



# 106年度公共建設 推動辦理情形

行政院公共工程委員會

報告人：工程管理處 何處長育興

107年3月8日

# 簡 報 大 綱

壹

- 列管計畫整體執行情形及分析

貳

- 重大政策計畫執行情形及分析

參

- 107年盤點結果及採取對策

肆

- 檢討與建議

# 壹、列管計畫整體執行情形及分析

- 列管計畫範圍
- 整體預算執行情形
- 各部會執行情形及分析

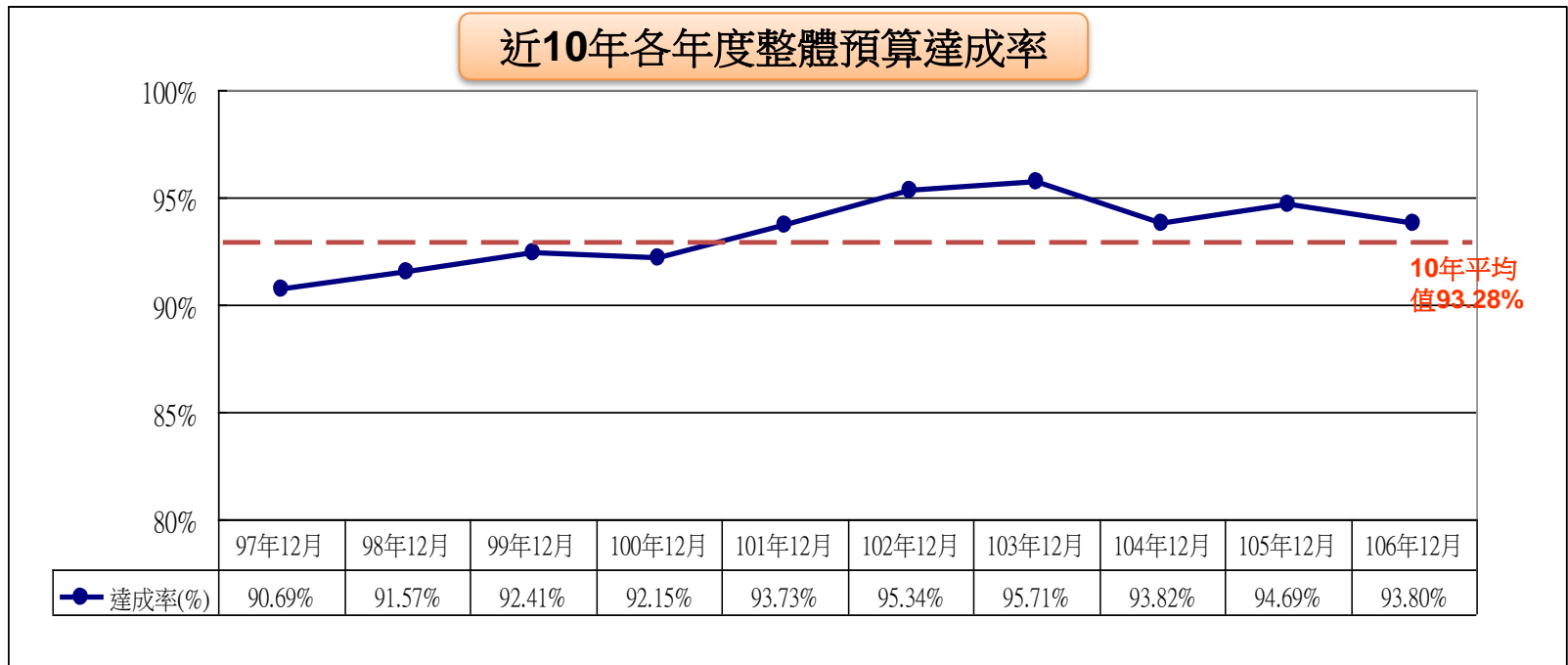
# 列管計畫範圍

- 國發會與工程會列管、統計範疇不同，兩會篩選條件分別為「院管制」、「年度可支用預算一億元以上」。本報告係就工程會列管一億元以上204項公共建設計畫執行情形進行報告。

