



# 行政院國家永續發展委員會 第51次工作會議

110年4月30日

---

# 議程

## 一、主席致詞

## 二、報告案

### (一) 全國國土計畫與永續發展

( 國土資源與城鄉發展工作分組報告 ) ( 5分鐘 )

### (二) 推動健康工作，綠色生產並重之責任生產，並提升我國中小企業之永續發展意識

( 綠色經濟工作分組報告 ) ( 5分鐘 )

### (三) 「建構數位永續發展未來」研析報告

( 科技部報告 ) ( 5分鐘 )

### (四) 降低孕產婦、新生兒及5歲以下兒童死亡率策略規劃

( 健康與福祉工作分組報告 ) ( 5分鐘 )

## 三、臨時動議

## 四、散會

## 二、報告案（一）

# 全國國土計畫與永續發展

報告單位：國土資源與城鄉發展  
工作分組  
報告日期：110年4月30日



# 全國國土計畫 與永續發展

內政部營建署

110.04.30



請於本會報告「國土計畫」之規劃情形，並檢視其  
與永續發展目標及國家環境保護計畫之吻合情形。

行政院國家永續發展委員會第32次委員會議 委員意見

## CONTENTS

01

全國國土計畫概述

02

國土計畫下的永續發展



# 全國國土計畫是什麼？

針對我國管轄之陸域及海域所訂定引導國土資源保育及利用的空間發展計畫，並且也是現有國家公園計畫、都市計畫的上位計畫。

## 計畫性質

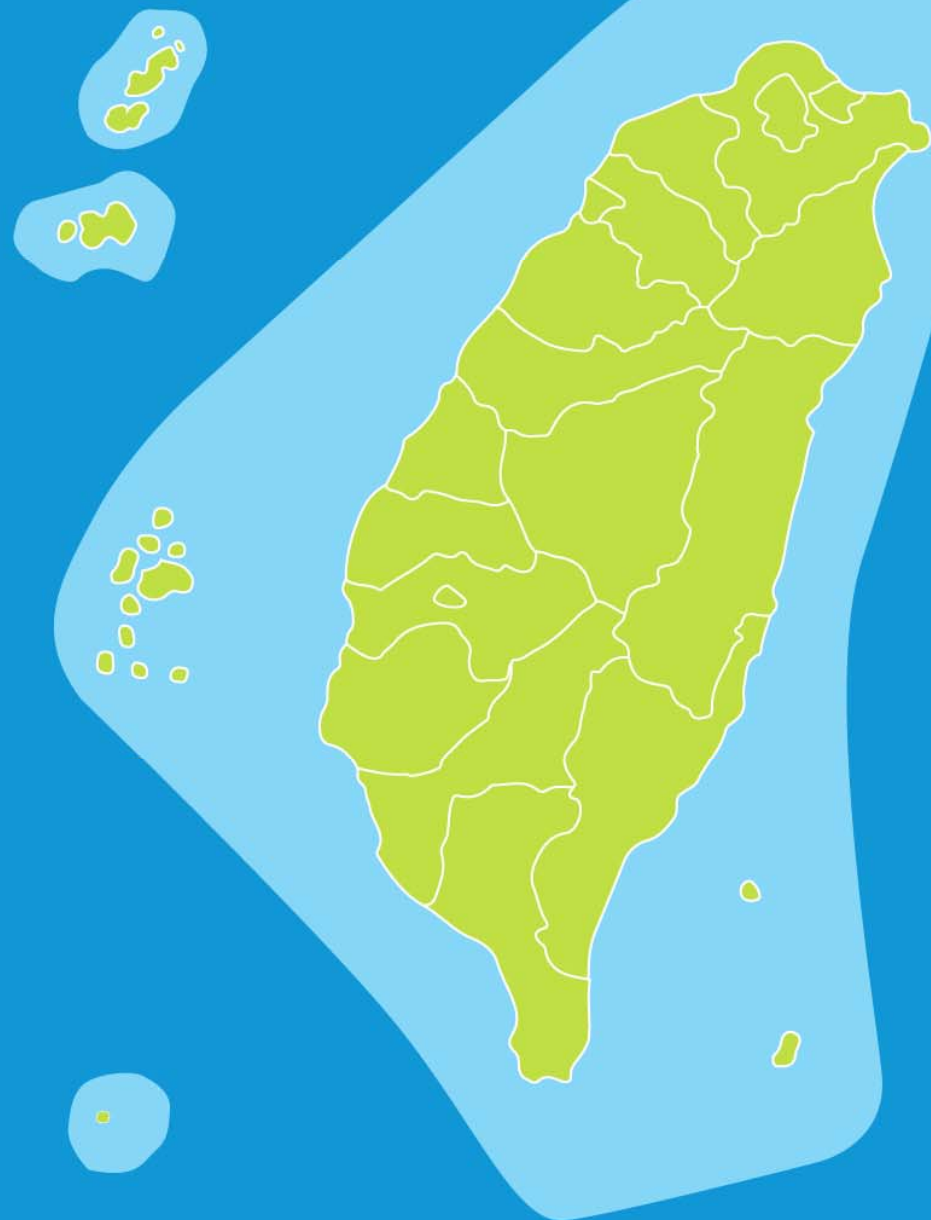
本計畫屬全國性位階，其內容係以追求國家永續發展願景下，就全國尺度所研訂具有目標性、政策性及整體性之空間發展及土地使用指導原則。

## 計畫年期

民國 **125** 年

## 計畫範圍

我國管轄之陸域及海域，包括臺灣地區及金門縣、連江縣等之陸域及海域



# 國土計畫管多大？

因應未來發展需求

強化國土保育保安

加強農地維護管理

強化空間計畫指導

尊重原民傳統文化

# 強化國土保育保安

約214.6萬公頃  
(依縣市報部核定)

## 招式1

### 劃定國土復育促進地區

以下6類災害型環境敏感地區 須配合復育計畫  
在復育完成後即退場 不會永久限制土地開發利用喔



土石流高潛勢地區  
嚴重山崩、地滑地區

生態環境已嚴重  
破壞退化地區



嚴重地層下陷地區



流域有生態環境劣化  
或安全之虞地區

其他地質敏感或對  
國土保育有嚴重影響之地區

## 招式2

### 劃設國土保育地區

針對明確不適宜發展區位  
縣市政府可以劃設為國土保育地區



在安全標準下劃設  
必要範圍的國土保育地區

兼顧國土保育保安  
及人民財產保障



既有合法的建築物及設施  
可以維持原來的合法使用



若有以下情況，縣市政府  
可以向國土永續發展基金  
提出申請，補償民眾損失  
的權益。

- 遷移
- 變更使用情況  
原本可以建築的土地，經過縣市政府  
變更為不可以建築



# 加強農地維護管理

## 招式1

### 落實農地農用

- 改善農地破碎化、農地轉用
- 維護農地資源
- 維護農業生產必要空間
- 農村聚落納入農業發展地區



77.1-80.7萬  
公頃 (依縣市報部核定)

## 招式2

### 農地總量控管

- 維護農地總量
- 維護潔淨農業生產環境
- 維護我國糧食生產安全

## 招式3

### 農業生產環境維護策略

- 維護農地資源完整性
- 落實農業土壤資源維護
- 投入農業施政資源
- 兼具國土保育性質之農業發展地區應進行績效管制
- 加強農業用水管理

### 未來縣市政府 農地維護三步驟

#### 以確保糧食安全為前提

在農地需求總量低推估目標值(74萬至81萬公頃)之下全國「農漁牧一級產業糧食生產土地」都應該積極保留

#### 以既有農地資源為基礎

以既有區域計畫法或都市計畫法劃設農業區，積極維護農地品質及數量。

#### 以未來發展需求為考量

如有產業發展不得不使用農地時，應該避免使用優良農地且區位應儘量鄰近城鄉發展地區；縣市政府應該提出開發計畫以有計畫釋出可發展土地。

# 用策略為未來準備

## 策略1

### 成長管理策略

#### 戰略解析

成長管理策略可規範城鄉發展總量、區位及順序，並納入衰退轉型及鄉村地區整體規劃策略，以促進國土有效利用！



#### 城鄉發展總量

既有發展地區總量 **59.09** 萬公頃

- 既有都市計畫地區
- 特定專用區(開發許可地區)
- 鄉村區
- 原民鄉村區
- 工業區

因應需求 新增產業總量 **0.43** 萬公頃

- NEW 新增產業用地(3,311公頃)
- NEW 新增科學工業園區(1,000公頃)

