

雲南三七製藥廠商產銷兩旺： 政策利好藥企 助力科研投入

聚焦 復工復產

香港文匯報訊（記者 丁樹勇、譚曼煦 雲南硯山報道）疫情對眾多企業帶來衝擊與影響，雲南金七製藥有限公司（下稱「金七藥業」）卻疫中尋機，2月4日復工復產以來訂單翻倍、產銷兩旺。這得益於當地政府和金融部門給予的一系列政策支持。三七的藥用開發利用有着嚴格的監管，研發成果轉化過程漫長，而政策利好則幫助企業突破了有關制約瓶頸。金七藥業董事長張雲生告訴香港文匯報記者，他們注重的是三七的全株開發，今年會繼續增加研發投入。

在「中國三七之鄉」硯山的生產車間，現代化設備通過多道工序，提取、分離三七成分。金七藥業總經理張凱介紹，提取的人參皂苷 Rh2、Rg3，S 構型純度達到 98% 以上，處於同行業領先地位；各類人參皂苷就是製備片仔癀、雲南白藥等藥品的主要原料。

研發成果轉化 擁多項發明專利

據了解，金七藥業目前已申報發明專利 12 項、擁有發明專利 4 項，取得國家新藥證書 1 個，藥品生產批准文號 8 個、保健食品批准文號 2 個。「對於藥品的生產，國家有着嚴格的監管。」張雲生說，而新藥研發成果轉化、審批，需要漫長的過程，是公司發展的瓶頸之一。

按照國家有關規定，三七的地下部分納入藥品生產進行嚴格監管；而地上部分除了藥物生產，例如莖葉利用的代表「七葉神安滴丸」，也有部分產品納入食品管理，可製備保健食品、健康產品，研發成果轉化門檻並不高，可開發產品同樣有廣闊的市場前景。

政府支持 融資額倍增

作為雲南疫情防控物資重點保供企業，金七藥業在疫情下獲得了來自政府、金融部門等一系列政策支持，如減免企業為員工繳納的養老保險、失業保險；而關係企業生產和發展的資金流，也得到了融資額度增長一倍、貸款利率下調等政策支持，令公司復工復產充滿活力。

張雲生告訴香港文匯報記者，來自政府和金融部門的政策支持，令公司獲得了更充足的現金流，能夠按照原來的部署繼續安排研發投入。除藥品開發、中藥飲片、中藥提取物外，以三七地下部分為主要原料，研發成果轉化較快的保健食品、健康產品、日化美容用品等產品，成為公司重要研發方向。

張雲生表示，今年投入的研發經費，在去年 600 餘萬元（人民幣，下同）的基礎上只會增不會減，除藥品研發外，中藥飲片、中藥提取物、保健食品、健康產品、日化美容用品等產品也是

公司研發戰略中不可或缺的重要一環。他又說，目前產銷兩旺的勢頭與來自政府和金融部門的政策支持密不可分，令公司獲得了更充足的現金流，有效支撐了研發投入。張雲生透露，公司今年已展開 10 個項目的精準研發；同時，國際市場認證也同步開展。

有了系列政策利好的支持，促使公司將發展策略由「滾動發展」調整為「提速發展」，原先制定的五年發展目標，有望三年實現，「預計三年內產值達 10 億元，並在科创板或者新三板上市。」張雲生肯定地說。

精準推廣 提升認知

三七雖是名貴中藥材，並有保健功效；但因其稀少，一直以來大眾認知度並不高。

政策利好的支持，還令公司調整了營銷策略，加大了對產品推廣的投入，與百度、騰訊、今日頭條等互聯網平台加強合作，500 餘名服務人員活躍在大數據、新媒體精準營銷一線。作為董事長，張雲生也把主要精力轉向營銷，培訓服務人員、掌控推廣節奏、策劃營銷活動；而生產環節的管理與掌控，則交給了總經理張凱。張雲生稱，相較傳統渠道的臨床推廣、藥店推銷和廣告覆蓋，互聯網營銷已呈現出其強大而精準的影響力，通過營銷實踐可以看出，公司產品的認知度、認可度 70% 來自互聯網等新媒體。



