

2023年4月19日 星期三

E-mail: hljrbxczx@163.com

本期主编:姚艳春(0451-84655776)

本期责编:王传来(0451-84692714)

执行编辑:见习编辑 仲一鸣

乡村故事

加格达奇区
乡村增“颜值”
农民提素质

加格达奇区白桦乡白桦村街路。



观光基地。

□本报记者 李天池

真正美丽的乡村,不只要有“颜值”,还要有“气质”。大兴安岭地区加格达奇区的一些乡村,一边努力让环境变美、物质渐丰,一边想方设法满足人们日益增长的精神文化需求。

李波是加格达奇区白桦乡乡长,他介绍,今年,白桦乡将继续在整治乡村环境上下功夫,通过改善乡村人居环境,发展乡村旅游,有效带动特色种养业、生态宜居乡村建设。

加北乡和白桦乡一样,也是城郊乡。去年,白桦乡以党员干部、驻村工作队、志愿者为主体,带动广大村民全面投入到“洁净乡村”行动中,投入119万元新建农村卫生厕所118处,出动车辆7248台次,发动农民群众投入工投劳13442人次,清理村道边沟垃圾、杂草、畜禽粪污等13.47万延长米,清理散乱垃圾堆1172处,清理柴草105处,清理村内黑臭水体31处,清理拆除残垣断壁58处,修正杖墙栅栏9.5公里,累计清理村内垃圾箱4992个,累计收集、转运生活垃圾542吨。

环境美了,人气旺了,加格达奇区又不断深化农村精神文明建设,充分发挥群众性精神文明创建活动的重要作用,推进社会公德、职业道德、家庭美德、个人品德教育,持续推进移风易俗活动,广泛开展“除陋习、树新风”专项整治行动,各村重新修订了村规民约,规范红白理事会等群众组织,不断提升村民素养和乡风文明。推动省级文明村镇动态管理和乡风文明示范点村镇建设深度融合,发挥“红黑榜”警示示范作用,营造文明乡风新风尚浓厚氛围。同时,加强法制、安全、文化礼仪等宣传教育,送科技知识、政策法规入户,组织丰富的文体活动,开展“兴安万里 阅读有你”全民阅读活动,营造良好的乡村阅读氛围。以精神铸魂,以文化育人,提升农民素质。为此,加格达奇区充分利用新时代文明实践站、农家书屋等,组织开展“文明礼仪普及年”、文艺演出、道德宣讲等活动,让农民群众成主角,在润物细无声中提升农民群众道德素养。同时组建19支专业志愿者服务队,开展关爱特殊人群、环境整治、邻里互助等志愿服务活动,培育文明乡风,形成向上向善力量。产业旺了,环境美了,生活好了,乡村振兴的壮美画卷正在加格达奇区徐徐展开……

图片由受访单位提供

农机作业。本报资料片



良机+良法 释放粮产能

□本报记者 周静 李天池

今年中央“一号文件”提出,全力抓好粮食生产。确保全国粮食产量保持在1.3万亿斤以上,各省(自治区、直辖市)都要稳住面积、主攻单产、力争多增产。为了更好地提单产多增产,良田、良种、良法、良机需要“齐上阵”。其中,机械化是农业现代化的重要标志,也是增产增收的重要手段。春耕开启之际,省农业农村厅不断采取多项关键综合措施,提高装备,改善条件,提单产、增效率、降成本。

打通技术服务“最后一公里”

在活动现场,培训人员所见的不仅是高端智能农机装备“单打”作业,而是要进一步学习良机配良法所产生的“倍增效应”。

为什么将首个“田间日”现场选在了哈尔滨市双城区?省农业农村厅总工程师杨淑波给出了答案:“玉米、大豆的大垄密栽培技术,是今年机械化提单产主推技术,双城区现场的亩保苗株数可达5000株,亩产预计可达2400斤,增产效果十分明显,很值得大家学习。”

