

沃野春耕正当时

新华社记者 翟伟 孟含琪 薛钦峰

四月好春光，全国各地春耕深入推进。

习近平总书记高度重视“三农”工作，多次走进农田考察春耕备耕情况，强调“抓好春耕备耕，对于确保粮食丰产和粮食安全至关重要”“在良种良法良机良田深度融合上下大功夫，落实好惠农惠农政策”。

黑土地上机械轰鸣，中部地区麦苗青青，江南水乡翠浪绵绵……记者深入产粮大省吉林、山东、湖南等春耕生产一线，探寻我国农业从“量足”向“质优”、从“保供”向“赋能”转型，阔步迈向农业强国的新故事。

土地“换装”

四月末，春阳斜切过松嫩平原。吉林省公主岭市二十家子满族镇猴石村，60岁的老汉李永祥轻哼小调，驾驶农机穿梭在田间。

“过去平整土地时没这么轻松……”李永祥回忆起前些年的春耕经历很是感慨。

猴石村地处半山区，部分耕地坑坑洼洼，平整土地时，坐在农机上干一上午活儿骨头都像是散架。“部分耕地在河道边，颠簸还能克服，最怕就是赶上雨季，山坡上的水向下急流，就像洪水冲刷着地头。”李永祥说，一场大雨过后耕层会被冲毁，长年累月下来，地头已被侵蚀几十米，耕种面积逐年减少。

2024年，一场关于高标准农田建设的行动在猴石村火热展开——新修的护砌像给农田套上了坚实的铠甲，防止河水冲刷；田埂间的土路消失不见，取而代之的是水泥机耕路；有机肥均匀洒落，让逐渐“瘦弱”的土地迎来一场“大补”……

“还有意外收获呢！政府给俺在沟渠边的耕地都加铺了四五十公分的黑土，以前被雨水冲刷走的耕层，都给补上了！”李永祥喜滋滋地说，黑土地“换装”后，去年家里1.8公顷玉米地增收近1.5万斤。

习近平总书记一直高度重视耕地质量，强调“保耕地，不仅要保数量，还要提质量”“全力提升耕地质量”。

牢记总书记嘱托，吉林将高标准农田建设作为粮食稳产增产的重要举措。每到三四月份，打井、上电、抛

洒有机肥，全省各地高标准农田建设现场施工火热。一些产粮大县建起万亩级高标准农田示范区，将农业物联网、灌排一体化等先进技术设施应用中，引领种粮大户应用新技术，发展现代农业。

2024年，吉林省新建和改造提升高标准农田806万亩，创历史新高，今年力争再建高标准农田1000万亩。

提升耕地质量、助力粮食稳产增产的系列举措也在黑土地上稳步推进：吉林中西部是粮食主产区，西部地区通过应用改良剂、增施有机肥、灌水洗盐等综合施策，“八百里瀚海”变身新粮仓；中部地区通过精细整土、机械深翻、秸秆还田等措施，让黑土地更加肥沃……广袤田畴正书写着夯实千亿斤粮的答卷。

单产“智变”

洞庭湖畔，湖南岳阳市屈原管理区惠众粮油专业合作社的田埂上，一盘盘秧苗码放整齐，插秧机穿梭田间。合作社负责人阳岳球正忙着指挥老乡们插秧：5人一组，3人上机操作、2人搬运秧苗，现场分工明确、有条不紊。

“去年水稻每亩单产提升了200斤，今年我们力争再增加100斤！”阳岳球轻松许下目标。

从依靠经验种田到实现科技种田，阳岳球只用了不到3年。他的底气源于当地于2023年开展的“全域水稻单产提升行动”，选良种、推广良技良机是行动的“金钥匙”。

过去老把式全凭经验选择水稻品种，但一些品种“服役”了十多年，抗病、抗虫和抗倒伏的能力越来越差，水稻产量也越种越低，单季水稻亩产至多不过800斤。

为改变选种“两眼一抹黑”，当地邀请湖南杂交水稻研究中心科研团队问诊把脉。“我们根据洞庭湖区旱涝交替频繁的气候特征，利用稻瘟病精准鉴定平台精准筛选，再经过品种‘打擂台’、试验田试种等环节对稻种进行精选。”中心栽培生理生态室主任李建武介绍，种植试验对比下来，“中安2号”等3个产量大、抗性好、性价比高的品种脱颖而出。

