

回眸“十四五”

保障居民用上充足优质水

□本报记者 吴利红

新改造,使故障停水率下降60个百分点,20余万居民告别“用水不稳”的困扰。

“十四五”以来,我省各级住建部门不断改造供水管线,提升二次供水泵站能力,加快补齐饮用水安全保障短板,聚焦供水薄弱环节,让百姓用水更便捷;提升水质质量,让百姓用上更清洁的水。

2021年,我省更新改造二次供水泵站1200座、庭院内供水管网1811公里。2022年新建改造城镇排水管网400公里,改造庭院内供水管网1500公里。2023年更新改造供水管网670公里。2024年新建改造供水、燃气、排水等管网4216公里。今年我省推动城市更新和安全部提升,将改造排水、供水等管网2000公里以上……这一组组数字背后,是提升百姓便捷用水、用上好水的“硬核”举措。

日前,记者走访了佳木斯、七台河、大庆等地,进水厂、去改造泵站、入户居民家……多维度采访供水情况变化。

更新管网告别“用水不稳”

作为老工业城市,佳木斯市曾长期面临泵站老化、管网陈旧、智能化不足等问题。为此,佳木斯市实施了城区安全供水改造工程,对老、旧、小、散泵站进行了撤并改造,2022年完成全市98座泵站的改造。对72.8公里供水管网进行了更

智慧化赋能居民供水监管

在佳木斯市二次供水智慧化平台

上,技术人员正对主城区的103个供水泵站进行远程监控,对43个重点泵站水质中的余氯、浊度、PH值、水质温度等主要指标进行实时监测。与此同时,供水部门的管理人员都安装了APP,多层监控,一旦供水出现问题,及时发现并进行处理。

佳木斯市住建局给排水工程师李超说,改造后的泵站已全面建成“集中运营、无人值守、远程操控、智能预警”的现代管理体系。泵站投用以来,通过智能预警抢修供水“跑冒滴漏”事件2368件。

“十四五”以来,大庆市本着智慧化、便民化原则,建设智慧化供水服务平台。截至目前,西城区已完成智慧化供水服务平台建设,惠及267个住宅小区、36万户居民。

供水设施运行数据通过物联网通信技术实时上传数据中心,赋予平台查询、分析、决策、报警功能,紧急情况下可远程控制阀门、水泵等设施的运行状态。2024年,大庆市水务集团建成智慧供水平台数据中心,在东城区初步构建智慧供水平台框架,可实现对东城区主要供水干线及其附属供水设施运行数据的实时监控。

2023年,鸡西市二道河子矿二次供水泵站投用后,不仅解决了这里4000余户居民的吃水难题,还凭借全数字化监控系统实现了水质管理的精准化,一旦发现数据异常能立即自动上报至鸡西市

供水公司。

居民饮用水水质不断提高

良好的水质是百姓生活的基本要求,更是百姓身体健康的重要保障。“十四五”以来,黑龙江省各级住建部门以高度的责任感和使命感,把饮水安全作为一项兜底性、基础性的民生工程来抓,不断提高居民饮用水水质。

近年来,佳木斯市实施了水质升级改造工程,将水厂净水工艺从传统的“一曝一滤”升级为“两曝两滤”深度处理,使出厂水质优于国家饮用水卫生标准,切实做到让百姓喝上清洁卫生的饮用水。

在佳木斯江北供水厂内,供给居民使用的水经过7道工序最后流入百姓家。水厂的检验人员定时对水样进行检测。供水公司严格开展原水、出厂水日检工作,检测内容主要包括余氯、微生物菌群、浑浊物等13项重要指标。住建部门按照每两万人布控监测点,每季度对15处管网水、15处二次供水进行采样检测。

鸡西市在“十四五”期间,新建改造老旧供水管网306公里,新建二次泵站65座。勃利县在2022年—2024年实施城镇居民饮水安全保障工程,建设输配水管网28.26公里,有效提升了当地居民的饮水质量。