#### 未來成長需求

各縣市評估發展需求 以納入縣市國土計畫規劃

- 核實評估
- 屬五年內需求得劃設城2-3(未來成長發展區位)其餘維持其他分區



### 城鄉發展總量(未來)

#### 新增城鄉發展用地總量

- 住商用地 3,991 公頃
- 產業用地 8,563 公頃
- 觀光用地 1,223 公頃
- 其他用地 1,640 公頃

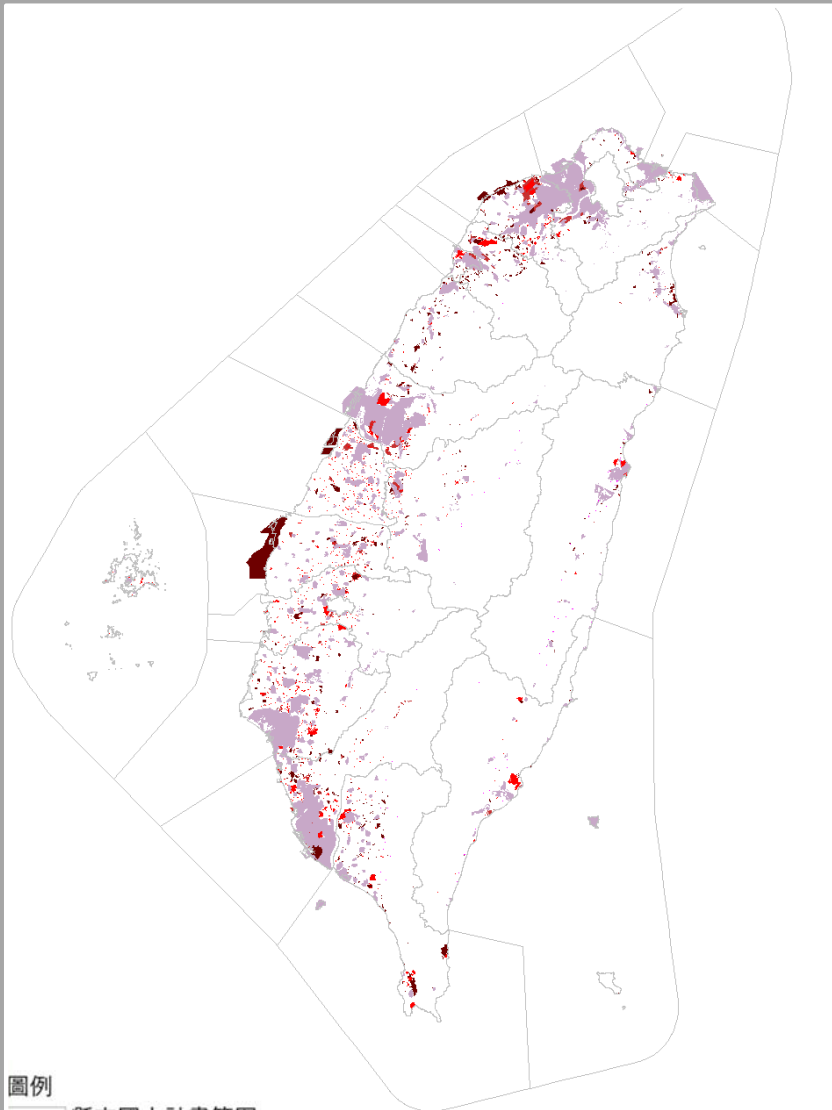
**15,417**  
公頃

#### 城鄉發展地區第二類之三總量

**14,675** 公頃

#### 未來發展地區總量

**61,989** 公頃



- 圖例
- 縣市國土計畫範圍
  - 城鄉發展地區第一類
  - 城鄉發展地區第二類之一
  - 城鄉發展地區第二類之二
  - 城鄉發展地區第二類之三
  - 城鄉發展地區第三類

### 城鄉發展地區 區位分布

# 強化空間計畫指導

讓該保育的地方保育、該發展的地方發展

## 國土功能分區劃設

未來直轄市、縣（市）政府應依據土地資源特性，劃設四種功能分區

考量國土保育、全國糧食安全、產業及居住發展，其先後順序依次以國土保育地區及海洋資源地區、農業發展地區、城鄉發展地區為原則

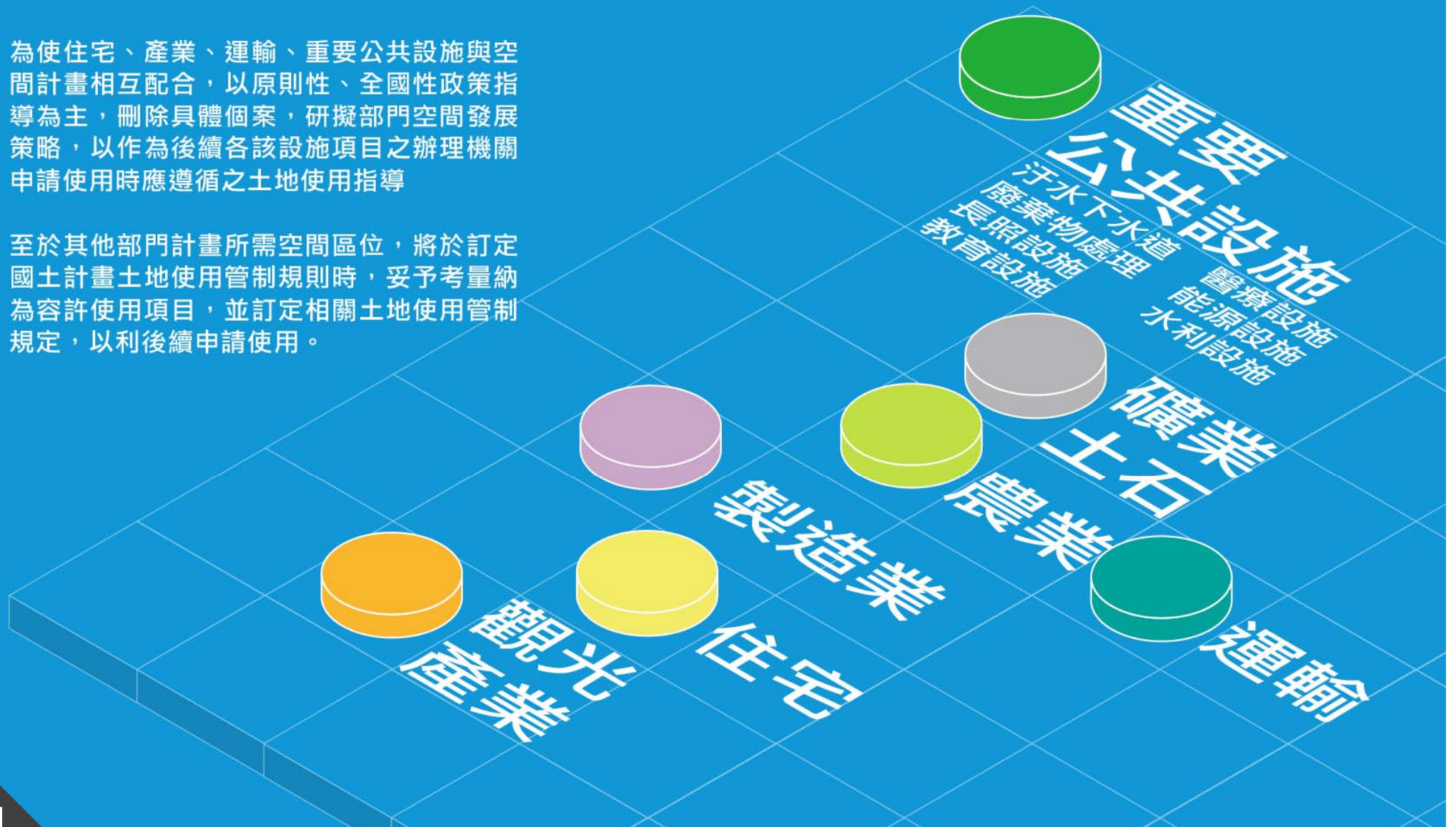


# 部門空間策略

## 就像下一場好棋 面面俱到

為使住宅、產業、運輸、重要公共設施與空間計畫相互配合，以原則性、全國性政策指導為主，刪除具體個案，研擬部門空間發展策略，以作為後續各該設施項目之辦理機關申請使用時應遵循之土地使用指導

至於其他部門計畫所需空間區位，將於訂定國土計畫土地使用管制規則時，妥予考量納為容許使用項目，並訂定相關土地使用管制規定，以利後續申請使用。



## 重要公共設施計畫部門空間發展策略 水利設施

### 水資源發展對策&區位

中央水利主管機關持續推動節約用水、有效管理、彈性調度與多元開發四大水資源經理策略。

民國120年前完成之**傳統水資源設施**需地面積合計約2,820公頃，加上其下游須配合之**自來水設施**需地面積約75公頃，合計需地面積約達**2,895公頃**。

