     |                |
| · 農業                  | %       | 43.6 (88年)   | —   | 42             |
| · 畜業                  | %       | 33.2 (88年)   | —   | 34.5           |
| · 漁業                  | %       | 23.2 (88年)   | —   | 23.5           |
| 3. 農家農業所得             | 千元      | 169 (88年)    | —   | 183            |
| 4. 糧食自給率              | %       | 78.6 (87年)   | —   | 75             |
|                       | (以價值計算) |              |     |                |
| 5. 稻米(糙米)供需           |         |              |     |                |
| · 需求量                 | 萬公噸     | 154 (88年)    | —   | 152            |
| · 生產量                 | 萬公噸     | 155.9 (88年)  | —   | 140            |
| 6. 農產品自動化與電子化<br>交易比率 | %       | 57 (88年)     | —   | 大於70           |
| 7. 農產品之研究與創新          |         |              | —   | —              |
| · 專利產品累計項數            | 項       | 22 (88年)     | —   | 30             |
| · 技術移轉累計項數            | 項       | 24 (88年)     | —   | 45             |
| · 新品種育成數              | 個       | 6 (88年)      | —   | 30             |
|                       |         |              |     | (90至93年<br>累計) |
| 8. 集水區整治率             | %       | 22 (88年)     | —   | 33             |
| 9. 灌溉渠道改善率            | %       | 59.7 (88年)   | —   | 65.7           |
| <b>工業</b>             |         |              |     |                |
| 1. 研發經費占營業額比率         | %       | 1.4 (88年)    | —   | 2.2            |
| 2. 專門技術人員占受僱員工<br>比率  | %       | 13.5 (88年)   | —   | 18             |

表I-2.3.1 經濟建設指標 (續2)

| 項 目         | 單 位          | 現況值<br>(89年) | 目標值    |                |
|-------------|--------------|--------------|--------|----------------|
|             |              |              | 90年    | 93年            |
| <b>基礎建設</b> |              |              |        |                |
| 1.公路面積      | 平方公里         | 184.0        | 187.9  | 217.2          |
| 2.公路長度      | 公里           | 244.1        | 273.2  | 584.5          |
| 3.停車位數      | 車位           | 25,000       | 26,794 | 42,780         |
| 4.捷運長度      | 公里           | 68.3         | 78.2   | 194.1          |
| 5.年貨運吞吐量    | 萬TEU         | 175.1        | 178.0  | 198.8          |
| 6.年貨櫃裝卸量    | 萬TEU         | 800.9        | 821.5  | 975.0          |
| 7.電話交換機數量   | 萬門           | 1,609        | 1,641  | 1,875          |
| <b>資源利用</b> |              |              |        |                |
| 1.能源供給      |              |              |        |                |
| • 總供給       | 萬公秉油當量       | 10,303       | 10,715 | 11,906         |
| • 增加率       | %            | 4.2          | 4.1    | 3.8            |
|             |              |              |        | (89至93年<br>平均) |
| 2.能源需求      |              |              |        |                |
| • 總需求       | 萬公秉油當量       | 8,900        | 9,113  | 10,002         |
| • 增加率       | %            | 4.9          | 3.7    | 3.4            |
|             |              |              |        | (89至93年<br>平均) |
| 3.電力系統備用容量率 | %            | 12.6         | 11.8   | 20.1           |
| 4.能源消費彈性值   |              | 1.10         | 0.95   | 0.85           |
| 5.能源密集度     | 公升油當量<br>/千元 | 9.40         | 9.25   | 8.80           |

註：89年現況值係預測數字。

資料來源：經濟部、交通部、農委會、行政院主計處、經建會。

表I-2.3.2 教科文建設指標

| 項 目                     | 單 位 | 現況值<br>(89年) | 目標值   |     |
|-------------------------|-----|--------------|-------|-----|
|                         |     |              | 90年   | 93年 |
| <b>資訊發展</b>             |     |              |       |     |
| 1. 資訊產業產值全球排名           | 名   | 4            | 4     | 4   |
| 2. 寬頻網路服務涵蓋率            | %   | 85 (88年)     | 90    | 96  |
| 3. 網路使用費                | 元/月 | 5,260 (88年)  | 1,600 | 700 |
| 4. 網頁建設占全球比率            | %   | 0.2 (88年)    | 0.5   | 1   |
| 5. 高度資訊應用企業比            | %   | 4 (88年)      | 12    | 25  |
| 6. 電子商務占GNP比率           | %   | 2.1 (88年)    | 4     | 9   |
| 7. 網路教學人數占總人口<br>比率     | %   | 0.05 (88年)   | 0.2   | 1.2 |
| 8. 每人生活育樂網路支出<br>占GDP比率 | %   | 0.08 (88年)   | 0.2   | 2   |
| 9. 政府服務上網比率             | %   | 10 (88年)     | 30    | 50  |
| <b>國民素質</b>             |     |              |       |     |
| <b>教育</b>               |     |              |       |     |
| 1. 國民中小學每班學生<br>人數      | 人   | —            | —     | 35  |
| 2. 國民教育階段身心障礙<br>學生安置率  | %   | 92<br>(88學年) | —     | 100 |

