

春来早 农事忙

农机检修 整装待发



技术人员为“冬眠”数月的农机进行维修。

董欢欢摄

□杨昕宇 本报记者 潘宏宇

近日,在集贤县升昌镇永胜村永胜农机合作社里,停放着大大小小的各类农机。金属工具轻微碰撞声不断传来,技术人员娴熟地为“冬眠”数月的农机进行维修保养。他们认真检查农机的潜在隐患,更换破损零部件,清洗发动机,确保农机在接下来的春耕工作中能正常使用。

“马上就要开始春耕了,镇里的技术人员不仅帮我们检修农机,还教会我们很多农机维修保养和安全驾驶知识。让我更有信心顺利完成春耕春播。”刚刚在现代化大农机前接受了农机检修和安全驾驶培训的村民李冬林说。

农机检修是春耕春播工作顺利进

的重要保障。为服务好春耕生产,升昌镇农机管理部门积极组织农机技术人员深入一线,指导农机合作社和农户检修保养农机、安全操作等实用技术,开展安全检验,确保农业机械以良好的运行状态投入春耕生产中。

“我们合作社现有大马力拖拉机、联合整地机、播种机、打药机等大型农机130余台套,在镇里的支持下,目前已完成检修120余台套,计划3月28日前全部检修完毕,确保春耕如期开始。”永胜农机合作社理事长刘明坤介绍。

春耕备耕,农机先行。集贤县升昌镇抢抓早,忙着进行各类农机调试检修,开展农机技术培训,推广新装备、新技术、新应用,打好春耕备耕“主动仗”,助力农业生产开好头、起好步。

“近几年来,我们全力提升农业生产机械化水平,全镇农作物综合机械化水平达90%以上,农机在全镇春耕生产中发挥着主力军作用。”升昌镇党委书记李东介绍,今年全镇计划投入750台(套)农机装备用于春耕生产。截至3月20日,全镇已完成农具检修680台(套),培训农机手、修理工等农机管理及技术人员276人次。

除传统农业机械外,今年升昌镇将在春耕中更多应用植保无人机、无人驾驶拖拉机、无人植保机等自动化程度高、精准作业能力强的智能农机装备,让农业生产从“汗水驱动”向“智慧驱动”转变。

“自动驾驶和自动作业系统的大马力拖拉机,装配新式高性能播种机,是我们做好春耕的底气。”升昌镇太昌村顺益

农机专业合作社理事长王忠说,“这种播种方式可按照预先设定的线路进行耕整、施肥、播种和镇压,不仅实现了全程机械化,还提高了作业精度和效率。”

“以前种地凭感觉,播种常出现行不直、深浅不一、重播、漏播现象。现在只需按照不同地块的播种要求设置好数值,带有北斗导航功能的智慧农机就能在导航系统的引导下实现直线播种,行距、株距和深浅都能保持一致。”李东介绍。

以“智慧农机”为代表,集贤县近年来加快推进农业生产智能化、管理数字化,不断推进物联网、人工智能、大数据、区块链等现代信息技术在农业生产领域的应用。“面朝黑土背朝天”的传统种地方式变成了现在的“千亩农田掌上耕”现代化农业生产方式。

庆安:浸种催芽保春耕

□张自峰 本报记者 董新英

“早上7点多,我们就来到车间给种子包衣了,包完衣的种子直接装到浸种箱,在这催芽自己在家催芽好,芽齐芽壮,还省时省力。”随着春分节气的到来,水稻生产进入浸种催芽阶段,在庆安县国家现代农业科技示范展示基地内,农户们驾驶农用车将自家的水稻种子运送

到这里进行包衣、称重、装箱,工作人员严格按照工作流程,对农户的种子进行抽样检验,做好封存和记录。

“我们基地3月11日启动了水稻种子包衣工作,预计近日基本完成包衣工作,同时按照农户需求开展浸种催芽工作,31日左右首批芽种出箱。”基地技术负责人寇红介绍,今年农户包衣的种子大多选用了本土培育的庆源系列、龙