下一关是通过合理密植和精准施

肥进一步提高单产，突破这一难题，重在“智变”。

过去村民出于省钱省力的考虑，一亩地只插1.7万兜左右，但遇上“倒春寒”极易造成秧苗烂秧、死秧，导致插秧时省下十几元成本，收获时却损失更多。

经过一年试验后，农民们发现，李建武和团队设计的每亩2.5万兜插秧方案，制定的时间精准到天、用量精确到克的施肥方案，水稻的产量最高、表现最好、利润最大。收获时农民们笑逐颜开：“今后咱们就这么跟着专家干！”

伴随良技赋能，屈原管理区今年全区双季稻实际面积达到21万亩，比原本承担的18.8万亩任务提高了10%以上。

“习近平总书记强调，坚持稳面积、增单产两手发力，实现粮食均衡增产。”在屈原管理区农业农村局副局长吴亚军看来，这是农民的期盼，也是努力的方向。

2025年，屈原管理区力争按照早稻500公斤、晚稻550公斤将全区双季稻田打造为“吨粮田”的同时，还要实现每亩化肥农药施用量比去年减少10%、农民收入增加100元的目标……当地通过技术创新和技术推广，证实了中国饭碗，不仅能端得更稳，更能装得更满。

农力“热涌”

春风和煦。山东省夏津县渡口驿乡东渡口驿村种粮大户刘仁刚站在600多亩麦田地头，望着30多厘米高随风轻舞的麦苗，心情也跟着轻快起来。田地里，飞手正在操作植保无人机开展飞防作业。

“去年小麦亩产就达到了1100斤，现在苗情不错，今年拿高产、多挣钱没问题！”刘仁刚感慨地说。

早在十多年前，刘仁刚就开始变零散土地为规模经营。起初，大块规整土地还是按一家一户种地的“土办法”：80亩地的春灌用了大半个月，4台小农机在耕、种、管、收环节“处处断头”……干了一整季，小麦一亩只收了七八百斤，赶上有一年天公不作美，亩产减少加上地头收购价较低，化肥、种子钱都没挣回来。

“种了这么多年地，咋越种越赔

钱？”刘仁刚说，他和很多村民一度陷入迷茫。

夏津县相关部门也意识到，规模化种粮大户需要政府扶一把，于是主动帮助对接本地面粉加工企业，给双方“牵线搭桥”。

2020年，夏津县最大的面粉加工企业发达面粉集团率先带来好消息，同包括刘仁刚在内的200多户种粮大户签订收购合同，同时为种植管理、收购等全产业链提供专业技术人员指导，不仅小麦产量、去向有了保障，每斤收购价比市场价还高4分到1角。签约当年，刘仁刚种粮收入就增加了3万多元。

针对农户的多样化需求，夏津县还大力培育农业社会化服务组织，各乡镇因地制宜发展单环节、多环节、全程托管等多种服务模式，助力粮食生产节本增效，粮农增收致富。

“好政策一个接一个。”刘仁刚细数，为了应对极端天气的风险，他的农田被纳入农业灾害保险范围，一亩地保险费只要6.4元，一旦遭灾，最高赔偿1000元。

“钱包鼓了，大家种粮热情更高了！”十多年来，刘仁刚的种粮面积从80亩扩大到600多亩，收入也大幅提高。夏津县也加快培育新型经营主体，截至2024年12月，累计培育家庭农场1745个，农民专业合作社1430个，土地流转面积超过36.24万亩。

“习近平总书记说，调动农民种粮积极性，关键是让农民种粮有钱挣。”夏津县农业农村局党组书记、局长白希彬说，“我们要不遗余力创造条件，让农民有钱挣，种地也要‘活’起来！”

在山东，各级政府打造“点单式”“保姆式”服务模式，农技专家深入田间地头服务，为农民应对病虫害支招；推广智能农机、精准灌溉、农业科技化技术，助力农民科技种田；探索推动“组织+人才+资本”融合发展模式，招募乡村振兴合伙人；通过培育乡村特色产业、农产品加工业、富民产业等措施，拓宽农民增收渠道得实惠……这些举措，让每一滴耕耘的汗水，都化作农民腰包鼓起的底气；让丰收的果实，转化为农民实实在在的幸福感。

