

# 前瞻基礎建設計畫 推動進度報告

---

國家發展委員會

107年5月10日

# 預算編列情形

- ▲ 前瞻基礎建設第一期特別預算 ( 106.09至107.12 )  
經立法院審議三讀通過1,070.7億元

## • 城鄉建設

• 350.3億元

- 少子化友善育兒空間、  
食品安全、人才培育  
促進就業建設

• 64.2億元

## • 數位建設

• 159.0億元



## • 水環境建設

• 251.2億元

## • 軌道建設

• 165.7億元

## • 綠能建設

• 80.3億元

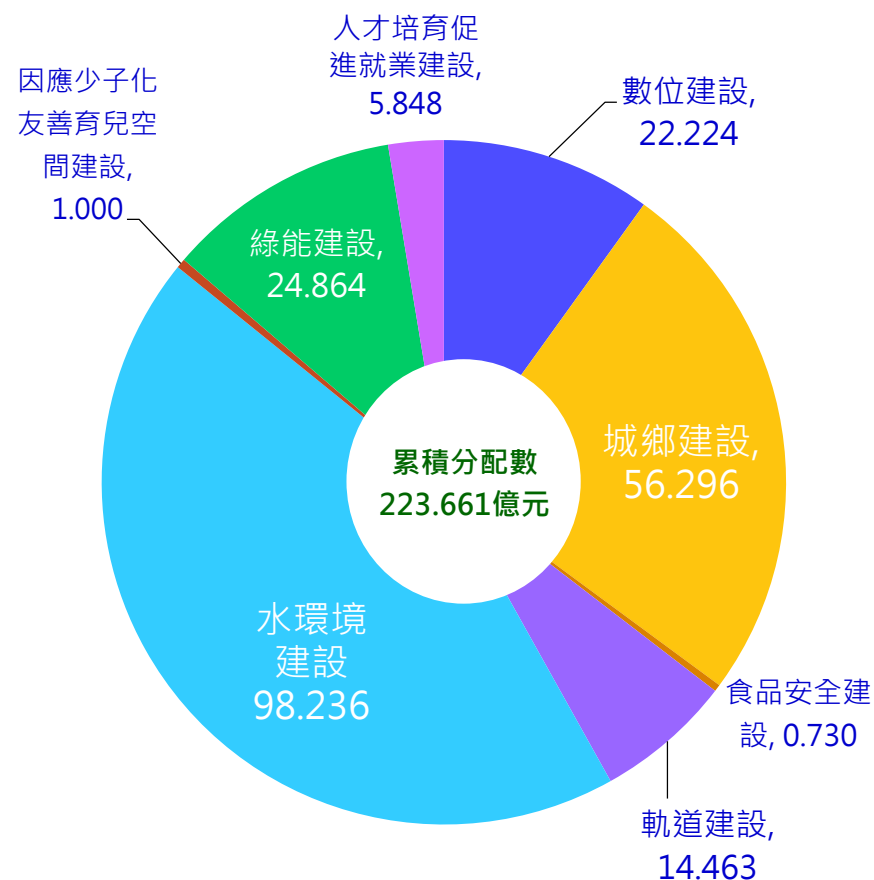
# 截至107年第1季預算執行情形 - 計畫別

▲ 截至107年第1季(106年9月至 107年3月底止)累積分配數223.661億元。

單位：億元

類別	項數	分配數		
		106年預算數(A)	107年第1季分配數(B)	107年第1季累積分配數(C=A+B)
軌道建設	36	1.619	12.844	14.463
水環境建設	12	91.550	6.686	98.236
綠能建設	10	5.870	18.994	24.864
數位建設	19	17.314	4.910	22.224
城鄉建設	12	40.603	15.693	56.296
因應少子化友善育兒空間建設	2	1.000	0.000	1.000
食品安全建設	1	0.530	0.200	0.730
人才培育促進就業建設	5	2.300	3.548	5.848
合計	97	<b>160.786</b>	<b>62.875</b>	<b>223.661</b>

