

### 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) 「數位發展部委託研究計畫作業規定」：

- 1、為強化本部及所屬機關針對委託研究計畫之管理，俾妥善運用政府資源、提升委託研究品質並增進智慧財產權之保護，爰參酌行政院各機關相關作業規定，研擬旨揭規定草案。
- 2、經參考相關部會資料進行法規前置分析，112年1月13日擬具草案並向李次長報告，確認架構內容及強化智財保護構想後，函詢各司處署表示意見。
- 3、經彙整有關司署檢視提供意見及法制處修潤體例與文字，本司業於112年3月21日簽奉核准函頒，並同步公告於本部主管法規共用系統。

##### (二) 111年度個案計畫評核作業：

- 1、依「行政院所屬各機關個案計畫管制評核作業要點」，機關於年度終了時，應就列管之個案計畫分別辦理評核，並於4月30日前完成評核結果公告。
- 2、本部111年執行之個案計畫共計40件，評核方式如下：
  - (1) 社會發展類(4件)：依各計畫111年作業計畫自訂管考項目及基準辦理。
  - (2) 科技發展類(36件)：依國科會績效報告評核項目，由各計畫邀集3~5名外部專家學者會同辦理績效評核。
- 3、本部業於112年2月4日函請各計畫辦理111年績效報告研擬及送審，並請部管制計畫於112年3月6日前將自評結果提送本司(自行管制計畫3月20日前)，刻辦理部管制計畫複審作業。

### (三) 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。

- 3、總統令業公布112年度法定經費，後續將由各計畫依法定數修正112年綱要計畫書及作業計畫，刻由各計畫依法定數修正112年綱要計畫書及作業計畫，及填報第一季執行情形。

## 二、韌性建設司

### (一) 網路韌性

#### 1、「補助5G網路建設計畫」

- (1) 經費：112年34億6,950萬6千元、113年35億7,470萬1千元，2年總計67億4,420萬7千元。
- (2) 辦理進度：
  - A. 作業要點草案於112年3月8日提報草案專案報告，並於修訂後，提供電信協會參考並蒐集業者意見。
  - B. 112年3月9日召開補助5G網路建設計畫之基地臺巡檢及體驗活動研商會議，並請業者提報體驗活動展示項目；110及111年建置完成之受補助設施巡檢成果及相關佐證資料。
  - C. 112年3月25日邀集業者召開補助5G網路建設作業要點修正草案討論會議。

## (二) 普及建設

### 1、補助電信事業於偏遠地區建置行網、固網進度（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、普及偏鄉寬頻接取環境計畫」2前瞻計畫自112年2月15日至3月3日開放受理補助，至112年3月3日止，偏遠地區5G基地臺受理申請補助143臺，防救災平臺建置及優化受理申請補助19案，山林訊號改善站點受理申請補助4案，偏遠地區寬頻網路受理申請補助6案（包含臺馬海纜）。

## (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。

(1) 111年計畫（執行期程111年4月1日至112年3月31日）：112年2月16日已核撥第2期款598.5萬元予補助單位（TTC），執行率已達50%。112年3月22日TTC檢送期末報告修正版，已完成下列產出。本部預計於4月初召開期末審查會議。

A. 低軌通訊衛星資安威脅研析成果。

B. 衛星系統軟體安全開發整合測試驗證流程初步規劃。

C. 低軌通訊衛星資安驗證實驗室規劃。

D. 低軌通訊衛星終端用戶設備資安檢測規範草案。

(2) 112年計畫（執行期程112年1月1日至112年12月31日）：總計4,743.3萬元補助TTC執行，112年3月17日TTC檢送已鈐印之契約書，刻正辦理補助計畫簽約事宜，計畫工項說明下：

A. 研擬低軌通訊衛星資安檢測規範。

B. 建置低軌通訊衛星資安實驗室與SSDLC整合驗證環境。

C. 輔導國產設備廠商通過資安檢測。

## 2、協助推動成立無人機資安聯合驗測實驗室：

(1) 本部為協助國防部軍用商規無人機之資安檢測需求，及協助交通部落實無人機資安，於去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。

(2) TTC在本部指導下，經參考各界專家及產業代表意見，已於去年底完成「無人機資安保障規範」（v1.0），並於112年1月4日於TTC官方網站公告，作為無人機資安驗測基準。

