

离田秸秆变“金秆” 制成“罐头”喂牛羊

宾县加快推广玉米秸秆高效利用新技术,实现生态效益和经济效益双赢

■刘婧婧 本报记者 郝欣

“以往不敢烧,现在是舍不得烧,今年村里万亩玉米秸秆离田,变废为宝!”秋收落幕,但在宾县摆渡镇雨泉村里,乡亲们依然在忙碌。一车车粉碎后的玉米秸秆被装入黄贮窖,经过压实、密封、发酵等流程,将变成越冬牲畜的营养饲料“草罐头”。

解决秸秆焚烧问题,“疏”比“堵”更管用。近年来,哈尔滨市积极践行绿色发展理念,大力推进秸秆肥料化、燃料化、基料化、原料化和饲料化。宾县摆渡镇就以秸秆饲料化为抓手,积极探索种养结合新模式,让秸秆变成“香饽饽”“金秆”。

“以前大家掰完玉米还要割秸秆,再一趟趟往家拉,费时费力不说,堆在家里还占地方,当烧柴也不环保。现在秸秆青贮机械化收割,省心又省力,既解决了玉米秸秆利用问题,又减少了焚烧秸秆问题,改善了环境,还为大家带来收益。”摆渡镇玉米种植户魏乐呵呵地说,“今年我种的300亩玉米秸秆全部进行黄贮,镇政府联系了肉牛养殖场,大型收割机直接



秸秆制成的“罐头”。

开到地里作业,秸秆粉碎后运走,给我省了不少工夫。”

“往年秋收后,留在地里的秸秆一直都是大难题,镇里还得安排专人值班,防

止焚烧秸秆。现在好了,秸秆有了好出口,经过黄贮变成饲料,‘废物’变成‘宝物’。”

摆渡镇镇长齐小梅说。摆渡镇开展玉米秸秆黄贮工作是一

项既经济又环保的利民举措,不仅增加了玉米种植的附加值,提升了秸秆综合利用效率,而且弥补了冬季肉牛饲料的短缺,降低了肉牛的饲养成本。同时,解决了农作物秸秆乱堆乱放、私自焚烧、破坏生态环境的难题。

“苹果味的‘草罐头’,牛咋不喜欢吃?”摆渡镇养牛大户张晚冬介绍,“玉米秸秆经过黄贮发酵后,保留了玉米穗和秸秆的营养成分,粗纤维含量高。而且秸秆中的微生物能促进代谢,使黄贮饲料带有类似苹果味儿的香味,牛羊都爱吃。每3斤黄贮饲料相当于1斤精饲料。”

记者在宾县农业农村局了解到,宾县已在摆渡镇组织召开了玉米秸秆黄贮现场会,在全县范围内加快推广玉米秸秆高效利用新技术,实现生态效益和经济效益双赢。宾县农业农村局负责人表示:“我们将以市场为导向,以秸秆为纽带,将秸秆焚烧与秸秆综合利用有机衔接,推广种植、养殖循环农业经济模式,增加农民收入,助力乡村振兴发展。”

“黑土粮仓”秋整地 期待来年好收成

哈尔滨市各区、县(市)为明年丰产丰收夯实基础

本报讯(记者 郝欣)紧张的秋收作业刚刚落下帷幕,但黑土地上的耕耘者并没有满足于今秋的颗粒归仓,在冰城广袤田野上,大规模秋整地作业正在火热进行。旋耕耙地、深松作业,涵养地力……耕耘者们在为明年的丰产丰收夯实基础,打好底儿。

10月29日,延寿县万新现代农业专业合作社经营的玉米种植基地里,一台新型农机格外“吸睛”。它一机多能,一走一过就能完成灭茬、旋耕、起垄、镇压耕地“四大作业”。同时,田间秸秆被粉碎后深埋到地下,将化成养分,给黑土地补充营养。

“这台‘神器’叫大型联合整地机,有了它,不仅能快速完成秸秆还田,还能让农田达到待播状态,来年开春可直接播种。这种机械一天能整地70多亩,可省心了。”合作社理事长于海龙说,为了提高秋整地的质量和效率,合作社去年购进了45台新型整地农机。“为了丰产丰收,必须提前下足本钱,打好底儿。”于海龙说。