單位：億元



# 截至107年第1季預算執行情形 - 計畫別

▲ 截至107年第1季已執行131.606億元，執行率為58.84%。

類別	執行數			截至107年第1季執行率(%) (G=F/C)
	106年 預算執行數 (D)	107年第1季 預算執行數 (E)	截至107年 第1季執行數 (F=D+E)	
軌道建設	0.875	11.700	12.575	86.95%
水環境建設	39.061	18.364	57.425	58.46%
綠能建設	3.191	20.618	23.809	95.76%
數位建設	7.091	9.023	16.114	72.51%
城鄉建設	7.974	7.378	15.352	27.27%
因應少子化友善 育兒空間建設	1.000	0.000	1.000	100%
食品安全建設	0.530	0.142	0.672	92.09%
人才培育促進 就業建設	1.597	3.062	4.659	79.65%
<b>合計</b>	<b>61.319</b>	<b>70.287</b>	<b>131.606</b>	<b>58.84%</b>

註：前瞻基礎建設計畫第1期共97項執行計畫。  
資料來源：行政院政府計畫管理資訊網(GPMnet) (資料日期為107年4月12日)。

# 重要執行成果

## ▲ 軌道建設

- 臺北捷運系統三鶯線、淡海輕軌計畫、臺鐵成功追分段鐵路雙軌化工程等重大建設，均按工程進度積極推動中。
- 其中成功追分雙軌化工程雖是小工程，但可使台鐵海線直駛入新烏日站，使海線地區成為高鐵台中站的新腹地，方便海空兩港出入台中，繁榮地方。



- 台中捷運藍線、高雄捷運黃線等新興計畫，業已完成可行性規劃刻正審查中。

## ▲ 水環境建設

- 民國93年「艾利」颱風造成石門水庫單次淤積量達數年淤積總和，為解決水庫淤砂及穩定供水，經濟部推動阿姆坪防淤隧道工程，已於107年4月16日開工。

效益：提升石門水庫防淤防洪能力、延長壽齡。



照片來源:自由時報

- 無自來水地區供水改善第三期計畫，已完成144件自來水改善工程，包括：桃園市復興區簡易自來水改善、南投縣集集鎮田寮里名水路自來水延管工程等工程；總共14,292戶受益，全國普及率提升至93.9%。

# ▲ 綠能建設

- 「沙崙綠能智慧科學城」已於107年3月31日動工，整體規劃包括：
  - **智慧化綠能商轉模式**：以促參方式推動全區綠電自發自用及智慧電網。
  - **綠能研發中心**：科技部聯合研究中心、經濟部綠能科技示範場域、中研院南部院區及產業研發專區等，加速我國綠能科技發展。
  - **智慧生活示範場域**：自駕車測試場域、低碳智慧運輸、智慧生態園區以及智慧綠能循環住宅，體驗未來新生活型態。



## ▲ 數位建設

- 107年2月9日「中科智慧機器人自造基地展示中心」開幕，將結合AI技術，提供研發、試製、測試、驗證與商品化，以孵育下世代臺灣旗艦型產業，並驅動科學園區創新轉型。



## ▲ 城鄉建設

- 客委會推動「客家浪漫臺三線計畫」，核定客家文學花園計畫等補助計畫共25項計畫，以重現臺三線人文及經濟地理之發展脈絡。
- 內政部推動「城鎮之心計畫」，已核定「金山區中山溫泉公園及其周邊環境整合計畫」、「新營鹽水雙星拱月計畫」、「鐵道綠廊-潭心計畫」等247項計畫，將創造具地方風格的環境，打造宜居城鄉。
- 交通部與內政部推動「提升道路品質計畫」，已核定補助769項計畫，將大幅改善道路品質及周遭環境。



## ▲因應少子化友善育兒空間建設

- 衛福部推動「建構0至2歲兒童社區公共托育計畫」，已核定補助地方政府57億元，核定率達96.5%，並積極督導各縣市政府加速推動新建幼兒園舍工作及擴大幼兒托育的公共化。



## ▲食品安全建設



- 推動「強化衛生單位食安稽查及檢驗量能」計畫，107年1月8日與21家衛生局完成簽約，將強化區域聯合分工檢驗體系，提升檢驗效率及檢驗品質，提高地方衛生局自行檢驗比率。

## ▲ 人才培育促進就業建設

- 推動重點產業高階人才培訓與就業計畫，辦理博士級產業訓儲菁英全國徵選，共錄取333名博士訓儲菁英，提供1年期在職實務訓練，並媒合至產業就業或自行創業
- 青年科技創新創業基地預計於本年6月正式啟動，以引進國際加速器、創投及潛力新創團隊來臺，帶動我國大學創新與青年就業。

