

巩固拓展脱贫攻坚成果  
同乡村振兴有效衔接刊

2022年11月29日 星期二

E-mail: hljrbxczx@163.com

本期主编:周静(0451-84692740)  
本期责编:李天池(0451-84655463)  
执行编辑:毛晓星(0451-84655721)  
美编:赵博

码上端详



龙江农业好品牌之巴彦猪肉

望奎  
242个“田保姆”  
管地近150万亩

□文/摄 本报记者 李天池



托管后实现精细整地。

为推进全程农业生产落实落靠,绥化市望奎县创新推出村集体股份经济合作社+农户、村级股份经济合作社+企业+农户、农民专业合作社+农户和村股份经济合作社整合农机具等四种托管模式。2022年,全县落实农业生产托管面积149.6万亩,涉及托管主体242个,签订农业生产托管合同1.1万份。其中,全程农业生产托管84.2万亩。

该县东郊镇前水五村是脱贫村,村集体经济薄弱,脱贫户缺少增收项目。黑龙江汇农万家农业科技发展有限公司依托自身优势,与该村达成农业生产托管协议,托管后村集体增收30万元,脱贫户人均增收4000元。

公司相关负责人表示,以精量点播为例,他们使用籽粒蘸种技术进行种子处理,强制打破种子休眠,为苗齐苗壮打下坚实基础。采用勃农5垄轻免耕播种机单粒密播,亩播5000粒,亩播苗达到4500株。据了解,该县成立工作专班,组建了农业生产托管服务指导办公室,专门负责全县农业生产托管规范管理和业务指导工作,并将农业生产托管工作纳入督办和年末绩效考核重要内容,定期开展工作督导,确保在面积落实、主体确认、合同签订等关键环节规范推进。通过农业技术推广中心测产,托管生产的玉米产量较种植大户亩增产75公斤左右。

强化风险防控方面,望奎县设立服务资金专门监管账户,采取授权支付方式,由县农经部门负责监管,保障大额服务资金的使用安全;制定严格准入制度,实行服务组织名录申报审核制度,通过建立服务组织名录,对服务组织的运行情况进行监管;探索服务担保机制;采取落实担保主体形式,将托管服务可能存在的风险降到最低;强化监督管理。大力推进信息公开,主动接受社会、群众的监督;县乡主管部门经常性组织人员通过电话抽查、实地查验等方式进行督查检查,及时发现和纠正工作中存在的问题,防止出现虚报服务面积、降低服务标准、“自我服务”或“相互服务”等现象,推动行业规范管理。

## 发力探索绿色种养循环模式 试点县综合利用率均达90%以上

# 粪污 变 粪肥

# 我省23地解锁新技能

□文/摄  
本报记者 吴玉玺

“成本高,没技术,我们没法处理。”在以农牧为主导产业的乡村里,未经处理或随意堆弃的畜禽粪污等一系列农业副产物,成为制约农业绿色高质量发展的主要因素之一,但这个难题随着2021年国家启动实施绿色种养循环农业试点项目发生了转机。

各试点咋做的?都有哪些好做法?记者近日进行了走访。

## 1 找对出口 “粪”变成宝

车伟是绥化市望奎县东郊镇养殖户,养了200多头生猪,每天他都会开着吸粪车,将生猪产生的粪污倒进粪便储存池里进行集中储存。

而此前为了处理这些粪污,车伟在自家建了一个沉井,由于沉井容量有限,处理不及时,常造成外溢。“去年县政府给建了粪便储存池,我家沉井满了后就把粪污往这儿抽,非常方便。”车伟说。

据统计,望奎县粮食种植面积达到252万亩,生猪、黄牛肉、山绵羊、家禽饲养量分别达到198万头、11.2万头、12.5万只和1150万只。畜牧养殖量大,粪便产生量多,如何高效实现种养结合,有效处理畜禽粪污是首要解决的难题。