**新興水源**(海水淡化、水再生利用)之需地面積約60公頃。至於民國120年以後之長程水源計畫，其需地面積(含自來水設施)估計約**1,115公頃**。



國土保育



農業發展



海洋資源



城鄉發展



重要公共設施

礦業土石

農業 運輸

觀光產業

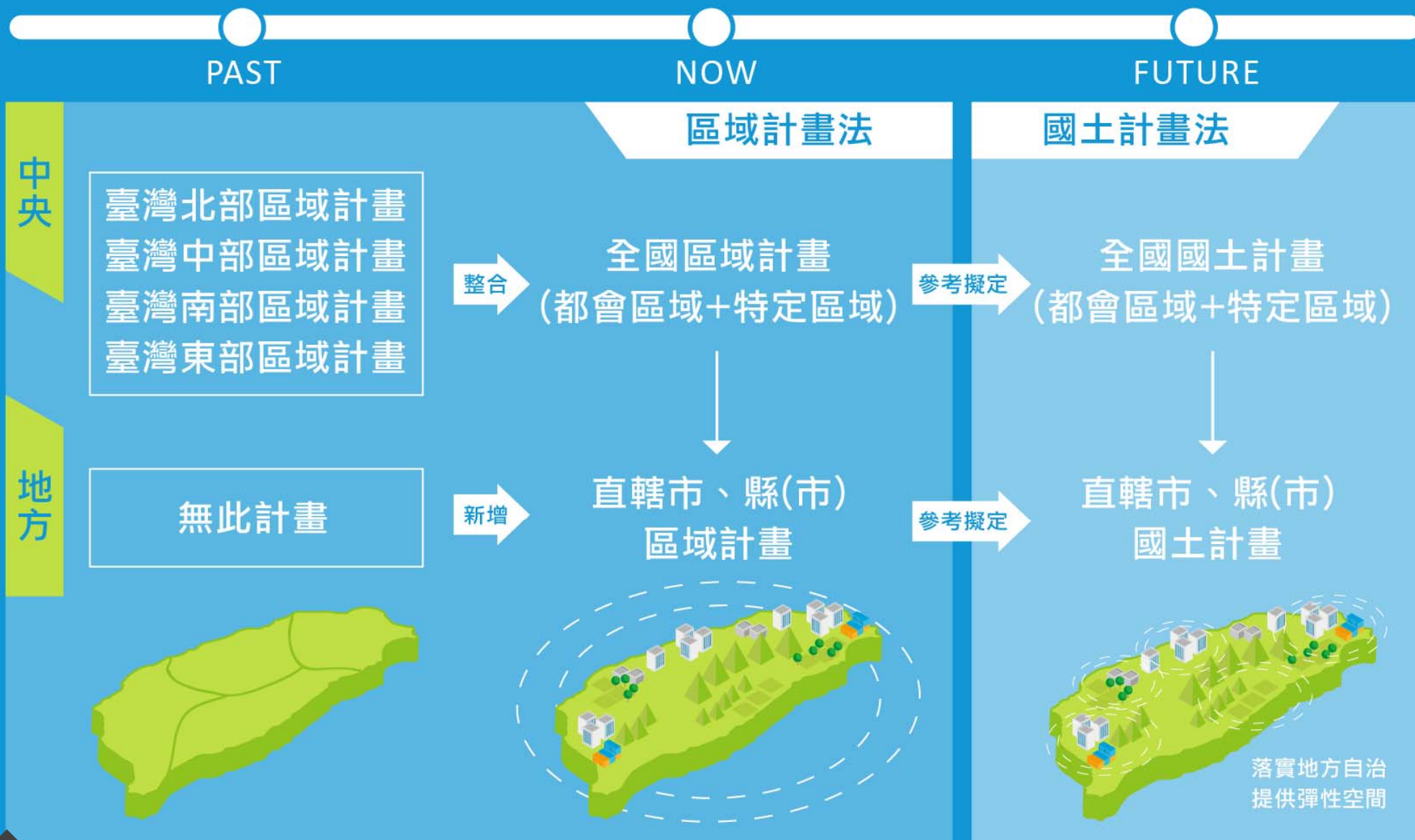
製造業

住宅

分布於國土功能分區



# 確立國土新秩序 中央地方齊努力





# 因應地方特性 提供彈性空間

為落實地方自治精神，縣市政府未來具有相當大的彈性自主空間，包含三項具體措施

## 訂定自有縣市 國土計畫

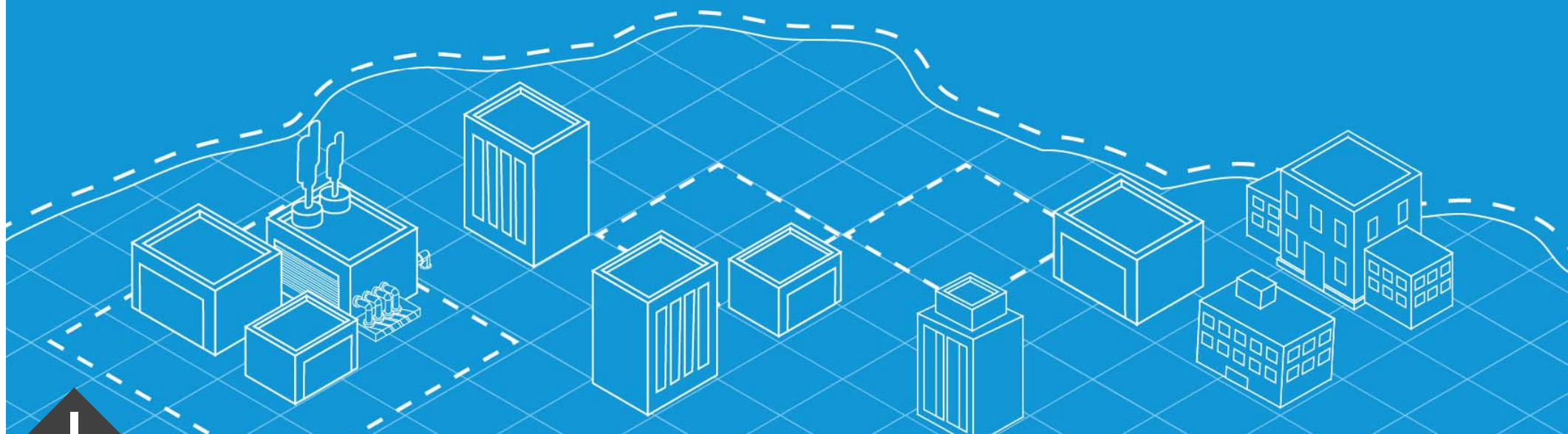
- 依施政重點提出縣市轄區空間發展構想
- 簡化開發審議流程
- 訂定未登記工廠輔導及清理計畫

## 劃設國土功能分區

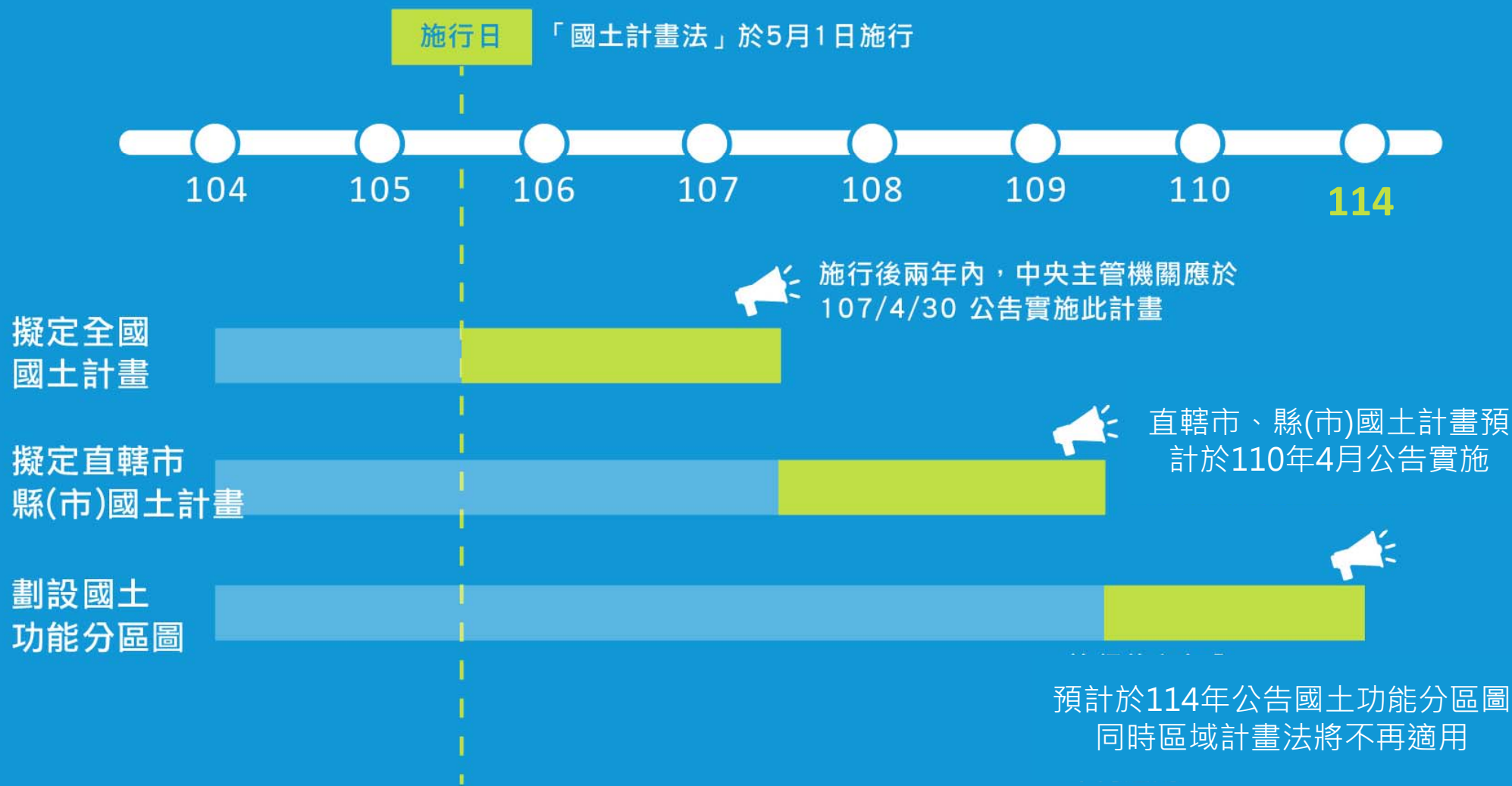
- 以目前區域計畫與都市計畫土地使用分區為基礎進行調整劃設
- 均衡現在與未來需求
- 強化地方自主與計畫指導  
(由縣市政府主導規劃，中央訂定指導原則與審議)

## 訂定專屬土地使用 管制規定

- 可因地制宜訂定土地使用管制規定
- 如果情況特殊者，縣市政府可以訂出比全國通用性管制更為彈性的規定  
不一定要更為嚴格



# 全國國土計畫已經上路





# 全國國土計畫 (107年4月30日公告實施)

第一章 緒論

第二章 發展現況與課題

第三章 發展預測

第四章 國土永續發展計畫目標

第五章 國土空間發展與成長管理策略

第六章 部門空間發展策略

第七章 氣候變遷調適策略及國土防災策略

第八章 國土功能分區

第九章 土地使用指導事項

第十章 國土復育促進地區

第十一章 應辦事項



- ▶ 2個以上具體目標及對應指標相關
- ▶ 1-2個具體目標及對應指標相關
- ▶ 具體目標內涵部分相關

## ▶ 2個以上具體目標及對應指標相關



### 11：永續城鄉

11.3 建構落實民眾參與、具社會包容與永續發展的城市與鄉村的規劃與管理。  
(11.3.1、11.3.3)

11.8 研訂全國及直轄市、縣(市)國土計畫，提升農地、工業區等土地使用效率。  
(11.8.1、11.8.2)

## ▶ 1-2個具體目標及對應指標相關



### 02：終結飢餓

2.4 確保永續發展的糧食生產系統，強化適應氣候變遷的能力，逐步提高土地質量，維護生態系統，提升農業生產質量。(2.4.2)



### 13：氣候行動

13.1：增進氣候變遷調適能力、強化韌性並降低脆弱度。(13.1.1)



## ▶ 1-2個具體目標及對應指標相關

14 LIFE  
BELOW WATER



### 14：海洋生態

14.5：保護至少10%的海岸與海洋區。(14.5.1、14.5.2)

15 LIFE  
ON LAND



### 15：陸域生態

15.1：保護、維護及促進陸域及內陸水域生態系統的永續利用。(15.1.2)

## ▶ 具體目標內涵部分相關

6 CLEAN WATER  
AND SANITATION



### 06：潔淨水資源

6.6：持續推動流域綜合治理，兼顧環境景觀及棲地營造.....

