

### 案由三：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）「數位發展部主管財團法人管理監督作業辦法」：

- 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、本辦法草案於111年10月31日由李次長召會研商。本司業依111年10月31日會議結論修正草案，並經法制處修潤文字，於111年11月16日上網預告30日。
- 3、本案提報111年12月22日業務會議討論照案通過，並於111年12月29日發布。

##### （二）資安院成立籌備相關事宜：

- 1、資安院設置條例施行日期：本部已於111年12月1日函報行政院條例建議施行日期，行政院於111年12月27日發布施行日期為112年1月1日。

2、董事長、董事、監事名單：本部於111年12月20日簽報行政院，行政院於111年12月29日核定。

**(三) 112年度個案計畫管制考核先期作業：**

1、本部112年提報個案計畫計42件：

(1) 社會發展類：8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25件、自行管制16件。

**(四) 113年度政府科技發展計畫先期作業：**

1、111年10月14日闕次召開本部113年科技概算會議，協調資源配置及跨部會計畫等議題。

2、業簽奉核准本部113年科技施政總體說明書，並依限於111年10月31日函送國科會審議。

3、本案提報111年11月24日部務會議報告案，揭櫫本部113年科技施政規劃方向之五大科技目標。

- 4、111年12月19日國科會召開議題交流會議，由闕次長率隊，本部事涉主政報告議題：(1)運動科技應用與產業發展(2)中小企業數位轉型(3)服務型智慧政府 2.0 推動計畫參與部會之整合強化與相關法源釐清。
- 5、有關國科會111年12月29日召開本部科技施政總體審查，本部由闕次率相關司署與會，並已召開2次會前會，正式會議以三發(社發、產發、突發)架構進行報告。

**(五) 本部配合科學技術白皮書(112-115)推動：**

- 1、國科會偕同核心專家就STEEP(社會、科研、環境、經濟、政治及戰略)面向，制定相關因應策略與措施，以擘劃2035年願景，並作為各部會提出科技計畫之參考。
- 2、111年10月19日召開跨部會策略會議，本部配合辦理策略35項，經請有關司署檢視提供意見後，並於111年10月27日簽奉核定，重點摘陳如下：
  - (1)與權管無涉建議移除本部為主/協辦者：共計6項(皆為產業署)，包含如針對農業及海洋保護區等範圍進行輔導轉型、科學園區綠色轉型、補助新創公司落地與各類產業科技園區提供合作機會、針對關鍵能資源供應提出配套建議及科研技術基礎能量建立等。
  - (2)部分策略之主/協辦部會提出調整建議者：共計9項。

(3)前開回饋意見經洽國科會表示原則尊重各部會意見，並納入後續重點議題推動之內部作業參考。

3、111年11月14日召開圓桌會議，本部由闕次長及呂署長代表出席，會議宣示2035白皮書遠景與10大總體目標：

(1)遠景：前瞻創新、民主包容、韌性永續。

(2)10大總體目標重點：普惠科技、基礎技術、戰略科技自主、資料治理體制、數位淨零雙轉型、韌性設施、轉體及服務業創新轉型、高階製造中心、民主科技外交、創新人才培育。

4、國科會刻正函報行政院。

(六)「數位發展部委託研究計畫作業規定」草案：

1、為利統籌管理本部及所屬機關之委託研究計畫，提升研究品質，落實研究成果之運用，爰擬研提本作業規定。

2、本案經參考相關部會資料，刻正進行法規分析前置作業，預定於112年1月7日前提出草案版本。

(七)推動重要活動或行程：

- 1、「點子松未來洞見獎授獎交流活動」已於111年12月16日辦理完成，由部長出席致詞、頒獎及參與對談交流。(主辦機關：數位發展部、經濟部工業局)。
- 2、本部媒體茶敘已於111年12月20日辦理完成，共有約50位到場採訪，當日有33則新聞露出。

