

經濟部標準檢驗局及所屬
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表
 中華民國 113 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
總預算案 壹、通案決議部分		
一	<p>113 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：(僅節錄經濟部主管部分)</p> <ol style="list-style-type: none"> 大陸地區旅費：統刪 30%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、地質調查及礦業管理中心改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、地質調查及礦業管理中心、能源署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中經濟部、智慧財產局、商業發展署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪 5%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 3%，其中經濟部、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 媒體政策及業務宣導費：經濟部主管統刪 25%。 設備及投資：除現行法律明文規定支 	遵照辦理。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>出、資產作價投資及增資台灣電力股份有限公司不刪外，其餘統刪 3.8%，其中經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>8. 對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪 5%，其中智慧財產局、產業園區管理局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9. 對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪 4%。</p>	
二	<p>113 年適逢總統大選，1 月 13 日選舉結果出爐後，新任總統及行政團隊將在 5 月 20 日宣誓就職，其中將有長達近 4 個多月的看守內閣時期。爰此，為避免各行政機關有提前濫行消耗預算之情事發生，使新政府上任後恐面臨經費不敷使用，施政捉襟見肘之虞。於 113 年度總預算三讀通過後，各行政機關應依循下列注意事項執行預算：1. 各機關應確實依分配預算及計畫進度嚴格執行。2. 有關人事費用部分，應力求精簡，避免有不足之情事發生。3. 各機關應先行檢討年度相關預算支應空間仍有困難後，始得申請動支總預算第二預備金。4. 各機關（基金）之媒體政策及宣導經費，除應詳述辦理方式及所需預算經費，並應依預算法第 62 條之 1 及其執行原則等相關規範，由各該主管機關從嚴審核及執行，並就執行情形加強管理。相關預算事件若有違法或違反相關規定，應依預算法第 95 條規定，由監察委員、主計官、審計官、檢察官就預算事件起訴相關機關或附屬單位，以維護國家財政紀律。</p>	遵照辦理。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
