

案由四：本部各單位業務報告書面資料，報請公鑒

報告單位：主任秘書室

說明：本部各單位及所屬各機關本月重要工作摘要如下：

一、數位策略司

(一) 112年度個案計畫管制考核作業：

1、本部112年提報個案計畫計41件：

(1) 社會發展類：7件。

(2) 科技發展類：34件(前瞻計畫17件、一般科技計畫17件)。

2、112年計畫選項列管作業，各計畫管制級別分別為政院管制1件、部管制24件、自行管制16件。

(二) 推動重要活動或行程：

本部已於112年11月11日舉辦「2023點子松頒獎典禮」，期盼透過現場成果展示與國內外點子的激盪交流，為113年總統盃黑客松國際松或數位部未來相關的國際活動累積多元豐富的能量。

二、韌性建設司

(一) 網路韌性

1、前瞻計畫「應變或戰時應用新興通訊科技強化通訊網路數位韌性」(112-113年)：本部於112年7月6日與財團法人電信技術中心(TTC)簽訂補助契約；執行單位(TTC)已採用於我國提供服務之國際中軌道衛星，及預計可於113年第1季提供服務之國際低軌道衛星。

2、「補助5G網路建設計畫」

(1) 辦理進度：

「補助5G網路建設計畫」各審查會召開時間如下：

- A. 非垂直場域之5G基地臺：審查會已於112年7月10日召開，核定補助4家電信業者，112年9月7日至9月15日辦理第一梯次現場完工查核作業，已於112年10月6日召開完工查核結果審查會議。
- B. 提升韌性之網路建設補助申請：審查會已於112年7月13日-112年7月14日召開並核定補助電信業者，申請人已於112年8月31日前檢具文件申請完工查核，112年10月2日至10月13日辦理現場完工查核作業，已於112年10月27日召開完工查核結果審查會議。
- C. 垂直場域或重要產業發展區域之5G網路補助申請：審查會已於112年7月27日至112年7月28日召開，核定補助電信業者(共22案)。2家申請人業於112年9月7日提送完工查核資料(共16案)，112年10月18日至10月2

0日辦理現場完工查核作業，已於112年11月2日召開完工查核結果審查會議，刻正辦理核定補助簽呈中。

D. 第三期第二梯次非垂直場域之5G基地臺：已於112年11月7日至112年11月13日止公告受理申請補助，截至112年11月13日計3家業者申請，業於11月22日召開補助審查會。

(2) 已於112年11月16日至17日完成舉辦「屏東縣5G垂直場域應用體驗暨電信普及服務查訪活動」：

A. 112年11月16日：屏東大學-5G垂直場域應用體驗、與屏東縣政府縣長交流(部長行程)。

B. 112年11月17日：體驗電信普及之數位應用(丹路國小)、參訪農業物聯網場域應用(高雄區農業改良場)。

(二) 普及建設

1、電信事業普及服務(普及服務基金)業務：

(1) 於112年11月3日召開「112度電信事業普及服務基金管理委員會第3次會議」，核定113年度實施計畫及111年度分攤金額。

(2) 於112年11月17日偕同電信普及委員赴屏東屏東縣獅子鄉丹路國小訪查電信普及服務帶來的數位應用。

2、補助電信事業於偏遠地區建置行網、固網進度(前瞻計畫)：

(1) 用於普及偏遠地區電信服務之「強化偏鄉地區行動寬頻網路數位韌性與近用之基礎設施建置計畫」(3合1計畫)、「普及偏鄉寬頻接取環境計畫」，112年度已核定補助結果如下：

A. 補助建置偏遠地區5G基地臺165臺(優於原訂KPI之95臺)。

B. 1Gbps或100Mbps等級固定寬頻網路6案(含臺馬海纜，且優於原訂KPI之3案)，其中3案已於9月完工查核。

C. 建置或優化既設防救災行動通信平臺52處(優於原訂KPI之39處)。

D. 改善山區行動寬頻基地臺15案(包含優化共29處，優於原訂KPI之14處)。

(2) 前述各補助案建置中，已於9月起陸續完成補助案，目前已完成3案1Gbps或等級固定寬頻網路補助案之核銷撥款。

3、補助電信事業於偏遠地區設置基地臺，改善澎湖輪行動寬頻訊號：

(1) 澎湖輪係民眾往返高雄澎湖間重要交通工具，基於船上民眾有通訊之數位人權，且亦有緊急通訊之需求，本部自112年10月起邀集電信事業、交通部航港局、台灣航業公司、國產署、國防部、林務署等單位，共同研商改善偏遠地區澎湖縣沿海訊號涵蓋，並優化澎湖輪內行動寬頻訊號事宜。

(2) 目前辦理進度為：

- A. 第一階段—112年底前，改善澎湖輪於澎湖海域訊號（需配合澎湖輪修整或輪休時進行施工）：電信事業已規劃11月26日至28日，至澎湖輪鋪設電信線路及安裝所需電信設備，將船艙外之行動通訊訊號引至艙內；另電信事業將逐步調整沿線46臺基地臺，並於東吉島增設基地臺，以優化澎湖輪航路沿線訊號。
- B. 第二階段—113年4月底前，改善澎湖輪全線訊號：電信事業已規劃於高雄市壽山、臺南市漁光島、臺南市國聖燈塔附近區域、臺南市焚化爐鄰近區域增設基地臺，以改善澎湖輪全線訊號。各站點已於10月底與相關單位完成會勘，11月至12月將陸續辦理基地臺架設申請，用地契約簽等行政程序。

（三）資通安全

1、強化公眾電信網路資通安全防護作為：

藉由太空基礎能量及產業發展先期計畫，完成低軌通訊衛星資安威脅及相關緩解、預防措施之研擬：

- （1）112年計畫（執行期程112年1月1日至112年12月31日）：112年3月27日與TTC完成補助計畫簽約事宜，計畫工項如下：
 - A. 研擬低軌通訊衛星資安檢測規範。
 - B. 研擬衛星固定通信網路資通安全防護審查基準草案（納入衛星資安檢測規範）。

