

瓊椰殼巧製環保餐具 下崗工創意產業走紅

■經過符冬波多年潛心研究，椰子殼變成了勺、水瓢、碗等日常用品。網上圖片



海南島盛產椰子。椰子水喝完了，殼能做什么？符冬波十年前就開始思考這個問題了。十年裡，他從下崗工人到癡迷椰殼的“瘋子”，再到打造出椰殼廚具的創業者，終於在小小的椰殼裡找到了自己的人生。經過符冬波多年潛心研究，廢棄的椰子殼在他手裡變成了勺、水瓢、碗等生活日常用品。 ■新華社

符冬波告訴記者，在各種餐廚具中，銷量最大的是碗和筷子，現在來自北京、上海、湖南等地經銷商已經成為他的穩定客戶。今年6月，他又接到來自香港的訂單，訂購5,000個椰殼碗。“現在已經供不應求。”他在位於海南省萬寧市大茂鎮大園村的“小椰殼”廚具工藝廠裡，符冬波指着堆積如山的椰子殼原料說，海

南每年消耗20多億個椰子，椰子殼不利用起來太可惜了。

選料、切割、打磨、拋光、拼接……從一個廢棄的椰子殼到一件精美的椰殼廚具，要經歷42道工序。“椰子殼是一種特殊的材質，堅硬結實，最重要的是純天然、環保、無污染，而且可再生。”符冬波拿起一把湯勺向記者介紹。

潛心鑽研椰殼奧秘

符冬波的創業道路並非一帆風順。2005年，37歲的符冬波因所在的萬寧市農機修造廠倒閉而下崗。作為一家之主，上有老下有小的生活壓力迫使符冬波必須找到一條出路。“海南最常見的就是椰子，椰子裡一定有文章可做。”符冬波說。2008年，他開始到海口、文昌等地考察市場，發現了隱藏在廢棄椰子殼裡的商機。

申請專利投資生產

從椰殼紐扣到椰殼包、椰殼娃娃、椰殼項鍊等，符冬波砸了大把錢進去，但是由於門檻低、惡性競爭、

產品不實用等原因，錢全部打了水漂。然而，堅信“椰子殼裡有大文章”的符冬波沒有放棄，他繼續潛心琢磨，鑽研椰子殼裡的奧秘。他每天騎着借來的電單車，拎着兩個大麻袋，走村串巷，撿人們扔掉的椰子殼，“椰殼瘋子”的外號由此而來。

功夫不負有心人。符冬波經過創新，研製出了椰殼飯勺、湯勺、漏勺、水瓢、鍋鏟和湯匙。2012年，他為自己的椰殼廚具申請了專利。後來，他申請註冊了“小椰殼”商標。

2014年6月6日，符冬波的椰殼廚具工藝廠正式投產。2015年5月，他參加了在義烏舉行的第七屆中國國際旅遊商品博覽會。沒想到，椰殼廚具大受歡迎，展會第一天，帶去的展品幾乎被一搶而空。

“真正改變命運的是2015年11月13日。”符冬波清楚地記得這個日子。因為這一天，“小椰殼”廚具在雲南昆明舉辦的中國特色旅遊商品評選活動中脫穎而出獲得金獎。從此，客戶和訂單就源源不斷找上門來。他還收到了來自澳洲、阿聯酋、韓國等國的合作意向函。



■班主任趙燕為每位學生畫一幅漫畫人像，還為他們寫下了專屬的臨別贈言。網上圖片

高校班主任手繪漫畫贈全班畢業生

江蘇江南大學數字媒體學院數字媒體技術1403班的畢業生們近日收到了一份特殊的畢業禮物：40幅鮮活生動的手繪漫畫人像，40句飽含深情的祝福。學生們紛紛表示，這份禮物走心又傷感。

這份禮物來自他們的班主任教師趙燕，幾年的相處，趙燕對每位同學非常了解，在她的筆下，每個手繪畫像都有着鮮明的個性特徵。以學生許丹丹為例，趙燕筆下的許丹丹坐在桌子前，手裡拿着飲品，旁邊是寫着“丹著”的兩本書，“她從一開始就和我說要當作家，現今在網上也有了自己的粉絲，希望她可以早日實現自己的願望。”

趙燕告訴記者，40幅漫畫裡，除了自己班上的29名學生，還有5名數字媒體技術專業的教師和自己指導過畢業設計的6名學生。“畢業季來臨，就想給每位學生畫一幅漫畫人像，表達自己的不捨，也祝福他們健康快樂。”除了漫畫，她還為每位學生寫下了專屬的臨別贈言。

最擔心把美女畫醜

為了盡快把漫畫送給學生，趙燕只能擠時間熬夜畫，雖然時間緊，但趙燕對自己的要求絲毫沒有放鬆。她表示，自己最害怕的事情是“把班裡的美女畫醜”。

“拍一張漫畫與自己的合影，發個朋友圈。”記者了解到，學生收到畫後，紛紛掏出手機與手繪畫像合影，還表示要將畫收藏起來。該班學生施盛告訴記者，他特別喜歡趙老師筆下“一身正裝，臉上不再是稚氣而是認真嚴肅”的自己，他說，“在離開學校之前收到這樣一份珍貴的禮物，很開心。” ■中國青年網

祁連山擁逾三千冰川 堪稱“固體水庫”

記者11日從青海省林業廳祁連山自然保護區管理局獲悉，目前祁連山已查明共有冰川3,066條，總面積2,062平方公里，儲水量約1,320億立方米，是一個巨大的“固體水庫”。

祁連山是中國西部重要生態安全屏障，是黃河流域重要水源產流地，此間地貌涵蓋高山、冰川、森林、草原等，海拔介於2,000至5,000米，是中國生物多樣性保護優先區域。

相關數據顯示，祁連山東西長約1,000公里，孕育了黑河、疏勒河、

石羊河等近千條大小河流，灌溉了河西走廊和內蒙古額濟納旗，約為10多萬頭牲畜和600多萬人口提供生存條件。

“冰川融水和山區降水形成祁連山水系，流向河西走廊和柴達木盆地，而且一個水系對應一座城市。”青海省林業廳祁連山自然保護區管理局局長韓強介紹，如石羊河對應着甘肅省武威市、黑河對應着甘肅省張掖市等，此外注入青海湖的50多條河流均發源於祁連山，青海湟水和大通河

3.29萬平方公里流域面積內，分佈着該省59%的人口。

據了解，祁連山脈是被乾旱區包圍着的高地，其北邊分佈有北山戈壁和巴丹吉林沙漠，南邊係柴達木乾旱盆地，西邊是庫姆塔格沙漠，東邊則為黃土高原。

韓強表示，祁連山不僅阻隔巴丹吉林和騰格里兩大沙漠南侵，也拱衛着“中華水塔”三江源的生態安全，因此水資源安全至關重要。

■中新社



■目前祁連山已查明共有冰川3,066條，是一個巨大的“固體水庫”。

網上圖片