

走基层 看丰收 聚力量 促振兴

田间“机器人”春秋唱主角

本报记(记者 于雷 任乐天)正值秋收好时节。

10月12日,阳光明媚,金风送爽。东辽县白泉镇水清村三组风吹稻浪,缕缕飘香,刚从水稻收割机上下来的边振华满脸喜悦,忙着手向记者展示他的田间“机器人”。“今年是个丰收年,我这农机装备又派上大用场了!”

从人工耕作向机械化作业靠边,边振华看到了农机装备带来的实实在在的益处。边振华是东辽县汇民农机合作社负责人,从2012年起,边振华便借助农机装备防灾减灾工作,他们加强监测预警,进一步推广应用各项绿色植保技术,在最佳防治时期开展防治,有效防止了病虫害的传播、蔓延,保证了有壮苗、插好秧、管好田,为水稻等农作物丰产增收打下了坚实基础,为辽源农业高质量发展提供保障。

据了解,今年该站利用专项资金推广植保无人机,在市级开展农作物病虫害,防治统防统治面积达到4700亩次。其中,防治水稻稻瘟病3000亩次,防治水稻潜叶蛾500亩次,防治大豆食心虫1200亩次;更换农药高效精准喷头500个,装备农药机械500台,并在保证防效的前提下可节省农药15%-20%。市植保保护站在部分区域的作品,品种上推广了杀虫灯、杀虫板等物理杀虫技术,最大限度地减少了病虫害损失,保障了农业生产安全。

品种好技术优 提质增效助丰收

本报记(记者 任乐天)十月,又到了一年中的黄金收割期。今年,为促进全年粮食丰收,充分发挥科技对农业增效和农民增收的支撑作用,市农业农村局发布《辽源市2021年农业主导品种和主推技术》,大力推广农业新技术、新品种,保障我市农产品增产增收。

从“靠天吃饭”到“知天而耕”,依托农业好品种、新技术、新模式,我市农业生产更加科学高效。推广优良品种。玉米如辽科38、辽玉1、翔玉系列等,水稻主要推广广旭粳6、吉粳816、稻花香2号等,良种覆盖率99%以上。推广减肥增效技术。推广测土配方施肥技术,建立化肥减量增效示范区16个,检测土壤2800个,实现测土配方施肥覆盖率100%;同时,推广玉米机械化智能定量施肥技术,玉米缓控释肥料、功能性肥料应用技术,实现了节肥增效;推广节水保墒技术模式。推广水稻旋耕抗

种粮大户的“金色梦”

本报记者 闫书刚

“从小一直对土地有着深深的眷恋之情,我梦想着有一天让这些玉米能够走出家乡,让更多人吃上放心的玉米。”种粮大户张志友说。走进西安区猛岳家庭农场,映入眼帘的是一望无际金黄的玉米田,那片金黄让张志友黝黑的脸上不自觉洋溢丰收的喜悦。每一支沉甸甸的稻穗都是猛岳家庭农场汗水的结晶,每一颗饱满的谷粒都藏着他的金色梦。

八年来,张志友一直为了这片农田劳心劳力。秋收时节,连片的农田里,金色的玉米如浪翻滚,一派丰收景象。张志友驾驶着收割机来回穿梭忙碌,“这台新型收割机是新添置的,工作效率比较高,节省了很多,节省了我不少时间。”张志友笑着说。

80后党员张志友从小就有个“农业梦”。长大后,他放弃去城市就业的机会毅然留在家乡种田,经过不断摸索,决定因地制宜种植玉米。此时,中央到地方都非常重视粮食生产和农民增收,一系列惠农政策相继推出,财政大力支持,提高了农户种植玉米的积极性。于是,张志友成立了猛岳家庭农场,陆续购买各种农机设备,采用机械化规模种植玉米,不仅增加了自己的收入,还解决了部分农民的就就业问题。

让好粮卖出好价钱

本报记者 李及甫

俗话说,编筐织篚,重在收口。

经过春耕、夏管,眼下正是秋收季节。今年,天公作美,可谓风调雨顺,面对疫情防控的特殊形势,市农业农村局召开了专题会议,提早研判,提早部署。4月22日,全市备春耕资金11.86亿元,全部筹集到位;春耕生产需种子4900吨,底肥14.7万吨,全部到市;1.57万台(套)农具具全部检修完毕。5月16日,完成大田播种;5月末,完成水稻插秧,玉米、水稻均在投入和产出中做好经济账,并以自身实践带动周边农民共同进行保护性耕种,为如何开展保护性耕地出了一条可行之路。