（新华社北京4月24日电）

劳务协作谋发展 精准对接促就业

我市与广东省揭阳市、潮州市携手共筑劳务协作新桥梁

本报讯（通讯员 熊斯颢 鲁峥山）为深入贯彻落实乡村振兴战略，深化区域劳务协作，推动农村劳动力高质量转移就业。近日，市人社部门赴广东省揭阳市、潮州市开展劳务协作对接活动，通过座谈交流、企业走访、协议签订等形式，搭建起跨区域就业服务新平台，为两地供需精准对接注入新动能。

在劳务协作交流座谈会上，我市与揭阳市、潮州市人社部门围绕经济社会发展现状、企业用工需求及劳动力资源特点等进行深入交流，共同探索合作新模式。双方就建立长效合作机制、畅通信息共享渠道、组织定向劳务输送等达成共识，并签署了劳务协作协议，为两地长期稳定的劳务合作提供了制度保障。

期间，考察组实地走访了广东华能达有限公司、广东翔鹭鸩业股份有限公司等当地优质企业，深入生产车间、产品展厅，详细了解企业生产运

营、岗位需求及员工待遇保障情况，为后续定向输送劳动力提供有力基础。在翔鹭鸩业，张家界籍员工分享了他8年的成长经历：“公司技术先进、管理规范，为员工提供了广阔的发展空间，希望更多家乡人加入！”

此次劳务协作对接，是我市积极落实就业优先政策、推动区域协同发展的重要举措，既为张家界劳动力开辟了更广阔的就业空间，也为珠三角地区企业解决用工难题，实现了互利共赢。下一步，市人社部门将多措并举深化合作成果：一是建强服务平台。加强对接两地资源合作，提供政策咨询、岗位推荐、维权保障等“一站式”服务；二是强化岗位推送。联合揭阳、潮州定期发布优质岗位信息，针对有意向劳动力定向推送岗位信息，实现“人岗匹配”精准化；三是深化跟踪服务。联合揭阳、潮州做好稳岗关怀，确保劳动力“输得出、留得住、发展好”。

自然疗愈润童心 携手共筑成长路

特殊儿童春日感官探索活动温情开展

本报讯（全媒体记者 张林海 实习生 卓琰璇）4月24日，张家界市中心之语心理研究院联合社会公益团队，在永定区沙堤花木基地为爱心林启智学校61名特殊儿童举办“感官重启，统合世界之美”自然疗愈活动。通过沉浸式自然互动，帮助孩子们打开感知世界的窗口，传递社会关爱力量。

下午两点，孩子们在教师、家长及志愿者的陪伴下走进绿意盎然的花木基地。活动以香樟树下趣味分组拉开序幕，孩子们化身“自然小探险家”，分组体验四大主题环节：在“山路弯弯”空间感知训练中，孩子们通过沿预设绳道轨迹行走，逐步建立基础空间方位概念；落叶触觉矩阵上，赤足感受四季更迭的柔软与温度；欢跃树旁的“贪吃蛇”游戏让欢声笑语在林间流淌；闭目聆听的

“声音地图”则捕捉到风声、鸟鸣与同伴的细语。

爱心林启智学校教学主管王琴介绍，孩子们在自然观察中提升对动植物生态的认知能力，在泥路上用树枝作画中发展创造力，并通过团队协作游戏增强社交技能，实现身心与自然的深度联结。

这场持续两个半小时的疗愈之旅，不仅让特殊儿童感受到自然的包容与生机，更以公益之力搭建起融合教育的桥梁，为“星星的孩子”点亮探索世界的星光。活动策划方张家界市中心之语心理研究院张军告诉记者：“我们设计的‘感官重启’课程，通过声音辨识、植物探索、绳径挑战等多感官训练，在专业团队引导下帮助儿童建立多维环境认知体系。94%家长反馈孩子感知力明显提升。”

桑植民歌《四季花儿开》成为全国体育比赛曲目

本报讯（通讯员 谷聪聪）近日，桑植民歌再传喜讯——经典曲目《四季花儿开》被正式列为全国妇女广场舞（健身操舞）大赛规定曲目。该赛事由国家体育总局、全国妇联主办，国家体育总局群众体育司、中华全国妇女联合会宣传部、国家体育总局体操运动管理中心、各地体育行政部门及妇联承办。各省、自治区、直辖市的赛前培训及分站赛将于4月至9月举办，总决赛于10月在浙江杭州举办。

