

【編者按】

習近平總書記指出「要堅持人民至上、生命至上，研發生產更多適合中國人生命基因傳承和身體素質特點的『中國藥』，特別是要加強中醫藥傳承創新發展」，並多次強調，要遵循中醫藥發展規律，傳承精華，守正創新，加快推進中醫藥現代化、產業化，推動中醫藥事業和產業高質量發展。

長期以來的實踐證明，中醫藥現代化、產業化的重點、難點，都在那一壺藥香的規模化、標準化呈現。而從名貴中藥材尋求突破，意義重大。其中的「百草之王」人參，在中國已有至少3000年應用歷史的扎實根基，並因其在對中醫藥發展的全局性帶動作用，被視為中醫藥現代化、產業化的重要突破口。

令人備受鼓舞的是，近年來，有充分條件承擔這一突破任務的吉林省，牢記習近平總書記囑託，忠誠踐行「兩山理論」，搶抓打造健康中國、振興中醫藥文化、推動農村農業現代化等發展契機，高位謀劃、系統推進吉林人參高質量發展，已呈現全面突圍格局。統計顯示，2022年，吉林人參產業總產值達

到642.5億元歷史新高點，同比增長7%，連續兩年突破600億元。

這首先得益於吉林省省政府近年來堅定的高位推動、科學的頂層設計。

吉林省委書記景俊海曾多次強調，人參是吉林省寶貴而獨特的自然資源，加快推動人參產業高質量發展，是踐行新發展理念、體現吉林新擔當的具體實踐，是發展醫藥健康產業、助力健康中國建設的重要舉措。

遵循上述理念，2022年6月，吉林省出台《關於加快推進全省人參產業高質量發展的實施意見》。《意見》描繪了吉林人參的高質量發展藍圖，提出通過10年左右時間，把人參產業打造成為千億級優勢產業的遠景目標。

吉林省委副書記、省長胡玉亭多次深入人參主產區調研，推動戰略規劃的落實。他指出，各產區要充分展示人參文化、講好人參故事，做大做強長白山人參品牌；以大企業、大項目引領產業集群發展，促進一二三產業融合。

致力於推動吉林人參產業發展上升為國家戰略的中國品牌促進會人參品牌首席專家、十二屆吉林省政協主席江澤林曾提出，要打造人參產業綠色生態發展模式，堅持既全力保護自然又科學利用自然，在品種選育、高效種植、產品安全等關鍵技術上實現新突破。2022年9月，國家林業和草原局、藥品監督管理局、中醫藥管理局等六部委聯合出台《關於支持吉林人參產業高質量發展的意見》。高質量發展吉林人參產業上升為國家戰略，迎來空前發展機遇。

在人參現代化、產業化路徑探索實踐中，吉林省深耕「傳承精華、守正創新」八字訣，以種植標準化、加工精深化、產業集約化、產品高端化、品牌國際化、市場全球化為方向，統籌推進種質資源保護、產業集群發展、科技創新賦能、品牌培育、監管和標準體系建設、文旅康養推廣等工作，推動一二三產業深度融合發展，加快打造高端、高值、高新的現代化人參產業體系，樹立了中醫藥現代化、產業化的新風向標。

健康中國的吉林「參」情

——吉林省人參產業高質量發展的中醫藥現代化啟示錄(上)

吉林人參向有「東北三寶」之譽，支撐着中國作為人參「宗主國」的國際地位。在中華文明超過5000年的廣續延綿中，以人參為璀璨代表的中醫藥產業，至今仍在發揮無可替代的健康價值，並擁有潛力巨大的經濟價值。尤其隨着大健康產業發展和大眾消費升級，其應用和消費領域一直不斷拓展中。

但這並不意味着中醫藥現代化可以輕而易舉實現，比如人們對高度商業化之下中藥「精華」減損的種種擔

憂，而且越是名貴中醫藥越是如此。具有種種傳奇色彩的人參，也難以例外。正因如此，人參被視為傳承精華、守正創新，推進中醫藥現代化、產業化的重要突破口。其中傳承是根基，無傳承則無創新。

在現代化命題下，傳承並非簡單的歷史經驗主義表達，而是將「精華」納入現代化發展邏輯，並實現價值倍增。吉林人參興起之路證明了這一點。

文/冀文娟

深挖資源優勢 統籌謀劃人參現代化突圍路徑

人參為五加科人參屬植物，自古以來就因其極高的藥用價值、滋補食用價值而備受推崇。《神農本草經》《本草綱目》中藥典籍均將其列為上品，民間甚至把人參當作可以續命的「神藥」。而中國作為人參「宗主國」的建立基礎，便是因為「世界人參看中國，中國人參看吉林」——吉林人參獨一無二的世界級優勢。截至2022年，吉林省人參種植面積已達14.8萬畝，林下參種植面積121.7萬畝，產量3.48萬噸，佔全國產量60%，世界產量40%。