- (3) 本部為利其他公、私部門引用「無人機資安保障規範」，於112年2月4日依標準法規定，去函標準檢驗局，建議其將「無人機資安保障規範」制定為國家標準，標準檢驗局於112年2月21日函知已提送國家標準審查委員會會議進行審議。
- (4) 112年3月1日TTC於本部指導下，舉辦「無人機資安聯合驗測實驗室」揭牌儀式，並邀請相關機關、產業界先進及媒體記者共襄盛舉，該實驗室揭牌後即正式提供資安檢測服務，可配合辦理群飛活動場域及各類無人機資安檢測申請案。

### 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3月19日）：資安監控分析通報平臺分享至通傳事業情資共計138,113筆，分享至N-ISAC情資共計350筆。

### 4、協處112年2月22日報載微風集團用戶個資外洩案：

- (1) 112年2月23日及24日請資安院、TWCERT/CC協同本案中央目的事業主管機關經濟部，赴微風數位公司辦理行政調查，並針對資安事件之調查、應處作為及後續改善等提出建議。

(2) 後續將請資安院就微風數位公司提報之資安事件調查報告，研提相關強化作為建議，做為經濟部提供業者參考；並請資安院及TWCERT/CC持續以專業人員身份偕同經濟部辦理後續行政檢查。

### 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，刻正辦理審查作業。

#### (二) 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，本部於112年2月22日辦理行前會議，並於112年3月11日至16日會同相關機關實體與線上參與於墨西哥坎昆召開之ICANN 76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) 資安A級機關介接T-Road辦理情形：

為辦理資安A級機關於113年前完成介接T-Road。本司於112年3月15日召開「政府資料傳輸平臺(T-Road)之資安A級機關導入說明會」，邀請尚未導入T-Road機關，說明本部將協助資安A級機關導入介接T-Road，並提供技術支援加速完成相關作業，後續主動聯繫相關機關啟動介接作業。會議結論摘述如下：

- 1、請各機關檢視業管有跨機關傳輸或接收需求之資料，逐步移轉由T-Road進行資料傳輸或接收。若機關經評估現有資料交換機制之安全性不亞於T-Road安全防護機制，則尊重機關保持現行既有之資料交換機制。

- 2、上述情況以及無跨機關資料傳輸需求之機關，仍建議導入T-Road以利日後完善政府資料傳輸基礎環境。
3. 請各機關依規劃時程啟動T-Road導入作業，若時程需調整，請於112年3月底前回復。

## (二) 政府網站https處理情形：

- 1、112年3月2日國民黨委員召開記者會中，提及政府網站https安全性連線議題。本部發佈新聞稿說明，行政院二、三級機關全球資訊網已全數導入https，惟部分機關http未有完整設定轉址功能，導致仍可連線http而顯示不安全連線之情況。
- 2、112年3月2日至112年3月3日本司通知23個網站之主管機關，盡速將網站轉址至https，至112年3月7日共18個網站完成。
- 3、本司每月固定掃描全政府網域，將不合規之網站清單提供資安署要求機關改善。因應本次事件，本部已擴大檢視各機關網域安全性，將於1週內篩選最新網域清單供資安署檢視辦理。

## (三) 數位發展調查辦理情形：

為瞭解我國65歲以上民眾日常生活數位應用情形，及國人過度使用網路／電腦風險，本年已完成資深公民及網路沉迷等兩項數位調查，目前辦理情況如下：

- 1、3月13日召開資深公民數位發展調查報告審查會，本司將參考委員建議，調整報告內容。建議事項包括：補充鄉鎮市區數位發展分類名詞定義、補充社會網絡定義\_如同住、非同住、朋友圈、親友圈及其影響評估、與前(107年)次調查比較、雙北與8縣市可再進一步分析差別等。另外，委員建議，可透由本次資深公民分析結果，再進一步提出政策研究報告，以供後續政策推行參考。
- 2、3月13日下午召開網路沉迷數位發展調查報告審查會，審查委員建議包括：參考文獻錯漏部分需修正、建議將歷年調查報告進行趨勢分析、調查結果闡述的時候，避免過度使用因果關係論述，並納入性別分析等。後續將參照委員建議事項，調修本次報告內容，同時納入後續政策研析分析。

