▶鮮食玉米在內地各大超市銷售普遍。網絡圖片

▼工人在吉林省農嫂食品有限公司生產車間內加工鮮食玉米。 新華社

總產值35億元 每公頃增收4000元

吉林瞄上「軟黃金」鮮食玉米「錢」景闊

東北農業經濟系列之一

「6元（人民幣，下同）一根的玉米貴不貴？」這是不久前東北鮮食玉米在直播電商賣出「6元一根玉米」引發的爭議。「普通玉米按斤賣，但鮮食玉米可論根賣。在電商平台，一根玉米價高的能賣到7元左右，低的也可達2元。」吉林省陸路雪食品公司董事長胡長明如是說。玉米已經擺脫低廉、粗糙只能果腹的傳統形象，如今整個吉林省優質鮮食玉米生產企業已超過百家，2021年全省鮮食玉米總產值達到32億元（約35億港元）。此外，全國首家速凍糯玉米生產企業、首家甜玉米罐頭生產企業都來自吉林。

大公報記者 盧冶 林凱

作為中國玉米之鄉，地處「黃金玉米帶」的吉林省，已連續8年糧食產量保持在700億斤以上，2021年800億斤糧食產量中，大約600億斤或75%是玉米，其中90%達到一等品質。

政策扶持 消費升級

在借鑒吉林大米品牌建設成功經驗的基礎上，吉林省政府出台了《關於加強鮮食玉米品牌建設加快鮮食玉米產業發展的實施意見》、《吉林鮮食玉米全產業鏈標準》等政策。近年來，先後湧現出農嫂、德樂、祥裕等在市場上具有一定影響力的龍頭企業。吉林省德樂農業合作聯合社銷售經理劉麗麗說：「隨着消費升級，人們對食物的追求已經由吃飽轉變為吃好，借助這一大背景，也借助吉林政府政策扶持，我相信鮮食玉米前景廣闊。」

胡長明介紹，吉林農業經濟已經不僅僅是靠產量「吃飯」，而是邁向高端玉米行業。吉林省已打開了內地鮮食玉米市場。與普通玉米比較，鮮食玉米是指具有特殊風味和品質的幼嫩玉米，也稱水果玉米。相比普通玉米，它具有甜、糯、嫩、香等特點，因種植、加工和物流成本不同，價格也水漲船高。農民種植鮮食玉米比普通玉米每公頃可以增收4000元左右。

在公主嶺市德樂農業合作聯合社工廠內，為了確保鮮食玉米的新鮮度，採收後的玉米必須盡快進行加工。當地農民張獻武透露，鮮食玉米的種植到採摘再到最後生產環節，都有獨特的一套方法。「我們種植鮮食玉米品種最大的特點是它的籽粒口感比較軟糯，含糖量比較高，同時，它的生長周期比較短，大概90天。」

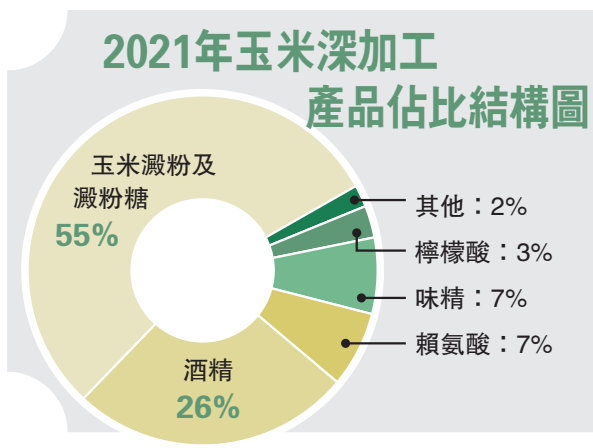
記者走訪東北多家大型生鮮超市和電商了解，一些大品牌的鮮食玉米平均售價6至10元間，鮮食玉米因廠家不同，甚至有些已經賣到11至12元一根。

