

案由四：本部各單位業務報告書面資料，報請公鑑

報告單位：主秘室

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) 「數位發展部推動研究與學術機構進行數位發展產業創新及研究發展補助辦法」草案預告：

- 1、為鼓勵研究與學術機構參與數位發展及產業創新之研究，以補助方式強化投入政策研析及創新研發目的之計畫，補助事項範圍並涵蓋本部及所屬機關相關業務。
- 2、本案已於111年9月26日起辦理草案預告，預告期間至111年10月26日止。
- 3、本案俟預告期滿後，辦理後續法制作業程序。

(二) 「數位發展部主管財團法人管理監督作業辦法」草案：

- 1、為健全本部主管數位發展事務財團法人之組織及運作，爰依據財團法人法規定，擬具「數位發展部主管財團法人管理監督作業辦法草案」。
- 2、本案已函詢各相關單位提供修正意見，將儘速召會研議，並預計於111年11月辦理草案預告。

### (三) 預定推動重要活動或行程

點子松論壇預計於111年11月舉辦，由部長出席。(主辦機關：數位發展部、經濟部工業局)

## 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)經費：112年3億元、113年2.5億元，2年總計5.5億元。

#### 2、111年關鍵基礎設施防護演習

(1) 行政院指定演習及訪評演習，驗證平戰轉換機制之可行性。

(A) 指定演習：1家業者。

①111年8月31日 完成演習。

②111年9月16日 完成演習檢討會議。

(B) 訪評演習：1家業者。

①111年 9月23日 完成演習。

②111年10月11日 完成演習檢討會議。

(2) 本部自辦關鍵基礎設施演習。

(A) 演習單位：共3家業者。

(B)演習規劃：演習訪談、演習計畫審查、教育訓練及預演、正式演習等行程，預計將於111年12月15日前完成推演。

### 3、「補助5G網路建設計畫」

- (1) 111年10月11日完成補助5G建設作業要點之修訂發布。
- (2) 111年10月14日至10月21日進行111年垂直場域案完工查核作業。
- (3) 刻正籌辦5G垂直場域體驗活動，預訂111年10月31日於台南市國立成功大學舉辦。

### 4、海纜與網路之未來發展政策與安全防護研究(110-113年)

111年10月14日已舉辦通信海纜與IDC之關聯產業發展政策與安全防護國際論壇。

### 5、召開「輔導通信網路建設提升數位韌性座談會」

111年10月20日召開5G業者之第1場座談會，聽取業者對未來補助項目之建議。

## (二) 普及建設

### 1、電信事業普及服務（普及服務基金）業務：配合本部成立辦理下列事項：

- (1) 修訂管理辦法：111年10月5日修訂「電信事業普及服務管理辦法」第17條、第33條條文，電信事業普及服務基金管委會「主任委員」一職由部長或指定人員兼任。

(2) 確認管委會委員：111年10月20日電信事業普及服務基金管理委員會委員經核定由本部部長、闕政次、潘主秘、政府司、多元司、主計處、產業署及本司主管內部8位委員，及外界7位具資訊通訊、會計經濟或法律政策領域之專家學者擔任，為電信事業普及服務提供更多元面向之建議。

## 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) 「普及偏鄉寬頻接取環境計畫」：截至10月中，本年度核定金門海纜汰換、金門縣烏坵鄉1GHz網路建置等15處Gbps或Mbps等級寬頻網路或海纜微波建置補助案，業者已全數建置完畢並報完工查核，本司目前已完成5處補助案之審查。

(2) 「改善山區行動通訊品質計畫」：截至10月中，111年度核定補助司馬庫斯部落、東眼山等9處山林訊號改善補助案持續建置中（預計12月底前完成建置）。

## （三）資通安全

### 1、強化公眾電信網路資通安全防護作為：

(1) 檢驗關鍵電信基礎設施設置者資通設備合規情形：於111年9月26日起至11月底期間辦理，今年共檢驗6家關鍵電信基礎設施設置者資通設備合規情形，迄10月25日已完成3家資安檢驗作業。

