

当好国家粮食安全“压舱石”

——来自东北三省农业一线的最新观察

新华社记者

“农，天下之本，务莫大焉。”进入11月，东北黑土地秋收基本结束。乡村里，烘干塔机器轰鸣，农民们正把烘干后的粮食装进粮仓；村路上，满载着蔬菜、饲料的货车往来穿梭。秋收后的东北大地，是一派丰收忙碌景象。

良种良法配套促进稳产增产，综合种养构建多元化食物供给，强化安全储粮和粮食产后服务确保颗粒归仓……黑土地继续发力，在局部遭遇春旱、涝灾的情况下，仍然迎来丰收。今年以来，“黑土粮仓”实施“千亿斤粮食”工程，践行大食物观，推进农业强国建设，不断夯实粮食安全根基。

良种配套良法 释放增产潜力

11月上旬，秋收后的东北迎来一场降雪，田野里逐渐安静下来。黑土地上，家家户户的院子里，高高的“楼子”装满了玉米，泛着金黄。

今年，黑龙江、吉林、辽宁虽然局部遭受洪涝灾害，但粮食作物总体长势好于常年，粮食生产再获丰收。其中，辽宁实现丰收，黑龙江省迎来二十连丰，吉林省粮食产量有望再创新高。

全国产粮大县吉林长岭的流水镇流水村合作社预计每公顷玉米比过去增产七八千斤，迎来大丰收。今年，流水村不仅种植了多个高产玉米品种，还在专家指导下，采取智能农机精准播种、水肥一体化等一系列配套栽培技术。村党支部书记于建说，过去用传统耕作方式，玉米单产不高，如今好品种搭配好技术，实现大幅增产。

东北黑土地作为我国粮食安全的“压舱石”，近年来持续推进种业振兴和农技推广，越来越多的新型农业经营主体、种粮大户采取良种配套良法，不断提高粮食综合生产能力。

“1.5万亩大豆，亩产得有400斤，又丰收了。”今年黑龙江省双鸭山市永胜农机合作社理事长刘明坤选择了“绥农52号”高蛋白大豆品种。为提升产量，合作社除采用“大垄密植”技术外，还试验了“起垄夹肥”新技术。“起垄时同步

施肥，土壤升温快，有利于增产，明年大面积推广。”他说。

秋收后的全国产粮大县辽宁省彰武县也传来好消息。今年，彰武县实施了国家首批玉米单产提升工程20.62万亩，项目区平均每亩增产300余公斤。

春耕前，彰武县购置2560台套水肥一体化设备，在多个乡镇铺设滴灌管道。辽宁省农科院为项目区提供优质密植玉米品种，将播种密度从原来的3000余株/亩，增加到4500株/亩至6500株/亩。彰武县北甸子村农民孙继刚满脸笑容地说，亩产达到吨粮水平，这在过去可不敢想。

今年，我国启动新一轮千亿斤粮食产能提升行动，东北各地积极落实。黑龙江实施千万吨粮食增产计划、吉林实施“千亿斤粮食”工程、辽宁实施多个国家玉米单产提升工程项目。“黑土粮仓”加快通过良种、良法、良田、良机集成应用，打造粮食产能提升“新样板”。

今年，黑龙江省在多个县市开展单产提升工程试点，推广玉米大豆新品种和大垄密植栽培技术；吉林省筛选玉米、水稻、大豆共76个品种，主推技术69项，建设粮作油物高产高效攻关示范区25个；辽宁省落实国家玉米单产提升工程项目县2个，在全省粮食重点县落实玉米大豆“一喷多促”喷施面积1900余万亩。

一地多收 拓展农业大产业

坐落在全国产粮大县吉林公主岭的长春农高区智慧农场，秋收期间不仅收获了玉米，还在玉米地里收获了平菇。在专家指导下，采取智能农机精准播种、水肥一体化等一系列配套栽培技术。村党支部书记于建说，过去用传统耕作方式，玉米单产不高，如今好品种搭配好技术，实现大幅增产。

这是今年该农场探索的米菇间作新模式。五六月间，在玉米行间放入培养料、播撒菌种。到了秋天，垄间长出一行行蘑菇。陈国双介绍，垄间在玉米的遮荫下有利于食用菌生长，采收之后的菌渣可以直接还田。经过几年试验，米菇间作增加土壤肥力，实现玉米、菌类双增收。