分類	列管計畫數	106年度可支用預算(億元)	預算達成率(%)	說明
所有公共建設計畫	380	4,364.92	88.85	登錄於行政院政府計畫管理資訊網(國發會 GPMnet 系統)之計畫。 除工程類計畫，尚包含財物、勞務採購(如購買巡防艇及汰換車輛等)等計畫。
工程會列管計畫	204	3,469.91	93.80	GPMnet 系統年度可支用預算1億元以上計畫。 針對工程類計畫列管，未包括以財物、勞務採購類為主體之計畫。
國發會列管計畫	23	1,100.19	93.58	院管制計畫

# 整體預算執行情形

- 106年度列管204項計畫，可支用預算3,469.91億元。
- 截至106年12月底，已執行3,254.69億元，整體預算達成率93.8%，高於近10年平均價值93.28 %。



# 各部會執行情形及分析(1/3)

- 教育部等11個部會之預算達成率為90%以上，惟科技部、海巡署未達90%。

項次	主管機關	計畫項數	可支用預算數(億元)	整體預算達成率(%)
1	教育部	20	123.04	99.14
2	內政部	15	254.74	97.81
3	原民會	2	6.54	96.58
4	經濟部	40	1,128.22	96.19
5	國防部	7	22.50	95.50
6	退輔會	6	9.54	94.71
7	文化部	12	116.25	94.35
8	環保署	2	22.13	93.94
9	客委會	2	7.72	92.31
10	交通部	66	1,525.06	91.65
11	農委會	26	215.05	90.16
12	科技部	5	34.19	87.15
13	海巡署	1	4.92	48.60
合計		204	3,469.91	93.80

# 各部會執行情形及分析(2/3)

## 執行績效佳

- 教育部、內政部達97%以上。
- 主要原因:
  - 推動會報落實辦理、發揮功能。
  - 建立輔導團隊協助受補助機關。

## 執行績效偏低

- 科技部、海巡署未達90%。
- 主要原因:
  - 撥款期程落後。
  - 發生履約爭議。


# 各部會執行情形及分析(3/3)

- 工程會於107年1月24日箋函請各部會首長加強督導落後計畫。

序號	主辦機關	計畫名稱	預算達成率	落後原因及遭遇困難問題	建議改善方式
1	科技部	沙崙綠能科學城-綠能科技聯合研究中心公共建設計畫	72.01%	補捐助案核定時程較晚，用地費撥款額度偏低，環評文件未核定。	爾後應有效掌控計畫執行情形，適時撥付款項加速相關證照許可作業
2	海巡署	臺中港海巡基地新建工程計畫	48.60%	碼頭工程發生爭議導致後續工項停滯而進度落後。	確實管控進度，要求廠商依趕工計畫執行；爭議問題可召開採購審查小組會議協處或申請調解。

## 貳、重大政策計畫執行情形及分析

- 電力能源計畫執行情形
- 水資源計畫執行情形
- 五加二產業公共建設計畫執行情形
- 執行績效分析

- 
- 工程會除就年度可支用預算達一億元以上工程計畫納入督導會報列管外，另針對重大政策目標進一步分類列管，如電力能源、水資源、五加二產業涉及公共建設之計畫等，協助提供產業營運所需之資源。

# 電力能源計畫執行情形

- 電力能源相關計畫總計12項，可支用預算529.47億元。
- 截至106年12月底，整體預算達成率97.48%。

項次	類別	主管機關	計畫項數	106年度可支用預算數(億元)	整體預算達成率(%)
1	火力發電	經濟部	7	423.05	97.52
2	輸變電	經濟部	3	99.69	97.21
3	綠能	經濟部	2	6.73	99.00
合計			12	529.47	97.48

# 水資源計畫執行情形

- 水資源相關計畫總計22項，可支用預算479.69億元。
- 截至106年12月底，整體預算達成率96.13%。

項次	類別	主管機關	計畫項數	106年度可支用預算數(億元)	整體預算達成率(%)
1	開源	經濟部	8	119.77	96.11
2	節流	經濟部	1	70.12	99.16
3	調度	經濟部	2	4.24	100.00
4	防洪與安全等	經濟部	11	285.56	95.34
合計			22	479.69	96.13

