

# 黑龍江：打造「寒地龍藥」全產業鏈 助推生物經濟高質量發展

為推動生物經濟高質量發展，黑龍江省出台了《黑龍江省「十四五」生物經濟發展規劃》和《黑龍江省關於支持生物經濟高質量發展若干政策》。3月30日，黑龍江省人民政府新聞辦公室舉行新聞發布會，邀請黑龍江省發展和改革委員會副主任盧玉春、黑龍江省工業和信息化廳一級巡視員王雁江、黑龍江省科技廳副廳長韓金華、黑龍江省農業農村廳副廳長王學斌出席，對此進行介紹和解答。

中藥產業是生物經濟的重要組成部分。記者注意到「中藥材」和「寒地龍藥」成為這場新聞發布會高頻詞，梳理發現共五次提到「中藥材」，兩次提到「寒地龍藥」。該《規劃》立足全省資源、創新、產業等優勢，為中藥材產業發展確定了目標、指明了方向，讓「寒地龍藥」真正成為對接粵港澳大灣區，助推生物經濟高質量發展的新引擎。

## 省發改委：

### 培育壯大「寒地龍藥」產業鏈

盧玉春在做主旨發言時表示，圍繞打造千億級國家生物醫藥產業集群，培育壯大生物醫藥、原料藥及醫藥中間體、寒地龍藥和特醫食品產業鏈。要聚攏牡丹江、佳木斯和四煤城在中藥材等方面的資源優勢，創建一批國家級、省級中藥材特優區，建成生物醫藥、生物製造產業基地。以大小興安嶺林區為重點，加快中藥材、生物林業和生物農業產業發展，把「冷資源」轉化為「熱產業」。

## 省工信廳：

### 「十四五」中藥加工體系不斷完善

王雁江介紹，從資源稟賦看，「寒地黑土」中藥材生長環境好、品質優，刺五加、板藍根、平貝等藥材的供應量分別佔全國市場份額的80%、50%、30%以上；擁有藥品批准文號8080個，擁有一批中國馳名商標。王雁江表示，「十四五」的主要發展目標是：到

2025年營業收入達到千億級，中藥加工體系不斷完善，化藥質量療效不斷提升，生物製藥領域不斷拓寬，整體競爭力明顯提高，進入全產業鏈高質量發展的新階段。

## 省科技廳：

### 圍繞生物醫藥等領域給予穩定支持

韓金華稱，為更好發揮科技作用支撐生物經濟發展，省科技廳正在研究制定《黑龍江省生物經濟科技攻關三年行動計劃》，主要圍繞生物醫藥、生物製造、生物農業、生物能源等重點領域，產業發展的技術需求，集中優勢資源，開展創新活動。預計三年投入5億元資金，給予穩定支持。

## 省農業農村廳：

### 全力建設「寒地龍藥」生產基地

王學斌在發布會上稱，黑龍江省農業農村廳將抓住這次大力發展生物經濟的東風，依託厚重的農業基礎、豐富的生物資源等優勢，加快培育生物農業發展新動能，乘勢而上，換道超車，具體來說，要以「1+3+3+3」為總抓手，推動農業產業由大變強，當好維護國家糧食安全的「壓艙石」。「黑龍江將以「龍九味」為主導，以地道大品種為重點，建設「寒地龍藥」生產基地」，王學斌在發布會上鏗鏘有力。

據了解，2019年以來，在加快打造中藥材千億級產業目標的引領下，黑龍江省連續出台一系列扶持政策並推進行舉措，中藥材產業呈現出快速發展的良好態勢，全省種植面積、產量、產值、效益增連連三年保持全國領先，在全國知名度和影響力正在不斷攀升，已發展成為拉動縣域經濟增長、農民持續增收的新興產業。