而且，吉林人參最具道地本色。言及人參，絕難離開吉林人參。

素有「立體資源寶庫」的長白山地區，是吉林人參的主產區。其高達84.5%的森林覆蓋率、肥沃的林地土質、適宜的氣候，為人參的生長提供了最佳生態環境，構建了千百年來吉林人參道地價值的高度稀缺性。吉林人參由此表現出品質優、產量大的獨特稟賦。檢測表明，其人參的鎂含量、總皂苷、單體皂苷、揮發油、總氨基酸的含量等核心指標，均大大高於其他產地。亦因如此，吉林人參擁有更為廣泛的應用價值，長期以來廣受追捧。

但在大眾眼中、市場體系中，吉林人參常被視為

位列「東北三寶」的地方土特產，更多的健康價值、經濟價值等「精華」尚待發掘。

近年來，吉林省委省政府圍繞落實習近平總書記「要把『土特產』這三個字琢磨透」等重要指示要求，立足建設健康中國的吉林行動，將高質量發展人參產業納入吉林振興的全局工作。其中，傳承精華，乃為首要。

吉林省委書記景俊海強調，要着力保護長白山人參種質資源，盡快研究制定人參資源保護與利用條例，加快繁育、純化、保護好傳統林地人參品種；要着力推動人參產業發展標準化、規範化、規模化、品牌化，構建現代人參生產體系、經營體系、產業體系，促進人參產業做強做優做大。

圍繞頂層設計，致力於推動吉林人參高質量發展上升為國家戰略的中國品牌促進會人參品牌首席專家、十二屆吉林省政協主席江澤林曾提出，要打造人參產業綠色生態發展模式，堅持既全力保護自然又科學利用自然，在品種選育、高效種植、產品安全等關鍵技術上實現新突破。

在上述統籌謀劃、大力推動之下，吉林省繼早前

將人參產業發展納入「一主六雙」高質量發展戰略和「十四五」規劃之後，於2022年5月20日出台《關於加快推進全省人參產業高質量發展的實施意見》。《意見》提出將人參產業作為農業新興支柱產業，到2025年，產業總產值達800億元，一二三產業產值佔比分別達7%、50%、43%。人參新品種選育、高效種植、精深加工等關鍵技術實現新突破，人參種植、加工、倉儲流通等方面關鍵短板基本補齊；通過10年左右時間，努力將吉林人參產業打造成為千億級優勢產業。

2022年9月，國家林業和草原局、農業農村部、國家衛生健康委員會、國家市場監督管理總局、國家藥品監督管理局、國家中醫藥管理局等六部委聯合出台的《關於支持吉林人參產業高質量發展的意見》，明確提出促進以吉林人參為代表的我國中醫藥特色健康資源傳承發展。

從地方政策到國家戰略，破解制約產業發展關鍵環節的路徑快速確立。

而吉林人參產業高質量發展，不僅關乎吉林人參的現代化進程，並須以中醫藥特色健康資源的代表，引領全國中醫藥現代化的探索實踐。

堅守道地本色 全方位夯實人參「宗主國」根基

吉林人參價值依託於突出的優異品質，即道地本色，反映了中醫藥協調人與自然關係的哲學精髓。但在巨量市場需求之下，傳統道地所出來的純粹自然產出，顯然無能為力。而人工栽培在滿足需求的同時，如何確保道地傳承？

創造性傳承人參道地精華，在吉林省《關於加快推進全省人參產業高質量發展的實施意見》、國家六部委《關於支持吉林人參產業高質量發展的意見》中均有明確指針。後者提出科學改進人參種植模式、加強人參種質資源保護、建立高品質人參等級標準等；前者的六個方面14項40條重點措施中，位列前兩項的7條措施，精準指向提升吉林人參道地價值，每一條都「含金量」十足。