- C. 建置低軌通訊衛星資安實驗室與SSDLC整合驗證環境。
 - D. 完成低軌通訊衛星終端用戶設備資安檢測規範草案，輔導國產設備廠商通過資安檢測。
- (2) TTC依契約規定於112年6月30日提出期中報告並於8月17日召開期中審查會議，嗣TTC依審查委員意見於112年9月18日完成修正期中報告書，本部於112年10月13日核定撥付第二期款並請TTC續依計畫期程辦理。
 - (3) 配合衛星固定通信業務開放，業依電信管理法第39條第4項規定，指導TTC於112年11月8日提出適用衛星固定通信網路之資通安全防護審查基準草案，112年11月20日邀集4家申請者召開研商會議以獲致共識。

2、協助推動成立無人機資安聯合驗測實驗室：

- (1) 建立資安檢測能量：本部配合國防部軍用商規無人機資安檢測需求，及協助交通部落實無人機資安，於111年底責成電信技術中心（TTC），聯合其他民間資安實驗室，共同組成「無人機資安聯合驗測實驗室」（簡稱聯合實驗室），該實驗室在本部指導下參考各界意見，於111年底完成「無人機資安保障規範」v1.0，112年1月4日在TTC網站公告作為無人機資安驗測之基準，聯合實驗室並於112年3月1日揭牌，正式提供無人機產品及群飛系統等資安檢測服務。本部亦持續督促TTC派員參與國防部無人機履約相關實務檢測作業，以配合加速推動軍用商規無人機之資安檢測。

- (2) 公私協力研擬資安保障規範：本部已依總統112年3月25日與無人機廠商座談宣示、各界對於無人機資安保障規範之修正意見，督促TTC協調聯合實驗室檢討修正保障規範及資安檢測費用。嗣本部依行政院112年3月17日第2次、3月24日第3次專案會議決議，敦促聯合實驗室針對無人機「政府採購」及「群飛表演」，檢討資安檢測範圍及內容之合理性，並由本部、工程會及民航局派員組成「無人機技術工作小組」，召開3次小組工作會議，確認保障規範修訂情形，協同出席聯合實驗室共2場次說明會與外界溝通。經聯合實驗室5月23日第2場次說明與交流會議，確認保障規範內容已無重大爭議事項，爰聯合實驗室112年6月20日於TTC官網預告保障規範v2.0草案，並於112年6月28日正式公告保障規範v2.0。
- (3) 協助民航局「遙控無人機管理規則」修正事宜：民航局為持續修正「遙控無人機管理規則」，112年8月23日於該局國際會議廳召開修正草案第2次說明會，邀集相關部會、無人機產業界共同研討修正草案，因未討論完畢所有修正條文且業界尚有修正建議，民航局將另訂時間續行召開說明會。

3、112年度智慧型手機內建軟體資安檢測作業：

- (1) 本部於111年8月27日成立後，承接國家通訊傳播委員會(NCC)辦理智慧型手機系統內建軟體資安檢測業務，為持續輔導手機製造商強化手機內建軟體資安，及提升手機使用者資安意識，已於111年下半年，針對電

信事業111年第1、2季銷售量較高且未取得資安認證之 10款不同廠牌智慧型手機，再加上5款中國大陸廠牌手機，委託所屬財團法人電信技術中心資安檢測實驗室(TTC)，辦理111年度智慧型手機系統內建軟體資安抽測作業，迄112年4月24日全數通過複測，本部已於 112年5月31日將「111年度智慧型手機系統內建軟體資安抽測結果」公布於「政府資料開放平臺」。

(2) 本部為賡續辦理112年度智慧型手機系統內建軟體資安抽測作業，業統計行動通信業者112年上半年度手機銷售情形，於112年8月起至113年6月底之期間辦理抽測作業。為提升手機資安防護，本次抽測，除保留了111年抽測應用軟體及通訊協定應有之個資保護及加密機制共9個測項，更將與付費功能有關之3個資安檢測項目予以納入，共挑選12個與資安相對應之檢測項目，同時亦較111年增加抽測2款高銷售量手機，合計抽測17款手機（含5款中國廠牌手機及12款高銷售手機），並委託財團法人電信技術中心（TTC）辦理檢測。

4、國家通訊暨網際安全中心（NCCSC）運作情形：依行政院國家資通安全發展方案，於107年完成通傳網路資安通報、應處及聯防機制e化作業。自112年1月1日迄今（統計至112年11月16日）：資安監控分析通報平臺分享至通傳事業情資共計680,194筆，分享至N-ISAC情資共計1,605筆。

5、112年通傳領域關鍵基礎設施提供者資通安全稽核作業：

為依法稽核通傳關鍵基礎設施提供者資安維護計畫實施情形，業參考行政院「112年資通安全稽核計畫」之實地稽核項目，擬定「112年通傳領域關鍵基礎設施提供者資通安全維護計畫實施情形稽核計畫」，並於112年5月17日函知本年度6家受稽核機關配合辦理。

6、112年公眾電信網路設置者資通安全定期檢驗：

為依電信管理法第43條、公眾電信網路檢驗辦法第10條及第14條規定辦理眾電信網路設置者資通安全定期檢驗，本部於112年8月4日公告資安檢驗項目及合格基準，其中包含本年度將執行之5G資安檢驗相關內容。已於112年10月31日邀集相關電信事業召開行前說明會議。

7、辦理國內企業資安演練活動及台灣資安通報應變年會：

- (1) 為提升國內企業的資安事件應變能力與資安防護能量，TWCERT/CC參考APCERT每年舉辦之Cyber Drill及企業可能遭受之攻擊情境辦理企業資安演練。112年8月10日辦理第1場次演練，10月26日於政大公企中心辦理第2場次，計9家通傳領域關鍵基礎設施提供者報名，併同TWCERT/CC聯盟會員企業，總計23家共40人組隊參加演練。
- (2) TWCERT/CC於112年11月14日辦理112年台灣資安通報應變年會，年會邀請美國在臺協會經濟組組長致詞，美國微軟及日本松下等多位國際公司資安專家進行專題演講，以及TWNIC黃勝雄董事長與國內華碩、鴻海及合勤等產業資安長進行高峰座談會。

