

# 量子也要“割韭菜”? 起底量子內衣的代加工“秘密”

“量子水”“量子鞋墊”都是假的，祇是炒概念。

打着神奇功效的幌子，如今，萬物似乎皆可量子。

“量子的高頻振動能量場可以抖落剝離微循環內壁的脂質斑塊、毒垢、血栓，有效預防和改善乳腺腫塊、乳腺癌的發生……”一款內衣貼上量子標籤，在商家宣傳中具備能量排毒功能，不僅能打通微循環，改善肩酸，手臂僵硬，還能增強人體免疫力，提高心肺系統的工作機能。

而量子產品的“強大功能”遠不局限於此。記者近期發現，能量內褲宣稱多穿戴後能暖宮，改善痛經，戴上量子手環可以避免摔倒，量子能量襪可活血化癥並改善女性婦科炎癥。此外，量子植入的圍巾，可有效改善和預防心腦血管疾病的發生。

隨着量子產品滲透到常見消費品領域，“高大上”概念背後實為通過“偽科技”噱頭收割消費者。記者調查了解到，量子產品已經有代加工產業鏈，批量購買量子內衣中最高關鍵的芯片低至3-3.5元/個，但制成的內衣市場零售價宣稱最高可達39800元。

日前，中消協發布消費警示，稱當前市場上所謂的“量子產品”名不副實，廣告中的神奇功效也涉嫌虛假宣傳。

對此，中國科學院量子信息重點實驗室主任郭光燦院士向記者表示，真正的量子科技離廣大民眾還很遠，目前市場上有很多帶着“量子”二字的產品，“量子水”“量子鞋墊”都是假的，祇是炒概念。

01  
批發芯片3元一個  
代加工內衣每公斤500元

6月25日，記者通過淘寶搜索量子內衣看到，多款產品在售，價格從十幾元到上百元不等，“功效”越強大，售價越高。

其中，一款售價549元的文胸宣稱擁有四大科技：光量子芯片+微型旋磁機+中醫按摩手法+手機App，其中，光量子芯片利用量子共振原理作用于胸部天溪穴，目前買一送一。

記者搜索看到，芯片成了量子內衣的主要賣點，包括“加入量子芯片，改善乳腺微循環，清理血管，改善亞健康”“科技芯片，打通人體微循環，解決身體堵塞問題，增加

耐力，睡眠好”。此外，內褲同樣因芯片打出健康牌——內置三個科技芯片，產生每秒上億次的高頻振動波，改善人體健康。

有商家告訴記者，帶有量子芯片功能性保健內衣可以促進胸部血液循環，買家反饋不錯，長期穿戴效果更好。不過，對於記者問及工作原理以及如何證明產品有益於健康，商家並未回應。

記者調查發現，量子產品不斷以高價囤粉，已經吸引不少代工企業扎堆進這一行業，做起貼牌生意。

“涉及10多個領域，為客戶提供更高級的量子代加工服務……量子能量科技領導企業，十餘年科技研究。”廣州弘皓電子科技有限公司宣稱專業從事量子能量植入，官網顯示，公司可制作的量子產品涉及十幾個品類，從襪子、鞋墊到內衣、內褲，還能代工水杯、飲水機、手機殼、眼鏡、酒等各類產品。

“內衣每公斤500元，水杯每立方1000元。”記者詢問可代加工哪些產品時，廣州弘皓電子科技有限公司相關人員介紹稱不同產品代加工價格不一樣，內衣等產品的材質記者可以挑選，材質輕重不同對應內衣件數也有差別。

此外，量子內衣、量子水杯中最高關鍵的芯片，公司也能提供。該工作人員表示，如果記者購買10萬個，芯片售價每個3元。如果祇購買1萬個，就先以3.5元的價格結算，後續再追加數量的話，可以退回0.5元差價。

以內衣芯片為例，公司單獨售賣的芯片，該工作人員宣稱有促進血液循環、增加機體能量的效果，“哪裏不舒服就放到哪裏”“隔着衣服也可以”。

儘管量子內衣芯片成本低廉，但在這一工作人員口中，最終成品價格有着巨大的利潤空間。

“整體內衣的零售價有39800元的，也有19800元、12800元、9800元、6800元、980元。如果是單購買胸罩，1280元，女士內衣698元，男士內衣398元”，對方介紹，這些價格都是由他們進行代加工的客户品牌市場零售價。

02  
企業宣稱能量可植入  
“半衰期在200年左右”

