



播种在希望的田野上

——东北黑土地耕作新观察

现代化农机播下丰收的希望、可持续耕作催生更多优质粮、多形态惠民政策提升种粮积极性……5月，广袤的东北大地生机勃勃，一场稳面积、转方式、促增收的耕作交响曲正在奏响，黑土地上的耕耘画卷徐徐展开。

科技赋能：从“会”种地到“慧”种地

在黑龙江省宝清县七星河乡一望无际的黑土地上，几台大马力拖拉机牵引着精量播种机匀速行驶，机车轰鸣声由远而近。

“人歇车不歇，借助这些现代化农机，我们4天就播完了1.7万亩玉米，都播在了丰产期。”宝清县丰收人谷物种植农民专业合作社理事长梅长伟说。

东北地区是我国最大的粮食主产区，东北三省粮食产量占全国逾五分之一。现在，东北正处在一年一度最忙碌的播种时节。

在吉林省乾安县大遐畜牧场农业综合开发有限公司的一处玉米地块，一条条手指粗细的滴灌带埋在地表，土壤里夹杂着秸秆碎末。

“品种和农艺结合好，玉米产量会大幅提高。”公司副经理胡明强说，公司经营的8万亩地选用耐密植玉米品种，每公顷可种7万至8万株，再应用水肥一体化技术，让水和肥及时顺着滴灌带流到作物根系，预计每公顷增产4000斤。

从“会”种地到“慧”种地，先进的农业技术给农业插上科技翅膀，种田变得更轻松。

在辽宁省铁岭县蔡牛张庄玉米新品种推广专业合作社的一片广阔田野里，几台“铁牛”来回穿梭，一次性完成开沟、施肥、播种、覆土等工作。

“合作社引进了北斗导航定位的无人驾驶系统，安装在免耕播种机上，可进行大面积无人播种，加快春播进度。”合作社理事长赵玉国说。

今年我国推出加力扩种大豆油料，并支持东北地区开展轮作轮作。

“省里很快释放了大豆扩种政策信号，大豆生产者补贴每亩将达到350元以上，加上轮作补贴，种大豆收益有保障。”黑龙江省集贤县永胜农机合作社理事长刘明坤站在地头，看着一粒粒大豆种子播撒在田间，脸上露出笑容。

去年全国城镇单位就业人员工资水平保持增长

国家统计局5月9日发布的数据显示，2022年全国城镇单位就业人员平均工资保持增长。统计数据显示，2022年，全国城镇非私营单位就业人员年平均工资为114029元，比上年增长6.7%，增速比2021年回落3个百分点，扣除价格因素实际增长4.6%；城镇私营单位就业人员年平均工资为65237元，比上年增长3.7%，增速比2021年回落5.2个百分点，扣除价格因素实际增长1.7%。

行业间、地区间工资水平差距较为明显。国家统计局局长王萍萍表示，2022年，无论是在城镇非私营单位还是在私营单位中，就业人员年平均工资水平排在前三位的行业均为技术含量较高的信息传输、软件和信息技术服务业、金融业、科学研究和技术服务业。工资水平排在后三位的行业略有不同，在城镇非私营单位中为住宿和餐饮业、农林牧渔业、居民服务、修理和其他服务业；在私营单位中为农林牧渔业、水利、环境和公共设施管理业以及住宿和餐饮业。

分地区看，无论是在城镇非私营单位还是私营单位中，工资水平都是东部最高，东北最低。从城镇非私营单位看，东部、中部、西部和东北地区年平均工资分别为13.3万元、9万元、10.1万元和9万元，分别增长7.1%、5.8%、6.1%和7.6%。

“由于所处地区不同、行业不同、单位类型不同，单位之间的工资水平有时会存在较大差异；在同一单位内部，由于就业人员所处岗位不同，工资水平也会存在一定差异。”王萍萍说，城镇单位就业人员平均工资的增长变化也受多重因素影响，既有宏观政策、社会经济大环境等外部因素，也有单位改制、用工结构变化等内部因素。

王萍萍表示，由于种种原因，具体到个人的工资水平和增速，可能与全国平均水平和增速差别较大，这需要从行业、地区、单位类型、岗位以及单位经营状况和个人具体情况出发进行全面分析，理性看待。

