

青山蔥翠、茫茫林海，龍江森工方正林業局有限公司優良生態孕育好藥材。

# 龍江森工方正林業局有限公司 主打刺五加 全力打造北藥特色小鎮

漫山無閑草，藥材幽幽香。龍江森工方正林業局有限公司作為重點國有林區，踴躍奮發，念好「山字經」、做好「林文章」、打好「生態牌」，充分開發利用豐富的野生藥材資源，創新發展「不與糧爭地、不與農爭時」的林下中藥材種植模式及「五統一」管理模式，把發展以刺五加為重點的「寒地龍藥」產業作為增添生態底色，推動經濟大發展、快發展的新引擎，讓綠水青山真正變成金山銀山，積極踐行黨的二十大報告提出「促進中醫藥傳承創新發展」「推動綠色發展，促進人與自然和諧共生」的精神，並交出一份出色答卷。

文/張曉磊 王琳



刺五加苗圃基地裏新培育的刺五加長勢喜人。

業局有限公司建成了500畝育苗基地，分別為紅一林場135畝、陳家亮子林場50畝、星火林場170畝、萬寶山林場145畝。每年可育苗2000萬株，能夠實現栽植苗木自給自足。

## 「五統一」模式

### 刺五加產業風生水起

在西溝林場刺五加種植基地，栽種場面熱火朝天。西溝林場在除星火苗圃20畝起苗工作以外的幹部職工全部投入到林場刺五加栽植工作中，大家每天早5點出發到林地開始栽種。林場為保證刺五加栽植的成活率，對種植過程嚴格把關，發現問題、及時整改，確保每株刺五加苗都能按標準栽植，為保質保量保時效完成刺五加栽植任務提供了有力保障。據統計，龍江森工方正林業局有限公司今年計劃秋季栽植20275畝，截至10月27日累計完成6152畝。

趙桂安介紹，公司將刺五加確定為北藥重點產業項目，制定了一期16萬畝刺五加發展規劃，為扶持職工快速發展刺五加產業，公司將刺五加苗木免費提供給職工，與職工承包戶合作經營，簽訂產值2:8比例分成合作協議，公司佔20%，種植戶佔80%。實行統一規劃設計、統一發包、統一栽植標準、統一收購、統一建檔立卡的「五統一」管理模式，極大降低了職工的經營風險，激發了職工參與熱情。

趙桂安說：「按照公司「五統一」的標準化管理發展模式，我們從選擇地塊、平整土地、篩土、催芽、播種、育苗到澆水、除草、防病蟲害等田間管理，再到起苗、發苗等工作，制度化、規範化、常態化開展刺五加培育、栽植工作，刺五加產業項目穩步推進。」

## 謀篇布局

### 打造中藥材全產業鏈發展格局

塔吊懸擺、車輛穿梭、工人繁忙……在黑龍江省方林業局有限公司的建設現場，4棟寬敞明亮的現代化廠房和1棟辦公樓拔地而起，這是龍江森工方正林業局有限公司與私營企業混改、投建的中醫藥企業，加快中醫藥全產業鏈布局的步伐。

趙桂安向記者介紹，該公司佔地46000平方米，廠房20000平方米，其中，中藥材加工車間5000平方米、地產中藥材初加工3800平方米、近10000平方米的倉儲冷庫及常規庫。預計11月末，地產藥材加工車間正式投產，GMP製藥車間認證後正式投入生產。

趙桂安表示，企業正式投產後，規劃開展地產藥材加工、飲片加工、中藥材深加工、科技研發等項目，其中，地產藥材加工項目可「消化」當地的全部地產藥材，甚至是森工集團的地產藥材，特別是森工集團的野生中藥材，都可統一在這裏進行加工。在中藥材深加工上，將以刺五加為主，生產刺五加浸膏等產品，增加中藥材的附加值。在科技研發上，將與東北農業大學、黑龍江八一農墾大學等科研院所合作，開展中藥材單成分提取，生產標準的中成藥、丹方顆粒配方、動物獸藥等產品，實現中藥材全產業鏈發展。

