

財團法人中國生產力中心 114 年度預算評估報告

財團法人中國生產力中心(CPC，以下簡稱中國生產力中心)於民國 45 年完成財團法人設立登記，以執行目的事業主管機關(經濟部)產業發展政策，協助企業精進經營管理技術，提升生產力與競爭力，促進經濟發展為目的，期達成「扮演產業價值鏈轉型的推手」、「擔任企業經濟體網路化的樞紐」、「造就中國生產力中心成為知識管理的領導品牌」等願景。中國生產力中心 114 年度預算案編列收入總額 10 億 4,207 萬元、支出總額 10 億 2,627 萬元，收支相抵後預計本期賸餘 1,580 萬元。謹就該中心 114 年度預算案評估如次：

一、該中心配合政府「2050 淨零排放」政策，設立查驗證辦公室並取得溫室氣體查證機構資格許可，允宜加強配置相關查驗證人員，俾輔導國內產業實踐永續轉型目標

中國生產力中心為配合政府接軌全球「2050 淨零排放」政策，於 111 年 9 月 16 日設立查驗證辦公室，並增修該中心捐助章程業務範圍包括：「執行及推動永續發展政策相關查驗證服務」，並陸續於 111 年 12 月 23 日獲全國認證基金會(TAF)認證合格通知，取得溫室氣體查證機構資格；112 年 6 月 28 日獲環境部之溫室氣體查驗機構許可證；及 112 年 7 月 12 日獲證券交易所同意成為金融監督管理委員會之「上市櫃公司永續發展行動方案」確信機構¹。

¹係按「上市上櫃公司永續報告書確信機構管理要點」第 3 點規定：「辦理作業辦法第 4 條之 1 第 3 項所訂溫室氣體確信之機構及出具意見書之主導查驗員及會計師，應符合下列資格條件：(一)確信機構應符合下列資格條件之一：1. 取得我國環境部查驗機構許可證者。2. 會計師事務所除須符合第二點第(一)款資格外，併具有溫室氣體盤查之確信或輔導經驗達 1 年以上。…」暨第 5 點規定：「符合本要點規定之確信機構，應檢具機構及人員符合資格之申請書及附件，向證交所及櫃買中心提出申請，經取得認可後，方可就上市上櫃公司永續指標及溫室氣體出具意見書。」取得認可資格。參據台灣證券交易所-公司治理中心之確信機構專區(<https://cgc.twse.com.tw/agency/chPage?offset=20&max=10&format=>)所載，永續報告書之「永續指標」與「溫室氣體」確信機構計有 KPMG 安侯建業聯合會

期協助國內中小企業了解自身耗用能源與碳排放狀況，並落實推動中小企業建立碳盤查與減碳政策目標。經查：

(一)113 年度該中心辦理各項查驗證服務量仍低，鑑於國內企業淨零碳排需求日增，容待加強服務量能

據該中心說明所辦理各項查驗證服務包括：1. 自願性方案：ISO 14064-1(CNS 14064-1)組織層級溫室氣體²查證。2. 環境部方案：國內溫室氣體盤查最新公告之法規與管理規範³，而後進行盤查報告之書審，並赴廠查證佐證資料及使用設備；又各項查驗證服務 113 年度實際辦理情形(詳表 1)，有關環境部溫室氣體方案計試查證 1 件與查證 5 件；自願性溫室氣體方案計查證 14 件；金管會方案計確證 1 件，可悉各項服務量仍低。鑑於國內企業淨零碳排需求日增，該中心容待強化服務量能，俾提供中小企業建立碳盤查與減碳之協助。

(二)國內已有多家機構取得合格查驗證資格，允宜加強配置相關查驗證人員，俾提升查驗證業務量能

雖該中心稱於經濟部標準檢驗局專案開放國內財團法人機構取得查驗證資格時，率先進入市場成為溫室氣體查證機構，具產業競爭優勢，並將於 114 年第 1 季申請產品碳足跡查驗機構資格，以提供更完整溫室氣體查驗證服務，並將持續擴增查驗證人員配置⁴。鑒於政府刻正加強輔導國內各產業廠商落

