

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：

1、第二屆點子松徵件推廣說明會，國內說明會總共辦理46場(已辦理完竣)、國際徵件說明會已於日本及泰國辦理5場，透過獲獎團隊分享參與經驗、專家講座及工作坊等方式鼓勵國內外民眾踴躍投件。

- 2、本部已於112年7月6日舉辦「2023點子松徵件暨策展記者會」，對外公布第二屆點子松活動內容、徵件影片、主視覺、專屬NFT及獎金等，會場除打造現場人員線上互動及濾鏡設計，並以直播方式邀請民眾共同參與。
- 3、本部已於112年7月12日舉辦「點子松論壇」，共同探討數位民主、公民參與和全民共創機制。

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；TTC並依契約要求，於112年8月2日向本部提報第一階段工作實施企劃書。

(1) 太平島行動寬頻不足案：

- A. 非同步軌道衛星驗證計畫，補助公告已敘明將優先於離島、偏鄉及尚無異質通訊備援區域布建非同步衛星通訊設備，以確保政府指揮調度體系在緊急狀況下仍可維持運作。

B. 考量太平島屬驗證案優先布建地點，如相關單位（海巡署）有提升該島行動通訊能量之需求，本部可配合布建非同步衛星通訊設備，作為基地臺後傳鏈路（backhaul），據以提高行動通信使用頻寬及量能。

2、災難漫遊推動規劃案

(1) 112年9月21日國家防災日小規模災難漫遊驗證：

A. 112年7月31日赴新竹縣體育場，參與消防署「112年國家防災日大規模震災救災動員演練」長官視導動線勘查作業。消防署安排本部攤位於「資通訊作業區」，攤位大小9m*3m。

B. 112年8月24日邀集三大電信業者召開921演練研商會議，說明演練場地及布置規劃，並初步模擬921演練。

3、「補助5G網路建設計畫」

(1) 辦理進度：

「補助5G網路建設計畫」各補助類別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，待申請人於8月31日前檢具文件申請完工查核。

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，待申請人於8月31日前檢具文件申請完工查核。

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-112年7月28日召開，待申請人於9月7日前檢具文件申請完工查核。

D. 112年8月28日召開「5G電信與垂直產業結合對台灣經濟發展預期成果之研究」期中研究報告審查會。

(二) 普及建設

1、電信事業普及服務（普及服務基金）業務：

- (1) 112年7月31日召開「112年度電信事業普及服務基金管理委員會第2次會議」，報告電信普及服務政策推動方向及電信普及服務實地查核報告，並討論111年度電信普及服務補助申請與實施成果討論案，同意111年度電信普及服務提供者中華電信公司、台灣固網公司及中投有線公司實施成果補助金額。
- (2) 112年8月15日公告「111年度語音通信普及服務與數據通信接取普及服務補助金額及相關事項」。
- (3) 112年8月1日及8日召開「電信事業普及服務管理辦法政策革新第1、2次會議」，討論電信普及服務政策革新方向，包含普及服務地區調整、納入行動服務、納入數位應用服務、離島備援電信網路納入分攤費用、普及服務分攤者之實施年度電信服務營業額，可採非歷年制方式申報之議題。

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) 偏遠地區普及服務兩項前瞻計畫「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年度已核定補助資料如下：
 - A. 補助建置偏遠地區5G基地臺143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）。
 - C. 建置或優化既設防救災行動通信平臺53處（優於原訂KPI之39處）。
 - D. 改善山林地區通訊點位10案（含優化訊號27處，且優於原訂KPI之14處）。
- (2) 前述各補助案建置中，預計112年10月起陸續完成補助案。
- (3) 112年8月24日修正「數位發展部普及偏鄉電信網路補助作業要點」，以反映行動寬頻基地臺定額補助之建置成本，明訂定點式防救災行動通訊平臺補助範圍。

（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) 配合衛星固定通信業務開放，刻正依電信管理法第39條第4項規定，指導TTC提出適用衛星固定通信網路之資通安全防護審查基準，TTC依契約規定於112年6月30日提出期中報告，並於112年8月17日召開期中審查會議，請TTC依審查委員意見於112年8月31日前完成修正期中報告書。