## 二、韌性建設司

### (一) 網路韌性

#### 1、「補助5G網路建設計畫」

- (1) 111年12月2日參加遠傳-遠距醫療體驗活動，12月7日參加中華-足球賽事AR推廣活動，12月13日參加台哥大-明志科大5G智慧巡檢體驗活動，由司長率隊參加。
- (2) 111年12月2日台經院依契約規定提交111年本計畫之「5G跨領域與垂直場域之技術與經濟發展研究」期末書面報告，本部於111年12月12日召開期末報告審查會議，俟TTC依審查意見修正期末報告完成後，依規定辦理請款事宜。

(3) 111年11月28日完成非垂直場域第2期第2梯次現場完工查核作業，111年12月27日召開完工查核審查會，同意審查通過，共補助201臺5G基地臺，補助金額2億6,130萬元。

## 2、召開「輔導通信網路建設提升數位韌性座談會」

(1) 111年12月13日召開法人座談會，聽取法人對未來補助項目之建議。

(2) 111年12月15日召開第二場業者座談會，與電信業者溝通如何協助其強化關鍵基礎設施的網路韌性。

## 3、韌性海纜站建設補助

111年11月28日請中華電信提供海纜站電信設備建設估計經費、含結構、土建及電信設備細項所需經費，中華電信刻正評估中。

## (二) 普及建設

### 1、電信事業普及服務（普及服務基金）業務：

111年12月27日對外公告「電信普及服務政策革新研究及調查計畫委託研究採購案」，規劃盤點及蒐集國內外電信普及服務政策，並提出電信普及服務初步探討方向、短期可行建議及中長程建議；提出電信普及服務創新及執行制度建議及辦理偏鄉、原民區電信需求問卷調查與分析。

## 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12月底，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，已完成15處補助案之完工查核。
- (2)「改善山區行動通訊品質計畫」：截至12月底，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，「笠頂山」、「水漾森林步道」、「里龍山」及「七卡山莊」等4處已完成建置，餘5處站點持續建置中（預計112年第一季底前完成建置）。

### （三）資通安全

#### 1、強化公眾電信網路資通安全防護作為：

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初稿，111年11月29日已核撥第1期款399萬元予補助單位，刻正檢視確認TTC依期中審查意見修正之期中報告，預計112年1月底前撥付第二期款598.5萬元，執行率可達50%。

#### 2、國家通訊暨網際安全中心（NCCSC）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111年8月27日本部成立迄今（統計至111年12月25日），資安監控分析通報平臺分享至通傳事業情資共計193,431筆，分享至N-ISAC情資共計549筆。

### 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日完成「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」法規發布事宜。
- 2、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張貼於本部官網。
- 3、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。

## (二) 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，本部業於111年10月20日核准該中心董事及監察人變更，並備查該中心第8屆第8次董事會議紀錄。
- 3、TWNIC業於111年10月25日依民法及相關法令規定，將董事、監察人改選相關資料向法院申請變更登記，該院業於111年12月14日核發自111年12月6日變更之TWNIC法人登記證書，並影送本部備查完竣在案。

## (三) 規劃參與第66次APEC TELWG會議：

- 1、本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。

- 2、為持續與國際資通訊政策接軌，本司擬會同本部韌性建設司（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）、通傳會（器材認證議題）及相關法人實體參與今(112)年2月（詳細日期尚未確定）於美國加州棕櫚泉召開之亞太經濟合作會議電信暨資訊工作小組（APEC TELWG）第66次會議，並預定於2月上旬辦理行前會議，以與各單位同步各項議題進度；返國後兩周內簽報會議出席報告，3個月內完成並上傳公務出國報告。
- 3、今(112)年之會議將於美國舉辦，美方之APEC主題定調為「創造韌性及永續的未來」，將請各與會機關(單位)提供有相關之政策，作為與各國電信代表分享之主題。

