

編號(98)006 · 103
GPN:1009800096
ISBN:978-986-01-6722-1

新世紀 第三期 國家建設計畫

民國98至101年四年計畫

行政院經濟建設委員會編著

行政院經濟建設委員會

中華民國98年1月

國家圖書館出版品預行編目(CIP)資料

新世紀第三期國家建設計畫(民國98至101年四年計畫)

/ 行政院經濟建設委員會 編著.

-- 初版. — 台北市：經建會，民98
面； 公分

GPN：1009800096

ISBN：978-986-01-6722-1 (平裝)

1.國家建設計畫 2.經濟計畫

553.11

新世紀第三期國家建設計畫(民國98至101年四年計畫)

編著者：行政院經濟建設委員會

出版機關：行政院經濟建設委員會

地址：台北市寶慶路3號 (02)2316-5300

網址：<http://www.cepd.gov.tw>

中華民國98年1月初版

定價：新台幣300元

展售處：台中五楠文化廣場

(<http://www.wunanbooks.com.tw>)

台中市中區綠川東街32號3樓

TEL:04-22210237 FAX:04-22210238

三民書局(<http://www.sanmin.com.tw/>)

台北市重慶南路一段61號

TEL:02-23617211 FAX:02-23613355

國家書坊台視總店 (02)2578-7542

台北市八德路3段10號B1

編號：(98)006·103

GPN：1009800096

ISBN：978-986-01-6722-1 (平裝) 定價：300元

新世紀第三期國家建設計畫

民國98至101年四年計畫

研擬與彙編：經建會綜合計劃處

目 錄

	研 擬 機 關	頁 次
摘 要	經建會	<i>i</i>
上 篇 國家發展願景、目標與政策主軸		<i>1</i>
第一章 主客觀情勢分析	經建會	<i>1</i>
第一節 前瞻國際趨勢		<i>2</i>
第二節 面臨內在課題		<i>29</i>
第二章 國家發展願景與目標	經建會	<i>67</i>
第一節 國家發展願景		<i>67</i>
第二節 政策規劃構想		<i>72</i>
第三節 總體經濟目標		<i>74</i>
第三章 國家發展政策主軸	行政院各相關機關	<i>81</i>
第一節 空間改造		<i>81</i>
壹、全島便捷交通網	交通部	<i>81</i>
貳、高雄港市再造	交通部、高雄市政府	<i>81</i>
參、中部高科技產業新聚落	經建會、國科會、經濟部、 內政部	<i>82</i>
肆、桃園國際航空城	交通部、經建會、內政部、 桃園縣政府	<i>83</i>
伍、智慧台灣	行政院科技顧問組、文建會	<i>84</i>
陸、產業創新走廊	經濟部、國科會、農委會	<i>85</i>
柒、都市及工業區更新	內政部、經濟部、交通部、 財政部	<i>87</i>

捌、農村再生	農委會、內政部	88
玖、海岸新生	農委會、經濟部、內政部	89
拾、綠色造林	農委會	90
拾壹、防洪治水	經濟部、農委會、內政部、 原民會	90
拾貳、下水道建設	內政部	91
第二節 產業再造		93
壹、深化服務業競爭力	經濟部、經建會、金管會、 交通部、衛生署、通傳會、	93
貳、促進製造業高值化	經濟部、環保署、衛生署	96
參、發展優質農業	農委會	101
第三節 全球連結		103
壹、動態調整兩岸經貿	經濟部、內政部、交通部、 教育部、金管會、陸委會	103
貳、積極參與全球經貿整合	經濟部、外交部	106
參、推動輕稅簡政	財政部、主計處	107
肆、財經法規鬆綁	金管會、農委會、勞委會、 教育部、經建會	108
第四節 創新人力		110
壹、擴大教育投資	教育部	110
貳、強化職業能力	經濟部、勞委會、青輔會、 經建會	111
參、加強研發創新	國科會、經濟部、勞委會、 經建會	113
肆、提升人力素質	文建會、經濟部、教育部	115
第五節 公義社會		118
壹、因應少子女化	內政部、財政部、教育部	118
貳、強化社會保障	內政部、衛生署、經建會	119