三、資源管理司

(一) 開放電信事業申請衛星頻率：

於111年11月8日開放受理電信事業申請衛星固定通信用無線電頻率核配。辦理情形如下：

- 1、111年11月3日發布「電信事業申請無線電頻率核配審查收費標準」及「頻率使用費收費標準」，111年11月7日公告「電信事業申請衛星固定通信用無線電頻率核配有關事項」及發布「受理電信事業申請核配衛星固定通信用無線電頻率審查作業要點」，並張貼於行政院公報中心及本部官網；預告期間彙整意見與回應及申請書等表單亦一併登載於本部官網。
- 2、111年12月30日，首波開放電信事業申請衛星固定通信用無線電頻率截止，計有2家業者提出申請，分別為隴華電子股份有限公司及愛爾康資料處理股份有限公司，後續辦理情形如下：
 - (1) 112年4月27日將審查會就隴華及愛爾康作成之審查合格建議提至部務會議報告並發布新聞稿。
 - (2) 112年4月28日同意核配隴華及愛爾康頻率，並通知繳交履約保證金。
 - (3) 112年5月26日核發隴華頻率使用核准函。
 - (4) 112年7月7日核發愛爾康頻率使用核准函。

- 3、112年3月31日，第二波開放電信事業申請衛星固定通信用無線電頻率截止，新增1家台亞衛星通訊股份有限公司提出申請，後續辦理情形如下：
 - (1) 112年9月19日同意核配台亞衛星頻率，並通知繳交履約保證金。
 - (2) 112年10月12日核發台亞衛星頻率使用核准函。
- 4、112年7月14日公告修正「電信事業申請衛星固定通信用無線電頻率核配有關事項」，刪除每年3月及9月申請期間限制，調整為得隨時申請。
- 5、112年8月28日，中華電信股份有限公司為提供國內低軌衛星OneWeb服務需求，向本部申請衛星固定通信用無線電頻率核配，刻正審查中。
- 6、112年11月16日本部與國家通訊傳播委員會共同召開「衛星通信網路相關法規認定基準討論會議」，確定公眾電信網路設置申請及審查辦法第13條第2款第6目有關衛星通信網路應自建網路元件之法規認定基準，並於同年11月24日將會議紀錄公開於本部官網。

(二) 修正「頻率使用費收費標準」：

- 1、緣由說明：依「電信管理法」第64條規定，檢討頻率使用費收費基準，研議以政策導引方式，鼓勵電信業者於偏遠地區加強建置，促進通訊產業發展，確保各項折扣之效益。
- 2、辦理過程：
 - (1) 於112年9月8日召開專家學者座談會，蒐集通傳會及產學意見。

(2) 112年11月15日預告「頻率使用費收費標準」第2條附件一修正草案30日，預告終止日為12月15日，並於112年11月28日召開公開說明會。

四、數位政府司

(一) A級機關導入零信任辦理進度：

- 1、本部為落實蔡總統與行政院之資訊安全政策方針，規劃113年底完成累計47個資安A級機關導入零信任「身分鑑別」制度，112年優先擇選22個機關，協助提供機關運作該機制之所需軟體及技術支援。
- 2、截至112年11月20日，20個機關已完成RP系統串接ZTA系統整測作業，2個機關已完成ZTA系統安裝作業刻正進行介接RP系統改寫作業中，團隊將持續協助機關後續相關作業事宜。

(二) 智慧政府擘劃小組辦理進度：

- 1、為規劃我國未來數位轉型方針、凝聚政府機關發展共識，本司已奉核成立智慧政府數位領航發展藍圖擘劃小組，並規劃於112年12月8日至112年12月9日辦理2023年全國資訊主管聯席會議，與與會人員就智慧政府相關議題廣泛討論。
- 2、本次聯席會刻正開放機關報名，112年11月17日截止計有超過150位機關資訊主管報名參加。為利聯席會各項活動順利進行，112年12月1日安排擘劃小組

行前會議，再次確認世界咖啡館及新航向論壇運作細節，另已於112年11月28日五長會議報告資訊主管聯繫會籌備情形。

五、民主網絡司

(一) 其他

- 1、總統盃黑客松國際松活動，由印度與國人聯合組隊的HysonTech提案的智慧養殖系統，以及泰國Re-fill City隊推出的促進重複利用塑膠材料水瓶app脫穎而出，兩個團隊成員112年9月24日出席總統府頒獎典禮，由蔡英文總統公開頒獎表揚；總統盃黑客松官方頻道截至會議前共上傳104部影片，並順利於9月24日辦理總統府頒獎典禮直播(中文)，並於數位部官方Youtube網站直播(英文)。國際松成果亦於11月資訊展出，其中國際松年度回顧影片及精華影片(五分鐘版)也於資訊月循環播出並廣受好評。
- 2、「研擬本部及所屬機關與相關產業之淨零發展策略與路徑」，以開放原始碼原則發展淨零數位相關工具，以提高資料數據化程度，結合數位科技力量協助淨零碳排目標，已於9月13日、11月9日、11月10日辦理「淨零認知教育訓練班」課程，並於9月26日及11月14日完成「數位產業減碳模式、淨零路徑及策略」座談會，兩次座談會收集產、官、學界眾多建議及輔導資源。
- 3、「開放原始碼軟體中文化專業服務委託案」，已將yivi(IRMA改版)以及standard for public code所餘部分納入，預計11月30日完成，另徵求公民

科技社群意見，期待之中文化標的軟體包含資安(如Bitwarden、FreeOPT)、生產力工具(如Nextcloud)及工具軟體(如GIMP、Blender)，並擬定中文化策略，包含標的以實用性高、適合個人或小型組織應用，並考量其更新頻率、是否有I18n架構及是否有台灣在地社群使用等，選擇Bitwarden及Nextcloud納入第2次中文化後擴作業，業已奉核，預計12月6日議價後啟動專案。

