## 守好"耕地中的大熊猫"

新华社记者 刘伟 王春雨 王建

"攥起一把能出油,插根筷子能发芽"。一直以来,人们都这样描述黑土地的肥沃,称其为"耕地中的大熊猫"。

东北地区是世界黑土带之一,作为 我国最大商品粮基地,肩负着维护国家 粮食安全的重任。习近平总书记高度重 视黑土地保护。他强调,采取有效措施切 实把黑土地这个"耕地中的大熊猫"保护 好、利用好,使之永远造福人民。

为黑土立法、加强黑土监测、设立"田长制"、秸秆还田、建设高标准农田、增施有机肥农家肥……面对不断退化的黑土地,黑龙江省正采取多种措施保护好、利用好黑土地,守好大粮仓的"命脉"

#### 让黑土保护机制"长牙齿"

农田不仅是农田,而且必须是良田。 黑龙江省是黑土地大省,面积占全国黑 土地面积的45.7%,其中典型黑土耕地面 积占东北典型黑土耕地总面积的56.1%。

如何建立黑土地长效保护机制?依法保护是一项功在当代、利在千秋的大事。2021年12月23日,《黑龙江省黑土地保护利用条例》获得通过,今年3月1日正式实施。

黑龙江通过耕地质量监测为黑土"把脉"。走进黑龙江省青冈县沃土丰达现代农机专业合作社的一块农田,脚下的黑土松软、厚实,上面发黑的细碎秸秆依稀可见。地头有一片围起来的黑土监测区、农业气象综合监测站。

"这是我们建立的耕地质量监测点。"青冈县农业农村局副局长金一鸣说,这些设备,能够自动监测土壤墒情、健康状况等。监测数据,为农业部门合理利用耕地、改良土壤、培肥地力提供科学依据

记者从黑龙江省农业农村厅了解到,黑龙江以2亿多亩耕地为基数,按照每10万亩耕地设置1个耕地质量监测点,统筹布设耕地质量监测点2480个。

今春,黑龙江省绥化市绥棱县九井村党支部书记蒋庆财多了一个新头衔:田长。对"遏制耕地'非农化'、打击盗采黑土、秸秆还田等制度措施"进行广泛宣传,是他的职责。

为保护利用好黑土,今年黑龙江省

在全省范围内全面推行"田长制",建立省、市、县、乡、村和网格、户"5+2"七级田长的责任分工体系,以确保黑土地数量不减,质量提升。蒋庆财成了村里1万多亩地的村级田长

在黑龙江省双鸭山市宝清县,"田长制"实施情况已被纳入全县综合目标考核体系,当地对各级田长中履职突出的给予奖励,对失职渎职的坚决约谈问责,对违法行为第一时间发现、第一时间制止、第一时间查处。

面对不断退化的黑土地,近年来,黑 龙江省严格落实耕地保护党政同责要 求,把耕地保护作为刚性指标实行严格 考核、一票否决、终身追责,用"长牙齿" 措施保护每一寸耕地。

#### 为黑土地"加油"

秸秆还田有利于增加土壤有机质含量 提升地力。

"这几年通过秸秆粉碎全量还田等 黑土保护措施,效果确实明显,土质疏松 了,产量也提高了。"站在田埂上,说起黑 土地保护带来的好处,付正武打开话匣 子

付正武是黑龙江省海伦市自新农机农民专业合作社理事长。他脚下的黑土地,位于我国东北松辽流域寒地黑土核心区。

2018年,海伦市被农业农村部确定 为实施黑土地保护利用整建制推进试点 县。付正武经营的2000多亩地,成为试验 田,采取秸秆深埋还田等方式,为黑土地 "加油",以提高有机质含量。

在以水田为主的三江平原,秋收之时,北大荒集团建三江分公司都会组织收割机配齐抛撒器,直接把秸秆粉碎成10厘米左右还田,再进行20厘米至22厘米的深翻作业,翻地施尿素加速秸秆腐烂速度,补充秸秆腐烂过程中消耗的氮素。