(2) 藉由太空基礎能量及產業發展先期計畫，研提低軌道衛星資安防護產業標準，並建置低軌衛星通訊產業鏈資安驗證環境，預計10月31日提出期中報告。

2、辦理111年通傳領域資通安全稽核作業：依資通安全管理法規定，規劃稽核7家通傳領域CI提供者資安維護計畫實施情形，透過稽核發掘其資安防護缺失，並提出建議改善事項供受稽機構參考改進，以持續精進通傳業者之資安防護水準。至10月25日，已完成3家實地稽核作業，並陸續函送稽核結果報告予受稽機關。

3、協助通傳會審查電信事業網路設置計畫案：依電信管理法第37條第1項、第38條第1項規定，申請設置公眾電信網路者應檢具網路設置計畫，向主管機關申請核准。經主管機關核准，始得營運及設置；其電信網路增設或變更者，亦同。(主管機關為通傳會)

(1) 至10月19日，NCC已函送7家電信事業提報之網路設置計畫，請本部協助審查計畫中涉及資通安全防護之部分。

(2) 本司已陸續審查並函覆NCC本部審查意見。

4、國家通訊暨網際安全中心（NCCS）統計數據：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8月27日本

部成立迄今(統計至111年10月17日)，資安監控分析通報平臺分享至通傳事業情資共計33,386 筆，分享至N-ISAC情資共計241筆。

#### (四) 法人管理事項：財團法人電信技術中心管理

TTC預定111年10月25日召開第7屆第4次董事會，同時改選本部指派部份董監事。

#### (五) 預定推動重要活動或行程

5G垂直場域體驗活動預定於111年10月31日舉辦，由次長出席。

### 三、資源管理司

#### (一) 開放電信事業申請衛星頻率：規劃於111年11月開放受理電信事業申請衛星固定通信用無線電頻率核配。目前辦理情形如下：

- 1、電信事業申請衛星固定通信用無線電頻率核配有關事項申請公告：已於111年9月13日、15日及20日召開共3場會議，確認開放申請公告內容、申請程序及審查作業，並新增國安條款。10月4日辦理草案預告作業，至10月18日截止，共有6個單位提出意見。

- 2、電信事業申請衛星固定通信用無線電頻率審查作業要點：已於111年9月15日及20日召開共2場會議，確認審查程序、審查項目及與通傳會之審查分工。本要點為行政規則，將俟電信事業申請衛星固定通信用無線電頻率核配有關事項公告時同時下達。
- 3、電信事業申請無線電頻率核配審查收費標準：已於111年9月28日預告14日至10月11日截止，無外界意見。財政部已於111年10月17日函復同意收費成本分析表。
- 4、無線電頻率使用費收費標準：已於111年10月19日預告14日至10月11日截止，2間電信事業提出意見。財政部已於111年10月20日函復同意收費成本分析表。
- 5、相關法規彙整外界意見及撰擬本部回應，並於111年10月25日第2次部務會議報告。

**(二) 研訂行動寬頻專用電信頻率使用費收費標準：**

- 1、配合行動寬頻專用電信開放政策，賡續與產業署密切聯繫有關訂定「行動寬頻專用電信網路設置使用管理辦法」草案進度，據以配合同步辦理行動寬頻專用電信頻率使用費預告修正事宜。
- 2、111年10月12日與電信業者就擬定之收費公式草案初步協調。

**(三) 協同通傳會辦理電信事業合併案：**

- 1、為辦理台哥大與台灣之星及遠傳與亞太電信兩合併案，通傳會已於9月29日及30日召開聽證會，本司出席擔任鑑定人。
- 2、分別於111年9月30日及111年10月3日函復公平會及通傳會提供遠傳與亞太結案之鑑定意見。

