



吉D微视

LIAO YUAN RI BAO

2023年3月27日 星期一
癸卯年二月初六 二月二十五清明

总第8738期 今日4版

国内统一刊号:CN22-0010 E-mail:jl_lvrb@126.com



中共辽源市委主管主办 辽源日报社出版

新闻热线:0437-3249118

辽源信息港 <http://www.0437.com>

强科技端牢“中国饭碗”

新华社记者 刘伟 王春雨 黄腾 谢剑飞 熊家林 高天

2022年全国粮食总产量达13731亿斤,比上年增加74亿斤,粮食产量连续8年稳定在1.3万亿斤以上。手中有粮,心中不慌,14亿多人手中的饭碗继续端稳。

亮丽的成绩单背后,是一系列新科技、新农机、新农艺的应用。从北国寒地到渤海之滨,从三江平原到赣南红土,我国农业现代化发展的脚步,深深镌刻在大江南北的田野上。

机械化普及让农民解放了双手

在北大荒集团建三江分公司七星农场有限公司,每到秋收时节,年过六旬的种植户张景会都要亲自开着收割机来到“万亩大地号”地块开始操练。

张景会回忆起几十年前的建三江,感慨万千。“那时候用的拖拉机,收割机比现在少多了,马力也比现在小。”张景会说,天气骤变要抢收时,人们要日夜不停地挥动镰刀,“要赶上大雪,能收到来年元旦,和现在根本没法比。”

从“举起镰刀”到“放下割台”,是农业生产机械化水平不断提高的缩影。

“要不是现在农机这么发达,我们俩根本不敢种这么多的地。”在北大荒集团建三江分公司洪河农场有限公司,陈新明和妻子经营着340多亩水田。陈新明说,由于机械力量强大,除了插秧时,为抢农时需要雇一名工人,地里剩下的活夫妻俩就能完成。

如今,建三江形成了国内最大的农业机械群,全程机械化程度居全国之首,农业综合机械化率达99.8%,农机装备水平已达到世界发达国家水平。

今年2月,山东省临沂市郯城县立平农机合作社接到

一份万亩小麦施肥订单,合作社从植保联盟单位调集4台无人植保机用于返青小麦施肥。合作社负责人肖丙虎说:“我们采取订单共享模式,合作社接单,植保联盟单位就是农机储备库,大大提高了机械化服务能力。”

立平农机合作社成立10年间,从普通机械到无人农机再到北斗导航播种,农机越来越先进。现在,合作社共有各类农具208台套,能够为3200余户农民提供“耕种管收”一条龙服务。

春耕已过,气温回升,田间即将除草。“我们接下来打算给自走式打药机装上导航系统,不再出现重喷、漏喷的现象。”这段时间,肖丙虎又有了新计划。

山东是我国第一农机大省,农机行业规模以上企业约450家,主营业务收入600亿元,山东小麦、玉米耕种收综合机械化率分别达到99%、96%。

“我们26人就能种上万亩地。”在江西省南昌县蒋巷镇,种粮大户邹泰晖忙着检修农机具。

邹泰晖说,他把部分农机安装了北斗农机自动驾驶系统,结合5G技术,智慧农机可以实现数据实时传输,远程操控,一台无人旋耕机耕一亩地只需7分钟左右。他打开手机上的一个App,只见农田的气象监测、土壤监测、巡田管理等数据一应俱全。

农业机械化发展趋势,正在深刻改变农户的种植理念和习惯。当前,我国农业生产已从主要依靠人力畜力转向主要依靠机械动力,进入机械化主导阶段。当前,全国农机总动力达到11亿千瓦,比2012年增长36个百分点左右;农作物耕种收综合机械化率超过72%,比2012年提高15个百分点左右。下

一步,农业机械化向着全程全面高质量发展加速迈进,为全面推进乡村振兴、加快建设农业强国、建设宜居宜业和美乡村提供有力的装备支撑。

智慧农业让粮食生产如虎添翼

去年插秧季,在北大荒集团创业农场有限公司,几台无人驾驶智能灌溉整地机协同作业,根据作业需求自动前进、后退,行至地头还能自动转弯。农机缓缓驶过,黑土和水掺在一起,原本高低不平的水田,变得平坦。