#### （四）規劃參與第76次ICANN會議：

- 1、本會議藉由召集各利害關係人就WHOIS系統、New gTLD申請政策、DNS濫用防制、國際化域名等議題進行討論，協調各方力量研擬公共網路政策，以建立符合公共利益之相關機制。
- 2、為持續追蹤網際網路域名及位址等相關網路政策，本司將會同相關機關實體參與今(112)年3月11日至16日於墨西哥坎昆召開之ICANN 76會議，並預定於2月中旬辦理行前會議，以與各單位同步各項議題目前進度；預計返國後兩周內簽報會議出席報告，3個月內完成並上傳公務出國報告。

#### 四、數位政府司

**(一) 「機關網站韌性強化及數位服務轉型雲原生架構導入」辦理情形：**

- 1、本司為瞭解各部會導入靜態網頁轉置、佈署網站至星際檔案系統(IPFS)、內容傳遞網路(CDN)，以及數位服務轉型雲原生架構意願。配合部長室推動規劃，12月8日本司函請行政院所屬之中央二級機關，於12月21日回復前開意願調查結果。截至12月26日，共有28個部會表示有網站韌性強化需求計139筆；有轉型雲原生架構需求計53筆。尚有國防部、衛福部、國科會及退輔會未回復，待蒐整資料完成後提供部長室參考。
- 2、勞動部、行政院主計總處、海洋委員會等表示，請本部提供具體導入說明文件，如導入規劃時程、所需費用估算原則、導入機關所需負擔之軟硬體為何、公有雲相關資訊、機關現有官網轉置需配合相關事項、廠商需具備之能力及相關技術文件等。本司將與部長室協調因應方式。

**(二) 「精進雲端備份及回復」中程個案計畫提報進度：**

本司已完成「精進雲端備份及回復中程個案計畫書」草案，將依循計畫提程序送行政院審查。本計畫係請關鍵民生系統主責機關將資料加密、分持、冷備份於公有雲，並建立系統核心功能輕量版程式，以便大規模災難時於公有雲運作關鍵民生服務。

**(三) 111年資通訊應用實地查證**

為了解機關資通訊計畫執行及應用情形，本年度安排3場實地查證，由闕次長帶隊，內容分述如下，後續將依查證結果研擬計畫精進及未來發展建議，並將結果納為往後年度分配資源之重要參據：

- 1、12月21日赴勞動部勞動及職業安全衛生研究所，訪視「應用勞動資料強化人力資源能力」計畫，該計畫應用勞動資料，強化就業與社會人口、產業、教育及健康等面向連結，促進勞動資訊共享。
- 2、12月23日查證法務部「扣案毒品數位化管理系統建置計畫」辦理情形，該計畫運用物聯網科技以無線射頻辨識系統(RFID)管理扣案毒品，並整合資通訊平台與自動化物流科技，強化庫存管理透明度。
- 3、12月27日查證警政署「5G智慧警察行動服務計畫」辦理情形，該計畫重新以5G建構警政專網；運用AI/AR/VR，發展警務擬真教育訓練機制；強化資料中心基礎環境。

## 五、民主網絡司

### (一) 近期辦理事項

#### 1、正式加入全球資訊網協會 (W3C)

已於112年1月1日順利以政府機關名義 (Ministry of Digital Affairs, Taiwan) 加入制定全球網路標準的國際組織「全球資訊網協會」(World Wide W