新华社记者 魏玉坤

黑龙江去年大豆种植面积超过7000万亩，约占全国大豆面积一半。今年这个省增加耕地轮作试点补助面积和资金规模，大豆播种面积预计继续超过7000万亩。

吉林也采取了激励措施，今年加大对高油高产大豆支持力度，预计大豆播种面积将达到492.8万亩，比上年增加28万亩，油料作物播种面积保持稳定略增。“可以感受到国家对农民种植大豆的鼓励。”吉林省公主岭市东兴隆农机作业服务专业合作社理事长李振军说。

统计显示，黑龙江省旱田农作物已播1亿余亩，吉林省玉米播种超九成，辽宁省粮食作物播种超六成。

绿色播种：从“多打粮”到“打好粮”

不仅多打粮，还要打好粮。“这是我们今年采购的有机肥和生物菌剂，可满足2400亩有机水稻种植需求。”黑龙江省庆安县方胜水稻种植农民专业合作社理事长方胜说，他们已连续6年开展水稻有机种植。

“以前为了增产，上了很多化肥、农药，但稻米口感越来越差。现在不使用除草剂，用生物菌剂去预防虫害，大米产量没减少，含钙量却在提升。”方胜说，虽然投入相对高了一些，但大米品质好，能卖上好价钱。

随着人们生活水平提高，高品质的农产品正得到越来越多的追捧。在东北粮食主产区，绿色有机种植方式越来越普遍。

在辽宁省盘锦市太平凯地农机服务专业合作社，5000平方米的棚室内，2万多个规格统一的钵盘排列整齐，一株株水稻秧苗即将移栽到田间。

“插秧后还要向田间投入河蟹，稻蟹共生不但提高了稻田利用率，还能改善稻米品质。”合作社理事长郭凯说，种植蟹田大米收益比较可观，除了稻米收入，养蟹每亩还能赚500元。

耕地是粮食生产的“命根子”，黑土地则是“耕地中的大熊猫”。保护好黑土地，是东北地区粮食生产中的关键一环。

这几天，在吉林省梨树县的一块万亩玉米试验田里，一台台大型机械正在播种玉米，耨耩、播种、施肥一气呵成。经过多年试验和推广，吉林省梨树县逐

渐形成了“梨树模式”，即以秸秆覆盖还田免耕栽培技术为核心保护黑土地。

“秋收时把秸秆粉碎铺在地里，春播时不用翻地起垄，秸秆覆盖在地表，少耕、免耕，最大程度降低土壤水分和养分流失。”中国农业大学吉林梨树实验站副站长王贵满说，当地实施“梨树模式”的地块，土壤有机质含量每年正在以0.1%的速度增长。

“你看，这些就是白浆土所在的区域，这种土三江平原就有2100多万亩。”站在北大荒农业股份有限公司友谊分公司一处农田旁边，中国科学院东北地理与农业生态研究所研究员刘焕军点开手机上的监测平台，借助遥感影像向记者展示黑土地耕地质量监测的最新成果。

“通过黑土地耕地质量‘天空地’立体监测技术，可以了解不同地块的耕地，到底哪里变瘦了、变薄了、变硬了。”刘焕军说，他们的工作就像给黑土地做CT，可以摸清黑土地耕地质量“家底”。

今年耕种时，专家对“跑水、跑肥、跑土”的地块有针对性研发了等高宽埂、等高环播等保护性耕作措施，以实现高产稳产。

今年中央一号文件指出，逐步扩大稻谷、小麦、玉米完全成本保险和种植收入保险实施范围。

“我今年投保了玉米完全成本保险，如遇自然灾害，每亩地最多可赔付911元。”黑龙江省杜尔伯特蒙古族自治县广胜村村民焦红军说，保险理赔就可以覆盖大部分土地和农资成本。

“去年全县完全成本保险投保面积达44万多亩。”杜尔伯特蒙古族自治县农经中心负责人周晓红说，今年县里加大资金匹配力度，农民投保积极性也越来越高，完全成本保险投保面积增加到108万亩，为更多农民开展农业生产保驾护航。

