

# 让“会”种地变成“慧”种地

## 冰城各县域加快农机设备检修,为春耕做好准备

■本报记者 郝欣 文/摄

俗话说“磨刀不误砍柴工”。随着气温逐渐回升,春耕生产徐徐拉开大幕。哈尔滨市各县域积极组织农机技术人员深入农户家中、田间地头开展春耕备耕、机械化技术指导,及时排除故障,保障春耕机具应修尽修、应换尽换,以最好的状态投入春耕备耕。目前,宾县、方正、延寿等粮食主产县的农机检修率已达85%,其余农机预计在3月下旬全部检修完毕,为实现农业增产增收开好头、起好步。

3月12日,在宾县宾州镇一家农机维修服务网点,前来保养和检修农机的农户络绎不绝,几位技术娴熟的农机维修师傅正忙着检修春耕农田作业机械。他们用锤子敲敲、扳手紧紧,忙着换零件、加机油……闹了一冬的农机具焕发了新活力。

“这些‘铁牛铁马’现在是种地的主力,马虎不得,得提前保养好,用的时候就能派上大用场。”正在检修农机的陈师傅边拧着螺丝,边跟农户交流。

完成检修的同时,师傅们还给农机手讲解农机保养知识:下田作业前要紧固旋耕机的固定螺丝,空气滤芯要适当加机油、

柴油,要用干净的油壶装……维修现场,技术人员给农机手上了一堂生动实用的农机操作保养知识课。

在延寿县信合有机稻米专业合作社,合作社请来的技术人员正在给农机具体检、调试,确保每一台机械都达到最佳的技术状态和作业能力,充分发挥农业机械在春耕农业生产中的主力军作用。

“现在种地越来越有科技范儿,我们提前检修维护好农机,就等春耕开始,下田大显身手了。”合作社理事长姚宏亮说。去年,这家合作社新研发的无人驾驶智能化覆膜插秧一体机,不仅提高了插秧效率,还节省了人力。无人驾驶的智能插秧机用上了北斗卫星定位系统,插秧前,社员们提前设置规划好工作路径,插秧机就可以实现无人驾驶,在田间自主完成插秧作业。机器所过之处打孔、覆膜和水稻插秧所有环节一气呵成。田间作业时,智能化机械还可自主完成避障、掉头和转弯动作,大大提高了插秧的精准度和效率,为当年粮食的丰产丰收提供了有力保障。

记者从市农业农村局了解到,近年来,哈尔滨市加强农机农艺融合,大力发展科技农业、绿色农业、质量农业和品牌农业,推进



合作社农机手正在检修农机。

规模化、数字化农业发展。目前,全市拖拉机拥有量33万台、大中型配套农具46.7万台,主要农作物耕种收综合机械化水平达到98.3%。现代化农机设备,让“会”种地变

成“慧”种地,推动传统农业进一步向现代化农业转变,促进农业高质量发展之路越走越稳,为哈尔滨市打造“现代农业之都”贡献力量。

### 新闻速递

## 一张帮办卡 服务送到家



“兰帮办”向农户发放服务卡。

本报讯(曹华君 记者 罗彦坤)“这是我们政务中心的‘兰帮办服务卡’,有什么需要尽管联系我们,我们将第一时间提供帮办、代办、上门办服务。”木兰县亚贤养猪农民专业合作社社长乔先生在接受了全程代办的服务后,从“蓝马甲”手里接过服务卡,竖起了大拇指。

乔先生告诉记者,前一天,他向木兰县政务服务中心综合窗口电话预约上门服务后,“兰帮办”工作人员便携带电脑“上门服务”,现场为乔先生办理了合作社成员变更业务,没出家门便完成了全部事项办理。

为进一步优化服务方式,为企业、群众提供更加便捷、优质、高效的政务服务,提高群众幸福感和满意度。近日,木兰县“兰帮办”小组集中时间、集中力量,主动送“兰帮办服务卡”到企业、送帮办、代办服务到家,助力企业高质量发展,受到广泛好评。