7 AFFORDABLE AND  
CLEAN ENERGY



### 07：可負擔能源

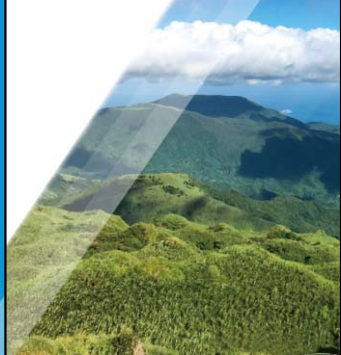
(7：用地配合太陽光電設置、引導離岸風電空間規劃等)

9 INDUSTRY, INNOVATION  
AND INFRASTRUCTURE



### 09：工業化、創新及基礎建設

(9：整合土地與運輸規劃、重要發展地區聯外道路等)



第一篇 計畫背景與目標

第二篇 議題與策略

第四章 氣候變遷因應

第五章 治山防災管理

第六章 環境影響評估

第七章 大氣環境

第八章 流域治理

第九章 化學物質管理

第十章 陸域生態保育

第十一章 海洋保育

第十二章 環境資源調查與監測

第十三章 資源循環

第十四章 環境科技


第十五章 環境教育

第十六章 社會參與

第三篇 計畫推動與績效評

◎ 國家環境保護計畫涉及土地使用&空間規劃者均將全國國土計畫政策納入



對應情形	全國國土計畫 	國家環境保護計畫 
1	全國國土計畫第七章「氣候變遷調適策略及國土防災策略」，指認氣候變遷議題並就各領域及各地區提出調適策略	第四章「氣候變遷因應」 將減緩與調適氣候變遷概念納入空間規劃體系，納入各層級國土計畫。
2	直轄市縣(市)國土計畫載明「氣候變遷調適計畫」，彙整關鍵課題提出調適策略	
3	全國國土計畫第八章，環境敏感地區係國土保育地區及農業發展地區之劃設條件	第四章「氣候變遷因應」 參考環境敏感地區劃設國土功能分區
4	直轄市縣(市)國土計畫依本部規劃手冊建議之範疇，依據必要性、迫切性及可行性原則，劃定國土復育促進地區	第五章「治山防災管理」 加強防災、保育及永續利用、第十章「陸域生態保育」推動復育計畫
5	全國國土計畫第八章劃設國土保育地區第一類、第二類及海洋資源地區第一類之一等國土功能分區	第十章「陸域生態保育」 第十一章「海洋保育」(關鍵績效指標)
6	「國土利用監測計畫」進行國土變遷偵測，定期公布歷年變異點，以防國土破壞行為	第十二章「環境資源調查與監測」

Thanks for Listening

內政部營建署

**110.04.30**



## 二、報告案（二）

推動健康工作，綠色生產並  
重之責任生產，並提升我國  
中小企業之永續發展意識

報告單位：綠色經濟工作分組  
報告日期：110年4月30日



行政院國家永續發展委員會  
第51次工作會議報告案(二)

# 推動健康工作，綠色生產並重之責任生產，並提升我國中小企業之永續發展意識

綠色經濟工作分組

110年4月30日

# 大綱

- 推動職安衛健康，促進中高齡者就業  
(勞動部)
- 推動綠色工廠 協助企業永續發展  
(經濟部)

**推動職安衛健康，促進中高齡者就業**

**勞動部職業安全署**

# 一、推動職業安全與衛生

## 1. 我國職業安全衛生法架構



涵蓋

ISO/CNS  
45001

GRI403

## 2. 中小企業輔導體系

目標

關心勞工數100人以下企業，改善工作環境

原因

- 環境差—少受關懷，工作環境較簡陋
- 資金短—代工、加工、修繕為主之經濟活動，能省就省

- 資訊乏—宣導不易普及
- 安衛資訊傳遞盲點
- 能力弱—人力精簡，安衛防災能力弱

- 職災多—約高於平均值50%
- 因應國際趨勢—ILO對所有勞工基本安全衛生照護之宣言

推動策略

勞動部  
職安署

各地方政府籌組輔導團隊

推動重點

安衛  
家族

臨廠(場)  
輔導

宣導  
訓練

安衛改善  
補助

技術工具與  
網站

### 3. GRI 403: 職業健康安全準則

## GRI403對應職安法與ISO/CNS 45001

- GRI 準則 (GRI Standard) 為組織發展「企業社會責任報告書」之依據
- 2018年推出新版，2021年1月1日全面適用
- GRI 403章節內容闡述職業安全衛生的主題，更加詳細、具體，10項條文



### ISO/CNS 45001

- 條文4.2瞭解工作者及其他利害相關者之需求與期望
- 條文4.3決定職業安全衛生管理系統之範圍
- 條文5.4工作者諮詢及參與
- 條文6.1.2.1危害鑑別
- 條文6.1.2.2職業安全衛生風險評鑑
- 條文6.1.2.3職業安全衛生機會評鑑
- 條文6.1.3決定法規要求事項及其他要求事項(適用相關法規判別)
- 條文6.1.4規劃措施(提供風險、機會及適法的規劃依據)
- 條文7.2適任性(適當的教育、訓練...)
- 條文7.4溝通
- 條文8.1.4.2承攬商
- 條文8.1.4.3外包
- 條文9.1.2守規性評估
- 條文10.2事故、不符合事項及矯正措施

## 二、擴大勞工健康保護

50人以上企業應僱用或特約醫護人員實施臨場健康服務

建置4家勞工健康服務中心

女性勞工  
母性健康保護

肌肉骨骼  
疾病

異常工作  
負荷(過勞)

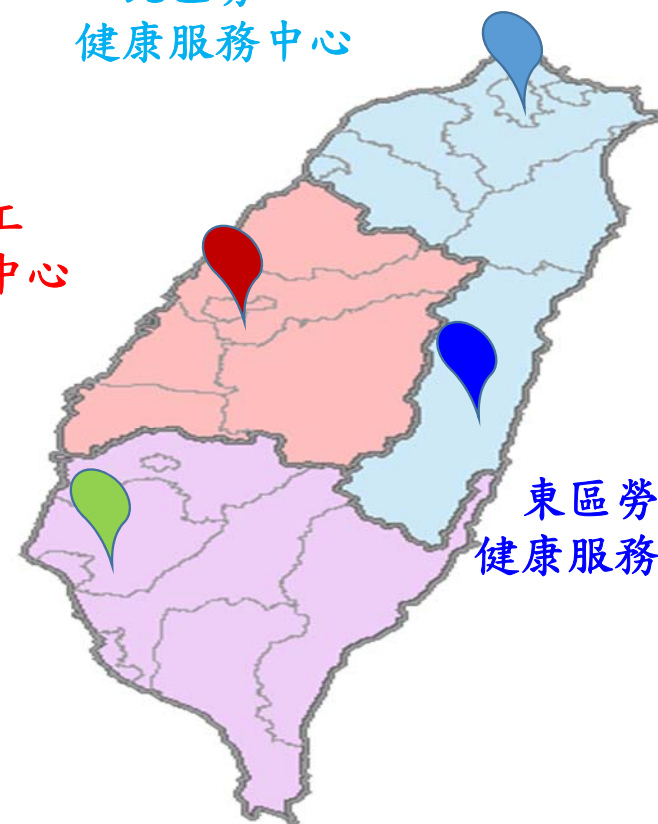
執行職務遭受不法侵  
害

南區勞工  
健康服務中心

中區勞工  
健康服務中心

北區勞工  
健康服務中心

東區勞工  
健康服務中心





## 三、促進中高齡者就業及適能發展

# 中高齡者 及高齡者 就業促進法

自109年12月4日施行

### 1 禁止年齡歧視

禁止雇主因年齡因素，對中高齡者及高齡者有直接或間接之差別待遇，違者處30萬元以上150萬元以下罰鍰

### 2 協助在職、失業及退休 中高齡者及高齡者就業

- 運用職務再設計排除就業障礙，提升工作效能
- 推動銀髮人才服務，提供僱用獎助、職場學習及再適應津貼獎勵雇主進用
- 補助僱用退休高齡者傳承經驗，促進與不同世代交流及合作

### 3 建立中高齡及高齡工作者友善職場

- 輔導改善人因危害預防及安全衛生工作環境
- 強化身心健康照護及適能發展

## 四、未來展望

爭取中長程計畫-提升職場健康勞動力永續發展(111-115)

1

推動職場健康安全永續發展

2

新興危害預防及工作者適能提升

3

化學品致癌危害預防

## 五、中長程推動策略

### 推動職場健康安全 永續發展

- 參酌GRI 403準則，研擬適合我國之績效指標揭露指南，鼓勵企業融入經營管理體系
- 配合金管會推動之「綠色金融行動方案2.0」期程，引領大型上市上櫃公司，帶動其產業鏈(尤其是中小企業)，共同構築永續發展之經營環境

### 新興危害預防及工 作者適能提升

- 優先以中高齡、高齡者、微型、自營工作者及新興危害族群為關注對象
- 依產業特性發展健康安全工具、指引及臨場輔導，提升關注族群之適能發展

### 化學品致癌危害預 防

- 以具致癌等高風險化學品之企業為對象，強化危害預防管理，減少職業性癌症風險
- 透過中小企業臨場輔導，提升勞工風險意識

110  
規劃

111年爭取啟動  
(中長程計畫)

