

### 案由三：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、9月21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。
- 4、本部已於112年8月26日及9月2日舉辦「AI未來民主化審議式工作坊」，討論如何因應生成式AI發展，期以公民參與的審議模式，形塑人工智慧未來的發展方向。

## 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)：
  - (1) 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；為滿足計畫律定期程，執行單位TTC已規劃使用112年底前可於臺灣提供服務之國際非同步軌道衛星提供者進行建置。
  - (2) 太平島行動寬頻不足案：

基於太平島屬驗證案優先布建地點，本部已配合相關單位（海巡署）需求，前往該島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、國家防災日小規模災難漫遊驗證

- (1) 配合內政部消防署112年9月21日「112年國家防災日大規模震災救災動員演練」活動，於新竹縣體育場，與三大電信業者合作進行首次「災難漫遊」演練。
- (2) 為顧及國人通訊權益，本次演練採用「手動選網」方式達成跨網漫遊目的，並未採用實際關閉附近基地臺。透過電信業者事先於系統進行設定，參與演練門號即可漫遊至非原合約的電信業者行動網路，並進行「對外聯繫報平安」、「即時新聞好收看」，及「避難資訊易搜尋」等演練項目。
- (3) 為持續精進災難漫遊機制，本部已規劃於113至114年繼續辦理災難漫遊計畫，研析國外跨網漫遊架構，並研提國內電信業者啟動災難漫遊機制的SOP及應處建議，以確保緊急狀況發生時民眾仍可保有基本且安全的通訊權益。

## 3、重大災害應變通訊韌性驗證規劃

為強化災難漫遊及非同步軌道衛星計畫執行效益，本部已於112年10月13日邀集電信協會、三大電信業者及TTC研商行動基地臺應用非同步軌道衛星，進行

災難漫遊驗證之可行性，以確保重大災害發生時，位於行動通訊服務中斷點之民眾，得藉由電信業者行動基地臺車與本部推動設置之非同步軌道衛星，以行動通信漫遊方式接取網際網路。

#### 4、「補助5G網路建設計畫」

各審查會召開時間如下：

- (1) 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。
- (2) 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，定於112年10月27日召開完工查核結果審查會議。
- (3) 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日召開並核定補助電信業者，各申請人業於112年9月7日提送完工查核資料，112年10月18日至10月20日辦理現場完工查核作業，預計於112年11月2日召開完工查核結果審查會議。

### (二) 普及建設

#### 1、電信事業普及服務（普及服務基金）業務：

訂於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、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53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、補助電信事業改善澎湖輪行動寬頻訊號：

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、林務署等單位為澎湖輪行動寬頻訊號

改善事宜，討論沿線補助建置基地臺及增設船上電信設備等規劃，改善澎湖輪內行動寬頻訊號。

### (三) 資通安全

#### 1、強化公眾電信網路資通安全防护作為：

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护審查基準草案（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护審查基準，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。

## 2、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。

**3、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10月15日），資安監控分析通報平臺分享至通傳事業情資共計593,172筆，分享至N-ISAC情資共計1,422筆。

**4、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。

**5、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。

(2) 草案預告：自112年6月20日至7月20日(30天)辦理對外草案預告，外界並無修正意見。

(3) 法制作業：業依資通安全管理法第16條第6項、第17條第4項規定，於112年7月31日報請行政院核定。行政院後於112年9月4日函復該辦法核定版，本部於112年10月4日發布，並自發布日起施行。

**6、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辦理企業資安演練。本(112)年已於8月10日辦理第一場次演練竣事，現訂10月26日邀請通傳領域CI提供者，辦理第二場次演練。

### 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。

#### 四、數位政府司

##### (一) 智慧政府擘劃小組辦理進度：

- 1、本司已於112年8月啟動下一階段智慧政府計畫擘劃程序，邀請11位中央機關資訊單位主管組成智慧政府擘劃小組，與會成員對便捷、效率、涵容之智慧政府發展目標達成共識，並辦理6場次擘劃小組會議，未來智慧政府發展方向如下：

