

大連萬余高素質農民爭當振興領頭雁

每名農民帶動30個農戶，農業產業效能不斷增強

本報訊 記者楊少明報道 大連庄河市鞍子山鄉鞍子山村村民姜元濤參加完大連市組織的高素質農民培訓課程後，在提高農業技能的同時增強了發展信心，成立了家庭農場，先後承包1500畝土地，建起5棟溫室大棚。在他的帶動下，周圍二十多戶農民也建起家庭農場，一起走上了致富路。

鄉村振興，人才是關鍵。大連市按照國家及省有關培育高素質農民的部署要求，扎實推進農民教育培訓工作，有效提高農民的科技文化素質。自2014年實施這項工作以來，目前累計培育万余名高素質農民。他們活躍在農村、農業的各條戰線，

帶動周邊農民一起致富。

圍繞主導產業，抓好穩產、保供、建設、改革等重點任務，大連市堅持“需求導向、產業主線、分層實施、全程培育”，以提升廣大家庭農場主、農民合作社帶頭人和種養大戶的經營管理水平為目標，統籌開展專業生產型、技術服務型和農產品產地冷藏設施、农机手等專項培訓，加快培育一批適合大連市農業高質量發展需求，會經營、善管理、懂技術的高素質農民。

為提高培育的精準性，大連市農業農村局指導各縣(市)區，各培育機構認真開展培育需求調查。通過調查問卷、實地走訪等形式，深入了解

培育需求，將培育內容與當地的產業發展需要有機結合。

級別設置方面，大連市按照產業、類型，精準確定培育對象，如級別建立電商班，莊河市建立草莓班、藍莓班，金普新區建立大櫻桃班，瓦房店市建立葡萄班、蔬菜班。

農業農村部相關統計數據表明，平均每名高素質農民可對30個農戶發揮帶動作用。他們通過自身的不斷發展壯大，示范引領更多農民參與鄉村振興建設，在當地發揮着領頭雁的作用。大連市農業農村局相關負責人告訴記者，通過農民教育培訓項目的持續實施，大連市已涌現出一大批產業帶頭人、致富

帶頭人、農業企業管理者等農業農村人才。不少學員所在的合作社或農業企業已經成為農業教育或農業科技示範基地，一些學員還總結出生產技術經驗，進一步推動相關特色產業技術水平提升。

據了解，大連市對農民實施的系統農業技能培訓，不僅變更了許多農民的思想觀念，提高了他們的職業技能，而且讓各地的農業產業效能不斷增強。以水果為例，目前大連市水果種植面積達142萬畝，產量為187萬噸，總體生產規模居全省首位。其中，大櫻桃產業規模穩步擴大，實現了量質同增，目前市域栽植面積居全國首位。



濃濃年味扑面來

兔年春節臨近，朝陽市的年味越來越濃，消費市場越來越火，人們開心地逛大集、買年貨，滿懷喜悅憧憬着新一年的美好生活。

1月15日，記者在朝陽市朝陽縣六家子鎮

六家子集市上看到，來此趕集的人絡繹不絕。燈籠、對聯、福字、年畫以及各種商品琳琅滿目，應有盡有，到處洋溢着濃濃的年味。

在朝陽豪德貿易廣場商鋪前，各式紅燈籠、吉祥物、窗花、對聯、福字等新春飾品琳琅滿目，

人們買紅燈、購年貨，一派熱鬧祥和的景象。

圖①為市民開心地選購新春裝飾品。

圖②為市民在採購年貨，滿載而歸。

圖③為市場上各種商品琳琅滿目，

本報特約記者 仇一軍 摄

沈陽废旧物循環利用體系示范市建設有了“路線圖”

到2025年，城鄉废旧物資回收站點實現全覆蓋

本報訊 記者金曉玲報道 到2025年，沈陽城鄉废旧物資回收站達2000個，實現100%覆蓋，滿足城鄉居民的便利化生活需求；再生資源加工利用行業集聚化、規模化、規範化、信息化水平大幅提升；再生資源加工利用與再製造產業总产值達63億元以上……記者1月16日获悉，《沈陽市废旧物資循環利用體系示范城市建設實施方案(2022年—2025年)》(以下簡稱《實施方案》)正式印發並提出上述目標。