參、加強弱勢照顧	內政部、勞委會、教育部、衛生署	120
肆、促進社會和諧	內政部、客委會、原民會	122
第六節 永續環境		124
壹、推動綠色生活	內政部、經濟部、交通部、環保署、農委會	124
貳、落實潔淨生產	環保署、經濟部、財政部、國科會、環保署	127
參、建構永續環境	內政部、交通部、農委會、經濟部、環保署	129
下篇 部門計畫建設重點		137
第一章 經濟建設		137
第一節 財 政	財政部、主計處	138
第二節 金 融	金管會、中央銀行、農委會	140
第三節 農 業	農委會	143
第四節 工 業	經濟部、國防部、經建會	147
第五節 服務業	經濟部、通傳會、新聞局、經建會	151
第六節 對外貿易	經濟部、經建會	155
第七節 公共建設	交通部、工程會	157
第八節 生產資源開發與利用	經濟部、內政部、農委會	162
第九節 市場交易環境	公平會、經濟部	164
第二章 教科文建設		167
第一節 科 技	國科會、國防部、經濟部、農委會、原能會	167
第二節 教 育	教育部	171
第三節 人 力	勞委會、青輔會、經建會	177
第四節 文 化	文建會	181
第五節 體 育	體委會	183

第三章 生態環境建設		185
第一節 國土復育與利用	內政部、交通部、農委會、 經濟部	185
第二節 水患治理	經濟部	188
第三節 環境保護	環保署	190
第四節 生態保育	內政部、農委會	192
第四章 社會建設		195
第一節 社會安全	內政部、法務部、海巡署	195
第二節 社會福利	內政部、勞委會、退輔會	198
第三節 國民健康	衛生署	202
第四節 族群發展	客委會、原民會	204
第五節 婦女權益保障	內政部、勞委會	207
第五章 法政建設		209
第一節 廉能政府	考試院、法務部、人事行政 局、研考會	209
第二節 司法改革及法務革新	司法院、法務部	213
第三節 國防	國防部	216
第四節 兩岸	陸委會、經濟部	219
第五節 外交及僑務	外交部、僑委會	222

摘要

壹、主客觀情勢分析

2008年，美國金融風暴持續擴大蔓延，引發全球信貸緊縮，歐美國家經濟衰退，世界經濟陷入1930年代以來最嚴峻之困局。根據環球透視機構(Global Insight)2008年12月最新預測，世界經濟最快至2009年下半年起始能轉趨復甦，2009年成長率將由2008年2.5%續降至0.2%，2010年起逐步回復長期成長水準。展望2009至2012年，世界經濟將邁入後金融風暴復原重建階段，另隨著新興經濟體的積極開展全球策略布局、亞洲經貿結盟網絡的逐步成形，以及國際環保規範的益趨嚴格，外在環境將更形嚴峻。

- 2009至2012年世界經濟成長率平均估計為2.6%，低於2005至2008年平均之3.5%。其中，2009年美、日、歐盟三大經濟體將同步衰退，2010年起可望反轉復甦。
- 中國、印度等新興經濟體2009至2012年間經濟成長率平均分別達8.5%及6.8%，充分發揮扮演抵禦危機之中堅角色。隨著新興經濟體跨國企業的茁壯，以及國際主權基金的積極開展策略布局，將可大幅提升其國家競爭力。
- 亞洲區域制度化整合將加速推展，朝「ASEAN+N」模式進行，未來北起日、韓，南迄澳、紐，西抵印度，將逐步整合為單一市場。
- 國際原物料價格受全球經濟成長劇降影響，短期間價格將持續疲軟。中長期而言，由於新興市場需求殷切、全球農業耕作面積縮減，加以主要油田開採已達高峰，國際原物料價格將維持相對高檔。
- 氣候變遷已成為全球重要議題，聯合國刻正積極主導後京都時期國際溫室氣體減量之協商，國際商品環保規範亦將更趨嚴苛，全球節能減碳已蔚為世紀風潮，綠色產業新商機不容小覷。

貳、國家發展願景及目標

一、國家發展願景

「新世紀第三期國家建設計畫」(以下簡稱「新三期計畫」)將以「活力創新、均富公義、永續節能的先進國家」為國家發展新願景，期待台灣無論經濟發展、社會公義或環境永續等層面，都能達先進國家水準，使台灣成為舉世稱譽的幸福國度、我們引以為傲的美麗家園。