- (1) 資料治理未來發展方向，規劃有「個人化精準主動服務」、「強化政府資料分享機制」、「聚合式協力服務模式」、「個人資料自主管理」項目等，資料治理未來發展重點，包括資料池、資料字典、目錄服務，服務形式如data as a service、如何協助第一線接觸民眾者提供精準服務，及所需配套如法規調適、授權平台等議題。
  - (2) 運用智慧化提升政府施政效能及民眾使用政府服務體驗方面，規劃有「建設多元識別機制，提供人機結合的便捷服務」、「善用AI技術提升政府運作效率」、「數位代理人制度」項目等，智慧化服務未來發展重點，包括AI、數位信任、IoT、電子簽章實務運用，如何協助各機關提供民眾及機關同仁精準服務等議題。
  - (3) 韌性運作及課責方面，規劃有「無所不在的辦公環境」、「政府訊息的驗證與信任機制」及「平衡發展數位轉型成熟度」項目等，包括平時與戰時的政府業務運作韌性、機關系統及資料上雲、機關間橫向溝通及協作機制、政府訊息來源、數位驗證機制、數位轉型成熟度指標及其效益等議題。
- 2、10年27日將辦理最後一場擘劃小組會議，將再次確立前幾次會議決議以及未來智慧政發展整體願景、策略、目標，以及12月資訊主管聯席會論壇及世界咖啡館運作方式。
  - 3、後續依規劃辦理相關事宜，並適時報告執行現況。

## (二) 政府簡訊發送平臺辦理現況：

- 1、為降低民眾遭到簡訊詐騙的風險，本司規劃建置政府短碼簡訊平臺，10月24日上午假台北花園大酒店辦理「111政府專屬短碼簡訊平臺」啟動記者會，邀請蔡英文總統、行政院羅秉成政務委員、總統府張惇涵副秘書長、參與試營運之部會首長(衛生福利部、法務部、經濟部、勞動部、中研院、臺南市政府)，以及5大電信業者(中華、台哥大、遠傳、亞太、台灣之星)出席。
- 2、本次會議由政府司主辦、公關科、政風處共同協辦。
- 3、會議中蔡英文總統親自蒞臨，宣布啟動111簡訊平臺，並在現場示範發送111政府簡訊給參加的媒體朋友，即時展現簡訊發送功能，透過數位部推動數位信任科技的概念，宣示政府從源頭提供可信任的訊息，強化防阻詐騙。

## 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100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)。

- 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日完成「數位產業減碳模式、淨零路徑及策略」座談會。
- 3、 「會議室數位碳揭露系統」前期規劃，已於9月14日完成最終結案報告並提案陳報10月18日本部能源推動小組，結案成果提供本部能源推動小組及數位產業署秘書處作為參考，順利完成。
- 4、 「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，據憑納入後續中文化之標的，預計於11月啟動第2次中文化後擴作業。
- 5、 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，並於9月15日與臺南市政府協調取得合作共識，成功於10月初以公共程式理念，由公民社群與臺南市政府合作開發數位工具，據以

輔政臺南市府提升重點業務執行效率。另獲臺中市政府回應同意合作，刻正進行示範內容實作。兩案預計於11月於臺北辦理記者會進行宣傳。

- 6、有關W3C各項標準部分，本司已於10月23日與數政司、數產署及資安院召開112年10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，政府司將於11月17日前完成重新翻譯及校正，本司將接續辦理送審程序。
- 7、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」將於10月26日由5位外部委員及2位內部委員，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。
- 8、「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。
- 9、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，已有整體策展規劃，預計10月底確認展館所有展版設計及活動規劃。

