

用釀酒麥芽渣製作環保貓砂 品質優良受愛寵一族歡迎 化廢為寶 澳青綠色灣區創新創業

「讀書時學校組織我們參觀澳門一家精釀酒廠，我們發現釀完酒後很多麥芽渣被直接丟棄，很浪費，就想有沒有更好更合理的處理方式。」青年逐夢灣區，創新創業收穫成長。澳門青年、十夕DecaSol環保麥芽貓砂創始人譚佩詩和付昊明與團隊成員花三年時間實現了麥芽渣環保貓砂的配方定型、量產和上市，貓砂品質優良，受「鐘屎官」歡迎。他們在廣州南沙辦公、東莞設廠、澳門銷售，未來還計劃打入香港、內地及海外市場，把握綠色灣區發展機遇，擦亮「澳門製造」金字招牌。

「習主席希望廣大青年心繫澳門、心繫國家，志存高遠、腳踏實地，當好「一國兩制」事業的建設者和接班人」，譚佩詩說，希望未來通過項目更好鏈接廣州、東莞和澳門等灣區城市產業資源、人才，為建設祖國貢獻微薄之力。」付昊明也表示，未來將積極投身社會建設發展，為強國、大灣區建設及美好澳門的未來添磚加瓦。

大公報記者 黃寶儀廣州報道



▲在團隊努力下，第一批環保麥芽貓砂抵達澳門倉庫。受訪者供圖



掃一掃有片睇



▲環保麥芽貓砂團隊成員回收釀酒所產生的麥芽渣。受訪者供圖

▲澳門青年、十夕DecaSol環保麥芽貓砂創始人之一的譚佩詩（右）和付昊明背靠灣區，在雙創舞台大顯身手。大公報記者黃寶儀攝

調查報告顯示，近年來內地寵物貓飼養量爆炸式增長，作為處理貓咪排泄物必備的物品，貓砂也將邁入百億元市場大關。目前，市面上的貓砂以豆腐砂為主，但因其原料豆腐渣供不應求，以次充好、高價售賣劣質豆腐貓砂的情況層出不窮。

解決植物製貓砂易變質缺陷

「豆腐貓砂與貓的排泄物混合後，不出三四天就會變質、發霉，不利於衛生，更會對貓的健康帶來隱患。」同為「鐘屎官」，畢業於澳門大學鄭裕彤書院金融專業譚佩詩等麥芽貓砂創始團隊成員對貓砂成分非常重視。他們了解到，麥芽渣經過糖化已經去除75-80%的糖分，相對來說不易變質，萌生了以麥芽渣替代豆腐渣製作貓砂的想法。「使用釀酒廢棄的麥芽渣作為主要植物纖維基底，既能解決植物類貓砂易滋生細菌、變質的天生缺陷，緩解豆腐渣供不應求的困境，也能解決麥芽渣帶來的環境問題與資源浪費。」

譚佩詩告訴記者，跨界並不容易，幸運的是項目得到很多支持，包括在書院向所有院生開放讀書會活動，讓大家依照自己的興趣與專業能力進入市場研究、行業痛點研究、專利研究、機構調研四個組別，一起開展麥芽渣貓砂的前期調研，最後不僅生成了一份完整的商業計劃，更促成了4人團隊的建立。

付昊明說，他們在書院的資助下購買儀器和回收麥芽渣進行生產試驗，半年內接連在原料配比實驗、產品原型測試、小規模化生產等階段突破。

在澳門試產、試售的經歷，讓團隊

認識到澳門生產成本、市場規模小的問題，轉而在內地市場尋求機會。為了物色合適的工廠，他們走訪江蘇、山東，也使用內地批發網站尋找廠商，研究如何從廠房的物資堆積、流水線生產狀態分辨代工廠和源頭工廠。

「當時想找大灣區內地城市的貓砂生產廠家合作，也需要在內地開一個公司，滿足研發和生產的需求。」付昊明說，綜合對比上下游供應和物流配套等因素，最終團隊在東莞找到了合適的生產廠家，內地辦公室則選址廣州南沙。

南沙創業基地 助團隊大展拳腳

「落戶南沙區創享灣的OVO PLUS澳創家孵化器，主要看重基地可以幫助團隊適應內地的行政手續和財務體系，減輕創業壓力。」譚佩詩坦言，澳青來到內地發展，會遇到對相關申報手續、政策優惠、產業生態、科研資助、法律問題、知識產權不太了解的問題，再加上學生創業團隊資金並不充足，因此成本控制非常重要，而南沙的青創政策很全面、很實用。

目前，譚佩詩團隊的麥芽貓砂拿到商標註冊，正在申請發明專利，並已於今年7月在澳門上市銷售，「上月銷售量已達2.5噸，算是澳門知名度很高的產品了。」譚佩詩自豪地說，未來麥芽貓砂將在海外同步銷售，除了香港，美國等海外市場也在尋找代理。

內地貓砂消費潛力巨大，公司計劃在廣東一帶進行生產，並把澳門作為首個銷售點，收集市場數據；達到收支平衡後，將加大營銷力度，盡快搶佔內地貓砂市場。

參加灣區創業賽 收穫獎金打出名堂

創業東風

得益於粵港澳大灣區建設推進，灣區內地城市紛紛為港澳青年創業就業提供全方位幫扶，從澳門初創到東莞生產、南沙拓展內銷市場，十夕DecaSol環保麥芽貓砂創始團隊在各方支持下成長，創業比賽正是助力之一。從澳門、廣州等地區性賽事，到2021年第十七屆「挑戰杯」全國大學生課外學術科技作品競賽、2023年第十三屆「挑戰杯」中國大學生創業計劃競賽等全國性賽事，環保麥芽貓砂皆有斬獲。