三	<p>中央對直轄市及縣市政府財源協助，係透過一般性補助款予以挹注，以達成保障地方財源之目標，並提升地方財政自主程度，建構完善財政調整制度。依中央對直轄市與縣（市）政府計畫及預算考核要點規定，中央對市縣政府辦理社會福利、教育、基本設施等計畫執行效能與相關預算編製及執行情形，暨市縣政府財政績效與年度預算編製及執行情形之考核，分別由中央相關主管機關主辦，並由各主辦考核機關依考核作業期程，將考核結果送行政院主計總處彙整陳報行政院，據以增加或減少其當年度或以後年度所獲之一般性補助款。近年中央各部會補助各市縣數額龐鉅，各部會辦理之補助地方業務，原則上須符合具效益及整體性、重大示範性及跨越市縣之建設，或屬因應重大政策或建設者方予編列及補助。惟各市縣多有受補助業務僅屬宣導推廣、行銷管理或單項特定活動者，顯示目前中央各部會補助範圍恐過於廣泛；又其中多有僅具短期效益者，並常因規劃、執行及管理欠妥致未達預期目標、使用成效呈不足或下降等。為提升中央政府運用補助引導區域合作治理之辦理成效、加強相關規劃、執行、管理之督導，爰要求各部會依規定加強辦理跨區域計畫型補助業務，並落實蒐集前置資料妥予規劃補助計畫，且須辦理公平審核機制，切實依成本效益分析結果核給經費，及依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法第 15 條規定等切實管考督導，俾利相關公帑支出效益。</p>	遵照辦理。
四	<p>依據預算法第 34 條、第 37 條、第 39 條、第 43 條及第 49 條等規定，重要公共工程建設及重大施政計畫，應先行製作選擇方案及替代方案之成本效益分析報告，並提供財源籌措及資金運用之說明，始得編列概算及預算案。各項計畫，除工作量無法</p>	遵照辦理。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>計算者外，應分別選定工作衡量單位，計算公務成本編列。繼續經費預算之編製，應列明全部計畫之內容、經費總額、執行期間及各年度之分配額。惟目前預算書編製及表達不夠詳實，或多以文字抽象描述，未具體表達績效衡量指標及預期成果，且預算書中金額重大之項目，其說明亦太過簡略。由於相關預算編製不夠詳實，使立法委員不易清楚了解預算編列之內容，難以針對預算之合理性與效益性進行有效的審查，致影響預算審議之效率。中央政府總預算之籌編，行政部門所投入參與的人力，數以萬人計，且相關預算資訊均掌握於行政部門，致形成行政、立法部門資訊不對稱，使立法院在蒐集預算資訊不易，且需耗費大量成本及時間。國會要在3個月內，以十分有限的人力，對專業性高而龐雜的預算案進行全盤審查，有賴預算相關資訊的透明化及公開化，才能事半功倍。爰要求自114年度起，中央政府各機關（構）依預算法第34條規定函送重大施政計畫之選擇方案及替代方案之成本效益分析報告暨相關財源籌措與資金運用說明予立法院時，一併將相關計畫書核定本上網公布，以提升立法院審查效率，避免因審查預算時間不足而有前緊後鬆或虎頭蛇尾之現象，以建立立法院預算審查之專業性及權威性。</p>	
五	<p>為避免政府於選舉前以大筆國家資源遂行各項人事酬庸甚至移轉國家財產之虞，爰要求行政院通令各機關及其所屬與所主管的附屬單位營業及非營業基金、財團法人、行政法人、暨泛公股持股逾20%之轉投資事業及其再轉投資事業，即刻暫緩籌設新設公司作業，並於2個月內就相關籌設計畫、效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告後，始得執行。</p>	遵照辦理。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
六	<p>近期接獲不少基層民眾反映，於各部會之官方臉書宣傳中，可見許多部會粉專帳號發布與其業務毫無相關之宣揚政績文案，例如：環境部分享「0~22 歲國家一起栽培」、「投資台灣三大方案」、「軍公教調薪 3 次」、「基本工資連八年調漲」；又或是同一篇「落實居住正義」之貼文，竟有核能安全委員會、交通部、交通部航港局、國軍退除役官兵輔導委員會、農業部等多個部會協助大肆宣傳。在總統及立委選舉期間將民進黨過去執政 8 年之豐功偉業，透過官方臉書等社群媒體宣導政策。各部會之社群平台經營，應著重於其業務相關之宣傳，或協助行政院宣傳具緊急且重大之政策，而非作為執政黨公器私用大外宣之平台，爰要求各部會應恪守本業，遵循行政中立原則，依法行政，避免政府機關官方帳號於選舉期間淪為特定政黨競選之工具，公私不分。</p>	遵照辦理。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
