

村口设立服务站 保护黑土不离田

巴彦县丰裕村连续六年实施黑土保护换来土沃粮丰

本报记者 罗彦坤

春分将至,春耕开始,巴彦县红光乡丰裕村热闹起来了。作为巴彦县“黑土保护第一村”,这里的春耕场景与别处不同:设在入村口的“清泥离田”服务站,专门负责为各家的“铁牛铁马”洗轮,从田里回来的拖拉机,得在这里处理,不能带走地里的黑土……这是丰裕村黑土保护的规矩,被写进了“村规民约”。六年的黑土保护实践,乡亲们养成了呵护“耕地中的大熊猫”的良好习惯,并换来了土沃粮丰。

2018年,巴彦县被列为全省黑土保护试点县,红光乡丰裕村被命名为“黑土保护第一村”,一同开展黑土保护的还有全县8个乡镇的20万亩耕地。经过六年的黑土地保护,这里的土地有机质含量大幅提升,粮食亩产逐年提升,玉米亩产量每年提升100斤,已达到1850斤。

粮食“五连增”的产业密码

于云波每天都要往“清泥离田”服务站跑几趟,看到闪亮的犁铧、干净的车轮,他的心里无比踏实。作为丰裕村党总支书记,这项制度是他带着大伙共同建立起来的,开始的时候,每天还得用人看着,现在已经形成了自觉。洗完了车,乡亲们还会在服务站的洗鞋垫上,在黑土保护中受益的农户,越来越认识到黑土的珍贵。

“黑土地保护最明显的效果就是粮食产量‘五连增’,去年,村里的5000亩大豆喜获丰收,亩产量突破500斤。玉米更不用说,亩产达到了1850斤。”于云波兴奋地说。

刘婧婧 本报记者 郝欣

初春时节,国家级滨西经济技术开发区碧空如洗,白云悠悠,空气清新……“如此惬意的生态环境,离不开咱们生物质热电联产项目的贡献。”当地企业员工由衷称赞。

“吞”下秸秆等生物质燃料,产生的能量既可以发电,还可以提供工业用蒸汽。过去,这些秸秆等农林废弃物有的被农民当作家里取暖做饭的烧柴,有的直接在地里焚烧,严重污染环境。如今,宾县长青生物质热电联产项目投用,实现了就地转化、变废为宝,不仅有效解决了农林废弃物的处理问题,还促进了农民增收。

吃秸秆,吐“绿电”

3月17日,在宾县长青生物质热电联产项目现场,冷却塔高高耸立,还有一眼望不到头的秸秆垛。

在该项目燃料仓储区,工人们正忙着加工整理从农民手中收购的秸秆,一个个秸秆卷被整整齐齐地码放成垛,成百上千的秸秆垛连成一片,非常壮观。走进生产车间,机器轰鸣。集控室内,一块硕大的电子屏上展现了实时生产场景:一捆捆秸秆被打散后,从送料口上传送带,经过粉碎后入炉燃烧……产生的蒸汽推动汽轮机“生产”电力送入电网。

“该项目由广东长青(集团)股份有限公司建设投产,主要利用当地丰富的生物质材料,采取直接燃烧的方式进行发电和供热。项目配置安装了脱硫、脱硝、布袋除尘等环保设备,通过在线监测,对排放物进行实时监测,确保了环境质量达标。”宾县长青生物质热电联产项目负责人吕建秋介绍。该项目每年可消耗农林废弃物约35万吨,年发电量可达约2.8亿度;可代替标煤18万吨,实

张杰 本报记者 康福柱

民以食为天,国以粮为安。有“中国优质稻米之乡”称号的五常市,不断加快高标准农田建设速度,切实提升耕地产出水平,截至2022年底,已建成146万亩高标准农田,超过五常市全部耕地面积的三分之一。以科技赋能,贯彻落实“藏粮于地、藏粮于技”战略,“中国饭碗”装上了更多的“五常粮”。

藏粮于地,建设高标准农田,提升黑土地产出水平

春寒料峭,田里雪还未消融,五常市兴隆乡新立村的稻田地马达轰鸣,一台台机械正在作业,拉开了春耕生产大幕,正在改造高标准农田,要在春耕前完成全部建设。

近年来,五常市不断加快高标准农田建设速度,截至2022年底,已建成146万亩高标准农田。高标准农田田成方、地成块、路相通、渠相连、旱能浇、涝能排,集中连片,便于机械化操作,抗灾能力更强,为粮食高产稳产打下了坚实基础。2022年,五常市粮食产量增加7000万斤,与高标准农田建设密切相关。

