

# 助力夯实“三农”压舱石

## ——我国农业科技创新发展综述

●新华社记者 胡璐 于文静

8月中下旬，位于黑龙江的北大荒集团军川农场有限公司正在应用遥感无人机进行水稻田病虫害防治。当监测发现水田长势欠佳、判定存在发生病虫害风险，无人机就会结合数字农场平台、AI病虫害识别大数据分析系统，为种植户生成“精准植保”管理建议，节省人力的同时也提高效率。

党的十八大以来，我国农业科技加快发展，新品种、新技术、新装备、新模式不断创新和突破，为加快高水平农业科技自立自强和农业科技现代化发挥了重要作用，保障了粮食产量稳定增长，推动了农产品供给充足优质，有力夯实了“三农”压舱石。

### 作物种业科技快速发展有力保障粮食安全

一组数据勾勒出十年来农业科技的快速发展：全国农业科技自主贡献率十年间提高7个百分点，超过61%；农作物耕种收综合机械化率超过72%；农作物良种覆盖率96%以上……

农业农村部科技教育司司长周云龙介绍，党的十八大以来，我国在种业种源、农机农艺、农业技术推广等方面持续发力，不断推动藏粮于地、藏粮于技战略落实落地，保障粮食产量连年稳定在1.3万亿斤以上。

我国现代种业创新体系不断完善提升，农业用种得到有力保障。目前，主要农作物自主选育品种面积超过95%。培育推广超级稻、节水抗旱小麦、抗虫耐除草剂玉米和耐除

草剂大豆等一大批优良品种，第五期超级杂交稻“超优千号”超级稻多次创造水稻高产世界纪录，玉米单倍体育种技术取得突破，品种对单产提高的贡献率达到45%以上。

十年来，我国智能农业装备长足发展，推动农业发展方式加速向自动化、设施化转变，提升了农业生产的效率和质量。研制出小麦、水稻、玉米等主要农作物的耕种管收全程机械化作业装备，农业遥感技术成功应用于灾害监测预警、产量评估、农业环境要素监测，北斗导航支持的无人耕地整地技术、小麦无人播种收获技术、水稻无人机插秧技术等取得突破性进展。

### 重要农产品品种创新推动从“吃得饱”向“吃得好”转变

2021年，“广明2号”白羽肉鸡配套系等首批三个白羽肉鸡新品种，通过国家畜禽遗传资源委员会审定。这意味着我国白羽肉鸡自主育种实现重要突破。

“我国自主培育的‘广明2号’白羽肉鸡，在长速、繁殖等性能与进口品种持平，在肉质和抗病性能方面更优。”中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员赵桂苹说。

十年来，我国畜禽、水产、蔬菜、果树产业等发展步入快车道，形成了较完整的科技创新体系和市场体系，保障了重要农产品有效供给。

周云龙说，畜禽育种水平大幅提升，基本完成猪、牛、羊等动物的基因组测序，建立中国荷斯坦牛分子育种技术体

系，开发研制了抗蓝耳病猪等优异种质；培育出具有自主知识产权的“京海黄鸡”“中畜草原白羽肉鸭”“中新白羽肉鸭”“华西牛”等系列农业品种。

水产养殖业快速发展，培育出“长丰鲫”“绿盘鲍”等新品种，自主培育的罗氏沼虾、斑点叉尾鲴、南美白对虾国内市场占有率分别达到60%、40%和30%以上。

### 绿色低碳推动农业转型升级

十年来，我国农业科技不断加强农业污染防治基础研究和关键技术集成示范应用，推动资源利用和环境保护协调发展，为实现农业转型升级提供“绿色引擎”。

化肥农药减施增效凸显。发展了精准变量施肥、水肥一体化、农药高效低风险利用等先进技术，研发了Bt农药、绿僵菌等高效低风险农药，化肥农药利用率均超过40%。

农业废弃物资源化利用不断加速。研发推广稻田绿色种养、水产养殖水质调控、降解地膜和残膜回收等绿色技术，实施畜禽粪污资源化利用、秸秆综合利用、农膜回收等农业绿色行动，全国畜禽粪污综合利用率达到76%，秸秆综合利用率达到87%以上，农膜回收率超过80%。

此外，绿色增产增效模式扩大推广。我国集成作物绿色高产高效栽培技术模式，发展园艺作物标准化生产、畜禽标准化规模养殖、稻渔综合种养等绿色生态发展模式，有效发挥了科技促进农业增产增效的潜力。