- 4、為有效為本司未來包含公民科技、WEB3及淨零典範等相關業務推動，刻正執行「數位社會創新生態系孵化器建置計畫先期規劃」，內容包含「公民科技試驗場域規劃」、「公部門開放原始碼管理與運作機制」及「資料民主化案例與機制研究」等，其中公民試驗場域有兩示範案，一為由公民社群與臺南市政府合作開發「家庭訪視現場作業數位化」，該工具已於現場使用；二為公民社群與臺中市政府合作，進行「公托線上報名」示範內容實作。兩案預計於11月29日於臺北辦理記者會進行宣傳。
- 5、有關W3C各項標準部分，本司將於11月27日與數政司、數產署及資安院召開112年11月W3C工作小組進度報告會議，WCAG2.1繁體中文版除原已納入包含W3C國際化小組邀請專家董福興及行政院身心行政院身心障礙者權益推動小組8名委員外，另依W3C建議納入2名商業公司（「遊石設計」及「千綺創意設計」）代表及香港代表1名（「香港失明人協進會」）擔任相關利害關係者（stakeholder），總計12名。W3C於9月22日同意本部LTO申請，另WCAG2.1版於9月21日Republish，政府司已於11月17日完成重新翻譯及校正，本司已完成github環境建置，刻正建置WCAG2.1網頁。

- 6、有關「web3分散式數位驗證與自治組織技術研發資訊服務委託案」已於10月26日召開第2期交付文件包含「DID導入建議書」及「回溯性公共投資規畫建議書」之審查會議，並於11月7日依委員意見修正完成，刻正辦理撥款作業。
- 7、「公共程式法治研析及推動規劃案」於10月15日辦理公民科技社群公共程式推動座談會，成功募集40個polis想法，架設「公共程式·推動意見徵集」polis網頁，並於翌日發布新聞稿。10月16日增設政策討論於眾開講-公共政策網路參與平臺。至公部門公共程式與資訊服務採購座談會業於10月25日及10月30日分別在台南及台北召開，產業公共程式與資訊服務採購座談會則訂於11月28日召開。
- 8、本司考量業務推廣，辦理資訊月策展事宜，以結合公民科技成果應用為主題，串連本司各科今年業務推動成果，於11月9至12日展出「公民科技應用場域願景館」並完美落幕。

六、多元創新司

(一) 政府資料開放推動情形

- 1、「政府資料開放平臺」近期新增資料集與活化應用案例：
 - (1) 資料集：內政部近期新上架「縣市即時路況」、「縣市停車資料」、「交叉路口-縣市鄉鎮市區路名查詢交叉路口」等多項地圖點位資料集，可促進提供開發高精地圖輔助資料使用。

- (2) 活化應用案例：新增加「寵物找爸媽」、「PetNi」兩項應用案例，運用政府資料開放平臺「寵物遺失啟事」、「動物認領養」等資料集，提供各界寵物領養、認養、協尋功能。
- 2、本部於11月6日於政大公企中心舉辦「112年政府資料開放頒獎典禮」，邀請行政院長陳建仁及部長頒發政府資料開放金質獎、人氣獎，並邀請人氣獎獲獎機關、2023總統盃黑客松卓越團隊分享資料集活化應用經驗，鼓勵各機關持續提供高品質資料集。本部榮獲金質獎中央機關第二組第二名，未來將協同各司署持續精進數位部開放資料深度與廣度。
- 3、修訂「政府資料開放諮詢小組設置要點」一案，業於11月15日簽院核定，刻正辦理函頒作業，預計11月底正式頒布，以利各部會未來賡續推動政府資料開放政策。
- 4、持續厚實機關資料分析與治理能力：
- (1) 為提升本部同仁資料分析能力、鼓勵使用雲原生服務工具強化資料價值，已於11月10日辦理「GCP BigQuery-資料應用工作坊」，並邀請數位政府司、韌性建設司、民主網絡司、資訊處參與，運用本部行動通訊速率相關資料集搭配雲端工具激發開放資料相關應用。
- (2) 為提升各級機關同仁資料開放觀念，本部持續辦理資料開放教育訓練，11月共計舉辦5場課程、1場工作坊，其中包含兩場課程由2023總統盃黑客松卓越團隊(街道醫生、建築減碳健診隊)分享資料應用分析實作案例，

工作坊邀請社群專家「哈爸」許武龍以「以水利署資料推動為例，LASS推動經驗分享」為主題，期望能透過實作提升各機關開放資料及公私協力之基礎知識，理解外界資料應用需求，共同提升資料集品質及活化應用數量。

(二) 個人化資料自主運用(MyData)推動情形

持續推動各地方政府發展亮點MyData服務，提升服務受益人數，完善個人化資料自主運用機制，近期偕同機關已上線之服務如下列：

- 1、宜蘭縣：身心障礙者專用停車位識別證申請。
- 2、南投縣：生育獎勵金申請。
- 3、臺南市：醫事人員執業經歷申請、醫事人員執業登錄期間無違規證明申請。

七、人事處

(一) 為配合行政院辦理本部113年員額評鑑作業一案

- 1、依中央政府機關總員額法第8條及中央政府機關員額管理辦法第15條至第20條規定，一、二級機關應每兩年評鑑所屬機關人力之工作狀況及員額總數合理性，以確保機關整體策略、未來業務發展狀況及員額合理配置目的之達成，並作為預算員額調整依據。

- 2、行政院為辦理113年員額評鑑作業，爰依前開規定訂定「行政院113年辦理所屬二級主管機關員額評鑑計畫」，請所屬二級機關依評鑑資料及重點項目辦理自評，於113年3月29日前研提機關自評報告。
- 3、本處業依行政院評鑑計畫所列員額評鑑自評報告內容撰擬重點，擬具本部各司處分工表，經簽奉部長核定後於112年11月7日函請各司處依分工表及自評報告參考格式提供相關資料及撰擬自評報告。
- 4、請各司處協助務必依限將相關資料送本處彙整，俾利如期完成本部113年員額評鑑自評報告，函報行政院人事行政總處。
- 5、另為辦理本部所屬機關113年員額評鑑作業，本部業於112年11月3日函送「數位發展部113年辦理所屬機關員額評鑑計畫」，請所屬數位產業署及資通安全署依計畫辦理自評作業，並依限報送機關自評報告，俾利本部辦理後續書面審查、研擬員額評鑑結論意見及報送行政院備查等事宜。

