



“北大仓”：当好国家粮食安全“压舱石”

习近平总书记关切事

新华社记者 刘伟 管建涛 黄腾

“中国人要把饭碗端在自己手里，而且要装自己的粮食。”习近平总书记始终高度重视农业生产、粮食安全。今年9月，习近平总书记在黑龙江考察时强调，黑龙江要当好国家粮食安全“压舱石”。

金秋十月，黑土地上稻谷飘香，“北大仓”“丰”景如画。新华社记者黑龙江大地采访看到，现代农业走向“智能化”，生态农田产出更多“放心粮”，经历了抗灾、减损、保产的黑龙江省今年丰收在望，正努力端好“中国饭碗”，当好国家粮食安全的“压舱石”。

科技赋能

【总书记嘱托】要把发展农业科技放在更加突出的位置，大力推进农业机械化、智能化，给农业现代化插上科技的翅膀——2018年9月，习近平总书记在东北三省考察并主持召开深入推进东北振兴座谈会时强调。

【记者探访】“飞手”种地

秋高气爽，成熟的稻田在微风的吹拂下起伏，翻滚着金色的稻浪，收获机车往来穿梭，发出隆隆的响声。

这是当下黑土地上的丰收场景。王雪健站在地头，抓起一把稻穗笑着对记者说：“你看这稻粒多饱满，这穗子多粗大，今年亩产1200斤以上，加上水稻价格好，比去年能多收入十几万元。”

王雪健是黑龙江省绥化市北林区兴和朝鲜族乡兴和村远近闻名的水稻大户，但就在几年前，他还想着把水田改成旱田。“大多数时候水田都比旱田效益好，但水田农活太精细，500多亩，实在忙不过来。”2020年，王雪健开始采用无人机植保服务，作业效率比原来大大提升。王雪健说：“现在打药喷肥都省事了，无人机植保作业不仅效率高，雾化效果也更好。”

为王雪健提供服务的是绥化当地的秋慧丰农业服务有限公司。公司副总经理顾嘉健说，无人机进行植保服务之前需要先采集地块数据，采集完成后便可根据规划好的路线自动作业，效率是传统方式的数十倍。

依托积累的地块数据，这家公司还开发了一款App，里面包含约8万亩的数据，让农民可以得到“点餐式”农业服务。

今年8月中旬有一段连续阴雨天，兴和村村民迟鹤下地查看苗情后发现水田里有了稻飞虱的迹象。“我拿出手机提交了喷施生物菌剂的订单，不一会儿就听见头顶有了无人机嗡嗡的响声。”迟鹤说，“需要啥样的服务，喷施农药或是叶面肥，只要在手机上点选就行了。”

“农民就是‘点餐’的，我们就是‘做

饭’的，而‘飞手’就像是送餐的骑手。”秋慧丰农业服务有限公司

市场总监刘秀峰说，公司正继续完善数据采集，不断扩大服务面。

如今，以无人机航化、无人耙地、无人收割等智能化作业为代表的现代农业生产方式正在广袤的黑土地上有序推进。

今年5月，记者在北大荒集团七星农场有限公司看到，工作人员拿出手机操作，一台无人搅浆平地机便行动起来，在水田里直行、转弯、掉头，动作连续、干净利落，“大家伙”走过之处，黑土和水均匀地掺混在一起，水田变得更加平整。

七星农场有限公司农服中心主管刘建国介绍，这台机车配备了北斗卫星自动驾驶系统，可以实现一键操控、自动作业，显著提高了作业效率。

近年来，黑龙江省加快农业科技体系建设，在催芽、播种、田管和收获阶段都有无人技术的应用。2022年全省农业科技贡献率69%，高于全国9个百分点以上。

绿色种植

【总书记嘱托】更好支持生态建设和粮食生产，巩固提升绿色发展优势——2018年9月，习近平总书记在东北三省考察并主持召开深入推进东北振兴座谈会时强调。

【记者探访】有机“出圈”

秋收时节，在北大荒集团七星农场有限公司的有机专属基地，绿油油的菜垄一眼望不到边，一颗颗刚收获的白菜被装进网袋，整齐地码放在运输车辆上，准备送往北大荒亲民有机食品有限公司。

北大荒亲民有机食品有限公司原料部经理黄志臣说，这些白菜每颗净菜都有七八斤重，外绿内白，菜心黄嫩，将用于生产有机酸菜销往全国各地。有机酸菜的市价要比普通酸菜高一截，但在市场上却十分畅销。