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8月21日）：資安監控分析

通報平臺分享至通傳事業情資共計505,268筆，分享至N-ISAC情資共計1,069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、訂定「數位發展部所管特定非公務機關資通安全管理作業辦法」：

(1) 為使本部督導所屬特定非公務機關（通傳關鍵基礎設施提供者、本部所管財團法人）落實資安管理法法遵要求時有所依循，業依資通安全管理法授權，擬定本部所管特定非公務機關資通安全管理作業辦法草案，並已於112年6月20日已辦理草案預告(預告30天)。

(2) 對外預告期間，外界並無修正意見；後於112年7月31日函報行政院核定。

7、辦理國內企業資安演練活動：

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，已於112年8月10日邀請國內企業試行演練，包含5大電信業者（中華電信、台灣大哥大、遠傳電信、

亞太電信、台灣之星)及5家高科技廠商(華碩、合勤、日月光、緯創資通、英業達)，唐部長並組隊參演。

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日通知隴華及愛爾康繳交履約保證金，取得頻率核配資格。

(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，刻正辦理審查作業。

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。

(二) 開放Wi-Fi 6E，修正中華民國無線電頻率分配表及無線電頻率供應計畫：

1、**緣由說明：**我國Wi-Fi 6E頻段（5925-7125MHz）之開放案於交通部（郵電司）主政期間，前於109及110年均採歐日方案預告於「不干擾合法通信」前提下擬具釋出5925-6425MHz頻段方案；本項工作於111年8月27日隨頻率規劃業務於本部揭牌成立時移撥本部擘劃。

2、**經辦過程：**

(1) 已於112年4月24日辦理「中華民國無線電頻率分配表」及「無線電頻率供應計畫」修正草案之預告60日，並於112年5月5日邀集相關部會召開公開說明會具體討論開放方案，與會者均表示無修正意見。

(2) 修正草案於112年6月26日預告結束，期間亦於112年5月30日召開公開說明會，取得共計17件書面意見，已擬具「預告期間所有外部意見及本部回應說明」上載於本部官網，並於112年7月6日陳報行政院，續於112年8月21日獲行政院核定，本部旋即於112年8月25日完成公告。

四、數位政府司

(一) 成立「智慧政府數位領航發展藍圖擘劃小組」：

- 1、「服務型智慧政府2.0推動計畫」將於114年年底屆期，本司已於112年8月啟動下一階段智慧政府計畫擘劃程序。
- 2、為規劃出兼具前瞻性、可行性及高效益之智慧政府推動計畫，並凝聚政府機關數位發展共識，本司規劃於9月份成立智慧政府數位領航發展藍圖擘劃小組，委員由服務型智慧政府2.0推動計畫參與機關及積極參與我國智慧政府發展之資訊單位主管中選任，預計於9月11日召開成立會議。

五、民主網絡司

(一) 其他

- 1、總統盃黑客松國際松活動，以提升海外能見度及建立國際品牌等方向完成委辦案招標，已辦理5次工作小組會議，8月29日將辦理國際松決選。本屆徵件

共60件(包括34國)，創下辦理至今最高紀錄。(2019年23件、2020年51件、2021年42件、2022年31件)。7月7日辦理初選事後共識會議，因提案件數過多，因此依委員決議由原規劃8件增加至10件作品進入決選。

- 2、「設立總統盃黑客松官方頻道」案，Youtube、FB及Twitter官方頻道已簽奉核可及建立完成，共上傳2019-2022年卓越團隊等75部影片，並持續上傳活動成果(宣傳說明會、國際徵件記者會影片等)，截至會議前共上傳94部影片。
- 3、「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。目前完成建立碳盤登錄系統雛型及測試，機關組織碳盤查分工建立碳盤資源及窗口，並完成延平大樓初步碳盤查(含範疇一、二及三)並進行數據研析，另已安排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，建立各單位淨零種子人員。
- 4、「會議室數位碳揭露系統」前期規劃案，依據112年7月18日節能推動小組第一次會議決議辦理前期評估。本案於8月1日簽核採購，8月16日由主任秘書核定並辦理會議室(延平101、新光17A01)場勘，預計9月5日由廠商(冠呈)報告會議室規劃內容。
- 5、「開放原始碼軟體中文化專業服務委託案」，111年已完成第一階段中文化(GOV.UK Notify)，第二階段至本年4月30日止，完成四項中文化專案(GOV.UK Forms、WEBLATE、IRMA、Standard for Public Code)，廠商已依約提送成果