## 五、民主網絡司

### (一) 近期已受訪

- 1、2月20日葉次長接見立陶宛經濟及創新部次長Karolis Žemaitis，討論台立雙邊數位合作及推動電子簽章經驗分享。
- 2、3月7日陪同資安署、韌性司、資源司及資安院同仁接見法國在台協會副主任Cléa Le Cardeur一行4人，討論我國維護資通安全及強化通訊及網路基礎建設韌性之具體作為。

- 3、3月10日民主司接見日本數位廳及Joichi Ito(伊藤穰一)針對雙方於web3推動之合作進行線上會議，皆展現合作意願，並已建立合作管道，後續將續進行交流。
- 4、3月17日民主司接見美國芝加哥大學法學院訪團，討論本部民主司業務未來展望，包含web3、淨零的議題。
- 5、3月20日部長接見日本早稻田學者團，討論AI技術與人之間的協作議題及影響。
- 6、3月21日部長接見德國聯邦教育和研究部長貝蒂娜·史塔克·瓦特辛格（Betina Stark-Watzinger），就公益創新、全民資安意識等議題探討未來德臺間數位合作的機會。
- 7、3月21日部長以預錄方式於德國智庫弗里德里希諾曼基金會(FNF)全球創新中心發表演說，分享我國數位公民參與經驗。

## （二）其他

- 1、「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。本案依總統盃黑客松交接事項研商會議指示，業於3月15日第一次工作會議後，交由當年度主辦部會管理及維護，將持續上傳陸續活動成果。

- 2、總統盃黑客松國際松委外服務案，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並於3月1日決標，3月15日辦理第一次工作會議針對2023年黑客松議題及活動期程討論，預計3月27日辦理第2次工作小組會議。
- 3、英文逐字稿服務開口合約，彙整使用單位需求規劃委外專業服務，並依多家訪價結果完成招標文件，依中央機關未達公告金額採購招標辦法第2條第1項第2款及第22條項第16款進行簽核，2月22日簽核，3月7日奉部長核可，3月10日完成底價分析表，3月16日完成議價決標，3月17日起開始可接受派單。3月21日派案「2023-03-20 Conversation with OSANAI Atsushi」。
- 4、「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，預計完成四項中文化專案(GOV.UK Forms、WEBLATE、IRMA、Standard for Public Code)，3月15日已召開專案工作會議檢視進度正常，並就發展及工作持續與承商討論辦理。
- 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，刻正撰寫「數位社會創新生態系孵化器建置計畫」，並在提出計畫前，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」，內容預計包含「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2月17日簽辦，並於3月16日辦理第一次評選委員會議，預計3月25日前進行上網公告作業。

- 6、截至2月17日，本司已盤點W3C各項標準，包含國際化（i18n）、無障礙（a11y）、安全（Web Security）、隱私（Privacy）及Web & Industry等5大工作類別，業已對應各司署之業務職掌及各working group，預計於3月29日召開分工討論會議，以推動相關討論作業。
- 7、3月14日與法務部及資安院針對司法聯盟鏈合作進行討論，本部規劃以W3C DID規格作為跨平台之推動標準，並將進行相關研究及驗證，爰邀請法務部視需求加入測試；另有關本部加入成為第6個節點以協助資安檢測議題，經法務部評估後，請司法聯盟鏈提供程式原始碼及測試環境下，資安院將會協助司法聯盟鏈靜態及動態之資安檢測。

## 六、多元創新司

### （一）個人化資料自主運用(MyData)推動情形

3月17日於「112年資訊主管聯席會－地方分組第1次會議」說明「多人資料合併線上申辦」功能，請各地方政府可參考屏東縣政府導入模式，並擴大該功能應用至合適之政府服務。

## 七、人事處

(一) 有關行政院人事行政總處（下稱人事總處）預計於本（112）年6月30日起施行「行政院及所屬中央、地方各機關（構）學校公務人員人事派免令電子化措施」（下稱派免令電子化措施）一案。

