

# 东北粮仓“十九连丰”的密码

隆冬的东北大地，银装素裹，万物储藏，正在蓄积新的能量。

国家统计局12日发布公告，2022年全国粮食总产量13731亿斤，粮食产量连续8年稳定在1.3万亿斤以上。其中，东北三省克服新冠肺炎疫情、局地极端天气等挑战，今年产粮逾2865亿斤，收获了自2004年以来的“十九连丰”，粮食产量连续多年占全国总产量的20%以上，在大国粮仓中持续贡献着东北担当。

东北连年丰收背后，是黑土地上新科技日益涌现，协作链层出不穷，新农人意气风发，让“中国饭碗”端得更牢，成色更足。

## 新品种，科技煮香“中国饭”

寒冬时节，辽宁省农科院水稻研究所内正在进行一场“大考”，几百个品系的稻穗一字排开，研究员郑文静和团队成员忙着数粒数、量穗长、看米质……一穗一穗过关。优胜的品种将在明年春天进入“试用期”，开始新一轮的考核。

一粒良种，来之不易。今年10月，沈阳新民市马糖坊村传来好消息，水稻研究所培育的稻种“辽粳419”亩产达788.8公斤，实现增产130多公斤。望着丰收的稻田，村民们喜笑颜开：“千算万算，不如良种合算。”

国无农不稳，农以种为先。种业振兴，是握紧农业“芯片”的关键。

去年年初，吉林省开展了农作物种质资源普查与收集，共收集保存作物种质资源2946份，为育种创新提供了种质基础。辽宁、黑龙江也陆续出台政策，鼓励科研院所、种业企业联合起来，资源共享、优势互补、强强联手，种业市场活力满满。

创新在加速。“原来培育一个水稻品种需要5年，现在2至3年就够了。”黑龙江省庆安源升河寒地水稻技术研究中心有限公司研究员臧大鹏说，他们与科研院所共建工作室，预计明年新参试报审的品种将达43个。

品种在增多。辽宁省自2016年为品种审定开通绿色通道，每年审定的主要农作物品种从原来的几十个增至300余个。吉林省2年内审定通过了500余个玉米、水稻和大豆新品种。

规模在扩大。10多年前，吉林省鸿翔农业集团鸿翔种业还是一家种子经销商，近年来已实现年生产玉米种子6000万斤，品种推广覆盖全国26个省份。

种优则物丰，粮安则民安。在黑龙江省富锦市，许多种稻大户之前引进日本品种，这几年纷纷换成既能抗病抗倒伏，单产产量也高的国产种子。

广袤的东北大地上，一台台智能农机奔腾辗转，一架架植保无人机空中作业，一项项保护性耕作、测土配方施肥、病虫害绿色防控的新技术接连运用……“中国饭”因科技含量而煮得更香。

## 新协作，让东北粮搭上时代“快车”

在辽宁省铁岭县蔡牛镇张庄合作社院内，堆成小山的玉米在阳光照射下，金黄耀眼。这家集产、供、销经营模式于一体，带动3000多名农民抱团合作的合作社，是东北农业创新协作的典型代表。

依托土地广袤、平原较多的优势，东北三省农业机械化水平领先全国。随着数字化、智能化浪潮，东北人探索种、管、收、储、运等环节的新协作，提升农业现代化水平，让东北粮搭上时代“快车”。

——数字赋能，资源聚合在增强。吉林四平市铁东区小塔子村，永发农机农民专业合作社的一块大屏幕上，实时显示着各地块的农业气象信息。“现在手机就是新农具，数据成了新农资。”合作社负责人王大勇说，利用农业农村“云平台”，他们夏季科学种田、高效管理，秋季调度农机、检测作业轨迹，冬季监控储粮、下达发运任务，照顾到了生产、经营、管理的方方面面。

在北大荒集团，无人种田、无人收割等智慧产粮方式已大量应用。今年秋收，北大荒集团洪河农场有限公司应用的无人驾驶收割机，可在农田里自动前进、转弯、倒车，作业流畅高效。洪河农场技术员赵华宇说，5G、北斗导航、移动互联网等技术和服务团队的加盟，形成了各方支撑粮食生产的合力。

——代管代储，种粮服务在增多。黑龙江北安市赵光村有耕地2.43万亩，今年2.2万亩全程托管给了北大荒集团赵光农场有限公司。从播种到收获，作物生长全程都由公司负责，规模化经营提高了生产效率，每亩大豆由此增产六七斤，农民纯收益由此增加不少。