報告，並於5月31日完成驗收，並完成尾款給付及退履保等作業，另刻正就接下來的中文化標的規劃中，已將yivi(IRMA改版)以及standard for public code所餘部分納入，後擴已於7月6日奉核，並於7月27日完成議價，8月10日召開專案第一次工作會議，另就宣傳面結合7月底的COSCUP相關議程宣傳並徵求公民科技社群意見，以找出符合實需之中文化標的。本次在COSCUP計蒐集超過400份社群夥伴回饋意見，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，據憑納入後續中文化之標的，公私協力完善國內open source應用環境。

- 6、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，業已撰擬「數位社會創新生態系孵化器建置計畫」，並先以今年度預算規劃「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，本先期規畫採購案已於4月28日決標，並於5月8日、6月2日及7月4日召開工作會議，刻正進行試驗場域示範案徵求，業於6月21日對外發布徵案，徵案期至7月15日，經7月17日至7月21日審視相關提案並召開評審會議後，擇定正取及備取團隊並於8月8日公告，正取一「平安走路許願帳戶」於8月17日與臺北市政府交通局洽談合作內容並同意合作，正取二「一起加油

陣線」於8月18日獲臺中市政府回應同意合作，8月28日與臺中市政府及團隊討論技術細節。

- 7、本司已盤點W3C各項標準，包含國際化 (i18n)、無障礙 (ally)、安全 (Web Security)、隱私 (Privacy) 及Web & Industry等5大工作類別，已於8月28日與數政司、產業署及資安院召開112年8月W3C工作小組進度報告會議，另今年TPAC大會將於9月11日至15日於西班牙召開，本司將派員以組織代表(AC)身份實地出席與會。
- 8、有關WCAG 2.1繁體中文化版本提送W3C事，除W3C國際化小組邀請專家董福興已表示願意擔任利害關係者外，尚徵詢行政院身心障礙者權益推動小組委員擔任相關利害關係者 (stakeholder) 意願，目前總計有7位同意、2位婉拒及2位尚未回復，待確定委員意願後將可提送LTO申請。
- 9、「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8月9日決標，並於8月18日召開啟動會議。
- 10、本部與宏碁公司合作，於8月17日援贈烏克蘭波爾塔瓦 (Poltava) 地區3所中學筆記型電腦、智慧觸控教學設備及創客工具等，透過公私協力，協助烏克蘭校園重建數位教育資源，嘉惠烏東地區逾2,000名師生。計有TS2 Space、News ES Euro, Metro Americas等外媒報導。
- 11、KAS基金會於8月29日拜會本部，本部就資料治理、T-road、AI CIP及AI產業化等議題進行分享，雙方並就前述議題進行交流對談。

12、「數位發展部補(捐)助海外機構、團體及個人作業要點」於8月17日業務會議進行報告，會中包含主計處及法制處提供相關意見，本司已於8月23日完成草案修正，刻正簽核中。

六、多元創新司

(一) 個人化資料自主運用(MyData)推動情形

MyData平臺於7月31日新增「手機門號(門號身分識別)+健保卡卡號」之身分驗證機制，截至8月14日使用驗證次數達9,820次，占整體身分驗證比例達39%。且臺灣銀行亦發布新聞稿，提及就學貸款入口網運用MyData服務，透過「手機門號+健保卡卡號」身分驗證，讓申請生活費的學生全程都只需要手機就能夠線上一站式完成。

(二) 促進非政府及民間組織數據應用

總統盃黑客松已於8月4日辦理工作坊暨黑客小聚，並邀請賴副總統、鄭副院長及四院代表等各級長官共同為前20組入選團隊加油打氣，當日亦請入選團隊與輔導專家進行諮詢交流，該活動已順利圓滿完成。