## 六、多元創新司

### (一) 政府資料開放推動情形

為提升本部網站韌性及推動雲原生政策，「政府資料開放平臺」業已執行部署雲端容器化作業，並於112年10月17日正式上線。

### (二) 個人化資料自主運用(MyData)推動情形

已於10月11日完成MyData平臺介接政府短碼簡訊平臺，MyData平臺相關服務通知均以111短碼簡訊發送。

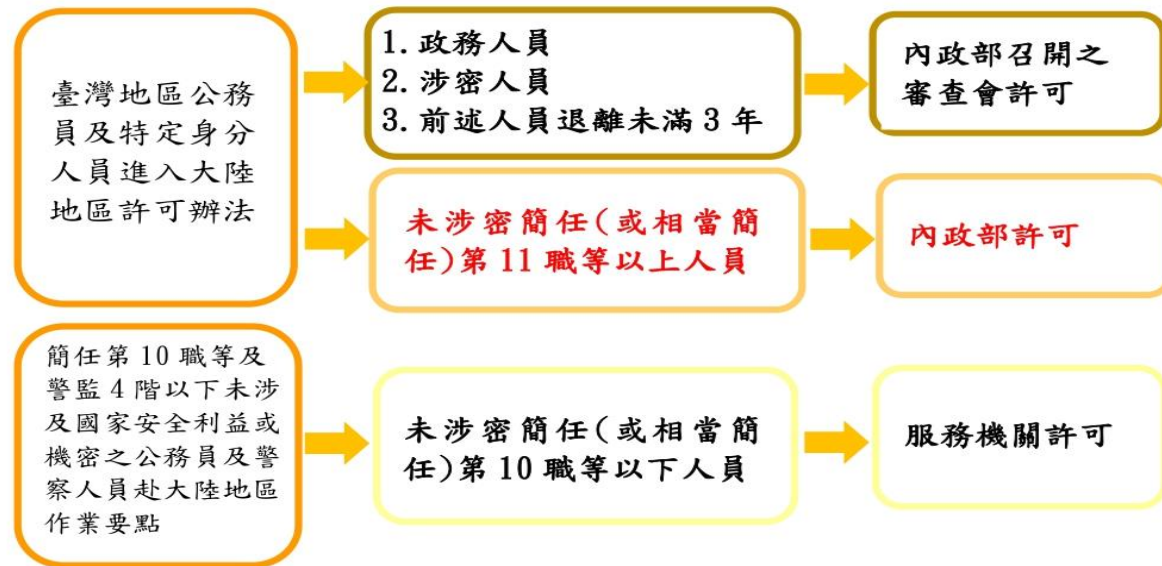
### (三) 促進非政府及民間組織數據應用

總統盃黑客松已於10月18日召開第七次工作小組會議，並請交通部及本部民主網絡司提報本年度國內松及國際松之競賽活動成果，本年度競賽成果斐然，刻正辦理國內松卓越團隊導入之主協辦機關確認作業；另請明年度承辦機關衛生福利部提報2024總統盃黑客松活動主題及相關規劃，並提前啟動相關行政作業。

## 七、人事處

(一) 「涉密人員」及「未涉密之簡任（或相當簡任）第11職等以上人員」赴大陸地區，應內政部申請許可，違反者將處以罰鍰；另前往港澳應依「行政院及所屬各機關（構）人員赴香港或澳門注意事項」相關規定辦理

- 1、依臺灣地區與大陸地區人民關係條例第9條等相關規定，公務員赴大陸地區均須提出申請，除涉密人員及未涉密簡任（或相當簡任）第11職等以上人員，均應向內政部申請許可外，其餘人員由本部許可（如下簡圖）。



- 2、依內政部本（112）年9月18日內授移字第1120912406號函規定略以，請各機關加強宣導未涉密簡任（或相當簡任）第11職等以上人員，應向該部申請許可，始得進入大陸地區（如上圖紅字）；違反者，處新臺幣（以下同）2萬元以上10萬元以下罰鍰。至涉密人員如違反前述相關規定，處200萬元以上1,000萬元以下罰鍰。