(一)活力創新經濟

台灣具備尖端的研發能力、優越的產業環境、便捷的運籌功能，吸引全球資金、企業、人才匯聚於此，經濟繁榮與活力再現。

- 全球创新中心：研發經費每年維持適度成長，六大產業創新走廊交織成綿密的創新網絡，生技、奈米、數位內容、行動通訊及綠能等產業技術引領國際，成為全球創新泉源。
- 創意智慧國度：文化創意、替代能源及醫療生技等新興產業蓬勃發展；全島架構完善資訊高速公路，台灣成為全世界第一的無線寬頻國家。
- 經貿運籌樞紐：開放與鬆綁成果展現，全球企業以台灣作為整合全球與大陸市場商機的最佳平台；金融、財務、投資、管理、法律等專業人才齊備，成為「亞太資產管理與籌資中心」。

(二)均富公義社會

經濟發展成果確實為全民所共享，讓幼年安心成長、少年安心唸書、青年安心成家、壯年安心工作、老年安心養老，台灣成為世代子孫安身立命的樂土。

- 完善社會安全網絡：人民遭逢疾病、意外、貧困、失業等變故時，皆能獲得充分經濟保障及妥善醫療照護；國民年金、勞保年金、老人長期照護保險落實，老年國民都獲得妥適照顧。
- 深厚多元文化內涵：傳統文化、流行文化兼容並蓄，本土文化與世界文化交融薈萃，展現獨特的文化魅力，族群隔閡消弭，

包容、尊重、互助氣度弘揚，社會具高度凝聚力。

- 廉能效率政府施政：陽光法制完備，防貪與肅貪體系健全，清廉度與透明度居東亞前茅；政策形成落實公民參與，公務人員專業素養臻先進國家水準，展現高效率施政與前瞻規劃能力。

(三)永續節能環境

「節能減碳」已成為全民生活模式，綠色交通網遍布全台，國土復育斐然有成，讓國人都擁有舒適的生活品質與友善的生態環境，台灣重享「美麗之島」盛名。

- 便捷交通網：便捷交通網遍布全島，提供「無接縫」優質軌道運輸服務，架構速度時代新交通網；西部城市到城市之間2個小時內可以暢通，同一生活圈各鄉鎮中心1小時內可到達。
- 城鄉新風貌：活化的都市機能與美感的都市景觀，構建出21世紀台灣都會生活新風情；雅致鄉村景觀、優質田園生活兼具，創造4,000個富麗安樂優質農村。
- 低碳綠生活：8年內平地造林6萬公頃，森林重現綠意生機；「零碳城市」理念落實，全國二氧化碳排放量於105至109年回到97年排放量；綠能產業蓬勃發展，每年能源效率提高2%以上。

二、政策規劃構想

(一)規劃考量

「新三期計畫」推動期間，將面對下述主客觀發展情勢之挑戰：

- 外在挑戰：世界經濟將邁入後金融風暴的調整復原期，根據環球透視機構(Global Insight Inc.)估計，2009至2012年全球經濟成長率平均僅為2.6%，較2005至2008年平均3.5%減緩，外需動能勢將轉弱。其中，新興經濟體挾其經濟快速成長蓄積的動能，積極開展全球策略佈局，將加劇國內產業國際競爭壓力；另亞洲以「ASEAN+N」為核心的區域經貿結盟加速推展，又國際環保公約勢將益形嚴苛，台灣面對的外在環境將更加險峻。
- 內在課題：台灣產業基礎厚實，人力素質與研發創新表現備受國際肯定，惟仍潛存若干結構性經社課題，亟需因應。如

產業附加價值率提升有限，服務業競爭力不足；所得分配顯現「M型化」趨勢警訊，人口結構高齡化與少子化現象加劇；能源使用及二氧化碳排放未能與經濟成長脫鉤，永續缺口持續擴大，加以大自然反撲，導致天然災變頻仍。

(二) 規劃構想

「新三期計畫」決全力擴大台灣新價值，在短期方面，積極推動「擴內需、顧就業」措施，確保經濟早日回歸正常成長軌徑；在中期方面，加速體制再造，促進經濟與社會之永續發展，以力求固本培元，推升潛在成長動能。規劃策略包括：