望奎县农业农村局副局长那洪宇表示,为了实现粪肥资源化种养循环,作为首批绿色种养循环农业试点县,望奎县将村屯环境整治、粪污还田、黑土地资源保护等工作有机结合,同步高效推进。其中,将发酵好的粪肥免费提供给合作社和农户散户。“粪肥还田不仅可以培肥地力,增加土壤有机质含量,使土壤板结变疏松,锁水能力更强,还可以推动化肥减量,提高农产品品质和产量,使养殖户、市场主体、种植户形成利益共享闭环,真正建立起粪肥资源化利用种养循环长效机制。”那洪宇说。

目前,望奎县建设了695个粪便储存池和4处区域性大型粪污处理中心,总容积达到78万立方米。另外,打造80处高标准集中沤肥场,每年可堆沤发酵粪肥50万吨,还田面积40万亩以上。

## 2 改善土壤培肥地力

地变得更黑更亮了,渗水能力明显增强。”刘中华介绍,利用粪污发酵而成的粪肥氮、磷、钾及有机质等营养成分含量丰富,可以提高土壤肥力,有效缓解土壤板结的问题。

“像农时公司这种全环节社会化服务还田模式主体,是海伦市实施的三类还田利用主体之一。”海伦市农业农村局副局长贾长青说。

据了解,海伦市畜禽养殖属于“小规模,大群体”的状态,粪污收集难度较大,而种植业面积大,规模化经营比例大。针对这一实际,海伦市主推了以黑龙江原野食品有限公司为

在海伦市,农时土地托管有限公司(以下简称农时公司)经营着10万亩耕地。从去年开始,公司负责人刘中华带着工作人员在秋整地的同时抛洒粪肥还田,进行一季农作的收尾工作。

粪肥还田后,常年在地里干活的刘中华发现了令他惊喜的变化,“最直观的感受就是土

## 3 种养循环利于整治人居环境

秋收过后,齐齐哈尔市梅里斯区郝氏家庭农场传来好消息,“今年我们种的大豆大丰收,亩产超过500斤。”农场负责人郝成财说:“今年我们在建设高标准农田的同时,还往田里抛洒了农业部门免费提供的粪肥,减少了化肥的使用。”

郝成财提到的粪肥,是梅里斯区收集村屯散养户或村集体液体粪污,由第三方技术企业进行了再加工。

梅里斯区村屯散户以养殖生猪为主,过去对于猪粪等液体粪污处理,多数是排到村边坑或树带里,对村屯环境造成很大影响。“为了解决粪污处理问题,我们组织村集体出资户收集液体粪污,邀请第三方技术企业为其提供粪肥加工服务。”区农业农村局局长李忠艳介绍。

“在整个绿色种养循环过程中,畜禽粪污能否得到处理是关键。”李忠艳认为,只有粪污处理过后形成粪肥并抛洒到耕地中,再把地里的秸秆变成青饲喂

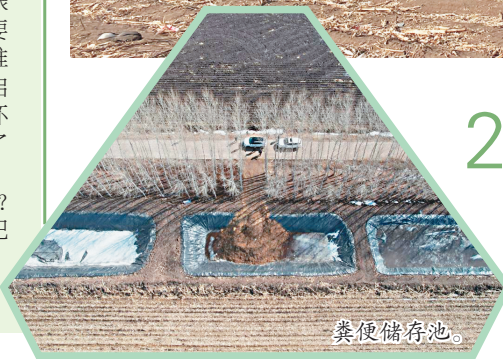
给牛羊,才能真正实现种养循环,从而打通农村人居环境治理堵点。

“通过这种形式,一方面可以为种植户提供检测合格、有养分保障的粪肥,通过转化使土壤性状得到显著改善,农产品品质得到提升,另一方面可以节省养殖户粪污处理费和种植户秸秆处理费,保护环境,实现多方共赢。”李忠艳说。

