

行政院第3874次院會

# 前瞻基礎 建設計畫

施政亮點資訊網

國家發展委員會

112年10月5日



# 🎯 網頁建置緣由



前瞻建設計畫投入近7,700億元，完成長期想做卻受限年度經費無法達成的事



IMD世界競爭力—基礎建設項目排名躍升至12名，顯見前瞻建設推動，已提升我國各項基礎環境



資訊揭露上的落差，易造成外界對於前瞻基礎建設計畫的推動執行成效產生誤解

**有必要將施政亮點成果忠實呈現**

# 🎯 網頁用途與效益



- ▶ 政府施政的方針
  - ▶ 階段性的亮點成果
- 有系統性且具體的呈現**



**資訊公開 ▶ 讓民眾深入瞭解  
看看自己的家鄉有什麼建設**

# 網頁操作方法

前瞻基礎建設計畫

首頁

概述

計畫緣起 ▾

方法 1

二十大亮點

方法 2

縣市建設亮點 ▾

方法 3

建設計畫亮點 ▾



## 前瞻基礎建設計畫

▶ 二十大亮點

▶ 看看你的家鄉有什麼建設

NEWS 2023年IMD世界競爭力排名 | 台灣全球第6



概述

### 計畫緣起



#### 緣起/效益

方法 1

### 20大亮點



#### 快速掌握

方法 2

### 縣市建設



#### 我的家鄉有什麼建設

方法 3

### 建設計畫



#### 系統性查詢



前瞻基礎建設二十大亮點 ▶ 詳細介紹

20 MAJOR HIGHLIGHTS

## 概述 計畫緣起



# 前瞻計畫看見未來、投資未來、及早佈局

## 因應少子化建設

- 0-2歲兒童社區公共托育

## 人才培育建設

- 2030雙語政策
- 推動優化技職校院實作環境
- 青年科技創新創業基地
- 重點產業高階人才培訓
- 數位與特殊技術人才發展
- 國際產學聯盟
- 領袖學者助攻

## 水環境建設

- 水與發展
- 水與安全
- 水與環境

## 綠能建設

- 完備綠能技術及建設
- 加速綠能科學城建置
- 推動前瞻技術驗證及健全綠色金融機制
- 淨零排放策略計畫 **NEW**

# 前瞻計畫 建設主軸

## 城鄉建設

- 推動地方創生與振興觀光
- 健全停車與行車環境
- 強化產業園區公共設施
- 豐富地方、原民與客庄文化與產業發展
- 健全校園服務機能，完善公共服務據點
- 充實全民運動環境

## 食安建設

- 食品安全建設計畫

## 軌道建設

- 高鐵台鐵連結成網
- 台鐵升級改善及東部服務
- 鐵路立體化或通勤提速
- 都市推捷運
- 中南部觀光鐵路
- 軌道建設規劃作業

## 數位建設

- 資安基礎建設
- 發展數位文創
- 開放政府及智慧城鄉
- 智慧學習環境
- 數位創新場域
- 數位基礎建設環境
- 產業數位轉型
- 數位人才淬煉
- 5G基礎公共建設
- 縮短5G偏鄉數位落差及推廣數位公益服務

## 因應氣候變遷



**治水、備援調度幹管**



**伏流水、淨零與能源轉型**

## 高齡少子化、城鄉失衡



**長照、銀髮健身；友善育兒**



**地方創生、客庄、原民部落**

## 國際產業趨勢



**5G、AI、半導體**



**產業園區、產業數位轉型**

# 前瞻計畫推動效益



## 佈局產業未來所需基礎建設

- ✓ 配合推動國家重大轉型政策，即時挹注產業所需基礎公共建設
- ✓ 促進產業結構轉型及科技創新，有助經濟長期發展



## 提升民眾生活品質

- ✓ 提供安全便捷公共運輸系統，縮短通勤時間
- ✓ 提高國土韌性與因應氣候變遷的能力，促進環境永續發展
- ✓ 淨零大眾運輸布局規劃



## 區域均衡面

- ✓ 優先補助跨縣市建設及過去投入相對不足地區
- ✓ 提升偏鄉人均獲配經費



## 創造就業機會

- ✓ 前3期約創造**15.6~17.1**萬個工作機會



## 促進經濟成長

### 可帶動實質GDP

- 第1期 投入1,070億元  
增加**1,067~1,209**億元
- 第2期 投入2,230億元  
增加**2,832~3,019**億元
- 第3期 投入2,299億元  
增加**3,004~3,519**億元
- 第4期 投入2,098億元  
預計增加**2,851~ 3,505**億元