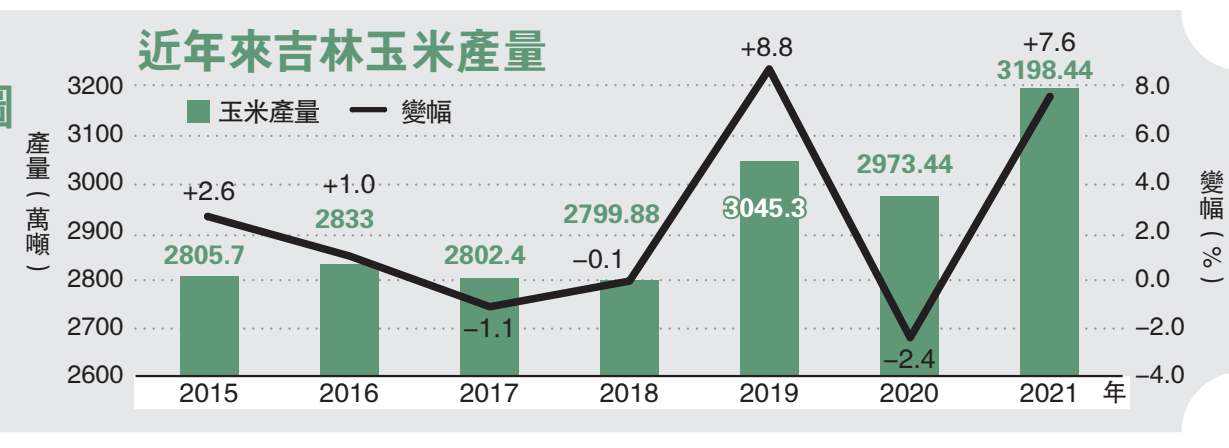
農戶對接企業 分享增值收益

在吉林鮮食玉米「原料地」之一的吉林吉德惠市王家村，有上千公頃的綠色糯玉米種植基地，這裏很多農戶與企業對接，採取「公司＋基地＋農戶」的產業化經營模式，龍頭企業與村委會簽訂土地流轉協議，整村流轉農民土地，與農民簽訂種植田間管理承包合同，保證農戶分享增值收益。

在農嫂食品公司車間，一根根鮮玉米經過切割、清洗、裝袋、蒸煮等工序，成為真空保鮮玉米產品，發往世界各地。2022年3月，公司就向日本發貨36萬根。據悉，該公司在真空鮮食玉米行業產量1.2億根，銷售量全國第一，電商銷售額1.25億元，出口16個國家和地區。

「在韓國街頭，經常能看到排得長長的隊伍，走近一看，原來人們是在買烤玉米。甜糯玉米棒，烤得鮮香四溢，刷上醬，再淋上芝士，這一穗烤玉米就能賣到折合人民幣25元，咱們松嫩平原地處玉米黃金帶，黑土飄香，籽粒在成熟期含糖量最高，為什麼就只能做工業和飼料玉米呢？一定要比韓國、日本做的更大更強才對。」吉林省農嫂食品公司副總經理劉友剛介紹，公司在吉林省精選了500戶合作社、家庭農場、種植大戶成為供應商，帶動2000多戶農民種植玉米，使農民每公頃增收3000至5000元。同時，又為速凍鮮食玉米加工企業提供種子及加工技術，加工企業為農嫂提供速凍玉米穗、玉米粒，從而帶動吉林省整個鮮食玉米產業鏈發展壯大。





來源：中商產業研究院

研發拓產業鏈 產值升值逾10倍

▲吉林省農嫂食品有限公司甜玉米穗。 大公報記者盧冶攝

延伸鏈條

玉米除了食用，還能製成飼料及工業加工成品，增加玉米產業附加值，實現玉米產值就地升值10餘倍。農業產業化省級龍頭企業吉林仟客萊飼料公司，2021年生產飼料10萬噸，產值達5億元。公司生產的飼料中佔70%的成分玉米，仟客萊公司董事長孫建國稱，公司計劃在吉林長春國家農業高新技術產業示範區建設新廠，力爭建成30萬噸飼料產能。

玉米鏈條不斷延伸，可以開發出20多項產業。公主嶺市一年玉米產量280萬噸（56億斤），除了以原糧形式外銷其他省份外，部分玉米在本地進行深加工。通過科研創新，玉米深加工產品主要有玉米澱粉、玉米蛋白粉、變性澱粉、玉米澱粉糖、玉米油、食用酒精等數千個品種，玉米深加工產品廣泛應用於紡織、汽車、食品、醫藥、材料等行業。轉化率達到99.5%以上。

中糧生化能源（公主嶺）有限公司是中糧集團2006年4月投資興建的大型玉米深加工企業，年加工淨化玉米達80萬噸，佔公主嶺市玉米產量四分之一。其主要產品有食用玉米澱粉，果葡糖漿、玉米蛋白粉等。