八、主計處

(一) 本部主管113年度預算案立法院交通委員會分組審查結果

- 1、本部及兩署113年度預算案之提案共有17位立法委員提案，提案數計146案，均於112年11月22日處理完竣。
- 2、審查結果計歲入預算增列2,000萬元、歲出預算減列4,100萬元並凍結6億3,373萬2千元，包括：

- (1) 本部：歲入預算增列2,000萬元，歲出預算減列1,100萬元、凍結2億6,706萬9千元及主決議23案。
 - (2) 資通安全署：歲出預算凍結2,000萬元及主決議9案。
 - (3) 數位產業署：歲出預算減列3,000萬元、凍結3億4,666萬3千元及主決議5案。
- 3、已洽請民主司就國外旅費刪減600萬元先行通盤檢討調整，並視黨團協商結果，盡速提供刪減後之出國計畫項目及金額。
 - 4、經併案處理之提案，按立法院交通委員會慣例，待議事錄確定後，即須將書面答復資料函送立法院交通委員會所有委員並副知該會，請各司處署盡速準備並於12月15日前函送。

(二) 112年度本部主管歲出預算截至10月底止執行情形

- 1、本年度單位預算，執行數占預算分配數為84.60%。
- 2、以前年度單位預算，執行數占預算分配數為98.03%。
- 3、前瞻第三期特別預算，執行數占預算分配數為97.71%。
- 4、前瞻第四期特別預算，執行數占預算分配數為49.78%，請相關司署應加速執行有關計畫預算，以提升預算執行績效。

九、資訊處

(一) 網站韌性及雲原生推廣工作：

1、部內推動：

(1) 多元創新司Schema、Open Data皆已上雲，目前配合本處辦理CI/CD流程調整、測試。

(2) 資源司「數位通傳資源管理系統」建置案，自11月10日起進行系統測試。

2、協助其他機關導入：

(1) 於9月7日召開環境部網站韌性導入輔導啟動會議，就環境部網站改版專案中之重要工作項目進行細部輔導規劃討論，並進行第一次教育訓練及技術交流。

(2) 10月16日14時在NCC召開啟動會議，時程上本部應會於NCC專案網站設計分析後接續參與雲端架構及需求訪談，依需求提供協助。

(二) 全球資訊網站維運事項：

9月14日網站維運小組112年第3次會議主席裁示進度如下：

1、有關網站上雲事宜，已於11月21日完成。

2、(已完成)有關雙語詞彙事宜，持續與民主司滾動修改。

3、有關科普小百科，短程目標進度：雙語詞典的「小辭典」後因「法律用語」需求增加合併開發，目前已開發完竣辦理測試，安排上線工作中。

4、有關歷史資料版面安排持續辦理中。

(三) mymoda提案列管：

1、簡化點心盒及水果盒提案：依秘書處函示，將依9月15日測試完竣的增修表單流程進行功能延伸新增核取方塊「行政院98年2月27日院授人考字第0980061078號函示」判斷陳核流程需求，並增加「點心盒」、「水果盒」項目，廠商已請秘書處進行測試，於測試完成後另訂上線時程。另秘書處延伸希望統計上揭項目採購件數等需求，已於10月26日EIP第三季保固會議將其納入113年增修期程。

2、表單無紙化：

(1) a. 物品領用系統無紙化：已於10月19日將領物申請人「閱畢」按鈕更改為「領物確認完成」，調整前有17筆申請單尚未點「閱畢」，已請承商將上述申請單按鈕更改為「領物確認完成」，使申請人可正常點擊，另提供領物系統管理員查詢點擊時間。

(2) 會議簽到無紙化：Google文件辦理會議簽到作法說明於已11月7日發函給本部及所屬機關參考，並於11月14日辦理線上說明會向同仁說明作法。

(四) 「資通系統問題通報」Ragic電子表單系統：

已於5月26日上線，同仁如有行政資訊系統、基礎軟硬體服務、使用者帳號、網路等相關問題已改用Ragic「資通系統問題通報」電子表單系統進行通報，5月26日~11月22日通報筆數共計888筆，另「新光大樓操作室跳板機電腦預約申請」

表於9月22日上線，9月22日~11月22日申請筆數共47筆、「資訊系統功能增修申請」表於10月16日正式上線，10月16日~11月22日申請案件共8件。

十、法制處

(一) 已協辦及主辦事項：

1、法規命令發布或實質法規命令公告5案：

- (1) 訂定「數位發展部推動數位經濟相關產業人才能力鑑定及管理辦法」。
- (2) 廢止「網際網路零售業及網際網路零售服務平台業個人資料檔案安全維護計畫及業務終止後個人資料處理作業辦法」。
- (3) 通傳會會銜本部發布修正「計程車專用電信網路設置使用管理辦法」部分條文、「船舶無線電臺設置使用管理辦法」第17條、第26條條文、「航空器無線電臺管理辦法」第8條、第9條、第14條條文。

2、法規命令或實質法規命令預告案2案：

- (1) 預告「集資平臺定型化契約應記載及不得記載事項」草案。
- (2) 預告「頻率使用費收費標準」第2條附件1修正草案。

3、依兩公約教育訓練及宣導計畫，製作與本部業務關聯之兩公約教材。

- 4、協助規劃於本部官網建置「法規命令草案年度立法計畫專區」，並辦理113年度法規命令草案年度立法計畫彙整。
- 5、配合行政院新增法案預告前及報院前之控管機制，研議修正法制作業流程。
- 6、配合行政院「數位政策法制協調專案會議」辦理相關幕僚作業。
- 7、協助辦理「數位治理：韌性、AI、規管」研討會。
- 8、協助盤點「電信號碼核配及管理辦法」涉及「使用管理」及「限制」事項相關條文規定。