# 五加二產業公共建設計畫執行情形

- 五加二產業相關公共建設計畫總計3項，可支用預算14.95億元。
- 截至106年12月底，整體預算達成率81.58%。

項次	主管機關	計畫名稱	類別	106年度可支用預算數(億元)	整體預算達成率(%)
1	教育部	新竹生物醫學園區計畫-台大新竹生醫園區分院	生物醫學	3.97	100.00
2	科技部	沙崙綠能科學城-綠能科技聯合研究中心公共建設計畫	綠能科技	2.01	72.01
3	農委會	漁業多元化經營建設(106~109)	新農業	8.97	75.56
合計				14.95	81.58

# 執行績效分析

- 電力能源、水資源類計畫預算執行績效尚佳。
- 異常計畫之落後原因，多屬採購招標、履約管理事項。

## 異常計畫

- 經濟部「離岸風力發電第一期計畫-示範風場新建工程」年累計進度僅38.13%，原訂106年6月完成發包，因流標4次影響後續工作，已於107年2月13日決標。
- 農委會「漁業多元化經營建設」補助案件發生履約爭議、機具人力調度問題、終止契約等情形，導致預算達成率偏低。
- 科技部「沙崙綠能科學城-綠能科技聯合研究中心公共建設計畫」因環評文件尚未核定(原訂106年11月核定)，影響後續證照取得進度。

工程會督導會報請各主管機關確實檢討落後原因、研提因應對策、協助主辦機關解決問題，並持續追蹤相關案件執行情形。

## 參、107年盤點結果及採取對策

- 107年列管計畫盤點結果
- 擴大列管並增加協處
- 採取全生命週期列管
- 建置流廢標管理機制
- 降低公共工程之空污

# 107年列管計畫盤點結果

- 初步盤點107年度5千萬元以上公共建設計畫列管計畫，總計244項，年度可支用預算約3,925.65億元。
- 各部會刻正確認納入列管項數，正式項數將於3月底督導會報討論確定。

項次	類型	項數	金額(億元)
1	截至106年未結案計畫 延續列管	160	3,457.90
2	107年新增列管	84	467.75
	總計	244	3,925.65

# 擴大列管並增加協處

- 107年度督導會報列管計畫，除擴大至年度可支用預算5千萬元以上公共建設計畫外，亦將納入規劃設計階段計畫檢視、協助社會發展類重大工程計畫。
- 採取每日檢視、每週提報異常清單、每月檢驗成果之方式，主動瞭解遭遇困難並協處解決問題，俾使全國公共工程順利推動。



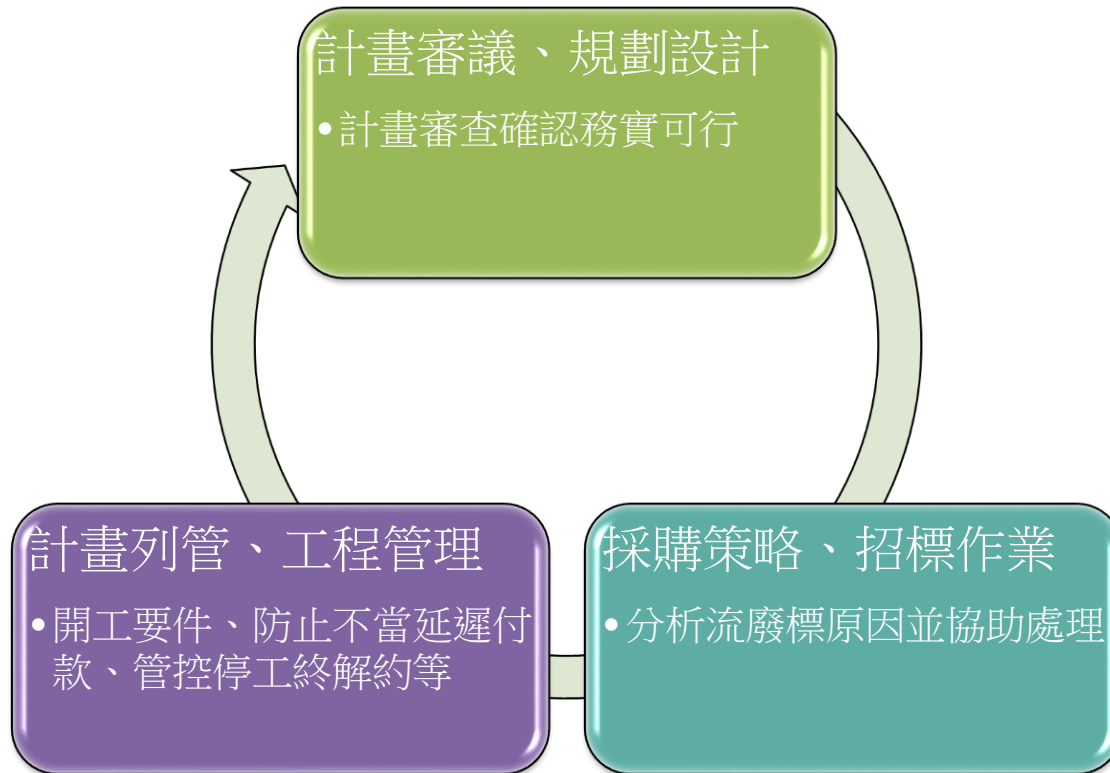
- 檢視全國公共工程案件辦理情形
- 關注進度落後、不當延遲付款、停工、解約等異常案件

