

由國際間防偽鈔技術的進步，看國內偽鈔問題

業務局/李榮謙/99.10.7

一、2010 年全球最難偽造的鈔票

這是一個偽鈔氾濫的時代，單單在美國，起碼就有價值 7,000 萬美元的偽鈔在市面上流通。

幸運的是，隨著高科技防偽技術逐步得到改善，鈔票的防偽水準也大大提高。變色油墨（color-changing ink）、特殊聚合物（special polymers）及全息圖（holographs）即是若干融入當今鈔票中的創新防偽技術，為了不給造假者以可乘之機，專家還利用了更多的高科技手段。

自 2007 年起，國際通貨事務協會（International Association of Currency Affairs, IACA）便開始從全球鈔票中，評選出利用最先進的新興防偽技術與手段的佼佼者。2010 年獲選為最難偽造的七張鈔票，分別來自哈薩克、墨西哥、瑞典、香港、尼泊爾、伊拉克及英國。2010 年 5 月初，IACA 並在阿根廷首都布宜諾斯艾利斯的 2010 年通貨會議上頒獎。

（一）哈薩克 1 萬元堅戈（Tenge）



1萬元堅戈是第一種使用安全絲（security thread）的鈔票，安全絲在鈔票兩面均清晰可見。安全絲具有獨特的標記，而且還是透明的；此外，鈔票下方額外的安全性特徵清晰可見。

（二）墨西哥 50 比索（Pesos）



製造這種鈔票的材料是多層塑料聚合物，在將鈔票傾斜時，塑料聚合物就會改變顏色，使用自製設備仿造這種鈔票幾乎不可能。而透明視窗又加了一道安全保險，令其更難偽造。

（三）瑞典 1,000 元克朗（Kronor）



1,000 元面額的瑞典克朗融入了獨特的水印，是第一種使用顯微條紋（microlens strip）的鈔票，同即將應用於新版百元面額的美元鈔票上的技術類似。

(四) 香港 10 元港幣 (Dollars)



凸起的油墨，比如，在這張照片中看到的書寫字體，使得這種鈔票具有獨特的質地；另外，印在鈔票兩面的一匹駿馬圖像完美地排列著。只用粗糙的自製設備，相信很難偽造出具有上述兩種防偽技術的鈔票。

(五) 尼泊爾 10 元盧比 (Rupees)



尼泊爾的 10 元盧比鈔票有一個清晰的聚合物視窗，一般的紙張很難或不可能複製，細細的金屬絲還融入到鈔票之中。

(六) 伊拉克 1,000 元第納爾 (Dinars)



鈔票上有凸起的字母符號，令其擁有獨特的質地，上面的油墨只能在紫外光線下才能看得見。

(七) 英國 20 元英鎊 (Pounds)



最新版 20 英鎊面額的鈔票有一個顯著的全息條 (holographic strip)。一旦將鈔票傾斜，全息條上的圖像能在英鎊標誌與數字「20」之間來回翻轉。

二、台灣又見偽鈔報導

根據 2010 年 10 月 5 日《聯合報》的報導，龍潭鄉中興路一家早餐店 1 天的營業額約 3,000 元，竟收到 700 元偽鈔，所賺利潤全部虧空。縣議員魏雪卿驚訝認為，偽鈔票與偽硬幣愈製愈精巧、品質愈來愈逼真，懷疑幕後一定有搞鬼集

團。

早餐店業者艾季根將「500 元 1 張、100 元 1 張、50 元硬幣 2 枚」共 700 元偽鈔交給縣議員魏雪卿，希望政府相關單位能夠重視偽鈔在民間、市場、攤販與小吃店的嚴重流傳問題。



魏雪卿表示，一般攤販、小吃店業者若發現偽鈔，很少人會自認倒楣，主動向銀行「報繳」，多數人會將這些偽鈔再轉手，再次在民間流通。她質疑民間流傳的偽鈔數量眾多，才會在一家早餐店 1 天之內發現 700 元偽鈔。

龍潭警分局偵查隊長曾瑛峻表示，民眾大多注意 1,000 元大鈔真偽，很少注意 500 元、100 元假鈔，警方已加強循線追查上游偽鈔來源。