1. 加速重建與鬆綁，擴大經濟附加價值
 - 積極推動「愛台12建設」，擴大公共投資，並帶動民間投資，厚植資本存量。
 - 加強創新人力培育，增加教育與職訓經費投入，並吸引國際人才來台，充實人力資本。
 - 推動產業再造，建設「智慧台灣」，增加研發投入，並打造產業創新走廊與高科技產業新聚落，提升技術進步率。
 - 加速全球連結，整備「兩岸—全球」運籌能量，並建構與國際接軌經貿體制，提升經濟效率。
2. 體現互信與關懷，擴大社會資本價值
 - 積極創造就業，增加弱勢者經濟機會，提高生產力與薪資報酬，協助近貧、新貧者脫困，厚實中產階級。
 - 建構優質養育環境，改善健保、勞保與國民年金制度，規劃長期照護保險制度，健全安養體系。
 - 強化社會安全體系，提供弱勢家庭協助，建立身心障礙者全方位支持體系，加強弱勢照顧。
3. 推動節能與減碳，擴大環境永續價值
 - 積極建立低碳城市，推廣低碳運輸，並建立資源循環社會，推動綠色生活。
 - 建置節能減碳相關法制，發展綠能產業，並鼓勵綠色生產及綠色產品，落實潔淨生產。

- 推動國土復育，強化河川整治等環境基礎建設，並加強造林植草，保育自然生態。

三、目標設定

98至101年總體經濟目標設定如次：

- 潛在GDP成長率平均5%，至遲在101年以前達成6%年成長率。
- 101年目標失業率3%(98至101年就業增加率平均1.4%，101年勞動力參與率58.3%)。
- 就投入要素貢獻來源觀察，勞動投入對潛在GDP成長率平均5%之貢獻占17.6%，資本投入貢獻占40.2%，總要素生產力貢獻占42.2%，顯示以科技研發為基礎所導致的生產力持續增加，為支持經濟成長最重要的動力。

參、國家發展政策主軸

為達成上述願景、目標，「新三期計畫」之推動，將秉持「以台灣為主，對人民有利」之施政原則，體現 總統治國理念及政府施政方針，由「空間改造」、「產業再造」、「全球連結」、「創新人力」、「公義社會」、「永續環境」六大政策主軸著手，打造台灣成為「活力創新、均富公義、永續節能」的先進國家。

一、空間改造

- (一) 全島便捷交通網：推動建設北中南都會區捷運網、北中南都市鐵路立體化及捷運化、東部鐵路提速、電氣化與雙軌化、高速公路與快速公路系統整合等，以達成優質行旅環境、健全物流環境、永續運輸環境目標。
- (二) 高雄港市再造：推動「高雄地區產業再生策略規劃方案」、「高雄港市再造整體規劃方案」、「高雄港聯外交通系統改善計畫」等，吸引製造、運籌等產業在高雄地區設立國際發貨中心與營運總部。
- (三) 中部高科技產業新聚落：以光電、新世代晶圓、精密機械、塑膠

製品為四大核心產業，推動「中部高科技產業新聚落整體發展計畫」、中部科學工業園區四期擴建計畫，並發展新世代研究型園區，建構中部地區結合研發、創新、製造之高附加價值產業新聚落。

- (四)桃園國際航空城：推動「國際機場園區發展條例」完成立法，研擬「桃園國際機場園區綱要計畫及特定區計畫」，整體規劃建設航空城交通運輸系統，促進機場與周邊共榮發展。
- (五)智慧台灣：建構無線寬頻與數位匯流網路，發展文化創意產業，運用ICT，整合創新政府服務，打造智慧環境，推動智慧交通相關服務與應用。
- (六)產業創新走廊：強化現有工業區與科學園區之聚集、整合及創新效益，打造「北北基宜產業創新走廊」、「桃竹苗產業創新走廊」、「中彰投產業創新走廊」、「雲嘉南創新走廊」、「高高屏澎產業創新走廊」、「花東產業創新走廊」；並在台灣西部地區設置具研發、產銷及轉運功能之農業科技園區，加速農業轉型升級。
- (七)都市及工業區更新：推動都市更新案、「重點式工業區活化再造整合計畫」等，更新都市、老舊工業區及加工出口區園區，展現地區新風貌，健全都市機能，振興地區經濟活力。
- (八)農村再生：推動農村活化再生，透過由下而上共同參與制度，進行農村產業、自然生態與生活環境之整體規劃建設，構建富麗新農村。
- (九)海岸新生：辦理漁港再生，加強保安林經營管理，推動「海岸風華主題營造計畫」，進行海岸景觀整建，復育海岸新生，回復海岸美麗自然風貌。
- (十)綠色造林：透過獎勵造林、設置平地森林遊樂區、強化保護區經營管理等，增加綠境生活空間，建立生物多樣性生態系，活絡平地休閒產業，以營造安全、生態及優質家園。
- (十一)防洪治水：推動「易淹水地區水患治理計畫」、「石門水庫及其集水區整治計畫」，加強水資源開發利用、水污染防治及水患治理，促進國家水源、水質、水量能的永續經營。