“兰帮办服务卡”上醒目标注上门服务电话、网上申办二维码及帮办地址,让企业群众能够“一卡在手”,帮办无忧。在送服务上门的同时,“兰帮办”还与企业进行了深入沟通,耐心帮助企业解决网上申办事项过程中遇到的困难与问题,听取企业负责人对行政审批、政务服务等工作的意见和建议,全方位做好各项服务。



## 推动科研成果转化 校村携手增产增收

本报讯(王天航 记者 罗彦坤)为持续推进乡村振兴建设,近日,哈尔滨理工大学与巴彦县丰乐乡新立村进行了“百校联百县兴千村”合作签约,校村共建携手将科研优势转化为产业优势,为乡村振兴奠定坚实基础。

近年来,哈尔滨理工大学在新立村的驻村工作,持续对村2.5万亩耕地实施了富硒系列农产品产业项目建设,先后推出了富硒大豆、富硒小米、富硒玉米、富硒猪肉等系列农产品。紧扣“强村富民、安居乐业”主题,按照“先小园、后大田”的思路推进产业建设,有效促进了农业增产增效、农民增收。

本次合作签约会上,哈尔滨理工大学驻新立村工作队介绍了2023年助力乡村振兴发展的工作思路和产业项目推进情况,明确了以富硒农业打开更广阔的致富路目标。签约敲定了校村合作的发展方向:以乡村为实践基地,陆续培养输送专业技能型人才,把高校的学科优势和科研优势转化为县域产业优势、经济优势,为乡村振兴提供强大的智力支撑。



## 开展村庄春整 提升农村环境

本报讯(仇志刚 记者 康福柱)近日,阿城区15个涉农镇(街)围绕“六清一修一改一建”九项重点工作,开展村庄春季整治行动,掀起人居环境整治新高潮。

阿城区召开农村人居环境整治专项会议,制定印发了《关于立即开展村庄春季整治行动的通知》,动员各镇(街)要强化责任担当,提高政治站位,以“六清一修一改一建”为中心,在公共空间整治上下功夫、在农户庭院整治上下功夫、在长效管护机制建立上下功夫,开展好农村人居环境整治,打好春季村庄整治行动战役。各镇(街)村庄结合自身实际情况发动村民参与村庄整治行动,清理冬季积存垃圾、清理废弃柴草垛、清理残垣断壁、清理沟塘河渠、清理农户庭院、清理畜禽粪污,避免化冻后“脏乱差”现象反弹,进一步美化和改善农村人居环境。

下一步,阿城区将根据各镇(街)整治进展情况,在各镇(街)开展学习观摩活动,营造亮绩赛绩、比学赶超的良好氛围,按照全面开展村庄整治行动的工作要求,突出重点、长效治理,以更高的标准、更实的举措推动村庄整治行动“四季战役”有力有序开展,确保实干实绩实效,为全年农村人居环境整治工作开好局。



## “三查三看” 推动资产提质增效

本报讯(魏正阳 钱玺勇 记者 郝欣)为推动实现巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接,做好项目资产管理,持续发挥联农带农作用,近日,延寿县乡村振兴局成立专项督导组,通过“三查三看”,清底数、夯基础、促整改、见实效,对在巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接过渡期内的全县项目资产进行专项督导调研。

一查清单台账,看帮扶资产是否按规定移交入账。查看各乡镇帮扶项目资产清单,准确完善资产台账信息,对照项目资产信息要素,逐个项目、逐个指标进行核实,据实修正相关信息,重点围绕三个方面展开督导调研。

二查资产档案,看帮扶资产是否已确权并纳入管理体系。实地抽查村级项目资产运营管理、帮扶资产收益管理等情况,对村级项目资产档案建立情况进行指导。

三查整改成效,看帮扶资产是否发挥联农带农作用。下一步,延寿县将以此次专项督导为契机,进一步强化项目资产后续管理,提高项目资产收益水平,助力实施乡村振兴战略。

## 开局即开跑 冲刺开门红

本报讯(杨依明 徐研 记者 罗彦坤)苗好八成粮,眼下已进入水稻催芽育秧关键阶段,秧苗好坏对粮食稳产增产至关重要。通河县以现代化、集约化智能催芽和工厂化育秧方式,推行“藏粮于技”,下好春耕“先手棋”。

