

「家用冷氣機輕度易燃雪種處理工程人員自願註冊計劃」啟動禮

2023 年 5 月 30 日

機電工程署署長 彭耀雄先生 致辭

各位嘉賓、各位業界代表和冷氣工程人員：

大家好！歡迎各位出席今日的「家用冷氣機輕度易燃雪種處理工程人員自願註冊計劃」，簡稱「R32 工程人員自願註冊計劃」的啟動禮。首先，我謹代表機電工程署向各政府部門及空調製冷業界的朋友致以衷心的感謝，多謝各位對「R32 工程人員自願註冊計劃」的鼎力支持。

香港特區政府在 2017 年成立跨部門協調小組和業界聯絡小組，目的是通過與業界協作，攜手處理易燃雪種發展及協調有關行動，並宣傳和推動易燃雪種的安全使用。鑑於輕度易燃雪種家用冷氣機在香港家用冷氣機市場日益普及，跨部門小組推出「R32 工程人員自願註冊計劃」，一方面可以緊貼家用冷氣機市場發展趨勢，另一方面可以藉此提高工程人員處理家用冷氣機輕度易燃雪種的技術及安全意識。

今年首 5 個月，獲得能源效益標籤的新型號家用冷氣機共有 135 款，其中輕度易燃雪種家用冷氣機，即 R32 家用冷氣機，有 110 款，超過 80%。傳統 R410A 家用冷氣機則只有 25 款。R32 家用冷氣機品牌數量也急增至 24 個，顯示大部分家用冷氣機供應商都有 R32 家用冷氣機推出市場，相信 R32 家用冷氣機勢必成為市場主流。

由於 R32 雪種帶輕度易燃性，存在一定的安全風險。所以自 R32 家用冷氣機於 2017 年在香港推出以來，各供應商均為工程人員提供專業訓練。職業訓練局於 2021 年也推出 R32 冷氣機實習培訓課程，深獲所有

R32 冷氣機供應商認可，至今約 2,100 名工程人員已完成相關培訓。我們將陸續邀請這批工程人員參加自願註冊計劃，並會協助他們接受持續專業進修培訓。據統計，市場上還有近千名冷氣工程人員未參與處理家用冷氣機輕度易燃雪種的培訓，我們將鼓勵及推動他們完成相關培訓。

在「R32 工程人員自願註冊計劃」下，有兩個註冊類別：A 牌和 B 牌，A 牌可安裝輕度易燃雪種窗口式冷氣機，B 牌可安裝輕度易燃雪種家用冷氣機(包括窗口式、分體式及多聯型分體式)及進行有關處理輕度易燃雪種的工序。成為註冊家用冷氣機輕度易燃雪種處理工程人員，代表該工程人員已完成相關訓練，並有能力進行所申請註冊類別的輕度易燃雪種處理工序，包括按供應商列明的安裝指引，確保達到房間最小面積和最低安裝高度等要求，使用合適雪種喉管物料，充注、添加或回收雪種，檢查雪種氣體洩漏，焊接雪種喉管。

所有註冊 R32 工程人員會獲發註冊證件，註明所註冊的類別。註冊工程人員須攜帶並在有需要時出示註冊證件，以便市民查核註冊身分，註冊工程人員名單將提供公眾在網上查閱。註冊工程人員均須遵守一套行為守則，一方面可以令市民對註冊工程人員提供的服務更有信心，另一方面也可以提高註冊工程人員的專業形象。

首批約 100 張註冊證已於 5 月份內發出。我衷心感謝今日出席的數十位註冊工程人員，沒有各位的參與和支持，「R32 工程人員自願註冊計劃」難以成功推行。各位手上持有的註冊證，標誌著業界在輕度易燃雪種處理安全方面取得的重大進展。我們希望今年內有約 1,000 名工程人員完成註冊。屆時，我們會向公眾大力宣傳「R32 工程人員自願註冊計劃」。

再次感謝各位。祝各位身體健康，工作順利！