

焦述銘

五十年前的預測

我們時常可以看到很多科幻作品對未來的種種想像和預言家的種種預測，幾十年後它們真的會實現嗎？我們不妨回望一下幾十年前的對今天的預測。在20世紀60年代，美國科幻作家詹姆士·貝利在了一本雜誌上發表了一篇名為《40年後的未來》的文章，文中描述了他預想中的40年後——2008年的景象。如今2008年已經過去，幻想與現實又有多少相同和不同呢？

在文中，他寫道，“2008年，對家庭來說最重要的一樣東西就是電腦。電腦將被用來處理旅行預約、傳遞電話資訊、記錄生日和紀念日、計算稅金，甚至還用來計算每月的水費、電話費和其他方面的支出。”，對此我們不由自主地欽佩詹姆士·貝利的想像力，電腦確實像他預測的那樣走進了千家萬戶，成了我們日常生活中必不可少的夥伴。文中其他的一些預測在今天也都已實現。如“人們可以到太空旅行，觀賞地球的美景”——美國電腦遊戲開發商理查·加里奧特在2008年10月已經成為第六位太空旅客；“工程師可以在公事包中隨身攜帶的、在上面畫草圖的螢幕”——如今的筆記本電腦。

詹姆士·貝利的預測使我想起了城大圖書館中一本舊的泛黃的書，名為《科學家談二十一世紀》，書中收集了二十世紀五六十年代中國一些著名科學家如華羅庚、李四光、茅以升等對二十一世紀的暢想文章。書中提到的很多圖景同樣走進了我們現實生活中。

高士其提到“當21世紀到來的時候，人人口袋裡都有一架袖珍電視機，你和你的朋友，不論相隔多麼遙遠，都能面對面談話，遠在海角天邊的朋友也可以近在咫尺地交流”，今天擁有可視通話功能的3G手機已經實現了這一夢想。

有人預測，在未來，相片和影視節目膠片不需要沖洗即可以直接播放。後來出現的錄影帶、DVD碟片、數碼照片、U盤使影像的儲存和播放越來越方便，超出了當時人們的想像。

電腦專家謝希德寫道：“在商店裏看不見算盤的蹤跡，當營業員把顧客購買的各種物品放在一塊裝有電腦掃描器的玻璃板上時，電腦不但計算出各物品的價格，同時還開出一個詳盡的賬目清單來。”對於今天在超市里購物的人們來講，這已經是習以為常的事情了。

《在新興的城市裏》一文寫道“未來地鐵站四通八達，在車站入口

處，掛著全市主要道路網的地圖，你只要找到你需要去的地方的電鈕，按一下，螢光屏就會顯示出你要乘坐的線路”，這在今天看來是再平常不過的事情了，港鐵站裏每天人頭攢動，列車往來不息。

曾經的夢想如“只要在圖書館的電腦中輸入想要查找的資料範圍，電腦就會將相關的論文題目都檢索出來”、“高架鐵路上的列車”、“通過電視看到五光十色的海底生物，看到太空船上飛行員進行著的一切”也早已不再是虛無縹緲的願望。

但是在諸多預測應驗的同時，未實現的幻想也不在少數。在交通工具方面，《40年後的未來》和《科學家談二十一世紀》中都向人們展示了很多日行千里、靈活便捷交通工具，詹姆士·貝利預言2008年將會有時速250公里至400公里的豪華氣墊汽車，駕駛者只需按電鈕就可以使汽車自動行駛；在城市中將會有巨大的火箭發射樞紐站，可以發射載客200人的火箭到各個目的地；時速可達到6000——7000公里的高速客機；中國科學家預言會有威力強大的核動力飛機；往返於火星地球只見的星際火箭；貫穿白令海峽的大橋；由輕質、堅固的新型塑膠製成的輪船；氢能、電動車廣泛應用。

現實告訴我們，如今人們每天乘坐的交通工具仍是幾十年前已經擁有的私家車、公共汽車、火車、波音客機，我們並沒有見到這些想像中的神奇助手的身影。論其原因，首先雖然科技發展日新月異，但科學幻想畢竟是幻想，任何人都無法預測未來的一切，作者高估了現在的技術水準，其次，現代人們已經有能力完成其中的一些設想，但是限於材料、能源、對環境的影響、安全性、經濟的不合算等條件制約，夢想的實現離我們的現實生活仍有相當距離。

儘管這些預言做出了很多正確的預測，不過，有一項創世紀的發明的影響力和巨大威力，這些科學家都始料不及，那就是互聯網。互聯網從簡單的提供文字圖片到聲音圖像，從簡單地用於查找資訊到使用者們可以互相交流資訊，從只應用在專業領域到走入每個人日常生活娛樂，以前所未有的速度發展，在未來的發展前景也不可估量。上文提到的那些新奇的交通工具所做的只能把乘客和貨物從一個地方帶到另一個地方，無論速度多麼快，多麼便捷，都只是傳統的物質世界中運輸和傳遞，而互聯網這條“資訊高速公路”真正做到的是將世界上千千萬萬人的思想連接到一起，是精神世界中最便利的交通工具。人們在對物質世界中的交通感到滿足以後，更加盼望的是心與心之間的交流，我想這也許是互聯網的飛速發展與那些想像中的交通工具未能實現的原因之一。