近年来，东北立足粮食生产的同时，积极践行大食物观，发展综合种养，形成粮经饲统筹、农林牧渔多业并举的产业体系，努力把农业建成大产业。

今年，辽宁盘锦丰收的不只是稻田里的水稻，还有稻田里的河蟹。这几年，盘锦市通过提供农业补贴，组织技术培训，形成了“蟹稻共生、一地两用、一水两养”的高效立体生态综合种养模式，稻蟹共养经营模式达90余万亩。

如今稻田蟹、稻田鸭、稻田鱼……综合种养模式逐渐在黑土地大面积推广，丰富了食物供给种类，黑土地也因综合种养的利用模式提升了粮食品质，成为绿色玉米、水稻重要保障基地。今年，黑龙江省佳木斯市一些农民探索在稻田里养殖小龙虾并喜获成功。佳木斯市汤原县胜利乡荣丰村村民韩树生15亩稻田收获了600多斤小龙虾。更让他高兴的是水稻也卖得更好。“不打农药、少施肥，‘虾稻米’品质更好，卖上了好价钱。”韩树生说。

吉林西部，不仅主产玉米、水稻，小冰麦复种蔬菜、饲料的种植模式也渐兴起，让这里成为优质小冰麦种植区和蔬菜、饲料供应区。

不久前，在吉林省白城市镇赉县镇赉镇，地头上一片片绿油油的大白菜长势喜人。今年4月初，当地农民王岩种植了100多公顷小冰麦，7月小麦收割后又复种白菜。“一公顷土地收获1万斤小麦和10万斤白菜，一块地收获两次，收入翻倍。”王岩说。

在践行“大食物观”中，东北地区加快推进玉米、水稻、果蔬、菌类、水产等多种菌类。“不仅玉米增产，每亩地还多收1000斤蘑菇，实打实的一季双收。”农场负责人陈国双说。

科学储粮 守好国之粮仓

在黑龙江省依兰县达连河镇长兴村，秋收后的村民并没有闲着。村里诚信玉米种植专业合作社院内，烘干塔内隆隆作响，农民们随后将烘干后的玉米装入粮仓内。“1.3万吨玉米和2000吨大豆全部入库，踏踏实实存着，价格合适再卖。”合作社理事长韩志民说。

去年，合作社建起了日烘干能力400吨的烘干塔和库容约5万吨的仓库。韩志民说，相比过去，现在采取“直收脱粒+烘干+仓储”的粮食储运方式大大降低粮食损耗。

过去很多东北农民把收获的玉米直接放在院子的地面上储存，被农民称为“地趴粮”。在辽宁省开原市八宝镇南四家子村，种粮大户张冬雪听取专家的建议，根据不同地块玉米的成熟度逐步收获完毕。今年她一改“地趴粮”储粮方式，把几十万斤玉米装进用钢管和铁丝网建成的“玉米楼子”内储存。“玉米楼子通风透气，减少了玉米霉变造成的损耗。”张冬雪说。

“丰收在望”，更要“丰收在仓”。近年来，“黑土粮仓”通过引导农户科学储粮、建设现代化粮仓、完善粮食产后服务体系等综合措施降低粮食损耗，逐步解决“地趴粮”问题，推进粮食安全、科学储粮。

在中储粮长春直属库，装满粮食的平房仓内采用了内环流控温储粮技术，一系列监测设备对粮仓温湿度、虫害、气体含量等进行实时监测，实现常年低温绿色储粮。像这样现代化的粮仓，已遍布东北各地的中储粮库点。

完善的粮食产后服务体系也在黑土地逐步覆盖。在吉林省新天龙实业股份有限公司门前，农民的运粮车正有序入库。作为吉林省梨树县的粮食产后服务中心，公司与当地53家农民合作社签订服务合同，为4万多吨玉米提供代烘干、代储存等服务。“全县7个粮食产后服务中心，能为全县三分之一玉米提供产后服务。”梨树县商务局仓储规划科负责人官军说。

目前，吉林省已建设173个粮食产后服务中心，西部地区过去“地趴粮”问题较突出的县市“地趴粮”已减少超7成。黑龙江省实现粮食产后服务中心产粮大县全覆盖，基本建立粮食产后服务体系。

(记者 宗巍 薛钦峰 孙晓宇 武江民) (新华社长春11月23日电)

我国高速公路通车里程稳居世界第一

新华社北京11月23日电(记者叶昊鸣 王聿昊)记者23日从交通运输部获悉，截至2022年底，我国公路总里程达到535万公里，10年增长112万公里；高速公路通车里程17.7万公里，稳居世界第一。