在通河县众禾水稻农民专业合作社智能催芽车间内,农户正在检修锅炉,为浸泡种子的水箱加水升温。“等水烧到25℃,就能投放稻种开始催芽了,工厂化育秧是抢抓农时的关键一步。”合作社负责人陈志国说。

通河县众禾水稻农民专业合作社有10万亩水稻,智能催芽车间的4条生产线每年要完成400吨稻种催芽。水稻插秧分先后,催芽也要分三批次进行,每一批次需要七八天时间。看着育秧车间锅炉点火了,乡亲

们急着送来了第一批稻种,标注好名字,装满种子的编织袋靠墙码得整整齐齐。

陈志国说:“咱这催芽车间采取智能控温模式,24小时都有电脑盯着,精确保持在20℃左右,出苗齐,秧苗壮,这是经过多年实践检验的。”

位于通河县通河镇的通河县崇古尔河有机稻米农业专业合作社,拥有全县最大的水稻育秧基地,这里的180栋育秧大棚都应用了全智能管护技术,从稻种进“粮库”,直至插秧下田,农户基本不用操心。只

要保证供水、供电,几个人就能照看整个棚区。

目前,通河县8个乡镇已有10个智能浸种催芽车间,实现了86个行政村全覆盖。农户尝到了工厂化育秧的甜头,“慧”种田的思路逐步打开,水稻标准化生产水平逐年提升,增产增收多了一道保障。

为了保障技术的推广应用,通河县农业农村局在每年春耕结束后,都按照浸种量准时发放智能浸种催芽补贴,大力支持与培育新型农业主体,让“藏粮于技”观念

更加深入人心。

通河县农业农村局生产办负责人介绍,近年来,随着绿色农业“双百工程”和“六统一”的推行,通河生态稻工厂化育秧成为一种趋势,除了地块极小散户,基本都用上了。完备的配套基础设施、全新的机械投入,持续降低了生产强度,统一管护节省了人力,提升了水稻生产全程机械化水平,推进了粮食生产规模化、集约化发展。强大的农业装备支撑,为农业现代化发展提供了强劲动力,为粮食稳产增产打下坚实基础。

## 用心浸好种 智能催优芽

### 通河县以现代化、集约化智能催芽和工厂化育秧方式,下好春耕“先手棋”

## 温室大棚春意浓 产业兴旺好“钱”景

### 五常市发挥设施农业优势,反季种植鼓了农民腰包

张杰 本报记者 康福柱 文/摄

设施农业是农民增收的一个重要途径,五常市以市场为导向,充分发挥设施农业反季节种植的优势,大力发展设施农业,为市场提供特色鲜明、多样化、高品质的农产品。五常市实现了温室大棚里“人造季节”,在丰富市民菜篮子和果盘子的同时,也在助推传统种植业向现代农业转型升级,进而拓宽农民增收渠道和农业增值空间。

日前,在五常市杜家镇半截河子村王金贵家的温室大棚里,王金贵和妻子正在铺地膜,准备栽植黄瓜苗。王金贵介绍,头茬种植的婆婆丁已经卖完了,现在正对土地进行平整,并将事先培育好的黄瓜苗移植进来,预计在4月初黄瓜就能上市销售了。

王金贵说,他家共有两栋温室大棚,每年种两茬菜。头茬种的婆婆丁,一般7月份种下,第二年春节过后开始上市销售。他家的婆婆丁是反季上市,市场行情好,每斤能卖到15元。他刚算了下卖婆婆丁的收入,一栋温室大棚收入1.5万元,差不多3万元到手了。现在种的“第二茬菜”是“山河白”黄瓜,入口甜又脆,每斤也能卖到15元,一栋温室大棚产量能卖3万多元……王金贵家靠温室大棚种菜,一年收入近10万元。