去年，國家發展改革委等七部門印發通知，確定北京市等60個城市為废旧物資循環利用體系建設重點城市。我省有沈陽、大連兩市入選。《實施方案》着眼於加快建設與國家

中心城市相適應的废旧物資循環利用體系，從完善废旧物資回收網絡、提升再生資源分拣加工利用水平、促進二手商品規範流通和再製造行業發展壯大等方面，明確了一系列具體舉措和安排，以全面提升全社會的資源利用效率，保障資源安全，助力實現碳峰碳中和。

在完善废旧物資回收網絡方面，沈陽市將以便利居民交售為原則，加快回收網點布局建設，公共場所配置智能回收箱等設施，引導郵政快遞企业在營業網點設置包裝廢棄物回收裝置，新建小區配套建設废旧物資回收用房，有序推進農村废旧物資回收網點建設。同時，鼓勵回收利用龍頭企業通過多種方式

整合中小企業和个体經營戶，提高行業集中度和規模效益；推進“互聯網+回收+交易”協同發展，向網上預約、上門回收、線上交易、线下交割的新业态升級迭代，形成上接回收網絡、中接倉儲物流、下接利用產業的再生資源供應鏈。

在提升再生資源加工利用水平方面，統籌規劃再生資源加工利用基地和區域交易中心，推進產業園區資源循環利用設施共建共享，遼中區加快建設以循環經濟為主導產業的沈陽近海經濟區，到2025年，再生資源加工利用基地兩個以上，再生資源區域交易中心數量達1個；加快推進遼中區、沈北新區等重點資源循環利用項目實施，謀劃建

設“三大固廢”一体化集中處置和利用的綜合設施。

在推動二手商品交易和再製造產業發展方面，积极發展“互聯網+二手”新业态，丰富交易渠道，規範交易行為，提高消費體驗，支持互聯網二手商品平臺在沈陽市布局區域性總部基地、分倉和質檢中心，發展全品類闲置物品循環流轉平臺；推廣先進適用的再製造技術裝備，提升汽車零部件、工程機械、機床、文辦設備等再製造水平，推動新興領域再製造產業發展；推進實施高端再製造示範工程，發展大型成套設備高端再製造產業，重點推進汽車發動機等零部件再製造，持續推動航空、工業、數控、新能源裝備等再製造。

丹東開啟行政許可“證照聯辦”新模式

本報訊 記者蔡曉華報道 1

月9日，丹東東港市新興區瑞馳電子商務店在網上一次性提交材料，同時申請營業執照和食品經營許可證。東港市市場監管局通過信息共享進行行政許可事項“證照聯辦”的第一步操作流程，第一時間發放至各登記機關。部署各縣(市)區在行政大廳窗口設置“證照聯辦”窗口，派專人指導申請人進行“證照聯辦”操作，引導各縣(市)區積極利用網站、公眾號等進行宣傳推廣。

“證照聯辦”推進了行政許可事項集成化辦理，以“一次办好”為標準推動業務融合，實現了營業執照核發與許可證批審的“串聯改並聯”。同時，“證照聯辦”是優化審批服務的新舉措，進一步簡化了辦事流程，壓縮了准營時限，有效降低了制度性成本，切實增強了企业和群眾的獲得感。

東北元宇宙創新發展論壇在沈陽市和平區舉辦

本報訊 記者陶陽報道 1月15日，2023東北元宇宙創新發展論壇暨智見沈陽投大會在沈陽市和平區舉辦。大會旨在抢抓數字經濟和元宇宙發展新機遇，推動建設東北元宇宙創新發展先導區，為沈陽市注入數字升級新要素、經濟發展新動能。

大會邀請元宇宙領域、金融投資行業的专家学者以及相關企業負責人，以主題演講、圓桌論壇、研討會等形式，深入研討元宇宙領域的創新技術、產業應用、行業前景。會場設置16個虛擬現實應用