（二）後續業務辦理重點：

- 1、協助各單位辦理相關法制作業。
- 2、辦理國賠案件、訴願案件之審議及決定。
- 3、協助辦理5G專頻專網之申請審核業務及相關法規諮詢業務。
- 4、協助辦理電子簽章法、資通安全管理法修法相關業務。
- 5、辦理本部數位政策法制協調專案小組相關業務。
- 6、辦理事業法規英譯覆核相關事宜。

十一、數位產業署

（一）「行動寬頻專用電信網路審查會議」辦理進度

- 1、112年10月31日召開「行動寬頻專用電信網路第三次審查會議」，經審查會議決議通過11案(一般審查案7案、特別審查案4案)，並於11月14日公告審查結果。
- 2、112年11月20日召開「行動寬頻專用電信網路第四次審查會議」，經審查會議決議通過12案(一般審查案9案、特別審查案3案)，並於11月28日公告審查結果。

(二) 數位部數產署與內政部消防署跨部會合作無人機5G山難救助系統

- 1、數產署指導金屬中心與內政部消防署於112年6月9日簽署合作備忘錄，由內政部消防署提供搜救經驗及訓練場域，金屬中心以5G通訊與無人機介面整合，透過跨部會合作強化山難救助之技術應用及經驗整合，結合無人機方式作為通訊傳遞與強化山難者定位及搜救。
- 2、數產署於112年11月17日辦理「無人機5G山難救助演練」，由林俊秀副署長率數產署與消防局山難救助教官實際參與，本次無人機5G救助演練選於台中谷關七雄山區，該山區為台灣歷年發生山難之熱點地區。無人機5G搜救演練針對有攜帶手機與無攜帶通訊裝置之人員進行搜救演練，透過本次演練情形精進後續無人機5G山難救助系統研發及實際搜救成效。

(三) 「公益創新·徵案100」重要成果活動

- 1、「公益創新·徵案100」自111年11月10日啟動徵案後計970件提案，超出預期成效，於112年3月8日公告第一階段百案入選團隊，第二階段於112年8月4日公告入選團隊50案，目前進入第三階段營運驗證及平方募資階段。
- 2、導入平方募資機制，協助輔導募資平台上架：數產署於8至9月期間陸續辦理募資平台上架工作坊計5場次，輔導50案入選團隊募資規劃方案並協助於三大募資平台上架，總計贊助人數計7,541人次，累計募資金額達948萬5,631元(迄112年11月27日止)。
- 3、公益創新與國際鏈結：
 - (1) 數產署於112年7月2日至8日前往日本福岡鏈結支持社會創新、產業創新等13家政府單位及社創組織，協助公益創新團隊拓展國際資源，後續於112年10月13日邀請日本福岡知名機構「StartupGoGo」及「QTnet」來臺辦理「日本福岡媒合交流會」，促進臺灣公益創新團隊與日本福岡扶植新創企業進行合作。
 - (2) 112年5月至11月陸續與「日本福岡銀行」、「日本三越」、「西日本CITY銀行」協同「新翔會」進行臺日跨國攜手鏈結公益創新資源，協助入選團隊跨境應用與落地，以數位科技合力推動社會創新。
 - (3) 112年11月21日辦理「日本Landing Pad Tokyo交流會議」，鏈結日本加速器機構LPT創新創業資源，協助通傳公益創新團隊，開拓海外合作管道。

4、企業媒合交流會議：

數產署於112年4月6日辦理第一場電信業交流媒合會；5月18日辦理第二場ESG企業交流媒合會。11月20日辦理第三場企業媒合交流會議，本次邀請「南山慈善基金會」、「橘子關懷基金會」及「慈濟慈善事業基金會」等3家，與33家入選團隊進行媒合，就未來可共同合作項目或資源進行交流討論。

5、持續辦理公益創新輔導機制，辦理情形如下(迄112年11月20日止)：

- (1) 辦理「公益創新永續發展應用工作坊」等主題式工作坊計5場。
- (2) 辦理「法人技術應用及專家輔導團」269場次及「業師輔導」計57場次。
- (3) 數產署由胡副署長及林副署長等長官領隊實際訪視輔導公益創新入選團隊計11場次。
- (4) 辦理「入選團隊交流小聚」6場次。

(四) 辦理2023臺灣科普環島列車「資安網路」車廂主題活動

國科會112年10月30至11月3日舉辦2023臺灣科普環島列車活動，數產署辦理第5節「資安網路」車廂主題活動，由唐部長、呂署長出席相關活動，整體活動說明如下：

- 1、活動目的：本部(署)受國科會邀請參與旨揭活動，設計4項淺顯易懂的資安科普遊戲，透過列車環島5天活動，讓國小五、六年級學童於乘車站點、列車行進間、下車站點，參與體驗科學實驗樂趣，激發學童資安意識。

- 2、車廂內資安科普遊戲：「偵探解密團」讓學生透過破解密碼的過程，了解駭客的解密思維與基本的資安觀念；「謎中追尋X-man」讓學生在遊戲中體驗「零信任」的原則，建立「永不信任，一律驗證」的觀念；「密碼筒」與「加密日記」讓學生在遊戲中學習密碼知識，進而建立「加密」與「解密」的思維。
- 3、車廂服務關主：數產署媒合T大使擔任第5節車廂服務關主，每日2名，活動期間5日共10名，並搭配淡江高中20名、臺南一中10名。
- 4、行前記者會(國科會吳政委代表出席)：9月23日上午10時在高雄車站，數產署由署長代表出席，並觀賞及體驗輕軌彩繪列車。
- 5、開幕(陳建仁院長出席)：10月30日上午9:20在台北車站，本部由唐部長及呂署長出席，並參觀科普列車及與學童互動合影。
- 6、閉幕(國科會葉至誠處長出席)：11月3日下午2:00在基隆車站，數產署由許福添組長出席，並觀賞學童表演、5日精華影片。

(五) 112年資訊月辦理進度說明

- 1、112年度台北資訊月已於11月9日至11月12日期間辦理，因應資訊月「數位領航、資安聯防」大會主題，數產署與資安院合作打造數位發展部「數位永續X資安韌性」主題館，主題館展出期間計超過30家業者展示數位科技賦能成果逾50件，舉辦跨越美、日、臺等國際級客座講師分享創新應用議題逾40場，