eb Consortium, W3C) ，成為正式會員後，將代表臺灣積極參與國際網際網路標準制定。

- 2、英譯服務，111年度之小額採購英譯案已結案，總計翻譯7篇(包含新聞稿、致詞稿等)，字數計1萬5千餘字；至112年將另起標案，再尋適合本部業務領域之高品質譯者。
- 3、開放原始碼軟體中文化專案，於111年12月15日完成第一階段gov.uk.Notify專案中文化作業，另尚有四項開放原始碼軟體(gov.uk.form、matrix client (Element Series)、IRMA、Standard for Public Code)之中文化作業持續辦理中，預計今年4月底前完成。
- 4、「我國推動數位民主治理初探」委託政大之研究案，政大業於111年12月12日提送期末報告，將安排外部專家審查會議。
- 5、「研析web3分散式數位驗證推動架構與策略計畫」今(2022)年3項DID架構驗證將納入i僑卡及司法聯盟鏈，最後1項預計納入淨零數據應用。
- 6、「設立總統盃黑客松官方頻道」，目前Youtube官方頻道業奉核建立，並上傳近兩年卓越團隊影片等，將持續簽核辦理總統盃黑客松臉書(及twitter)帳號。
- 7、總統盃黑客松國際松委外服務案，以海外宣傳能見度提升並期望建立國際品牌等方向完成建議書徵求文件，招標文件刻正進行簽核，奉核後進行公告。

- 8、參與APEC組織之數位經濟特別指導小組會議(Digital Economy Steering Group, DESG)會議，於1月4日赴國發會了解運作現況等相關事宜後，辦理後續工作。

## 六、多元創新司

### (一) 政府資料開放推動情形

- 1、本部於12月9日於松山文創園區2樓多功能展演廳舉辦2022年政府資料開放頒獎典禮，行政院長蘇貞昌親自蒞臨，頒發政府資料開放金質獎予獲獎中央機關及地方政府，本部與各機關共同協力，透過共同的資料創意運用，打造資料創新應用環境。
- 2、本部於12月19日發布修正「資料集詮釋資料標準規範」及停止適用「政府資料開放資料集管理要項」，並自即日生效。
- 3、行政院於12月27日召開「行政院政府資料開放諮詢小組」111年第2次會議，由行政院唐資訊長鳳主持，並邀請六項高應用價值資料主題主辦機關報告辦理情形及後續規劃。
- 4、本部於12月28日發布修正「政府資料開放跨平臺介接規範」，並自112年4月1日起生效。

5、本部於12月29日發布訂定「共通性應用程式介面指引」，並溯自111年12月6日起生效。

## (二) 個人化資料自主運用(MyData)推動情形

本部於12月14日於高雄軟體園區國際會議廳舉辦MyData服務推廣說明會，唐部長預錄影片開場介紹MyData多人資料合併申辦功能，並邀請國教署與屏東縣政府分享介接MyData平臺的經驗。

## 七、秘書處

### (一) 各機關移撥本部檔案部分：

為利業務銜接，國家發展委員會、國家通訊傳播委員會及交通部已先行提供近2年電子檔案供本部使用，近期將依下列4大原則進行檔案分類號對應，以提供檔案線上瀏覽需求：

- 1、對應單一單位：除輔助單位逕行對應外，其餘均依據業務單位審查結果及建議進行對應。
- 2、對應多個單位：業務相關之單位均具瀏覽權限，惟日後遇他機關函請本部辦理機密檔案檢討作業及受理檔案應用申請案件，則依據各「案件」內容確認業務權管單位。

- 3、無對應單位：待後續與移交機關完成檔案接管作業取得全部檔案資料後，再併同提供細部案名資料供各業務單位審查確認；期間如遇他機關函請本部辦理機密檔案密檢討作業及受理檔案應用申請案件，則依據各「案件」內容確認業務權管單位。
- 4、對應部屬機關：審查結果「財團法人監督管理」如屬對應署業務職掌，惟移交機關交通部表示其業務係移交本部，後續應由本部處理。本項將俟後續與移交機關完成檔案接管作業取得全部檔案資料後，再併同提供細部案名資料供業務單位審查確認，如屬對應署部分，後續將再移交該署接管。

## 八、人事處

(一) 有關行政院人事行政總處111年12月5日函請各機關於112年農曆春節連續假期前、後1日上班日確實控留人力，以維持服務品質一案。

- 1、人事總處111年12月5日函以，為維持為民服務品質，援例於每年農曆春節連續假期前通函各中央機關及地方政府，農曆春節連續假期前、後1日上班日應實施人力控留措施。
- 2、上開函文業已公告於公文系統電子公布欄，另將於農曆春節前14日（112年1月6日）再以便簽行文各單位，統計春節連續假期前、後1日上班日之請假及上班人數，並控留1/2上班人力。