## 「寒地龍藥」高質量發展：

### 實現從生產大省向產業強省新跨越

今年黑龍江藉此次大力發展生物經濟的東風，對大力

發展中藥材產業有何重大舉措，如何推進這一產業高質量發展呢？黑龍江省農業農村廳中藥材發展處處長修國輝介紹，黑龍江將對標國內先進，認清優勢潛力，立足全鏈條謀劃、全要素推進、全方位服務，延伸產業鏈、提升價值鏈、完善服務鏈的「三全、三鏈」發展思路，以推進寒地中藥材生物產業為重點，採取行政推動、規劃引領、政策扶持、典型引帶、綠色發展等舉措，實現全省中藥材種植面積400萬畝以上，產量75萬噸任務目標，推進中藥材產業高質量發展。

**完善共建機制，打造產業先行區。**以大興安嶺寒地生物產業、小興安嶺（伊春）中藥材產業發展為重點，打造寒地中藥材產業先行區。着力推動大興安嶺中藥材種植、飲片及萃取全產業鏈、倉儲加工科技產業園等項目建設，促進中藥材產加銷融合發展。繼續推進伊春市五位一體「林都北藥產業園」建設，打造優勢特色產業集群。

**抓好政策落實，夯實產業基礎。**跟進落實2022年度省財政補助政策，撬動社會資本參與，力促齊齊哈爾、雞西市鼓勵扶持政策落地，加快大興安嶺加格達奇區國家級區域性中藥材良種繁育基地和一批高標準、高質量、規模化省級綜合性中藥材種植繁育基地建設。優化產業布局，全省重點發展刺五加、人參、防風、五味子、板藍根等5個地道特色品種，各地建設和叫響一批在全國有影響力的專品種生產大縣，促進全省中藥材產業做優做大。

**發展產地加工，提升產業附加價值。**發揮自貿區和口岸優勢，探索「基地+進口、加工+外貿」模式，打造採收、進口、批發、加工、倉儲、網絡平台服務於一體的綜合產業帶。引導高校、院所聯合龍頭企業探索人參、桔梗、黃精等「藥食同源」大健康食品開發，加強中獸藥、中藥加工產品等研發，做強地道藥材加工業。

**建設流通體系，拓展市場渠道。**加快伊春市、大興安嶺加格達奇區、鐵力市、綏芬河市和中俄（黑河）



發布會現場 石啓立攝

中藥材交易大市場等集散地市場建設，推動形成區域性中藥材交易市場。建立全省中藥材種植註冊制度，探索推行「龍藥碼」，實行「一藥一地一碼」，全面提升中藥材質量安全水平。探索建立「龍藥雲+N個專品種共享基地」，提高中藥材產業智能化、數字化、信息化水平。

**強化科技支撐，提升發展水平。**強化相關主管部門和科研院所的溝通協作，加強科技創新與轉化，全面開展中藥材品種培育、品質提升、品牌打造和標準化生產「三品一標」行動。對標對表國家藥典標準和國際先進標準，優選全省地道藥材，建立「寒地龍藥」特色中藥材標準體系。制定良種繁育、種子種苗、種植（養殖）、採收、產地加工規範，完善大宗中藥材生產技術規程，構建地道優質中藥材全產業鏈標準體系。

**培育特色品牌，打造龍藥精品。**推進中藥材品牌建設，着力塑造「寒地龍藥」品牌，支持中藥材綠色食品、有機農產品認證、農產品地理標記登記、公共區域品牌建設和申請馳名商標認定，叫響一批「平貝之鄉」「紫蘇之鄉」「黃芪之鄉」「五味子之鄉」「刺五加之鄉」。

據介紹，到2025年，黑龍江將把中藥材產業打造成鄉村振興的新興產業，強縣富民的特色產業，實現由生產大省向產業強省的新跨越。 張曉磊 王琳

## （上接A9）

4.1 信息披露事務管理制度的由董事會負責制定，董事會應當保證制度的有效實施。確本公司相關信息的真實性、準確性、完整性，以及信息披露內容的真實、準確、完整。

4.2 公司信息披露事務管理部門及其負責人、董事會秘書、監事和監事會、高級管理人員、公司總部各部門以及各分公司、子公司的負責人在公司信息披露中的工作職責如下：（一）董事會秘書負責組織和協調公司信息披露事務，並對公司應予披露的信息進行審核、披露，持續關注媒體對公司的報道並主動與媒體溝通，解答媒體對公司生產經營情況、財務狀況、經營情況、發展前景等問題。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

