

行政院第3874次院會

前瞻基礎 建設計畫

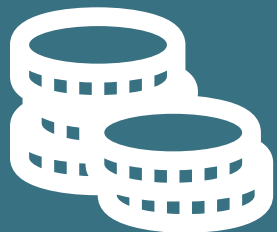
施政亮點資訊網

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

前瞻基礎建設計畫

首頁

概述 方法1 方法2 方法3
計畫緣起 ▼ 二十大亮點 縣市建設亮點 ▼ 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

計畫緣起

概述



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

NEWS 2023年IMD世界競爭力排名】台灣全球第6



前瞻基礎建設二十大亮點 ▶ 詳細介紹

20 MAJOR HIGHLIGHTS

概述 計畫緣起

緣起說明
推動效益



前瞻計畫看見未來、投資未來、及早佈局



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**

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

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



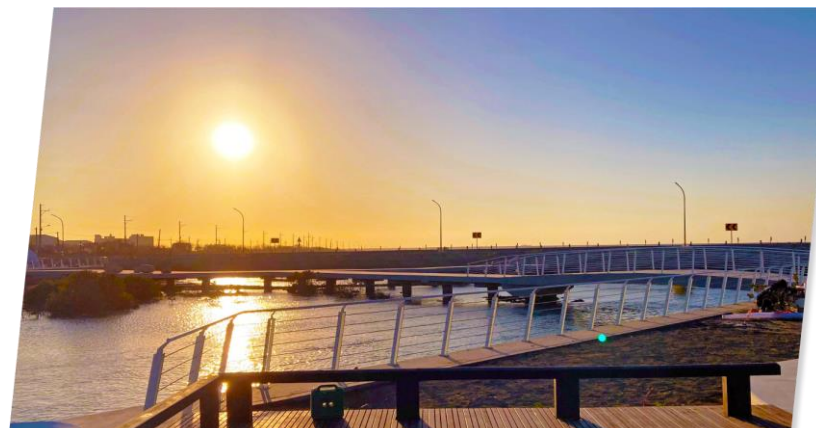
阿姆坪防淤隧道、烏溪烏嘴潭人工湖、三大聯通管



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

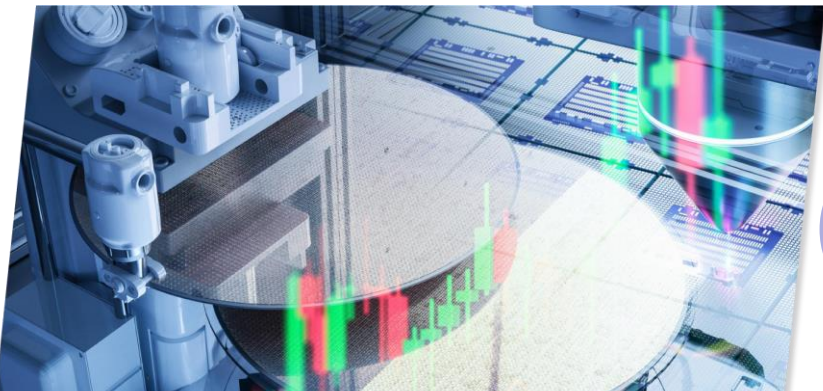


班班有冷氣
營造舒適學習環境



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

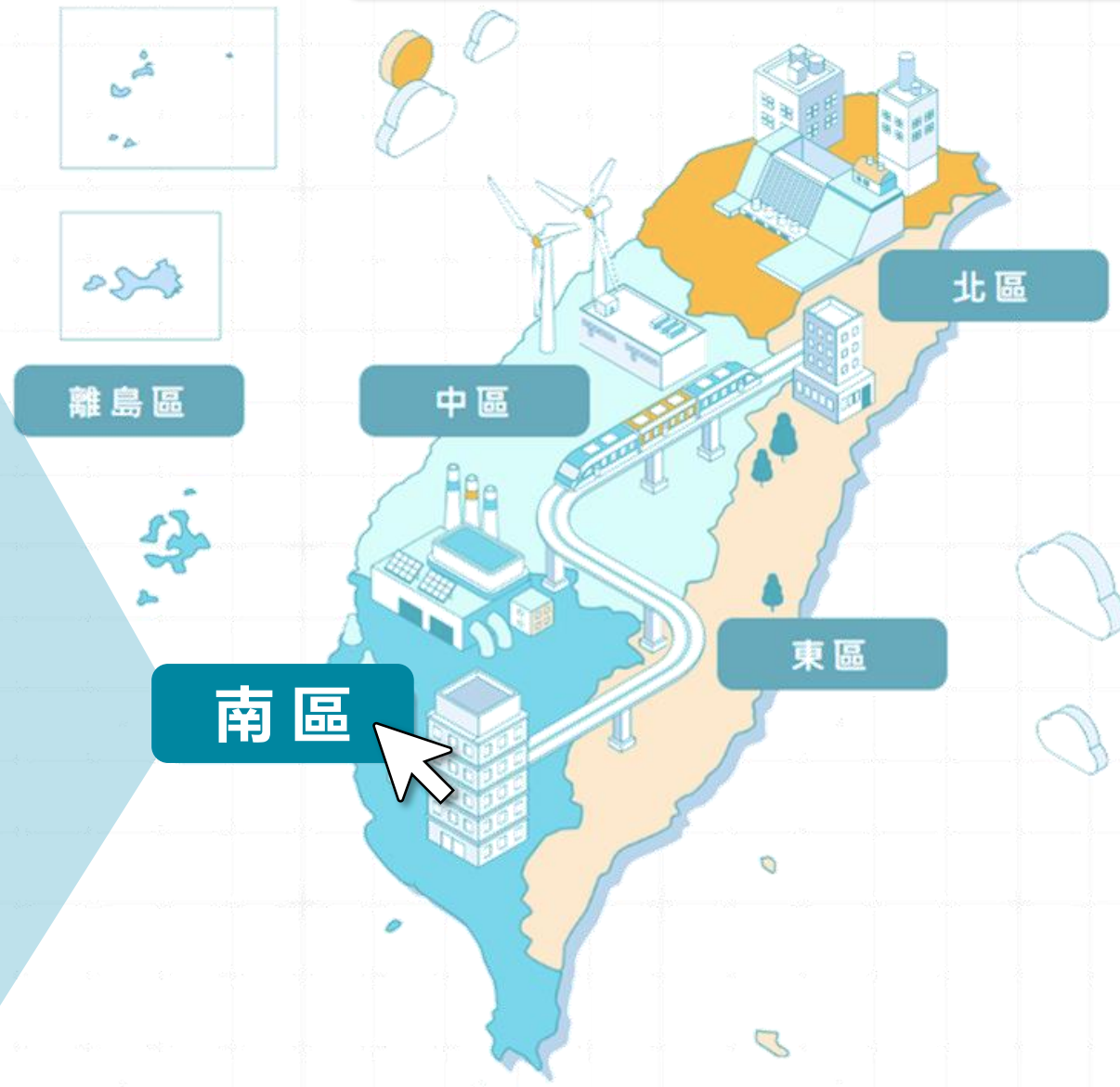
鹽埕區

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



高雄地區防災及備援水井

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

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



施工前



施工後

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棲地
- ◆ 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

已完成



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

持續更新



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