**(四) TWNIC董監事改選：**

- 1、為因應TWNIC之主管機關改隸本部，該中心業於111年9月7日召開董事會議，修正捐助章程及董事監察人遴選委員會設置及作業要點等規定，並分於111年9月29日、111年10月3日檢送該董事會議紀錄及捐助章程修正對照表函請本部許可，本部業於111年10月5日核定在案。
- 2、有關TWNIC於111年9月26日召開第8屆第8次董事會議，通過該中心第2次遴選委員會提出之董事、監察人薦名單，該中心已分別於111年10月4日、111年10月12日檢送董事會議紀錄及改選之董事、監察人名單函請本部核准，本部已函復TWNIC。

**(五) 規劃參與第65次AEPC TELWG會議：**

亞太經濟合作會議（APEC）之電信暨資訊工作小組（TELWG）訂於111年10月25至29日以線上方式召開第65次會議，本司將偕同本部韌性建設司（普及議

題)、資通安全署(資安議題)、數位產業署(資通訊技術發展議題)及國家通訊傳播委員會(器材認證議題)代表我國參與。該會議藉由推動資通訊政策、監理措施及發展經驗之交流、研擬資通訊相關人力資源運用及發展合作策略等,進而促進亞太區域電信及資訊發展,實現建立「亞太資訊社會(Information Society)」的願景。

#### 四、數位政府司

##### (一) 研訂「政府網站及行動化應用軟體無障礙設計管理規範」:

為利後續普及推動政府網站與行動化應用軟體無障礙設計,並完善相關管理措施,本司刻正研擬「政府網站暨行動化應用軟體無障礙設計管理規範(草案)」,後續將徵求本部各單位及各界意見,完備規範內容後報請行政院核定。

##### (二) 規劃「2022年全國資訊主管聯席會議暨政府資料開放頒獎典禮」:

- 1、配合政府資訊發展政策,推動跨域整合與治理,本部藉由年度資訊主管聯席會做為政府機關資訊技術與經驗之交流平臺,提升政府治理效能及服務品質。
- 2、本年度全國資訊主管聯席會議,安排於12月9日併同政府資料開放頒獎典禮辦理,本次會議以開箱數位部為主題,向各級機關資訊主管說明數位部主責業務及各司可與其合作之項目。

### (三) 政府長短網址轉換服務：

為確保民眾使用政府機關網址便利性及安全性，數政司開發短網址轉換服務(<https://url.gov.tw>)，讓各級政府機關將長網址轉為短網址後，提供其他機關及民眾便利使用。

## 五、民主網絡司

### (一) 外賓邀訪

- 1、10月12日美國眾議院科學太空科技委員會主席Eddie Bernice Johnson拜會本部。
- 2、10月21日加拿大Charles Montgomery專訪部長，討論著作事宜。

### (二) 會議等活動

10月17日總統盃黑客松第五次工作小組會議，報告111年度總統盃黑客松國內松、國際松辦理成果；並修正總統盃黑客松辦理要點條文修正討論。

### (三) 其他

- 1、「開放原始碼中文化」：已於10月20日移請秘書處公告。

- 2、「翻譯（中翻英及校稿、審稿與潤稿）服務小額採購案」：已簽會各單位，刻正依彙辦意見重新取得廠商報價及調整契約文件。

## 六、多元創新司

### （一）個人化資料自主運用(MyData)推動情形

- 1、為輔導機關發展MyData精準數位服務，於10月19日至金門縣政府進行實地需求訪談、服務流程說明與臨櫃實地查訪。
- 2、截至10月15日MyData平臺提供資料下載129項、臨櫃核驗97項、線上服務420項。
- 3、辦理MyData平臺資訊安全與個資保護查核：為瞭解各服務提供機關(構)介接MyData之個人資料保護與資安防護落實情形，預定於11-12月辦理稽核作業。