高标准农田实现了农民增收、农业增效,卫国乡卫国村互助水稻种植农民专业合作社负责人李学说,合作社种植2400多亩水稻,在2021年全部完成了高标准农田改造,实行“暗排暗灌”,应用智能化控制,自动调节给排水田间管理,“浅湿干”运作。插秧和收割全部采用机械化作业,不但提升了工作效率,还节省了

粮食产量提升,直接带动了农民增收,“种地+养地”相结合的理念越来越深入人心。在巴彦县各个乡镇的黑土地保护利用项目区,因地制宜形成了保护黑土的多项措施。

“原汤化原食”养肥黑土地

“捏把黑土冒油花,插根筷子能发芽”,这是黑土地上乡亲们口口相传的骄傲,更是巴彦县实施黑土保护措施的真实写照。提起六年来的黑土保护,巴彦县农业技术推广中心土肥站站长倪凤君深有感触:“耕层厚度提升了13厘米,土壤有机质含量提高了5.6%,耕地质量提高了一个等级……这些实实在在的‘数据’显示黑土地日渐肥沃,这都得益于‘原汤化原食’——秸秆全量还田和有机肥的广泛利用。”

巴彦县的20万亩黑土地保护利用项目区包含旱田16万亩、水田4万亩,由15个新型农业经营主体负责,实施大机械化秸秆翻埋还田、碎混还田、水稻秸秆搅浆还田和堆沤有机肥还田。

深翻一尺,秸秆翻埋入土层下,持续腐解释放养分,有效促进了农业“三减”。深翻打破了犁底层,疏松了深层土壤,创建肥沃耕种层,形成了“土壤水库”,有效提升了土壤抗旱、防涝、蓄水保墒能力。

掏起一捧黑土,不用使劲,松散的土壤细腻地从指缝间倾泻而下。丰裕村村委会会计庞伟说:“你看看这黑土,多好!这一捧土就



农机离田前都会清理干净轮胎上的黑土。

是一捧粮。”

优质粮瞄准更高“附加值”

凭借着肥沃的黑土地,近年来,丰裕村与东北农业大学签下了共建协议,拿下豆种“东农252”繁育基地的订单,以“学校+乡村+合作社”的形式,推行统一种植标准,统一销售的运行机制,使农民与合作社结成利益共同体,踏上“金豆”致富路。在省农科院提供的黑土保护技术支持下,丰裕村推行

“米豆轮作”,粮食品质逐步提升,大豆蛋白含量明显提升,每年的卖粮价都要高出市场价2至3角钱。

于云波表示,随着国家地理标志农产品“巴彦大豆”“巴彦玉米”的名头越来越响,在深加工领域产生了明显的原料优势和品牌效应。目前村集体正在筹划一条豆浆、豆皮、豆干、面条生产线,通过引进新设备、新技术,进一步提升农业生产附加值,给乡亲们带来了更多收益和实惠。

2023,我们的乡村振兴路

变“生态包袱”为“绿色财富”

宾县生物质热电联产项目投产,年吞秸秆35万吨,发电2.8亿度

现碳减排量13万吨。

换思路,赚大钱

小小秸秆的华丽转身,不但实现了节能减排,守护了绿水青山,也为农民增收开创了新路子。

在宾县永和乡的一块玉米地里,6台秸秆打捆机、搂草机正在马不停蹄地运作着,将一片片秸秆打包成捆。负责秸秆打包的是宾县华宇秸秆打包作业队。这支队伍是在生物质热电联产项目建成投产后,由一群农民组建成立的。

“过去乡亲们把秸秆当废物,现在秸秆可是宝!”打包作业队负责人李成说:“我们把秸秆打包送到电厂,电厂按市场价收购,每个队员这一年光是送秸秆就能赚几万元,加上地里的收入和平时打点零工,年收入可达10万元。”

强产业,促循环

近年来,宾县坚持绿色发展理念,进一步解放思想,从保护生态环境和可持续发展的长远角度出发,从解决秸秆出地的“出口”入手,把农作物秸秆综合利用作为一项重要民生工程,通过生物质热电联产项目,使废弃农作物秸秆,变成了可利用资源。