逾6,500人次來訪，主展件「數位部大沙盒」體驗計1,200人次，產官學社反應熱烈。

- 2、後續11月16日台中資訊月、11月23日台南資訊月、11月29日高雄資訊月亦以論壇或展會方式，匯聚近30家產、學、研單位跨域合作推動之創新成果，帶動地方數位產業交流。

(六) 數產署與台灣駭客協會合作辦理「HITCON Carnival 2023」

數產署於112年11月14日至11月15日與台灣駭客協會合作辦理「HITCON Carnival 2023」，蔡總統出席致詞，活動成果摘述如下：

- 1、HITCON CISO Summit (資安長高峰會)：共有來自臺灣、日本、美國、英國、及馬來西亞等5國的資安長，以及包含台積電、鴻海集團、華碩集團、MITRE、資誠PwC、樂天集團等超過100間不同企業參與，聚焦資安長管理、人才培育、數位韌性等議題進行交流。
- 2、HITCON CTF：預賽參賽隊伍來自73個國家、計683隊，最後共11支隊伍晉級，由臺灣、美國、加拿大、瑞士等國家隊伍參加決賽。透過本項競賽，促進我國白帽駭客與國際級好手同場交流切磋，提升技術能力，培植國內白帽駭客人才。
- 3、HITCON Cyber Range：共17支隊伍、68人參與競賽，分別來自區塊鏈、政府單位、人力銀行、航空、高科技製造業、半導體/ IC、遊戲、電子商務、資

安、金融等產業資安專業團隊。藉本次競賽，可讓我國各領域機構之資安人員，強化實務經驗，培植未來應對資安事件之能力。

(七) 辦理「2023 Cyber Day 資安產業日」

- 1、數位產業署於112年11月24日辦理「2023 CyberDay 資安產業日」活動，於台南資安暨智慧科技研發大樓—沙崙資安服務基地舉辦，由林俊秀副署長開幕，邀請本部唐鳳部長、臺南市葉澤山副市長致詞，並由台灣駭客協會叢培侃監事、台灣資安主管聯盟金慶柏會長、漢翔航空方一定處長擔任Keynote講者，匯集多家資安相關產業聯盟、公協會及資安企業現場交流。
- 2、本活動透過舉辦各式議程，展現數產署投入資安技術研發及產業資安強化之成果，包括跨領域研討會、資安解決方案攤位展示、資安新秀闖關活動等，當天累計127個單位、500位來賓參與。藉由活動多元議程之安排，讓參與本場盛會的產官學研各界人士，瞭解我國資安產業之最新趨勢與技術能力，促進供需雙方商機媒合或跨域合作之機會。

(八) 「2023 X-Run! 創新競賽」辦理情形

- 1、競賽以「公益出題、科技解題」形式，今年以「公益-運動科技」為出發點，由世界壯年運動會執行辦公室、中華帕拉林匹克總會、中華民國身心障礙聯盟、中華地板滾球運動協會、陽光社會福利基金會及愛盲基金會等擔任出題方，參賽團隊提出符合主題之產品研發與服務創新構想，並於指定期間完成技術開發、場域導入和使用者測試。

2、競賽於112年6月至7月公告，7月20日辦理第一階段提案審查會議，後分別於10月18日及11月13日召開第二階段及第三階段審查會議，最終4案團隊獲獎，同時獲獎之運動科技服務將持續與公益需求單位合作至113年6月，以持續讓產品落地修正，提供特殊族群運動服務，有關獲獎4案團隊及解題說明如下：

(1)冠軍：觸覺科技有限公司，開發APP協助視障者保齡球運動訓練。

(2)亞軍：聿承科技有限公司，協助透過影像偵測與AI視覺辨識，建立分析系統協助身障者進行地板滾球運動。

(3)季軍：宇康醫電股份有限公司，以視障者需求出發打造數位友善健身房。

(4)殿軍：磐昇國際股份有限公司，結合紅外線感測、數位投影技術，研發體感互動娛樂應用模式，協助身障者進行地板滾球運動。

(九) 宜蘭縣、嘉義縣、臺南市及高雄市等4縣市受數產署「地方文化特色整合5G應用與落地計畫」補助活動辦理情形

1、高雄市政府於112年11月4日結合台灣無人機育才發展協會舉辦「2023奧賽特無人機應用嘉年華」、11月11日結合「2023高雄市都會區原住民族群文化節暨聯合豐年節」，辦理5G AI迷你賽車體驗活動及表演賽，並頒發年度競賽獎項。

2、宜蘭縣政府於11月11日舉辦「5G勁速時代 宜蘭敬好未來」文化科技產業國際論壇，並規劃於11月30日舉辦2023藝術自造祭記者會。

- 3、臺南市政府於11月14日舉辦「當科技遇上文化」5G臺南文化科技沙龍暨 Taicca產業小聚，邀請產官學界共同參與並籌組文化科技聯盟。
- 4、嘉義縣政府規劃於11月29日舉辦高山茶都-臺北記者會，前開活動預計於12月9日至12月17日於嘉義縣中埔鄉舉辦，並於12月9日同步辦理開幕式。

(十) 臺灣雲市集規劃參與2023 Meet Taipei創新創業嘉年華

- 1、以數位轉型結合臺灣雲市集x資服新創，於112年11月30日至12月2日參與展出，並以「雲端商務新未來TcloudxFuture」為主題，展現雲端服務的新未來。
- 2、現場預計規劃12家資服業者參展，如思言科技、阿法碼科技股份有限公司、杏翔股份有限公司、集雅科技股份有限公司等。
- 3、規劃辦理「雲端服務新未來 數位轉型創新論壇」活動，內容包含雲服務AI與永續新趨勢、領域應用到新創分享，提供新創業者展現能量的舞台。