每年檢討KPI達  
成率

# 推動綠色工廠，協助企業永續發展

---



經濟部工業局

# 國際趨勢 · 未來挑戰 · 綠色工廠

國際企業  
供應鏈要求



國際品牌大廠宣示2050年  
使用**100%**再生能源

淨零碳排  
國際趨勢



全球有**127**個國家訂定  
淨零排放目標

碳關稅  
貿易障礙



二大進口經濟體  
將對進口產品課徵碳關稅

歐盟預計**2023**年實施

綠色工廠

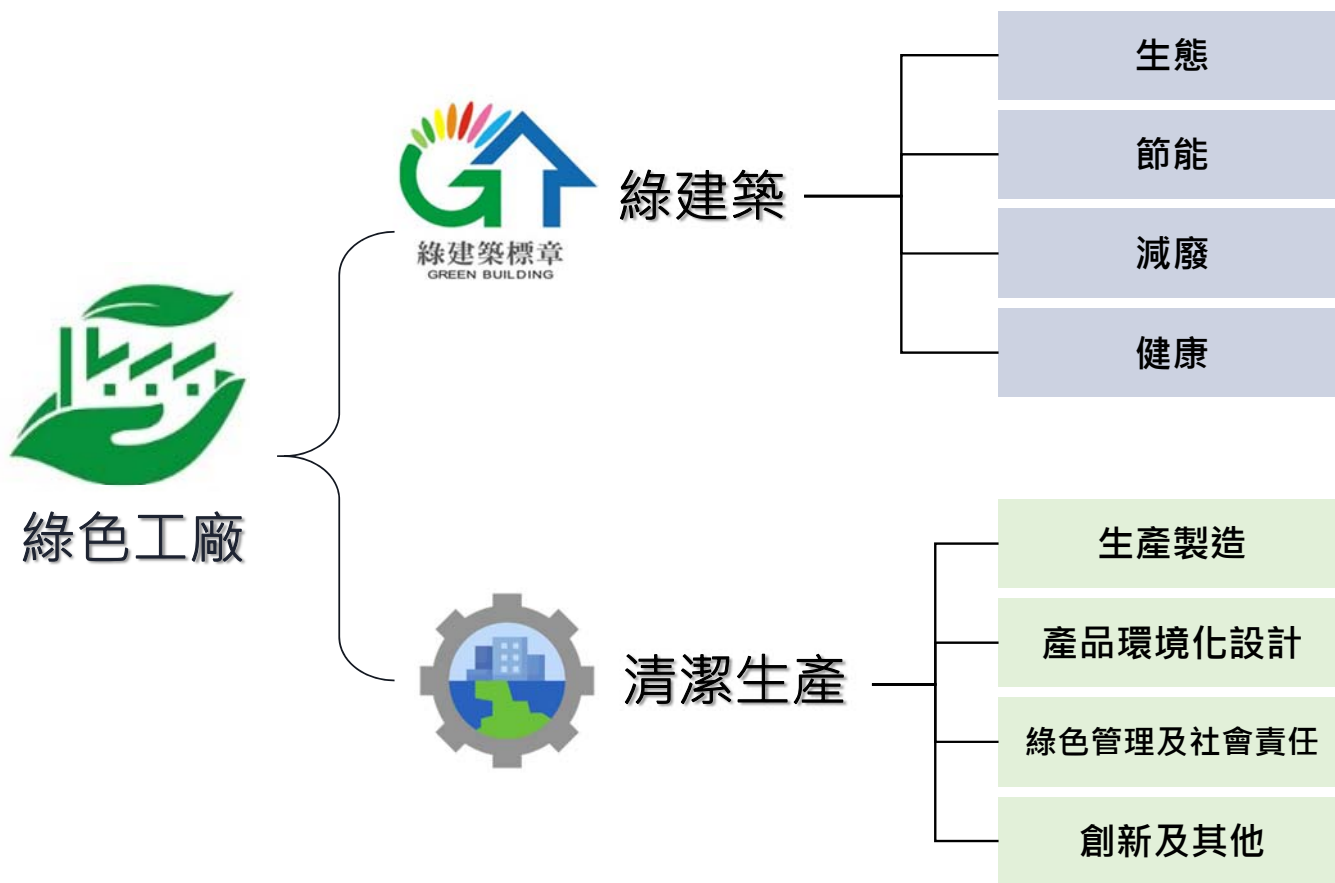


工廠營運管理  
符合**清潔生產**




工廠廠房設計  
符合**綠建築**

# 綠色工廠標章



**AUO** 逾20家企業共同發起台灣企業  
**tsmc** 永續論壇，倡議綠色工廠概念

接軌聯合國永續發展目標(SDGs) 

**綠色工廠**納入我國**永續發展目標**推動  
落實清潔生產，延長生產者責任

一般行業	檢視工廠逐年成效
特定行業	檢視工廠與標竿值差距
	IC製造      IC封測
	平面顯示器      印刷電路板
	LED      造紙 (2021)