在当日举行的交通运输部例行新闻发布会上，交通运输部公路局副局长郭胜介绍，近年来我国公路设施网络不断完善。京沪、京港澳、沈海、沪昆等国家高速公路主线分段实施扩容升级，国家高速公路六车道以上路段增加1.84万公里。普通国道二级及以上占比、铺装路面占比达到80%和99%，较10年前分别提高约10%和13%。

郭胜说，以京雄高速、津石高速等为主骨架的雄安新区“四纵四横”对外骨干路网基本形成。由粤港澳三地首次合作共建的港珠澳大桥投入运营，南京五桥、芜湖二桥、武汉青山大桥等

十余座跨越长江的通道相继建成，中俄合作建设的黑河大桥顺利建成通车，全长超2500公里的京新高速公路全线贯通，不断打造公路重大工程新标杆。

我国公路建设技术迈上新台阶。郭胜介绍，港珠澳大桥、深中通道等项目攻克了大尺寸沉管隧道建造、运输、沉放等关键技术；秦岭天台山隧道、天山胜利隧道等在超高山岭隧道设计、施工等方面保持世界领先；大型硬岩掘进机、超高强度钢丝等国产标志性材料装备经受了实践考验。10年来，公路工程技术标准由88本增加到158本，形成完备的指标体系和标准体系。

“下一步，我们将聚焦联网、补网、强链，突出安全便捷、经济高效、融合创新、智慧绿色、包容韧性，努力构建现代化公路基础设施体系，助力实现‘人享其行、物畅其流’的美好愿景。”郭胜说。

水利部加快推进灌区建设工作 前10月农田灌溉供水逾2900亿立方米

新华社北京11月23日电(记者刘诗平)水利部正在加快推进灌区建设工作。记者23日从水利部了解到，截至今年10月底，我国农田春灌、夏灌、秋浇累计供水2900多亿立方米，为今年粮食丰收提供坚实水利保障。

水利部农村水利水电司农村水利管理处处长党平说，针对今年夏季发生的西北旱情，水利部门精细调配抗旱水源，逐个灌区做好水量调度，全力保障1300多万亩玉米等秋粮作物灌溉用水。

2023年，水利部支持17处新建大型灌区，安排计划投资139亿元，截至10月底已完成投资103亿元；落实资金245.5亿元支持581处大中型灌区续建配套与现代化改造，截至10月底完成投资186.7亿元。同时，统筹做好骨干工程与田间工程的衔接配套，夯实粮食安全水利基础保障。

“今年农村水利工程建设的一个重点，是抢抓时机推进修复农村水利设施。以河北、吉林、黑龙江等水毁较重地区为重点，利用冬春时机加快修复农村水毁水利设施和灾后重建，改善灾区基本生产生活条件，保障灾区农村供水和农业灌溉用水。”党平说。

目前，水利部正在加快推进灌区建设工作。加快编制全国农田灌溉发展规划，强化水资源刚性约束，科学规划农田灌溉面积发展与永久基本农田的配置，为灌排系统建设发展做好顶层设计；加快推进大中型灌区建设和现代化改造，明确“十四五”期间保质保量完成1200多处大中型灌区现代化改造任务，提升供水用水服务能力和水平；加快提升灌区标准化管理水平，指导各地推进大中型灌区标准化管理工作，创建标准化灌区，同时积极推进数字孪生灌区先行先试工作，遴选49处试点开展现场交流，引领数字孪生灌区建设等。

在深化农业水价综合改革推进现代化灌区建设方面，水利部将指导各地加快水价形成机制创新，逐步形成稳定的灌溉增效、用水付费、精准补贴、节水有利的农业水价政策体系。扎实开展深化农业水价综合改革推进现代化灌区建设试点工作，争取用2至3年时间建设一批现代化灌区样板，推动全国现代化灌区建设。

中国和马耳他两校 签署旅游教育合作协议

新华社瓦莱塔11月22日电(记者陈文仙)马耳他旅游学院和上海工商职业技术学院22日在马耳他首都瓦莱塔就开展旅游教育合作签署协议。

协议的签署标志着上海工商职业技术学院马耳他国际学院正式成立，他们将致力于两国培养旅游及酒店管理行业专业人才。这不仅是马耳他旅游学院，也是马耳他国立高等院校在中国成立的首个合作分校。