庆稻系列等优质水稻品种,长出来的水稻秧根粗、苗壮、抗倒伏,亩产能达到1200斤左右。

作为国家级制种大县,庆安县2023年水稻种子繁育面积13.5万亩,自主培育品种56个,水稻种子产量6000万公斤左右。今年,庆安县重点推广种植自主培育的优质高产品种16个,仅在本地种植面积将达到80万亩左右,实现了农业“芯片”本土

化,从源头上保证水稻的品质,保障了粮食安全,也为庆安大米品牌建设奠定了基础。

作为优质稻米主产区,庆安县在去年的备春耕生产中坚持早谋划、早部署、早推进,适时启动清雪扣棚、农机检修、农资下摆、浸种催芽等生产环节。目前,该县备春耕生产已经全面启动,预计到4月份水稻生产进入播种、苗床管理阶段,5月初进行插秧工作。

明水:土地托管,农民省心又省力

□高伟 本报记者 董新英

“我家有260亩地,今年全托管出去了。种地成本省不少,还不耽误出去打工挣钱,我都订好去建三江的车票啦,这几天就出发!”3月19日上午,在明水县繁荣乡自兴村的一间办公室里,村民与国峰种植专业合作社签订土地托管合同,刚刚办完托管手续的村民于英友高兴地说。

国峰种植专业合作社理事长曲向前介绍,农户种植玉米只需每亩地交450元托管费,种植大豆每亩交320元费用。办完托管就能当上“甩手掌柜”,放心外出务工。“我们合作社为农户提供耕、种、管、收全程服务。”

魏世微手里拿着刚刚签订的土地托管合同说:“今年我托管了270亩地种植玉米。”

明水县繁荣乡党委副书记冯德斌

介绍,种地成本低、产量高是土地托管能持续的两大要素。去年,大豆每亩增收50斤至70斤,玉米每亩增收150斤至200斤。

今年,繁荣乡依托5个社会化服务组织,在全乡7个行政村开展托管服务,托管农户达到1300余户,托管面积达到2.2万亩,有效解决了“谁来种地、怎么种地、如何种好地”的难题,同时解放农村剩余劳动力,消除外出务工

的后顾之忧。

近年来,明水县大力推进农民专业合作社规范发展,积极探索实践土地托管服务,进一步拓宽为农服务领域,有效推动了农业规模化生产、产业化经营,释放了现代农业发展活力。今年,全县计划落实土地托管服务面积146.5万亩,其中全程托管78万亩,使全县土地托管面积占耕地面积的70%以上。目前已经落实62.3万亩,占计划的42.5%。

宝清:头茬韭菜上市啦

□马淑芬 本报记者 潘宏宇

“头茬韭菜最鲜美!”每到春季能抢鲜吃上一口头茬韭菜是一件让人期待的事儿。眼下,宝清县宝清镇庄园村的头茬韭菜已开始收割,种植户们正忙着抢抓有利时机将头茬韭菜送上餐桌。