# 綠色工廠評估指標

資源管理  
BS8001  
能源管理  
MFCA

組織管理  
ESG  
SDGs  
TCFD

## 化風險為機會

### 生產製造

#### 能資源節約

單位產品能源、用水、原物料、廢棄物、溫室氣體排放等評估

#### 綠色製程與污染防治

生產製程管理、廢棄物管理、採用最佳可行技術、設備異常處理機制

### 產品環境化設計

採用物質節約、節能、易拆解、可回收再利用設計，以生命週期思維評估產品各階段之環境衝擊



### 綠色管理與社會責任

#### 綠色管理

危害物質管制、綠色供應鏈管理、綠色採購管理、國際管理系統認證

#### 社會責任

員工作業環境、利害關係人溝通、環境資訊揭露、綠色成長經驗成果分享與促進

### 永續創新

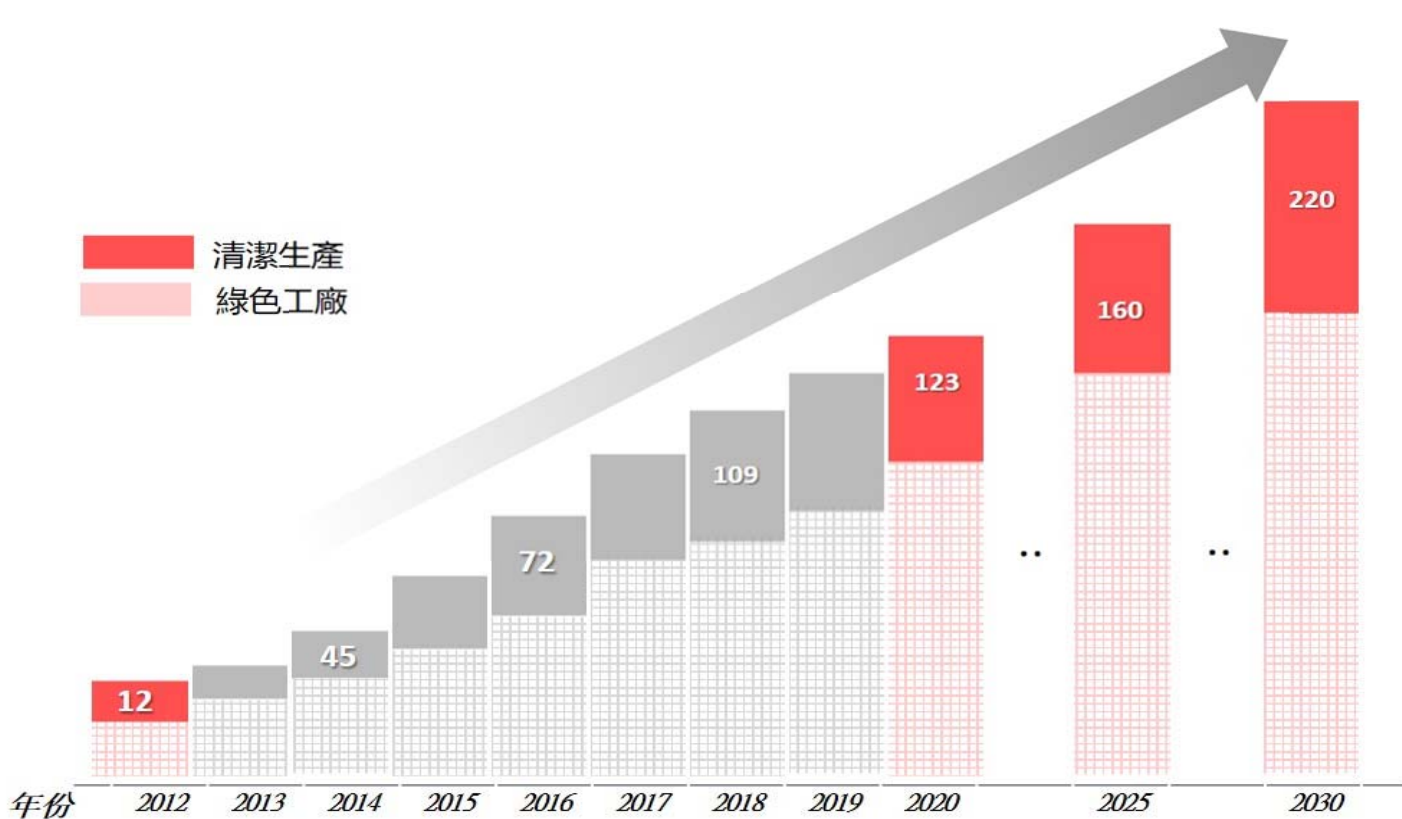
去物質化、去毒化、去碳化及其他促進環境永續之創新作法

## 綠色標竿企業

環境永續  
ISO14001  
CDP  
ISO14064

產品管理  
RoHS/ErP  
綠色採購  
碳水足跡

# 綠色工廠引導企業永續發展



**近3年效益**  
(2018-2020)

**節電**  
**9** 億度

**節水**  
**184** 萬噸

**減碳**  
**50** 萬噸

**節省成本**  
**60** 億元

**促進投資**  
**54** 億元



# 發展綠色產業聚落

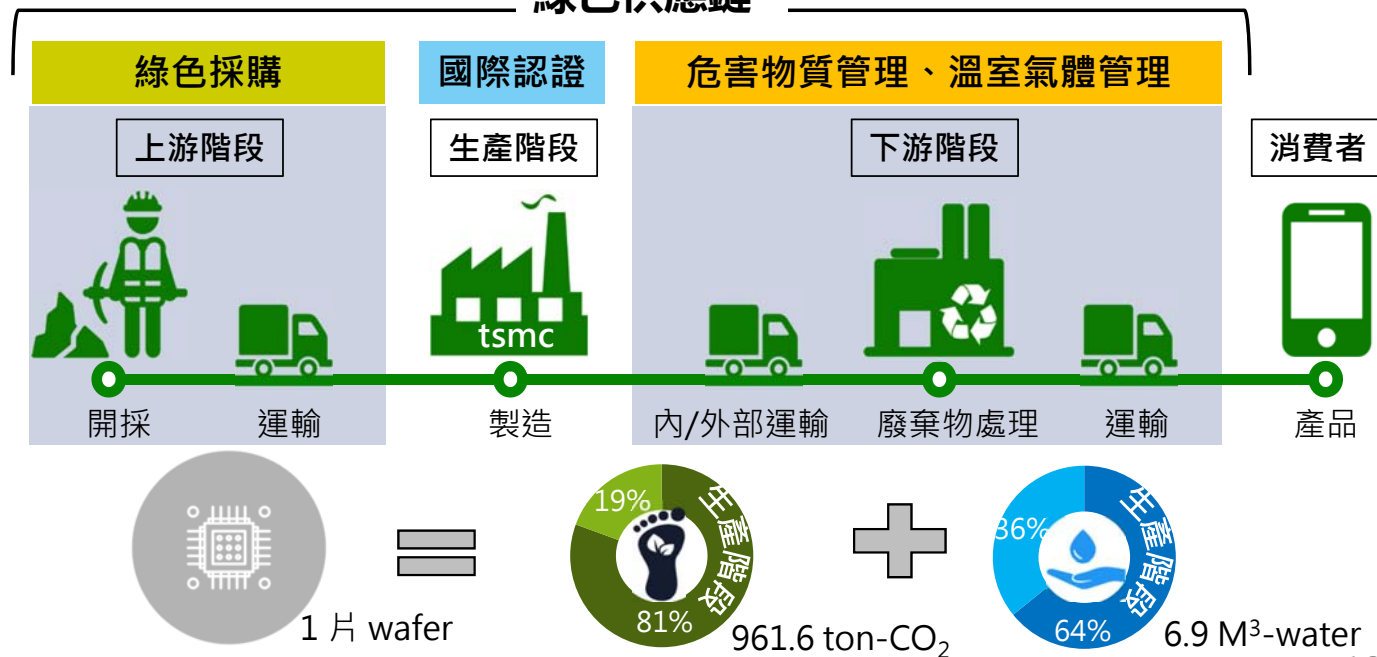
## □ 綠色工廠價值鏈體系

推動**綠色工廠體系輔導**，以生產製造、產品環境化設計、綠色管理與企業社會責任等面向為其綠色創新目標，協助產業提高資源使用效率，並以**中心廠**影響力，驅動**供應商**致力**低碳、綠色、環保**的改善，逐步建構綠色工廠價值鏈，進而發展綠色產業聚落。

### 中心廠



### 綠色供應鏈



資料來源：台積電15廠<sup>16</sup>

# 綠色工廠推廣交流

Green supply chain, Taiwan can help!



PCB產業  
南亞塑膠新港廠



IC封測產業  
日月光K12廠



IC製造產業  
台積電12廠



汽車產業  
中華汽車新竹廠



石化產業  
台塑石化麥寮三廠



食品產業  
新東陽大園廠



面板產業  
友達光電后里廠



紡織產業  
宏遠興業台南廠

# 綠色工廠推動展望

## 點

- ✓ 強化媒體廣宣，提升標章能見度  
(如辦理推廣交流/參訪活動、製作系列微電影、結合國內既有CSR獎項)
- ✓ 提升各利害關係人之推廣力道  
(如產業公協會、地方政府、園區服務中心、NGO組織及國際採購聯盟)
- ✓ 因應產業推動現況，完善標章制度  
(如增修評核機制、簡化申請流程)

## 線

- ✓ 推動GF300倡議  
(透過倡議之策略聯盟等見賢思齊與同業競合，引導更多廠商推動綠色工廠)
- ✓ 引導中小企業投入綠色工廠  
(建立中小企業適用之評估標準)
- ✓ 鼓勵能源密集產業推動綠色工廠  
(優先針對能源密集產業訂定行業別評估標準)
- ✓ 強化誘因機制  
(如耗水費減徵、綠色金融投資)

## 面

- ✓ 擴大標章管理  
(引導廠商精進綠色技術，提升能資源生產力)
- ✓ 推動綠色園區  
(結合循環經濟園區推動)
- ✓ 促進國際交流/提升能見度  
(如透過APO組織，行銷綠色工廠促進綠色商機)

產業  
綠色  
轉型

建立  
標竿  
企業

2020年

推動  
產業  
標竿

2025年

2030年

**簡報結束，提請討論**

## 二、報告案（三）

# 「建構數位永續發展未來」 研析報告

報告單位：科技部

報告日期：110年4月30日



# 建構數位永續發展未來

- 委員提議辦理情形 -



2021.04.30

## 背景說明

- 陳治維委員於第32次國家永續會委員會議中提示略以：聯合國已發布加強全球數位協作指南，同時全球產、官、學、研、社於西元2020年6月共同發表數位時代永續發展蒙特婁宣言。故我國如何因應此趨勢進一步研議相關策略，以建構數位永續發展未來。

# 數位時代永續發展之國際趨勢(1/2)

聯合國《全球數位協作指南路徑圖》(Report Of The Secretary-General Roadmap For Digital Cooperation)

2020年5月，聯合國數位合作高階小組(the High-level Panel on Digital Cooperation)發布。期能為解決「數位治理落差」提供指引框架，並為利用數位部門解決氣候危機和更廣泛的永續目標，奠定深厚基礎。

- 更具**包容性(Inclusive)**的數位經濟與社會。
- 個人與制度的**能力建構**。
- 保障人權及對數位代理機構的**規範**。
- 數位**信任、安全與穩定**。
- **全球數位合作**。



# 數位時代永續發展之國際趨勢(2/2)

## 《數位時代永續發展蒙特婁宣言》(The Montreal Statement on Sustainability in the Digital Age)

2020年7月，未來地球(Future Earth)、國際科學理事會(International Science Council, ISC)等組織共同發表。闡明一個公正公平的數位世界，與面對氣候危機的應對息息相關。

- 建立數位時代的**新社會契約**。
- 確保**公開透明的環境永續性**，及**公平的數據和知識近用(access)**。
- 透過**公私協力**，開發與管理「支持環境永續性和社會平等」的AI或其他數位技術。
- 促進**研究和創新**，使數位化轉型朝向永續與公平發展。
- 支持有目標的**溝通、參與和教育**，以推進數位時代的新社會契約

# 我國數位永續發展之相關策略盤點

面向	《全球數位協作指南路徑圖》	《數位時代永續發展蒙特婁宣言》	行政院重要政策方案
個人權利 數位安全與平等	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 數位信任、安全與穩定。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 建立注重個人權利、社會正義，具備包容性並保護地球的永續性社會契約。</li> <li>• 公開透明的環境永續性及數位公平的數據和知識近用。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 國家資通安全發展方案(106-109年)</li> <li>• 金融資安行動方案計畫</li> <li>• 服務型智慧政府推動計畫(106-109年)</li> <li>• 改善偏鄉交通—為偏鄉完成最後一哩路</li> <li>• 優化偏鄉醫療精進計畫</li> <li>• 城鎮風貌及創生環境營造計畫(110-115年)</li> </ul>
數位經濟 永續轉型	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 更具包容性的數位經濟與社會。</li> <li>• 數位信任、安全與穩定。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 促進研究和創新，使數位化轉型朝向永續與公平發展。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 數位國家-創新經濟發展方案(106-114年)</li> <li>• 國家發展計畫(110至113年)</li> <li>• 6大核心戰略產業推動方案</li> <li>• 綠能科技產業創新推動方案</li> <li>• 新農業創新推動方案(106-109年)</li> <li>• 循環經濟推動方案</li> <li>• 綠色金融行動方案2.0</li> <li>• 空氣污染防治方案(109-112年)</li> <li>• 公司治理3.0-永續發展藍圖(110-112年)</li> </ul>
科技研發 法規調適	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 保障人權及對數位代理機構的規範。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 公私協力開發與管理支持環境永續性和社會平等的數位技術。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 國家科學技術發展計畫(110-113年)</li> <li>• 台灣顯示科技與應用行動計畫(109-113年)</li> <li>• 台灣5G行動計畫(108年-111年)</li> <li>• 台灣AI行動計畫(107年-110年)</li> </ul>
人才培育 基礎建設	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 個人與制度的能力建構。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持有目標的溝通、參與和教育，以推進數位時代的新社會契約。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 技專校院高等教育深耕計畫</li> <li>• 投資臺灣3大方案</li> <li>• 亞洲-矽谷推動方案</li> <li>• 前瞻基礎建設計畫</li> </ul>
參與溝通 協力合作	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 全球數位合作。</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 新南向政策推動計畫</li> <li>• 智慧機械產業推動方案</li> <li>• 臺日海洋事務合作對話</li> </ul>

## 建構數位時代永續發展之建議方向

- 強化環境資訊完整與可及性，促進公正公平的數位世界。
- 促進資訊民主，以更廣泛公民參與，實現環境永續治理。
- 促進研究創新及數位經濟，朝向永續與公平之數位轉型。