桑植民歌作为国家级非物质文化遗产，节奏明快、旋律优美、曲调丰富，是一座艺术的宝矿，一颗璀璨的明珠，也是桑植一张亮丽的名片。去年，国家体育总局体操运动管理中心组织专家团队多次到桑植芙蓉桥白族乡合群村、马合口白族乡麦地坪村采风，收集和挖掘桑植民歌、仗鼓舞、九子鞭及花灯表演，力争将桑植民歌与健身运动有机融合，通过体育平台让桑植民歌唱遍全国，有效提升桑植的知名度和美誉度。《四季花儿开》成为全国妇女广场舞（健身操舞）大赛规定曲目，正是排舞采风结出的硕果。

据悉，今年国家体育总局体操运动管理中心将继续在桑植开展排舞公益送培活动，推进“学、练、赛”一体化发展，助力桑植体育事业蓬勃发展。下半年，桑植还将首次承办全国青少年排舞大赛，通过权威、专业的“国字号”赛事平台，邀请全国青少年相聚桑植，舞动青春、点燃激情、秀出精彩！



4月24日，张家界国家森林公园黄石寨、金鞭溪景区引入智能外骨骼机器人，为游客提供登山助力服务。这一“黑科技”设备迅速引发游客热议，不少体验者直呼“登山可以开外挂了”！

全媒体记者 王茜 通讯员 肖莉芳 宋俐 摄

张家界：志愿服务为乡村学生打开科学大门

本报讯（王振亚 张西 刘浩）为提升青少年科学素养、激发学生科学兴趣，4月22日下午，市未成年人保护中心、市爱盟公益协会、市心益行社会工作服务中心、市科技志愿服务分队及永定区科协，联合在吴家嘴小学开展“挖啦挖啦”探客科学素养课程志愿服务活

动。以“科学+实践”为主题，通过创新课程与互动体验，为乡村学生带来别开生面的科学盛宴。在教室内，40名学生在志愿者引导下，体验了“挖啦挖啦”探客教育课程。该课程以独特教学方式，引导学生像科学家一样思考、像工程师一样建

造。学生们分组合作完成船只搭建任

务，在实践中学习科学知识、培养工程思维。在操场上，市科协与永定区科协的科普敞篷车成为活动亮点。科普宣传片播放及AR体验区设置，为学生带来沉浸式科普体验。在AR世界中，学生们身临其境探索神秘科学领域，进一步激发了对科学的好奇心与

探索欲。

“这次活动不仅让我学到课本外的知识，更让我对科学产生了浓厚兴趣。”参与活动的学生兴奋地说。活动组织方介绍，此次活动旨在通过志愿服务，为乡村学生打开科学世界的大门，培养其动手能力、团队协作精神和创新意识。

声波赋能“稻”梦 春耕奏响科技强音

本报讯（通讯员 覃育）为助力春耕生产、推动农业新技术应用，4月22日，张家界界耕农业生产水稻种子超声波处理暨新技术应用推广现场演示会，在永定区大庸桥街道张家界驿远农机专业合作社举行。此次活动由市农业农村局主办，邀请了众多农业从业者及相关专家参与。

活动现场，参会人员观摩了水稻专用超声波处理机处理种子的全过程。专业人员启动设备，将水稻种子送入超声波处理机，操作流程有序高效。为确保演示的专业性，主办方特邀长沙师范学院教授、农业超声波专家赵世浩博士现场演示讲解。赵博士深入浅出地介绍了超声波技术在农业

领域的应用原理，让在场人员对新技术有了更深入的理解。

据了解，超声波是频率高于20000赫兹的声波，具有良好的方向性和穿透能力。农业超声波技术将这些特性应用于农业生产，凸显三大优势：一是操作简便，无需复杂流程或专业技能，农户经简单培训即可掌握；二是成本低、回报高，既能降低生产成本，又能提高种子发芽率和生长速度；三是绿色无污染，符合农业可持续发展理念，不会对土壤、水源等造成负面影响。该技术主要通过超声波的机械效应、空化效应和热效应，对种子内外产生物理与生物化学作用，为水稻生长奠定基础。