場景、元宇宙發展成果的綜合展示體驗區。线上线下有300余萬人參加會議。

據了解，為推動元宇宙產業發展，沈陽市將從顶层設計、扶持政策等方面為元宇宙的具體應用提供產業支撐。和平區將發揮技術、場景、資源優勢，建設以“一街、兩台、三高校、六院、N樓宇”為支撐的五里河元宇宙創新基地。大會期間，和平區發布《五里河元宇宙創新基地行動方案》《扶持元宇宙產業發展的試行辦法》，並成立五里河元宇宙產業聯盟。

大連中遠海运川崎首制24KTEU集裝箱船成功下水



日前，由東方海外外訂造，大連中遠海运川崎首制的24KTEU集裝箱船DE093成功下水，這是大連中遠海运川崎在20KTEU集裝箱船高起点建造交付之後，再次邁向世界最大新建集裝箱船領域的又一成果。

本次下水的新一代24KTEU集裝箱船總長399.99米，型寬61.3米，型深33.2米，入級美國船級社

(ABS)，投入運營後將服務於亞歐航線。大連中遠海运川崎對其擁有完全自主知識產權。該船的研發融合了最新的技術成果及智能化手段，具備綠色節能、裝載量大、智能化程度高等顯著優勢，油耗、載箱量、營運快速性和安全性等指標均達到世界先進水平。

本报记者 杨丽娟 文
陈维森 摄

轉型升級 砥礪前行

——朝陽北票經濟開發區高質量發展工作紀實

錨定突破點

一切難題，只有在行動中方能破解；一切機遇，也只有在行動中才能把握。

2022年，北票經濟開發區圍繞6個產業鏈深入組織開展高質量精準招商，全力加速產業轉型升級步伐。累計“走出去”30次、“請進來”69次。

振奋人心的消息不斷傳來：參加朝陽市政府北京、上海招商引資促進周活動，分組精心對接重點項目，在北京推進了煙台萬斯得團計劃投資2億元的汽車電子元器件和活塞缸套項目；在上海推進了江阴國澳生物技術有限公司計劃投資1.2億元的磷石膏綜合利用項目並成功簽約，正在加快規劃設計。目前，共簽約項目65個；云簽約3次、9個項目，合同引資71億元。投資10億元項目2個，即大連瑞達重型破碎錘和金源農業科技蛋白桑深加工項目；投資5億至10億元項目3個，分別為投資7億元的晶科太陽能電站+裝備制造一體化、投資6億元的前湖電氣科技電線電纜、煙台道發農業科技光伏組件製造項目。在談備蓄項目82個。

一切圍着項目轉，一切為了項

目干。

北票經濟開發區緊盯住項目建設主業不放鬆，2022年組織項目調研和推進40余次，幫助企業解決突出難題150余个。開复工項目50個，其中新建項目32個：東齊包裝、坤瑞種業、三銘機械、剛聖環保等項目當年建設當年投產；投資4億元的宏發5萬噸熟食項目主體完工，投資2億元的捷利2000台套智能機床、投資2億元的金信華200台脉沖布袋除塵設備、投資1.2億元的冀通2000台套壓濾機、投資5100萬元的龍鳥古果調味品等項目穩步實施；續建項目18個：一諾水處理設備二期、溫氏肉制品加工項目完成厂房及設備安裝，世通環保噴灌、宏晟環保裝備項目部分試生產，高登賽高端電池、望江綠色裝配式建築、超潤內鴨等項目加快推進基礎及厂房建設。

如何進一步爭取項目和資金扶

持一直是北票經濟開發區高度重視的問題。2022年包裝及已入庫項目18個，環保裝備製造園區A至C區接連線、農村產業融合示范園等6個項目爭取到資金1.02億元。批回土地2宗、3.4公頃；上報省自然資源廳待批5宗、6公頃；讓出土地9宗、

快。北票經濟開發區狠抓“六化”建設，“1+N”模式智慧園區指揮中心已完成，包括1個IOC智慧園區指揮中心總平台，以及“AR云景”“可視調度”“安全生產及環境監測”“能源管理”“化工平台”等智慧應用板塊。