七、人事處

(一) 為落實司法院釋字第785號解釋有關公務員健康權之保障，請各司處按月檢視所屬同仁工時，並瞭解工時過高之原因，以協助該等同仁逐步降低工時。

依本(112)年行政院人事主管會報議事資料之重要政策說明，為因應本年1月1日修正施行之公務員服務法第12條，及同日施行之行政院與所屬中央及地方各機關(構)公務員服勤實施辦法等規定之「勤休新制」，各級主管加班指派宜考量加班之急迫性或必要性，以維護同仁健康權為前提，覈實指派加班，並依司法院釋字第785號解釋及公務人員保障法第23條保障公務員「健康權」意旨，建立妥適且及時之補休機制，優先給予同仁補休假。

據上，各單位主管如遇特定人員加班時數異常之情形，應瞭解原因，協助所屬人員透過非必要勤務之檢討、業務流程簡化、資訊化或委外化等方式，研議工時調降規劃並瞭解其改善狀況。

八、主計處

(一) 113年度本部主管預算案及請各司處配合理事項

- 1、本部、2署及法人預算案書於8月31日送達立法院。
- 2、113年度本部主管歲入預算案編列24.91億元較112年度減少0.27億元。
- 3、113年度本部主管歲出預算案編列73.69億元(占中央政府總預算案2兆8,818億元之0.26%)，較112年度55.61億元，增加18.08億元，增幅約32.51%。

- 4、請各司處署預為準備外界關注預算事項等模擬題，以利因應立法院預算審議。
- 5、另依預算法第34條規定，屬「公共建設計畫」、「科技發展計畫」及「重要社會發展計畫」3大類，且經行政院核定之新興重大施政計畫，應將其選擇方案、替代方案之成本效益分析報告與相關財源籌措及資金運用說明，送立法院備查，成本效益分析報告並應依政府資訊公開法規定公布於相關網站，爰請各計畫主政單位儘速完成行政院核定程序，並依預算法規定辦理。
- 6、又113年度預算案之相關計畫及招標案件，請各司處署妥為衡量預計需辦理之時程，提早規劃並預留彈性空間辦理相關前置作業，以利計畫之銜接。

(二) 112年度本部主管預算截至7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83.79%。
- 2、以前年度單位預算，執行數占預算分配數為78.89%。
- 3、前瞻第三期特別預算，執行數占預算分配數為87.88%。
- 4、前瞻第四期特別預算，執行數占預算分配數為53.68%，其中執行落後項目如下，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：

(1) 韌性建設司

- A. 應變或戰時應用新興科技強化—通訊網路數位韌性計畫：執行率為0%。
- B. 補助5G網路建設計畫：執行率為0.03%。
- C. 海纜與網路之未來發展政策與安全防護計畫：執行率為0.24%。

D. 強化偏鄉地區5G寬頻服務與涵蓋—普及偏鄉寬頻接取環境計畫：執行率為4.5%。

E. 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：執行率為1.44%。

(2) 資源管理司

5G/B5G數位通傳資源前瞻整備研究計畫：執行率為30.06%。

(3) 資通安全署

A. 臺灣資安卓越深耕—資安卓越中心計畫：執行率為43.19%。

B. 政府基層機關資安主動防禦計畫：執行率為23.72%。

(4) 數位產業署

推廣數位公益服務：執行率為59.20%。

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雲端化技術輔導工作方面，Schema於7月17日改版上線後，8月份工作會議持續討論CI/CD流程以及安排後續壓力

測試Auto Scaling機制；Open Data將於8月25日通知機關進行試運行測試，本處請承商藍星球提供平臺雲端架構說明文件，包含架構圖與GKE元件列表及服務說明，後續請彙整於上雲規劃容器化服務報告書。

(2) 資源司「數位通傳資源管理系統」委外建置採購案經資源司及資訊處共同討論，牛司長拍板先依契約於112年年底前將系統上線(類似歲入系統，使用地端VM上的Docker)，完成後契約擴充將系統上雲，本處將持續參與容器化及雲端化技術輔導，及協助系統建置，本案已於8月24日召開起始會議。