忙碌的农机和勤劳的身影，犹如跳动的音符，在5月的黑土地上奏响了耕作的交响曲。黑土地农仓将继续为筑牢粮食安全“压舱石”贡献东北力量。

新华社记者 刘伟 姜潇 管建涛



5月9日，柳编艺人、党员沈柏根（左一）在给东林镇第二小学的学生讲述柳编制品的工艺和历史。当日，浙江省湖州市吴兴区东林镇庆庆村党总支与东林镇第二小学在庆庆村的非遗柳编工坊开展“老少同堂”非遗传承”党建联建活动。柳编艺人通过现场讲解、教学柳编手工艺等形式，向东林镇第二小学的学生讲述柳编历史故事，展现柳编制品风采。

近年来，庆庆村的非遗柳编工坊定期在周边学校开展非遗柳编课程，传承当地特色非遗技艺。新华社记者 徐昱摄

山东龙口：一条乡间路，激活一片景

行驶在山东龙口市黄岛镇的一条乡间公路上，两旁绿意盎然，成片芝樱绽放。路边的“留得住绿水青山记得住乡愁”几个大字标语，道出这条2020年修建贯通、贯穿7个村庄两个企业、长约10公里乡间路上的乡村振兴故事。

静谧的古巷，齐整的水泥路，青砖灰瓦……路边的一座古色古香的小村庄里，变成了“大门道”。“这里是辛亥革命先驱徐镜心的故里，被周围村民称为‘徐乡’。”馆前后徐家村党支部书记徐燕伯向记者介绍说，今年“五一”假期，游客车辆布满村里的道路。

“现在流行‘微度假’，有文化底蕴、风光秀美的乡村受到游客的追捧。”徐燕伯说，村里聘请了山东省建设规划设计院的专家对旅游环境进行设计，修缮徐镜心故居，打造镜心湖，对村里的古树、古宅、古物进行保护性开发，建设新时代文明实践广场等。

村子美了，旅游火了，村民的日子也甜了。村里成立党支部领办的富民合作社，建设草莓、核桃、杏等农作物采摘园，极大地调动起群众参与旅游产品

销售的热情。

从馆前后徐家村出来，沿着这条乡间公路一直走，绿意映入眼帘，土地上的小麦、苜蓿正在茁壮生长。“沿着道路的这个田园综合体项目，将曾经的万亩耕地，变成了‘聚宝盆’。”格润富德农牧科技股份有限公司总经理孙志刚对记者说，公司先后流转镇域土地万亩以上，复垦整理建起种植基地，通过苜蓿、小麦、青贮玉米轮作的形式，为奶牛养殖源源不断地提供饲料。

牧场上，西门塔尔牛围成圈进食，排着队挤奶，听着音乐优哉游哉。养殖基地设计奶牛存栏量15000头，产出的高品质牛奶不愁销路。“群众可获得每年每亩400元到600元土地流转的收入，这个项目还创造就业岗位200多个，实现了农业产业办到家门口，让农民从田间走向车间。”孙志刚说。

继续向前，道路尽头是驿东新村的党群服务中心。“现在活不累，工资还不低。我已经从农民转变成按时上下班、收入有保障的‘工人’了。”来大厅办事的居民于桂香对记者说，自己现在小区

型农机作业增加了保苗率和产量，我们的收入也随之增加。”谈及去年的收成，恒山村村民周文玉高兴地对记者说。

为小农户提供代耕代种、病虫害防治、统防统治、肥料统配统施等服务……在东北大地上，合作社等新型农业经营主体正通过发展社会化服务降本增效，为农业农村发展助力、添活力。

吉林省舒兰市金星米业有限公司大米生产车间正开足马力生产。作为“吉林大米”的领军企业之一，这家企业已从最初的水稻加工发展成为集规模化种植、收储、加工、销售于一体的稻米企业。

“目前我们拥有有机水稻1460亩，与农户签订订单1.2万亩，企业提供相应技术标准，带动农民共同增收。”吉林省舒兰市金星米业有限公司经理孟佳宁说。

“人均一亩三分地、户均不过十亩田的小农生产方式，是我国农业发展需要长期面对的基本现实。”中国人民大学国家粮食安全战略研究院院长程国强说，发展农业社会化服务，将先进适用的品种、技术、装备等现代生产要素有效导入小农户生产，能够促进小农户和现代农业有机衔接。

今年中央一号文件指出，逐步扩大稻谷、小麦、玉米完全成本保险和种植收入保险实施范围。

“我今年投保了玉米完全成本保险，如遇自然灾害，每亩地最多可赔付911元。”黑龙江省杜尔伯特蒙古族自治县广胜村村民焦红军说，保险理赔就可以覆盖大部分土地和农资成本。