### （二）促進多元社創組織數據應用

預計於10月27日召開多元社創組織座談會日，邀集NGO/NPO、社會企業、合作社等組織共同參與討論，以利瞭解不同組織的工作流程痛點，亦邀請數據專家於會中協助釐清，透過數位工具或數據應用予以改善，以利完備未來政策建議，規劃合適的輔導方案，期能建構合作關係。

### (三) 高應用價值資料主題機制

- 1、10月17日已透過公共政策網路參與平台「眾開講」，徵集公眾對6項高應用價值資料主題、子類別及資料集之意見，徵集意見期間自10月17日至11月7日止。
- 2、已請主協辦機關協助宣導民眾上網提供意見，並請各主題之主協辦機關，於徵集眾開講期間以簡要、迅速方式適時回應；主辦機關於徵集意見結束後10個工作日內綜整回應。
- 3、後續將請各主辦機關參考公眾諮詢建議，邀請協辦機關，同依業管權責統合地方政府作業流程與標準，就所負責主題研商高應用價值資料主題之子類別、資料集項目開放清及預計開放時程，並請各主辦機關於本（111）年底召開「111年行政院資料開放諮詢小組會議」報告後續資料開放規劃。

### (四) 本部資料開放推動

本司業於10月19日、20日針對各業務單位辦理教育訓練，說明政府資料開放觀念、政府資料開放平臺資料集上架機制、資料集盤點表填寫方式等，並由資訊處協助說明資料檔案上傳官網方式，後續請各司署於10月28日前繳交資料盤點表。

## 七、秘書處

- (一) 為增進採購效率，簡化流程，本處已於111年10月17日簽陳「採購各階段核定層級暨單位分工表」，業已奉核下達各司處，敬請配合辦理。
- (二) 本部辦公大樓裝修工程，預定111年11月10日完成部分施工，請各進駐單位，預為規劃同仁辦公座位與進駐時程，俾利本處向中華電信公司提出電話移機派工申請作業。

## 八、人事處

### (一) 111年公務人員普通考試正額錄取人員分配作業涉及本部事宜案

- 1、本部韌性建設司提列2名普考任用需求：國家通訊傳播委員會移撥本部職缺中，其中韌性建設司計提列111年度普考2名職缺，分別為電機工程職系技佐及資訊處理職系助理設計師各1名。
- 2、預計111年11月1日公告錄取人員分配情形：上述考試正額錄取人員分配結果將於111年11月1日(星期二)公告，本處將依分配情形，於當日聯繫分配本部之錄取人員確認報到情形，並通知錄取人員最遲應於15日內(111年11月16日)向本部辦理報到作業。
- 3、請指派輔導員並妥為規劃各項實務訓練輔導事宜：請韌性建設司指派適當人員擔任輔導員實施輔導，依實務訓練輔導要點之規定，填寫實務訓練計畫表並依計畫表規劃實施各項作業。

- 4、依錄取人員報到情形，通知職務代理人員辦理離職作業：其中資訊處理職系助理設計師職務，現僱用1位職務代理人，請韌性建設司依該職務錄取人員報到情形，轉知該名職務代理人辦理離職交代事宜。

## 九、政風處

### (一) 工程會函請各機關辦理巨額採購案，研議成立採購廉政平臺

- 1、法務部依行政院111年3月31日「中央廉政委員會第25次委員會議」決議，訂定「機關採購廉政平臺分級開設原則」，該原則三、具體作法(一)略以，巨額採購金額達新臺幣(下同)一百億元以上案件，配合機關首長需求，由主管機關政風機構報請法務部廉政署同意後，開設機關採購廉政平臺。但巨額採購金額未達一百億元案件，而有下列情形之一者，主管機關政風機構得專案報請法務部廉政署同意後，開設採購廉政平臺：
  - (1) 國家重大公共建設。
  - (2) 地區核心施政願景。
  - (3) 廣受社會矚目案件。
  - (4) 與民生公益密切關聯。
  - (5) 其他有開設之必要者。

