

超九成人工種植 化學殘留乏監管

中藥回歸靈藥 產業現狀堪憂



康美中藥城內的中藥材交易。記者趙臣攝

「青蒿素是傳統中醫藥送給世界人民的禮物。」屠呦呦榮獲諾獎，讓民眾重新認識中藥是祖先傳下來的「靈丹妙藥」。然而，目前在內地常用的幾百種入藥中藥材目錄中，野生藥材佔比不超10%，90%以上的均為人工種植。由於中藥材種植無統一標準，農民缺乏指導，藥材品質不一、化學殘留現象也十分普遍，且進入市場後難以監管，中藥產業猶處「草莽時代」。有老中醫感歎，現在中藥材的藥效下降嚴重，無「良藥可用」，以前一副藥方中某藥材只需5克，而現在需加量到15克。

■ 香港文匯報記者 趙臣、通訊員 張玲傑 安徽亳州報道

中醫藥之殤系列二之二 中藥篇

有着「中華藥都」之稱的安徽省亳州市，不僅是芍藥、亳菊等藥材的主產區，還是內地最大的中藥材集散地。十九里鎮是亳州市中藥種植大鎮，全鎮96%的土地都用於種植中藥。一場大雪過後，記者驅車來到十九里鎮馬寨行政村，這裡有安徽省唯一的中藥材種植專業合作社——梅岩中藥材種植專業合作社。沿着狹長的小路進村，路旁一大片被雪覆蓋，已現枯萎的菊花十分顯眼。該合作社負責人梅岩告訴記者，這片菊花是一位外地客商經營種植的，面積約200畝，因去年行情不佳，而僱人採摘又要增加一大筆費用，所以那位客商就索性不要了，「至少要虧幾十萬元(人民幣，下同)」。

高風險似炒股

梅岩是十九里鎮人，從1979年開始種植中藥，2011年8月成立了亳州市梅岩中藥材種植



藥農收穫藥材。本報安徽傳真

專業合作社。現在，合作社流轉土地1,500畝，有社員119戶，主要種植芍藥、白芷、菊花等亳州地道藥材。

在亳州藥農間流傳這樣一句話：「三年不發市，發市吃三年。」梅岩坦言，雖然種藥利潤高，但風險也大。他介紹，2011年市場上白芷短缺，在地裡種了9個月的白芷，一畝地能有近3萬元的淨利潤。「但大家不懂得分析市場供需，隨後幾年都種白芷，致白芷價格直線下降。」梅岩合作社今年也種了白芷，核算下來，一畝地要賠500至600元。

梅岩說，選種藥材和賣藥都是學問，就像炒股一樣。首先要根據市場行情判斷選種品種，然後要把握出售的時機。以芍藥為例，通常最好的芍藥需4年成材，種植時間不足或超出4年都會影響藥性。但如果有一年行情好，即便芍藥種植不足4年，藥農也會挖出來賣，而行情不好時，藥農會選擇再留一年，看看下一年行情。梅岩表示，中藥種植投入成本高，特別是種植的人工成本每年增加，若沒有抓住最佳出售時機，就可能導致虧損。

用農藥如種菜

梅岩告訴記者，現在成立了專業合作社，每年會請省市專家前來進行種植技術指導，但限於經濟因素，次數極少。藥材的種植主要依靠藥農自己的經驗，尤其是一些散戶。他說，普



梅岩中藥材種植專業合作社負責人梅岩。記者趙臣攝

通藥農在種植藥材時與自家種植蔬菜並無太大區別，同時還會為了藥材長得好而使用質量不一的農藥、化肥等，所以中藥材品質不一、農藥殘留現象也十分普遍。政府在藥材種植過程中也並無統一的種植標準和監管。他介紹，這主要是因為中藥材的身份尷尬。

據了解，中藥材在種植期間都屬於農副產品，只有進入藥材市場交易或加工後才具備藥材屬性。這給從源頭控制藥材的質量，實施標準化種植和監管都帶來巨大困難。梅岩透露，在中藥材進入市場時，由於相關檢測和化驗的成本較高，大部分中藥材原料交易環節很少做檢測。而中藥材的源頭控制不好，後期流動於市場，就更難監管。

盼技術保險支持

梅岩介紹，人工種植中藥已成中藥材供應的主要來源。因此，規範和扶持中藥種植也是從源頭促進中藥產業發展的關鍵。他告訴記者，雖然是安徽省唯一一家中藥材種植合作社，但其發展亦面臨技術、少資金、無保險等難題。

梅岩稱，自己和合作社的其他技術人員都是靠實踐總結經驗，而缺乏真正的理論基礎，在應對一些病蟲害現象時很難處理。藥農們十分需要相關植物專家、病蟲害專家進行專業的技術指導，培養藥農團隊，進而提高中藥材的整體質量。

梅岩表示，相關中藥材的保險險種太少。以亳州市為例，只針對白朮、菊花、芍藥、紫丹參4個規模大的中藥品種進行投保。「今年合作社種了何首烏，出苗時趕上寒流，大片藥苗都被凍死了，一下子損失了近20萬元。」梅岩說。