- 1、為落實政府無紙化及節能減碳政策，人事總處業自108年7月1日起施行「行政院所屬中央及地方各機關學校公務人員記功以下獎勵令電子化措施」；預計自本年6月30日起施行派免令電子化措施，以達政府淨零排放政策目標。未來各機關使用人力資源管理系統（WebHR）完成派免令核定後，將由系統自動傳輸派免令資料至公務人員個人資料服務網（下稱MyData），提供各機關公務人員透過「公務人員人事服務網（eCPA）」以電子憑證（自然人憑證、健保卡）或行動自然人憑證登入，再至MyData線上閱讀、查詢及列印派免令資料。
- 2、依電子簽章法第4條規定，行政機關若欲以電子文件進行公文之送達，應取得相對人同意，始得以電子文件為表示方法並使用電子簽章，俾符合該法尊重當事人意思自主精神。
- 3、為符合電子簽章法規定，爰人事總處同前述獎勵令電子化措施推動作法，設計使用者第1次進入MyData之「派免令查詢」系統前須點選同意按鈕，點選同意後即可直接於該系統線上檢視個人派免令資料，如不同意將無法進入該系統。

4、因此，為因應未來派免令電子化措施之施行，惠請各司處協助宣導單位同仁至MyData之「派免令查詢」系統，點選同意人事派免令以電子郵件方式通知。

## **(二) 有關本部員工協助方案(EAP)辦理情形一案。**

本部已於2月底與社團法人新竹市生命線協會完成簽約，並於3月1日正式提供服務。依據合約，該協會將提供本部「員工問題評估與諮詢服務」、「EAP相關講座課程」、「EAP宣導」等服務。有關諮詢服務內容及使用方式業已透過電子公布欄、電子郵件及貼心小卡等方式供各級主管與同仁知悉運用。

## **八、主計處**

### **(一) 本部導入共同性經費結報系統事宜：**

業分於3月9-10、17及23-25日完成導入經費結報系統前相關教育訓練，預計於4月份辦理第一階段部分單位的雙軌測試，各司處分工表如下，本處將另案函知相關細節作業，屆時請各司處配合辦理測試。

112年經費結報系統第一階段雙軌試辦單位分工表

報支項目		第1階段雙軌試辦單位	
名稱	主政單位		
機關 同仁	國內出差旅費	人事處	資源管理司
			多元創新司
	短程車資	秘書處	數位策略司
			民主網絡司
	出席費	主計處	韌性建設司
			數位政府司
稿費	主計處	資源管理司	
		法制處	
講座鐘點費	主計處	數位策略司	
		人事處	
總務	小額採購	秘書處	秘書處
人事	員工健康檢查	人事處	申請同仁及人事處
	國旅卡休假補助	人事處	申請同仁及人事處

## 九、資訊處

- (一) 有關零信任架構1案，刻正進行第三階段驗證，待驗證通過後將於資安院網站公布。
- (二) 有關協助國安局參照本部官網導入靜態網站1案，已於3月21日下班前提供原始碼及建置流程供參。

- (三) 配合4月20日前政府資料傳輸平臺(T-Road)導入，已將MyData系統移至本部地端機房，並預留相關資源。
- (四) 民意信箱於3月21日起辦理滲透測試複測，預計3月底完成複測，4月續辦相關作業說明後擇期上線使用。
- (五) 有關最有利標採固定費用或費率之作業方式已於3月10日行文本部各單位暨二署配合試行，另本部及二署預算及分工行政規則草案業於3月20日奉主秘核可在案，預計於3月31日前函頒辦理。
- (六) 協辦機關網站韌性強化推廣：

本案已先電訪有意願導入之機關以初評導入合適程度，後續擬於3月30日辦理進階說明會議，會議採實體會議及視訊會議並行，就較適合優先導入之4個機關（交通部臺灣港務股份有限公司、交通部公路總局、行政院環境保護署、國家通訊傳播委員會）採實體會議深度訪談，餘5個機關則採視訊會議方式參與。
- (七) 支援中選會票數回報系統作業：本案本部共支援4名人力，分別為數位政府司(1人)、資訊處(1人)及資安院(2人)。

## 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4案：

- (1) 修正「第三方支付服務業防制洗錢及打擊資恐辦法」第3條。
- (2) 訂定「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」。
- (3) 修正「中華民國無線電頻率分配表」。
- (4) 修正「無線電頻率供應計畫」。