玉米鬚除了用來泡水有消腫利尿作用外，還有護膚的功能。有研究表明，通過細胞、臨床試驗，玉米鬚中提取的「玉米可凝性球蛋白」對皮膚有保濕作用。事實上，一些化妝品裏含有「水解玉米蛋白」的化學物質。水解玉米蛋白在化妝品、護膚品裏，主要作用抗氧化劑，抗靜電、柔潤劑，風險系數為1。水解玉米蛋白沒有致痘性，對孕婦一般沒有影響，可以放心使用。

秸稈覆蓋土壤 補營養增收成

增產降本

2022年吉林省低溫寡照，降雨偏多，持續陰雨天氣使不少農田出現積水。然而，採用秸稈覆蓋還田的保護性耕作不僅能改善土壤穩產，還能降成本。

在吉林省四平市梨樹縣國家百萬畝綠色食品原料（玉米）標準化生產基地核心示範區，玉米苗已長到膝蓋高。「這秸稈是給咱的黑土蓋了層被子，秸稈還田可以給黑土補充營養。保墒的同時還防風蝕水蝕，產量高了，土壤也好了。」梨樹縣宏旺農民專業合作社理事長張文鎬表示：「如今秸稈覆蓋免耕播種，一公頃能省下近1000元（人民幣，下同）成本，還能增產500多公斤糧，加上政府的補貼，每種一公頃地可增收2000多元。」

免耕播種 每公頃省千元成本

吉林省農業農村廳農機處長王雷說，2022年按照玉米秸稈覆蓋量60%以上、30%至60%、30%以下，劃分為每畝補貼不超過100元、80元、40元三個標準，吉林省12億元保護性耕作補貼已提前撥付到各地。

梨樹縣產糧大戶楊青魁指出，採用保護性耕作「土壤通透性強，玉米抗旱抗澇，產量也更穩。1公頃地能打糧2.4萬斤，節約成本1200元。」

從2020年的4000多萬畝，到2022年東北地區保護性耕作面積已增加至超8000萬畝。根據《東北黑土地保護性耕作行動計劃（2020–2025年）》，到2025年，東北地區70%適宜耕地都要採取保護性耕作措施。

▲吉林省伊通滿族自治縣南部的玉米豐收場面。 網絡圖片

玉米不同品種不同用處

甜玉米

也叫蔬菜玉米，可以煮熟食用，也可以生食，或者是加工成罐頭之類的副食品，水果玉米也包含在內

✔ 熟食 ✔ 生食 ✔ 加工成罐頭

糯玉米

也叫黏玉米，直鏈澱粉含量較高、食用消化率高、黏性強。糯玉米不僅在食用價值上比普通玉米高，加工成飼料的適口性和利用率都要高很多

✔ 食用價值高 ✔ 加工成飼料

高賴氨酸玉米

是一種高蛋白含量的玉米，尤其在作為飼料的時候，使用高賴氨酸玉米的成本支出至少比普通玉米少30%左右

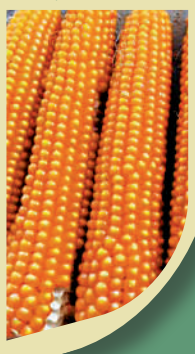
✔ 高蛋白含量

高油玉米

含油量較高，用於炸玉米油的玉米

✔ 玉米油

爆裂玉米



經過高溫之後，會發生爆裂，加入喜愛的調味品成為爆米花（爆谷）

✔ 爆米花

彩色玉米

屬於雜交玉米，有黃、黑、紫、白，以及各種顏色相交生長的。尤其是黑玉米，可以說也是一種非常保健的食品

✔ 保健的食品

大公報整理

做強農業「芯片」 農科院研良種填補空白

智力支持

種子是農業的「芯片」。吉林省農業科學院、隆平高科玉米科學院公主嶺育種站等研究機構多年來為當地農業發展提供着智力支持。在公主嶺市最大的種子銷售市場，各地種植大戶、種子經銷商都到此進貨，每年種子交易額達7000萬斤。近年吉林省培育的「綠育黃粘早1號」、「綠糯619」、「吉農糯111號」等優質品種均受到企業和消費者歡迎。

吉林省農業科學院玉米研究所所長黃威告訴記者，該所研發的「吉黃誘7號」填補了內地高頻誘導系及無幼苗期鑒定標記的空白。

▲農業技術人員正進行田間測產。 受訪者供圖