- 3、上述人員應於出境20日前填寫申請表，向本部人事處提出申請，俾利後續向內政部辦理申請許可作業。
- 4、另依大陸委員會本年9月12日陸港字第1120500561號函規定略以，鑒於港澳情勢變化，前往港澳應依「行政院及所屬各機關（構）人員赴香港或澳門注意事項」相關規定辦理，並請自行至該會網站「國人赴港澳動態登錄」專區進行登錄，以利必要時及時提供協處。

## 八、主計處

### （一）112年度本部主管歲出預算截至9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89.68%。
- 2、以前年度單位預算，執行數占預算分配數為96.96%。
- 3、前瞻第三期特別預算，執行數占預算分配數為91.85%。
- 4、前瞻第四期特別預算，執行數占預算分配數為48.43%，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。

### （二）行政院重申各機關（構）、學校赴機關以外處所辦理會議及講習訓練改進原則

- 1、依據行政院112年10月2日函，為使各機關（構）充分瞭解前開原則以推動業務，重申規定並例舉說明如下：

- (1) 適用對象及範圍：中央及地方所屬公務機關、公立學校、國營事業、非營業特種基金暨政府捐助基金達1/2以上之財團法人〔下稱各適用機關（構）〕辦理以機關（構）員工為參與對象之會議及講習訓練。
- (2) 可赴外處所辦理情形：各適用機關（構）辦理各項會議及講習訓練以機關（構）員工為參與對象者，如因機關內部、公設場地或訓練機關等場地不敷使用或期程無法配合等情形，可赴外處所辦理；又其所報支之交通、住宿及膳雜費用，依改進原則規定之差旅費標準核算總額為上限。
- (3) 須報請主管機關核准之情形：各適用機關（構）舉辦國際性會議或應業務需要等各類會議，如其參與對象主要為企業或國外人士等機關（構）員工以外人士，依其實際需要赴外處所辦理者，所需費用有超出規定標準者，得敘明理由報請主管機關核准後覈實報支，不受前述規定限制。
- (4) 非屬改進原則適用範圍：各適用機關（構）辦理如模範母親表揚或業界楷模褒揚等活動，因非屬員工為參與對象之會議及講習訓練，無須適用改進原則規範。

2、本處業於10月4日以數位主決字第1120021526號函送各司處署，請確實依行政院規定配合辦理。

## 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目前配合本處進行CI/CD流程測試；Open Data於112年10月17日15時完成部署至正式環境。
- (2) 資源司「數位通傳資源管理系統」目前介接部分已完成討論作法，NCC方需要自行調整資料庫架構，本部則進入API確認環節，後續將以測試資料進行測試，另有關通傳系統希望與公文系統介接部分，資源司將擇期與本處再商；另與歲入系統部分，資源司請本部歲入系統擴增線上繳費功能(信用卡、WebATM)作為本部各系統之共用服務，並與玉山銀行相關平台進行介接作業，通傳系統再與歲入系統介接使用線上繳費服務，另通傳系統與歲入系統介接作業預計於112年10月31日前完成。
- (3) 本處於10月13日至本部沙崙辦公室分享本部零信任架構設計及推廣作法，同場有全景軟體、奧義智慧科技等知名資安廠商共同分享，現場主要由台南軟體開發及希望導入零信任架構之中小企業與會聽講，講座希望透過分享實際案例使有興趣廠商能有依據進行具體評估。

## 2、輔導其他機關導入：

- (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，工作時程上本部會於NCC專案網站設計分析後(約11月中)接續參與雲端架構及需求訪談。

## (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、有關本部官網上雲事宜，10月2日已請廠商進行功能性測試，正式上雲預訂於外稽結束後。
- 2、有關建置雙語詞彙案，已於9月20日上線，9月23日部長交辦更新部分，已修改完竣。
- 3、有關Mymoda科普小百科，短程目標進度：目前已提供「雙語詞彙」連結方式呈現(測試中)。
- 4、有關歷史資料版面安排持續辦理中。