2、法規命令預告案:無。

3、行政規則7案：

- (1) 訂定「數位發展部及所屬機關委託研究計畫作業規定」。
- (2) 訂定「數位發展部及所屬機關資訊業務分工及經費編列原則」。
- (3) 修正「行政院國家資通安全會報設置要點」第4點、第5點及「行政院國家資通安全會報組織架構圖」。
- (4) 修正「行政院補助地方政府強化資通安全防護作業要點」，名稱並修正為「數位發展部補助地方政府強化資通安全防護作業要點」。

- (5) 修正「政府資料開放優質標章暨深化應用獎勵措施」，名稱並修正為「政府資料開放優質標章及深化應用獎勵措施」。
- (6) 訂定「數位發展部檔案及政府資訊開放應用須知」。
- (7) 訂定「數位發展部停車場使用管理要點」。

## (二) 後續業務辦理重點：

- 1、協助產業署辦理5G專頻專網之相關法規整備。
- 2、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。
- 3、辦理訴願案件之審議及決定。

## 十一、數位產業署

### (一) 有關「無店面零售業」範疇之釐清

- 1、「網際網路零售業及網際網路零售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」及「零售業等網路交易定型化契約應記載及不得記載事項」已移撥本部，倘有實體店面零售業多角化經營線上商店，考量個資法主管機關國發會以實際使用態樣區分主管機關，並無「平臺業」概念，有店面零售業者開設線上商店，其個資蒐集管理仍由原實體店面業者指揮監督，故應由原主管機關管理，因此有必要檢討前述相關法令，以符實際。

- 2、本案產業署將啟動前述相關法令之檢討修正作業，至於涉及產業署與經濟部商業司的分工部分，產業署已於112年3月21日拜會經濟部商業司，雙方對於如何分工暫未達成共識，惟同意就分工原則持續溝通。

## **(二) 辦理「數位發展部提供科技事業或文化創意事業具市場性意見書作業要點」(草案)之進度**

- 1、為推動業管之新興科技事業或文化創意事業，於兼顧投資人權益前提下，在我國公開交易市場籌資，爰擬具本草案，就申請上市(櫃)公司之產品或服務開發是否成功且具有市場性，提供證交所或櫃買中心評估協助。
- 2、產業署業於112年2月9日召開草案研商會議，邀集相關公協會、證交所、櫃買中心及本部法制處等單位研商，對於草案內容大致已有共識，刻就部分議題進行跨部會溝通，後續將儘速辦理發布作業及後續審核作業之程序。

## **(三) 增訂「就業金卡」數位領域預告期滿後之辦理規劃**

預計112年3月底前報部納入最近一次業務會議或部務會議，俟通過後，辦理「外國特定專業人才具有數位領域特殊專長」公告作業。

## **(四) 產業創新條例第10之1條新增資安產品或服務投抵議題說明及交流會**

- 1、為協助業者投資資安防護及申請產業創新條例第10之1條資安產品或服務租稅優惠，產業署於112年3月14日由呂署長主持辦理資安投資抵減說明會，計

有國內四大會計師事務所、台北市電腦商業同業公會、中華資訊軟體協會、台灣資訊安全協會代表出席，由產業署說明產創10-1條資安投抵規定；並邀請財務部國稅局及工業局政策組協助提供相關意見，並與業者討論投資項目及相關認列原則。

## 2、本次會議重點摘錄：

- (1) 出席業者肯定以投資抵減鼓勵產業投資資安防護，因本年度是第一次申報資安投抵，業者表示希望本部持續協同經濟部工業局、財政部辦理相關說明會與業者交流。
- (2) 產業創新條例包含「研發投抵」與「投資智機或5G或資安投抵」等投資抵減優惠，業者可審視公司投入資源之性質，依規定申請租稅優惠。
- (3) 有關投資抵減當年度之認定，建議可提供容易識別或遵循原則，或建立案例QA等，以利業者了解申請。

## (五) 本部與金管會定期溝通平台會議

定期溝通平台第2次會議於112年3月2日假金管會召開，會議重要結論如下：

- 1、針對擴大MyData平台內容，金融機構提出11項建議，經評估恐涉及其他機關，MyData平台資料仍需重視個人資料保護及個人同意，本部多元司預計4月份會邀集相關機關召開協商會議。

