數位發展部主管115年度單位預算評估報告

數位發展部(以下簡稱數發部)主管含所屬資通安全署(以下簡稱資安署)及數位產業署(以下簡稱數產署)，115年度主管預算案歲入編列24億5,251萬元，較114年度預算24億6,079萬1千元減少828萬1千元(減幅0.34%)，主要係減列「使用規費收入」所致；歲出104億451萬8千元，較114年度預算58億2,214萬1千元(含追加預算7億4,479萬7千元)增加45億8,237萬7千元(增幅78.71%)，主要係數發部新增「智慧政府數位化精進發展計畫」5億680萬8千元、資安署增列辦理「數位政府資安生態防護推動計畫」、「政府數位韌性強化計畫」、「資安治理AI化計畫」、「AI網路主動式防禦關鍵技術研究計畫」及「關鍵基礎設施資安防護計畫」等6億5,600萬7千元，及數產署增列及新增「數位產業跨域軟體基盤暨數位服務躍升計畫」5億3,230萬元、「城鄉建模與數位雙生基礎建設應用計畫」4億3,000萬元及「智慧雨林產業創生計畫-健康照護及資通訊產業推動計畫」等14項計畫18億3,884萬1千元所致。謹就115年度數發部主管預算案評估如下：

七、115年度辦理數項具同質性之政策規劃計畫，允宜妥適區隔工作事項之執行，並加速國家數位發展白皮書之研訂，俾利數位政策之推展

數發部於115年度預算案「數位策略業務」編列6,171萬4千元，包括「建構數位韌性社會主軸推進策略及先進協作體系計畫」852萬2千元、「數位發展資料整備與應用分析」1,150萬元、「人工智慧治理與風險管理體系推動計畫」2,025萬元及「國家數位發展白皮書與數位政策框架計畫」956萬4千元等政策規劃相關委辦計畫。經查：

(一)數位策略業務下政策規劃相關委辦計畫概述

1.「建構數位韌性社會主軸推進策略及先進協作體系計畫」：本

計畫與 114 年度同，係維運數位施政策略專家參與機制，促進跨部門協作與領域專家參與，協助於數位領域重要議題凝聚共識，為未來施政布局及政策目標提供具前瞻性之指導方針。

2.**「數位發展資料整備與應用分析」**：本計畫與 114 年度「數位發展統計調查暨強化各項計畫執行品質」計畫類同，主要係建立涵蓋國際趨勢與我國需求之數位發展觀測範疇，完成國內資料盤點與缺口分析等，作為政策研擬與資源配置依據。

3.**「人工智慧治理與風險管理體系推動計畫」**：本計畫預計建立人工智慧應用治理典範，推動風險管理措施參考指引實踐，提供人工智慧風險管理措施建議，並彙整相關案例作為政策制定之參考。

4.**「國家數位發展白皮書與數位政策框架計畫」**：係研析國際數位政策趨勢與關鍵議題，盤點國內數位政策現況與施政成果，提出關鍵議題與未來發展方向。

(二)為利數位政策之推展，允宜儘速完成政策白皮書之擬定

為制定具影響力且定位清晰，並引領我國公、私部門協同推動之數位政策，透過運作政策對話機制，強化交流與合作，確保數位發展政策之制定更具前瞻性與包容性，爰數發部提出「國家數位發展白皮書與數位政策框架計畫」，計畫總經費 3,840 萬元，期程 115 至 118 年，以建立完整之數位施政架構與政策指引，期融合跨部會資源，形成一致且具整體性之數位發展策略，並預計每兩年發布新一期之「國家數位發展白皮書」。為利遵循及完善數位政策施政藍圖，允宜儘速完成數位政策白皮書之擬定。