方法 **1** 20大亮點  
快速掌握



實現6小時環島生活圈



縮短城際通勤時間



提升供水穩定度



生活

提昇生活品質  
與國土韌性



都會區捷運路網完善、鐵道立體化、花東雙軌



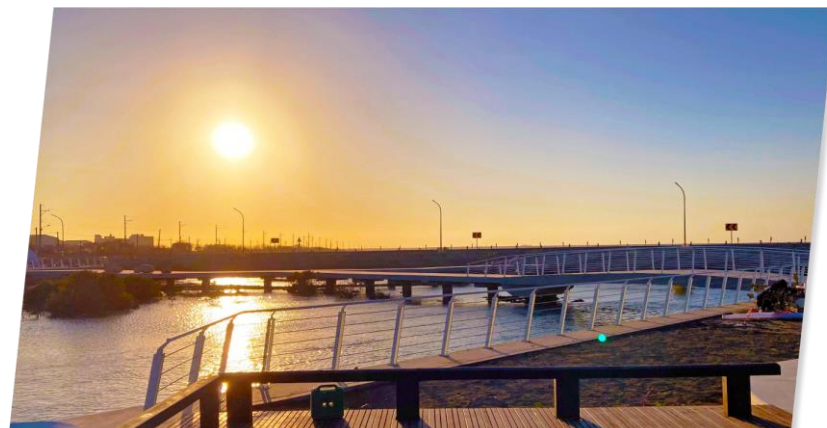
阿姆坪防淤隧道、烏溪烏嘴潭人工湖、三大聯通管



觀光、公有危險建築補強重建



強化公有建築防震能力



打造國際魅力景區

方法 1 20大亮點  
快速掌握



帶動青年留鄉返鄉



豐富民眾文化生活



促進托育公共化



人文

均衡臺灣  
偏鄉照顧多



地方創生、長輩樂齡



改善就學環境、友善育兒  
環境、雙語人才培育



客庄369建設、原民部落  
營造、文化生活圈



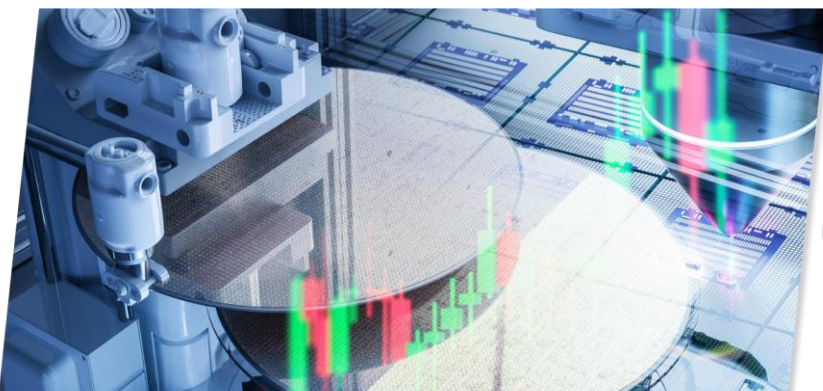
班班有冷氣  
營造舒適學習環境



提供多元照顧服務體系

方法 **1** 20大亮點

 快速掌握



 強化半導體產業競爭力



 加速5G基礎公共投資



提供優質投資環境



科技

帶動民間投資  
促進經濟成長



產業園區



布局下一代半導體、  
擴大5G建設及應用



淨零及能源轉型



完備綠能產業所需



邁向淨零與能源轉型

方法2 縣市建設

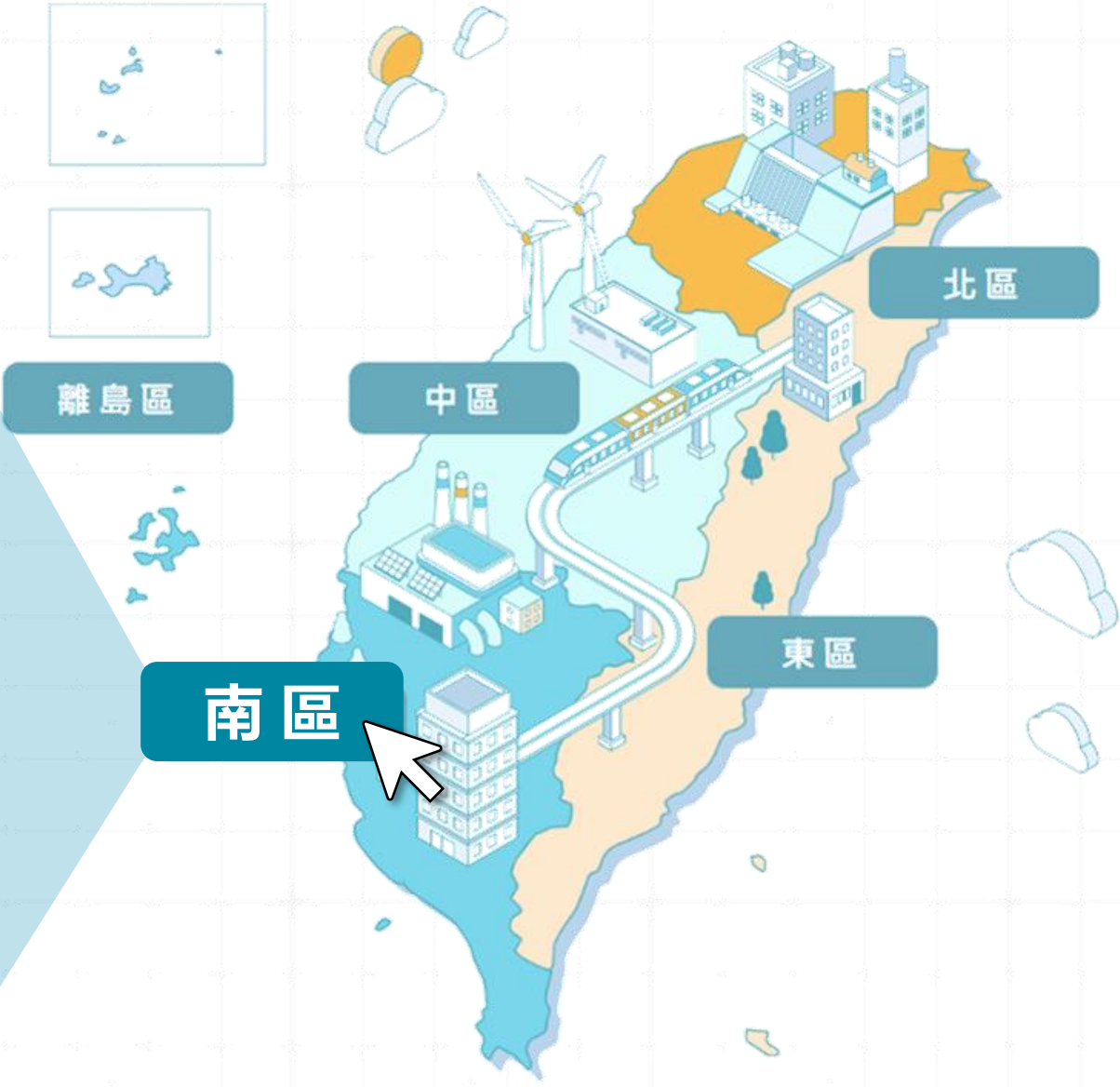
我的家鄉  
有什麼建設

首頁 ▶ 縣市建設亮點-高雄市

縣市建設亮點