表 I-2.3.2 教科文建設指標 (續)

| 項 目                          | 單 位 | 現況值<br>(89年) | 目標值     |      |
|------------------------------|-----|--------------|---------|------|
|                              |     |              | 90年     | 93年  |
| <b>人力</b>                    |     |              |         |      |
| 1.人口結構                       |     |              |         |      |
| • 0-14歲                      | %   | 21.3         | 21.2    | 20.8 |
| • 15-64歲                     | %   | 70.2         | 70.1    | 70.0 |
| • 65歲以上                      | %   | 8.5          | 8.7     | 9.2  |
| 2.大學及以上教育程度者占15歲<br>以上民間人口比率 | %   | 11.0         | 11.5    | 13.9 |
| 3.勞動力參與率                     | %   | 57.7         | 57.8    | 58.5 |
| 4.失業率                        | %   | 3.0          | 3.0     | 3.0  |
| 5.就業結構                       |     |              |         |      |
| • 農業                         | %   | 7.9          | 7.5     | 6.5  |
| • 工業                         | %   | 37.2         | 37.2    | 36.8 |
| • 製造業                        | %   | 28.0         | 28.0    | 28.0 |
| • 服務業                        | %   | 54.9         | 55.4    | 56.7 |
| 6.提供職業訓練                     | 千人  | 52.6         | 45      | 48   |
| 7.核發技術士證                     | 萬張  | 25.7         | 24      | 72** |
| <b>文化</b>                    |     |              |         |      |
| 文化經費占中央政府總預算比率               | %   | 1.4          | 1.5-2.0 | —    |
| <b>體育</b>                    |     |              |         |      |
| 1.20歲以上運動人口占總人口比率            | %   | 3.5<br>(88年) | —       | 6.4  |
| 2.社區簡易運動場地設置數                | 處   | —            | —       | 800  |
| 3.直轄市、縣市立體育場普及率              | %   | 80*          | —       | 90   |
| 4.鄉鎮(市)游泳池普及率                | %   | 35.5*        | —       | 45   |
| 5.鄉鎮(市)運動公園設置數               | 處   | 81*          | —       | 101  |

註：1.89年現況值係預測數字。

2. \*89年8月底資料。

3. \*\*90至93年累計數。

資料來源：教育部、國科會、勞委會、文建會、體委會、NII專案推動小組。

表 I-2.3.3 環境建設指標

| 項 目                      | 單 位 | 現況值<br>(89年)       | 目標值  |       |
|--------------------------|-----|--------------------|------|-------|
|                          |     |                    | 90 年 | 93 年  |
| <b>環境保護</b>              |     |                    |      |       |
| 1. PSI>100之日數累計百分比       | %   | 4.5                | 小於 3 | 小於2.5 |
| 2. 環境噪音超過環境標準累計百分比       | %   | 24 (87年)           | 小於20 | 小於 17 |
| 3. 未受污染河段長度比率<br>(RPI<2) | %   | 66.2 (88年)         | 大於65 | 66.8  |
| 4. 資源回收量                 | 萬噸  | 63.7 (88年)         | 75   | 82    |
| 5. 垃圾妥善處理率               | %   | 86.7<br>(88年度)     | 86.8 | 87    |
| 6. 畜牧廢棄物再利用              |     |                    |      |       |
| · 用水減量                   | %   | -10 (88年)          | —    | -40   |
| · 廢棄物循環回收率               | %   | 52 (88年)           | —    | 60    |
| <b>生態保育</b>              |     |                    |      |       |
| 1. 造林面積                  | 千公頃 | 7-8 (86至<br>88年平均) | —    | 新增 28 |
| 2. 自然保護區比率               | %   | 12.6 (88年)         | —    | 15    |
| 3. 野生動物保護區及自然保留區         | 處   | 29 (88年)           | —    | 35    |
| 4. 綠肥種植面積                | 萬公頃 | 16                 | —    | 20    |
| 5. 化學農藥使用量降低率            | %   | —                  | —    | 5     |
| 6. 化學肥料使用量降低率            | %   | —                  | —    | 10    |
| 7. 蔬果農藥殘留抽測合格率           | %   | 97 (88年)           | —    | 98.5  |
| 8. 推廣有機質肥料面積             | 千公頃 | 15.9               | —    | 23.0  |
| <b>生活環境</b>              |     |                    |      |       |
| 1. 雨水下水道建設率              | %   | 50.5               | 54   | 62    |
| 2. 污水下水道用戶接管普及率          | %   | 7.3                | 9.7  | 17    |
| 3. 社區圳路綠化普及率             | %   | 0 (88年)            | —    | 14.4  |
| 4. 營造農村新風貌               |     |                    |      |       |
| · 永續農村建設                 | 處   | —                  | —    | 新增 16 |
| · 社區更新                   | 處   | —                  | —    | 新增 16 |
| · 聚落實質建設                 | 處   | —                  | —    | 完成109 |
| · 集村式新風貌農村住宅輔建           | 戶   | —                  | —    | 1,000 |

