

德里幅射污染源鈷 60 竟然來自德里大學

駐印度代表處文化組

本月初在印度首都德里附近廢料場發現幅射線污染,造成 1 人死亡、8 人情況危急之案件,經警方追查發現,被棄置之幅射污染源鈷 60,竟然來自印度最負盛名之德里大學(Delhi University)的實驗室。

警方調查後發現,這座存放鈷 60 的實驗室自 1985 年起不再運作,所棄置惟尚存放有鈷 60 之儀器,名為 Gama Cell,原本用於探測伽瑪射線在不同化學物質上的反應,這儀器於今年初賣給專收購廢器物之回收商,由於體積龐大,重量達 3 千公斤,該資源回收商將儀器拆解後再轉賣給各不同的資源回收販,其中專門收購廢金屬的商人購買之後,將其放置於叫做瑪雅普里(Mayapuri)的金屬資源回收場,導致該地區 11 個地點均遭幅射線污染。

德里大學化學系主任帕馬(V.S. Parmar)表示,在實驗室負責執行放射性物質實驗的夏馬(B.K. Sharma)已退休 20 幾年,之後就沒有人再使用過儀器。該系相關人員也表示,這 20 年來並沒有學生用鈷 60 來進行實驗,同時鈷 60 也由鐵及鉛製的保存箱(covers)安全的存放在實驗室。

印度原子能管制局(Atomic Energy Regulatory Board)已經吊銷德大執行核輻射相關研究執照,同時專家將到德里大學實際瞭解該實驗室四週的情況。

資料來源: 綜合摘譯自各新聞