- 2、爰行政院公共工程委員會以111年10月4日工程企字第1110023679號函轉上開原則，配合機關首長需求，由政風機構報請法務部廉政署同意後，開設採購廉政平臺。

## 十、主計處

- (一) 茲以距離明(112)年度開始僅剩2個多月，建請各司處就新年度之計畫或招標採購案件預先著手進行規劃等相關前置作業，以利即時與本年度相關計畫之銜接，及提升年度預算之執行率；另計畫結案時程儘可能設定於112年11月底前完成，以利辦理後續驗收等事宜，並得於年度關帳前完成核銷付款等作業程序
- (二) 本處刻正配合行政院主計總處作業，調查本部及所屬機關112年度預計導入經費結報系統項目。

## 十一、資訊處

- (一) 本部雲端目錄服務切換至正式授權帳號：

本部登入系統之身分驗證於10月17日由測試版移轉至正式版。

- (二) 文書處理軟體採購：

本部為提供多元文書處理環境，除本部提供之「ODF 文件應用工具」及 Synology Drive 外，依同仁實際需求，已於9月28日訂購99套訂閱制之MS 365 Apps企業版文書處理軟體，並已分配各司處及兩署，刻正進行派發中。

- (三) 本部採購建置之主管法規共用系統10月14日業已上線，已可於本部官網進入查閱。
- (四) 本部網站管理作業要點草案，經主秘修正及建議，尚在研擬修訂中，預計於11月底前完成提報
- (五) 本部官網刻正進行Linux容器化作業，由本處研擬開發，並將開發容器化技術，指導官網得標廠商，於12月中旬前完成開發。

## 十二、法制處

### (一) 已協辦及主辦事項：

- 1、法規命令發布：修正「電信事業普及服務管理辦法」第17條、第33條條文。
- 2、法規命令預告2案：
  - (1)「網際網路位址及頂級網域名稱註冊管理業務輔導辦法」第2條、第10條修正草案。
  - (2)「數位發展部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」草案。

3、行政規則5案：

- (1)修正「關鍵電信基礎設施資通設備資通安全檢測技術規範相關書表」。
- (2)修正「電信事業普及服務基金會計制度」。
- (3)修正「補助第五代行動通信網路建設作業要點－垂直場域或重要產業發展區域相關書表」。
- (4)修正「補助第五代行動通信網路建設作業要點」第1點。
- (5)訂定「數位發展部獎懲案件處理要點」。

4、法制作業流程圖：依法律、法規命令及行政規則類型，研擬作業流程，已提111年10月20日業務會議報告。

5、於本部主管法規查詢系統，新增行政規則相關權限業務移轉本部及所屬機關之發布令。

(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、研擬於主管法規查詢系統中以註記或其他方式標註移轉管轄之相關條文，以利查詢。
- 3、提供法制作業函稿共用範本，建置於公文系統。

- 4、建置訴願案件管理及查詢系統，以便利人民查詢。
- 5、籌組法制相關任務編組，因應未來訴願、國家賠償案件之審理。

### 十三、數位產業署

- (一) 預告5G專頻專網辦法：本署於9月20日向部長報告5G專頻專網辦法草案調整方向，並於10月4日函通傳會，9月26日通傳會版草案預告結束後，由本部辦理數位部版草案預告及公告，並請通傳會回復，惟目前尚未收到通傳會回復。經瞭解，通傳會仍在研擬意見及決定行政流程，為不影響111年底前完成本辦法公告實施，建請部、次長協助協調通傳會高層長官。
- (二) 推動資安產業發展：
  - 1、李懷仁政務次長於10月14日訪視本署ACW SOUTH臺南沙崙資安服務基地，由本署林俊秀副署長與資安廠商如微智安聯，共同介紹展演資安模擬測試平台設備與資安攻擊事件，了解沙崙資安基地協助企業廠商推動產品實測與攻防演訓等服務。
  - 2、配合國發會六大核心戰略產業推動方案報院修正，有關六大-資安卓越產業，由資安署10月18日移交至本署，本署將彙整金管會、國科會、經濟部、本部資安署、韌性司及本署資料，並規劃於11月11日函復國發會修正資料。