水土流失是导致黑土地退化的重要原因之一。黑龙江省黑土保护利用研究院院长刘杰说,以玉米秸秆覆盖为核心的保护性耕作模式,是解决黑土遭受侵蚀的有效方法。

在北大荒集团二九一农场有限公司、科科罗美的图本地、一段一个脚印

种植户李艳海种了1500多亩玉米,连续7年通过玉米秸秆覆盖模式保护黑土地。

据二九一农场有限公司农业生产部副部长陈国建介绍,多年的秸秆覆盖模式不仅增加了土壤有机质,改善了土壤生物性状,一些地块有了蚯蚓,还能减少土壤风雨侵蚀,具有明显的防止水土流生效果。

近年来,黑龙江省根据不同土壤类型和积温带,探索形成以秸秆翻埋还田、秸秆覆盖免耕等为主的黑土地保护"龙江模式"和以水稻秸秆翻埋、旋耕和原茬打浆还田为主的"三江模式"。这两种模式被列为全国黑土地保护主推技术模式。

合理耕地轮作,有效"藏粮于地"。

黑龙江省绥棱县向荣现代农机专业合作社去年种了7000余亩玉米,今年轮作改种大豆。合作社负责人刘峰说,轮作有利于保护黑土地,减少病虫害,提高土壤肥力。今年,黑龙江省耕地轮作试点面积达1500万亩。

保护黑土地,高标准农田建设确保 良田良用。在黑龙江省庆安县东禾农业 高标准水稻示范基地,"方田化"的稻田 规整有序,田成方,林成网,渠相通,路相 连,旱能浇,涝能排……

去年黑龙江省落实高标准农田建设面积1010万亩,总投资128.12亿元,比上年分别增加156万亩和27.95亿元,建设任务和投资均大幅增长。到今年底,黑龙江省将建成1亿亩高标准农田。

记者从黑龙江省农业农村厅了解到,截至去年底,黑龙江省全省耕地质量等级3.46等,高出东北黑土区0.13个等级,土壤有机质平均含量36.2克/千克。

#### 黑土地"增绿"农民增收

"20元一斤,价格是过去的4倍,地变好了,粮食也值钱了。"去年,黑龙江省肇源县头台镇仁和堡村党支部书记石山清见证了当地黑土耕作从粗放到精细的转变

石山清说,以前种粮为增产,村民比着用化肥,但效益一般。现在村里种小米不用化肥和农药,除虫靠人工,效益却增加了。

正值今年春耕备耕之际,在黑龙江 北大荒农业股份七星分公司农业技术推 广中心,技术人员正在对采集的土壤进行成分化验,然后根据土壤特性对化肥用量进行科学配比,指导种植户科学施肥,减少化肥用量。

七星分公司农业技术推广中心化验室负责人金立军说,通过为黑土地做"体检",给农作物"开药方",提高肥料利用率,减轻对土壤和环境的污染,让黑土地"增绿",种出来的农产品更绿色、优质、健康。

阳春四月,黑土地乍暖还寒。黑龙江省望奎县东郊镇厢兰五村村民周海开着电瓶车来到粪污收集点,将一车牛粪用铁锹铲进干粪池里。他说,没想到以前没人要、让人犯愁的"臭大粪"又"吃香了"。

"今年我们种2.25万亩土地,目前收集了2万立方米的畜禽粪便。"望奎县龙薯现代农业农民专业合作社联社生产负责人唐文学说,用大型农机对沤好的粪肥进行集中还田,将提高耕地有机质含量和农作物品质。

望奎县农业农村局畜牧兽医股负责 人那宏宇说,通过粪肥还田,推动农作物 种植向绿色有机方向发展,助力传统农 业提档升级。

绿色种植既保护了土地,提高了粮食产量和品质,又加快了农业转型,增加了农民收入。

黑龙江省绥棱县四海店镇董氏天华 农场的2万亩土地,全部施用农家肥,发 展绿色生态有机农业。"农场提供农家 肥,我们按照有机标准种植,他们以高价 回收农产品,每亩地多收入二三百元。" 在董氏天华农场种了8年地的种粮大户 李海滨说。

在增加优质农产品供给和减少农药 化肥用量的同时,一些新型经营主体转变 旧观念,增强市场意识,瞄准有效需求。

去年,黑龙江省肇东市尚家镇尚家村种植6000亩鲜食玉米。村党支部书记孙焕文说,按照绿色种植,每穗鲜食玉米卖1.5元,每亩利润在1200元到1500元之间,与普通玉米相比利润大幅增加。