高雄市

- 全區
- 鳳山區
- 岡山區
- 旗山區
- 美濃區
- 林園區
- 大寮區
- 大樹區
- 仁武區
- 大社區
- 鳥松區
- 橋頭區
- 燕巢區
- 田寮區
- 阿蓮區
- 路竹區
- 湖內區
- 茄萣區
- 永安區
- 彌陀區
- 梓官區
- 六龜區
- 甲仙區
- 杉林區
- 內門區
- 茂林區
- 桃源區
- 那瑪夏區
- 旗津區
- 苓雅區
- 前鎮區
- 新興區
- 前金區
- 三民區
- 鹽埕區
- 鼓山區
- 左營區
- 楠梓區
- 小港區



## 方法2 縣市建設



## 我的家鄉 有什麼建設



# 計畫亮點以圖卡呈現 清楚標示建設落腳區域 淺顯易懂

### 軌道建設

高雄·鳥松·三民·鳳山·前鎮·苓雅·新興

## 高雄都會區大眾捷運系統都會線(黃線) 建設暨周邊土地開發計畫



### 捷運黃線擴大高雄路網 通勤轉乘好便利

- ◆ 於鳥松神農路，經大埤路、澄清路、本館路、建工路、民族路、民權路迄於三多五路，另由澄清路、國泰路、南京路、五甲路迄於鎮中路前鎮高中，路線總長度為22.91公里，設置1座高架車站、22座地下車站與1座機廠
- ◆ 提供市民更優質的大眾捷運、強化公共運輸服務，擴大都會區路網服務範圍，可與捷運紅線、橘線、環狀輕軌及台鐵等軌道轉乘，合計軌道運輸轉乘點共達19處，打造高雄市進入公共運輸為導向之無縫運輸
- ◆ 計畫經費1442.37億元(含中央前瞻特別預算27.57億元、中央公務預算806.25億元、地方預算608.55億元)、計畫期程於109年-119年執行