- 2、本部「數位發展部協助產業創新活動補助獎勵及輔導辦法」之「數位新創應用獎勵計畫」已對外公告，其補助對象為資訊軟體服務相關產業且成立未滿8年之新創企業，需具有3年以上營運實績。本部於3月20日至金融科技創新園區，向駐點業者提出「數位新創應用獎勵計畫」及「AI領航推動計畫」宣傳說明，以利業者明瞭計畫內容及申請事宜。

#### **(六) 高齡科技產業策略會議(SRB)之後續處理**

- 1、國科會科技辦公室112年3月10日通知，請本部主提高齡科技產業主軸四之綱要計畫，衛福部、教育部、文化部、經濟部協辦，計畫名稱：「高齡科技產業—數位賦能推動銀髮世代社會連結計畫」，依照主協辦部會之任務分工、推動目標、執行策略與效益進行規劃。
- 2、產業署3月14日召開工作會議，請各協辦部會評估規劃各年預期效益目標，俾後續彙整提送計畫概述表及綱要計畫書。
- 3、產業署已於3月17日完成計畫概述表提送作業，並請協辦部會同步研擬計畫書內容，彙整各部會資料以完成113年綱要計畫書書面審查自評作業，將依國科會科技辦公室規定時程，於3月底前完成計畫書提送作業。

#### **(七) 產業署呂署長拜會台灣顯示器產業聯合總會(TDUA)及社團法人臺灣智慧自動化與機器人協會(TAIROA)，並進行5G專頻專網垂直產業應用擴散交流**

1、為利加速推動5G專頻專網創新應用服務擴散，藉由公協會影響力，拓展5G多元服務，擴散機制分為第一階段「推動產業公協會成立5G垂直產業應用推動小組(5G SIG)」及第二階段「推動垂直產業標竿應用擴散」。TDUA及TAIROA皆已獲產業署遴選成立5G SIG，故於112年3月9日由呂署長率隊分別拜會TDUA及TAIROA理事長、秘書長及幹部等，交流如何共同擘劃、推進5G協作及產業發展藍圖。

2、交流會議重點摘要：

(1) 顯示器產業從顯示製造產業走向智慧服務升級，其特色是上中下游供應鏈整合，5G數位化導入可以使產業營運能力、管理能力與創新能力整個提升起來，未來應用方向包括有設備生產狀態即時影像監控分析、製程瑕疵檢測、遠端輔助設備調機及故障排除等。

(2) TAIROA申請計畫的目的有生產和製造的需求，協會有許多SI業者，很樂意在自己場域建置完成後協助不同領域廠商，應用方向以移動型機器人為主，在智慧製造領域做出更好的應用如AGV/AMR巡檢、物品運輸和彈性生產，另協會亦與技職學校進行產學合作，強化產業擴散效益。

3、交流會議結論：

(1) 公協會入選補助的經費主要是提供公協會訪視與輔導協會成員，運用5G大頻寬、低延遲與多連結的特性，對產業的共通問題點進行輔導與推動

解決方案，發展具有協會相關領域的亮點應用，達到可營運、具產業效益或創新的服務，讓同業或異業學習，進而帶動產業擴散與協助產業良性發展。

(2) 另請輔導團與公協會共同訪視與輔導公協會成員，從中挖掘出相關產業亮點應用，成為標竿案例，進而帶動產業擴散的目的。

#### (八) 產業署呂署長拜會台北市進出口商業同業公會

- 1、112年3月13日呂署長拜會進出口公會秘書長，公會分享推動跨境電商經驗、進行交流互動瞭解業界發展需求
- 2、產業署將參與4月26日公會主辦之「台灣跨境電商博覽會」，持續與公會互動、觀摩推動情形，以滾動式調整電商產業推動規劃。

#### (九) 參加「2023智慧城市展」

- 1、「2023智慧城市展」，由台北市電腦公會(TCA)主辦，臺北市政府、桃園市政府及高雄市政府聯合掛名共同主辦單位，於112年3月28日至3月31日於南港展覽館2館及3月30日至4月1日於高雄展覽館舉行。
- 2、產業署於臺北展場特規劃「數位產業署主題館」，整合產業署推動之「普及智慧城鄉生活應用計畫」、「智慧學習產業整合輸出計畫」、「跨域資安強化產業推動計畫」及「區塊鏈創新產業資料管理應用計畫」推動成果，並以