在广袤的黑土地上,加强黑土保护,绿色发展的理念越来越深入人心。截至去年底,黑龙江省绿色、有机食品认证面积8800万亩,为中国饭碗提供了更多绿色、优质"黑龙江粮"。

### 万亩姜田孕育新希望——

## "冀东生姜之乡"春耕见闻

新华社石家庄4月19日电(记者杜一方)"受疫情影响,种姜比往年推迟了十来天,但基本不会影响全年收成。"日前,在素有"冀东生姜之乡"美誉的唐山市丰润区新军屯镇,数万亩姜田上,满载姜种的货车往来穿梭,姜农们忙着起垄、播种,正在抢种生姜的种姜大户张怀永信心满满。

"现在种姜省力多了,浇地都是喷灌、滴灌,除了摆姜种、采姜需要人工,其他环节都实现了机械化、规模化,一人能打理20亩姜田,手机可实时监控。"张怀永种姜16年,在新军屯镇杨官林村有300亩种植基地,年收入达200多万元。

"种出二亩姜、顶个小轧钢" "水泵一响、黄金万两",这些当地 人口口相传的俗语生动反映了生 姜种植带来的实惠。近年来,新 军屯镇以村为单位成立了生姜协 会,全面推广生物菌肥,通过了 "生姜绿色基地"认证,还注册了 "道桥和""旭通源""三野"等商 标,贴标鲜姜走俏海内外,效益比 普通生姜提升30%。

"目前,新军屯镇生姜种植面积达3万亩,年均产姜16.5万吨,带动4000余农户增收致富。"新军屯镇人大主席刘长春介绍。

眼下,田间地头农机的轰鸣声和姜农们忙碌的身影,绘就成一幅生机盎然的春耕图。"我们村几乎户户种姜,这几年家家都住进了楼房、买了小轿车。"新军屯镇小合六村姜农王兆田说,今年他准备种植30亩。

如今,随着当地生姜产业链不断向高端延伸,新希望还孕育在冀东万亩姜田的土壤里。张怀永投资建设的洗姜和生姜切片生产线预计今年投产,他还打算引进白姜,希望"南姜北种"试种成功后能够大面积推广并出口。

## 江苏提出5年改善农房超50万户

新华社南京4月18日电

(记者**赵久龙、邓华宁)** 江苏省委办公厅、省政府办公厅近日印发方案,提出从今年开始到2026年,用5年时间完成全省50万户以上农村住房条件改善,基本完成1980年及以前建的且农户有意愿的农房改善。记者了解到,江苏今年拟改善10万户左右农房。

据统计,江苏全省行政村集体土地上建于1980年及以前的农房有54.5万户。江苏省住房和城乡建设厅厅长周岚介绍,根据方案江苏将采取系列举措,对于农房,重点是改善鉴定为C、D级的农村危房和1980年及以前建的老旧农房;对于村庄,重点是提升基础设施和公共服务配套

水平,发展适宜产业,加强社会治理和乡风文明建设。

江苏将选择一批有代表性的村庄开展省级示范创建,同步指导地方探索开展示范创建,要求市县两级在4月底前建立相应的工作机制,在做好疫情防控前提下,迅速开展农民意愿和乡村现状摸底调查,并据此制定本地区五年行动方案和年度工作计划。江苏还要求各地积极组织规划师、设计师等专业技术人员下乡,提供互动式设计、跟踪式服务,留住乡愁记忆。

据了解,江苏设立省级专项 奖补资金,用于提升村庄基础设 施和公共服务设施配套水平,省 级财政每年拟预算安排35亿元,5年总计安排175亿元。



# 衡水日根社融媒体策划营销中心

主流媒体 资质齐全 导向准确 专业运营



文旅活动 室内外大型展览展会 专题片 宣传片 短视频 画册 宣传册 海报

公众号+网站+小程序托管等业务

联系电话: 0318-2065575

联系人: 18603184959

印刷:本报印刷厂

《衡水晚报 微信息

13503189058

订版热线

地址:衡水市新华东路 50 号

代号:17---34

邮编:053000

053000 广告

广告许可证: 冀衡工商广字 133001000024