目前，化工平台已接入智慧園區平台，子系統應用模塊功能均已實現應用，新增數字科技板塊，增加了實質性产学研聯盟、“帶土移植”等科技成果轉化內容；施可丰新型肥料、天科新材料科技、海豐食品等企業完成數字化建設，基本實現管理平臺化、企業數字化、數據可視化、硬件智能化、數據共享化、產業生態化。

科技鋪路，數字賦能。新生產

核心提示

寒風刺骨，冰雪知俏梅。這裡，正醞釀着區域經濟的新一輪跨越發展，积蓄着新一輪崛起之勢！

2022年，面對嚴峻複雜的經濟形勢，北票經濟開發區深入貫徹落實北票市委、市政府決策部署，緊緊圍繞高質量發展總要求，穩中有序推進各項重點工作，以科學創新作為振興發展的戰略支撐，通過優化營商環境，加大招商引資和項目建設力度，厚植高質量企業，引育高質量項目……邁向高質量發展的步伐鏗鏘有力。

22公頃。

激活動力源

轉型求新，產業向優，在北票經濟開發區經濟穩健前行的底色中，呈現出科技創新帶來的亮色。

在推進高質量發展的探索實踐中，北票經濟開發區清醒地認識到，必須全面激活開放創新這一動力源，不斷推動企業提檔升級。新增施可丰機械、路源交通、北禾食品、金泉泵業、天安交通設施5戶高新技術企業，推動施可丰新型肥料、一諾環境申報瞪羚企業，推動北禾食品、施可丰機械申報雏鷹企業。

科技鋪路，數字賦能。新生產

提升競爭力

近年來，北票經濟開發區以完善基礎設施、改善生態環境為抓手，不斷提高園區競爭力，競爭優勢日益凸顯。

2022年，完成項目區拆違88戶；完成中寶路全線改造9.4公里、兩側硬鋪裝5公里，新建通鑫二期寶環線道路1.5公里油鋪通車；新建人民路道路800米；新建給排水管網10.7公里；66KV五間房電變站和新建華興万达四期1條10KV供電專線均建成投運。完成通鑫二期項目507畝場平收尾。新栽及補植樹木1.6萬株，種植花卉79萬芽。盤活閒置厂房5棟、5.5萬平方米；替換盤活厂房7棟、5.5萬平方米。實施豐泰厂区路面硬化等續建工程3項；搶修電力、雨后水損等應急搶險工程26項；完善及維護基礎設施65項；集中環境整治15次。

水深則魚悅，城強則賈興。營商環境是重要的發展基礎，是區域競爭力之所在。北票經濟開發區圍繞打造最優營商環境，繼續簡手續、優流程、提服務，全面優化改善政务服务環境。總辦件量1000余件，全部實現網上辦理。審批部門實行提前介入，把好項目准入關，為企業快速決策提

供依據，有效提高招商效率。全面開展區域評估工作，在完成穩評、壓覆礦產、地質災害、水土保持評價的基礎上，今年完成了氣候可行性評價，讓企業共享評價成果，有效壓縮了企業辦理手續時間和財務成本。

為切實維護企業生產運行安全，严格落实國務院安委會15條硬措施。北票經濟開發區大力度推進綜合監管工作。先后5次召開由相關部門、18家重點企業參加的綜合監管專題會議。堅持常態化推進不放鬆，針對冶金化、農產品加工和環保裝備3個片區，專班專人分類管理。聘請10名專家作為開發區監管管家，幫助企業完善規章制度、相關手續，深入排查安全隱患。

發揮企業主體責任，全面抓實自查自糾，宏发、施可丰、華興万达、通鑫等重點企業外聘專業監管員20余人。2022年，北票經濟開發區多輪次深入144家企業督查檢查，累計排查安全隱患400余項，通過日常督促和“回头看”，已全部整改完成，順利通過省環保督察和朝陽市安全生產督查。抢抓發展之機，謀篇奮進之局。朝陽北票經濟開發區將按照遼寧省委全面振興新突破三年行動部署，砥礪前行、埋頭苦干，不斷續寫高質量發展新篇章。李國恩