“新买的这台‘刨地机’齿疏、齿长,整地效果非常好。”宾县屈仁镇水稻种植户薛伟

口中的“刨地机”是一款名为“免缠草旋耕机”的新型整地机械,具有方便挂接、压茬效果好、不缠草、作业后地表平整、土壤含水量大、普通轮式拖拉机悬挂大犁无法进行整地作业等难题,从而提高整地效率和质量。

“俗话说‘秋天破一层皮儿,胜过春天翻一犁’,为了农业生产不断提质增效,就要充分利用秋整地改变生产方式。”延寿县农机服务中心的技术人员细数秋整地的好处:一是能提高农田温度,熟化土层,增加耕层热能。二是能有效清除当年作物中的病株残体,减轻病害,翻压杂草,起到防草的目的;冻死虫卵,起到防虫目的。三是能增强土壤透气性,防止水分散发。四是抢农时,争主动,缓解明年春耕时节劳力紧张状态。最后,秋整地和秸秆还田相结合,还能提升土壤有机质含量,补给黑土地。

记者在市农业农村局了解到,目前,各区、县(市)都在抢抓封冻前的“黄金”时段,充分利用近期晴好天气,全力推进秋整地进度,为明年农业生产夯实基础。

2022,我们的乡村振兴路

“稻榛香小镇”闯开产业强镇之路

通河县浓河镇一二三产融合发展,为乡村振兴注入强劲动力

杨依明 本报记者 罗彦坤



「稻榛香小镇」金黄的稻田。(资料片)

“后秋收季”,金黄的稻谷运进了加工厂,开启农业增效、农民增收的变现模式。通河县浓河镇通过建立合作化运营、订单化种植、标准化加工打造“农业+”模式的产业集群,引领乡亲们踏上乡村振兴路。

2019年,通河县浓河镇获评国家级农业产业强镇,利用国家划拨的3000万元资金,建设了以绿色、有机稻米和大果榛子为主导产业的“稻榛香小镇”,产业项目包括:一产建成有机水稻和大榛子种植2个标准化基地;二产建成智慧工厂和有机菌肥2个深加工企业;三产建成“互联网+”模式深度融合运营中心。经过三年的建设,一二三产融合发展,闯开了一条绿色高效农业规模化、品牌化和集群化发展之路,为乡村振兴注入强劲动力。

A 调优产业结构,促进产业融合

通河县浓河镇地处通河县最西,南临松花江,北靠小兴安岭南麓,位于北纬45°优质农产品黄金带,80厘米厚的优质寒地黑钙土,为农作物生长提供了绝佳环境。浓河镇依据“北高南低”地貌形成了“北林牧、南稻作”产业格局,浅山区发展大榛子种植和林下养殖;平坦的沿江地带打造为高标准农田,成为优质稻作区。

电脑控温育苗种室,育种专业化、育苗机械化、种植管理科学化、经营模式现代化的有机水稻种植管理体系逐步形成。

林牧区产生的粪污运送到有机肥加工厂,与稻田秸秆一同作为原料,加工成有机菌肥。肥料施到田里,起到培肥地力,提高粮食产量的作用,有机菌肥的连年提升。

在现代化农业运营服务中心,依托“互联网+农业+乡村旅游”新农业发展模式,组建起新零售电商平台和产品溯源体系,每一袋米出自哪一块田都实现可追溯。逐步建成农业电子商务、商品交易、绿色名特农产品展示的平台,为农产品卖出更高附加值提供了有力支撑。



村民展示丰收的药材。

■王晓刚 马宇兵 本报记者 郝欣文/摄

走进方正县会发镇桔梗药材种植基地,只见大型药材起机在田间往来穿梭,将“藏”在土里的桔梗一根根起出来。村民们麻利地抖掉桔梗根茎上的泥土,扎捆、搬运、装车……很快,这些桔梗将运往中药加工企业,“好收成”变成“好收益”。