走进庄园村的韭菜大棚,“韭”香四溢,一垄垄韭菜翠绿欲滴,根壮叶肥。种植户张宝涛正忙着收割,手起“铲”落间,韭菜被收割整齐,扎成均匀小捆,摆放在一旁待售卖。

“我家今年种了三栋大棚的韭菜,总面积约1100平方米,一共能收一万斤左右。”张宝涛边忙活边说,他们现在正在加紧采收第一茬,抢先上市能卖个好价钱。

赵春辉也在自家的韭菜地里忙活着。“我从父亲那里接过种韭菜的活已有30年了,我家韭菜最大的特点是翠绿,没有黄尖,鲜嫩可口!”赵春辉说,他家的韭

菜已经被蔬菜批发商“包圆了”。

庄园村共有韭菜种植户38家,大棚韭菜种植面积约2.9万平方米,主要在宝清本地及七台河、佳木斯、牡丹江等地售卖,优良的品质让庄园村韭菜得到了市场的广泛认可。

从无到有、从少到多、从多到优,在宝清县像庄园村这样的蔬菜种植村有几十个,如今已形成了规模化种植、品牌化发展新格局。

近年来,宝清县瞄准蔬菜种植周期短、销售路子宽、收入效益好的特点,积极推行标准化大棚蔬菜种植,将蔬菜产业作为加快乡村振兴、促进农民增收致富的有力抓手,在带来经济效益的同时形成合力,推动村集体经济增收,带动村民就业增收,让“小蔬菜”成了全县富民增收的“大产业”。

宝清县宝清镇庄园村的头茬韭菜已开始收割,这是长势喜人的翠绿韭菜。本报记者 潘宏宇摄



一位技校生的逆袭

□郑名村 本报记者 王彦

一个仅有技校文凭的人,一路成长为采油测试领域的行家里手,并获得了第二届龙江工匠荣誉称号。他就是中国石油天然气集团公司技能专家、大庆油田第一采油厂第四作业区测调班采油测试工曹刚。

曹刚的起点并不高,技校毕业即进入大庆油田工作。

2010年参加油田公司首届测试专业技术人员培训的经历,令曹刚至今记忆犹新。“当时班中九成学员都是各厂推荐的油田公司大赛选手,且都接受过全面系统的培训。”曹刚意识到自己在机械制图和计算机应用方面存在的短板后,向老师和同学们虚心求教,不放过任何一个学习的机会,在实践中遇到困难毫不退缩,努力寻找解决办法。最终,他以全班第一名的优异成绩获得了技师资格。

为了实现自我成长,曹刚不仅积极参加各类专业技术提升班,还利用业余时间自学石油工程知识。持之以恒的努力,使他成功获得本科学历,并取得高级技师资质。同时,他还荣膺集团公司技能专家,接连获得国家实训指导教师及新八级工的最高等级——首席技师等资质。

2018年,曹刚成为大庆油田的技能专家。当时,油田受套损区影响,测试遇阻、仪器掉卡等问题频发,严重影响了产能建设,导致大量作业成本超支。曹刚临危受命,组建起油田首支测试专业高技能人才难题攻关队。

为提高攻关成功率,曹刚带领平均年龄47岁的团队成员日夜兼程,将重配井数从10%降至3%,同时提高问题处理成功率45%。仅此一项即为企业节省作业成本300余万元。

多年来,曹刚用技术成果解决生产“疑难杂症”70余项,其中包括集团公司创新基金项目等28项,攻关创效达2000余万元。

曹刚热爱创新,钻研较真,为油田精准测试提供了坚强的技术保障。2020年他研发的《注入井偏孔除垢组合工具》在油田公司全面推广,提高油田测试投捞成功率45%,填补了行业空白,被列入“技能中国行”活动成果推广目录,获全国能源重大技术革新成果一等奖。2022年他研发的《电控类注入井管柱疏通装置》等两项成果,突破了智能测调无法应用的技术难题,通用性达100%,工作效率提高两倍,疏通成功率提高47%,获国家发明专利授权。

曹刚深知,仅凭单一力量,无法擎起油田高质量发展的重任。他制定计划,打造一支善于攻坚克难的技术攻关队伍,培养一批新生力量。同时,开创培训模式,着重推进导师带徒、骨干培养、团队建设、校企合作四个重点方面,努力在技能人才培养领域取得成效。

多年来,曹刚培训的人数达到两万余人,在他的精心培养下,30余名高技能人才崭露头角,6名徒弟顺利走上管理岗位。2023年,他的三名徒弟荣获黑龙江省青年岗位能手殊荣,一名徒弟更是斩获黑龙江省青年岗位能手标兵桂冠。曹刚本人也获得大庆油田首届技能人才培养突出贡献个人荣誉。