这家公司今年还与上海一家企业签订了18万颗有机白菜销售订单。“不到20万颗就能卖上百万元，种得好是关键一步。”北大荒亲民有机食品有限公司总经理李霞说。

“这里种植农作物禁止使用农药、化肥，种植过程得接受有机认证机构监管。”七星农场有限公司农服部总经理张红亮介绍，今年七星农场有限公司种了2300亩有机白菜，还种植了有机小麦、有机大豆、有机玉米等作物。

由于不能使用农药，有机基地里的作物除草只能采用物理手段。张红亮说，农场从2021年开始，累计投资800多万元购进全方位除草机器人和行间除草机器人，它们利用视觉识别技术，可以分清蔬菜和杂草，利用旋转犁铲对行间杂草进行铲除，再配以常规犁铲对行间杂草进行剔除，除草率达98%。

张红亮说，一块普通耕地转换为有机耕地需要三年，不使用化肥农药，肯定要减产，但收成还不能按有机产品卖。

如何培养种植户绿色生产的积极性？建设有机专属基地初期，七星农场对种植有机作物的每亩土地承包费减半、转换期内每亩地补助40元，亏损严重的每亩地还另外补贴30元至100元。

随着有机产业不断发展，2007年，七星农场有限公司成立了北大荒亲民有机食品有限公司，注册了“亲民食品”商标，此后围绕所种植的有机农产品陆续建设了有机酸菜、豆酱、面粉和挂面加工厂，逐渐实现了从田间到餐桌全链条支撑。

七星农场有限公司总经理王元林介绍，农场耕地有机认证面积已由最初的6000亩发展到现在的11.4万亩，到2025年将实现30万亩全域有机认证。今年农场使用5760吨有机肥替代化肥1750吨，计划减施农药、除草剂23吨。

为保护好利用好黑土地，北大荒集团实施了有机肥替代化肥、绿色农药替代传统化学农药行动，曾因过度施肥导致的土壤板结现象越来越减少，土壤中农药残留风险也明显降低。

据黑龙江省农业部门介绍，截至2022年，黑龙江省绿色、有机食品认证面积超过9100万亩，居全国第一。

绿色种植已成为一种风尚。在黑龙江巴彦县红光乡建新村，建新种植专业合作社采取秸秆覆盖免耕保护黑土地已有10余年。“将秸秆全部还田并覆盖在地表，起到保墒的作用，秸秆腐烂后土壤肥力增加，化肥使用量不断减少，种出的粮食更绿色。”合作社负责人冯国伟说。

农业部门数据显示，黑龙江省绿色防控覆盖率达到59%以上，高于全国平均水平7.5个百分点；农药用量连续11年下降，农作物化肥农药施用量分别是全国平均水平的三分之一、二分之一。

抗灾保产

【总书记嘱托】要抓紧修复受损房屋，加快推进灾后重建，最大程度减少农业因灾损失，确保受灾群众安心安全——2023年9月，习近平总书记在黑龙江考察时强调。

【记者探访】“高能”减损

镰刀飞舞，机车轰鸣，收割机滚滚向前，金色的稻穗被收割机“吃进肚子”，粉碎后的秸秆被均匀地抛洒进稻田里。在黑龙江省尚志市老街基乡龙王庙村，村民们在庭院里囤起谷仓，地头堆放着刚刚收获的粮食，不时有粮商乘车前来与村民商量价格。

“200多亩地过水20多亩，减产不多，影响有限。”村民李殿友站在地头，望着正在作业的收割机说，虽然过水地块减产，但未过水地块长势优于去年，产量比常年会增加一些，加上今年水稻价格较去

年同期偏高，预计完全收割后，今年种粮整体收益不会减少。

8月初，黑龙江五常、尚志等地出现连续强降雨，一些农田和房屋在洪涝灾害中受损。洪水退后，黑龙江省全力落实农业防灾减灾各项工作措施，力争将灾害损失减少到最小，保障粮食丰产丰收。

在受灾较为严重的尚志市老街基乡基丰村，村民刘环茂10月初搬进了新房，新房整洁明亮，安装有煤电两用锅炉，生活设施一应俱全。老街基乡党委书记刘瑞鑫介绍，洪水中全乡有676栋房屋受损，其中有60栋成为危房被拆，受灾村民可以根据房屋受损程度得到相应资金支持修复、重建。“目前建设工程进展顺利，能保证受灾村民入冬前入住，让农民正常生活和粮食生产没有后顾之忧。”刘瑞鑫说。

“大水来临时水稻正处于抽穗扬花期，处理不好会影响产量。”李殿友说，洪水刚退那段时间，大家集中为低洼地块排水，走在田间地头，到处是日夜不停工作的抽水机，机器响声总在耳边萦绕。