黑龙江省钵钵农机合作社理事长杜滨说,我们采用玉米130厘米大垄宽窄行密植通透栽培技术模式,将两个常规65厘米标准垄合并成一个130厘米大垄,宽窄行种植。他解释:“该技术模式创造了边行效应,通风透光良好,空气流动畅通,提高光能利用率,同时充分发挥收敛型品种优势,科学合理提高密度,增加有效穗数,依靠群体增产并提高抗倒伏能力。”

标准化到位,大面积单产提升才能有效果。省农业农村厅采取集成组装先进栽培技术模式,玉米、大豆以主攻单产为重点,水稻以提升品质为重点,提高先进技术到位率。

玉米重点推广“耐密品种+抗旱节水+生物防治+秸秆还田+米豆轮作+全程机械化作业”的技术模式以及“大垄双行”等通透栽培技术;大豆重点推广“110厘米(130厘米)大垄窄行密植栽培、垄三栽培和45厘米双行密植栽培技术”;水稻重点推广“抗逆优质品种+智能浸种催芽+大棚旱育稀植+钵育摆插+侧深施肥+生物防控病虫害+全程机械化+节水灌溉”的技术模式及推行宽窄行栽培和侧深施肥技术。

采访中记者了解到,在大垄密栽培技术基础上,双城区一些大型合作社还采用“拐子苗”播种试验——用无级变速拖拉机配套电驱播种机进行大垄双行“拐子苗”作业模式,合理密植,可以有效提高玉米产量。

农机农艺集成配套增实效

机器轰鸣着一路播种向前,一大群人紧跟其后,或拿着手机拍摄,或蹲下身拨开泥土,仔细检查种子播种情况……这一幕就发生在全省农机化春耕生产系列培训活动中双城站现场。

此次参加培训的人员来自全省13地市,他们中有农机管理干部,有农机技术推广人员,还有农机大户等。多年的实践,让他们深刻意识到农业机械化在提升粮油单产中发挥了重要作用。

同样,在活动现场,还能看到这样的场景:基于北斗导航系统的智能无级变速拖拉机、新研制成功的灭茬耙、高速电驱播种机……国际制造和龙江制造的高端智能农机装备并排摆放在开阔的场地上,培训人员众目一致:“咱龙江‘智造’不比国外差。”

农业农村部农业机械化总站副站长徐振兴对记者说,黑龙江不仅是我国第一产粮大省,也是维护国家粮食安全的“压舱石”,也是我国农业机械化水平最高的地区,大型高端智能农机装备有广阔应用场景、有旺盛市场需求。他表示,黑龙江省应充分利用资源禀赋,为全国机械化措施提升粮油作物单产作出表率。以产业需求为导向,加快先进高端智能农机装备的推广应用,进一步提高大马力CVT拖拉机、电驱智能播种机、低损高效收获机的推广应用,促进高性能农机装备升级换代。

省农业农村厅农业机械化管理处处长朱华生说:“饭碗要牢牢端在自己手中,更要有咱自己的‘家伙什儿’作保障。”

采访中,记者了解到,我省充分发挥农机购置补贴作用,重点推广具有免耕防堵、分层精准施肥、种肥监测等功能的高速精准播种机,推进我省机播作业实现播种精细、用种精准、下籽均匀、深浅一致,提高作物出苗率。

据不完全统计,2023年以来,全省农村新购置免耕播种机12526台,其中高性能牵引式免耕播种机12443台,精准播种机1197台,水稻插秧机14775台。

装备提性能精耕细作

振兴路上

乡村现场

嫁接红松
早结果早收益↑元宝林场红松无性系果林培育现场。
—红松嫁接。

□文/摄 见习记者 唐海兵

青山披新绿,造林正当时。剪枝、嫁接、育苗、浇水……在尚志国有林场管理局元宝林场,十几名女工正忙碌于红松果林中。

“现在大家看到的是在红松幼苗上嫁接优质的红松母穗,这叫‘红松无性系嫁接’,这样培育出来的红松果林可以大大缩短成长周期,预期可比红松实生林提前10至15年结实,早成熟、早收益。”尚志国有林场管理局生产科科长马明臣告诉记者,红松正常的成熟周期至少要经历二三十年,但采用此嫁接方式后,这片红松果林在5至6年后便会进入初期结实,结实率达40%左右,年平均产量120公斤/公顷~130公斤/公顷。随着树龄的增长、树体的增大,产量还将逐步增加,红松最长结实期可达150年以上,经济效益非常显著。