對於量子的“包裝”效果，代工企業並不諱言。

記者在廣州弘皓電子科技有限公司官網看到，其稱已經有許多企業對產品進行量子能量植入。如弘皓科技為上海某知名電視購物公司產品進行量子OEM代加工，通過量子能量植入輸技術，將一款掛飾由成本5元提升到了單價199元，單品銷量突破2億。

記者梳理這家公司官網看到，其量子產品的宣傳可追溯至2018年5月，內容涉及產品、功效以及量子能量植入的普及。2018年11月，公司介紹量子能量盾具備隔絕並吸收電磁波的功能，同月宣傳的量子能量襪可改善女性因手脚冰涼而引起的痛經、腰酸等癥狀，長時間穿戴可活血化癥並改善女性婦科炎癥。次月，公司推薦量子植入的圍巾，稱因為量子圍巾在佩戴後接觸到身體的動脈、頸椎、咽喉、淋巴結等重要部位，可有效改善和預防心腦血管疾病的發生，並且對咽喉炎、頸椎病、食欲不振等癥狀都有良好的改善作用。

到了2019年，公司宣傳中出現量子鞋墊和量子能量植入化妝品、量子吊墜，主要功能多為改善人體微循環、排毒等。

據介紹，廣州弘皓電子科技有限公司祇做批發、OEM和ODM。其中，OEM是自主生產，品牌方自己設計下單，委托工廠代工；ODM是自主設計，品牌方祇需要說明自己的需求，工廠就能提供產品。

上述工作人員向記者表示，所謂代工，就是讓量子工廠給內衣植入量子，之後再將芯片加到內衣上，一共兩道工序。

什麼是量子植入？記者在公司官網看到，弘皓科技採用進口量子能量倉承建，針對產品的屬性不同，量子光波植入輸機，通過核心技术對量子能量的控制，在原有產品所具有的頻率基礎上，將對人體有益的量子能量波頻植入到產品中。

據稱，該公司使用量子倉通過七大效應進行能量轉換，通過量子能量倉體產生“波粒二象性”植入的產品發生分子排列順序的變化，可攜帶量子高頻振動能量場。

公司還稱，量子植入源于霍金的理論，模仿宇宙誕生。“植入量子能量的產品，其使用壽命理論上上衰期在200年左右，現有實驗室的量子產品經過了17年之久，量子能量依然沒有衰減。”

企查查顯示，廣州弘皓電子科

技有限公司成立於2008年4月14日，註冊資本1000萬元。如今，這家公司涉足的行業頗為廣泛，包括酒水飲料、農業、工業、家居用品、紡織品、服飾、珠寶首飾、眼鏡、茶葉、化妝品等。

在工作人員發給記者的產品圖冊中，不少產品價格不低，其中，量子超能共振器320核的零售價為9萬元。“該產品可以產生每分鐘上億次的頻率振動，讓細胞在一秒內瞬間激活，血液在一秒內含氧量快速增加並流速加快，直接打通人體微循環，把垃圾通過血液排出體外。”圖冊中介紹稱。

此外，量子水素水低頻活水儀(杯)零售價為4980元，該產品宣稱可以“使水中產生高濃度的氫分子，從而實現給細胞直接補充水分並排除細胞毒素的垃圾的作用”。另一款量子富氫杯零售價為2880元，“可以修復全身受損細胞，預防孕期糖尿病、高血壓”。

而穿戴物品中，量子石墨烯能量衣零售價為1200元，量子眼罩零售價180元。

值得一提的是，盡管部分代工企業以售價不菲力推量子產品，但不少打着這一旗號的產品並不貴，通過電商平臺低價拉客。記者在淘寶上搜索看到，一款號稱擁有14個量子芯片，可以按摩足底的量子鞋墊，售價29元，另一款帶有能量芯片的內褲兩盒售價52.89元。

“如果我們代發貨，就是15元一盒，如果你自己備貨，就是14.5元一盒”，網店銷售告訴記者，這款內褲是自己生產，已經是成本價，如果在市面銷售，大概可以賣到26元。

03  
量子產品系炒概念  
真正的量子科技離民眾還很遠

中科院院士、中國科學技術大學郭光燦教授向記者表示，目前我國在量子領域的整體研究水平處在國際第一梯隊位置，量子科技多應用在國防領域，如果未來通用量子計算機得到廣泛應用，對醫藥、農業、人工智能等行業都會產生重大影響。不過，量子科技距離實用化還有一定的距離。