2、輔導其他機關導入：

環境部已於8月22日正式成立、國家通訊傳播委員會網站改版案預計於8月29日決標，擬配合上揭機關方便之時程，分別於9月初、9月底召開環境部、國家通訊傳播委員導入啟動會議，商討後續導入之具體作法及時程。

(二) 「資通系統問題通報」Ragic電子表單系統，已於112年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日至8月24日通報筆數共計456筆。

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) 修正「無線電頻率使用管理辦法」部分條文。
- (2) 修正「電信號碼核配及管理辦法」第5條、第26條、第30條。
- (3) 修正「電信號碼管理辦法」第2條、第3條。
- (4) 修正「即時通訊軟體服務定型化契約應記載及不得記載事項」第5點規定。
- (5) 修正「線上遊戲點數(卡)定型化契約應記載及不得記載事項」應記載事項第2點規定。

2、法規命令或實質法規命令預告案1案：

預告「第三方支付服務定型化契約應記載及不得記載事項」前言及第5點修正草案。

3、行政規則6案：

- (1) 廢止「國家通訊傳播委員會評量及指定通訊傳播事業關鍵基礎設施提供者作業要點」。
- (2) 廢止「公眾電信網路資通安全檢驗項目及合格基準」。
- (3) 公告「公眾電信網路資通安全檢驗項目及合格基準」。
- (4) 修正「行政院國家資通安全會報設置要點」第7點、第7點之1。

(5) 修正「行政院國家資通安全會報各組運作原則」第8點。

(6) 修正「數位發展部公務用行動電話及電話通信費用處理原則」。

4、辦理「數位發展部推動數位產業人才能力鑑定及管理辦法」及「數位發展部指定數位經濟相關產業類非公務機關個人資料檔案安全維護管理辦法」法案審查會議。

5、協助辦理旋轉拍賣、誠品生活之訴願案答辯。

(二) 後續業務辦理重點：

1、彙整本部相關法規之整備作業，並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。

十一、數位產業署

(一) 辦理2023台灣創新技術博覽會(TIE)數位資安區參展活動

1、TIE展於112年10月12日至14日在台北世貿一館舉辦，有三大專館及一專區：

(1)創新領航館(經濟部工業局主政，參展單位有工業局、技術處、中企處、

國發會、國防部、本部)、(2)未來科技館(國科會主政)、(3)永續發展館(農業部主政)、(4)發明競賽區(經濟部智慧局主政)。

- 2、產業署於創新領航館中以「數位資安」主題參展，展示「資安」、「5G專網」等成果，規劃國內展品共12項(包含SEMI E187、零信任、隱私強化技術、心腹超音波擬真操作等)，國際展品共2項(Palo alto Networks 5G場域資安解決方案、Keysight Technologies下世代通訊測試技術)。
- 3、10月4日大會展前記者會，智慧局廖承威局長將出席致詞，產業署規劃由黃雅萍主秘出席合影，會中產業署將展示「隱私強化技術之遠距復健數據交換機制」；10月12日大會開幕，總統、國科會吳政忠主委、經濟部王美花部長將出席致詞，本部將邀請唐鳳部長及呂正華署長出席合影，開幕後總統將至各館區巡場，由產業署向總統介紹「SEMI E187設備資安標準規範」成果；10月12日上午舉辦5G資安協作共創論壇，探討5G資安需求、資安技術與法規。

(二) 「國內產業與大型數位平臺共榮發展」辦理進度

- 1、已於112年5月22日啟動與公平會合作研議適合我國之立法方向及架構，並完成(張其祿召委要求)立法院之研析報告。
- 2、已於8月30日(Google場)及預計於9月6日(Meta場)召開第3輪對話會議，由本部、文化部及通傳會共同主持，並由文化部及通傳會邀請其主管的新聞媒體業者進行對話(包括報業公會、雜誌公會、電視學會、衛星廣播電視事業公會及純網路新聞媒體等)，討論新聞媒體與數位平臺未來可能的合作共榮方

向，以及新聞產業對Google獎助計畫的回饋意見等議題。會後將依行政院國內產業與大型數位平臺共榮發展協調小組之通知，陳報前揭會議辦理情形，及適合我國之立法方向及架構研析報告(與公平會合作)。