「數位，看得見的競爭力」為主題，展現食、醫、住、行、育、安等各領域之數位創新解決方案。另於高雄展場規劃「智慧城鄉主題館」，遴選我國具備國際輸出潛力的智慧應用服務解決方案進行展示，協助優秀解決方案的業者鏈結地方與潛在業者，進行方案輸出與擴散。

#### (十) ChatGPT分享研討會

- 1、預定112年3月31日於產業署17樓A01會議室辦理ChatGPT分享研討會，邀請微軟及台大資工系陳縉儂副教授進行分享，陳縉儂副教授分享題目為「ChatGPT 類大型語言模型背景剖析」，微軟陳守正總經理分享題目則為「Azure OpenAI 介紹與政府案例分享」。
- 2、囿於場地座位有限，除產業署科長以上主管參加外，初步規劃保留10位名額予本部同仁共同參與學習。

### 十二、資通安全署

#### (一) 整體威脅趨勢(112年2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40,678件，分析可辨識的威脅種類，第1名為入侵嘗試類(38%)，主要是嘗試入侵未經授權的主機；其次為資訊蒐集類(37%)，主要係透過掃描、探測及社交工程等攻擊手法取得資

訊；以及入侵攻擊類(14%)，大多為系統遭未經授權存取或取得系統/使用者權限。

- (2) 進一步彙整分析聯防情資資訊，發現駭客偽冒政府機關，透過寄送通行碼到期通知進行社交工程電子郵件攻擊。駭客在惡意郵件內文提示通行碼已到期的訊息，並直接將釣魚網頁(HTML文件)作為附檔，誘使收件人點擊附件釣魚網頁，輸入帳號通行碼並回傳至駭客端，藉此竊取收件人的敏感資訊。相關情資亦於聯防監控月報提供防護建議，提供政府機關參考。

## 2、事中通報應變紀錄

本月資安事件通報數量共73件，為去年同期通報件數3.04倍，主要是國家資通安全研究院偵測發現多個機關的資訊設備，出現疑似殭屍網路(Botnet)惡意程式連線行為，占總通報數量23.29%，經調查後發現係網通設備連線異常所致(如：路由器或防火牆)。

## 3、事後資訊分享

- (1) 本月發現多個公務機關對外進行殭屍網路相關異常連線行為，經調查後發現連線設備為網通設備(路由器或防火牆)，再檢視該設備發現久未進行韌體與軟體更新，推測可能是舊版本存在漏洞遭利用，目前已更新設

備之軟體版本，並將原廠停止支援更新(EOS)之設備進行汰換，後續觀察確認未再觸發異常連線行為。

- (2) 足資借鏡：網通設備(如路由器、防火牆及物聯網設備等)常因軟體或韌體未即時更新而容易存在資安風險，囿於設備本身容量限制，導致難以保存相關紀錄。建議機關應定期進行設備盤點，並更新韌體與軟體，以及時修補已知漏洞，同時留意產品支援版本更新情況，若產品已停止支援更新，應評估汰換或採取相關防護措施。此外，亦可建立健全的日誌保存機制，以利異常事件發生時之根因調查。

### 十三、資安研究院

#### (一) 國際合作交流

本院於3月分別於7日、9日、17日與Google、Microsoft及Cisco就資安人才培育與資安意識提升及資安情資交流等主題，針對推動公私協同合作機制，以及因應網路攻擊之作法交換意見。

#### (二) 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」工作項目，本月完成1項產品通過身分鑑別功能符合性驗證，接受7間廠商關於身

分鑑別與設備鑑別之功能性驗證諮詢，總計有11間廠商產品刻正驗證中，其中8項產品已通過身分鑑別功能符合性驗證。

### **(三) 全民共享普發現金專案網站資安檢測**

因應全民共享普發現金作業事宜，協助數位政府司就此案資通系統進行壓力測試與資安檢測之複測作業，相關複測結果與初測結果一致，顯示系統容量與資安防護符合預期。

### **(四) 全民資安意識推動**

- 1、本月與教育部AIS3計畫與民間團體(數位外交協會、TCA、Google等)研商112年全民資安推廣之合作方向。
- 2、研析各國全民資安意識推廣手法、工具、議題等，與執行全民資安推廣議題問卷調查與專家諮詢工作坊，作為後續資安意識推動範疇。