簡報完畢  
敬請指導

## 二、報告案（四）

# 降低孕產婦、新生兒及5歲以下兒童死亡率策略規劃

報告單位：健康與福祉工作分組

報告日期：110年4月30日





衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

# 降低孕產婦、新生兒及5歲以下 兒童死亡率策略規劃

報告機關：衛生福利部國民健康署

報告日期：110年4月30日

# 大綱



衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

- 一、現況分析
  - ✓ 我國永續發展目標
  - ✓ 孕產婦死亡率
  - ✓ 新生兒及5歲以下兒童死亡率
- 二、死亡率原因分析
- 三、降低死亡率策略
  - ✓ 下降孕產婦死亡率
  - ✓ 推動優化兒童醫療照護計畫



衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

# 現況分析



# 台灣2020永續發展目標



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

## 目標三、確保健康及促進各年齡層的福祉

### 具體目標3.1：降低孕產婦死亡率

指標3.1.1：孕產婦死亡率（每十萬人口）維持或低於 $11.6\text{‰}$

### 具體目標3.2：降低5歲以下兒童及新生兒死亡率

指標3.2.1：5歲以下兒童死亡機率維持或低於 $5.0\text{‰}$

指標3.2.2：新生兒死亡率維持或低於 $2.4\text{‰}$

# 孕產婦死亡率及原因



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

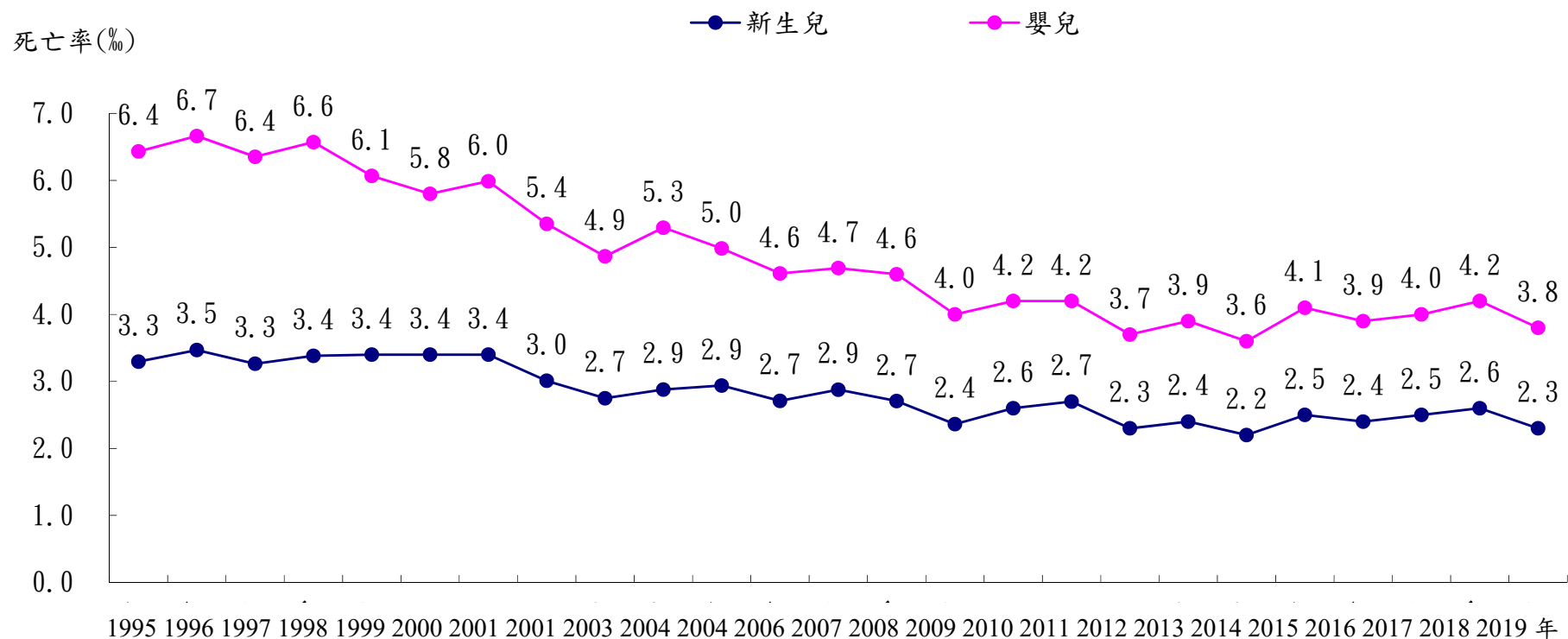
## 台灣孕產婦死亡

民國年	死亡人數	死亡率 (1/10 <sup>5</sup> )	死亡原因排名 第一名	死亡原因排名 第二名
105	24	11.6	產科栓塞 (13人)	產後出血 (5人)
106	19	9.8	產科栓塞 (9人)	產後出血 (4人)
107	22	12.2	產科栓塞 (8人)	伴有(合併或併發)明顯蛋白尿的妊娠性高血壓、子癇、未特定的母體高血壓 (5人)
108	28	16	產科栓塞 (9人)	產後出血 (5人)

# 我國歷年新生兒及嬰兒死亡率



衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare



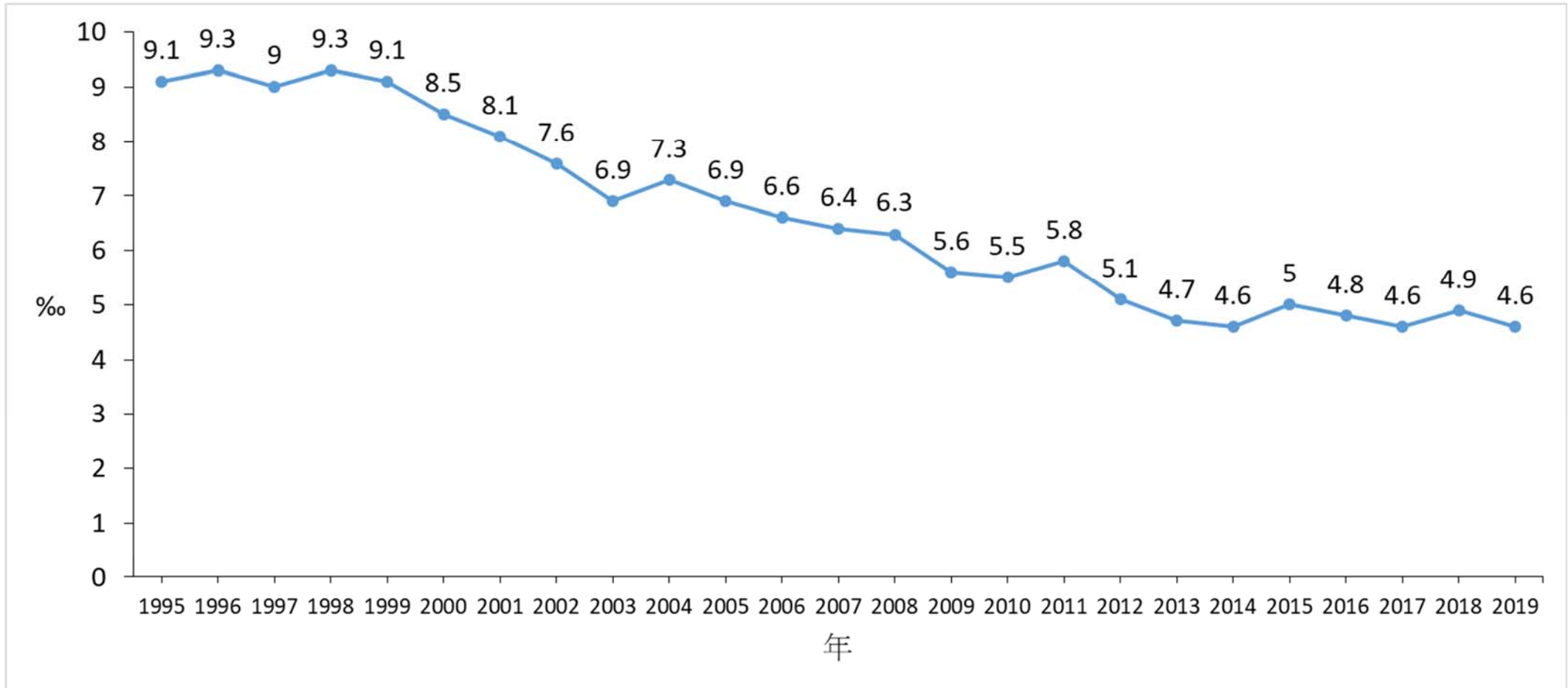
台灣新生兒死亡率(死亡人數)由107年2.6‰(474人)下降至108年2.3‰(413人)，  
嬰兒死亡率(死亡人數)由107年4.2‰(752人)下降至108年3.8‰(671人)。