(三) 「行動寬頻專用電信網路審查會議」辦理進度

- 1、112年8月11日上午召開「行動寬頻專用電信網路第一次審查會議」，經審查會議決議通過7案(一般審查案5案、特別審查案2案)。
- 2、8月16日發布第一次審查會議新聞稿。

(四) 112年度軍民通用資安技術研發補助計畫審查結果

- 1、軍民通用資安技術研發補助計畫以「紅隊攻防演練平台」、「供應鏈安全」及「非同步衛星安全」等三大主題，於112年4月20日至5月16日進行公告徵案，並邀請國安會、國防部、國發會、國科會科技辦公室、國防安全研究院等單位代表共同出席審查，協助廠商推動共10案資安技術研發及應用。
- 2、為擴大推動軍民通用資安技術研發，產業署業於8月10日公告徵求「軍民通用資安技術研發補助計畫-啟動型研究」，以鼓勵及激發產業對技術研發之投入，結合學界、資安廠商、研究單位等能量，進行國防資安技術前期研究，帶動更多技術量能應用於國防產業及場域中，徵求公告資訊摘要如下：
 - (1) 申請時間：112年8月10日至9月7日下午5時整截止。
 - (2) 計畫時程：執行期程自公告日起至113年1月31日止。

(3) 補助主題：符合軍民通用資安技術主題之新興產品技術研發。補助計畫從研究技術雛型發展成可展示驗證之雛型產品，需說明具備未來應用於解決國防、軍事相關領域挑戰議題之潛力，且提出產品技術研發路程與未來軍民通用場域驗證之規劃。

(4) 補助經費：審查通過企業全案補助新台幣350萬元（含稅）為上限。補助案件之比例，不得超過申請補助計畫全案經費之50%。

(五) 李懷仁次長率產業署赴歐洲復興開發銀行簽署合作備忘錄

112年8月14日由李懷仁次長見證產業署與歐洲復興開發銀行Digital Hub簽署合作備忘錄，兩方分別由呂正華署長及Jacek Kubas主任代表簽署，未來將以雙邊互惠為基礎，促進雙方在數位領域的合作；支援歐銀受援國私部門的數位轉型、探索數位轉型技術應用的可行性及提供顧問諮詢服務，未來每年將透過舉行雙邊會議檢視和討論合作推動情形。

(六) 2023新現代五項科技運動會112年8月22日起開放民眾體驗

1、「2023年新現代五項科技運動會」活動廠商徵選已於112年6月30日完成審查5項科技運動之入選項目，並於8月7日辦理2023年新現代五項科技運動會啟動典禮暨記者會（由本部李懷仁次長、科技辦與體育署共同啟動），對外公告本年度入選5項運動科技項目及體驗場域。

2、後續於8月22日至10月10日在全國19處指定據點(3處旗艦館、16處衛星館)辦理運動賽事，提供民眾體驗，預定10月22日辦理決賽活動。

(七) 2023電商嘉年華辦理情形

- 1、2023電商嘉年華以「電商無國界 創新無界限」112年8月25日於新光三越信義新天地A11信義劇場辦理，結合電商新技術體驗、電商市集及辦理電商趨勢論壇，讓民眾體驗最新電商科技、電商服務及瞭解電商趨勢。
- 2、活動總計50家國內外電商業者共同參與，並邀請到前google臺灣區董事總經理、Appier暨iKala 獨立董事簡立峰、新光三越百貨電子商務部副總經理莊宛妮進行主題演講，邀請亞馬遜全球開店、coupang 酷澎、Appier、iKala、TenMax、禾多移動、元宇宙扶輪社、天衍互動等電商生態系重要企業進行對談。活動成效刻正統計中。

十二、資通安全署

(一) 重要會議與活動

1、整體威脅趨勢(112年7月資安月報)：

(1) 事前聯防監控：

- A. 7月蒐整政府機關資安聯防情資共60,203件，分析可辨識的威脅種類，第1名為資訊蒐集類(45%)，主要是透過掃描、探測及社交工程等攻擊手法取得資訊；其次為入侵攻擊類(26%)，大多是系統遭未經授權存取或取得系統/使用者權限；以及入侵嘗試類(17%)，主要係嘗試入侵未經授權的主機。