经过多年努力,王景辉的家庭农场规模越来越大,保护性耕种模式越来越成熟,引来更多人的学习和效仿。王景辉说:“我是土生土长的东北农民,爱护黑土地,为子孙后代留下这片沃土,是支持我这些年努力的动力,更是我最衷心的期待。”

“虫口夺粮”保丰收

本报记(记者 于志)

金秋十月,稻菽遍野,硕果盈枝。10月12日,记者走进了弥漫丰收气息的龙山区工农乡大良村,放眼望去,金黄的稻田、饱满的稻穗,还有轰鸣着作业的机械,着实一派繁忙景象……正在田间与工人忙碌着抢收水稻的大良村福源合作社负责人刘福源,指着自家120多亩的稻田感慨地对记者说:“插秧时因潜叶蛾虫害的大面积发生,这地差点没减产,是市植保保护站农技人员帮我根治了虫害,每亩水稻可挽回损失200公斤以上,才有了今秋的好收成。”

6月中旬的一天,细心的刘福源到合作社的稻田间查看水稻长势,发现插秧不久的秧苗出现了底部叶片大面积枯死、腐烂现象,且多数地块的秧苗仅剩下个芯了。心急如焚的他第一时间联系到市植保保护站站长于维波。于维波立即带领农技人员来到田间,指出稻苗萎焉,叶上出现白色长条状斑痕是水稻潜叶蛾虫害所致,当即提出防治办法。为实施“虫口夺粮”保丰收,植保无人机对合作社的稻田进行了精准施药;为提升防治效果,于维波与农技人员每天在田间密切关注虫害动态,经过药剂防治的水稻秧苗一周后全部返青,十天后就重新分蘖,

据了解,今年该站利用专项资金推广植保无人机,在市级开展农作物病虫害,防治统防统治面积达到4700亩次。其中,防治水稻稻瘟病3000亩次,防治水稻潜叶蛾500亩次,防治大豆食心虫1200亩次;更换农药高效精准喷头500个,装备农药机械500台,并在保证防效的前提下可节省农药15%-20%。市植保保护站在部分区域的作品,品种上推广了杀虫灯、杀虫板等物理杀虫技术,最大限度地减少了病虫害损失,保障了农业生产安全。

粮食丰收背后的辛勤农技人孙明岩

本报记者 于森

在东辽县建安镇,有这样一位专家,凭借过硬的学识本领、精益求精的钻研态度,在农民增收致富的道路上诠释着农技人的使命担当。

致富路上的“引路人”
孙明岩1989年大学毕业后,带着让农民们“种得精、卖得好、腰包鼓”的初心,返乡回到东辽县建安镇,就职于农业技术推广站。32年来,东辽县农科无旁贷钻研技术指导、试验示范及推广工作,为农民科技种田提供了大量实用可行的方式方法,共计完成了195项试验工作,所筛选推荐的优良品种普及建安镇累计达到290万亩,良种推广1900万市斤;测土配方施肥法推广20年,累计达到2000万亩,节本增效累计2亿元。结合建安镇的种植特点,孙明岩通过调整种植结构,普及新栽植技术等,将建安镇的西瓜、葡萄、地瓜打造成响当当的品牌,让建安镇的致富路走得更加宽广、顺畅。

“不合格”的妈妈
虽然孙明岩的所有角色都可以做到极致,但回到家庭中,谈起“母亲”这个角色,却总是愧由心生。孙明岩说,儿子8岁就开始自己生火做饭,初中念寄宿学校,自己常常忙得没有时间照顾他,记得有一次儿子在她的办公室写作业,天都黑了也迟迟不见他回来,而办公楼的工作人员将楼门上了锁,不知所措的儿子就试着从窗户栏杆钻出来,终于从一个小巷中挤了出来。等孙明岩忙完回来,在漆黑的小径上跑出了,远远地看见儿子背书包的背影,这件事虽已过去多年,但现在想起那个带着点倔强和委屈的小小背影,孙明岩仍然觉得知愧在喉。作为一个母亲,她说自己实在不合格,在生活上给予孩子的关心和照顾太少。不过若是重来一次,她还是会将重任扛在肩上,恪尽职责、无愧于心。