4.3 公司的股東、實控人發生以下事件時，應當主動告知公司董事會，並配合公司履行信息披露義務。（一）持有公司3%以上股份的股東或者質押、凍結、其持有股份或者控制公司的情況發生較大變化，公司的實際控制人及其控制的其企業與本公司相同或者相似業務的情況發生較大變化；（二）中國證監會規定的其他情形。

4.4 信息披露事務管理部門及其負責人、董事會秘書、監事和監事會、高級管理人員、公司總部各部門以及各分公司、子公司的負責人在公司信息披露中的工作職責如下：（一）董事會秘書負責組織和協調公司信息披露事務，並對公司應予披露的信息進行審核、披露，持續關注媒體對公司的報道並主動與媒體溝通，解答媒體對公司生產經營情況、財務狀況、經營情況、發展前景等問題。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

4.5 公司應建立重大信息報告制度，確保公司應予披露的信息能夠及時、準確、完整地披露。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

4.6 公司應建立重大信息報告制度，確保公司應予披露的信息能夠及時、準確、完整地披露。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

4.7 公司應建立重大信息報告制度，確保公司應予披露的信息能夠及時、準確、完整地披露。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

4.8 公司應建立重大信息報告制度，確保公司應予披露的信息能夠及時、準確、完整地披露。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

4.9 公司應建立重大信息報告制度，確保公司應予披露的信息能夠及時、準確、完整地披露。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

4.10 公司應建立重大信息報告制度，確保公司應予披露的信息能夠及時、準確、完整地披露。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

4.11 公司應建立重大信息報告制度，確保公司應予披露的信息能夠及時、準確、完整地披露。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

4.12 公司應建立重大信息報告制度，確保公司應予披露的信息能夠及時、準確、完整地披露。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。董事會秘書應當對公司應予披露的信息進行審核、披露，確保信息披露內容的真實、準確、完整。

本公司於2022年3月29日召開的第十屆董事會第六次會議審議通過了《關於公司債權延期期的議案》，為確保本次發行有關事宜的順利進行，擬對公司發行公司債券的「決議有效期」及「授權事項」的期限進行延期，即自前次有效期滿之日起延長至2023年5月28日止。《關於公司債券的議案》中其他事項均維持不變。

根據相關規定，上述事項須經2021年度股東大會審議，並經2021年度股東大會審議通過後實施。特此公告。

證券代碼：A股 600611 證券簡稱：大眾交通 編號：臨 2022-023  
B股 909003 大眾B股  
債券代碼：163450 債券簡稱：20 大眾 01  
188742 21 大眾 01  
188985 21 大眾 02

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。

重要內容提示：  
（一）召開會議日期：2022年4月28日  
（二）股東大會召開時間：2022年4月28日 上午9:00-11:30, 13:00-15:00  
（三）股東大會召開地點：上海證券交易所東區大會議事廳  
（四）投票方式：本次股東大會所採用的表決方式是現場投票和網絡投票相結合的方式

（五）網絡投票的會計師事務所及內部控制審計事務所名稱：立信會計師事務所（特殊普通合夥）  
為保持會計師事務所及內部控制審計事務所的情況說明，為保證會計師事務所及內部控制審計事務所工作的連續性和穩定性，經公司董事會審議通過，大眾交通（集團）股份有限公司（以下簡稱「本公司」、「公司」）董事會同意續聘立信會計師事務所（特殊普通合夥）（以下簡稱「立信」）為公司2022年度審計機構和內部控制審計機構，聘期為一年。

（六）項目組成員獨立性和誠信記錄情況。  
項目組成員：董許 1998年 1999年 1999年 2017年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年