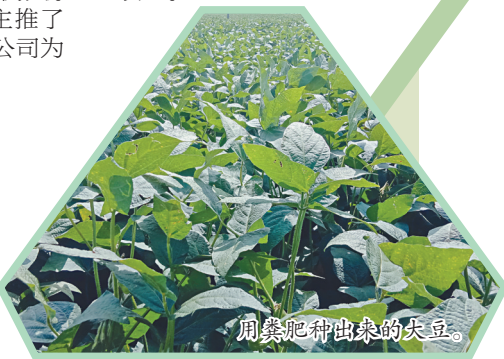
今年,省委省政府将推进绿色种养循环农业试点纳入我省大力发展绿色农业的重点工作,省环耕站研究员闫琦向记者介绍了去年试点成效,“自启动试点以来,我省落实青冈、肇州、泰来等19个县(市、区)和北大荒农垦集团所属4个分公司试点任务230万亩、资金2.3亿元。各试点县畜禽粪污综合利用率均达90%以上,为我省发展绿色农业打造了样板。”



粪肥运输。



粪便储存池。



用粪肥种出来的大豆。

## 4 我省试点县畜禽粪污 综合利用率90%以上

国家2021年启动实施绿色种养循环农业试点项目以来,以推进粪肥就地就近还田利用为重点,以培育粪肥还田服务组织为抓手,通过项目实施探索形成养殖户、服务组织和种植主体紧密衔接,可复制、可推广的运行机制和服务模式,支撑推动绿色种养循环农业加快发展。

今年,省委省政府将推进绿色种养循环农业试点纳入我省大力发展绿色农业的重点工作,省环耕站研究员闫琦向记者介绍了去年试点成效,“自启动试点以来,我省落实青冈、肇州、泰来等19个县(市、区)和北大荒农垦集团所属4个分公司试点任务230万亩、资金2.3亿元。各试点县畜禽粪污综合利用率均达90%以上,为我省发展绿色农业打造了样板。”

## 一线传真

# 我省2年培训 高素质农民近5万

□本报记者 周静



饶河县培训班。

“一村一品一业兴村富民带头人培训班”“乡村产业振兴带头人培训班”“创新农村集体经济组织发展培训班”……记者从黑龙江省农业农村厅了解到,两年来,黑龙江省农业农村厅组织全省近百家培训机构参与实施高素质农民培育计划,培训高素质农民近5万人。

自2021年以来,我省紧紧围绕“发展乡村特色产业,拓宽农民增收致富渠道,巩固拓展脱贫攻坚成果,增强脱贫地区和脱贫群众内生发展动力”的战略目标,围绕“巩固和完善农村基本经营制度,发展新型农村集体经济,发展新型农业经营主体和社会化服务,发展农业适度规模经营”的具体部署,扎实推进高素质农民培育计划。

据了解,这些培训机构通过开设农业经营及涉农技术类培训班,对我省的农村集体经济组织负责人、农民专业合作社领办人、家庭农场领办人及相关农村新型经济组织负责人,进行包括综合素质、专业技能等内容培训。

图片由受访者提供

# 荣获省专利优秀奖 新型水槽制备方法 解决农田输水难题

□本报记者 吴玉玺

近日,记者从黑龙江省水利院获悉,由该院发明的“一种渠道防渗输水水槽的制备方法”专利技术获得第一届黑龙江省专利优秀奖。

据介绍,此项专利技术有效解决了寒冷地区农田输水渠道“最后一公里”跑、冒、滴、漏、标准低、配套差、施工难及末级渠道冻害严重等关键技术难题,具有生产效率高,产品性能指标优越、节能减排、结构优化、施工简便、节约用地及成本等优势,极大提高了输水渠道水利用系数,促进水、土资源高效开发和利用,属于国际首创,填补了国内农田高效节水输水水槽技术领域的空白,被专家认定为“推动我国灌区灌溉节水事业二次革命的支撑技术”。

目前,此项专利技术已全面应用于“东北四省区节水增粮行动”“全国高标准农田建设规划”及“十四五”大型灌区续建配套与现代化改造等项目,全国累计推广应用200余万延长米,为我国灌区高标准规划、保障国家粮食安全及建设节水型社会提供重要科技支撑。