孙明岩的农业技术在建安镇是出了名的好,从春耕到秋收,农户们都离不开他。村民们说,孙站长技术硬、责任心强,平时谁家找地,总是一个电话就到,从不推脱。但是作为记者的我一想孙明岩的风采,却难以加难,因为孙明岩不是在田间地头忙,就是在去田间地头的路上,总之就是一个字,忙!孙明岩告诉记者,从1998年当上站长后,自己没休过周末,一年中有200多天都在地里。现如今是秋收时节,正是农民一年中最关键的时候,也是自己最忙的时候,她的电话每天从早到晚响个不停,白天忙不过来,就晚上回家集中回复微信里的咨询信息。这样的忙碌说不辛苦是假的,孙明岩说的时候,瘦到只有82斤,她自嘲地说,别人都说年纪大了睡懒觉,但自己从来没有过这个困扰,每天都是“秒睡”,是白天太累了,二是也必须每晚睡

守好黑土地 丰收自然来

“大地主”王景辉预计产粮3845吨

本报记(记者 刘红娟)

金秋10月,东辽县云顶镇景辉家庭农场的近30台套农机正在长满玉米、大豆、水稻、藜麦的农田里忙碌,24小时歇人不歇机械全力抢收,预计也接近20天才能收完。据景辉家庭农场负责人王景辉保守估计,这8000亩地可产粮3845吨,其中,产粮量为喜人的4000多亩玉米,每亩产量高达1700斤,足足比往年多400多斤。

如此喜人的产量,来自王景辉对黑土地的珍惜和保护。东北黑土地是土地中“大熊猫”,这个极具适合作物生长的珍贵沃土正在被过度消耗,黑土层越来越薄。为保护这块珍贵的“大熊猫”,景辉家庭农场确保耕种的每个环节都体现“绿色”,建立秸秆还田、牛粪养蚯蚓、蚯蚓粪肥田的良性循环;保护黑土地,为子孙后代留下一条可行之路。

今年,我市认真落实“三农”政策,牢记习近平总书记关于把保障粮食安全放在突出位置的重要指示精神,广大农村干部和农民认真把握精选良种、播种面积、增产技术和防灾减灾各个环节,通过好政策、人努力、天帮忙,全市粮食作物又喜获大丰收,预计粮食总产量达到32亿斤,比去年增产2亿斤。本报特设记者“四力”拉练活动,组织记者深入乡村田间地头,采访农村干部、农业科技人员和农民。今天,本报用一幅幅照片和一篇篇稿件,为读者呈现全市农业丰收景象。

春华秋实又一年 不负耕耘喜丰收

本报记者 徐楠

金秋时节,田野的金黄一望无垠,饱满的稻穗“笑弯”了腰,澄黄的玉米颗粒饱满,丰收的喜悦催人奋进,农民抢抓晴好天气忙收割、忙晾晒,辽源大地一片繁忙景象。今年我市粮食产量预计达到32亿斤,比去年增加2亿斤。

走进东丰县黄河镇“一六八”农机种植专业合作社,先进一步收获的高品质稻米,已经按排单顺序陆续发货,活跃于粮食产品市场。据负责人孙德义介绍,合作社获得政府专项资金扩建育苗大棚,育苗面积扩大了;新吸纳20余家农户入社,种植面积、劳动力充足了;“收全程机械化、专家指导、科学施肥、严格把控,各个环节不脱节,种植的心踏实了;抢抓秋收好时节,抢先上市,稻米价格体现价值了,合作社的百万斤高品质水稻产销两旺。

像“一六八”农机种植专业合作社一样,众多辽源农民进行农业生产都离不开政策支持、个人努力、科技加持等重要因素叠加,至此才能实现粮食的稳产丰收。

惠农政策好,种粮有底气,我市深入贯彻中央、省委农村工作会议和中央一号文件、省委一号文件精神,深入实施“藏粮于地、藏粮于技”战略,严格落实市委2021年度粮食生产目标,超指标实现粮食播种面积340.53万亩。各级各部门认真履行工作职责,从资金、技术、物资、安全等方面着手,加强农田基础设施建设,提高农业机械化水平,全力以赴抓好粮食生产,稳住“三农”基本盘,保障粮食安全,让广大农民种粮增收有底气。

人勤春来早,功到秋实安。农谚有道“春耕不肯忙,秋后脸发黄”,春耕、夏长、秋收与冬藏,春华秋实又一年,一分耕耘,一分收获,一年的辛勤劳作换来大自然的馈赠与丰收的喜悦,走过一春又一春,砥砺前行,天道酬勤,以奋斗的姿态迈向新征程,期盼明年仍是好时节,不负耕耘再丰收!