秸秆能源化、资源化利用,不仅极大解



宾县生物质热电联产项目投产。

决了秸秆焚烧带来的环境污染问题,同时,还延伸了全县的农业产业链,带动了全县秸秆收购、加工和运输业的发展,为实现宾县农作物产业化的闭环循环和经济发展提供了广阔空间。

“宾县是种植大县,生物质资源十分丰

富,如今在县委、县政府的支持下,我们已形成了比较完备的收集、储存、运输体系。”吕建秋说,“接下来,我们将利用灰渣、筛下物、秸秆废料等资源,研发系列生物质产品,真正做到循环综合利用,守好‘绿水青山’,做大‘金山银山’。”

开局即开跑 冲刺开门红

科技赋能 筑牢粮食安全压舱石

五常市建成146万亩高标准农田

人力成本,带来了实实在在的好处。

藏粮于技,数字管家看护数百万亩良田

五常市大力实施“藏粮于技”战略,不断加大科技投入,加速推进农业现代化,为粮食生产插上了科技翅膀。

在五常稻米龙头企业——“乔府大院”的一块有机稻田里,立着多块大型电子显示屏,实时显示气温、湿度等数据,管理人员可根据电子显示屏提供的数据对稻田进行精细化管理。

“农业物联网中心”是五常市花重金请来的“智能管家”,一面“荧屏墙”上设置了多个板块,各种数据实时显示,想了解哪个乡镇、哪个村的哪片田地,轻点屏幕就能看到。该中心于2015年建成投用,以云平台和大数据为支撑,以农业信息化发展推动五常农业向精准农业、智慧农业、高效农业加速转型。今年,五常市政府投入1000余万元对“农业物联网中心”进行升级改造,预计春耕生产前正式投用,为五常大米品牌提升提供科技支撑。

“农业物联网中心”通过“三确一检一码”(即确地块、确种子、确投入品、质量检测、博码防伪)实现五常大米从种子到生产、加工、销售

全程保质、保真、可追溯。在辖区388个重点区域、加工企业布设摄像头和传感器,通过大数据监测分析,进行病虫害防治、农时技术发布,指导农业生产。平台还能全程监管农机合作社和农机大户,提供“叫车服务”,实现大型农机合作社和规模连片农户的无缝对接。

大农机、大科技,助力稻乡农业现代化

农业机械化是现代农业的重要标志,五常市杜家镇王家屯农机专业合作社内,检修好的农机具一字排开;工人们在为旋耕机更换零部件,积极备春耕。仅该合作社就有拖拉机、收割机、旋耕机等200多台(套)农机具。植保无人机在农业生产中发挥着重要作用,作业精准、效率提升,大大节省了人力。

种子是农业的“芯片”,种质资源是保障粮食安全的重要资源,是农业科技创新的保障。近年来,五常市利用现代科学技术为五优稻4号提纯复壮,与科研机构联手培育优质稻种,为五常大米品牌提升提供科技支撑。

五常市多措并举、多点发力推进科技种田,良技良法在农业生产中被广泛应用。“结乐”农业公司用秸秆生产的纸地膜应用在稻田里,不但能提升地温,促进秧苗快速扎根、



五常市高标准农田局部。(资料片)

生长,还能抑制稻田中的杂草生长;纸地膜降解还田,节省了投入,保护了黑土地,提升了水稻品质。

今年,五常市农业农村局还将尝试大垄双行播种玉米和大豆、玉米间作等新技术。

2023年,五常市将继续加大科技投入,依靠科技赋能,提高农业综合生产能力,为筑牢粮食安全压舱石贡献五常力量。

新闻速递

开展农机“体检” 全力以赴备春耕

本报讯(张月娇 钱玺勇 记者 郝欣)人勤春来农事忙,正值春耕备耕关键时期,延寿县农机服务中心抢抓时机,组成共产党员服务队,深入各乡镇村屯开展农机具检修服务,保障农机具“健康”上岗,打好春耕生产“第一仗”。

3月17日,在六团镇、安山乡的农机合作社、农机户家中,延寿县农机服务中心技术人员现场为农户检修各类农业机械,重点针对旋耕机的齿轮更换,秸秆粉碎机的刀头维护以及拖拉机机油、润滑油补充等进行细致检修,并为农用车粘贴反光贴,向他们宣传各类农机安全知识,避免安全事故发生。

“今天,技术人员带我们检修维护大型旋耕机,通过看和学,让我进一步了解了机器的日常维护、基本修理,同时,也重温熟悉了操作技术,为春耕生产做好准备。”六团镇农机合作社的农机手老李说。

