



The New Color of Money
Safer. Smarter. More Secure.

www.moneyfactory.com/newmoney

防偽

聯邦準備體系和財政部致力於持續改進貨幣設計，並展開嚴厲的執法行動，以保護美國貨幣的健全性不受偽造行為的損害。

- 100 多年來，偽造貨幣一直被控制在很低的數量。
- 儘管偽造者日益採取科技手段，但是有關當局採用先進的防偽手段，而將偽造貨幣控制在很低的數量。目前的估計是：在全球流通的 50 美元鈔票中，偽鈔與真鈔的比例低於 1 比 25,000。¹
- 最新的鈔票設計是從 1996 年開始逐步採用的，其中增強了安全特徵，以增加偽造的難度，讓金融機構、職業現金經手人、一般大眾更容易鑒別美鈔的真偽。
 - 安全特徵容易鑒別，幫助人們辨識美鈔的真偽：
 - √ **水印**：水印是很暗淡的影像，很像鈔票上的肖像，是印鈔紙的一部分，對著光亮處，鈔票兩面都可以看到。
 - √ **安全線**：安全線是一根鑲嵌在鈔票紙張中的垂直膠質細條，對著光亮處，鈔票兩面都可以看到，沿安全線用極小的字體印有鈔票的面值。
 - √ **變色油墨**：把鈔票傾斜一個角度，鈔票正面右下角表示鈔票面值的數字會改變顏色。新版鈔票的變色效果更為顯著。數字的顏色會從古銅色變為綠色，讓民眾更容易鑒別鈔票的真偽。
- 偽鈔製造者難以精確複製這些安全特徵，因此往往不會嘗試複製，而是希望現金經手人和民眾不會辨別鈔票的真偽。

¹ 聯邦準備體系提供的數字

要瞭解更多關於偽鈔的資訊，請聯絡：
美國密勤局公共事務部，電話：(202) 406-5708



- 美國密勤局正在與世界各地的銀行和執法機構密切合作，協助打擊製造偽鈔的活動。
- 透過積極嚴厲的執法工作，已知的美元假鈔絕大部分在混入流通之前即被當局收繳。
 - 2003 會計年度，美國密勤局和各有關國際機構收繳了 6,300 萬美元尚未混入流通的美元偽鈔。另外，世界各地共發現並清除已混入流通的 3,800 萬美元偽鈔。在偽鈔收繳清理活動中，收到偽鈔的無辜受害者蒙受了經濟損失。²
 - 2003 年，美國密勤局在美國逮捕 3,640 多名涉嫌從事偽造貨幣活動的人。在涉嫌偽造貨幣的起訴案中，定罪比例大約為 99%。³
 - 2003 會計年度，美國境內在混入流通過程中被發現的偽鈔中，有 42% 是來自美國境外，2002 年來自美國境外的比例大約為 50%。⁴
- 由於進行公共教育、加強執法、1990 年代後期修改鈔票設計、公共意識提高等多種因素，偽造的美國貨幣一直被控制在很低的數量。

技術的進步降低了數位偽造手段的難度和成本，因此偽鈔製造者日益採用數位手段。

- 製造偽鈔過去完全是犯罪集團所為，使用傳統的印刷手段，需要高超的技巧；現在，使用基本的家用電腦系統就能製作能容易以假亂真的偽鈔。
 - 1995 年，美國境內發現的偽鈔中用數位手段偽造的比例不到 1%。隨著數位設備的日漸普及，使用數位手段偽造的偽鈔比例也隨之增加。過去幾年中，使用數位手段偽造的偽鈔比例一直在 40% 左右。⁵
 - 2003 年，美國密勤局沒收 469 台用於製造偽鈔的數位設備，例如個人電腦。⁶
 - 使用傳統的非版印刷手段製造偽鈔在國外更為普遍，數位偽造手段在美國則更為普遍。

為了領先於偽鈔製造者，美國將每隔 7 到 10 年更新一次貨幣的設計。

- 改進鈔票設計已成為一項持續的工作。20 元美鈔是第一種採用新設計的鈔票，已於 2003 年 10 月 9 日發行。2004 年後期發行同一系列的新版 50 元美鈔，隨後再發行新版的 100 元美鈔。目前正在考慮重新設計 5 美元和 10 元美鈔，但不計劃重新設計 2 美元和 1 元美鈔。

2 美國密勤局提供的數字

3 美國密勤局提供的數字

4 美國密勤局提供的數字

5 美國密勤局提供的數字

6 美國密勤局提供的數字

新版 50 元美鈔更安全、更新穎、更有保障：更安全，因為更難偽造，更容易鑒別真偽；更新穎，因為在技術上領先偽鈔製造者；更有保障，因為保護美國貨幣的健全性。

- 新版 50 元美鈔的設計保留了 1990 年代首次使用、消費者和商家很容易鑒別的那三個重要安全特徵：水印、安全線、變色油墨。
- 雖然消費者不應透過鈔票的顏色來鑒別真偽，但是增加新顏色後，鈔票更複雜，使潛在的偽鈔製造者偽造時更為棘手，進而提高偽造的難度。

如果民眾瞭解安全特徵，安全特徵就能發揮更大的效用。為了使民眾瞭解新版鈔票的安全特徵，美國政府正在進行一項公共宣導計劃，以確保世界各地的民眾都知道即將發行新版 50 元美鈔，協助他們了解和運用新版鈔票的安全特徵。宣導活動的重點是使用和處理 50 元美鈔最多的人，包括金融和零售業的現金經手人，特別是博彩業的現金經手人。

- 民眾如果瞭解如何鑒別安全特徵，就可以避免收到毫無價值的偽鈔。
- 儘管據目前估計全球流通中 50 美元偽鈔與真鈔的比例低於 1 比 25,000，但是如果收到這比例極小的偽鈔，您來之不易的金錢就會蒙受損失。偽鈔不能兌換真鈔，而且蓄意使用假鈔屬於違法行爲。