(新华社北京8月24日电)

# 新冠肺炎疫情防控风险提示

(2022年8月25日0时更新)

近日，国内新冠肺炎疫情频发，疫情防控形势严峻复杂。为严防疫情输入，白城市新冠肺炎疫情防控工作领导小组办公室提示如下：

一、8月24日，新增的风险区有上海市浦东新区、广州市越秀区、深圳市福田区、海南省东方市、陕西省榆林市神木市、新疆维吾尔自治区昌吉回族自治州吉木萨尔县。

二、请域外返（来）白人员提前向目的地社区（村屯）报告，配合落实防控措施。请广大市民积极履行疫情防控义务，提醒返（来）白亲属、朋友按要求完成报备工作。

三、请风险区返（来）白人员，配合属地做好相应管控措施。如未如实报告或拒不执行我市疫情防控要求，导致疫情发生和传播蔓延的，将依法依规追究相关人员责任。

我市排查管控的风险区域见下表：

## 白城市风险排查区域清单

省(自治区、直辖市)	风险区域
北京市	丰台区、顺义区、昌平区、大兴区
河北省	邯郸市邯山区、肥乡区；保定市涿州市；张家口市桥东区、怀来县；沧州市献县、河间市
山西省	晋中市太谷区；运城市盐湖区、夏县
内蒙古自治区	呼伦贝尔市满洲里市；锡林郭勒盟二连浩特市
辽宁省	大连市沙河口区
黑龙江省	齐齐哈尔市甘南县；大庆市萨尔图区；黑河市爱辉区
上海市	黄浦区、普陀区、虹口区、宝山区、浦东新区
江苏省	无锡市江阴市
浙江省	杭州市钱塘区；宁波市鄞州区；温州市平阳县
安徽省	安庆市怀宁县
福建省	厦门市海沧区；泉州市晋江市
江西省	鹰潭市月湖区、贵溪市、信江新区；宜春市丰城市；上饶市玉山县
河南省	洛阳市汝阳县；安阳市滑县；三门峡市湖滨区；商丘市宁陵县、城乡一体化示范区；信阳市潢川县；驻马店市遂平县
湖北省	十堰市张湾区、郧阳区；襄阳市南漳县
湖南省	岳阳市华容县
广东省	广州市越秀区；深圳市福田区、南山区、宝安区、盐田区；惠州市惠城区；清远市清城区；东莞市松山湖高新技术产业开发区
海南省	海口市龙华区；三亚市海棠区、吉阳区、天涯区、崖州区；儋州市市辖区白马井镇全域、市辖区三都区全域、市辖区和乐镇和庆社区、市辖区雅星镇调打村委会新隆村；五指山市；万宁市；东方市；澄迈县；临高县；乐东黎族自治县；陵水黎族自治县
重庆市	沙坪坝区
四川省	成都市青羊区、简阳市；南充市顺庆区、高坪区、嘉陵区、南部县；阿坝藏族羌族自治州理县
贵州省	黔南布依族苗族自治州瓮安县
云南省	昆明市盘龙区
西藏自治区	拉萨市城关区、堆龙德庆区、达孜区、林周县、当雄县、尼木县、曲水县、墨竹工卡县；日喀则市桑珠孜区、南木林县、江孜县、定日县、萨迦县、拉孜县、昂仁县、谢通门县、白朗县、仁布县、康马县、定结县、仲巴县、亚东县、吉隆县、聂拉木县、萨嘎县、岗巴县；昌都市卡若区、江达县、类乌齐县、八宿县；林芝市巴宜区、工布江达县、波密县、朗县；山南市乃东区、扎囊县、贡嘎县、桑日县、琼结县、加查县、浪卡子县；那曲市色尼区、聂荣县、安多县、索县、班戈县、巴青县；阿里地区普兰县、噶尔县
陕西省	西安市新城区、碑林区、莲湖区、灞桥区、未央区、雁塔区、临潼区、长安区、曲江新区、经开区、西咸新区、航天基地、高新区；铜川市印台区；渭南市临渭区、蒲城县、华阴市、高陵区、经开区；榆林市榆阳区、神木市；商洛市商州区、商南县、山阳县
甘肃省	庆阳市镇原县；陇南市西和县
青海省	海东市平安区、民和回族土族自治县；海南藏族自治州同仁市；海南藏族自治州共和县、兴海县；海西蒙古族藏族自治州格尔木市
新疆维吾尔自治区	乌鲁木齐市天山区、沙依巴克区、新市区、水磨沟区、头屯河区、米东区；吐鲁番市高昌区；哈密市伊州区；昌吉回族自治州昌吉市、阜康市、呼图壁县、吉木萨尔县；巴音郭楞蒙古自治州库尔勒市、焉耆回族自治县；伊犁哈萨克自治州伊宁市、伊宁县、新源县、尼勒克县；塔城地区乌苏市
新疆生产建设兵团	新疆生产建设兵团