### 軌道建設

### 水環境建設

高雄

## 高雄地區防災及備援水井 建置工程 防災及備援水井建置計畫



### 備援水井上場 穩定高雄地區供水

- ◆ 地下水具有水量穩定之優勢，為各種緊急事件影響原有供水系統時之重要備援水源，可望有效降低缺水風險，確保國家穩定發展
- ◆ 高雄地區防災備援井網工程使用中油公司1口備援水井，可提供0.4萬立方公尺/日緊急備援水量，提升供水穩定
- ◆ 於106-110年(已完工)

### 水環境建設

### 城鄉建設

## 金澄雙湖森林公園計畫 高雄市三民·鳥松·仁武 城鎮之心工程計畫



### 建構都會生態公園 再造雙湖風貌

- ◆ 以「雙湖抱山」的森林公園整合概念，打破原有葬墓區既有印像，翻轉城市紋理，串聯周邊環境生態建構生態廊道、導入地方人文歷史特色，並結合金獅湖、澄清湖風景區
- ◆ 不僅以熱帶季風林原生喬木來進行綠化披覆工程，且有各式誘蝶、誘蟲、誘鳥植栽，並設置兩座生態池做為防汛及水生動植物生長使用，使雙湖森林公園成為了在地生態的新樓地
- ◆ 前瞻補助2.06億元、於106年-111年底執行(已完工)

方法**3** 建設計畫

系統性查詢



計畫亮點以圖卡呈現 淺顯易懂

因應氣候變遷之 **水環境建設**

- ✓ 克服百年大旱 - 桃園新竹備援管
- ✓ 流域綜合治水 - 河川及區域排水改善

營造5G產業轉型之 **數位建設**

- ✓ 縮短偏鄉數位落差 - 偏鄉5G、校園5G
- ✓ 產業數位轉型 - A世代半導體、領航企業研發深耕

建置社區公共托育之 **少子化友善育兒空間建設**

- ✓ 促進托育公共化 - 0-2歲社區公共托育

因應產業所需之 **人才培育促進就業建設**

- ✓ 人才接軌國際 - 2030雙語政策 產業高階人才培訓 領袖學者助攻



建構安全便捷之 **軌道建設**

- ✓ 實現6小時環島生活圈 - 花東鐵路雙軌電氣化
- ✓ 縮短城際通勤時間 - 安坑輕軌、淡海輕軌

促進環境永續之 **綠能建設**

- ✓ 創新綠能產業生態系 - 建構沙崙科學城
- ✓ 淨零轉型 - 區域電網儲能計畫

加強區域均衡之 **城鄉建設**

- ✓ 台商回台投資 - 開發在地型產業園區
- ✓ 營造舒適學習環境 - 班班有冷氣
- ✓ 滿足地方實質建設需求 - 停車場、道路品質
- ✓ 青年留鄉返鄉 - 地方創生

強化檢測能量之 **食安建設**

- ✓ 補足食安檢驗量能 - 食品安全計畫

# 後續辦理事項

## 已完成

## 持續更新

**璀璨斗南之心新建工程**

重新讓雲林的居民們與自身的歷史與記憶一起生活，從斗南火車站倉庫群往南延伸的1.2公頃閒置空地大改造，...

[閱讀更多](#)

**步行散策 樂活水岸**

改善嘉義市核心景觀步行動線，開闢 KANO 園區與公明路入口廣場、設置親子同樂的地景廣場與乾式噴泉，達...

[閱讀更多](#)

**新營鹽水雙星拱月計畫**

藉由雙星（形塑新營區/鹽水區水綠迴廊）、拱月（串接月津港人文小徑）之積極融合，建置鐵道地景公園、串...

[閱讀更多](#)



目前已完成計畫亮點圖卡  
**1117張**

- ✈ 請部會陸續協助更新亮點成果
- ✈ 本會將不定時更新網頁資訊



## 如何連至網頁網址

途徑1 <https://fi.ndc.gov.tw>

途徑2 國家發展委員會入口網

 各界若有疑問 可聯繫本會

[ndclfi@ndc.gov.tw](mailto:ndclfi@ndc.gov.tw)