## 多措並舉

### 舉全局之力發展北藥產業

龍江森工方正林業局有限公司採取了哪些具體措施

的野生刺五加後，都表達了很強烈的合作意願。」

趙桂安介紹，從2019年開始，龍江森工方正林業局有限公司依託林區資源和區位優勢，把以刺五加為龍頭的「寒地龍藥」產業作為強企富民的支柱產業之一。在加強野生刺五加保護，讓野生刺五加休養生息的同時，從2020年起，公司以「資源開發與生態保護並存」的方式全力發展刺五加林下栽植，做好刺五加苗的培育工作，將育好的苗移栽到林下，使其在野生環境下生長，保證刺五加品質，放大資源優勢，賦能生物經濟。

近年來，龍江森工方正林業局有限公司始終堅持「產業+生態」同步發展，全力推進從種子到市場的中藥材全產業鏈布局，力爭將其打造成黑龍江省野生中藥材集散地和宜居宜業宜遊的北藥特色小鎮。

## 科學催芽

### 讓刺五加種苗贏在起跑線

育好種才能育好苗。記者走進龍江森工方正林業局有限公司森林經營公司陳所苗圃基地佔地200多平方米的種子處理室，看到了分上中下三層整齊「列隊」的木箱，「這裏一共有144個木箱子，中、下兩層的木箱2米長、1米寬、35厘米高，上層木箱為2米長、1米寬、25厘米高，刺五加種子就在這些木箱中培育。」苗圃基地的技術人員莫金忠掀起木箱上的苫布，抓了一把向記者介紹，「這批種子是從10月8日開始催芽的，每個箱子裏，種子和沙子的比例是1:3，你看這種像橘子瓣似的小黑粒就是刺五加種子，為了保證種子水分和溫度均勻，每個箱子都要責任到人頭，定期用鐵鍬進行翻鏟，目前正處於種子初期，這個季節溫度比較適宜，公司職工是隔一天一翻鏟，等到種子中期，需要每天都進行翻鏟，高溫期要一天翻鏟兩遍，確保種子出芽率。」

據了解，刺五加種子的催芽是一個十分複雜的過程，將採購的種子經過水選、晾曬、風選、消毒、配比後，裝進木箱，再經過四個月的高溫期和兩個月的低溫期，到明年的5月初，種沙分離後移到戶外適應一兩天，就可以進入苗圃育苗基地進行春播育苗。

## 高效育苗

### 實現栽植苗木自給自足

鬆土、起苗、分揀、捆苗、假植……在陳家亮子林場育苗基地，龍江森工方正林業局有限公司的職工們一大早就來到基地義務勞動，開始了一天的刺五加起苗任務，在機械與人工密切配合的銜接下，用自己的快幹、實幹，奏響刺五加產業穩步發展的最美旋律。「累嗎？」「還可以，看到我們林業局刺五加產業發展得越來越好，我們也是幹勁十足。」龍江森工方正林業局有限公司的職工們紛紛表示。

據介紹，為保障刺五加苗木供應，龍江森工方正林

「寧得五加一把，不要金玉滿堂。」深秋的黑龍江，廣袤的黑土地披上層層「金裝」，純正的道地藥材使龍江大地更加絢麗多彩，一幅幅「寒地龍藥」蓬勃壯麗的產業「新畫卷」綿延伸展。

日前，記者來到距離龍江森工方正林業局有限公司局址22公里處的刺五加標準化種植基地，已培育並栽種了三年的刺五加「萬類霜天競自由」，一株株刺五加根植寒地黑土，肆意生長，錯落有致地挺拔在這美麗的山林之間，像一個個騎兵守護着它們賴以生存的家園，看起來很壯觀，卻又「野性」十足，一幅產業興旺的圖景盡收眼底。