黑龙江省实施农业生产托管整省推进，开展“垦地合作”，今年全程托管服务面积超3000万亩。

在吉林省梨树县，7座粮食产后服务中心可安全储粮超12亿斤，占全县玉米产量近三分之一。“这很好地解决了农民存粮‘无地方、无设施、无技术’难题。”梨树县商务局仓储规划科科长官军说。

——“订单”生产，供需链条在增密。在辽粮集团的合作粮库沈阳法库县秀水粮库，工作人员正组织2000吨玉米陆续入库，准备春节前经港口发往南方用粮企业。“这是农户在春播前与南方用粮企业签订的保底收购订单。秋收时，粮食就近送达指定粮库，协同交通部门运往南方。”粮库相关负责人李东说，订单式生产让东北粮搭上了“快车”，农民种粮积极性更高了。

吉林省种粮大户侯刚今年也与当地粮食加工企业签订了售粮协议。“现在是物流、储存、烘干等企业联合为农户服务，小农户直接对接大市场，农民增收更有保障。”

新农民，挖掘“黑色宝藏”新潜能

今年夏汛，辽宁个别农田积水偏多，植保成了难题。法库县的梁日鹏操作无人

机在玉米地上空来回穿梭，一天就完成200亩田的打药作业。

毕业于沈阳农业大学的梁日鹏，2016年看准了农业服务的潜力，成了3万亩耕地的贴心“管家”。“我们讲究的是科技种田，平均每亩地要比传统种植增产200斤左右。”梁日鹏说。

新农人有技术，有视野，有魄力，有无限的可能性。他们或挖掘黑土潜力，科技种田实现增产；或直播带货，扩大市场知名度；或打通产业链条，成为乡村产业发展的“生力军”。

陈雨佳的家乡在黑龙江省宁安市上官地村，当地是优质“石板大米”主产区。陈雨佳辞去工作回乡，从抖音直播带货，到扩大有机种植面积，再到养殖稻田鸭和稻田小龙虾……陈雨佳干得风生水起，今年承包的200亩有机稻田，插秧前就被认购一空，预售款接近400万元。

近年来，吉林省先后出台多个专项政策文件，多方位为返乡创业人员提供支持。

呼唤“雏雁”归乡，也让“头雁”当家。2022年，辽宁启动的“实用人才带头人培训班”已培训1.4万余人，通过考核的学员将有机会享受农业信贷、高职入学、市场对接等帮扶。2021年，该培训班约有80位农民获得高职扩招录取资格。

“现在种地不能蛮干傻干，要用新知识新技术武装头脑。”辽阳市种粮大户何峰说，他去年在培训班上了解了一些水稻高产品种，今年试种效果很好，每亩增产200多斤。

12月7日，辽宁省铁岭市昌图县24名农民评上了初级职称，成为全县首批乡村技术员。辽宁省农业农村厅科教处一级调研员刘献说，他们有的是种了半辈子地的“好把式”，有的则是懂新技术的大学生，都担负起向村民传授技术的重任。

黑土地上这些懂技术、善经营、能致富的粮食生产新农人，既实现了自我，也带动了乡亲，更谱写了希望。

据新华社

# 多地药企马力全开 药品流转加快

## ——最大限度满足群众用药需求

连日来，各地新冠病毒感染后治疗药物的需求明显增长。国务院联防联控机制日前召开新闻发布会表示，当前，新冠肺炎疫情防控的工作目标是保健康、防重症，当务之急是保障好群众的就医用药。

记者在多地采访发现，不少药企迅速稳产达产，扩能扩产，加大重点药物市场供给，从源头上努力缓解群众买药难问题。

在辽宁方大集团东北制药生产车间，外包装生产线上，身着白色工装的工作人员快速将自动化生产线下来的对乙酰氨基酚片等进行分装、成箱、入库。目前这里所有员工倒班、延时工作，日夜连续生产，日产量达平时的两倍。

在河北东风药业有限公司，各条生产线满负荷运转，主要生产布洛芬、复方氨酚那敏颗粒等药品。其中，布洛芬日产能力达到150万片，可满足30万人的日用量。

近日，不少沈阳市民发现，东北制药旗下东北大药房出售的退烧药“扑热息痛”，每人限购2板，每板售价2元。东北制药表示，企业正加班加点生产对乙酰氨基酚片等治疗发烧感冒的药品。

沈阳市工业和信息化局医药处处长于海鹏介绍，东北制药药品种类多，退烧、止咳、抗生素药品达19种，其中，生产复方氨酚那敏片、扑热息痛片、维生素C片等药品的多条生产线已是昼夜运转；含有解热镇痛及抗病毒成分的复方氨酚那敏片产量一再提升；市民急需