B 强化“龙头”引领,延伸产业价值链

通河县浓河镇共有水田22万亩,依托圣心湖水稻专业合作社将5个合作社组成联合体,推行标准化种植,迅速形成稻米“拳头”产品。

经政府牵线搭桥,合作社与市级龙头企业“双利米业”建立合作关系,大力推进有机水稻加工,年加工

30万吨水稻,产能为通河县第一名,哈尔滨市第五名。推出富硒米、富锌米、高钙米、多糙米等不同产品,延伸稻米产业价值链,针对不同需求的消费群体,“通河生态稻”差异化推进品牌打造,提升了产品附加值。

今年,通河县浓河镇结合自身农业资源发展优势,依托产业强镇建设的有利契机,继续打造“农业+”模式的产业集群,拓展现代化农业运营服务中心功能,成立农服科研团队,从一株稻到一粒米,全程推行科学种田,为农业发展插上科技翅膀。推行统一供应稻种、统一催芽、统一供应农资、统一农机作业、统一技术指导、统一产品销售,水稻生产环环相扣,全镇有机稻米产值突破3.52亿元。

C 围绕农耕文化,打造观光农业

在浓河镇现代农业科技体验馆内,三层展厅内配套建设了米文化景观沙盘、米文化传承展示墙、传统稻作生产工具展示,室外建设了优质稻米展示稻作文化景观、稻田观景长廊、风车水系景观、荷兰风车景观等系列农耕文化景观区,形成“稻作体验+稻米观光+稻米品鉴+稻米营销”四季全产业链田园旅游综合

体,依托区位优势承接京抚公路沿线游客,提供吃、住、玩一体化服务,满足其休闲娱乐需求,形成特色鲜明的观光农业“打卡地”。

游客纷至沓来,让农业产业带动旅游附加功能得到逐步显现。亲身体验、品尝了稻米、大榛子后,游客的传播力让“稻榛香小镇”更加广为人知,产业相互渗透融合发展越

来越紧密。近年来,通河县浓河镇先后获得“全国重点镇”“全国生态镇”“全省百强镇”等称号。

下一步,浓河镇以京抚公路为轴线,推进产业融合发展。向南拓至松花江发展现代农业,向北延伸至有机菌肥厂、稻米加工基地,向西辐射中心镇区带动旅游、餐饮等商业经营项目,向东连接桦子山景区,形成浓河镇农业产业强镇核心区发展。促进产业相互渗透和交叉重组,有力推进城乡一体化和乡村振兴战略实施。

用好金“药”匙 开启致富门

方正县会发镇依托地域优势发展中药材产业

近年来,方正县会发镇依托地域优势,因地制宜发展中药材产业,在栽种桔梗、白芍、苍术等道地中药材的同时,努力搭建集中药材种植、收储、加工、销售为一体的产业链条,拓宽了村民的致富路,开出了乡村振兴良方。

桔梗大丰收,每亩产值过万元

“今年我种了68亩桔梗,一亩产量达到4000斤,每斤批发价能卖3元,效益挺高的。”会发镇新华村农户高志友高兴地说。在新华村姜家屯,占地面积6000平方米、总投资1000万元的中药材初级加工厂正在建设中。达产后,这个加工厂可年加工中药材1200吨,产值可达2900万元。“这几年药材行情好,村里又建了药材加工生产线,明年我还要扩大种植面积。”高志友信心满满地说。

“在镇党委、镇政府的支持下,村里引进中药材种植项目,村民土地流转出了好价钱,剩余劳动力可参与为药材锄草挣钱,秋收后还能到加工车间打工。”新华村党支部书记王廷贵介绍,“桔梗作为多年生草本植物,根可入药,市场需求量大。今年村里桔梗丰收,每亩产值可达1万元,全村种植桔梗收益可达400万元。”

在新华村,像高志友这样的中药材种植大户有30余户。

加大招商引资,发展特色产业

“会发镇地处山区,独特的‘小气候’特别适合种植中药材。”会发镇党委书记赵春雷说。“2020年,镇政府牵头,带领各村代表到安徽亳州考察取经,学习当地中药材产业发展模式和种植技术。回哈后,镇里启动了种植结构调整,鼓励全镇