以上排查管控政策将根据疫情形势动态调整，请返（来）白人员及时咨询属地县（市、区）。

四、白城市各县（市、区）疫情防控咨询电话：  
洮北区：0436-3211336  
洮南市：0436-6223339  
通榆县：0436-4300327  
镇赉县：0436-7223802  
大安市：0436-5211235

# 家庭防火十贴士

1. 和孩子一起了解火灾的危害。
2. 妥善存放家中打火机、火源。
3. 和孩子一起查找家庭火灾隐患。
4. 绘制家庭疏散逃生路线图并进行演练。
5. 教会孩子正确报火警。
6. 和孩子一起学习辨识消防标识。
7. 让孩子掌握逃生自救技能。
8. 带孩子到消防救援站、消防科普教育基地参观、体验。
9. 规范家庭用火用电用气。
10. 家中配备消防器材。

(据中国应急管理报新媒体)

## 关爱生命 关注安全



在黑龙江省大兴安岭地区加格达奇区一家山野珍品科技开发企业，工人对林下绿色有机食品进行加工作业(8月24日摄)。

近年来，黑龙江省大兴安岭地区优化稳定产业链，因地制宜发展林果、林菌等林下绿色有机食品种植业，打造林下绿色有机食品精深加工基地。2022年1至7月，黑龙江省大兴安岭地区加格达奇区林下绿色有机食品产业总产值为1.43亿元，年产值预计将超2亿元。

新华社记者王松摄

# 改革不停顿 开放不止步

(上接一版)要确保“千亿斤粮食”生产工程各项工作落实到位，抓好示范基地建设，使农民利益最大化，推动黑土地保护和“千亿斤粮食”生产工程不断取得新进展。

徐辉表示，将按照调研组要求，充分利用白城自然、区位和耕地等方面优势条件，认真抓好工作落实。希望省人大常委会高度关注和大力支持白城相关工作，促进白

城黑土地保护和“千亿斤粮食”生产工程不断取得新成效。

省人大常委会法工委主任于平，省人大常委会委员、省人大法制委副主任委员杜红旗，省人大常委会委员、省人大法制委委员、长春工业大学副校长林洁琼，省自然资源厅党组成员、自然资源副总督察王文忠；市政府副市长李子翌，市人大常委会秘书长张宇参加调研活动。

(上接一版)让改革发展成果更多更公平惠及全体人民。”

党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央坚持以人民为中心的发展思想，推动改革发展成果更多更公平惠及全体人民，凝聚起新时代全面深化改革的强大力量。

从群众最期盼的领域改起，解决人民群众急难愁盼问题。

北京大学第一医院儿科三病房内，罕见患儿果果注射了特效药诺西那生钠。历经两轮9次医保集采谈判，该注射液价格由每支70万元降至3.3万元，并进入新医保目录。

十年来，我国持续深化医药卫生体制改革，破除以药补医“顽疾”。已开展的7批集采中选药品平均降价超过了50%，两批耗材集采平均降价超过80%，累计降低百姓用药负担约3000亿元。

人民有所呼、改革有所应。建机制、扫障碍、破难题，户籍制度改革有序推进，每年超过千万的农村人口落户城镇；垃圾分类、清洁取暖、厕所革命……一桩桩民生“小事”，一次次成为改革发力点，一步步提升民生温度。

通过制度安排更好保障人民群众各方面权益，推动社会公平正义不断提升。

山东日照市重度残疾农民崔大叔，由政府代缴了城乡居民养老保险费，首次领上了国家给的养老金，“生活有了保障”。

2017年至今，我国共为1.6亿多人次困难人员

代缴城乡居民养老保险费177亿元，超3000万困难老人享受养老保险待遇。

社会救助体系基本建立，每年近5000万困难群众得到基本生活救助；改革完善住房制度，累计建设各类保障性住房和棚改安置房8000多万套，帮助2亿多困难群众改善住房条件；推动城乡义务教育一体化发展；深化司法体制改革，努力让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义……