“去年全县完全成本保险投保面积达44万多亩。”杜尔伯特蒙古族自治县农经中心负责人周晓红说，今年县里加大资金匹配力度，农民投保积极性也越来越高，完全成本保险投保面积增加到108万亩，为更多农民开展农业生产保驾护航。

忙碌的农机和勤劳的身影，犹如跳动的音符，在5月的黑土地上奏响了耕作的交响曲。黑土地农仓将继续为筑牢粮食安全“压舱石”贡献东北力量。

新华社记者 刘伟 姜潇 管建涛



拿奖牌 评职称 苹果树下“新农人”

五月，苹果花正繁，“金牌果农”杨文辉正在新栽的苹果矮砧密植林里疏花。“现在果农有技术、爱认可，脸上有光，思路活泛，种苹果从‘下苦活’变成轻松体面的‘职业选择’。”说这话，他已将枝头的繁花摘掉匀称。

苹果，甘肃省平凉市静宁县引以为傲的富民作物。上世纪80年代至今，当地已规模栽植苹果树上百万亩，果品收入占农民人均纯收入的70%以上，超10万人从事苹果产销。为推动高质量就业，静宁人社局于2021年推出“静宁果农”劳务品牌，果农吃起“职业饭”。

杨文辉告诉记者，传统果农没有管理、营销概念，身份认同感不强。“以前培训只是统一科普‘怎么种’，果农吃不透精深的理论，又不敢轻信‘土专家’和客商，只能守着老园子、用着‘土法子’，亏损、气馁、心酸是常事。”杨文辉说。

为提升果农综合能力，当地编了趣味口诀，丰富培训内容，根据果农个人需求“菜单式”授课，考核合格后发放证书。“系统学习后，才发现一棵果树从定杆到丰产有许多讲究。”杨文辉受益匪浅，边学边做，20亩果园的产量、优果率稳步提升，顶峰时创收50多万元。

杨文辉干出了成就感。2022年起，他两次参加当地人社局举办的“静宁果农”劳务品牌培训暨乡村振兴技能大赛。“头一年得了铜牌，今年再接再厉，终于夺金。”杨文辉说，

参赛不只为证明自己，也是给所有果农打气，“依靠技术，农民也能有自己的事业。”

如今，杨文辉获得农民技术员初级职称，优先参与各类培训、讲座和考察活动，视野更加开阔。他在全村带头建起适宜机械化作业的苹果矮砧密植林，闲暇时还会直播宣传果品。“我想继续尝试新的品种和种植模式，朝中级、高级职称努力，带动更多人种苹果。”

“在静宁，大批像杨文辉这样熟悉基层情况、富有实践经验的果农等特被挖掘。我们评选了金、银、铜牌果农300多名，为近千名技术骨干评上职称，希望让‘静宁果农’的身份标识吸引、惠及更多人。”静宁人社局局长周浩仁说。

务果近30年的“土专家”李随省，曾因自学成才，技术不被认可，2021年获得农民农艺师职称后成了“大红人”。“现在人人抢着学技术，我‘转正’后，经常赶场子讲课，课后还有很多学员打电话问问题。”

“静宁果农”还带动了当地劳务市场的发展。周浩仁告诉记者，许多拿到培训证的果农，组建果业技术服务队，创造劳务收益。3万多名富余劳动力经过定向培训，进入苹果加工厂就地就近工作。重点乡镇还建起劳务服务港，为县内外大量季节性务工人员提供培训、住宿等服务。

苹果“链”上，涌现更多能干自信的“新农人”。新华社记者 王紫轩

重庆酉阳 文旅融合绘就古村寨共富新景

“大山的木叶烂成堆，只因小郎不会吹……”初夏的绵绵细雨中，一阵悠扬的歌声从深山古村寨里飘出。72岁的土家族妇女石敦兰站在院子里唱山歌，一曲罢了，她热情招呼游客到自家农家乐吃午饭。

行走在重庆酉阳土家族苗族自治县花田乡何家岩村，古朴风貌和现代元素在这里交融。顺着石板路拾级而上，一座座吊脚楼立在山前，雨水沿屋檐滴落，绿荫花从点缀其间。走进屋中更“别有洞天”，苗绣工坊、临崖咖啡馆、无人超市、土家民宿和乡村书院一应俱全，丰富的现代化业态让这个小镇充满生机。