传统农业“脱胎换骨” 现代农民收种“不用忙”

本报记者 王捷

随着新型农业经营主体的壮大,农业合作社使传统农业“脱胎换骨”,走向标准化、规模化、市场化,实现了农业增效、农民增收。

今年秋收如何?新时代的新农民应啥形象?土地托管、粮食银行、三产融合又是咋回事?10月13日,记者在东丰县大阳镇廿方地村一一找到了答案。

当日天气晴好,秋高气爽。在廿方地村五组的玉米地,收割机与拖拉机正联合进行玉米作物的收割作业。收割机沿着玉米垄匀速前进,瞬间就将秸秆和玉米分离,秸秆直接被粉碎,而玉米则被输送进机斗内。三五分钟的工夫,两条玉米垄就收割完成。驾驶员将装满玉米的收割机开到拖拉机的左侧,升起机斗,将金灿灿的玉米倒进拖拉机的斗车内。

偌大的玉米地,算上收割机和拖拉机驾驶员,现场只有4个人参与收割。看着记者诧异的眼神,东丰县博瑞农机种植专业合作社理事长苏振财告诉记者进行了“现场”科普。

“推动农村一二三产业融合发展,是党中央对新时代‘三农’工作作出的重要决策部署,是实施乡村振兴战略,加快推进农业农村现代化的重要举措。发展农业,惠及农村,利在农民是一二三产业融合发展的内在要求。传统种植是农民自己种地、自己收,累到筋疲力尽,收成却要交运费、销路也成难题。而托管合作社,采取统一整地、耕作、品种、播种、田间管理、收获等一条龙机械化作业,改变了传统的耕作模式,便于大型农业机械田间作业,提高了机具利用率,降低了生产成本,节省了劳动力。因全程机械化作业,使粮食生产进一步规范化,提高了粮食品质,开拓了农产品市场,有效解决了玉米产前、产中及产后的一系列影响农业生产的问题。收割之后,玉米被直接送往‘粮食银行’存储,卖出之后,农户

天道酬勤,不负耕耘。针对今年春季气温回暖的特点,市农业农村局则是召开专家会议,提早研判、提早部署,“保姆式”服务突出“六早”,即科技早培训、物资早准备、农机早检修、市场早监管、服务早落实、病虫害早防控,为广大农民做好春耕指导服务。4月22日,资金、种子、底肥全部到位,农机具检修到位,春耕工作全部完成。玉米、水稻均在适播期内完成春耕播种任务。高标准完成春耕生产,为全年粮食丰收奠定坚实基础。

保护“地利”,抢占“天时”。科技作用尤为重要,我市在保护土地的基础上,积极推广绿色增产技术,用科技保护良田,用科技防控灾害,进而实现绿色增产。全市通过推广测土配方施肥技术,建立化肥减量增效示范区16个,实现测土配方施肥覆盖率100%;更换农药高效喷头,推广精准施药技术30万亩以上;开展粮豆轮作试点4.3万亩;落实保护性耕作面积12万亩。农业部门加强防灾减灾工作,联合气象部门累计开展人工增雨作业17次,有效规避旱情影响;开展水稻稻瘟病防治,实施无人机飞防作业;安装空余杀虫灯、诱捕器,全年无粮地贪夜蛾虫害发生。

此外,农业部门还制定下发了《辽源市秋季农机安全“百日攻坚行动”方案》和《辽源市切实加强秋收期间安全生产工作的通知》,组织力量深入村屯、田间地头,宣传指导农机安全操作规程,加密执法检查力度,治理拖拉机无牌行驶、无证驾驶、没有反光贴等问题,做好秋收指导服务,全力确保安全生产。

春华秋实又一年,一分耕耘,一分收获,一年的辛勤劳作换来大自然的馈赠与丰收的喜悦,走过一春又一春,砥砺前行,天道酬勤,以奋斗的姿态迈向新征程,期盼明年仍是好时节,不负耕耘再丰收!



本版图片由本报记者 夏景明 刘德 摄
本版策划 李及甫 张庆春