顺应人民对美好生活的向往，充分激发人民群众创造伟力。

改革的成果，由所有人分享，改革的伟大历程，也由每一个人参与和见证。

浙江个体工商户刘先生办理营业执照“最多跑一次”；北京市民张先生深有感受的改革，是个税抵扣为赡养老人、抚养幼儿减负；对广州外卖骑手小董来说，改革让自己有了职业伤害保障……

党的十八届三中全会确立的2485个改革方案，涉及衣、食、住、行、教育、医疗、养老等各个环节，让人民群众有更多、更直接、更实在的获得感、幸福感、安全感，激活了生产力中最活跃的因素，释放出了蕴藏于亿万人民的巨大活力。

改革开放已走过千山万水，但仍需跋山涉水。

迈步新征程，在以习近平总书记为核心的党中央坚强领导下，汇聚14亿多中国人民的磅礴力量，我们有信心将改革开放进行到底，不断实现人民对美好生活的向往，继续创造让世界刮目相看的新更大奇迹！

(新华社北京8月24日电)

# 洮南:鲜食玉米收获忙 增收致富有保障

(上接一版)

除了带动有能力的农户种植粘玉米，吉林嘉德农业有限公司在种植过程中，优先雇用本村脱贫户，巩固脱贫农户家庭收入，这样一来百姓一手拿着合作社的土地流转费，一手抓着在合作社打工的薪资，两项收入让当地村民鼓了腰包。

建业村村民王大哥说：“去年就在这干了，挣了3000多元。今年我又在这干了20多天，还能挣3000多元。有这个厂子，我们都能在这干活。”这几天，收获粘玉米雇用收玉米短工，当地村民每小时可赚17元，一天下来也能收入近200元。为推进乡村振兴，产业扶贫入户工程，大力支持和扶持脱贫户发展粘玉米加工项目，2021年末，嘉德公司申请财政衔接资金627万元合作经营，用于建设500万穗粘玉米的种植加工项目，按照合作资金不低于6%的收益，统筹用于

该地脱贫人口发放分红资金和公益性岗位工资。粘玉米加工项目中从种植期、保值、防虫、采收加工期扒皮、切尖、分等、装筐、蒸煮、速冻、包装的工序可提供200个就业岗位，解决部分脱贫户就业，做好脱贫群众的帮扶工作。

如今，随着发展规模逐年扩大，吉林嘉德农业有限公司将打造独立的粘玉米品牌，通过线上线下齐发力，不断壮大粘玉米产业。韩阳表示，目前公司正和有实力的企业洽谈青贮饲料加工项目，用产业发展带动当地经济，助力更多农户增产增收。

洮南市在持续巩固脱贫攻坚成果的基础上，深入贯彻党中央国务院关于加快实施乡村振兴战略的总体要求，充分发挥企业优势，结合实际，因地制宜，积极发展特色种植项目，蹚出一条增收致富的新路经。

第三条 医师应当坚持人民至上、生命至上，发扬人道主义精神，弘扬敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆的崇高职业精神，恪守职业道德，遵守执业规范，提高执业水平，履行防病治病、保护人民健康的神圣职责。医师依法执业，受法律保护。医师的人格尊严、人身安全不受侵犯。

【释义】本条是关于医师职业精神、职责以及合法权益受法律保护的规定。在医学发展日新月异的市场经济环境下，无疑会对医疗行业及医师的价值观带来了一定的冲击，本条强调医师“应当”坚持人民至上，生命至上，并且将弘扬医师崇高职业精神等新理念写入法律，是本次修法的亮点之一，顺应了新时代的发展。医师的合法权益受法律保护滑了《基本医疗卫

生与健康促进法》的相关规定，将“医师的人格尊严，人身安全不受侵犯”从原执业医师法》第三章执业规则，提到新法的第一章总则，体现了国家对医生人格尊严、人身安全的重视，具有宣示作用。

【释义】本条明确了各主管部门、有关部门在医师管理工作中的职责分工。

(未完待续) (白城市卫生健康委员会供稿)

## 《中华人民共和国医师法》及释义