(十二)下水道建設：加速興建污水下水道系統，改善居住環境衛生，確保水源水質。

二、產業再造

(一)深化服務業競爭力

1. 全面檢討服務業管制的必要性，加速推動法規鬆綁。
2. 增加研發創新經費，促成跨領域、跨業別合作，加強產學合作、創新育成中心及研究機構功能，強化服務創新。
3. 推動製造業服務化及服務業科技化，提升服務品質，強化人才培訓與引進，提高服務業生產力。
4. 拓展服務貿易，研議成立服務貿易專責機構，輔導業者運用可迅速複製之經營模式進行海外布局，加強國際推廣。
5. 發展觀光、文化創意、醫療、物流、能源技術服務等重點服務業。

(二)促進製造業高值化

1. 深化既有主力產業競爭力，輔導半導體、平面顯示器、石化、鋼鐵、機械等產業提升產品品級與技術水準。
2. 發展新興產業，推動綠能、生技醫藥、智慧生活等產業加速成長。
3. 加速傳統產業升級轉型，運用科專輔導資源，透過提升品質水準、促進創新研發、強化創意設計、推動自有品牌及協助市場行銷等，強化傳統產業競爭能力。
4. 提升中小企業競爭力，推動中小企業群聚創新整合型輔導，協助中小企業群聚發展；輔導中小企業推動電子商務與網路行銷，協助運用電子化技術，改善作業流程。
5. 提升品牌價值，推動「提升商業服務品質4年計畫」及「品牌台灣發展計畫」，協助廠商發展品牌，宣揚台灣優質產品。

(三)發展優質農業

1. 整合農業產業價值鏈，從科技創新研發、企業化經營、數位化管理及創意行銷等環節，強化農業競爭力優勢。
2. 設置花卉專業區，建設台灣成為「世界級花卉島」；發展高價值農業，使台灣成為「世界亞熱帶水果中心」及「亞太植

物水產暨種畜種苗中心」。

3. 推動屏東及台南農業科技園區建設，並積極進行招商。

三、全球連結

(一) 動態調整兩岸經貿

1. 循序鬆綁兩岸經貿法規，全面推動兩岸經貿協商，執行二會有關空運、海運、郵政合作、食品衛生安全等4項協議事項，並逐步推動兩岸金融協商、台商投資保障協議等。
2. 推動兩岸投資、貿易、金融、人員、航運、農漁往來正常化，促進兩岸資源雙向平衡流動。
3. 建立兩岸合作平台，促成兩岸產業策略聯盟，結合具互補性的競爭優勢，共創全球連結價值鏈，導入跨國企業布局全球資源。

(二) 積極參與全球經貿整合

1. 參與區域經濟整合，架構全球連結之經貿網絡。
2. 積極參與世界貿易組織(WTO)、經濟合作暨發展組織(OECD)，以及亞太經濟合作會議(APEC)相關會議及活動。
3. 透過政府、國會及民間各種管道積極推動遊說，加速推動與美國、日本、東協、歐盟等重要貿易夥伴洽簽FTA。

(三) 推動輕稅簡政

1. 落實賦稅改革，建構簡政便民且具國際競爭力之租稅環境。
2. 提升地方財政適足性及自主性，落實地方財政自我負責；強化國有財產統籌調配運用，提升利用效率。

(四) 財經法規鬆綁

推動金融、經濟、交通、人文、土地等五大領域政策及法規鬆綁，強化與國際接軌，促進產業及經濟結構調整。

四、創新人力

(一) 擴大教育投資

1. 追求高等教育卓越發展，規劃5年5百億計畫，發展國際一流大學及頂尖研究中心，推動獎勵大學教育卓越計畫。
2. 落實技職教育務實致用，強化產學合作機制，優化技職教育；

發展在地終身學習，暢通終身學習管道。

3. 結合公私部門資源，維護弱勢學生受教權，並提供偏鄉弱勢民眾與學生數位應用機會。

(二) 強化職業能力

1. 推動「98-101年促進就業方案」，由擴大產學合作、強化職業訓練、加強就業媒合、提供工資補貼、協助開創事業等方面，增進就業機會。
2. 強化創業輔導網與青年創業教育育成；推動「飛雁專案」，協助婦女創業。
3. 推動「產業人才投資方案」，辦理半導體、數位內容等重點產業人才培訓，建立育成專業人員認證機制。
4. 推動「協助企業人力資源提升計畫」及「人力創新獎選拔計畫」，並辦理租稅抵減及獎勵措施，鼓勵個人與企業投資人力資本。