的扑热息痛片，每天生产22小时，日产能已经达到平时的两倍。清官药业用于退烧、清瘟的相关中成药，日产能已达12万丸；东陵药业用于治疗咳嗽、痰、喘的药物，日产能已达240万粒。

沈阳市发展改革委一级调研员刘耀国介绍，沈阳市共有药品生产企业12家，生产抗病毒、抗生素、退烧、止咳等“两抗一退一止”药品40个品种。连日来，各药品生产企业开足马力生产。

在河北省安国市药都制药集团股份有限公司车间内，经过十多道工序后，一盒盒感冒清热颗粒被运往全国各地。公司总经理李龙表示，感冒清热颗粒被列入北京市《新冠病毒感染者用药目录（第一版）》后，订单增加了20%。公司在增加原料储备的同时，重新安排生产班组，实行工人“三班倒”，确保24小时不间断生产。

位于河北省衡水市冀州区的葵花药业集团（冀州）有限公司实施闭环生产管理，抓紧生产感冒清热颗粒、小儿感冒颗粒等解热镇痛类药品。公司总经理龙陵说：“在政府部门的大力帮扶下，现在每一个车间都马力全开、加班加点，全力以赴保障相关药品生产，最大限度满足全国各地群众的用药需求。”

为保证药品能顺畅进入市场、到达百姓手中，一些地方采取多种措施，加快药品流转速度；优化销售方式，努力缓解群众买药难问题。

记者从北京市药监局获悉，北京市药监局、北京市市场执法总队日前向华

润医药商业集团有限公司北京大区、国药集团药业股份有限公司等北京地区5家大型药品批发企业派出联合工作组，24小时驻守企业，帮助企业优化药品进出库工作流程，最大限度加快流转速度；对接各区相关部门，协调区级药品流通企业上门取药，全力缩短物流时间，加快药品从批发企业配送到医院和零售药店的速度，努力缓解当前防疫药品紧缺局面。

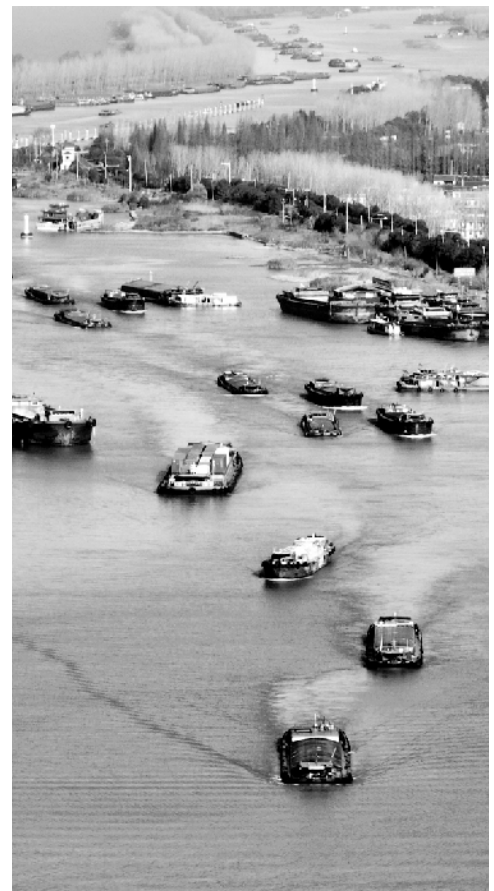
华润医药商业集团有限公司北京大区副总经理黄丹介绍，根据北京市疫情防控政策的调整，参考《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第九版）》，华润医药商业集团自11月末开始广拓渠道，采购相关药械物资，已配备抗疫物资300余品规，其中解热镇痛、清热解毒的15类物资配备60余品规。

京东健康公关经理孙鹏介绍，针对北京疫情防控新形势下的市场需求，京东健康近日与中国非处方药物协会一起，联合30多家知名药企，从源头保障正品好药平价供应。

河北东风药业公司专门开设对外销售窗口，向本地群众平价、限量销售布洛芬、复方氨酚那敏颗粒等药品。

山西省工信厅会同山西省药品监督管理局，引导协调国药山西等生产经营企业，联合美团、京东、饿了么等平台，18日开始在太原市开展防疫医疗物资电商销售活动，以缓解太原市民购买抗原检测试剂、N95口罩等物资的紧张局面。

据新华社



## 京杭大运河冬季运输忙

入冬以来，在京杭大运河江苏扬州段，装载煤炭、钢材、建材等货物的船舶在航道上有序航行，来往如梭，运河上呈现一派繁忙景象。

新华社发