

者觀點強化各項服務及行銷措施，提升民眾參訪意願。據復：籌備處研提於官網詳列周邊大小型停車場位置等改善措施，另 114 年度將進行來訪民眾問卷調查及分析，作為後續經營管理之參據，並持續推動各項策展、教育推廣與行銷活動，以提升園區參訪人次。

3. 辦理漫畫史料蒐藏作業，以建構臺灣漫畫發展脈絡及充實漫畫博物館內涵，惟尚未完備典藏作業相關配套措施，致 113 年度迄無蒐藏件數：依博物館法第 9 條第 2 項規定，博物館應就典藏方針、典藏品入藏、保存、修復、維護、盤點、出借、註銷、處理及庫房管理等事項，訂定典藏管理計畫；公立博物館應將典藏管理計畫報目的事業主管機關備查。國漫館計畫原規劃 113 年度辦理漫畫相關史料、文物與圖書資料蒐藏 1,200 件，亦有民眾表達捐贈漫畫圖書及文物之意願，惟截至 113 年 11 月 8 日止，籌備處因尚未訂定典藏政策、典藏委員會設置規章及典藏管理作業要點等規定，且現行無典藏庫房可供使用等因素，致 113 年度未辦理蒐藏作業，不利後續典藏作業之推行，經函請文化部督促檢討改善。據復：籌備處將於 114 年陸續訂定典藏政策、典藏委員會設置規章及典藏管理相關作業要點等規定，並賡續辦理典藏作業。

（四） 文化部為因應全球暖化趨勢，提升文化產業業者對淨零轉型之認知，辦理文化產業減碳科研輔導計畫，惟部分文化產業類別尚未納列淨零指引手冊；尚乏協助業者解決推動節能減碳工作面臨資金不足等困難之具體輔導措施；及藝文產業淨零評估指標之規劃尚無具體進展，允宜檢討改善。

文化部為因應全球暖化趨勢及達成政府 2050 年淨零排放目標，經於行政院 112 年 1 月核定之「淨零排放路徑 112—115 綱要計畫」科技發展計畫預算項下，辦理「淨零排放—文化產業減碳科研輔導計畫（下稱文化產業減碳科研輔導計畫）」（112 至 115 年度），總經費 5 億元，藉由文化產業調查研究、建立輔導機制，提供技術及資金支援，改善業界面臨困境、辦理示範案例，提升文化產業業者對淨零轉型之認知，以接軌淨零轉型趨勢等。112 至 113 年度累計編列預算數 1 億 5,268 萬餘元，累計執行數 1 億 4,232 萬餘元，執行率 93.21%。經查執行情形，核有下列事項：

1. 為提升文化產業業者對淨零排放認知，已公告文化產業淨零指引手冊，惟部分文化產業類別尚未納列該指引手冊，不利業者參採，且尚乏協助業者解決推動節能減碳工作面臨資金不足等困難之具體輔導措施：文化部委託財團法人中華經濟研究院（下稱中經院）於 113 年間完成部分文化產業淨零指引手冊並已公告，以協助業者瞭解淨零排放對產業永續發展之重要性，同時提供國際上文化產業邁向淨零目標作法、優良案例及國內可採取之建議方式等。經查執行情形，核有：（1）依行政院主計總處行業分類及 108 年台灣電力股份有限公司行業別用電資料，文化部業管之文化產業行業範圍計有 8 大類，按其用電占比由高至低依序分別為博

物館及類似機構（35.8%），其他專賣批發業（20.9%，其中文化部業管部分為藝術品、手工藝品等批發業），影片及電視節目業（18.7%），創作及藝術表演輔助業（12.4%），新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業（8.8%），藝術表演業（1.8%），創作業（1.2%），聲音錄製及音樂發行業（0.4%）。文化部已就用電占比較高之「博物館」、「電影院」及「表演藝術場館」等3行業別訂定淨零指引，惟尚未就其餘「藝術品、手工藝品等批發業」、「新聞、雜誌、期刊、書籍及其他出版業」、「藝術表演業」、「創作業」及「聲音錄製及音樂發行業」等5類訂定相關指引供業者參採；（2）依文化產業減碳科研輔導計畫書載述，文化產業業者在執行節能減碳工作面臨之困難主要為採用或更換節能設備資金不足。文化部為推動文化產業投入淨零轉型，業於113年5月31日訂定文化部補助推動文化產業淨零轉型作業要點，按該要點規定補助項目不得包含硬體設備等資本門採購，另依據行政院113年度中央政府科技發展計畫審議結果，各機關對審定計畫所編列之科技經費不得移作非科技用途，即上開計畫不得編列經費補助業者進行節能設備之汰舊換新；又文化部訂定之文化產業淨零指引手冊，雖已盤點政府其他部會相關補助計畫資源（表7），惟亦乏輔導引介文化產業業者申請相關部會節能設備汰換補助作業之機制，顯示該部對於協助業者解決推動節能減碳工作面臨資金不足之困難，尚乏具體輔導措施等情事，經函請文化部檢討改善。據復：（1）將配合國家整體淨零政策推動，持續評估應用相關部會減碳相關作業規範或研議再增訂業管之其他文化產業淨零指引；（2）已委託專業學術機構輔助業界申請相關部會節能設備汰換補助計畫，並將持續向文化產業業者宣導周知。