郭光燦表示，真正的量子科技離廣大民眾還很遠，因為還沒有一種量子產品成為老百姓的必需品。目前市場上有很多帶着“量

子”二字的產品，“量子水”“量子鞋墊”等都是假的，都不是量子產品，短時間內量子產品也不可能走進千家萬戶。

他解釋稱，凡是運動規律符合量子力學的粒子或系統，都叫量子。現在有一些產品號稱“量子水”、“量子眼鏡”，根本和量子力學一點關係沒有，祇是炒作一個概念。要判斷這個東西是不是量子的，不是要看大小，也不是要看帶不帶量子這個名字，而是要看是不是必須用量子力學來處理它的運動規律，如果不是，那就不是量子的。

郭光燦表示，目前量子信息技術還處在初級階段，如果到了產品階段可以試用了，首先會在國家重要部門試用，普通人還感受不到。

“祇有量子計算機的普及和用到各個領域了，老百姓才會感受到。”郭光燦說，“這個時代量子計算機還沒有成熟，世界各國都處在競爭中，祇有把通用量子計算機做出來，才算贏”。

近期，中消協就發布公告對量子產品進行打假。

中消協稱，隨着人們生活水平的不斷提高、經濟條件的日益改善，越來越多的消費者開始重視和追求品質消費。為了迎合消費需求，市場上湧現出一些打着“高科技”“健康”等標籤的所謂“量子產品”，吸引消費者購買。“量子產品”往往宣稱擁有比較強大的功能，如“改善緩解身體各種疾病”“打通內循環”，或是疊加“量子能量”“負離子”“太赫茲”等聽起來十分“高大上”的概念。

中消協表示，當前市場上所謂的“量子產品”名不副實，廣告中的神奇功效也涉嫌虛假宣傳。

據了解，全國已有多地市場監管部門立案查處了以量子科技為噱頭的違法違規企業經營行為，涉嫌犯罪的移交公安機關。中消協敦促相關經營者要嚴格遵守《消費者權益保護法》《廣告法》《反不正當競爭法》等法律規定，通過切實提高產品和服務質量來滿足消費者品質消費的需求，而不是通過“偽科技”噱頭和虛假宣傳所打造的“海市蜃樓”來欺騙消費者。

同時，中消協呼吁相關電商平臺，要切實承擔平臺的監督管理責任，對平臺內銷售的違法違規“量子產品”進行徹底清理，淨化網絡購物市場生態，營造安全放心的消費環境。

**ANCHOR HOMES 華人第一建商 ANCHOR HOMES 安客新居**

**我們祇建新房!**

9-137

Avon \$339,900起  
Willows \$464,900起  
Hazel \$434,900起  
Bristol Melcan全磚豪宅, 新近建成!!!

電話: 703-997-1618  
郵箱: info@anchor-homes.com  
WWW.MyAnchorHomes.com  
地址: 45448 E Severn Way Suite 100, Sterling, VA 20166

**Cornerstone Mortgage Services**

全職貸款專家 NMLS #213599  
馬州、維州執照

專業、耐心、實在  
中英文流利

**郭靜**  
301-717-6133  
Email: jingguogti@gmail.com

憑在美國工作二十年的經驗，竭誠為您服務!

券商代理 投資顧問 **袁博士為您一一解答**

5-161

- “股市跌宕，債市低迷，都有哪些避險資產?”
- “銀行利息太低，上哪兒找穩健高息的投资?”
- 市場聯動型定期存款(本金FDIC insured)
- 如何給股票指數投資設立保護機制?

**Dr. Ryan Yuan** 15245 Shady Grove Rd  
(410) 988-4451 Suite 310  
ryuan@uprightplanning.com Rockville, MD 20850

Independent Financial Group, LLC Upright Planning  
Registered Representative offering securities and advisory services through Independent Financial Group, LLC (IFG), a registered broker-dealer and investment advisor. Member FINRA/SIPC. Upright Planning and IFG are not affiliated entities.

**Angelo USA Inc**

舒洪佩蒂 註冊會計師  
齊蒂 註冊會計師

- \*專精公司、個人報稅
- \*專精外國人在美國報稅
- \*專精美國人外國收入、外國資產報稅
- \*受理申請大學諮詢和填寫
- \*代理申請各種公司、設計會計制度

Tel: (240) 506-1252, (301)340-8888 Email: samshu2005@yahoo.com  
地址: 932 Hungerford Dr. #39B, Rockville, MD 20850

5-104