一块农田记下两笔丰收账

□本报记者 梁金池

深秋时节的哈尔滨市双城区乐群乡友好村,联合收割机正轰鸣着穿梭在金色大豆田中。村民吴忠站在田垄上,看着饱满的豆荚被源源不断地收入机舱,脸上的笑意藏都藏不住。

不过,老吴今年的丰收喜悦可不止眼前的一地金黄。一笔200吨的“绿色财富”、一笔超4万斤的“金色希望”,分别对应着他家百亩农田种出的青贮大麦,大豆的产量,这是运用新模式实现一地双收的生动实践。

时间拨回到今年6月27日,这片土地上还是一片生机勃勃的景象。国家大麦青稞产业技术体系哈尔滨综合试验站站长刁艳玲站在地头仔细观察大麦长势。“看这籽粒,已经进入蜡熟期,干物质含量正好,是制作青贮的最佳时机。”

青贮收获机开进田里,鲜嫩的大麦秸秆被迅速刈割、切断、裹包,变成了老吴家中奶牛养殖场的优质饲料。

这里种植的大麦品种大有来头。省农业科学院作物资源研究所大麦与小麦育种技术研究室主任孙丹介绍,团队依托国家大麦青稞产业技术体系哈尔滨综合

试验站和省小麦产业技术体系南部高效模式创新岗的科研优势,为吴忠的农田精心选种了两个优质大麦品种“龙饲麦7号”“龙饲麦5号”,其中“龙饲麦7号”生育期短、秆熟、生物产量高,具有落芒性,可以作为奶牛的绝佳口粮。

“这块地不仅给我提供了优质青贮饲料替代蛋白饲料,还大大节省了我的采购成本。”吴忠笑着说,仅前茬种植大麦这一项,自家今年这块地的种植成本就已经收回来了。

6月29日,青贮大麦刚离田不过两天,专家带领农户马不停蹄开始整地作业,并在同一片农田中抢播早熟高油大豆新品种“龙豆27”。

经过100多天的充分生长,老吴这第二笔账也有了着落。10月16日,这片土地再次迎来收获,经由农业农村部南京农业机械化研究所、省农业科学院大豆研究所、东北农业大学等单位专家组成的测产组实收测产,这百亩大豆田实现亩产402.4斤。

“在常规种植模式下,我们这里的大豆亩产通常在500斤左右,而在复种模式下,大豆能取得这样的产量是令人欣喜的。”双城区农业技术推广中心植检植保



2025年6月,前茬种植的青贮大麦迎来收获。

图片由受访者提供

站长张彦说。

吴忠的账本里这样记录大豆的收益:每亩大豆能卖到800元,去除前期投入的300元,还剩下500元,再加上相关种植补贴,每亩地总共能赚到千元以上。

一块地,一年收两茬作物,这两笔“丰收账”的背后,是“青贮大麦复种大豆一年两作生产技术模式”的创新利用。

“我省属于高纬寒地,种植农作物存在‘两季不足、一季有余’的现实情况。能否充分利用土、光、温、水等自然条件,实现一个生长季完成两茬作物的种植模式,

提高单位面积产量,增加单位面积效益,这是我们团队当初想攻克的研究方向。”孙丹说,目前这项技术已经在我省安达、鹤岗以及吉林白城等地得到推广示范,为大豆、大麦提产增效和提高市场竞争力提供了技术支撑。

“青贮大麦复种大豆模式下,这块地的年收入可比种植单一作物高太多了。明年我准备把更多的地改成这种模式,还要带着更多的乡亲们一起干。”吴忠的账本里,记录着丰收的喜悦,也记录着农技的进步,字里行间,一笔一画,都作数。

黑土育金标 林海树典范

(上接第一版)“标准是品牌建立的基础与核心。目前‘九珍十八品’已成功发布实施68项质量标准及技术规程。我们从生产源头的环境要求、原料质量的严格把控,到加工过程的技术规范、产品的最终质量要求,形成了一套全流程、精细化的标准体系。”省林草局相关负责人介绍,省林草局联合省市场监督管理局,携手中科院标准化研究院、江南大学、中国林科院、哈尔滨工业大学、东北林业大学、东北农业大学等众多权威科研机构和高校,组成了强大的标准制定团队。