经过三十余年的磨砺,曹刚真正成为了企业精心锤炼的“一块好钢”。如今,他以曹刚龙江技能大师工作室为平台,持续推进以攻关、培训、创新、交流、修旧为核心的工作室建设,搭建人才成才摇篮,为油田发展注入勃勃生机与活力。

新龙江 新故事

多家韩国企业来我省寻找商机

本报讯(记者付宇)近日,韩国风险投资KVIC和韩国投资伙伴KIP(中国)访问我省。同期,韩国驻沈阳总领事携5家韩国科创企业和投资公司一行来到哈尔滨。

韩国风险投资KVIC和韩国投资伙伴KIP(中国)在访问期间,与省商务厅、黑龙江新产业投资集团、哈尔滨创业投资集团有限公司、哈尔滨自贸区、滨西经济技术开发区等政府部门、开发区及机构进行洽谈。韩国投资机构与我省及哈尔滨有关机构就建立中韩合作模式进行探讨,希望通过建立中韩基金,为促进黑龙江引进韩国优秀企业打下资本基础。

据悉,韩国风险投资是韩国中小企业部直属国家母基金,主要业务为管理韩国国家引导基金及机构母基金,目前管理的韩国国家引导基金总规模达110亿美元,共投资1200个以上的子基金,子基金总规模310亿美元,通过子基金已投资企业达9800个以上。韩投伙伴是亚洲领先的风险投资机构,当前在管基金总数50只,在管基金总额已近240亿元人民币。主要投资的产业方向为互联网、半导体等零件装备、生物医药/大健康、高精技术及制造等,拥有丰富的投资经验。韩投伙伴(中国)成立于2008年,投资过滴滴、韩都衣舍、微盟等多家企业。



全国冰壶锦标赛在哈开赛

本报24日讯(记者杨镛)24日,2023—2024赛季全国冰壶锦标赛在位于哈尔滨市的黑龙省冰上训练中心冰壶馆拉开帷幕。

据了解,本次全国冰壶锦标赛将进行到4月7日,共有来自全国的28支代表队,357名运动员和教练员参加比赛,其中我省有8支代表队参赛。比赛共设男子、女子、混双三个项目,采取小组赛和淘汰赛赛制,其中率先开始的混双比赛共有26支队伍参加,3月30日进行决赛;男子和女子比赛将分别于3月28日和3月30日展开角逐。

2023—2024赛季全国冰壶锦标赛在黑龙省冰上训练中心冰壶馆开赛,图片均为比赛现场。本报记者 杨镛摄

和暖初春谋划和美乡村

(上接第一版)建设和美乡村也是新农村今年要干的大事。“今春,我们要加力环境建设,提档升级,让村子更美更靓。”王国良信心满满。

榆树镇望哈村也在谋划今春发展再上新台阶。该村的嘉顺合粮食种植专业合作社理事长张连仲正忙着抓紧办理冷库建设手续,“今年我们合作社准备建设一座占地1.2万平方米的冷库,进一步提高农产品深加工能力。”该合作社鲜食玉米产业发展进入快车道。按欧盟认证等标准,去年合作社种植了4000亩甜玉米,通过现代化加工设备,采用“小时锁鲜”技术和进口保鲜包装材料确保甜玉米口感和鲜度,产品在网热销,目前一天销售量达3万穗。“产品销售好,价格也不错,今年我准备再增加托管土地2000亩,种植黏玉米等作物,开展玉米深加工、酸菜加工等项目。”张连仲说。该合作社每年吸纳当地百余农户务工,人均收入4万元。

“镇里大田面积4万多亩,以种植玉米为主,各村种粮大户正在积极谋划今春扩大土地托管面积,推进规模化种植。”榆树镇副镇长王新伟介绍。今年,榆树镇将积极发展特色种植,提高农户收益,同时依托西郊山林、红山水库、草莓等鲜果采摘、民俗等资源大力发展四季旅游,提振乡村经济。

美好愿景一笔笔绘就,“春天的故事”将开启新的篇章。