貳、各組審查決議部分 財政委員會審議結果 歲出部分第 2 款第 2 項主計總處		
一	113 年度行政院主計總處預算案於「一般行政」編列 8 億 9,313 萬 9 千元，係為改善行政院主計總處工作品質、增進效率效能，並促使各機關強化內部控制監督作業。請行政院主計總處延續 112 年度，因應立法院審查預算決議後之作法，之後訂定「中央政府各機關執行立法院審查 XXX 年度中央政府總預算案所做決議之應行配合事項」(逐年訂定)，均應在預算書附表之相應部分，直接摘錄決議辦理情形，而非僅記載送立法院之文號。爰請行政院主計總處自 113 年度起，制定前述逐年訂定之配合事項規定時，均應納入要求各機關詳載決議辦理情形之條文。	將配合行政院主計總處規範辦理。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
經濟委員會審議結果 歲出部分第 13 款第 4 項 標準檢驗局及所屬		
一	113 年度標準檢驗局及所屬歲出預算案第 3 目「標準檢驗及度政管理」編列 5 億 9,342 萬 9 千元，凍結該預算 300 萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	本部業於 113 年 1 月 31 日以經授標字第 11353000250 號函將書面報告函送立法院，經立法院經濟委員會 113 年 4 月 24 日處理完竣，並經該院於 113 年 5 月 22 日以台立院議字第 1130701848 號函復本部准予動支，茲摘述內容如下： (一)為強化相關商品查驗及國內市場監督業務，已將不合格商品之廠商，列為重點查核對象，增加前市場查驗頻率；並增加後市場檢驗數量，以雙重把關機制，避免不符合規定商品於市面上流通。此外，加強輔導業者，辦理國內市場商品講習及業者座談會，輔導涉違規裁罰廠商，協助廠商解決問題。又因應網路購物蓬勃發展，加強與網路平台業者合作。另善用媒體，提供民眾安全商品相關資訊。 (二)「建置度量衡檢測基磐環境計畫」之樹林計程車計費表輪行檢定場，已於 112 年完成建置及啟用；汐止度量衡專業實驗室新建工程透過工作小組會議、工務會議及督工小組會議，掌握工程進度，預計 113 年底前完成度量衡檢測系統建置。
二	113 年度經濟部標準檢驗局預算案於「建立度量衡及標準檢測驗證－再生能源憑證運行與發展」計畫項下編列 4,500 萬元，共辦理 3 分項計畫，包含：再生能源憑證制度運作、再生能源憑證完備制度、再生能源憑證案場作業。查標檢局 111 年度亦於「建立度量衡及標準檢測驗證」項下編列「再生能源憑證運行與發展」計畫共計 5,843 萬元，辦理推動再生能源憑證制度及公正公開第三方驗證系統等業	(一)近 3 年再生能源憑證經由平台競價交易單數占比未及 3%一節，說明如下： 1. 綠電交易平台包括憑證資訊系統和競價專區，自由交易市場中，賣方可以決定透過私下議約或競價專區(價高者得)來完成交易。實務上，綠電轉供因一次簽約 5 至 20 年，賣方希冀以議約方式保障雙方權益，故皆透過私下議約方式交易。使用競價專區者，皆屬自發自用

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>務，經執行後決算數為 5,781 萬 4 千元，執行率 98.95%。惟近 3 年經由平台競價交易單數占比未及 3%，直轉供憑證第 1 買家成交張數占比仍逾八成，為利再生能源交易市場健全及綠電交易平台有效運用，經濟部標準檢驗局應滾動檢討現有平台交易功能及推動措施之成效性。</p>	<p>取得綠電憑證會員，因其屬性為一次性售出，性質單純無議約需求。</p> <p>2. 目前綠電交易市場趨勢，買方需求以採購轉供綠電為大宗(截至 113 年 7 月 31 日止，轉供交易憑證數達 460 萬 5,117 張；自發自用憑證交易 52,003 張)，主要係透過私下議約方式交易，致競價交易單數較少。