## 九、政風處

### (一) 有關本部指派出任私法人董事及監察人辦理財產申報事宜案

- 1、按公職人員財產申報法第2條第1項第5款規定略以，代表政府或公股出任私法人之董事及監察人，應依該法向監察院申報財產。
- 2、次按公職人員利益衝突迴避法第2條第1項第6款規定略以，代表政府或公股出任其出資、捐助之私法人之董事、監察人與該等職務人員，為該法所稱公職人員，適用該法之規定。
- 3、本部指派擔任財團法人台灣網路資訊中心及財團法人電信技術中心之董、監事人員，依上開規定，應依法申報財產並受公職人員利益衝突迴避法規範，建請指派單位於董、監事人員異動時（含到任及卸任）知會本處，由本處辦理通報監察院該等人員職務異動相關事宜，以免影響當事人（申報人）權益。

## 十、主計處

### (一) 本部前瞻基礎建設計畫第4期特別預算案(112-113年度)審查結果

- 1、刪減情形：預算原列160億2,594萬元，聯席會議審查刪減1億5,400萬元，通案刪減447萬6千元，改列158億6,746萬4千元。

- 2、凍結情形：凍結7案，計10億1,170萬元，均提交書面報告即可動支。
- 3、主決議：聯席會議12案，黨團協商7案，共19案。
- 4、上開預算案立法院業於12月30日完成三讀，其中須提交書面報告計有25案（凍結7案、主決議18案），請相關司處預為因應處理，俟經總統令公布後再以電子發文方式函送立法院。

## （二）本部111年度預算保留申請案

依據行政院及各業務移撥機關要求，111年度預算如有須保留至112年度繼續執行案件，須填列保留數額表並分別於112年1月9日及1月7日前函送該等機關辦理後續申請保留事宜，各司處雖已有檢送相關資料送本處彙整中，仍請配合作最後檢視及盤點有無缺漏或未及送本處之案件，以避免112年度無經費可用。

## 十一、資訊處

### （一）導入無程式碼開發雲端資料庫軟體(Ragic)：

辦理本部2署6司6處推廣Ragic無碼資料庫應用教育訓練及工作坊，分2階段4場次，計有70人次參加。

### （二）CrowdStrike整合Cloudflare功能，已完成測試，預計2月中旬前上線。

註：CrowdStrike：兼具次世代防毒(Antivirus)及端點檢測和回應(Endpoint Detection and Response, EDR)

## 十二、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「電信號碼申請書」。
- (2) 修正「特殊電信號碼使用費收費標準」部分條文。
- (3) 訂定「數位發展部主管財團法人管理監督作業辦法」。
- (4) 訂定「數位發展部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」。
- (5) 訂定「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」。

#### 2、法規命令預告10案：

- (1) 「數位發展部主管財團法人預決算與會計處理及財務報告編製準則」草案。
- (2) 「中華民國無線電頻率分配表」修正草案。
- (3) 「公眾電信網路號碼計畫」修正草案。
- (4) 「無線電頻率供應計畫」修正草案。

- (5)「國家資通安全研究院董事長董事與監事遴聘解聘及補聘辦法」草案。
- (6)「國家資通安全研究院董事監事及院長違反利益迴避處置準則」草案。
- (7)「國家資通安全研究院人員安全查核辦法」草案。
- (8)「國家資通安全研究院人員出國(境)管理辦法」草案。
- (9)「國家資通安全研究院績效評鑑辦法」草案。
- (10)「國家資通安全研究院公有財產管理使用收益辦法」草案。

