

2021年吉林中藥材小知識

資源分布

●吉林省擁有藥材資源1821種，國家中藥保護品種310個。



●長白山區為中國三藥材基因庫之一，擁有藥用動植物1800多種，佔全國品種總量三分之一左右，其中蘊藏量佔全國一半以上的品種有40多個，人參、鹿茸、林蛙油等十種道地中藥材，產量居全國之首，其中人參的產量佔全國的80%，以及佔全球的60%以上。

種植現狀

●吉林省擁有800多種藥用植物、200多種芳香植物，人參、鹿茸、林蛙油等中藥材性能及產量居全國之首，西洋參、五味子、平貝母及防風發展潛能劇增。

●全省以中藥為主體的醫藥產業，已經形成集群式發展格局，長春國家生物技術產業基地、通化醫藥城和延邊東藥城三個已發展成為吉林省醫藥產業三大區域發展中心，並正在打造：長遠梅通白敦醫藥健康產業走廊——長春國家生物產業基地和通化國家醫藥城。

資料來源：前瞻產業研究院
前瞻經濟學人APP

省政府牽頭拓展「一帶一路」出口增三成

訂單不絕 人參是吉林省的主要出口貨品之一。長春海關副關長張君表示，吉林省對「一帶一路」沿線國家出口增長超30%，佔同期吉林省外貿出口總值的三成以上。

通化百泉參業經理孫寶騰透露，公司的出口訂單比對上一年同期增長了10%。出口國家由原來以日本、韓國為主，現在拓展到馬來西亞、印尼、泰國等8個「一帶一路」沿線國家。他相信，吉林省人參出口量增長與人參產業鏈向高端產品延伸有關，其次就是政府扶持人參拓展銷路。「得益於由吉林省政府牽頭舉辦各種海內外雲洽談會以及東北亞博覽會，吉林人參才能不斷拓展國際市場，接收國際訂單。」

新加坡洽談會達1590萬合作意向

去年，吉林省貿促會與新加坡中國商會共同舉辦了「2022中國吉林—新加坡雲上經貿洽談會」。來自新加坡的21家中藥材、保健品、農產品、食品、建材、醫療健康（包括防疫物資）、電商採購等行業的相關協會、企業家代表和吉林省25家與會企業開展了線上一對一對接洽談，據初步統計，合作的意向金額為1590萬元人民幣。



吉林的人參產量在中國排行第一。受訪者供圖



工作人員正按人參大小、年份劃分等級。受訪者供圖

種植加工一條龍 資金關注度升溫

吉林人參產品逾千 大健康造就大商機

康美新開河現有中藥飲品、保健食品、人參新資源食品、土特產品等九大系列、300餘種規格產品，銷售遍及全國各地。其中，公司主導產品新開河牌紅參，開創了中國「模壓紅參」中藥飲片的新篇章，曾榮獲國家科技進步獎、「中國名牌農產品」等幾十項殊榮。「我們目前正全力生產『新開河牌紅參』、人參食品等產品。去年上半年累計銷售2996萬元（人民幣，下同），產值6241萬元。」李學軍說。

目前吉林省已開發生產人參食品、藥品、保健品、化妝品、生物製品五大系列1000多種產品。得益於精深加工能力的提高，2015年到2021年，人參產業綜合產值增長30.3%，達到600億元。

煎藥自動化 全程可追溯

「打造完整的人參產業鏈，我們致力於人參全株開發，並建設了益盛集團漢參產業園，形成上游種植、中游加工、下游銷售服務的完整產業鏈，有片劑、口服液等80餘款參類深加工產品。」益盛藥業漢參產業園副總監曲建軍透露，目前公司僅紅參精提口服液單品，就實現銷售1.5億元。

東北農業經濟系列之三

「以往人們習慣購買生曬參、紅參等乾參製品，從2015年開始，我們公司研發鮮食人參產品，採取運送全程保險運輸，還開設了消費者烹飪小課堂，讓消費者第一時間享用新鮮人參。」康美新開河（吉林）藥業常務副總經理李學軍介紹。吉林的人參產業已從種植、採摘、清洗、加工，再到機械化生產、出口的一個完整閉合產業鏈。吉林大學中國國有經濟研究中心主任李政表示，最近幾年，隨着大健康產業的蓬勃發展，與之密切相關的人參產業熱度不斷攀升，其市場佔有率和影響力得到進一步提升，同時，資本市場也愈來愈關注這一領域，吉林省要抓住這個難得機遇，穩固自身的龍頭地位。

大公報記者 盧治 林凱

作為內地目前面積最大、自動化程度最高的煎藥中心，記者在吉林北藥集團生產車間現場看到，整個煎藥過程全程由電腦網絡系統控制，包括加水浸泡中藥和灌裝過程全部自動化作業，杜絕了人工隨意性操作。整個處方的調劑、煎煮過程，藥品的投放，消費者只要在手機下載客戶端，輸入處方編號，便能夠實現網絡實時查看，全程可追溯。

市民曹女士說：「以前會擔心醫

院藥材的浸泡時間和煎煮時間不夠，影響藥效發揮。現在這些環節都由信息系統自動控制，再沒有以前的顧慮。從等藥到煎藥再到取藥，幫我節省了很多時間，就醫體驗感提升了不少。」

把醫院開方調劑、中藥煎煮、物流配送、物聯網+，有機地結合於一體，真正打造成中藥材煎藥共享平台。「患者在醫院把脈問診，醫生開方後直接將處方傳送至院企信息共享

中心，我們即按方煎煮。」北藥集團董事長公曉穎介紹說，目前中心承擔長春市幾家大型中醫院日常中藥煎煮任務，現有385台煎藥機，最多日煎3000方藥，長春市三環以內免費配送到患者家中。