（七）質量控制復核人近三年從業情況：  
姓名：符宇倫  
時間 上市公司名稱 職務  
2017年報、2020-2021年報 大眾交通（集團）股份有限公司 簽字會計師、簽字合夥人  
2018年報 宋城演艺發展股份有限公司 簽字會計師  
2019-2021年報 江蘇東方電機股份有限公司 簽字會計師、簽字合夥人  
2021年報 上海艾錄包裝股份有限公司 簽字會計師

（八）項目組成員獨立性和誠信記錄情況。  
項目組成員：符宇倫 1998年 1999年 1999年 2017年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年

（九）質量控制復核人近三年從業情況：  
姓名：符宇倫  
時間 上市公司名稱 職務  
2018年-2021年報 大眾交通（集團）股份有限公司 簽字會計師  
2015-2017年報 宋城演艺發展股份有限公司 簽字會計師  
2019-2020年報 上海艾錄包裝股份有限公司 簽字會計師  
2019年-2020年報 江蘇東方電機股份有限公司 簽字會計師

（十）質量控制復核人近三年從業情況：  
姓名：符宇倫  
時間 上市公司名稱 職務  
2019年報 倍加潔集團股份有限公司 簽字會計師  
2019、2020年報 安徽恆源煤電股份有限公司 簽字合夥人  
2019、2020年報 西藏廣西礦業股份有限公司 簽字合夥人  
2021年報 浙江嘉誠絲綢股份有限公司 簽字合夥人  
2021年報 江蘇交通（集團）股份有限公司 簽字合夥人  
2021年報 大眾交通（集團）股份有限公司 質量控制復核人

（十一）項目組成員獨立性和誠信記錄情況。  
項目組成員：符宇倫 1998年 1999年 1999年 2017年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年

特此公告。 大眾交通（集團）股份有限公司 2022年3月31日

證券代碼：600611 證券簡稱：大眾交通 公告編號：2022-024  
909003 大眾B股  
債券代碼：163450 債券簡稱：20 大眾 01  
188742 21 大眾 01  
188985 21 大眾 02

## 大眾交通（集團）股份有限公司 關於召開2021年年度股東大會的通知

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。

重要內容提示：  
（一）召開會議日期：2022年4月28日  
（二）股東大會召開時間：2022年4月28日 上午9:00-11:30, 13:00-15:00  
（三）股東大會召開地點：上海證券交易所東區大會議事廳  
（四）投票方式：本次股東大會所採用的表決方式是現場投票和網絡投票相結合的方式

（五）網絡投票的會計師事務所及內部控制審計事務所名稱：立信會計師事務所（特殊普通合夥）  
為保持會計師事務所及內部控制審計事務所的情況說明，為保證會計師事務所及內部控制審計事務所工作的連續性和穩定性，經公司董事會審議通過，大眾交通（集團）股份有限公司（以下簡稱「本公司」、「公司」）董事會同意續聘立信會計師事務所（特殊普通合夥）（以下簡稱「立信」）為公司2022年度審計機構和內部控制審計機構，聘期為一年。

（六）項目組成員獨立性和誠信記錄情況。  
項目組成員：董許 1998年 1999年 1999年 2017年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年

（七）質量控制復核人近三年從業情況：  
姓名：符宇倫  
時間 上市公司名稱 職務  
2017年報、2020-2021年報 大眾交通（集團）股份有限公司 簽字會計師、簽字合夥人  
2018年報 宋城演艺發展股份有限公司 簽字會計師  
2019-2021年報 江蘇東方電機股份有限公司 簽字會計師、簽字合夥人  
2021年報 上海艾錄包裝股份有限公司 簽字會計師

（八）項目組成員獨立性和誠信記錄情況。  
項目組成員：符宇倫 1998年 1999年 1999年 2017年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年

（九）質量控制復核人近三年從業情況：  
姓名：符宇倫  
時間 上市公司名稱 職務  
2018年-2021年報 大眾交通（集團）股份有限公司 簽字會計師  
2015-2017年報 宋城演艺發展股份有限公司 簽字會計師  
2019-2020年報 上海艾錄包裝股份有限公司 簽字會計師  
2019年-2020年報 江蘇東方電機股份有限公司 簽字會計師