### 3、行政規則13案：

- (1)修正「各機關資通訊應用管理要點」。
- (2)修正「各機關對危害國家資通安全產品限制使用原則」第3點、第4點、第5點。
- (3)修正「政府資料傳輸平臺管理規範」部分規定。
- (4)修正「行政院及所屬各機關(構)辦理主管室內空間提供民眾無線上網服務作業規定」第6點。
- (5)修正「政府網際服務網管理規範」。
- (6)修正「行政機關電子資料流通詮釋資料及分類檢索規範」。
- (7)修正「行政院及所屬各級行政機關統一代碼實施要點」第3點、第5點、第7點
- (8)修正「行政院及所屬各機關資料中心設置作業要點」部分規定。

- (9) 訂定「數位發展部性騷擾防治申訴調查及懲處要點」。
- (10) 修正「查驗偏遠地區高速基地臺建設作業要點」
- (11) 修正「電信事業參與垂直應用服務折扣頻率使用費審查作業要點」
- (12) 修正「中新二號衛星部分頻率停用補償作業須知」。
- (13) 廢止「3.5吉赫(GHz)頻段整備改善措施補助作業要點」。

## (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、彙整優先審議法案。

## 十三、數位產業署

### (一) 公益創新·徵案100

- 1、為鼓勵業界應用通訊傳播科技投入社會價值及公益創新之應用服務，進而帶動產業發展，特規劃辦理本徵案活動。
- 2、111年12月7日、12月16日及12月20日於臺北、高雄及線上辦理公益團體及新創團隊之需求問題及技術解方媒合會議。
- 3、12月22日召開「公益創新·徵案100」徵案暨「臺灣雲市集及數位青年T大使」聯合說明會(含線上)，主要邀集國發會「地方創生-青年培力工作

站」、文化部「青年村落文化行動計畫」及農委會「農村再生」相關團隊參與。

- 4、12月21日、23日、29日分別拜訪聯發科技教育基金會、尤努斯社會企業中心及社會企業創新創業學會等新創團隊協助提案。
- 5、徵案評選委員已於12月23日經產業署呂署長核定在案，規劃於112年1月初邀集評選委員召開評選作業說明會。
- 6、募資平台合作申請須知已於12月22日核定在案，並於12月30日召開募資平台徵選說明會。

## **(二) 本部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法已於111年12月23日發布，並自即日起施行**

面對全球數位經濟發展與轉型浪潮帶來之衝擊，本部為協助數位經濟相關產業於電信、資訊、資通安全、網路與傳播等領域，以補助、獎勵或輔導之方式，鼓勵產業於各類軟體、服務、整合應用之創新研發，爰依產創條例第9條第2項授權訂定本辦法，俾利改善產業環境、提升產業之競爭力及數位經濟發展之效能。

## **(三) 函釋電子簽章技術促進數位經濟發展**

- 1、已辦理情形：電子簽章法實務上常見適用疑義，主要為《電子簽章法》（以下簡稱本法）中對於電子簽章僅有功能型定義，不易操作及認定，導致實務不易認定「電子簽章」之效力問題。本部作為本法之主管機關，自成立以來，知悉外國商會屢次向有關機關反應前揭問題恐阻礙電子簽章之採用，為回應此問題，本部辦理電子簽章法一系列研商會議，凝聚專家、業者及相關機關建議，期待能透過函釋方式解決。本部前於111年11月29日召集相關公協會及業界研商，與歐洲商會、美國商會、銀行公會、台北市電腦公會等各公協會討論函釋草稿所例示技術及標準，有助於增進實務上電子簽章使用。嗣本部於12月2日發布「具電子簽章效力之電子簽章技術」函文（產經字第1114000229號），以利各界參酌。
- 2、未來規劃：在符合電子簽章法第15條「國際互惠」及「安全條件相當」之要求下，持續檢討放寬外國憑證機構之認定。
- 3、本部於12月28日發佈「函釋電子簽章技術促進數位經濟發展」新聞稿，共計有聯合報、經濟日報、中央通訊社、yahoo電子新聞及ETtoday財經雲等5則新聞媒體進行報導，普遍獲得正面評價。