引資加速發展 應對內外挑戰

吉林省政府決策諮詢委員會鄉村振興專家組組長、省農民專業合作社聯合會會長袁甲業認為，未來吉林人參產業首先堅守「長白山人參」正本，打造「長白山人參」品牌，並可以考慮打造政策性的產業基金引領產業發展，帶動更多資本進入長白山人參產業。最後建立人參產業體系，將一二三產業進行融合發展。

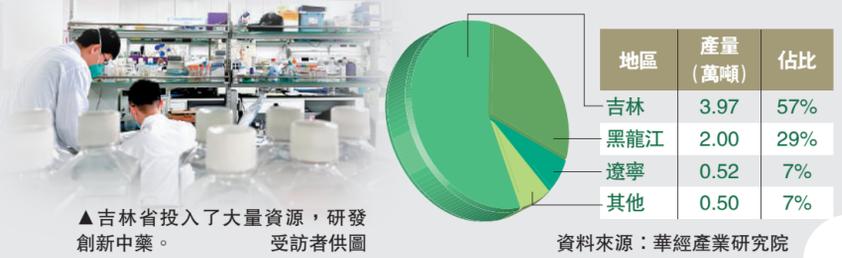
專家也關注，自2015年中國天然林禁伐以來，吉林省再未批過參地用地目標，此後非林地種參大範圍興起，在經濟利益的驅動力下，種植區開始向省外延伸，山東等新興的人參產區正在形成。李政認為，要應對內外兩種挑戰，吉林省必須從戰略上予以高度重視，加快人參產業集群式發展，下大力氣開展產學研聯合科技攻關，全面加強人參全產業鏈發展。

2015至2021年中國人參市場規模



資料來源：華經產業研究院

2021年中國人參主要地區產量分布



▲吉林省投入了大量資源，研發創新中藥。受訪者供圖

資料來源：華經產業研究院

中藥材產量冠全國 規模目標3000億

發揮優勢 吉林省地處長白山腹地，野生植物達823種3900多種。人參、五味子等10種道地中藥材產量居全國之首。長白山作為「北藥」的基地，吉林農業大學中藥材學院博士生導師楊利民認為，吉林省中藥資源豐富，正朝着中藥產業強省邁進，但也存在中藥材產業發展的不平衡等問題。在大力發展中藥產業過程中，應特別注意西部草

原區的特色中藥資源開發在農業產業結構調整中的重要作用。

吉林省2022年年初發布了《關於加快醫藥強省建設促進醫藥健康產業高質量發展的實施意見》，明確到2025年，吉林省醫藥健康產業實現總經營規模3000億元（人民幣，下同），中藥產業主要經濟指標全國領先。據資料顯示，長白山擁有中藥材達2789種，號稱北藥基地。南北藥

的互通互用非常重要，中醫界常講，南藥北用，北藥南用，長白山中藥資源，用於全國各地中醫治病和養生保健的需要。當前，中藥材的種植、加工、栽培以及炮製愈加重要。

加強科研 促進中藥創新

記者了解到，「十三五」以來，吉林省已累計投入中醫藥領域科技的經費高達6.46億元，佔該省醫藥健康

科技經費的一半。吉林省科技廳副廳長劉寶芳表示，「十四五」時期，吉林省將加大中醫藥領域科技投入力度。積極爭取和實施一批國家和省級重大科技專項，引導企業加大創新投入，支持一批科技含量高、附加價值大、具有發展潛力的中藥新品種及大品種二次開發。促進中醫藥傳承創新，圍繞經典名方驗方，積極開展醫療機構製劑研發。

飼養梅花鹿 農民走上創匯致富路

受益良多 人參、貂皮、鹿茸被稱為「東北三寶」。有着300年養殖梅花鹿歷史的雙陽區，養殖梅花鹿已成為讓村民增收致富的「金鎖匙」。規模化梅花鹿養殖、打造中華藥種植基地，實現做大做強產業同時，也成為農民創匯致富路徑。

「要想富，就養鹿。」營業面積達4萬平方米的雙陽區鹿鎮的鮮茸交易市場，專業經銷戶近200戶，年客流量超千萬人次，銷售網絡延伸到國際市場，是中國最大的鹿產品集散地和批發交易中心。

據畜牧行業數據統計，2021年，

吉林省梅花鹿飼養量60萬隻，佔全國總量的一半以上。「我現在運行的是「種養加」模式，種植土地2600多畝，梅花鹿鹿茸能產六七噸左右。」佳盛麟種鹿科技鹿場場主李占洋表示：「從6頭鹿開始養起，養到現在1000餘頭，預計3年能達到萬頭。」李占洋介紹，自己已經養了37年鹿，如今已經形成規模，能帶動100餘家農戶致富。

種植中藥 人均增收2萬

規模化的梅花鹿養殖可增加周圍農戶的收入。吉林省東豐縣文福種鹿場場長朱永輝表示：「每養殖1000頭

梅花鹿，我們每年僱用周邊農民、購入農戶玉米、草料等飼料等需要投入約300萬元（人民幣，下同），這些投入實際上是讓周邊農民受益，對他們致富來說具有很大的帶動和推動作用。」

「自草藥基地建設以來，村上有11戶村民參與種植中藥材，現在每戶每年能增收5萬元，人均增收約2萬元，大家都過上了好日子。」吉林省吉林市昌邑區左家鎮于家村村書記葉曉東說。

據悉，左家鎮除于家村外，目前已有11個村因種植中藥材實現致富，鎮上中藥材種植面積已達2000餘畝，

涵蓋林下參、沙棘果等21個品種，年銷售收入達5000萬元，解決剩餘勞動力就業200餘人。



▲吉林省的梅花鹿飼養量達60萬隻，佔全國總量一半以上。受訪者供圖