種子為農業的「芯片」，優質的種源才能種出好的人參。亦因如此，實施人參種業振興工程，成為吉林人參高質量發展的「頭號工程」。《意見》提出，加強對傳統人參和野山參種群類型有計劃、有目的的保護。對新建或擴建2000份以上的人參種質資源中心給予不超過200萬元的一次性獎補；加快長白山區域優勢新品種繁育技術研究。對採用系統選育、生物育種、雜交育種等技術方法育成並通過省級以上登記的適應性廣、抗逆性強、豐產優質且年產新鮮種子量達5噸以上的品種給予適當獎補；着力抓好撫松國家級區域性人參良種繁育基地建設，加快培育省級人參良種繁育基地，強化輻射帶動功能，加快推進人參良種繁育專業化、標準化和產業化，全面提高人參良種供給能力和水平。

在致力於打造國家級區域性中草藥良種繁育基

地的白山市，加大科技投入成功繁育了「福星1號」「福星2號」和「寶泉山人參」為主的種源基地，2022年的種植面積達到2025畝。2023年3月31日，國家長白山人參種質資源保護標準化示範區在延吉啓動。2025年項目建成後，將對加強人參種質資源保護和利用，提升良種繁育與推廣標準化技術與管理，提升種業自主創新能力。2023年6月，集成優質高產配套栽培技術的「延參1號」新品種開始擴繁……

人工栽培高品質人參，對環境和種養技術要求嚴苛。吉林省《意見》規劃的人參品質提升工程，構建了一條林下參與非林地種參協調發展的路徑：強化參地資源規劃、儲備與管理，打造東北區域林下參產業發展核心區；加快推進人參規模化種植，全面提升標準化種植水平，對種植面積100畝以上的標準化生產基地給予20萬元一次性獎補；大力發展綠色有機人參，對取得國際國內權威機構認定的綠色人參、有機人參的單位和個人人在有效期內給予適當獎勵；支持「長白山人參」種植聯盟發展壯大。這一路徑將確保到2025年實現園參標準化和林下參標準化種植基地佔比分別達75%和50%，鮮參優質率達到85%以上。

據「長白山人參」種植聯盟秘書長徐懷友介紹，2022年其覆蓋的約3500戶種植主體的人參抽檢合格率達98%，實現品質和產量雙提升。

「吉林堅持把標準化種植作為人參產業正本清源的根本性措施來抓，通過提高人參的品質，讓消費者放心購買。」吉林省參茸辦公室主任張志財說。

秉持濟世理念 以嚴苛的質量管理鞏固市場信心

炮製雖難必不敢省人工，品味雖貴必不敢減物力。中醫藥文化所蘊含的這一濟世理念，在吉林人參高質量發展規劃與進程中，有着充分體現。

在政策層面，吉林省《意見》涉及質量安全方面的舉措多達3項7條，包括積極推進人參產業立法和標準體系建設，強化標準執行力，加快專業檢測機構建設，健全完善產品檢測制度和溯源、監管體系，加強人參產地環境、投入品、生產過程和市場營銷全程質量安全監管等，全面提升人參品質。

在實踐推進層面，吉林省不斷尋求在質量上下功夫的科學路徑。2023年9月，以「創新、質量、健康」為主題的吉林人參學術大會召開。來自中國中醫科學院、中國科學院、韓國慶熙大學、俄羅斯莫斯科國立第三醫科大學、吉林大學等中外高校、科研院所的專家學者與會，圍繞人參育種、質量提升、新藥研發、功效評價、質量標準等，獻計獻策。中國醫學科學院藥用植物研究所所長孫曉波表示，吉林人參產業未來的發展不是在產量上，而是在質量上。

打造品質，標準先行。延邊州已投資80萬聘

請中國標準化研究所完成林下參標準化服務體系建設。依託國家參茸產品質量檢驗檢測中心、全國參茸產品標準化技術委員會等「國字號」資質優勢，參與編制的《人參單體皂苷鑒定及檢驗方法》國家標準於2023年5月1日正式頒布實施，《保鮮人參》團體標準（草案）已完成起草工作，累計起草、制修訂人參領域國家標準29項，人參標準基本涵蓋了產業發展的主要領域。截至「十三五」末期，全省制定了人參領域國家標準15項，地方標準近50項。

維護品質，管理至上。作為中國首部人參產業地方性法規，《吉林省人參產業條例》。對吉林省行政區域範圍內的人參種植、加工、經營、檢驗、鑒定及其監督管理等活動進行了詳細規定。隨着監管部門對農殘、重金屬等各項檢測的標準越來越精細嚴格、監管力度越來越大，質量意識已然深入人心。有人參種植戶表示，質量「要是不達標，參就賣不上價，幾年都白忙了。」

傳承精華，做強品質，為吉林人參現代化、產業化奠定了市場信任的堅實基礎，為吉林人參產業守正創新、升級發展提供了源源不斷的動力。