#### （四）智慧城鄉嘉年華暨創業歸故里頒獎典禮

- 1、為對外宣傳展示普及智慧城鄉生活應用發展計畫的推動成果，以及新創團隊連結地方發展的數位服務，產業署於111年12月9日至12月10日，與國發會共

同合辦智慧城鄉嘉年華活動，展示健康公衛、智慧農業、教育生活、公益新創、5G應用及數位韌性等30項主軸服務。

- 2、12月9日邀請部長、國發會高仙桂副主委、國科會科技辦蕭景燈組主任等貴賓親臨體驗智慧城鄉服務，並揭曉第四屆創業歸故里新創競賽得獎名單及進行頒獎。兩日活動共計1,271人參與、媒體曝光共計47則(含電視及網路)曝光。

#### (五) 資安RISE產業諮詢會議

為促進資安產業之發展，產業署於111年12月17日舉辦資安RISE產業諮詢會議，由部長線上致詞，並邀中華軟協等資安相關公協會及國安會、數位治理研究中心、台科大、淡大等學者專家等共同出席，對提升產業資安韌性、強化產品資安、資安技術深化、資安人才培育、國際鏈結與行銷的議題提出建議，包含明確訂定短、中、長期階段性目標，優先投入資安關鍵基礎產品國產化與資安基礎研究，首重解決與百姓日常直接相關的資安議題，盡速訂立資訊和資安人才的職能基準，從高重要性、低技術門檻產品進行國產。

#### (六) 國科會科技計畫審議作業：

- 1、國科會於111年12月19日召開「科技計畫審議作業交流協作會議」，討論跨部會議題整合協作事宜，涉及產業署議題為運動科技、中小企業數位轉型及流通電商，由黃主秘率相關同仁出席。

2、12月29日國科會召開113年度科技施政總體審查會議，由闕次長帶隊，產業署呂署長就113年度數位部整體科技施政規劃進行簡報。

#### 十四、資通安全署

##### (一) 整體威脅趨勢(111年11月資安月報)

###### 1、事前聯防監控

- (1) 本月蒐整政府機關資安聯防情資共61,687件，分析可明確辨識的威脅種類，**第1名為掃描刺探類(49%)**，係Portsweep掃描行為；其次是入侵攻擊類(23%)，主要為網頁入侵行為；以及政策規則類(15%)，主要為單一帳號持續登入失敗。
- (2) 進一步彙整分析聯防情資資訊，近期資安公司揭露Fortinet網通設備與Microsoft Exchange電子郵件系統漏洞，技服中心發現有多個政府機關使用相關設備，恐遭駭客利用漏洞進行攻擊，已發布警訊通知潛在風險機關立即進行安全性更新，相關情資亦於聯防監控月報提供防護建議供政府機關參考。

###### 2、事中通報應變紀錄

本月資安事件通報數量共53件，較上個月減少47.52%，主要係上個月技服中心偵測發現多個機關監視器設備嘗試下載殭屍網路(Botnet)相關惡意程式，本月偵測殭屍網路相關事件下降71.43%，占通報事件11.32%。

### 3、事後資訊分享作為：

- (1) 本月發現某機關電子郵件帳號密碼外洩事件，經機關調查發現外洩帳號為業務單位早期網站客服信箱，因網站改版，業務單位申請新客服信箱，原帳號閒置且無人管理，密碼設置亦不符合機關管理原則(長度至少8碼，含英文大寫、小寫、數字及特殊符號)，遭駭客暴力破解成功，後續該機關已將帳號停用，並進行內部電子郵件帳號清查。
- (2) 電子郵件為現代資訊交換主要工具之一，常因資訊人員管理不當或使用者資安意識不足，遭駭客取得郵件帳號密碼成為攻擊跳板，除竊取郵件資料，亦用於發送釣魚信件。機關應落實資通安全責任等級分級辦法之附表十資通系統防護基準中對於帳號管理採取相關控制措施，建立帳號管理機制(包含停用與刪除程序)，並定期檢視帳號使用情形，以避免閒置帳號遭駭客惡意利用。