- 3、台灣資訊安全協會邀請唐部長於10月18日CEATEC(日本最先端電子資訊高科技綜合展)之台灣資訊安全館開幕時致詞，協助台灣資安廠商如中華資安、安華聯網、來毅數位、峻盟科技及果核數位等11家資安參展推廣。

### (三) 預定推動重要活動或行程：

- 1、AI Day 2022活動：預定於111年10月26日舉辦，由部長出席開幕致詞、展館巡禮體驗及頒獎。
- 2、第三屆T大使畢業祭活動：將於111年10月29日開展，上午將進行數位之星閃電講決賽暨頒獎典禮，並於現場空投NFT做為專屬畢業禮物；下午則進行畢業典禮暨就業媒合嘉年華活動，是媒合企業與青年的好機會，可廣邀各界參加了解，並為第四屆的推動提供更佳的平台。
- 3、2022新現代五項科技運動會總冠軍賽暨頒獎典禮：訂於10月30日假臺北中正運動中心及高雄苓雅運動中心舉行，由李次長代表出席台北場次，相關活動規劃及致詞資料，刻正簽陳中。
- 4、年度台北資訊月：預定於111年11月10日舉辦，由部長出席開幕致詞。為打造數位發展部主題館，鏈結產官學等單位資源以及數位內容關聯計畫，搭建產業交流平台。

## 十四、資通安全署

## (一) 國慶期間關鍵基礎設施領域資安警戒專案

10月7日至11日已順利完成。

## (二) 資安系列競賽

辦理資安系列競賽，10月15日完成「資安技能金盾獎」初賽，大專校院共34校、120隊報名，國高中共32校、42隊報名，約480名學生參加，訂於11月11日決賽及頒獎典禮。

## (三) 整體威脅趨勢(9月資安月報)

### 1、事前聯防監控

- (1)發現非正常行為紀錄政府機關資安聯防情資共77,108件，第1名為掃描刺探類(42%)，主要係外部主機執行掃描探測攻擊；其次為入侵攻擊類(29%)，主要為網頁攻擊行為；以及政策規則類(15%)，主要是單一帳號持續登入失敗。
- (2)經分析，發現近期多起政府機關遠端管理服務暴露於網際網路，包含RDP、VNC及Telnet等遠端管理通訊協定，以及機關架設的智慧居家系統服務(如資訊庫管理系統phpMyAdmin介面等)，前述服務易受大量遠端服務暴力破解與弱點探測，導致機關設備除遭入侵外，亦可能造成內部感染擴散。技服中心已針對開放遠端管理服務之政府機關發布警訊，並透過聯防監控月報提供相關防護建議供各機關參考。

## 2、事中通報應變紀錄

本期資安事件通報數量共124件，較去年同期通報件數增加45.88%，主要為該月實兵演練攻擊成功案件較多，為去年同期實兵演練案件之4.36倍，其中多數機關使用第三方應用程式套件CKEditor與CKFinder，因其檔案上傳功能未限制存取，可成功上傳實兵演練圖檔，發現存在不安全組態設定的弱點。

## 3、事後資訊分享作為

- (1)偵測發現某機關設備疑似連線至駭客中繼站，嘗試下載殭屍網路相關網路工具，經查發現受駭設備於7月曾遭駭客暴力破解遠端桌面登入密碼進而植入惡意程式，因設備老舊已規劃報廢，故未採取進一步處置作為，惟同仁執行網路維護測試時，誤將待報廢設備接上網際網路，導致設備再次連線至駭客中繼站，後續已將受駭電腦重灌並逕行報廢。
- (2)針對類此個案，機關應訂定資通訊設備報廢處理相關作業程序，並落實報廢設備管理，統由主責單位進行資料清除或銷毀處理，以避免待報廢設備衍生資安問題之疑慮。