縣長楊元輝（中）與張雲生（右）直播帶貨。

香港文匯報雲南傳真

產品捐贈武漢 白衣衛士點讚

香港文匯報訊（記者 丁樹勇、譚曼煦 雲南硯山報道）在全民抗擊新冠肺炎疫情的戰役中，由於三七在增強人體免疫力、抗疲勞等方面具顯著作用，被列為治療輕中症新型冠狀病毒肺炎推薦使用中藥協定處方用藥，令金七藥業在內的三七種植、加工企業深受鼓舞；而金七藥業獨家開發的鮮三七單方提取口服液，在疫情中助援鄂醫療隊抗擊疫情發揮了作用，也令張雲生倍感欣慰。

早在內地防疫疫情關鍵時期的 2 月 3 日，雲南文山州三七和中醫藥產業發展中心向種植三七企業、工商戶、三七種植戶及從

業者發出捐贈三七藥材支援的活動，短短時間內，18 家三七企業、合作社捐贈價值 680 餘萬元（人民幣，下同）的三七系列產品 6.32 噸；金七藥業捐贈的價值 108 萬元的三七口服液也一道馳援湖北抗疫一線。之後，金七藥業又多次向武漢金銀潭、火神山、雷神山醫院、雲南文山、楚雄等地紅十字會及援鄂醫療隊捐贈三七口服液及其它防疫物資。

雲南援鄂醫療隊返回休整期間，金七藥業再次向千餘名援鄂醫護人員捐贈三七口服液，作為他們恢復體力的保健用品。他們的捐贈善舉備受稱讚。



向武漢抗疫一線捐贈產品。

香港文匯報雲南傳真

南國神草「金不換」

三七又名田七，為五加科人參屬植物，是中國特有的名貴中藥材，也是我國最早的藥食同源植物之一。三七自古以來就被公認為具有顯著的活血化癥、消腫鎮痛功

效，有「金不換」、「南國神草」之美譽。三七同為人參屬植物，而有效活性物質又高於人參，因此又被現代中藥藥物學家稱為「參中之王」。

三七使用歷史近 600 年，栽培歷史近 500 年。三七對生長環境條件有特殊要

求，適宜於冬暖夏涼的氣候，不耐嚴寒與酷熱，喜半陰和潮濕的生態環境，故其分布範圍僅限於我國西南部的狹窄地帶，包括雲南文山州以及滇桂兩省交界的部分地區，雲南省文山州為原產地和主產地，硯山縣 1995 年被命名為「中國三七之鄉」。

■香港文匯報記者 丁樹勇、譚曼煦 雲南硯山報道

硯山縣三七產業情況

年份	種植面積（萬畝）	加工產值（萬元人民幣）	流通產值（萬元人民幣）
2019年	2.79	7,983	6,210
2020年	1.6	11,000（預計）	8,000（預計）

資料來源：硯山縣農業農村和科學技術局

穗下周國際防疫品展 逾四百企五千買家參與

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）經過緊張籌備，廣州國際防疫物資展覽會將於 6 月 10 日至 11 日舉行，這是「後疫情時期」廣州會展業的「首秀」。由於海外防疫物資需求旺盛，參展商和採購商進場需求強烈，展覽面積和展位一再增加，規模均提升了 3 倍，但仍不能滿足需求。目前，已確定國內 400 多家企業參展，並有來自全球超 5,000 個採購商成預約登記，絕大部分帶着訂單和採購需求。值得注意的是，和隨後舉行的廣交會不同，除了線上模式，此次防疫物資展將實現線下現場參展和採購。

由於全球疫情仍處於第一波上升期，而中國疫情防控成效明顯，海內外供需雙方對搭建一個高質量防疫物資展示對接平台呼聲強烈。為此，疫情常态化階段，廣州籌備廣州國際防疫物資展覽會這一個全新的展會，作為會展業「首秀」。

「由於業界呼聲高，半個月內，展會規模一再擴大，從原先不到 1 萬平方米、展位數 300 個，分別增加到 3.6 萬平方米和 850 個，但現在展位仍一位難求。」廣州市貿促會黨組書記、主任楊勇說。