</p> <p>3. 不論透過私下議約或競價專區交易者，其憑證的發行、交易、保管及宣告使用，均在憑證資訊系統完成並公開資訊，廣受各界好評。</p> <p>(二)有關滾動檢討現有平台交易功能及推動措施之成效性一節，本部為協助企業取得綠電，持續滾動檢討並推動兩大策略：</p> <p>1. 引導綠電進入自由交易市場：持續推動競價風場、台電釋出小額綠電、公有地或國營事業平價綠電及開放自用太陽光電發電設備業者透過售電業轉售給綠電需求用戶等措施。</p> <p>2. 推動多元措施強化媒合：持續辦理綠市集媒合、綠色租賃及單一法人彈性分配等措施。</p> <p>(三)推動成效：</p> <p>1. 在本部致力於多種媒合活動與相關方案之推動下，透過直轉供取得綠電的家數由 111 年底 82 家，截至 113 年 7 月底大幅激增至 345 家，有效提高買家數量，已不再集中於特定買家(即直轉供憑證第 1 買家成交張數占比已由原逾 8 成降至 7 成 3)。</p> <p>2. 憑證案場裝置容量已由 108 年底約 19,762kW，截至 113 年 7 月底大幅提升至 2,653,935 kW，約成長 134 倍。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		3. 我國再生能源憑證制度(T-REC)在本部和標準檢驗局努力下，獲得國內外 ESG 組織機構認可與支持，如 CDP(碳揭露專案)、RE100、美國 EPEAT(電子產品環境影響評估工具)、天下雜誌天下永續公民獎及遠見雜誌 CSR 企業社會責任獎等，成效斐然。
三	113 年度經濟部標準檢驗局預算案於「建立度量衡及標準檢測驗證」項下新增「6G 晶片整合系統標準檢測與驗證」，辦理制定 6G 異質網元射頻及電磁相容性標準與測試規劃、支援臺廠導入國際規範進行產品及測試等業務，計畫期程為 113 至 117 年度，預計總經費 1 億 1,500 萬元，113 年度編列第 1 年預算 2,300 萬元。鑑於 6G 相關技術及國際標準仍未成熟，允宜善用現有 5G 產業標準制定與驗證執行成果作為基礎，並持續追蹤國際標準建置狀況，俾利我國相關產業取得 6G 市場先機。	(一)依國際標準進程持續盤點研析地面網路(TN)之電磁相容性相關國際標準，研擬標準研析報告內容，並完成電磁相容性技術規範草案研擬；另配合地面網路之電磁相容性(EMC)測試規範草案研擬進度，針對地面網路測試需求，進行台廠產品初步評估。 (二)依據國際 0-RAN 聯盟最新版標準及 6G 應用情境需求，完成研析訂定微基站符合性、互運性及資通安全測試規範草案內容。 (三)持續盤點零信任網路存取(ZTNA)相關國際標準(包含美國 NIST SP800-207 等規範)，並進行研析報告撰擬。
四	有鑑於許多國際大廠為了長遠環境考量，紛紛加入 RE100 提倡節能減碳，並使用再生能源作為電力來源，達成百分百使用綠電的目標，台灣各領域的產業龍頭也爭相加入 RE100。在國際大廠紛紛成為 RE100 會員的情況下，RE100 認證對台灣許多中小企業至關重要，身為國際大廠的代工企業或指定合作廠商，若沒有取得 RE100 認證，代表可能會失去國際訂單，在市場失去競爭優勢。根據中央社之新聞，經濟部標準檢驗局預計於 112 年底提出之綠電信保制度，讓半導體龍頭以外之企業也能購買綠電，接軌 RE100。為根據目前面臨之狀況，如保證總額有限、綠電轉手情況眾多等問題、目前尚未有具體之	有關於「國家融資保證機制推動方案」公告後，3 個月內儘速提出「綠電信保機制推動規劃及指引」一節，說明如下： (一)本部業組成工作小組，並邀集國家融資保證中心研議綠電信保機制。 (二)國家融資保證中心於 113 年 3 月 1 日完成修正國家融資保證作業要點並公告。 (三)本部已完成數場利害關係人溝通會議，並於 113 年 3 月 27 日辦理 CPPA 綠電信保機制說明會，獲得利害關係人廣泛支持。 (四)已完成「綠電信保機制推動規劃及指引」。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	指引提供各家企業參考，綠電信保制度恐無法如規劃期程，於 112 年底順利推動。爰要求經濟部標準檢驗局於行政院核定「國家融資保證機制推動方案」並經公告後，於 3 個月內儘速提出「綠電信保機制推動規劃及指引」，賡續精進實證作為，為台灣各企業接軌 RE100 提供明確幫助，且為電力市場開啟更多交易選擇。	