亳州市藥發局科教科科長韓志軍建議建立中藥材供需大數據。記者趙臣攝

進，越來越多的土地集中到合作社，種什麼藥成為目前藥農最頭疼的事。如果有了供需數據分析，藥農就可以根據市場需求安排各中藥品種的種植，既科學又高效。

官員倡建平台 統計供需數據

亳州市藥發局科教科科長韓志軍與中藥材打了幾十年交道，在他看來，目前內地中藥材種植與交易仍處在原始狀態，不論是藥農的跟風種植，還是中藥材交易的監管、從業人員的資質管理等，均有欠缺。他表示，為促進中藥材產業的健康發展，建議要在內地平台上建立中藥材供需大數據。

價格常坐「過山車」

韓志軍認為，目前內地沒有專業的對中藥材供需的大數據統計，因此除部分人靠自己的經

驗分析外，大部分藥農種植都是跟風行為。「每年市場對某種藥材的需求量基本是一定的，藥材多了價格就會像過山車一樣快速下降。」他告訴記者，同一種藥材，不同時間的價格能相差數十倍。

「實際上政府也可以通過第三方進行數據統計，發佈一些信息指導藥農。」韓志軍表示，這類中藥材供需大數據不是某一個城市能夠完成的，需要內地各種藥材的供需數據，包括內地各中藥材種植基地、各中藥材企業、中醫院等。他表示，隨着內地土地流轉政策的不斷推



中藥材初加工。本報安徽傳真

研發審批或超十年 成藥上市數量極少

相比數量龐大的西藥，內地進入市場的中成藥在數量上並無優勢。據了解，內地中成藥的研發、審批等流程長達數十年，大部分中成藥企業面臨前期投入資金量大、研發周期長、獲批進入社會體系難等問題，限制了中成藥的快速發展。

企業苦盡甘來

亳州市濟人藥業是一家集藥材規範化種植、中藥飲片、中藥配方顆粒、中成藥研發、生產和銷售為一體的現代中藥製藥企業。該企業研發生產的疏風解毒膠囊，自2009年獲批之後，先後進入國家醫保、國家基藥名錄，成為濟人藥業的品牌產品。

「我們花了20年才讓疏風解毒膠囊成功上市。」濟人藥業總經理曹勇告訴記者，中成藥從配方研發、臨床試驗到資料申報、獲得審批基本都需要十年以上，如此長的研發周期，需要大量的資金投入，對於普通中藥企業來說壓力很大。同時，即便成功獲得審批，該藥品在進入市場後若沒有很好的宣傳和銷售渠道，也無法給企業創造價值。

曹勇透露，一些企業為了在短時間內能從事中成藥生產，會選擇向其他藥企購買已獲審批的中成藥配方和生產資質，這些已審批的中成藥根據類別不同，價值從幾千萬元到數億元不等。他介紹，其公司疏風解毒膠囊因現已獲批進入國家醫保，市值超10億元。他表示，從長遠來看，企業必須加強研發，才能在市場中佔據一席之地。

醫保目錄難進

據了解，2014年全年，內地獲批研發的中成藥數量僅十幾個，遠低於獲批西藥的數量。曹勇告訴記者，目前內地中成藥實際上是按照西藥的審批流程來審批的。「中醫藥既是一門科學，也是一種文化。其發展應在吸收現代科技的基礎上，保留中藥的本質，完全用西藥標準衡量中藥多少有些不合理。」

曹勇表示，現在國家支持中醫藥發展，在政策上也應給予支持。例如中藥進醫保就是一個大問題，國家醫保目錄自2009年調整一次之後再也沒有修改，之後審批通過的中成藥就沒有機會進入醫保目錄，在銷售上會受到很大影響。



內地最大的中藥材集散中心亳州市康美中藥城。本報安徽傳真

交易市場不景氣 從業管理待規範

亳州市康美中藥城是內地最大的中藥材集散中心，目前有中藥商家2萬個，中藥攤位3,000餘個。這裡出售的中藥材有數千種，每天來自全國乃至世界各地的客商穿梭其中。然而，該藥城運營總監李東卻告訴記者，近兩年來中藥材交易市場很不景氣，今年較去年更差。國家管轄中藥材的政策實施後，中藥市場從業人員反應滯後，導致一些藥材的交易受到限制。

李東介紹，《中華人民共和國藥典》2010年版第二增補本自2013年開始施行，其中首次規定了中藥材及飲片二氧化硫殘留限量標準。這一標準出臺後，最早適應的是藥企、零售藥店等，而此時進行大宗中藥材原料交易的中藥市場反應不及時，用硫磺熏蒸過的中藥賣不出去，就會導致嚴重虧損。

「目前國家對中藥材經營人員幾乎沒有准入門檻，導致從業人員對行業規範不了解，對中藥材存儲、擺放不正規。」李東建議，為了中藥材交易市場的規範和健康運營，國家應對從事中藥買賣的人員進行規範化管理，並進行相應資格認證，此後相關政策就能更快傳達實施。