表7 節能設備汰換相關部會補助資源（摘錄）

項目	單位名稱	補助資源
1	經濟部商業發展署	經濟部商業服務業節能設備汰換補助要點
		經濟部商業服務業系統節能專案補助要點
		商業服務業智慧減碳補助計畫
2	經濟部能源署	節能績效保證專案示範推廣補助要點
		中小能源用戶節能診斷服務
3	內政部國土管理署	內政部獎勵民間綠建築改善示範作業要點
4	環境部	改造或汰換鍋爐補助辦法
5	財政部	購買節能電器退還減徵貨物稅
6	行政院國家發展基金管理會	機器設備升級（第三期）貸款

註：1. 補助資源僅擇要表列，非全部政府節能設備汰換補助資源。
2. 資料來源：整理自文化產業淨零指引及相關中央部會官方網站資料（查詢日期：113年12月5日）。

2. 協助文化產業業者辦理溫室氣體盤查及能源健檢作業，惟部分參與單位尚未依建議事項完成改善：文化部為利文化產業業者瞭解其溫室氣體排放源及排放量，於112年間委託中經院辦理「112—113文化產業溫室氣體盤查及淨零指引研擬委託專業服務案」，其中能源健檢經中經院複委託財團法人台灣綠色生產力基金會執行，規劃優先以該部所屬機關（構）及具代表性之中大型場館為標竿示範案例，藉由溫室氣體盤查與能源健檢過程，協助業者發掘可減碳空間並提出改善建議，以降低溫室氣體排放量，及建立場館相關人員淨零知能，推動場館與業者投入淨零轉型工作。經查，參與溫室氣體盤查及能源健檢作業之單位，計有10家【文化部所屬機關（構）7家，民間單位3家】，執行結果，截至113年10月18日止，除國立臺灣文學館

已依能源健檢建議事項完成改善外，其餘國立傳統藝術中心（宜蘭園區）等 9 家尚未完成改善或待確認改善情形（表 8），允宜持續追蹤並積極輔導參與單位後續改善作為，以發揮能源健檢目的及示範成果；另依文化部臺灣文化創意產業發展年報（2022—2023）統計資料，截至 111 年底止，文化產業業者計 71,636 家，顯示文化產業淨零排放目標須靠公私部門共同協力，允宜研議推廣示範案例

表 8 文化場館參與能源健檢未完成或待確認事項

項次	場館名稱	建議事項
1	國立傳統藝術中心（宜蘭園區）	採用高效率變頻氣冷式冰水機
2	臺中國家歌劇院	1. 契約容量合理化
		2. 採用高效率 LED 燈具
		3. 提高空調水路系統運轉效率
		4. 調降冷卻水泵最低運轉頻率
3	衛武營國家藝術文化中心	融冰泵加裝變頻器控制
4	國立臺灣工藝研究發展中心	1. 修復電力機房氣冷式箱型機溫度控制旋鈕
		2. 地方工藝館氣冷式冰水主機之冰水泵合理化運轉
		3. 採用高效率變頻氣冷式冰水機
		4. 典藏庫房導入除濕設備
5	國立臺灣博物館	1. 南門館冷卻水泵加裝變頻器
		2. 徐州典藏大樓調整空調系統運轉模式
6	奇美博物館	1. T5 型螢光燈汰換為高效率 LED 燈
		2. 辦公區 PL 燈具汰換為高效率 LED 平板燈
7	國家人權博物館（景美園區）	1. 採用高效率 LED 燈具
		2. 採用高效率變頻氣冷式冰水機
8	信義威秀影城	1. 契約容量合理化
		2. 汰換低效率空調水路系統
9	光點華山電影館	汰換低效率光源

資料來源：整理自文化部提供資料（截至 113 年 10 月 18 日止）。

成果及持續加強輔導文化產業業者辦理溫室氣體盤查及能源健檢機制等措施，以達到淨零排放之目標，經函請文化部檢討改善。據復：將持續追蹤並輔導場館進行後續改善；並鼓勵文化產業業者參採文化產業淨零指引手冊，及申請補助經費辦理溫室氣體盤查或相關培力課程。

3. 規劃藝文產業淨零評估指標，以利推動綠色藝文標章認證制度，惟尚無具體成果與進展：文化部借鏡國際綠色藝文標章發展趨勢，如英國、法國及日本皆有為劇場、博物館及藝術展覽等文化機構提供全面之環保管理評估及認證制度，涵蓋能源管理、廢棄物處理及交通運輸等面向之認證，以減少藝文活動之碳足跡，提升環保形象，經規劃於 112 年研提適合藝文產業之淨零評估指標。惟因考量各部會現行已有多種環保認證及標章制度（舉如：環境部環保標章及碳足跡標籤、內政部綠建築標章、經濟部節能標章及節水標章等），尚須綜整分析及評估設立綠色藝文標章認證制度之必要性及可行性，致藝文產業淨零評估指標之規劃尚無具體成果及進展，不利後續綠色藝文標章之推動及發展，經函請文化部檢討改善。據復：已委託辦理藝文產業綠色標章可行性分析專業服務案，蒐整中央各部會環保節能認證標章相關資料，將視研究分析結果，評估設立綠色藝文標章或揀選現有適宜藝文產業申請之環保標章作為綠色藝文標章之替代方案，並擬訂獎勵措施，以達促進藝文產業減碳之目標。