## 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2案：
  - (1) 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」。
  - (2) 訂定「數位經濟相關產業個人資料檔案安全維護管理辦法」。

2、法規命令或實質法規命令預告案2案：

- (1) 預告「第三方支付服務業防制洗錢及打擊資恐辦法」第5條之1、第16條修正草案。
- (2) 預告廢止「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、行政規則2案：

- (1) 訂定「數位發展部事務管理檢核小組設置要點」。
- (2) 訂定「數位發展部及所屬機關廉政風險控管作業要點」。

4、協助辦理「資通安全管理法」修正草案預告前通報行政院。

5、協助辦理「電子簽章法」修正草案報行政院審查相關事項。

6、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。

7、辦理經貿法制系列講習相關研習課程。

8、協助辦理本部依政府資訊公開法應公開「行政指導有關文書」之規劃事宜。

**(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。

## 十一、數位產業署

### (一) 辦理2023台灣創新技術博覽會「數位資安區」參展活動

- 1、國科會於台北世貿一館舉辦2023台灣創新技術博覽會(簡稱TIE展)(112年10月12至14日)，本部(署)辦理創新領航館之「數位資安區」參展活動，由唐部長、呂署長、林副署長出席，現場氣氛熱絡，整體活動說明如下：
  - (1) 活動目的：本部以「數位資安」主題，首度參與TIE展，爰展示8項「資安防護」及4項「通傳科技」技術展品，呈現政府資安防護機制及5G數位創新應用成果，並邀請2家國際廠商參與技術展示，以回應社會大眾對數位部推動資安防護、數位應用等工作之期待。
  - (2) 參展展品：國內區共12項(包含工控場域AI偵防分析技術、SEMI E187設備資安標準規範、一站式5G專網資安管理維護系統、心腹超音波多角度貼合擬真操作系統、5G元宇宙專業職能作業訓練系統-CNC銑床操作訓練等)，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) 大會展前記者會(10月4日上午)：經濟部智慧局李淑美副局長出席致詞，本部(署)由黃雅萍主秘出席，會中本部(署)展示「工控場域AI偵防分析技術」展品。
- (4) 大會開幕及參觀導覽(10月12日下午)：行政院吳政忠政委、經濟部王美花部長出席致詞、本部由唐部長與林副署長出席，並由林副署長於數位資安區導覽時，為貴賓解說本部亮點展品「工控場域AI偵防分析技術」，唐部長亦與本屆TIE Award半導體組第一名獲獎者，以色列資安晶片公司Chain Reaciton進行交流。
- (5) 舉辦5G資安協作共創論壇(112年10月13日上午)：由呂署長出席致詞，會中Palo Alto Networks尤惠生台灣區總經理、野村總研陳志仁副總經理及國內廠商(辰隆科技、亞旭電腦、和碩聯合科技)共同探討5G資安挑戰與需求、資安技術與法規議題。

## (二) 112年10月13日辦理「Keep Going! 零信任導入經驗分享與供應鏈資安探討」沙崙資安研討會

- 1、本次研討會以中南部製造業者為主要對象，邀請本部資訊處、全景軟體及奧義智慧科技，分別從政府單位、身分鑑別及設備鑑別角度，分享零信任導入實證經驗及供應鏈資安發展情況，透過研討會進行產業間交流分享，加速提升在地產業資安能量及產業資安人才培育紮根。