（十）質量控制復核人近三年從業情況：  
姓名：符宇倫  
時間 上市公司名稱 職務  
2019年報 倍加潔集團股份有限公司 簽字會計師  
2019、2020年報 安徽恆源煤電股份有限公司 簽字合夥人  
2019、2020年報 西藏廣西礦業股份有限公司 簽字合夥人  
2021年報 浙江嘉誠絲綢股份有限公司 簽字合夥人  
2021年報 江蘇交通（集團）股份有限公司 簽字合夥人  
2021年報 大眾交通（集團）股份有限公司 質量控制復核人

（十一）項目組成員獨立性和誠信記錄情況。  
項目組成員：符宇倫 1998年 1999年 1999年 2017年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年

特此公告。 大眾交通（集團）股份有限公司 2022年3月31日

證券代碼：600611 證券簡稱：大眾交通 公告編號：2022-024  
909003 大眾B股  
債券代碼：163450 債券簡稱：20 大眾 01  
188742 21 大眾 01  
188985 21 大眾 02

## 大眾交通（集團）股份有限公司 關於召開2021年年度股東大會的通知

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容真實性、準確性和完整性承擔個別及連帶責任。

重要內容提示：  
（一）召開會議日期：2022年4月28日  
（二）股東大會召開時間：2022年4月28日 上午9:00-11:30, 13:00-15:00  
（三）股東大會召開地點：上海證券交易所東區大會議事廳  
（四）投票方式：本次股東大會所採用的表決方式是現場投票和網絡投票相結合的方式

（五）網絡投票的會計師事務所及內部控制審計事務所名稱：立信會計師事務所（特殊普通合夥）  
為保持會計師事務所及內部控制審計事務所的情況說明，為保證會計師事務所及內部控制審計事務所工作的連續性和穩定性，經公司董事會審議通過，大眾交通（集團）股份有限公司（以下簡稱「本公司」、「公司」）董事會同意續聘立信會計師事務所（特殊普通合夥）（以下簡稱「立信」）為公司2022年度審計機構和內部控制審計機構，聘期為一年。

（六）項目組成員獨立性和誠信記錄情況。  
項目組成員：董許 1998年 1999年 1999年 2017年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年

（七）質量控制復核人近三年從業情況：  
姓名：符宇倫  
時間 上市公司名稱 職務  
2017年報、2020-2021年報 大眾交通（集團）股份有限公司 簽字會計師、簽字合夥人  
2018年報 宋城演艺發展股份有限公司 簽字會計師  
2019-2021年報 江蘇東方電機股份有限公司 簽字會計師、簽字合夥人  
2021年報 上海艾錄包裝股份有限公司 簽字會計師

（八）項目組成員獨立性和誠信記錄情況。  
項目組成員：符宇倫 1998年 1999年 1999年 2017年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年

（九）質量控制復核人近三年從業情況：  
姓名：符宇倫  
時間 上市公司名稱 職務  
2018年-2021年報 大眾交通（集團）股份有限公司 簽字會計師  
2015-2017年報 宋城演艺發展股份有限公司 簽字會計師  
2019-2020年報 上海艾錄包裝股份有限公司 簽字會計師  
2019年-2020年報 江蘇東方電機股份有限公司 簽字會計師

（十）質量控制復核人近三年從業情況：  
姓名：符宇倫  
時間 上市公司名稱 職務  
2019年報 倍加潔集團股份有限公司 簽字會計師  
2019、2020年報 安徽恆源煤電股份有限公司 簽字合夥人  
2019、2020年報 西藏廣西礦業股份有限公司 簽字合夥人  
2021年報 浙江嘉誠絲綢股份有限公司 簽字合夥人  
2021年報 江蘇交通（集團）股份有限公司 簽字合夥人  
2021年報 大眾交通（集團）股份有限公司 質量控制復核人

（十一）項目組成員獨立性和誠信記錄情況。  
項目組成員：符宇倫 1998年 1999年 1999年 2017年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年  
符宇倫 1998年 1999年 1999年 2018年

特此公告。 大眾交通（集團）股份有限公司 2022年3月31日