据延寿县农机服务中心负责人介绍,今年春季计划为全县36000多台(套)农机具进行检修,预计3月底检修完毕,为延寿县备春耕生产、抢先抓早奠定坚实的基础,为乡村振兴提供有力的保障。

延伸服务触角 促进招才引智

本报讯(杨依明 记者 罗彦坤)为快速兑现“人才新政”,充分发挥政策红利的人才集聚效应,近日,通河县人社局组织召开了关于《人才新政30条》引进高校毕业生申领安家费生活补助工作推进会,通过不断延伸服务触角,吸引人才、留住人才、用好人才。

通河县从补助对象和标准、申报条件、申报材料、申报程序等七个方面详细解读了补助申领的操作流程,同时,要求企业尽快提交2023年度招录工作人员岗位计划,为今后各类人才申领补助资金预算做好充分准备。

通河县将引进高校毕业生申领安家费生活补助实施细则责任主体确定为人社部门,落实主体为各企业,双方抓好政策对接、协调配合,了解相关“人才新政”的具体实施情况,共同促进政策落实,积极推进相关工作,保障政策红利兑现。

下一步,通河县将继续为吸引更多的人才提供高效服务,以招揽人才、输送人才为重要服务举措,搭建好政府与企业交流的平台,构建“亲”“清”的政商关系,持续优化发展环境,着力增强人才发展新优势。

开通“办不成事”问题反馈窗口

本报讯(曹华君 记者 罗彦坤)为更好服务市场主体,方便企业、群众反映问题、解决问题,近日,木兰县营商局线上开通“办不成事”问题反馈窗口及政务服务“网上办、预约办”渠道,以营商环境“微创新”,促进服务水平“大提升”。

木兰县的线上“办不成事”问题反馈窗口实行全流程闭环管理,从线上反馈、回复沟通到问题解决,做到可追溯、可查询,有效疏通群众办事的“堵点”。申请人只需关注“木兰营商”公众号,即可进入问题反馈服务页面,选择“办事类”或“投诉建议类”问题填写并提交,即可完成对“办不成事”各类问题的实时反馈。木兰县通过建立“网上问题反馈、按责交办、限时办结、定期回访、办结销号”的闭环工作流程,扎实推进优化营商环境。

同时,企业、群众可以通过“木兰营商”公众号“一键直达”黑龙江省政务服务网木兰县端,直接进行网上申办事项,还可以进行政务中心进驻事项的网上预约。

上门慰问老党员 “红色物业”有温度

本报讯(记者 康福柱)为全力打通联系群众、服务群众“最后一米”,阿城区以党建为引领,着力构建“红色物业”体系,开展走访慰问老党员活动。

金城街道办事处金昌社区以辖区内的金京赛丽斯小区被评为市级“红色物业小区区长型示范点”为契机,联合东誉物业党支部来到老党员家中,与老人唠家常,了解他们的生活、健康状况,并送上慰问品和《中国共产党第二十次全国代表大会报告》《党的二十大报告学习辅导百问》以及新修订的《党章》等学习材料,以面对面诵读的方式与他们共同学习党的二十大精神,将党的声音传到老党员身边,并积极帮助老党员解决生活困难,希望老党员一直关注社区、物业的发展,积极建言献策。

谋划推进新项目 做大做强北菜产业

本报讯(孙健 记者 王东)为开创北菜产业新局面,2023年,尚志市立足蔬菜加工企业,谋划推进新项目,做大做强北菜产业。制定了“紧盯、抓牢、留住”的招商引资目标,帮助企业算好“成本账、环境账、政策账”,谋划分析企业未来发展目标和方向,坚定企业再投资和再发展的信心和决心。

尚志市财政局以目标考核为导向,全面开展从蔬菜种植、加工到销售的调查摸底,梳理全市北菜基地情况、加工企业及销售情况,研究谋划建链招商思路及方向,制定《北菜产业招商引引资家谱》。同时,对全国蔬菜产业种植、加工、销售行业进行广泛的收集和分析,对比尚志市蔬菜产业发展实际,深挖产业链各个环节的招商潜力,制定《北菜产业招商引引资图谱》《北菜产业三年发展规划》《北菜产业2023年招商引引资工作实施方案》,做到北菜产业招商引引资工作有目标、有重点、有方法、有步骤。

2023年,五常市将继续加大科技投入,依靠科技赋能,提高农业综合生产能力,为筑牢粮食安全压舱石贡献五常力量。