五	113 年度經濟部標準檢驗局於預算案編列 7,884 萬 7 千元，用於辦理化工、農業、機電類等商品之檢驗業務規劃事項、辦理商品安全、標示、安全選購注意事項媒體政策及業務宣導等業務。然據 108 至 112 年 7 月國內商品監督之檢驗情形，網路查核數及消費者反應案大幅增加，且網路查核及經銷商檢查（家）之不合格件數呈成長趨勢，實有必要加強監督、輔導相關業者，並檢討商品安全及標示等政策宣導成效。綜上所述，爰要求經濟部標準檢驗局應強化相關商品查驗及國內市場商品監督業務，並於 3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。	本部業於 113 年 1 月 31 日以經授標字第 11353000251 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下： （一）為強化相關商品查驗及國內市場監督業務，已將不合格商品之廠商，列為重點查核對象，增加前市場查驗頻率；並增加後市場檢驗數量，以雙重把關機制，避免不符合規定商品於市面上流通，維護消費者權益。 （二）又因應網路購物蓬勃發展，加強與網路平台業者合作，並持續針對社會大眾關注商品，逐步納入強制性檢驗。 （三）另加強輔導業者，辦理國內市場商品講習及業者座談會，輔導涉違規裁罰廠商，協助廠商解決問題。另善用媒體，提供民眾安全商品相關資訊。
六	坊間許多水質過濾產品標榜含有能量、可生飲，然而日前學者採樣發現，經過某廠牌能量水機過濾之後，水中揮發性有機氣體超過飲用水標準，甚至出現在自來水公司提供的水之中未檢出的物質。若消費者相信其宣傳而生飲，長期對健康有負面影響。為保障國人健康，市售淨水設備應有嚴謹的把關，請經濟部標準檢驗局積極進行市售濾水器之採樣檢驗監督機制，督促業者進行產品品質把關，定期公布抽驗結果。若發現過濾後之水質反而比過濾前更增加化學物質，請經濟部標準檢驗局平行通報衛生、環境與消費者保護相關單位，以保障消費者權益與國民健康。	（一）為保障國內消費者飲用水衛生安全，標準檢驗局已公告列檢「濾（淨）水器」商品，已自 113 年 7 月 1 日起實施，自實施日起濾水器商品須取得檢驗合格證書並於商品上標示商品檢驗標識，始得輸入或運出廠場於市場上陳列或銷售。 （二）後續將加強市售「濾（淨）水器」商品查核及檢測，若經查（檢）核結果違規屬實者，將依商品檢驗法等相關法規處理，並副知相關單位，以保障消費者權益及國民健康。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
七	<p>鑑於經濟部標準檢驗局為活絡我國檢測驗證產業，建置國內綠能產業檢測驗證能量，完善我國綠色供應鏈與推動淨零碳排工作，發展與建置國家綠能產業標準及檢測驗證能量與推動淨零碳排。其中，持續推動再生能源憑證制度及推廣與國際鏈結、強化綠電交易平臺之運作，以擴大綠電交易規模。發展大尺寸太陽光電模組與150 米測風塔等再生能源安全和性能檢測及驗證技術，符合國際驗證標準。完善儲能系統專案驗證（含戶外）方案，輔導儲能廠商資安防護技術及建立家用充電系統互通性檢測技術。三者均非屬淨零碳排之技術。亟需標準檢驗局，優先導入碳管理查證驗證相關科技及輔導民間查證驗證業者，以解決台灣因應碳盤查等相關管理制度之科技落差。