註：89年現況值係預測數字。

資料來源：內政部、環保署、農委會。

表I-2.3.4 社會建設指標

| 項 目                 | 單 位               | 現況值<br>(89年)      | 目標值    |        |
|---------------------|-------------------|-------------------|--------|--------|
|                     |                   |                   | 90 年   | 93 年   |
| <b>醫療保健</b>         |                   |                   |        |        |
| 1. 每萬人擁有西醫師數        | 人                 | 12.8<br>(88年)     | 12.9   | 13.3   |
| 2. 每萬人擁有急性一般<br>病床數 | 床                 | 30.8<br>(88年)     | 31.2   | 33.1   |
| 3. 接受居家照護人數         | 人                 | 16,453            | 21,388 | 34,220 |
| 4. 日間照護床數           | 床                 | 353<br>(89年6月底)   | 529    | 1,058  |
| 5. 護理之家床數           | 床                 | 6,654<br>(89年6月底) | 11,530 | 13,520 |
| 6. 每萬人精神病床數         | 床                 | 8.0<br>(88年底)     | —      | 10.0   |
| 7. 新生兒死亡率           | ‰                 | 3.45<br>(88年底)    | 3.30   | 3.25   |
| 8. 腦血管疾病標準化死亡率      | 1/10 <sup>5</sup> | 30.6**<br>(88年)   | 29.1   | 24.5   |
| 9. 心臟疾病標準化死亡率       | 1/10 <sup>5</sup> | 27.0**<br>(88年)   | 25.6   | 21.6   |
| 10. 糖尿病標準化死亡率       | 1/10 <sup>5</sup> | 23.1**<br>(88年)   | 23.1   | 23.1   |
| 11. 高血壓疾病標準化死亡率     | 1/10 <sup>5</sup> | 4.2**<br>(88年)    | 4.0    | 3.3    |
| 12. 病例              |                   |                   |        |        |
| • 小兒麻痺症             | 例                 | 0*                | 0      | 0      |
| • 新生兒破傷風            | 例                 | 0*                | 0      | 0      |
| • 先天性德國麻疹           | 例                 | 0*                | 0      | 0      |
| • 麻疹                | 例                 | 4*                | 10     | 0      |

表I-2.3.4 社會建設指標 (續)

| 項 目           | 單 位 | 現況值<br>(89年)   | 目標值 |     |
|---------------|-----|----------------|-----|-----|
|               |     |                | 90年 | 93年 |
| 13.常規預防接種完成率  | %   | 90             | 95  | 96  |
| 14.幼童B型肝炎帶原率  | %   | 2              | 2   | 2   |
| 15.愛滋病毒篩檢數    | 萬人次 | 30             | 40  | 50  |
| 16.結核病列管病患完治率 | %   | 74.7<br>(87年底) | 78  | 85  |
| 17.傳染病隔離病房數   | 床   | 200            | 300 | 500 |
| 18.抽驗藥物及化粧品件數 | 千件  | 30             | —   | 40  |

註：1.89年現況值係預測數字。

2. \* 89年8月底資料。

\*\*以70年為標準人口數之88年標準化死亡率。

資料來源：衛生署。