洪涝灾害发生后，黑龙江省农业农村厅围绕抗灾减损、防治病虫害专门印发了指导意见，农业技术人员深入基层一线指导受灾农民降低损失。

“当时稻穗都被水淹没了，我心里想着这下全完了。”黑龙江延寿县延河镇平安村村民王宗文没想到的是，洪水很快退去，他在农技人员指导下喷施叶面肥，那些曾被洪水淹没的稻穗又开始了二次授粉。

经过测算，今年他种的水稻减产二至三成，保住了大部分产量。“今年种稻效益肯定不如常年，但这个损失比例还是可以接受的。”王宗文说，这是不幸中的万幸。

“这些减损措施都是环环相扣的。”尚志市农业农村局副局长魏锦胜说，及时进行农田排水可以最大程度缩短过水时间，减少水淹对作物生长带来的影响；洪水发生后田间湿度增加，一些农田病虫害发生的概率性随之变大，及时喷施相应杀虫剂杀菌剂可以起到预防的作用；作物被水泡后，喷施叶面肥作为作物补充营养，有助于恢复长势。

在抗灾减损工作中，农业保险也发挥着稳定民心的积极作用。五常市红旗满族乡东林村村民胡彦学今年种了50多亩水稻，洪水最严重时他家耕地和几公里外的牦牛河已成连一片。

让他感到庆幸的是，洪水过后没几日他就拿到了保险公司的赔付。“那段时间就发愁来年种地的本钱从哪里来，现在好了，赔款到手，心里有底了。”胡彦学说。

记者从黑龙江省农业农村厅了解到，这次洪涝灾害主要集中在11个县区，受灾面积占全省农作物实播面积比例小。尽管前期局地受到洪涝灾害影响，但农作物整体长势好于常年，黑龙江省粮食生产有望实现“二十连丰”。

(新华社哈尔滨10月16日电)

新华社“新华视点”记者 王慧慧 林苗苗

第三届“一带一路”国际合作高峰论坛10月17日至18日在北京举行。

共建“一带一路”倡议提出10周年之际，高峰论坛的举行备受瞩目。本届论坛有哪些看点？“新华视点”记者从四个方面进行了梳理。

看点一：习近平主席将同各方为高质量共建“一带一路”擘画新蓝图

本届高峰论坛主题为“高质量共建‘一带一路’，携手实现共同发展繁荣”。国家主席习近平将出席高峰论坛开幕式发表主旨演讲，并为来华出席高峰论坛的嘉宾举行欢迎宴会和双边活动。

“举办第三届‘一带一路’国际合作高峰论坛，是我国今年最重要的主场外交，也是‘一带一路’倡议10周年最隆重的活动。”外交部副部长马朝旭在论坛前夕接受新华社记者专访时说。

2013年，习近平主席提出共建“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”，即共建“一带一路”倡议。10年来，在各方的共同努力下，共建“一带一路”倡议从理念转化为行动，从愿景转变为现实。

“‘一带一路’源自中国，但属于世界。‘一带一路’建设跨越不同地域、不同发展阶段、不同文明，是一个开放包容的合作平台，是各方共同打造的全球公共产品。它以亚欧大陆为重点，向所有志同道合的朋友开放，不排除、也不针对任何一方。”2017年5月15日，习近平主席在首届“一带一路”国际合作高峰论坛圆桌峰会开幕辞中表示。

“今年是我提出‘一带一路’倡议10周年，中方将举办第三届‘一带一路’国际合作高峰论坛，欢迎各方参加论坛活动，共同把这条造福世界的幸福之路铺得更宽更远。”2023年7月4日，习近平主席在视频方式出席上海合作组织成员国元首理事会第二十三次会议并发表重要讲话时说。

到目前为止，来自140多个国家、30多个国际组织的代表已与会，包括有关国家领导人、国际组织负责人、部长级官员及工商界、学术界、民间组织等各界人士。参会嘉宾注册人数已超过4000人。

马朝旭表示，与会各方都是为合作而来，为支持“一带一路”倡议而来，为推动共同发展而来。在当前的国际形势下，本届高峰论坛将共同展示“一带一路”中国倡议、全球响应、世界共赢的鲜明特点。

10年来，中国与五大洲150多个国家、30多个国际组织签署了200多份共建“一带一路”合作文件；形成了3000多个合作项目，拉动上万亿美元投资；“六廊六路多国多港”的互联互通架构基本形成，共建国家不断深化规则标准等领域合作。

看点二：论坛活动安排有深意

除开幕式外，将举办3场高级别论坛，围绕互联互通、绿色发展、数字经济主题进行深入交流，并结合贸易畅通、民心相通、智库交流、廉洁丝路、地方合作、海洋合作等议题举行6场专题论坛。论坛期间，还将举行“一带一路”企业家大会。