十四、資通安全署

(一) 重要會議與活動

1、整體威脅趨勢(112年10月資安月報)：

(1) 事前聯防監控：

- A. 10月蒐整政府機關資安聯防情資共42,972件，分析可辨識的威脅種類，第1名為資訊蒐集類(49%)，主要是透過掃描、探測及社交工程等攻擊手法取得資訊；其次為入侵嘗試類(23%)，主要係嘗試入侵未經授權的主機；以及入侵攻擊類(10%)，大多是系統遭未經授權存取或取得系統/使用者權限。
- B. 經進一步彙整分析聯防情資，發現近期某國家核廢水排放議題引起全球關注，駭客利用該國民間公司的電子郵件帳號，以核汙水爆料為由，寄送夾帶惡意壓縮檔的社交工程電子郵件，針對特定政府機關進行社交工程郵件攻擊，相關情資已提供各機關聯防監控防護建議。

(2) 事中通報應變紀錄：

10月資安事件通報數量共54件，較去年同期減少46.53%，主要是殭屍網路攻擊相關事件數量減少，較去年同期減少約80.95%。

(3) 事後資訊分享：

- A. 10月國家資通安全研究院偵測發現某機關有惡意程式連線情形，經機關調查發現係同仁因業務需求，自行下載安裝通訊軟體於公務電腦，惟未於官方網站下載正式版本，導致遭植入惡意程式並對外進行連線。該機關已將受駭電腦重新建置，並加強內部資安宣導，請同仁避免在公務設備安裝非公務用軟體，如因業務需要，應於官方網站下載，以避免下載夾帶惡意程式的軟體安裝檔。

B. 足資借鏡：通訊軟體已成為工作溝通的主要工具，駭客亦藉此趨勢，將熱門通訊軟體夾帶惡意程式製作成安裝檔，並透過網路大量散播。使用者搜尋軟體工具時，若未多加注意檔案來源，即可能下載夾帶惡意程式的安裝檔，導致駭客成功侵入使用者電腦。機關應建立內部軟體下載與安裝相關規範及限制措施，要求人員不應於公務設備安裝非授權或非公務用的軟體，若因業務需要安裝軟體，應至該軟體的官方網站下載及安裝，以降低設備遭入侵的風險。

2、辦理資安菁英人才培訓課程

112年7至11月開設「資安菁英人才培訓課程」，共舉辦3期，每期培訓60名資安實戰人才，以精進政府機關及不同領域產業之資安人才實力養成與實戰培訓，3期課程皆已結訓，順利結業者共164名。

3、辦理資通安全管理法修正草案預告作業及修法工作坊說明會：

為妥適辦理修法作業，112年3月22日提出資通安全管理法修正草案並函請相關機關表示意見，並自8月17日起，分別於北、中、南、東各區辦理6場「資通安全法令暨業務溝通說明會」修法工作坊，以焦點座談會方式與參與者進行交流討論，計有485人次參加；9月22日在公共政策網路平台-眾開講進行草案預告，並自10月起全國辦理16場修法說明會，針對修正草案內容進行說明及回饋意見蒐整，計有1,778人次參與。刻正綜整各方意見調修法案，希望透過廣泛討論及交流，確保修法充分反映社會期待。

4、資安系列競賽(資安技能金盾獎競賽)

為透過競賽活動提升學生對於資安進階攻防技巧的興趣，並提升實戰能力，辦理112年資安技能金盾獎競賽，本次報名隊伍創下歷年新高，總計有186隊(大專院校組130隊、國高中職組56隊)參加，競賽採用解謎模式，題目扣合最新資安威脅趨勢與重大安全漏洞，透過解題取得金鑰及積分，考驗隊伍面臨各類問題的反應與實戰能力。初賽已於10月14日辦竣，決賽暨頒獎典禮訂於11月24日舉行，並邀請行政院鄭副院長文燦及鈞長蒞臨頒獎。

5、政府資通安全巡迴研討會

112年第2次政府資通安全巡迴研討會11月20日至30日分別在北、中、南、東區辦理8場次，主要宣導最新資安防護重點與訊息，協助各機關提升資通安全管理與技術認知，共超過1,700人報名參加。

6、網通設備高風險安全漏洞防範宣導

近期研究人員發現部分機關網通設備存在高風險安全漏洞(CVE-2023-20198)，若啟用網頁介面(Web UI)功能皆會受到影響，包含交換器、無線網路控制器、無線基地台及路由器等，資安署已偕同資安院於112年10月下旬發出ANA漏洞警訊，並於GSN網路骨幹進行偵測，發現機關存有弱點則要求立即修補，另將於資通安全巡迴研討會宣導，請機關盤點存在風險之相關設備，儘速完成更新作業。

十五、國家資通安全研究院

(一) 國際合作交流

- 1、10月11日辦理APCERT線上教育訓練，由AusCERT擔任講者，講題為「Exploring Machine Learning on Phishy Domains」，共計7個APCERT會員組織參與。
- 2、APCERT於11月8與11月9日辦理年度研討會，本次研討會以線上方式辦理，由紐西蘭、韓國、馬來西亞、泰國、香港及日本CERT於會中輪流分享業務推動情形及規劃，研討個人資料保護及民眾資安意識推廣等議題。

(二) 零信任網路資安防護

接受10間廠商關於身分鑑別與設備鑑別之功能性驗證諮詢、2間政府機關零信任導入諮詢，總計36間廠商產品刻正驗證中，累計12項產品已通過身分鑑別功能符合性驗證，1項產品已通過設備鑑別功能符合性驗證。

(三) 資安人才培育推動

- 1、為提升國內企業資安事件應變能力與防護能量，10月26日與TWCERT/CC合辦企業藍隊資安演練，計22組參與隊伍，包含23家企業及40位人員。
- 2、11月9日至11月12日與數位產業署合作，於資訊月數位發展部主題館負責資安韌性主軸展示，包含宣導本部短碼簡訊與短網址等防詐服務成果、人才培育與提升全民資安意識相關工作成果及民間業者與提升資安韌性有關資安防護技術應用實例展示。

- 3、11月22日與Google公司就Google Grant公益捐贈計畫專案(計畫期程：112年10月1日至114年12月31日)，共同舉辦計畫啟動記者會。
- 4、11月17至12月15日與臺北科技大學合作辦理第1梯次產業「資安長高階領導班」，招生名額25人，目前課程持續辦理中。