2、10月13日計26個單位、37位來賓出席本場活動，其中包含正新橡膠、群創光電、大亞電信電纜及東捷科技等21家業者，亦吸引致遠科大、高科大等大專院校到場參加。

**(三) 參加歐洲國際資安大展「2023 ONE Conference」，並拜會荷蘭官方單位及資安產業聚落，促進台荷產官學研交流**

- 1、112年9月30日至10月8日，由數產署率隊赴荷蘭阿姆斯特丹參加歐洲國際資安大展「ONE Conference 2023」，成員包含資安院、工研院、資策會及來毅數位、全景軟體、雷盾資安、指向科技等4家臺灣資安廠商。
- 2、展會期間亦拜會荷蘭官方單位，包括海牙市政府、國家網路安全中心(NCSC)、海牙資安三角洲(HSD)等，針對政府資安政策、攻防演練活動及資安資源進行交流，尋求臺灣業者落地歐洲及資源運用之可能，並探討官方互動的機會。
- 3、另拜訪荷蘭皇家電信(KPN)、艾司摩爾(ASML)，並由臺灣資安業者分享資安解決方案，就資安需求與解方促成雙方後續積極交流。

**(四) 辦理2023新現代五項科技運動會總決賽暨頒獎典禮**

- 1、112年8月22日至10月10日在全國19處指定據點(新北市中和迪卡儂/桃園市青埔新光影城/高雄市苓雅運動中心等3處旗艦館、16處衛星館)辦理全國資格賽，並供民眾體驗，截至10月19日止，共130,994人次體驗。
- 2、112年10月22日於新北市中和迪卡儂及台南市新光三越西門店兩地連線辦理「2023新現代五項科技運動會全國總決賽暨頒獎典禮」，當日先進行團體組

準決賽、個人組總決賽、團體組總決賽(含親子組與一般組)及加碼挑戰賽。另同日賽程結束後，即舉辦頒獎典禮，由本部李懷仁次長、數產署呂正華署長，以及國科會科技辦公室沈弘俊執秘、臺南市體育局陳良乾局長、南臺科技大學吳誠文校長、國立體育大學邱炳坤校長等貴賓頒發個人決賽與團體決賽之第1至第4名獎項。

#### **(五) 數產署於高雄流行音樂中心策展舉辦「DigiWave 2023」數位科技藝術展**

- 1、112年10月7日至10日搭配台灣文化科技大會活動(TTXC)於高雄流行音樂中心辦理「DigiWave2023」科技藝術展，運用創新的AI技術，打造沉浸式互動展覽引入人潮實證，再透過推動數據分析與產品優化、促進業者產品商模化。
- 2、本年度主題展區－潛空間「Latent Space」，係以生成式AI技術為核心，搭載全台最新 NeRF 神經輻射場高速攝影技術，以及融合沉浸式投影、雷射聲光的10萬顆互動球池，導入群體共創AI生成技術，讓民眾體驗AI技術生成之虛擬世界，體驗人次計134,927人次。

#### **(六) 宜蘭縣政府辦理數產署補助之「地方文化特色整合5G應用與落地計畫-宜蘭文化科技產業發展聯盟」啟動記者會**

- 1、數產署於112-113年度核定補助宜蘭縣政府「『5G勁速·宜蘭敬好』地方文化特色整合5G應用與落地計畫」，縣府為整合相關產業共同推動文化科技實踐應用，組成「宜蘭文化科技產業發展聯盟」，並於10月11日於中興文創園

區辦理計畫啟動記者會，宜蘭縣縣長林姿妙出席，數產署由呂正華署長代表參加。

2、前開聯盟成員包含宜蘭縣觀光工廠發展協會、財團法人國家實驗研究院(國網中心)、全聯善美的文化藝術基金會、新光三越、國立宜蘭大學、國立臺北科技大學、中華電信等產、官、學、研20餘個單位。

## 十二、資通安全署

### (一) 重要會議與活動

#### 1、整體威脅趨勢(112年9月資安月報)：

##### (1) 事前聯防監控：

A. 9月蒐整政府機關資安聯防情資共51,086件，分析可辨識的威脅種類，第1名為資訊蒐集類(47%)，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(25%)，主要係嘗試入侵未經授權的主機；以及入侵攻擊類(13%)，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資訊，發現近期駭客濫用Cloudflare R2雲端儲存服務設置釣魚網站，寄送社交工程郵件攻擊政府機關與一般民眾。Cloudflare R2提供免費網站代管服務，駭客將釣魚網站託管在Cloudflare R2平台，同時於該釣魚網站網址後插入政府機關網域域名，