王金贵只是五常市从事“设施蔬菜”种植的一员,仅在半截河子村,就有不少村民利用房前屋后园子建起温室大棚种菜,设施农业为村民带来了实实在在的收益。五常市安家镇塔塔村新建了29栋温室大棚,里面摆满了蘑菇菌棒,生产香菇和平菇,年产值200余万元,带动了周边5个村、30多户

农民就业增收。

安家镇的设施农业采取差异化种植的方式,向“一村一品”方向发展。与塔塔村建立了蘑菇种植基地不同,双喜村在发展果蔬采摘,该村建起了13栋日光温室大棚,种植草莓和菠菜。草莓温室大棚内结满了红红的草莓,有乡亲正在采收,也有游人现场采摘。垄与垄之间还套种了生菜,几位乡亲将刚采收的生菜装箱运至温室大棚门口,准备装车外运。

农技人员介绍,13栋温室大棚中,有7栋种了草莓,其他种植蔬菜。春节前,草莓就开始上市销售了,能一直采摘到6月。双喜村的草莓温室大棚就建在“哈五路”旁,还设置了宣传牌,除吸引过往游人采摘外,还有一部分产品供应给五常市的大商超,每天能上市400多斤。一个采摘季下来,每栋温室大棚收入约10万元,还能为10余位村民提供在家门口打工的机会,增加收入。

五常市农业农村局工作人员介绍,设施农业能有效抵抗和防范自然灾害带来的影响,抗风险能力更强。另外,采用人工技术手段,改变自然光温条件,能创造适宜植物生长的环境,设施农业农产品反季上市,经济效益更高。截至目前,五常市建立的草莓、菌类等设施农业基地均取得不错收益,有农户还尝试在温室大棚内栽植樱桃也获



农户在花盆里套种生菜。

得了成功。五常市在发展设施农业方面还有一天然优势,作为中国优质稻米之乡,五常市有4.6万余栋育秧大棚,水稻插秧后,

育秧大棚二次利用可以种蔬菜等农作物增加收入,五常市正在走出一条设施农业赋能乡村振兴的新路。

## 2023,我们的乡村振兴路

## “头雁”展翅投身乡村振兴

### 我省乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目线下班结业

本报讯(记者 郝欣)春光明媚好时节,“头雁”展翅正当时。3月6日,黑龙江省2022年乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目线下班结业仪式在东北农业大学举行,又一批“高素质农业带头人”,将投身乡村振兴建设中。

结业仪式上,班主任代表潘铃在发言中回顾了线下培训以来,班主任团队服务学员学习、生活、协调工作的过程,以及培训班前期调研准备过程。她表示,线下培训结束后,学员将回到工作岗位,培训工作也将进入孵化型培育、帮扶指导、跟踪服务、学员论坛等环节,班主任将认真担负联系学员、加强沟通、协调组织等工作,认真落实培训任务。作为学员代表,方正县宝兴乡胜利村

党支部书记王德龙在发言中代表大家感谢省农业农村厅、东北农业大学为“头雁”提供学习平台,使学员们进一步加深了对农业农村工作的认识,强化了新农村建设的理念,更新了知识,明确了“头雁”使命。学员们将积极探索农业发展新思路、新模式,找准工作切入点,当好三农建设“领头雁”,带领企业员工、全体村民在乡村振兴的道路上不断拼搏,踔厉奋发,勇毅前行。

记者了解到,自2022年起,农业农村部、财政部启动实施乡村产业振兴带头人培育“头雁”项目。原则上每年全国培育约2万名“头雁”,力争用5年时间培育一支10万人规模的乡村产业振兴“头雁”队伍,带动全国500万新型农业经营主体形成“雁阵”。“头雁”项目采取累计一个月集中授课、一

学期线上学习、一系列考察互访、一名导师帮扶指导的“四个一”培育模式,对带头人开展为期1年的定制化、体验式、孵化型培育。2022年,我省计划培育620名“头雁”,分别依托东北农业大学、黑龙江八一农垦大学、黑龙江农业工程职业学院等3所高校,着力建设一支能够引领一方、带动一片的乡村产业振兴带头人队伍。