“从贫困村到探索中的‘共富村’，这些年，村里发生了巨大的变化。”花田乡党委书记邹艺介绍，何家岩村地处武陵山深处，紧邻富源大草原，以万亩梯田和优质大米远近闻名，但由于交通不便、人才和资金缺乏，村庄发展水平长期滞后。

云雾朦胧中，站在高处俯瞰何家岩村的梯田，阡陌纵横，满目青翠。村民齐鹏云说，常听老一辈人说何家岩的米尤其香，因为这里“大日头明晃晃，龙洞子水淌淌，云顶子润汪汪”，意思是光照、泉水、云雾都很好。“但过去分散化种植和经营，难以形成统一的区域品牌，大米价格始终上不来。”邹艺说。

为提升种植规模化程度，自2013年以来，何家岩村建成5000亩水稻核心示范基地，由村集体合作社统一供种、指导和收购，逐渐打开了品牌。邹艺介绍，如今深山梯田更走上了云端，2022年何家岩村和平台公司共同推出“何家岩云稻米”项目，全国9298名农场主通过“认养”稻田成为“云上农场主”，100亩稻田实现村集体经济收入66万元。

何家岩村党支部书记江皇甫告诉记者，项目总收入中的30多万元直接分给参与种植管理的农户，11万余元用于大米加工、包装、物流，剩余的20余万元存入了全村共富基金，用于全村发展与年终分红。村民何绍华笑呵呵地说，自己拿出6亩地参与项目，分红1万多元，“比自己种

地轻松不少，收益还更高了”。近年来，何家岩村稻谷飘香，村民们也吃上了“旅游饭”。通过做强“贡米+乡村旅游”，走农旅融合发展新路，这个古村寨不仅焕发了新活力，更通过共富乡村合作社等机制带动全体村民享受发展红利，一幅村美人和民富的画卷在这里徐徐铺开。

“我们充分利用梯田古寨、星空草原、土苗故事等优势资源发展乡村旅游。”江皇甫介绍，目前村里开办农家乐56户，2022年接待游客6.5万人次，实现旅游综合收入960万元。

村民何钢就经营着一家乡村农家乐，去年升级改造后生意越来越红火，收入达到20多万元。何钢的农家乐还入股参加了共富乡村合作社，成为民宿示范改造户，带动不少村民就近务工和销售农产品。“一个人富不是真正的富，我想带动乡亲们一起富起来。”何钢说。

据了解，何家岩村集体经济组织主导成立的共富乡村合作社目前已有46户农户加入，去年120名村民在合作社务工共获得收入110余万元。2022年，何家岩村实现村集体经济收入479万元，较2021年增长4倍，人均可支配收入同比增长26%。

村民们告诉记者，以前每逢下雨，村里道路就泥泞不堪，人们穿筒靴才能通行，而今道路经过修整后变得平整干净，村民出行方便了不少。“大家都在感慨，共富乡村真是好，一定要加把劲创造更加美好的生活。”何绍华说。

“何家岩村是酉阳探索共富乡村建设的一个缩影。”酉阳土家族苗族自治县县委书记祁美文说，通过把外部动能转换为乡村发展的内生动能，何家岩村走出了一条特色资源村寨“自己的发展自己干，自己的资源自己赚”的共富乡村新路。下一步，酉阳将坚持把农民作为共富乡村建设的实施主体和受益主体，充分利用海拔、星空、传统村落等特色资源，加快形成内生式乡村振兴模式。

新华社记者 韩振 周思宇



5月9日，在江西省南昌市青云谱区三家店街道南莲社区嵌入式养老院，护士在与老人一起玩拼雪花片游戏。

今年以来，江西省南昌市青云谱区加快推进城市社区“嵌入式”居家养老服务发展，大力推广“嵌入式”养老服务模式。这种模式融合了居家养老、社区养老和机构养老三方面优势，能够在社区内为老年人提供托养照护、康养护理、配餐送餐、文化娱乐等“一站式”养老服务，让老年人在家门口熟悉的环境和氛围中享受多样化的养老服务。目前，全区已建成投运2个社区居家养老服务中心，覆盖老年人群超过200人次。

新华社记者 彭昭之摄