(三)各項委辦計畫均涉蒐集國內外資料等，以作為政策規劃之參

考，允宜妥適區隔各工作內容，並研議整併之可行性，以發揮資源運用綜效

觀數發部「數位策略業務」下政策規劃相關委辦計畫工作內容一覽表(詳表 1)，各項計畫核心均為建立國家數位施政之長期政策藍圖與規範，並透過蒐集數據資料、引入專家及智庫意見、參考國際規範與趨勢等以形塑政策，以建立制度化與可持續之政策工具。鑑於各委辦計畫均屬同質性之政策規劃工作，又「國家數位發展白皮書」預計每兩年即更新，為發揮資源運用綜效及政策規劃之整體性，允宜妥適區隔各項計畫工作內容，並研議整併之可行性。

表 1　數發部 115 年度預算案「數位策略業務」項下政策規劃相關委辦計畫工作內容一覽表

計畫名稱	工作內容
建構數位韌性社會主軸推進策略及先進協作體系計畫	1. 維運數位施政策略專家參與機制，廣邀產、學、研界數位領域專家組成專家群，以集體智慧驅動策略規劃知能，導入外部專家意見，精進施政策略。 2. 結合智庫趨勢觀測、專家諮詢與內部協作，發掘數位發展待解議題，強化內部前瞻創新計畫及整合，鏈結整體數位施政架構。 3. 建立數位施政決策支援體系，完善施政策略架構及科技施政總體說明書，並引導個案計畫扣合。 4. 促進跨部門協作與領域專家參與，協助在數位領域重要議題上凝聚共識，為未來施政布局及政策目標提供具前瞻性之指導方針；持續完善位施政架構、精進個案計畫、有效策進計畫預算布局，協助提升個案計畫品質與資源配置效率。
數位發展資料整備與應用分析	1. 建立涵蓋國際趨勢與我國需求之數位發展觀測範疇，完成國內資料盤點與缺口分析，作為政策研擬與資源配置依據。 2. 規劃並建置資料匯流、整理、編製及政策鏈結機制，提升資料應用性、共享價值與創新發展能量。
人工智慧治理與風險管理體系推動計畫	1. 結合國際規範趨勢與我國發展需求，調修人工智慧風險分類框架，並研擬風險管理措施參考指引，確保人工智慧系統之安全性與穩定性，俾利 AI 在穩定且具透明度之監管環境下發展。 2. 推動風險管理措施參考指引實踐，提供人工智慧風險管理措施建議，彙整相關案例作為政策制定之參考，確保在人工智慧發展持續進行創新，並透過公私協力推動 AI 風險管理標準，使我國 AI 發展符合國際趨勢，提升全球競爭力。 3. 建立系統化法遵諮詢服務流程，提出人工智慧治理與法規調適建議，確保 AI 技術應用符合法規要求，降低法律風險，協助我國完善人工智慧法制環境。

計畫名稱	工作內容
國家數位發展白皮書與數位政策框架計畫	1.針對關鍵議題，蒐集客觀量化與質化數據，設計觀測指標，建立中長期數位政策循證基礎。 2.透過政策溝通會議等方式，涵蓋不同群體觀點，確保政策論述合理性，並凝聚共識形成白皮書章節架構與議題內容。 3.編撰並發布「國家數位發展白皮書」，透過白皮書清晰描繪中長期數位發展政策與推動策略。 4.根據國際數位發展趨勢和國內社會民意，進行中長期國家數位發展規劃，設定整體架構和政策方向，確保未來數位發展政策能夠有效推動。

資料來源：數發部115年度預算案。

綜上，數發部於115年度預算案「數位策略業務」編列6,171萬4千元，包括「建構數位韌性社會主軸推進策略及先進協作體系計畫」、「數位發展資料整備與應用分析」、「人工智慧治理與風險管理體系推動計畫」及「國家數位發展白皮書與數位政策框架計畫」等計畫，其中「國家數位發展白皮書與數位政策框架計畫」，係建立完整且前瞻之數位施政架構與政策指引，且規劃每兩年發布新一期白皮書，為利數位政策之推展，允宜儘速完成政策白皮書之擬定。另數位策略相關委辦計畫，因其多屬同質性之政策規劃與資料蒐集等工作，允宜妥適區隔並研議整併，以提升資源運用效益與政策規劃之整體性。