# 我省多措并举 保生猪出栏目标

□本报记者 李天池

记者日前从黑龙江省农业农村厅获悉,为推动生猪产业持续健康发展,完成全年生猪出栏目标任务,省农业农村厅从加强政策扶持到生产监测预警全面推进工作落实。

今年我省不断落实产业扶持政策,督促各市(地)加快推进国家生猪调出大县奖励、生猪良种补贴和省级生猪贷款贴息等政策落地,释放积极政策信号,引导生猪产业稳定发展。同时,加强生猪产能调控,落实生猪产能调控预警,紧盯能繁母猪存栏量变化,定期开展生猪生产监测,及时反馈各市(地)能繁母猪存栏预警状态,引导养殖户科学补栏。

在生产监测预警方面,省农业农村厅每周监测生猪等畜禽市场价格,在智慧龙牧APP发布。引导养殖户特别是大型养殖企业保持出栏节奏,顺势顺势出栏商品猪,保障市场供应。

在前不久召开的畜牧兽医重点工作推进视频会议,省农业农村厅针对稳定能繁母猪存栏、抓好生猪等重要畜禽产品供应工作安排部署,明确要挖掘潜力、补足短板,做好新建规模养殖场和复产养殖场统计工作,全力以赴攻坚全年目标。

此外,他们还建立企业包联制度,指导各市(地)做好生猪重点企业包联工作,协调解决牧原、大北农、谷实等大型生猪养殖企业生产经营中遇到的问题。



刘娟抱着民猪。

□本报见习记者 唐海兵

隆冬时节,东北人家的餐桌上少不了一道“重头菜”——猪肉炖粉条,其中的主角猪肉,以选用东北民猪最佳。东北民猪,现称为民猪,不仅肉质鲜美,更在“猪圈”拥有无可替代的地位。

“民猪是我国东北地区唯一一个国家级保护猪种,自上世纪90年代农业部首次确定《中国畜禽品种保护名录》以来,多次修改都被列入其中。曾是老百姓养殖的主要猪种,我国第一个瘦肉型猪种三江白猪就是由长白猪和民猪杂交培育而成。”省农科院党组书记、院长刘娟告诉记者。

“民猪的特点可以用10个字来概括:肉红、脂白、髓滑、皮黏、花绽。”刘娟介绍,民猪肉之所以香,因为其肌肉中水分含量少,干物质多,不饱和脂肪酸及风味氨基酸含量高,肌间脂肪丰富,就是常说的瘦中带肥、肥中带瘦的“雪花肉”。民猪生长速度比较缓慢,一般养殖10个月以上才能达到出栏体重,让肌间脂肪得到充分积累。

猪肉中的氨基酸含量也影响着猪肉的口感与品质。据相关检测结果显示,民猪肉中氨基

## 数说龙江好味道

# 这股肉香从何来?



兰西县种猪场。

酸含量明显高于引入猪种,尤其是天门冬氨酸、亮氨酸、组氨酸、谷氨酸、赖氨酸等,具有改善心肌收缩,刺激胃蛋白酶与胃酸分泌等功效。

走进绥化市兰西县种猪场,一头头体质强健、毛发黑亮的民猪在寒冬里毫不瑟缩。“作为优质种质资源,民猪能耐-28℃低温和30℃高温,抗病能力强,其发病率和病死率比引入猪种低20%以上。”研究民猪30多年,刘娟深知民猪的可贵与重要。

“兰西县种猪场已有50余年历史,经过几代养猪人和科研工作者的努力,东北民猪种群完好保存下来,先后获得‘东北民猪之乡’‘兰西民猪’地理标志认证。”省农科院畜牧研究所副所长何鑫鑫介绍。

依托当地资源优势,2002年兰西县注册了

民猪肉类商标标识,先后获得农业部无公害产地、产品和“兰西民猪”地理标志认证。2020年,“兰西民猪”获得黑龙江省品牌战略促进会价值评比第7名,品牌强度为830,品牌价值达27.13亿元。

“未来我们将在生猪良种繁育、新品种培育等方面发力,擦亮东北民猪产业名片。”刘娟说。

图片由受访单位提供

更多“数说  
龙江好味道”精  
彩报道,扫二维  
码看吧。