「這些都是近兩年栽種的刺五加，你看這一節就是今年新長出來的，得有30公分長了……」龍江森工方正林業局有限公司職工的話，將記者的鏡頭定格到這渾身是刺的刺五加上，「這是我們致富的搖錢樹，這「刺五加」等中藥材真是種對了，林業局有限公司帶領我們走出了一條因地制宜、強企富民的高質量轉型發展新路子。」

## 生態優良

### 野生刺五加成搶手「香饈饈」

「陟嶺復溝壑，鑽尋刺五加。」先後入選「全國森林康養基地試點單位」「全國生態旅遊康養最佳目的地」「黑龍江省青少年自然教育綠色營地」的龍江森工方正林業局有限公司，地處黑龍江省中腹，張廣才嶺從林區中部穿過，浩瀚林海鬱鬱蔥蔥，生態環境優良，林下資源富集，以刺五加為主的道地野生藥材尤為豐富。

龍江森工方正林業局有限公司副總經理趙桂安在接受記者採訪時說：「從全國來看，80%的刺五加來自黑龍江，黑龍江80%的刺五加來自森工集團，而森工集團的十分之一來自方正林業局有限公司，品質好、藥用價值高的野生刺五加成爲了我們的一大優勢，不少中醫藥企業實地調研我們



刺五加播種 翻土現場。

刺五加工人 起苗現場。

刺五加機械起苗現場。



葉色嫩綠的刺五加宛 若林間精靈。

來推動北藥產業高質量發展？針對記者的提問，趙桂安侃侃而談，從三個方面向記者展開介紹。

首先，舉全局之力，凝心聚力促發展。全局有2000多名在職職工，忙時能派出1000多名職工，在完成本職工作的情况下，參與到義務勞動之中。值得一提的是，春天播種時節，有一位已過花甲之年的副局長幾乎每天凌晨3點就帶領職工到山上開始播種，確保完成播種任務。

其次，高位謀劃、高位驅動。為使刺五加產業健康有序可持續發展，保證該項目順利實施，落地生根，林業局有限公司黨委和公司於2020年成立「方正林業局有限公司刺五加產業工作領導小組」，建立責任制和考核機制，形成了圍繞中藥材產業抓服務的合力。

再次，全民動員、人人參與。林業局有限公司集中採購刺五加苗木或職工自購苗栽種，秋天經公司驗收後，按以下比例進行補貼：成活率在90%（含90%）以上，林業局有限公司對購苗款全額補貼；成活率85%（含85%）以上的按成活比例補貼苗木款；成活率85%以下不補貼苗木款。這一資金支持政策，大大提高了生產積極性，興了產業、富了群衆。

## 建種質資源庫

### 把刺五加產業做成循環生物產業

據了解，目前公司中藥材種植面積96977畝，其中：刺五加林下仿野生栽植82774畝，林下參4168畝，西洋參3778畝，人參1165畝，五味子883畝，沙棘2145畝，銀杏500畝，平貝、穿地龍、玉竹、白鮮皮、元術、百合、黃芪、赤芍等藥材1563畝。

「通過刺五加產業的龍頭帶動，把人參、平貝、五味子、白鮮皮等中藥材品種發展起來，做強做大「寒地龍藥」產業。」趙桂安說：「下一步，擬建設種質資源庫，這是一個知識產權，也是一項專利技術，確保我國刺五加種子安全，助力我國刺五加資源保護。」

趙桂安表示，未來，龍江森工方正林業局有限公司將用實際行動踐行黨的二十大報告精神，尊重自然、順應自然、保護自然，推進中藥材產業綠色發展，推進中醫藥產業的傳承與創新，力爭用五年時間，把刺五加產業做成循環的生物產業，為「寒地龍藥」產業發展及黑龍江生物經濟高質量發展貢獻龍江森工方正林業局有限公司的力量，賦能黑龍江省生物醫藥經濟發展。

宜居宜業宜遊的生態康養小鎮。