“‘5G+北斗’是实现无人作业的技术基础。”创业农场有限公司副总经理崔少宁说,这些无人农机都是利用北斗卫星导航定位技术控制车辆行驶路径,通过5G网络传输自动控制方向,利用传感器检测器发送数据,实现智能化、无人化。

“不仅作业水平高,而且还能少雇一个工人,插秧季每天能节省六七百元种植成本。”北大荒集团勤得利农场有限公司种植户赵锡臣2022年种了近500亩水稻,使用了智能无人插秧设备。他说,原来插秧需要一个司机、一个摆盘工,现在只需要摆盘的,既减少了人工又提高了效率。

“以前想了解地里的含水量,得用脚踩踩、蹲下看看,挨着转转,花大半天时间。”山东省邹平市明集镇解家村的种粮大户刘水波说,“如今,在手机里打开‘惠种田’App,每个地块墒情一目了然,还能和往年同期进行对比。”智慧农业让刘水波尝到了甜头。目前,邹平市智慧农业面积超过35万亩。

“除监测外,平台还建立了行业交流库、专家咨询库以及农业技能提升等功能模块,帮助用户第一时间解决

问题,农户也可以将自己的种植经验进行分享交流。”邹平市农业农村局科教信息股股长江胜江介绍。

江西省宜春市宜丰县通达农机农民专业合作社经理龚建勤点开智慧农业数字平台介绍说,合作社每台农机都安装了定位系统,机器下田作业时,平台同步生成数据信息,据此分析调度春耕田管更精准。

宜丰县通达农机农民专业合作社2020年开始使用智慧农业数字平台。目前合作社共有184台农机纳入大数据平台监测系统,系统能为5万余亩农田提供春耕服务。

“以前靠经验种田,如今通过大数据平台有针对性地安排作业,效率提高不少。”农民刘高升2017年加入通达农机农民专业合作社,随着农业机械化和信息化在农业生产中的广泛推广,他的种粮信心大增,种植规模也日益扩大,目前他的家庭农场耕地规模达到600多亩。

精细化作业深挖粮食增产潜力

“过去施肥多,地越种越硬,产量一年不如一年,为求高产又多施肥,结果形成恶性循环。”北大荒集团建三江分公司鹤岗河农场有限公司种植户武凤斌说,最近几年,他在农场的倡导下,通过粉碎深翻等方式对农作物秸秆进行还田,提高了土壤有机质,培肥了地力。“结合这几年农场的测土配方施肥,地力和土壤耕作条件都上升了,水稻产量也比前些年提高了不少。”

鹤岗河农场有限公司测土配方工作人员彭刚说,测土配方施肥通过对土壤元素的养分测试,指导种植户科学施肥。“缺什么补什么,避免不必要的肥料浪费,为种植户降低成本,同时避免过

度施肥造成土壤板结,改善土壤条件。”

截至目前,北大荒集团建三江分公司已建立覆盖15个农场有限公司全面耕地的测土配方工作体系。2022年按检测数据向种植户发放施肥建议卡1万余份。建三江农业科技贡献率达77.07%,科技成果转化率达98%以上。

走进山东省寿光市崔岭西村种植户崔江元的蔬菜大棚,串串西红柿像玛瑙般挂在枝头,煞是喜人。崔江元正给蔬菜追肥,在水肥一体化管理机的帮助下,他只需设定程序,整个大棚追肥、浇水就可自动完成。崔江元说:“十几年前,种大棚采用挖沟漫灌,一人拌肥、一人打水,要3个多小时,现在1个多小时就自动完成了。”