請經濟部標準檢驗局就促進查證驗證之產業發展及輔導本土業者之規劃，於3 個月內向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	<p>本部業於113 年2 月2 日以經授標字第11353000260 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)近年持續健全再生能源憑證制度，推動綠色租賃、台灣電力股份有限公司（以下簡稱台電公司）小額綠電釋出方案及辦理綠市集等多元彈性綠電交易措施，截至112 年底已完成綠電轉供與憑證移轉規模累計逾30 億度（減碳量達151 萬公噸，約等同於3,888 座大安森林公園一年之吸碳量），擴展再生能源憑證案場累計達642 案，累計協助逾200 家企業取得綠電憑證，促進綠能產業發展帶動臺灣朝淨零排放目標邁進。</p> <p>(二)持續建立大尺寸太陽光電檢測能量，如112 年建立M(G)12 雙面型太陽光電電池量測系統，確保太陽光電品質及提升發電效率，強化併網穩定性，將持續滾動檢討隨產業需求建立新型或新技術大尺寸太陽光電所需之檢測能量；在風力發電方面，隨著國際上大型風力機的成功開發，我國離岸風電第三階段第一期(115 年至116 年併網)之風場多數預計選用14MW 以上之風力機型式，風場開發及運維皆需要在風力機機艙高度上精準的風能數據，因此建置150 米(公尺)測風塔可量測並提供高空風能數據，擴充國內風能資料庫完整度與數據準確性，協助我國離岸風場的順利開發及後續維運期間電力調度穩定性。</p> <p>(三)近年持續發展儲能設備檢測與案場驗證技術，為確保儲能系統運作安全，已於111 年11 月公告戶外電池儲能系統案場實施自願性產品驗證(VPC)相關規定，驗證結果可作為參與台電公司輔助服務之審查證明文</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>件，依照案場建置期程，截至 112 年 12 月已完成驗證 72 案，使得參與台電公司自動調頻輔助服務儲能案場的量能 and 安全性獲得確保。在智慧電網與智慧家庭裝置領域，持續擴增互連協定應用範圍，完成相關標準、資安規範制定並建立檢測技術，協助整合電力管理系統、家庭能源管理、太陽光電、儲能系統及電動車充電系統間之互通性與資安，提升國內電網整體穩定性。</p> <p>(四)輔導 6 家國內非營利法人機構取得溫室氣體查證機構資格，包含查證人力養成、建立查證文件與作業流程、提供模擬查證場域、與主管機關協商法規鬆綁及媒合查證需求廠商，該 6 家法人機構於 112 年 8 月全數取得財團法人全國認證基金會認證、環境部許可及金融監督管理委員會認可，並已執行近百家廠商查證。</p> <p>(五)持續辦理組織層級溫室氣體盤查、碳足跡、專案層級溫室氣體查證及碳中和等訓練課程，協助法人機構養成各領域查證人力，提高服務量能。</p>
八	<p>113 年度經濟部標準檢驗局預算案「建立度量衡及標準檢測驗證」業務計畫項下編列「04 5G 智慧杆檢測標準及驗證計畫」2,795 萬 2 千元，係辦理制定 5G 智慧杆系統產品技術規範、推動 5G 智慧杆系統產品互通性檢測驗證能量及國際合作與產業生態系鏈結等工作。惟相關內容說明卻未具體，加以該領域產業變動迅速，具高度不確定性，經濟部標準檢驗局應審慎衡酌期程規劃，以利業者掌握市場商機。爰請經濟部標準檢驗局向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	<p>本部業於 113 年 1 月 26 日以經授標字第 11353000180 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)為加速 5G 智慧杆標準化推動，滿足國內產業發展需求，將持續關注國際電工委員會(IEC)國際標準發展趨勢，在未有 5G 智慧杆系統國際標準前，結合地方政府與國內產業組成的「5G 智慧杆標準推動聯盟」共同合作，建置「5G 智慧杆系統技術規範」及「5G 智慧杆實施自願性產品驗證(VPC)相關規定」，供產業試行及縣市政府場域布建時採用，並將依照場域實證結果滾動修正標準達到 5G 智慧杆標準化、模組化及資訊共享目的。