记者在采访中了解到,以“高寒植物,高倍营养”为核心理念的“九珍十八品”,其标准制定近乎严苛——以刺五加为例,黑龙江刺五加野生蕴藏量居全国之首,产

量约占全国总量的80%以上。“九珍十八品”针对刺五加制定的标准中,明确其有效成分含量需达到药典标准的2倍,确保刺五加产品的高品质与独特功效;在“九珍十八品”品牌范围内的蓝莓质量标准制定中,对蓝莓的种植环境、采摘成熟度,以及蓝莓制品的含糖量、花青素含量等关键指标均进行严格限定,一系列标准为产品品质筑起坚实屏障。

标准是产业发展的“导航仪”。在标准体系的赋能下,黑龙江宝贵森林资源的价值被不断深入挖掘。据介绍,伊春森工集团联合院士团队,历时1年半攻关桦树汁高价值利用,成功研发6款护肤与保健品配方,其中2款已投产,3款通过美国FDA备案。2025年大观世博会黑龙江活

动日上,25种森林食品惊艳亮相,吸引全球客商。其中,大兴安岭北极冰蓝莓酒庄的蝶变尤为瞩目,据企业负责人介绍,加入“九珍十八品”并严格执行标准后,酒庄对蓝莓酒从种植到酿造实施全程精细化管控,产品品质大幅提升,市场影响力持续增强,销售额从百万元跃升至数千万元,产品远销海外。

如今,以严苛标准铸就的“九珍十八品”,已成为黑龙江森林食品走向世界的通行证。

“标准之网”织就高质量发展新图景

在沃野与林海间展开的标准化创新实践,已形成黑龙江农业高质量发展的强大合力。“黑土优品”的121项采信标准

与“九珍十八品”的68项标准遥相呼应,共同编织了一张覆盖龙江优势资源的“标准之网”。这张网以可量化、可复制的规范,将“黑土沃野”与“绿水青山”的生态优势,源源不断地转化为“金山银山”的发展优势。无论是五常大米的盛誉,还是森林食品的国际畅销,无不印证着标准在推动产业升级、保障质量安全、促进绿色发展、提升品牌影响力等方面的核心作用。

黑龙江粮食总产量攀上1600亿斤新高,“黑土优品”品牌价值突破1800亿元;“九珍十八品”闪耀世界舞台,“龙江绿碳”方法学达到国际顶尖水平——这些不仅是一省的荣光,更是中国以标准化驱动农业现代化、践行“大食物观”的生动样板。

金融赋能 肉牛产业“牛”起来

者:“以前搞养殖的想贷款真是难上加难,现在有邮储银行给我贷的这30万元,我的存栏肉牛已经从当初的二三十头增加到了现在的六七十头,养牛的底气和信心也更足了。”

近年来,明水县政府将畜牧业作为重点工作,连续出台多项扶持政策,全县肉牛存栏量已达两万余头。邮储银行明水县支行紧跟政府决策部署,将肉牛养殖贷款作为支持县域实体经济发展的重点,组织专门服务队深入乡镇村社、养殖户家中、交易市场调研,精准掌握不同规模养殖户的差异化融资需求和痛点,建立肉牛产业贷款绿色通道,对符合条件的养殖户实施限时办结。2025年,该

行肉牛养殖贷款共发放超7400万元。

坐落在北纬47度黄金养殖带上的齐齐哈尔,具有得天独厚的肉牛养殖环境,叠加老工业基地的历史背景,催生了齐齐哈尔烤肉这一闻名全国的美食。2024年,该市肉牛饲养量突破188.5万头,高端肉牛品种如安格斯、和牛的存栏量高达10万头,形成了“依安国牛”“龙江和牛”等具有区域特色的产业集群。邮储银行齐齐哈尔市分行立足地方产业发展实际,秉持“服务三农主力军”理念,组建金融服务乡村振兴工作专班及畜牧养殖(肉牛)信贷新产品,深耕市场需求和产业链结构,创新服务模式和产品。该行将创新开发的“肉牛养殖贷”产品迭代升级为额度更大、