马明臣介绍,红松是我省乡土树种,得益于地域及环境优势,黑龙江地区生产的红松子无论是口感品质,还是营养含量都非常高,在市场上非常受欢迎。

开展红松果林建设,是有效焕活林区资源,积极践行“大食物观”理念的重要体现。红松无性系果林示范林的建设,对保护红松优良种子资源,提高繁育红松无性系苗木生产质量将起到重要作用。

“我们计划利用3年时间,在采伐迹地和退耕还林地原有红松幼林造林基础上,建立55公顷红松无性系果林示范林,繁育红松无性系苗木5万株。去年我们已经完成了3.9万株的嫁接,平均嫁接成活率达到了92.2%,今年的1.1万株也马上嫁接完成。”马明臣说。

为保证树苗成活率,尚志国有林场管理局通过组织现场技术培训、理论技术培训、编制技术培训手册等方式,进一步提升作业人员技术水平。

“我们培养了一支优秀的红松无性系果林营建及管理技术队伍,解决了红松优良无性系选优技术、无性繁殖技术及红松无性系果林营建、管理等技术问题,实现红松无性系林地效益最大化和永续利用的发展模式。”马明臣表示,林场的红松果林建设完成后,他们还将带动周边开展红松无性系果林建设,预计建设面积10公顷,充分利用现有资源,创造无穷的绿色财富,带领大家一起走上红松致富路。

乡村快讯

全省集中排查
毁林毁草毁湿种参行为

□见习记者 唐海兵

近日,省林草局召开全省毁林毁草毁湿种参排查工作视频会议。记者从会上了解到,为坚决防止毁林毁草毁湿种参问题发生,巩固打击毁林种参成果,省林草局从即日起到5月20日,在全省范围内开展毁林毁草毁湿种参排查。

重点排查全省范围内的林地、草原、湿地、自然保护区是否存在毁林毁草毁湿种参的违法行为;对历史上存在的所有毁林种参地块进行实地复查,没有达到造林技术规程规定标准的限期完成补植补造任务;参棚、参架、看护房等设施必须拆除,塑料布等杂物必须清除;坚决禁止种植农作物和中药材,确保每个毁林种参地块都能整改到位。

毁林开垦种植人参违法行为不仅严重影响森林生态系统整体稳定性和功能发挥,也损害了合法参农的权益,冲击了人参产业健康发展。

据了解,自2020年以来,我省开展了2次全省打击毁林种参专项行动,并对专项行动进行“回头看”。截至2022年年底,全省全部毁林种参地块实现了案件查处、林地回收、追责问责“三到位”,2022年全省毁林种参“零发生”。

会议强调,各地要按照《全省毁林毁草毁湿排查工作方案》的要求,认真开展排查和复查工作,建立2010年以来全部毁林种参案件数据库,实行台账管理。对发现的毁林毁草毁湿种参苗头,要坚决给予打击;对失职、失责、渎职等相关人员要严肃追究责任。

各级林草主管部门和各经营单位,必须扛起森林资源保护的政治责任,按照“四个体系”工作机制,持续抓好打击毁林毁草毁湿种参的违法行为,将毁林种参的“毒瘤”清除。加强与相关部门的协调、配合,对排查中发现的破坏森林资源刑事案件,要及时与公安机关、检察机关、审判机关沟通、协调,加快办案速度,加大打击力度。发挥新闻媒体的舆论引导作用,以有代表性的重大典型案件为突破口,公开报道,充分发挥教育警示作用。密切关注热点敏感信息,及时回应社会关切。以林长制为抓手,严格落实政府主体责任,林草主管部门监管责任和森林经营单位管护责任,坚决制止和打击毁林毁草毁湿种参违法行为。

整齐排列的农机。李学斌摄