</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>(二)持續與 5G 智慧杆產業聯盟及各縣市政府召開說明會進行交流，另推動試驗室建置技術規範檢測能量，以期技術規範能供產業試行，俾利未來縣市政府場域布建時採用，將持續滾動修正規範內容以達到 5G 智慧杆標準化、模組化及資訊共享的目的，有助降低成本及整體美觀化。</p> <p>(三)規劃將 5G 智慧杆相關設備快速導入國際標準，制定相關技術規範、國家標準，瞭解最新國際趨勢再回饋鏈結至我國產業，使國產化平台產品能同時符合國際相關標準之要求進而推向國際市場，亦可與國際檢測驗證機構建立合作關係，協助我國產學研單位搭起與國際檢測驗證機構之橋樑，加速提升檢測國際競爭力，爭取商機。</p>
九	<p>113 年度經濟部標準檢驗局預算案「建立度量衡及標準檢測驗證」業務計畫項下編列「05 智慧製造標準建置及國際鏈結計畫」2 億 9,944 萬 1 千元，係辦理國家度量衡標準實驗室整體運作及發展、智慧機械產業智慧化線上計量標準建置等工作。惟部分績效目標尚未達成，又後續有汰換量測系統之需求，經濟部標準檢驗局應強化進度控管，並審慎規劃相關經費編列及效益。爰請經濟部標準檢驗局向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>	<p>本部業於113年1月23日以經授標字第11353000120號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)112年度已落實計畫管理及契約執行，該年度進度與績效均已達成。</p> <p>(二)已落實計畫管理及契約執行，除自行建立內部管控機制外，亦接受外部機關督導：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 內部管控機制：每月進度管控會議、每季工作進度查核、每年監督考核2次、期中報告審查及期末報告審查等定期管控作業。 2. 外部機關督導情形：本部智慧機械工作會議及雙週進度報告、國家科學及技術委員會政府科技計畫管考每季辦理進度執行情形、國家發展委員會每半年執行重大政策「智慧機械產業推動方案執行報告」列管報告，112年並納入國家科學及技術委員會科技政策諮詢專家室計畫每季進行管控。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		(三)本計畫目前持續維運之系統達133套，其中有95%設備已超過預定使用年限，囿於預算考量，無法全面進行設備汰換，現行係以延長設備使用年限方式維持運作，因此系統設備汰換或升級之必要性則配合政策推動之重點產業(智慧機械、淨零碳排、智慧電網、綠電產業及5G通訊等)及產業需求進行規劃並滾動檢討。
十	113 年度經濟部標準檢驗局預算案「建立度量衡及標準檢測驗證」業務計畫項下編列「06 綠能科技產業標準檢測驗證」3,391 萬 1 千元，主要係辦理有關「創能」領域之大尺寸太陽光電模組及零組件標準檢測驗證、150 米測風塔及氣象式光達校驗場域發展等業務。惟為利太陽能及風能產業後續發展，經濟部標準檢驗局應研議評估產業所需檢測量能，辦理測風塔場域調查，並強化進度之控管。爰請經濟部標準檢驗局向立法院經濟委員會提出書面報告。	<p>本部業於 113 年 1 月 24 日以經授標字第 11353000130 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)為建立太陽光電支撐結構於本土戶外環境(高溫、高鹽、高濕等)鏽蝕試驗技術，113 年將建置鹽霧循環測試平台設備，可模擬各種鏽蝕機制，以完善太陽光電系統驗證能量並保障長期使用的結構安全。</p> <p>(二)風力機高度會隨單機裝置容量逐漸提升，惟現有測風塔收集風能資訊無法滿足新世代風力機輪轂(150 公尺)高度所需。爰 113 年將依國內結構設計要求及國際標準進行測風塔設計，確保測風塔符合國際要求及力求準確量測風況，以促進國內風能產業發展。</p> <p>(三)將持續關注國際太陽光電及風力發電技術發展，以詳實評估規劃與建置相關檢測能量，並將持續滾動檢討調整檢測驗證之相關規劃，以符合國內能源發展及協助綠能產業推動。</p>