乡亲利用房前屋后的小庭院种植桔梗等中药材。”赵春雷说。

为了扩大产业规模,延伸产业链条,会发镇加大招商引资力度,一批中药材加工企业成功落户乡村。全镇确立了“合作社+企业+基地+农户”的发展模式,打造集中药材种植、收储、加工、销售为一体的产业链条。截至目前,全镇种植中药材面积达到8350亩,发展中药材种植专业合作社4家,中药材初加工企业3家,其中,在建2家,扩建1家。

下一步,会发镇将进一步扩大中药材种植的规模和品种,发展中药材深加工,延伸产业链条,提升中药材产业附加值,助推一二三产业融合发展,为乡村振兴注入强劲动能。“到2025年,我们全镇中药材种植面积要达到1.5万亩,人均增收要达到3000元以上,这是我们的目标。”赵春雷说。

新闻速递

尚志

开展“亮尾疾风”竞赛 减少重大交通事故

本报讯(记者 王东)近日,尚志市公安局开展“亮尾疾风”专项行动竞赛,以赛促干、以赛促训、以赛促学,全警参与,全面推进“亮尾工程”,有效预防和减少农用车辆发生重大道路交通事故。

尚志市公安局结合上级公安机关“减量控大”和交通安全“大排查、大整治、大教育、大服务”专项行动工作要求,扎实推进竞赛,让车尾亮起来,让安全看得见。竞赛活动通过拍摄前后对比水印照片来确定给电动车、农用车辆粘贴反光标志的数量,汇总后,实行考核

挂图评比和每日通报,最终将根据上报情况对排名前列的所队室、民辅警个人进行奖励。

在竞赛活动中,各分局、派出所充分发挥自身优势,结合入户核查走访工作,深入群众家中,直接将反光标识贴在农用车、电动三轮车上,并且将反诈宣传等知识带进千家万户,全面提升基层基础工作与电信诈骗防范工作水平。

截至目前,尚志市公安局各所队室已为1700余辆农用车粘贴了反光标志,受到群众好评。

巴彦

注入“金融活水” “贷”动生猪养殖发展

本报讯(王晓东 记者 罗彦坤)巴彦县的生猪产业成为经济支柱产业,当地金融机构与专业担保公司、生猪养殖经济组织开展三方合作,因地制宜地推出了“惠农贷”“畜时贷”,持续注入“金融活水”,助力产业发展。

人民银行巴彦县支行发挥金融助农作用,不断调整优化信贷结构,加大对当地生猪养殖产业贷款的投放力度,加强与养殖户、新型农业经营主体的对接合作。根据从事生猪养殖业

的农户普遍具有数量多、规模小、资金需求分散的特点,对优质养殖户实行信用免担保、土地经营权抵押等担保方式,满足专业养殖户相对较大的资金需求,努力解决规模化发展资金需求问题。

今年以来,巴彦县金融机构共为467户生猪养殖专业大户投放贷款2980万元,为21户生猪养殖经济组织发放贷款1490万元,有效解决了生猪养殖户扩建圈舍、购进种畜和饲料的流动资金需求。

延寿

倡导文明生活方式 乐享全民健身服务

本报讯(钱玺勇 辛春满 记者 郝欣)10月26日,由延寿县文体广电和旅游局主办,延寿镇综合文化站、团结社区党总支和嘉悦国际红色物业党支部联合承办的“延寿县首届社区健身活动月”拉开帷幕。该活动旨在大力推广倡导健康文明的生活方式和生活方式,增强社区居民强身健体的意识,营造良好的健身氛围,推进全民健身运动。

在启动仪式上,来自团结西社区的5支健身队伍

带来舞龙、太极拳、花样跳绳等表演,充分展现群众健身的魅力。启动日当天还举办了趣味运动会。居民们在运动场上各显身手,一较高下,尽情享受运动带来的快乐。

近年来,延寿县高度重视群众体育事业发展,逐步完善了县城居民小区和乡镇村屯全民健身路径、室外篮球场、羽毛球场等配套设施,在城乡建设“15分钟健身圈”,让居民享受到更加便利的全民健身公共服务。