北京师范大学“一带一路”学院执行院长胡必亮说，在全球化遭遇逆风的背景下，论坛主题聚焦共同发展繁荣，将极大提升国际社会对经济全球化的预期。在不确定、不稳定的世界中，各国迫切需要对话弥合分歧、以团结反对分裂、以合作促进发展，共建“一带一路”的意义愈发彰显、前景更加值得期待。

中国人民大学重阳金融研究院执行院长王文说，3场高级别论坛和6场专题论坛议题涵盖基础设施“硬联通”、规则标准“软联通”以及共建国家人民“心联通”等方面，各方将以此平台，深入探讨高质量共建“一带一路”。企业家大会是2019年第二届高峰论坛期间的创新之举，为中外企业对接洽谈并签署合作协议搭建了有效平台，展现了共建“一带一路”带来的巨大商机。

看点三：论坛成果总量有望超越前两届

本届高峰论坛将发表一份主席声明，梳理总结与会各方达成的共识，明确下一阶段推进高质量共建“一带一路”的合作方向及重点领域。论坛还将发布一份多边合作成果文件清单、一份务实合作项目清单，全面梳理汇总3场高级别论坛、6场专题论坛框架内形成的各项成果。企业家大会上，中外企业还将商签一批合作项目。

马朝旭说，从目前情况看，本届高峰论坛预计达成的成果相当丰富，既有合作文件类、合作倡议类、合作机制类成果，又有项目类、资金类、举措类成果，总量有望超越前两届高峰论坛。

王文说，第二届高峰论坛达成6大类、283项务实成果。预计本届论坛也将取得大批务实成果，继续助力共建国家破解互联互通瓶颈，带动各国消除贫困、改善民生、促进就业。

“目前，来自共建国家的商品在中国整体进口中占比已接近一半，一大批中国企业在国际市场站稳脚跟。”王文表示，共建“一带一路”是中国对外开放和对外合作的管总规划，论坛各项合作成果将助力中国在开放中实现高质量发展，以中国新发展为世界提供新机遇。

看点四：谋划“一带一路”建设更加美好的未来

“我们将坚持共商共建共享的‘黄金法则’，坚持开放、绿色、廉洁的合作理念，坚持高标准、可持续、惠民生、的发展目标，同合作伙伴一道，在更大范围、更深层次、更高水平上推进高质量共建‘一带一路’，向着共同发展繁荣的目标不断迈进。”马朝旭说。

胡必亮表示，各方通过论坛积极开展“一带一路”绿色发展政策对话，将进一步深化绿色基建、绿色能源、绿色交通、绿色金融等领域务实合作。在他看来，共建“一带一路”将廉洁作为内在要求和必要条件，有利于让资金、项目高效运转，让各项合作更好地落地。

王文表示，高峰论坛的举办将向世界表明，共建“一带一路”将是一个长周期、跨国界、系统性的世界工程、世纪工程，展现中国对推动共建“一带一路”取得全面成功、推动构建人类命运共同体的信心和决心。

专家表示，在第一个10年里，高质量共建“一带一路”已结出累累硕果。从新的历史起点再出发，共建“一带一路”将更具创新与活力，更加开放和包容，为中国和世界打开新的机遇之窗、繁荣之窗、幸福之窗。

(新华社北京10月15日电)

9月份全社会用电量同比增长9.9%

新华社北京10月16日电(记者

戴小河)国家能源局16日发布的数据显示，9月份全社会用电量7811亿千瓦时，同比增长9.9%。

分产业看，第一产业用电量117亿千瓦时，同比增长8.6%；第二产业用电量5192亿千瓦时，同比增长8.7%；第三产业用电量1467亿千瓦时，同比增长16.9%；城乡居民生活用电量1035亿千瓦时，同比增长6.6%。

时，同比增长6.6%。

今年1至9月，全社会用电量累计68637亿千瓦时，同比增长5.6%。分产业看，第一产业用电量976亿千瓦时，同比增长11.3%；第二产业用电量44703亿千瓦时，同比增长5.5%；第三产业用电量12546亿千瓦时，同比增长10.1%。城乡居民生活用电量10412亿千瓦时，同比增长0.5%。



10月15日，一艘货轮准备停靠浙江宁波舟山港穿山港区集装箱码头。浙江省港航管理中心统计数据，宁波舟山港今年前三季度累计完成货物吞吐量10.15亿吨，同比增长5.85%；完成集装箱吞吐量2726万标准箱，同比增长3.56%。

新华社发