(三) 加強研發創新

1. 提高研發投入，至民國101年，全國研發經費占GDP3%。
2. 強化產學合作、研發成果的運用管理及推廣；推動專利與技術移轉連結，加速技術擴散。
3. 成立專責機構，改善延攬程序，延攬全球高階人才；鼓勵跨國企業在台進行高技術或先進產品之研究，促成國際知名學研機構來台設立研究中心。

(四) 提升人力素質

1. 推動生活美學理念推廣計畫，落實「台灣生活美學運動」；推動「演藝團隊分級獎助計畫」，培育藝術人才，拓展表演藝術多元發展空間。
2. 研修「公務人員考績法」，建立以績效為導向之考核制度，強化績效管理；健全公務人員培訓法制，整合人才培訓資源，培育優質公務人員。
3. 推動社區營造計畫，舉辦「全國社區營造博覽會」，深耕社區文化。

五、公義社會

(一) 因應少子女化

1. 研訂、推動「青年安心成家方案」，營造有利生育、養育條件，鼓勵青年成家。
2. 建構優質養育環境，強化保母服務體系，提升幼兒居家服務品質。

(二) 強化社會保障

1. 落實推動國民年金制度，規劃長期照護保險制度，實施勞工保險之老年、遺屬、失能給付年金化，強化老年經濟安全保障制度。
2. 秉持「品質」、「公平」、「效率」原則，推動全民健保改革，建立完善健保制度。

(三) 加強弱勢照顧

1. 設置「急難救助基金」，辦理「馬上關懷」急難救助、「工作所得補助方案」，協助近貧新貧者脫困；辦理「微型企業創業貸款」、「創業鳳凰婦女小額貸款」，協助中高齡失業者及婦女創業。
2. 辦理身心障礙者多元職業訓練，提供身心障礙者支持性、庇護性就業服務；辦理罕見疾病防治審議、認定，建立身心障礙者全方位支持體系。

(四) 促進社會和諧

1. 提供新移民生活適應輔導、醫療優生保健，研擬「建構家庭福利服務系統實施計畫」，設置「區域性家庭福利服務中心」，強化家庭服務體系。
2. 推動「公事客語無障礙環境計畫」，成立「客家產業發展基金」，培植客家文化特色創意產業。
3. 辦理「原住民文化產業認證標章」，成立「台灣原住民創業育成中心」，協助原住民族產業發展。

六、永續環境

(一) 推動綠色生活

1. 依據「地方21世紀議程」(Local Agenda 21)，鼓勵地方參與

生態改造運動；進行都市計畫檢討改善，管制大規模基地新建開發案，提高地區保水、節能、生態多樣化、綠化等要求。

2. 分期提高汽、機車能源效率標準，鼓勵使用清潔燃料及低污染車輛；補助辦理免費公車與捷運轉乘優待計畫及接駁型公共腳踏車租賃系統，鼓勵使用大眾運輸系統。
3. 建構產業資源循環共生體系，邁向工業生產零廢棄；成立雨水及生活雜排水利用技術輔導服務團，提高水資源利用率。

(二) 落實潔淨生產

1. 修正「能源管理法」，推動各項提高能源效率與節約能源措施；強化特定能源用戶管理，訂定節約能源相關規定。
2. 規劃推動綠色稅制，課徵能源稅，兼顧經濟發展、能源運用與環境保護。
3. 因應國際公約發展趨勢，推動「溫室氣體減量法」完成立法，訂定相關子法配套措施，以建立減碳機制，落實全民參與節能。
4. 鼓勵產業建構綠色供應鏈，導入清潔生產，擴大節能減碳效益；輔導產業開發綠色產品，提高產業價值；推廣太陽光電、燃料電池及LED路燈照明，加速綠色產品普及。

(三) 建構永續環境

1. 保育地下水水文地質環境，增加綠地或生態廊道之串連；加強劣化地復育，逐步恢復山林原貌。
2. 劃設國土復育促進地區，加速環境嚴重退化地區復育；從嚴管制高、中海拔山區土地變更及使用，加強國土保育。
3. 訂定河川環境管理計畫，推動河川環境管理使用分區，恢復水流正常機能，營造水與綠的優質環境。
4. 加強海岸林生態復育，營造複層林相，建構濱海綠色廊道；強化國有人工林撫育管理，厚植森林資源。

