

## 千奇百怪，創意無限

### 10-20

《時代》雜誌的年度「最佳發明」名單羅列該雜誌挑出的 50 項，你猜對了，年度最佳發明。2008 年的許多開創性設計榮登該榜，像是能吸收髒空氣的水泥、世界首座會動的摩天大樓以及植物專用防曬油等。但高踞該年榜首的，則是市售 DNA 檢驗包，它能檢測出導致某些身體狀況的基因缺陷，從禿頭到眼盲都可驗出。

無庸置疑地，DNA 檢驗並非什麼新發明。但在過去，能得到檢驗機會的只有少數精英份子，且多為科學研究人員。如今，任何人都能以 399 美元這個相當便宜的價格在網路上訂購一組，然後把唾液樣本寄回實驗室，就能在 4 到 6 星期後收到檢驗結果。這項檢測能顯示出你比較容易罹患的疾病，而其他某些疾病，你得到的機率或許就只在平均值上下。

令批評者擔心的是，分享基因資料可能會使認為資料應保密的近親不悅，因為它們可能會洩漏某項家族史。但好處是，若知道自己在某項疾病的罹患率較高，就可以鼓勵人們要過得健康一點。支持者更主張，若能蒐集足夠的 DNA 資料，建立一個資料庫，這些資訊將能促成醫學上的重大突破，改變目前的衛生保健系統。

### 10-21

隨著氣候變遷成為新近的熱門話題，名單上也出現有關環保的發明。其中一項是生物力學能源採集器，它使手機或 iPod 沒電這件事成為過去式。這種發電裝置要包覆在膝蓋上，利用走路時產生的動能來為你喜愛的小裝置充電。榜上有名的還有可以分解有害髒空氣的水泥。最近，義大利某條街道上完全鋪設這種建材，而一項研究也顯示其正面結果。它還有個好處是，用這種材料興建的建築物也可以保持得比較乾淨。

談完建築材料，接下來要從動感塔來討論建築設計。杜拜這棟計畫中的摩天大樓，每一層都能獨自旋轉，提供壯觀的 360 度全城環視美景。此外，這座塔將完全由風力及太陽能發電。另一座創意建築則是出自北京奧運「鳥巢」體育館的建築師之手。這座 50 層樓高的無影摩天大樓，外觀為非常窄扁的三角形狀，將蓋在巴黎，使這座城市的天際線更臻完美。

名單中還包括一些怪異的發明，例如穀物專用防曬油，它可以反射有害的紫外線，使農民收穫較豐。另外，有一種隱形斗篷，它的材料使穿戴者周圍的光線「彎曲」，甚至還有一個專供間諜使用的社交網站。但無論它們是大是小、傳統抑或創新，名單上的所有發明都有足以左右世界的影響力。