十一	113 年度經濟部標準檢驗局預算案「建立度量衡及標準檢測驗證」業務計畫項下編列「08 6G 晶片整合系統標準檢測與驗證」2,300 萬元，主要係辦理制定 6G 異質網元射頻及電磁相容性標準與測試規劃、支援臺灣廠商導入國際規範進行產品及測試等工作。惟 6G 相關技術及國際標準	<p>本部業於 113 年 1 月 26 日以經授標字第 11353000180 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)投入發展 6G 晶片整合系統之端對端符合性、互運性、軟硬體資安標準及檢測驗證，確保產品品質，並推動產品檢測能量，以加速產品於 6G 標準</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	尚未成熟，應善用現有 5G 產業標準制定與驗證執行成果作為基礎，加以持續追蹤國際標準建置狀況，以利我國相關產業取得 6G 市場先機。爰請經濟部標準檢驗局向立法院經濟委員會提出書面報告。	<p>定案後，完備檢測驗證平台，依異質網元電磁相容性標準與 6G 零信任網路資通訊安全標準之兩工作重點展開，規劃驗證 6G 系統整合應用產品，加速我國 6G 產業鏈產品發展及落地，爭取國內外商機。</p> <p>(二)結合產官學研發能力，研擬包含軟體定義基地台產品安全、資訊互通性、資安、性能等技術規範要求，另配合我國 O-RAN 產業鏈發展，尤其我國已有眾多業者積極地參與由 O-RAN 聯盟舉辦的插拔測試(PlugFest)，將持續掌握國際 O-RAN 聯盟發展進度，接軌導入技術規範的研擬及測試驗證，以利國內產業與國際接軌。</p> <p>(三)由我國 5G 發展建構之基礎與產業對接，追蹤國際標準建置狀況，並與國際組織合作交流，推動我國 6G 產業標準、檢測、資安與驗證環境，協助產業同步接軌最新國際標準並提供產品檢測驗證，提升我國 6G 自主技術發展，奠定我國產業鏈穩固根基，掌握國際市場先機。</p>
十二	113 年度經濟部標準檢驗局預算案「一般行政」項下「03 資訊作業環境之設置與維護」編列「資訊服務費」3,925 萬 3 千元、「資訊軟硬體設備費」540 萬元。資訊安全即國家安全，目前公、私部門遭資訊安全攻擊次數多、頻率高且逐年增加，根據統計，2020 年中央與地方政府資訊安全事件共 677 件、2021 年 733 件、2022 年 806 件。經濟部標準檢驗局應加強自身資訊安全，包含對委外作業安全建立相關管理程序，及訂定通報及應變機制，核心資通系統定期進行安全性檢測等，以提升部門資訊系統韌性，爰請經濟部標準檢驗局向立法院經濟委員會提出書面報告。	<p>本部業於 113 年 1 月 26 日及 31 日以經授標字第 11353000170 及 11353000190 號函將書面報告函送立法院，茲摘述內容如下：</p> <p>(一)「資訊作業環境之設置與維護」預算係提供標準檢驗局行政及業務資訊系統維運，讓民眾享有安全且便捷的國家標準、商品檢驗及度量衡業務資訊化服務。</p> <p>(二)為確保資訊系統安全與服務韌性，標準檢驗局依循「國家資通安全發展方案」推動各項資通訊應用服務安全機制，並訂有資訊安全相關手冊及程序，以供依循。</p> <p>(三)標準檢驗局每年依據資安相關規範，執行資通系統安全性檢測、資安</p>

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>稽核與應變通報演練，確保標準檢驗局能夠面對嚴峻的資安威脅。</p> <p>(四)標準檢驗局已落實行政院一致性資安防護政策及執行各項資訊安全措施作業，未來亦將持續配合政府資安防護政策，防範資安攻擊事件，以提供民眾安全且便捷的資訊服務。</p>