

冰水機組非額定使用條件性能自願性測試見證及揭露方案作業辦法

- 第 1 條 為協助廠商業務需求，見證冰水機組在非額定使用條件下之測試數據；同時瞭解產業冰水機組實際使用條件和各試驗實驗室測試能力，以供政策研擬參考，特此制定本作業辦法。
- 第 2 條 本作業辦法是由台灣區冷凍空調工程工業同業公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會和工業技術研究院綠能與環境研究所共同推動，並由台灣區冷凍空調工程工業同業公會為執行單位。
- 第 3 條 本辦法所指的冰水機組，係指符合經濟部公告「蒸氣壓縮式冰水機組容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項方法及檢查方式」所定義冰水機組者。
- 第 4 條 本辦法所指的廠商，包括冰水機組之製造商、委製廠商、進口商、代理商、貿易商和自行進口業者。
- 第 5 條 本辦法所指的「非額定使用條件」，係指在「蒸氣壓縮式冰水機組容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項方法及檢查方式」中，冰水機組能源效率規定試驗條件以外的使用條件。
- 第 6 條 申請廠商需填寫並備妥「冰水機組非額定使用條件性能自願性測試見證申請表」(附表 1)及相關文件後，透過郵寄、傳真或電子傳遞方式向執行單位提出見證測試申請。
- 第 7 條 執行單位收到申請廠商申請表及相關文件後，交由推動團隊的書面審查小組進行檢視審查。如有需要，將通知申請廠商就申請內容及文件進行確認、修訂及增補，以確保申請資料的正確性和完整性。
- 第 8 條 執行單位將依據「冰水機組非額定使用條件性能自願性測試見證申請表」(附表 1)與申請廠商進行確認，內容包括測試機組、試驗實驗室、試驗日期時間及試驗條件等項目，以便後續測試見證工作的準備和執行。
- 第 9 條 執行單位將指派具冰水機組實測經驗之見證人員，根據事先約定日期和時間，前往合格實驗室執行測試見證工作。前述合格實驗必須符合「蒸氣壓縮式冰水機組容許耗用能源基準與能源效率分級標示事項方法及檢查方式」出具試驗報告之實驗室或取得具公信力認證機構所認可之實

驗室。

第 10 條 在約定實驗室進行見證測試後，由實驗室協助提供必要的資料和文件，見證人員將完成「冰水機組非額定使用條件性能自願性測試見證紀錄表」(附表 2)提交執行單位。見證測試的文件和記錄由執行單位提交給推動小組的複審人員進行審查，以確保測試數據的有效性。

第 11 條 執行單位通知申請廠商依據見證測試取得的有效數據，以「冰水機組非額定使用條件能源效率自願性揭露結果確認通知單」(附表 3)，並由申請廠商同意揭露的數據內容。

第 12 條 在經執行單位與申請廠商確認同意揭露的測試數據內容後，將該數據公告於執行單位的網頁上，供公眾查閱。

第 13 條 本辦法自 113 年 7 月 1 日正式實施。