公式：一年中未滿4週之新生兒死亡數÷一年內之活產總數×1,000‰

# 5歲以下兒童死亡機率



衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare

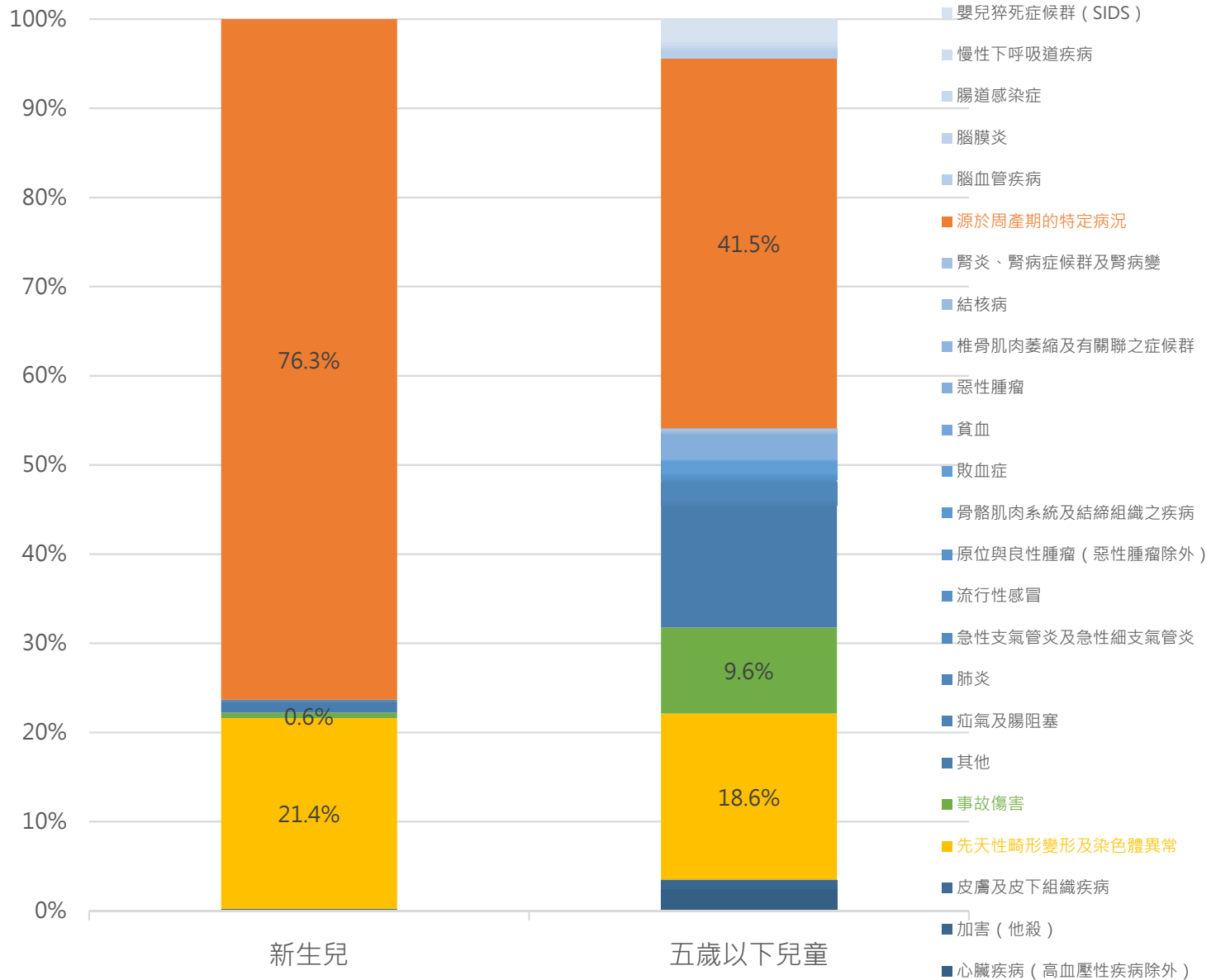


資料來源：5歲以下兒童死亡機率，係參考內政部每年發布之生命表死亡機率估算之。

# 新生兒及5歲以下兒童死亡原因



衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare



# 108年孕產婦死亡率上升之初步原因分析



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

## (一) 死亡證明書修正

本部依國際作法，於103年將「懷孕情形」欄位納入新版死亡證明書，104年孕產婦死亡率資料與國際作法一致趨近完整，並還原真正死因及過去死亡人數低估情形。

## (二) 孕產婦平均年齡高齡化

依內政部人口統計資料顯示，國人108年女性生育平均年齡為32.12歲、生育第1胎平均年齡為31歲，35歲以上者占30.9%(107年為30.1%)。

## (三) 出生人數減少

因孕婦死亡人數較少，加上出生人數減少，每年新增或減少1-2名死亡個案，皆會使死亡率值大幅變動。

# 新生兒及5歲以下兒童死亡率原因分析



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

(一) 新生兒/兒童死亡率改善幅度有限

「高危險妊娠孕產婦及新生兒照護」能力的醫院也分布不均，高危險妊娠的篩檢與轉介未落實。

(二) 兒童相關醫療人力與資源分布不均

城鄉差距問題造成兒科醫師人力分布不均，而非人力不足。

(三) 兒童重難罕症照護的困境

單一醫療院所難以負擔高端醫療科技進行困難診斷疾病診治

(四) 兒童重症轉送問題

緊急醫療救護系統未針對兒童急重症轉送有專門團隊或系統負責，且重症轉診需求不一。

(五) 缺乏以兒童及家庭為中心的整合初級照護

健康促進與預防保健、偏遠地區或高風險家庭特殊醫療需求等為不同醫療機構或單位負責，應建立以兒童及家庭為中心之照護系統。

(六) 偏遠地區的兒童健康照護問題

偏遠地區孕婦產前照護不足且追蹤不易，且婦產科及兒科的急診和重症醫療資源缺乏，兒科專業醫療需求可近性差。



# 降低孕產婦、新生兒及5歲以下兒童死亡率之策略



# 下降孕產婦死亡率之策略



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

- **提供安心懷孕措施**

- 研擬擴大補助產檢次數及項目，預定111年1月1日實施。
- 推動「周產期高風險孕產婦(兒)追蹤關懷計畫」，提供孕期至產後6週或6個月關懷。採逐年擴大縣市辦理，110年共推動19縣市。

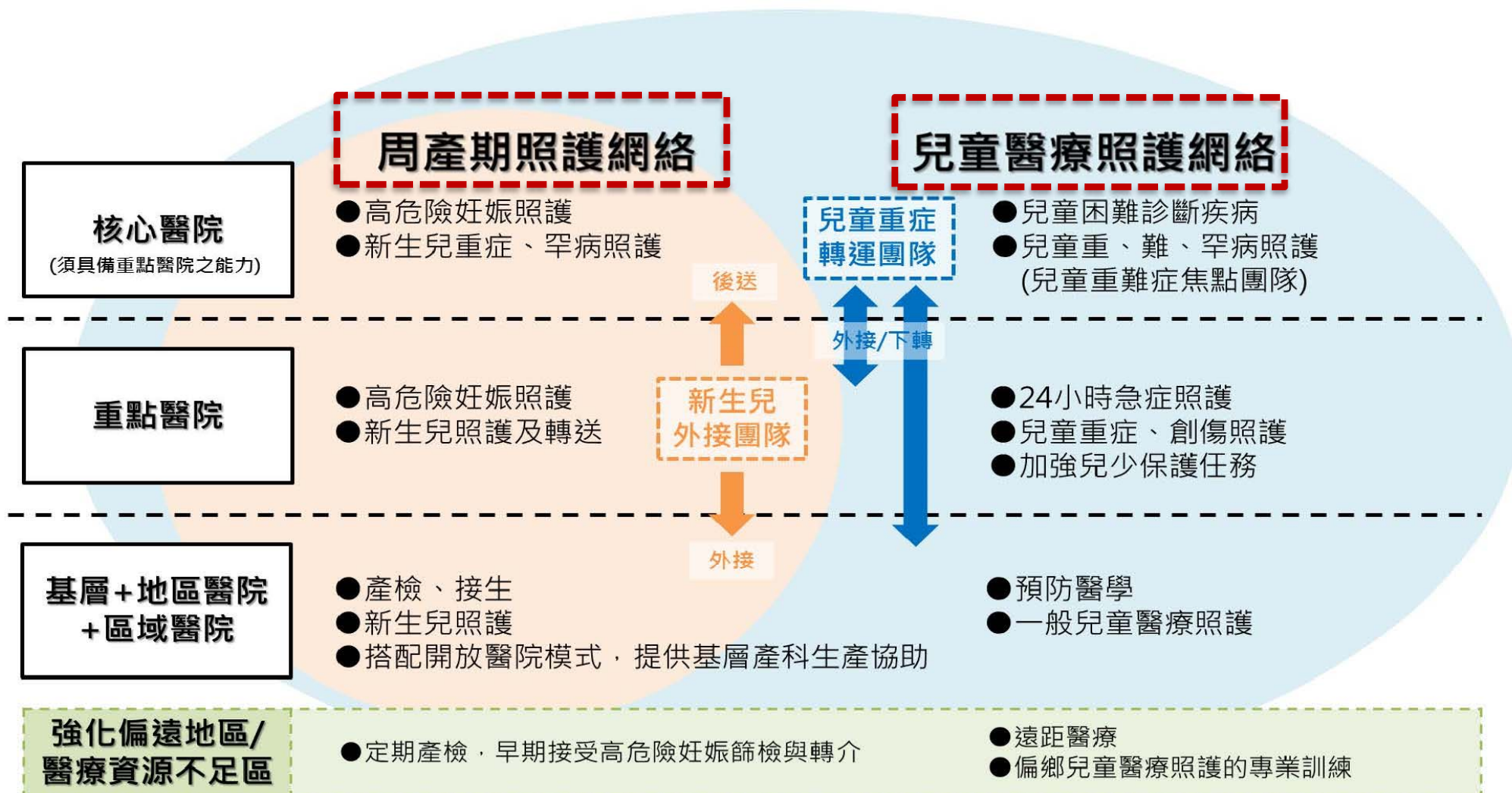
- **加強高危險妊娠孕產婦照顧**

- 建立高危險妊娠轉介至「高危險妊娠孕產婦及新生兒照護品質中度級、重度級急救責任醫院」，協助孕產婦較完善的緊急醫療照護。
- 推動各縣市建置周產期母嬰醫療中心，每縣市至少一家。

# 推動優化兒童醫療照護計畫(110-113年)



衛生福利部  
Ministry of Health and Welfare



# 推動優化兒童醫療照護計畫策略



衛生福利部

Ministry of Health and Welfare

## 優化兒童醫療 8 大策略

110-113年

提升兒童醫療品質

降低兒童死亡率

- 1 完備周產期醫療照護
- 2 建立分級分區緊急醫療網絡
- 3 提升重難罕症照護品質
- 4 發展兒童重症轉運專業團隊
- 5 規劃兒童困難診斷疾病平台
- 6 培訓兒科醫療照護人力
- 7 發展幼兒專責醫師制度
- 8 推展脆弱家庭育兒指導服務





感謝聆聽 敬請指教