回顧創業之路，創始人之一付昊明認為，大學生創業最重要的就是自學能力，「我們雖然都不是科班出身，但每個人都按照分工，確保掌握自己所負責環節的相關知識點，同時也保證核心團隊成員的知識

可以隨時共享。」對於沒有資源和渠道的大學生來說，參加比賽既能讓項目得到知名度和關注度，獲得名次還能有有一定的資金獎勵。

譚佩詩告訴記者，「項目的資金來源就是資助和比賽。我們的項目落戶南沙，可以享受優秀項目資助、人才引進資助以及人才公寓等政策支持，未來營收上去了還有澳門澳稅等優惠。」

在澳門有了一席之地，如今是產品拓展市場的關鍵時期，「澳門人較少通過電商網購，因此內地投資人問我們營銷相關問題時，我們無法以澳門的個案在內地作模擬。」借助南沙這個灣區中轉站，譚佩詩說，未來麥芽貓砂也能更快走進大灣區，融入內地市場。

大公報記者黃寶儀



▲環保麥芽貓砂項目去年參加第八屆中銀盃百萬獎金澳門區創業大賽，奪得第二名。

橫琴進口藥「一單多核」便利「澳門新街坊」

【大公報訊】記者方俊明珠海報道：由廣藥（珠海橫琴）醫藥進出口有限公司代理進口的多種藥品，近日通過「單一窗口」向橫琴海關一次性成功申報，標誌著全國進口藥品通關「一單多核」聯網核改改革創新舉措在橫琴粵澳深度合作區正式落地。

當天，該批藥品即被運往橫琴深合區「澳門新街坊」衛生站，供澳門居民使用。該模式通過創新進口藥品通關申報核方式，實現了一次可申報多種藥品，進一步便利了「澳門新街坊」居民用藥。

珠海市發展報關行報關主管姚妮說：「以前一份報關單只能申報一種藥品，錄單時間很長。現在可以多種藥品用一張報關單申報，全程只要10到15分鐘。」據悉，企業進口藥品前，每一種藥品都需向藥監部門申領一份進口藥品通關單。在「單一窗口」申報時，只能實現一份報關單對應一份進口藥品通關單進行驗核。

廣藥（珠海橫琴）醫藥進出口有限公司進口業務相關負責人劉智君表示：「『澳門新街坊』的特點是一次進口的藥品品類多，時效性要求高。現在『一單多核』的便利政策出台以後，海關支持企業合併多份通關單在一份報關單上申報，一次性審核，大大節省了企業的人力和時間



▲進口藥品「一單多核」新模式落地橫琴。圖為橫琴海關關員指導企業填寫申報信息。

成本，提高了藥品進境流通的效率，為企業和患者都帶來極大的便利。」

拱北海關綜合業務處處長陳偉琪指出：「『一單多核』大幅減少進口藥品申報批次、錄入時間及合規成本，助力建設便利澳門居民生活就業的新家園。」該項改革也將同步惠及橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園及珠海、中山的進口藥企，並在試點成熟後逐步推廣至全國。

▼「指定澳門藥品」進入橫琴專庫，貼標賦碼「一藥一碼」。

受訪者供圖



澳門藥事服務合作區專窗

話你知

在橫琴粵澳深度合作區政務服務中心啟用的「澳門藥事服務合作區專窗」，是內地首個澳門藥事服務窗口，首創粵澳藥事服務「跨境通辦」。專窗面向粵港澳大灣區企業，集程序前諮詢、資料接收和繳納費用等功能為一體，澳門中成藥註冊、藥物（西藥）註冊、產品進口的預先許可、藥物產品出口及批發商號准照、中藥委託製造許可、產品分類諮詢等可通過專窗提交申報資料。澳門藥學人員也可以通過該專窗電腦報名國家執業藥師資格考試，「北上」就業創業。

澳藥專庫管理 滿足橫琴澳人需求

【大公報訊】記者方俊明珠海報道：首批在橫琴粵澳深度合作區內指定醫療機構允許澳門居民使用的澳門地區已上市部分藥品（下稱「指定澳門藥品」）近期從澳門經橫琴口岸運抵「指定澳門藥品專庫」。橫琴粵澳深度合作區商事服務局有關負責人表示，進駐的指定澳門藥品將全面保障橫琴「澳門新街坊」衛生站綜合門診部的用藥需求，並將打通橫琴形成趨同澳門居民用藥習慣的「關鍵節點」。

「指定澳門藥品」專庫在國家、粵澳跨部門聯合作下目前也已正式啟用，用於指定澳門藥品儲存。相關藥品從澳門進入橫琴後直接運送至專庫儲存，專庫內對指定澳門藥品最小銷售包裝進行貼標賦碼，保證每一盒（瓶）藥品都有唯一的「身份證」，並在橫琴食品藥品安全社會共治系統錄入藥品信息，確保利用信息化手段全流程監管指定澳門藥品流向。

據了解，北上橫琴的「指定澳門藥品」均為澳門居民日常用藥，進一步推動粵澳兩地醫療和用藥等民生公共服務銜接。業內專家指出，「指定澳門藥品」的成功通關，意味着在橫琴的澳門居民可使用的澳門已上市藥品範圍擴大到日常用藥，更好滿足澳門居民的用藥需求。首創的琴澳部門協同監管共治模式，亦為粵澳乃至粵港推進藥品領域創新事項提供經驗。