现在,崔江元给大棚里的蔬菜浇水基本不用人工。“之前漫灌一个棚需要20多立方米水,现在只需要一半,每个棚每年能省两三千。”崔江元说。

近年来,山东省强化农业用水精细化管理,推广节水灌溉与农机、农艺、农技相结合,引领带动其他经营主体发展节水农业。

今年的中央一号文件要求实施“新一轮千亿斤粮食产能提升行动”。为加强精耕细作,最大程度提高生产效率,农业社会化服务愈发受到追捧。

江西省吉水县醴桥镇种粮大户周小毛有600亩水田,今年他和江西井冈山粮油集团有限公司签了托管合同。育秧、耕地、插秧、施肥、收割和销售都不用他操心,平日管沟渠供水就行。

井冈山粮油集团有限公司副总经理冯小庆介绍,公司既提供全过程托管的“全职业保姆”服务,也有购买单项或多项农业服务的“钟点工田保姆”,购买社会化服务如同看着菜单点菜。

冯小庆说,他们将继续在农业社会化服务领域深耕,做好农民的“田保姆”,让农民种田收益更加稳定。(新华社北京3月25日电)

乘势而上 接续奋斗 抢跑发展新赛道

程宇到东丰县调研项目建设时强调

本报(记者 徐楠 刘鹰 吴培民)3月24日,市委副书记、市长程宇到东丰县调研项目建设、招商引资等工作时强调,要坚持以学习贯彻习近平总书记在全国两会上的重要讲话精神,以“项目为王、结果导向”理念,昂扬“干在实处、走在前列”斗志,矢志不渝抓项目,全力以赴引商来,乘势而上,接续奋斗,抢跑发展新赛道。

程宇一行深入七家子标准化肉牛养殖基地、中国·吉浙东丰松籽产业园、东丰县农林食品产业园、吉林省医疗器械产业园二期、东丰县食用菌园区、睿康生物科技生产车间等项目建设现场,

市政协召开党组理论学习中心组(扩大)学习会

本报(记者 于蕊 吴培民)3月23日,市政协召开党组理论学习中心组(扩大)学习会,传达学习全国两会精神以及习近平总书记在两会期间发表的重要讲话精神。市政协党组书记、主席杨光主持会议并讲话。市政协副主席王淑梅、兰刚、李东阳、张照生,秘书长付强参加会议。

杨光强调,今年是全面贯彻党的二十大精神开局之年。要把学习领会习近平总书记重要讲话精神同学习贯彻党的二十大精神结合起来,进一步深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,真正把党的二十大精神的核心要义和深刻内涵学深悟透,深入贯彻党的二十大精神,以高质量履职服务高质量发展。要把学习领会习近平总书记重要讲话精神同开展学习贯彻

新时代 新征程 新伟业 贯彻落实全国两会精神

市委党校深入学习习近平总书记在中央党校建校90周年暨春季学期开班仪式上的重要讲话精神

本报(记者 程宇)3月24日,市委党校建校90周年暨春季学期开班仪式在中央党校建校90周年暨春季学期开班仪式上的重要讲话精神,以“清单化”对全年工作进行分解;以“图表化”对各项工作进行量化、细化;以“流程图”对重点工作进行规范,让工作一看就懂、一学就会;以“模板化”明确工作标准,对项目教学、教师教学讲稿等,进行统一规范的高标准、高质量模板化管理;以“专班化”推动工作落实到位,形成上下贯通、左右联动的责任链条,

推进工作形成合力的机制。在践行初心上下功夫。继续打造完善以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为重点的八大课程体系,以理论教育、教学研讨、课堂观摩、主题论坛、专家引领、名师帮带为主要方式,推动高素质人才培养,实现人才队伍提档升级。以完善考评机制为抓手,用大党建工作思维,使党校在工作标准上再提高一层,以制度为牵引,引导员工主动想事,谋事,以丰富的党建活动为载体凝聚人心、团结士气,将抓党建与抓业务工作相融合,使党校成为党的创新理论的积极宣讲者、坚定维护者和可靠排头兵。坚持质量立校的办学原则,遵循最严格的政治标准、学术标准、教学标准、管理标准,发挥不正之风“净化器”作用,不断提高思想觉悟、精神境界、道德修养。继续推进教学科研一体化建设,组织骨干教