計師事務所等 37 家機構，中國生產力中心為其中之一。

²溫室氣體：範圍包括二氧化碳(CO₂)、甲烷(CH₄)、氧化亞氮(N₂O)、氫氟碳化物(HFCs)、全氟碳化物(PFCs)、六氟化硫(SF₆)、三氟化氮(NF₃)及其他經中央目的事業主管機關公告或國際公約約定之氣體種類。

³如：環境部溫室氣體查驗指引、溫室氣體排放量盤查作業指引、事業溫室氣體排放量資訊平台相關規定。

⁴該中心符合組織型自願性方案之查驗員(含主導查驗員)共 21 位，114 年預計可擴增至 25 位；符合組織型環境部及金管會方案之查驗員(含主導查驗員)共 5 位，114

實淨零排放目標，各項溫室氣體查驗證服務需求仍殷，迄今取得合格溫室氣體查驗機構計有 15 家⁵，以外商公司及經濟部主管之財團法人為主要機構，查驗證服務之市場競爭不容小覷。該中心允宜積極善用長年輔導國內中小企業發展之契機，儘速充實各項查驗證服務許可資格及人力資源配置，積極強化查驗證服務之市場競爭力。

綜上，中國生產力中心自 111 年起推動永續發展政策相關查驗證服務並陸續取得多項查驗證業務合格機構資格，且自 112 年查驗證業務逐步拓展，惟 113 年度該中心辦理各項查驗證服務量仍低，整體業務量能仍有大幅增長空間，各類方案之查證與見證辦理件數容待拓展，該中心允宜積極充實相關查驗證資格及人員配置，俾輔導國內產業實踐永續轉型目標。

表 1 113 年度中國生產力中心各項查驗證服務辦理情形表 單位：件

查驗項目/方案	01 組織層級/環境部 溫室氣體方案(件)	02 組織層級/自願性 溫室氣體方案(件)	金管會方案 (件)
AD. 金屬製造 (含基本金屬製造)	查證 2 件-	查證 2 件	確證 1 件
AF. 電子零組件製造	-	查證 4 件	
AG. 能源使用 (含食品製造、紡織、紙)	試查證 1 件 查證 3 件	查證 2 件	

年預計可擴增至 8 位。

⁵分別為：1. 台灣衛理國際品保驗證股份有限公司。2. 立恩威國際驗證股份有限公司。3. 新加坡商英國標準協會集團私人有限公司臺灣分公司。4. 英商勞盛股份有限公司台灣分公司。5. 台灣檢驗科技股份有限公司。6. 艾法諾國際股份有限公司。7. 台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司。8. 財團法人金屬工業研究發展中心。9. 財團法人工業技術研究院(量測技術發展中心)。10. 亞瑞仕國際驗證股份有限公司。11. 財團法人台灣大電力研究試驗中心。12. 財團法人台灣商品檢測驗證中心。13. 財團法人精密機械研究發展中心。14. 台灣德國北德技術監護顧問股份有限公司。15. 財團法人中國生產力中心。摘錄自環境部氣候變遷署-事業溫室氣體排放量資訊平台之合格查驗機構(https://ghgregistry.moeenv.gov.tw/epa_ghg/VerificationMgt/InspectionAgency.aspx)

查驗項目/方案	01 組織層級/環境部 溫室氣體方案(件)	02 組織層級/自願性 溫室氣體方案(件)	金管會方案 (件)
漿、紙及紙製品製造)			
AH. 其他設備製造 (含電力設備、機械設備、運輸設備及其零組件製造)		查證 3 件	
AI. 農、林、漁、牧		查證 1 件	
AL. 用電生產及服務 (含產業用機械設備維修及安裝、用水供應業、倉儲業、服務業及以辦公室型態為基礎之產業)		查證 2 件	

資料來源：中國生產力中心提供。