B. 分析聯防情資資訊發現，近期二維條碼網路釣魚(Quishing)攻擊活動漸增，駭客使用圖像的二維條碼(QR Code)進行社交工程電子郵件攻擊，藉以躲避機關資安偵測，提升攻擊成功率。駭客偽冒政府機關內部郵件，利用「智慧手機移動端系統上線」等主旨，引誘收件人以行動裝置掃描惡意二維條碼後，連線至登入頁面要求收件人輸入帳號與通行碼，進而達到竊取機敏資料的目的。相關情資已提供各機關執行聯合監控防護因應。

(2) 事中通報應變紀錄：

7月資安事件通報數量共117件，其中因網際網路服務供應商(ISP)業者問題造成機關對外網路中斷事件，占「設備問題」事件類型數量25%。

(3) 事後資訊分享：

A. 本月國家資通安全研究院接獲某機關通報其多部觀測站主機遭勒索軟體攻擊，經調查後發現攻擊來源為觀測站維護商電腦，駭客成功登入維護商電腦，並以該設備做為跳板，陸續透過遠端桌面連線多台觀測站主機進行攻擊，進一步分析該機關部分觀測站主機設置於偏遠地區，較難實地維護，爰開放維護商連線維護。該機關已變更受駭設備帳號密碼，同時限制維護廠商電腦存取，並將觀測站主機之設備集中設置於機關內進行管控，降低遭入侵風險。

B. 足資借鏡：機關開放委外廠商進行遠端維護資通系統，應採「原則禁止、例外允許」方式辦理，若有執行需求，應依資通安全管理法施行細則第4條及資通安全責任等級分級辦法附表十有關遠端存取規定辦理，並建立及落實管理機制。此外，不同資訊設備應避免設置相同帳號密碼，以降低資安風險。

2、辦理資通安全法修法工作坊暨說明會：

資通安全法修法暨業務溝通說明會已分別於112年8月24日及8月28日辦理中部場與南部場，將於112年9月8日辦理東部場。

3、臺灣聯隊TWN48獲得2023 DEF CON 31 CTF決賽第三名：

世界駭客大賽（DEF CON）是全球最知名的資安技術研討會之一，議程內容包含各項資安論壇及競賽活動，其中DEF CON CTF（搶旗攻防賽）更是由各國資安好手齊聚一堂的世界級賽事。本署攜手國家資通安全研究院及教育部AIS3團隊，規劃並制定國家資安戰隊選拔及培訓機制，經預賽及決賽前一系列增能活動，團隊歷經全球1,828隊報名、競爭激烈的預賽中脫穎而出，以第5名成績進入決賽，經過4天的激烈競賽後取得全球第3名的佳績。

4、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」，分別於臺北舉辦2期、臺南舉辦1期，每期培訓60名資安實戰人才。課程方向著重於培訓「資安事件工程師」，採實體授課並包含上機操作。第1期學員將於8月底完訓辦理實戰

應用競賽，另第2期、第3期學員預計分別於9月、11月中旬前完成相關訓練及競賽。

十三、國家資通安全研究院

(一) 零信任網路資安防護

有關「零信任網路身分鑑別導入推動」與「零信任網路設備鑑別導入推動」，本月接受9間廠商關於身分鑑別與設備鑑別之功能性驗證諮詢、1間政府機關零信任導入諮詢，總計20間廠商產品刻正驗證中，累計11項產品已通過身分鑑別功能符合性驗證。

(二) 資安人才培育推動

- 1、為建立符合我國資安人才職能參考基準，112年8月4日辦理資安長職能研析設計工作坊，邀請各領域資安長，針對職能元素與理想之職能課程進行腦力激盪，藉以了解資安長於實務中所需具備之任務、知識及技能，建構符合研究與實務之職能參考基準。
- 2、112年8月24日辦理臺灣資安人才培力研究報告研討會，邀請產業、政府及學術等各界專家參與，匯聚各界專家交流、給予相關建議，以促進我國資安人才培育生態系發展。