齐聚“北国春城” 共享开放机遇

——进博会走进吉林活动走笔

新华社记者 邵美琦 司晓帅

天气回暖,春风习习。“北国春城”吉林省长春市热闹非凡,“深化引进来,服务双循环”进博会走进吉林活动于22日至24日在这里举办,百余家进博会参展企业和机构来到吉林开展经贸投资交流合作。

不远千里而来,不负盛情邀约。作为今年“进博会走进地方”的首场活动,也是“投资中国年”招商引资“请进来”的首场活动,广大企业和机构热情接洽,老工业基地吉林的特色优势受到关注,进博会“溢出效应”不断彰显,振兴发展注入新活力。

中外企业热情互动

“你好,这是我们的绿色产业项目,看一下资料!”“你好,这是我们最新研发的汽车装备,正寻求合作!”互换名片,发出邀请,达成意向,签署合约……在进博会走进吉林活动现场,企业代表们正抢抓时间,寻求商机。

“一上午见了十几位客商,洽谈了五六轮,效率真的高。”日本博奥真中国区市场总监陈涛说,“这次活动不仅增加了企业间的相互了

解,也拓宽了我们企业合作的渠道。”多个分会场的设置让“一对一”洽谈更加精准高效,一个会场放置数十张小桌,企业代表们在一张小桌前谈完转身就可移到下一张。会场人头攒动,气氛火热,热烈洽谈的背后是中外企业对中国经济和中国经济的信心。

“我们非常看好中国经济的长期繁荣稳定和汽车市场的不断发展进步。”摩比斯中国办事处首席代表宋和永说。这家企业在过去20多年里深耕中国市场,先后设立了12家独资或合资企业,今年还将继续开展新的业务。

新的火花不断碰撞,新的合作不断达成。创新、开放、合作……这些客商口中的高频词,凝聚着共识,积蓄着力量。

投资正过山海关

汽车、食品、装备制造、医药健康……进博会走进吉林活动围绕吉林的特色优势产业展开。良好的工业基础、得天独厚的自然条件和

日益优化的营商环境,客商们充分感受着吉林的魅力。在吉林有着合作基础的企业谋求进一步深化。JBS集团红太阳亚洲区总裁达尼洛·伊泽利说:“我们与长春皓月集团合作多年,这次跟随进博会的脚步进一步熟悉吉林,对我们加大投资和自身发展很有价值。”

第一次来到吉林的企业希望“牵手”成功。Unity中国总裁兼首席执行官张俊波感慨:“我们非常重视吉林的汽车产业,这里很多制造业和重工业等传统行业的数字化转型将会给我们带来很多机会。”

吉林正着力打造现代新型汽车和零部件、农产品及其深加工和食品深加工、冰雪和避暑休闲生态旅游三个万亿级产业,催生诸多合作机遇,“投资正过山海关”成为活动的热门话题。

开放大门越开越大

“公司在中国取得的一系列成绩背后离不开进博会的支持。”德国卡赫大中华区总裁唐晓东谈及在中国的迅猛发展感慨地说,进博会已

经不仅是一年一度的展会,而且拓展出各种形式,搭建多元平台,让中国开放大门越开越大。

德国卡赫是一家专注清洁设备和清洁解决方案的提供商,去年刚刚追加投资,在中国建立了全球研发中心。唐晓东透露,在来长春之前,就与一汽红旗集团达成了一笔订单。“我们会把最新的产品通过进博会展示给中国各行各业的客户。”唐晓东还表示对参加第六届进博会充满期待。

商务部部长王文涛在23日上午的视频致辞中说,“进博会走进地方”活动进入第三年,今年首场活动来到吉林,就是以实际行动贯彻落实中央决策部署,让更多展品变商品、展商变投资商,推动提高东北地区开放水平,更好服务构建新发展格局、推动高质量发展。

开放发展启新程,合作共赢正当时。“进博效应”正持续扩大,惠及越来越多中外企业,让中国大市场成为世界大机遇。(新华社长春3月24日电)