在当天举行的签约仪式上，马耳他旅游部长克莱顿·巴尔托洛说，上海

工商职业技术学院马耳他国际学院的成立是马中两国在教育和旅游领域合作的一个里程碑，将促进两国人文交流。他说，期待双方务实合作不断深化。

中国驻马耳他大使于敦海表示，中马建交51年来，双边关系始终充满生机和活力，双方在教育、旅游等各领域务实合作成果丰硕，相信上海工商职业技术学院马耳他国际学院将为学生们带来更加丰富多元的教育资源，为中马教育和旅游领域交流打开新窗口，助力双边关系发展。

10月份我国旅客出行量延续恢复增长态势

新华社北京11月23日电(记者叶昊鸣 王聿昊)记者23日从交通运输部获悉，今年10月份，我国旅客出行量延续恢复增长态势。

在当日举行的交通运输部例行新闻发布会上，交通运输部新闻发言人孙文剑说，10月份，完成跨区域人员流动量53.4亿人次，同比增长50.2%。铁路客运量同比增长194.1%，水路客运量同比增长117.3%，民航客运量同比增长252%，公路人员流动量同比增长44%。

货运量保持较快增长。孙文剑介绍，10月份，完成营业性货运量48.2亿吨，同比增长11.7%。分方式看，铁路货运量同比增长4.6%，公路货运量同比增长12.7%，水路货运量同比增长11.1%，民航货运量同比增长37.7%。

港口货物吞吐量增速保持较高水平。孙文剑说，10月份，完成港口货物吞吐量14.9亿吨，同比增长8.1%。分结构看，内、外贸吞吐量同比分别增长7.7%和9%。完成集装箱吞吐量2632万标箱，同比增长2.9%。

在投资方面，孙文剑介绍，10月份，完成交通固定资产投资3541亿元。今年1至10月，完成交通固定资产投资超过3万亿元，达到32316亿元，同比增长4.3%，其中，公路水路完成固定资产投资25685亿元，同比增长4.1%。“这为确保完成全年投资目标打下坚实基础，为推动经济运行整体好转提供了有力服务支撑。”孙文剑说。



11月22日，在广西雅长兰科植物国家级自然保护区，工人在栽种兰科植物。近年来，位于广西乐业县境内的广西雅长兰科植物国家级自然保护区持续开展兰科植物保护。

新华社记者 陆波岸 摄

全球首个直播营销国际标准将正式发布

新华社北京11月23日电(记者潘洁)直播营销是数字经济时代企业的重要营销方式之一。中国贸促会新闻发言人张鑫介绍，国际标准化组织(ISO)将于11月27日正式发布国际标准《直播营销服务指南》(ISO/TWA41)，这是全球首个直播营销国际标准。

上海市新能源汽车个人充电桩接电数突破50万个

新华社上海11月23日电(记者王歆玲)记者23日从国家电网上海市电力公司获悉，上海市新能源汽车个人充电桩接电数突破50万个，达到50.04万个，全市电动汽车推广量达126.9万辆。上海新能源汽车保有量和个人充电设施建设均取得新进展。

在23日举行的中国贸促会月度例行新闻发布会上，张鑫说，该标准由中国贸促会组织全球工商界以及亚洲营销联盟、亚洲中小企业理事会等机构历时两年共同研制完成。

“该标准内容包括直播营销范围、规范性引用文件、术语与定义、总体原则、服务流程、直播营销参与方的运营管理、审查与评估以及可持续改进等8个部分。该标准的发布与实施将有力促进直播营销服务模式的推广和可持续发展。”张鑫说。

此外，为解决老旧小区充电难问题，上海在老旧小区推动构建“多方协同、智能有序、统建统营”的共享充电桩新模式，鼓励共享充电设施综合改造。自2020年起，上海持续开展共享充电桩示范小区建设，截至目前，已有54个建有小型公共充电站的小区入围示范小区。

2024年报刊征订开始了

亲爱的读者：

2024年度报刊征订开始了！您可选择以下任何一种订阅方式：

1. 订量比较大的企事业单位可到邮政局营业厅窗口办理订阅手续；
2. 自费订户拨打订阅电话0433-7512938，投递员在两天内上门为您办理订阅手续；
3. 全市各企事业单位发行站也可代理订；
4. 扫二维码登录“中国邮政微邮局”实现线上订。



扫描二维码即可实现“微信订阅”
足不出户订报刊，邮政报刊发行——承载信息的桥梁

杂志订截止日期：12月5日
报纸订截止日期：12月25日
订报热线：0433-7512938
业务咨询电话：0433-7528661
中国邮政集团有限公司吉林省长春市分公司