再偽冒申辦業務資訊，進行社交工程攻擊。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：

9月資安事件通報數量共94件，本月通報事件較去年同期減少22.31%，主要是實兵演練通報案件數量減少，較去年同期減少約36.07%。

(3) 事後資訊分享：

- A. 9月國家資通安全研究院偵測到部分機關所使用某廠牌路由器或防火牆在112年6月被偵測發現嘗試下載木馬程式HiatusRAT，本月仍發現符合HiatusRAT網通設備惡意程式連線行為，經瞭解前揭機關網通設備儲存日誌因空間有限致無法確認事件發生原因，雖採重置與更新韌體方式改善，惟因持續監測發現仍有駭侵疑慮，故機關已更換網通設備並擴充可儲存6個月以上日誌。
- B. 足資借鏡：網通設備常受限於儲存日誌紀錄空間限制，致無法進一步釐清事件發生原因，雖機關採行重置與更新韌體修補安全漏洞等措施，惟仍未能確保更新的韌體能有效防堵攻擊手法。發生資安事件時，應進行事件根因分析，據以完成漏洞修補、強化作為及改善措施，若因設備儲存空間不足而無法確認事件發生原因，除強化設備安全防護措施與偵測機制外，亦建議宜擴增日誌儲存空間(如另建置Log Server)、加強檢視

日誌或清查網通設備等防護措施，以利後續調查事件發生原因，降低重複遭入侵的風險。

## **2、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：**

- (1) 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、東各區辦理共6場「資通安全法令暨業務溝通說明會」修法工作坊，就擴大稽核對象、強化特定非公務機關資安要求、資安人力類一條鞭等議題邀集納管機關、業者及公協會等相關利害關係者與會，進行意見交流。
- (2) 112年9月22日辦理修正草案預告60日至11月20日預告期滿，並自10月17日起於北、中、南、東各區辦理16場修法說明會，以廣泛蒐集各方對於修正草案意見，綜整研擬後妥適調整修正草案內容。

## **3、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。

## **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，偕同國家資通安全研究院辦理資安技能金盾獎競賽，112年報名隊伍創下歷

年新高（241隊），初賽已於10月13日辦竣，入圍決賽名單於10月23日公布，決賽暨頒獎典禮訂於11月24日舉行。

### 十三、國家資通安全研究院

#### （一）國際合作交流

與數產署共同組成國際合作歐洲訪團，參訪包含海牙市政府與荷蘭網路安全中心等5個單位，介紹我國資安政策發展，並參訪荷蘭Hack The Hague及參加One Conference 2023等資安活動。

#### （二）零信任網路資安防護

本月接受11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31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、規劃資安長訓練培訓課程，並與臺北科技大學（以下簡稱北科大）合作辦理第1梯次「資安長高階領導班」，已於10月1日開放報名，訂於11月17至12月15日（每週五，計5日）假北科大先鋒大樓辦理訓練，預定招生名額20人。
- 2、為輔導國內中小企業、非政府組織及資源有限弱勢團體提升資安意識，增進資安防護能力，以深化社會資安韌性，本院向Google.org申請之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)，業取得捐贈同意函。預定11月22日與Google公司就本捐贈計畫，共同舉辦媒體發布會。

- 3、為推廣全民資安意識，本院與數位產業署合作於112年資訊月設置數位發展部主題館，以「數位永續」及「資安韌性」雙主軸展示，預定展覽期間為11月9日至11月12日。資安院負責資安韌性主軸，預定規劃展示重點包含：(1)宣導本部短碼簡訊、短網址等防詐服務成果，(2)人才培育與提升全民資安意識相關工作成果，(3)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。