- 協處及簽報異常清單，並提報政務會議資料
- 依機關及建設類別與異常態樣，採取對應之因應輔導措施

- 於督導會報檢視成果
- 協調解決跨部會困難問題

# 採取全生命週期列管

- 提前自計畫審議、規劃設計、採購發包階段加強列管，審議時審視確認務實可行，招標階段協助解決流廢標情形，並於施工時運用工程管理手段，使工程順利推動。



# 建置流廢標管理機制

## 公共工程流廢標管理機制

整合  
資源

異常  
管理

有效  
協助

### 政府電子採購網

篩選5000萬元以上工程標案

- 1.流廢標次數 $\geq 1$
- 2.流廢標後逾時未再招標

### 工程流廢標管理專區

流廢標專案管理

- 1.標案自動轉入系統
- 2.招標階段填報採購進度

- 1.就各類型工程分析流廢標原因並彙整分類
- 2.將流廢標3次以上標案通知招標機關及上級機關
- 3.招標機關成立採購審查小組檢討流標原因
- 4.各部會、地方政府將流廢標標案納入其公共建設推動會報或市政會議列管

- 1.適時召開重大公共工程流廢標專案檢討會議
- 2.協同上級機關實地訪視瞭解案情，協助排除障礙
- 3.重大案件提報公共建設督導會報，就計畫執行、經費編列、採購策略及工程技術等層面協助，必要時提出退場建議

# 降低公共工程之空污

- 配合行政院「空氣污染防制行動方案」，推動有關營建工程及道路揚塵減量措施。107年1月10日邀請各部會及縣市政府開會，研訂重要措施如下：

請各工程機關依環保署之空氣污染防制策略規劃，確實由源頭管理，核實編列空氣污染防制經費與契約之訂定，並加強辦理工程督導、查核及相關考核等。

請環保署儘速完成相關法規及營建工程空氣污染防制之整合性參考作業標準，俾供全國各工程機關參考遵循。

請道路主管機關將道路清潔程度、抑制揚塵等列為道路管理績效考評重點，並搭配獎勵機制，促進地方道路主管機關重視道路揚塵之危害。

## 肆、檢討與建議

- 106年度列管1億元以上公共建設計畫整體年度預算達成率93.8%，感謝各機關積極推動各項建設，共同為國家公共建設發展努力，建議各機關對執行績效優異之列管計畫人員及推動業務人員覈實獎勵。
- 請各機關妥善分配107年度計畫各月份預算，提前辦理各項前置作業，加速發包及施工，切實掌握執行進度，使各項重大建設如期如質完成並再創佳績。

# 肆、檢討與建議

- 工程會將提高檢視及協處頻率，結合督導會報平台機制，事先發現問題、協助解決，並結合國發會公共建設計畫審議、預警及退場機制，降低計畫執行與營運風險。

簡報完畢