德篩選百中企尋合作

初步統計，目前已有超 5,000 個買家進行參觀預約登記，其中絕大部分是帶着

訂單和採購需求的採購商。另外，65 個駐穗領館和 30 個外國駐穗商協會以及全國貿促系統、數十家有影響力的行業協會組織將前來參觀採購。

以色列廣州商會負責人前不久得知廣州國際防疫物資展將舉辦，緊急向廣州發來採購清單，並最終在廣州貿促會的協助下，取得簽證並將赴展會現場參觀採購。

德國國際企業家商會中國區項目部首席執行官毛建庭告訴香港文匯報記者，商會在 3 月份已經開始在中國採購大量防疫物資，目前對中國物資的需求依然很大。他指，德國雖是歐洲疫情防控的「優等生」，但自 5 月 6 日全面復工以來，又有 3 個州出現聚集性疫情。「德國此前檢測速度比較慢，積壓數量多。為此，德國改變採購策略，由各州負責採購，聯邦政府統一撥款。目前，巴伐利亞州等 3 個州已經委託我們在中國採購，急需的物資包括 FP3 口罩、手術衣、手套等。」

毛建庭表示，已經篩選了上百家中國物資生產企業，期待透過本次展會，與有意開拓歐洲市場的中國供應商，開展各種模式的合作。

助力中國防疫物資出海

香港文匯報記者了解到，本次展會設



疫情中，中國防疫物資研發國際領先。圖為廣州開發區一家企業研發出全球首個人工智能全自動口罩機。

香港文匯報記者敖敏輝攝

有防疫產品展區、設備展區、綜合服務展區和原材料展區等 4 個展區，參展企業超過 400 家。廣州參展企業達 160 多家，佔據四成，如將檢測試劑盒輸送至全球 140 多個國家的達安基因、打造出世界最高速口罩片生產線的興世機械、獲得 9.75 億美元口罩出口大單的金髮科技等明星企業，均將一一亮相，展出防疫智能機器人、智慧醫院、快速檢測試劑盒等防疫科技產品和解決方案。

除了現場參展參觀，本次展覽會還將開通線上展覽，探索線上線下同步互動、有機融合的辦展新模式。主辦方表示，順應海外市場對有保證的防疫物資的採購需求，廣州市貿促會攜手 27 家企業和機構發起成立全省首個防疫物資出口聯盟，打造集製造、檢測、認證、物流、通關於一體的全產業鏈平台。而展覽會的舉辦，將進一步助力中國打通精準對接海外需求的出海通道。

隱瞞染疫回國女被批捕

香港文匯報訊 據中通社報道，北京市人民檢察院辦公室 2 日通報指，北京市順義區人民檢察院 1 日依法對犯罪嫌疑入黎某以涉嫌妨害傳染病防治罪批准逮捕。

通報稱，犯罪嫌疑入黎某及家人常年在美國工作生活。2020 年 3 月 1 日，黎某開始出現發熱等症狀，隨後多次到當地醫院就診未見好轉。其間，黎某的同事被確診為新冠肺炎。3 月 11 日，當地醫院對黎某進行了核酸檢測。在核酸檢測結果未出時，黎某及丈夫攜幼子從美國波士頓乘飛機經洛杉磯中轉，乘坐國航 CA988 號航班回國。

為順利登機，黎某在出發前服用退燒藥降低體溫。登機後，黎某未主動如實申報發熱等不適症狀，未如實回答乘務人員關於疫情防控的相關詢問。3 月 13 日，黎某等抵京，當日黎某被確診為新冠肺炎，與其密切接觸者 60 餘人被隔離。3 月 16 日，黎某丈夫被確診為新冠肺炎。

北京警方此前指出，所有入境進京人員應嚴格遵守相關法律及疫情防控相關規定，對虛報信息、隱瞞病情等拒絕執行疫情防控措施的違法犯罪行為，將堅決打擊處理、依法追究責任。

新冠肺炎疫情發生後，中國加強打擊涉疫情違法犯罪行為。據中國最高人民檢察院消息，截至 4 月 8 日，全國檢察機關共受理審查逮捕涉疫情刑事犯罪案件 3,158 件 3,918 人，審查批准逮捕 2,749 件 3,311 人；其中，依法批准逮捕妨害傳染病防治罪 13 件 15 人，提起公訴 23 件 25 人。