效率更高的“肉牛养殖特色贷”,金融服务与产业发展深度融合,截至目前已累计投放资金21亿元,惠及5800多名养殖户。

“我们邮储银行黑龙江省分行于2022年成立了‘产业振兴研究专班’,围绕省、市级重点‘22+57’条产业链开展深入研究,其中肉牛养殖产业一直是重中之重。为助力黑龙江省畜牧业高质量发展,我们通过市场调研创新专属信贷产品、优化授信审批流程、提高养殖户融资便利性等举措,不断提升畜牧养殖行业的金融服务水平,增强各类产业主体的金融服务获得感和满意度。”邮储银行黑龙江省分行三农金融事业部总经理姜耀表示。

□祁大洲 本报记者 程瑶

肥沃的黑土地富含氮、磷、钾,饲草茂盛非常适合肉牛生长。2025年,黑龙江省聚焦“两牛一猪一禽”,加快推进现代畜牧业发展,着力稳定畜牧业基本盘,深入挖掘畜牧业增长点,提升畜产品供应保障能力。邮储银行黑龙江省分行精准把握区域经济脉搏,将肉牛产业列为重点服务领域,累计投放相关贷款超24亿元,为全省肉牛产业的发展注入源源不断的金融动能。

韩志磊是明水县通达镇前进村小有名气的养殖户,养殖技术十分成熟,却因资金问题无法扩大养殖规模,他告诉记

勃利农机签下超亿元订单

首批828台新型免耕精量播种机出厂交付

本报讯(李奇晔 王博 记者赵宇清)秋收时节,七台河市勃利县农机制造企业迎来了订单“大丰收”,黑龙江勃锦悍马农业装备制造有限公司的2026款数控精量播种机更是被评为黑龙江省重点新产品。

为保证产品能够满足农民所需,企业研发人员每年都会深入到黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古东部地区的田间地头听取用户的需求和意见,并有针对性地研发新产品。目前,勃锦悍马的销售范围已覆盖36个地级市,年营收可达1亿元,营收年均增长率突破15%。今年已销售最新款电力气吸播种机4700多台。

全国少年儿童“双有”主题教育总结会在哈召开

本报讯(记者刘瑞)21日,由全国儿童中心、全国少年儿童“双有”主题教育活动组委会主办的2025年全国少年儿童“双有”主题教育活动总结会在哈尔滨市召开。

全国少年儿童“双有”主题教育活动组委会将总结2025“双有”年度工作情况,全国11家单位进行“双有”活动经验交流。参会代表们还将前往哈尔滨市校外教育阵地和爱国主义教育基地进行交流学习,共同探索新时代少年儿童思想道德建设的新路径,开拓校外教育高质量发展的新空间。

“双有”即“心中有祖国,心中有他人”。“双有”活动是1987年由国家教委基础教育司、团中央少年部、全国妇联儿童部和中国儿童中心共同发起的一项全国性校外教育活动。

全国少年儿童“双有”主题教育活动组委会将总结2025“双有”年度工作情况,全国11家单位进行“双有”活动经验交流。参会代表们还将前往哈尔滨市校外教育阵地和爱国主义教育基地进行交流学习,共同探索新时代少年儿童思想道德建设的新路径,开拓校外教育高质量发展的新空间。

全省食品安全现场会在牡丹江召开

本报讯(记者张雪地)21日,全省市场监管系统食品安全推进暨“互联网+明厨亮灶”建设现场会在牡丹江市召开。

与会代表深入牡丹江市第一高级中学食堂与万达外卖示范街区,实地观摩,切身感受科技赋能下食品安全监管的“智慧”与“阳光”。牡丹江市分享了其推进“互联网+明厨亮灶”的系统经验。面对从零开始的挑战,牡丹江市明确了清晰的工作思路:以“试点先行、重点突破”为原则,推行“个十百千万”示范工程(一个智慧平台、十条示范街、百家示范店、千名监督员、覆盖万家餐饮店)。截至目前,全市“明厨亮灶”覆盖率达94.6%,学校食堂等重点单位已实现全覆盖。

牡丹江市聚力协同成势,以共享共治提升监管效能。一方面,他们聚力非现场监管,通过智慧平台实现“线上发现问题-即时督促整改-线上复查核验”的闭环,线上巡查处理违规行为675起,大幅提高了监管效能。另一方面,聚力部门联动,加强与教育等部门协作,并聚力模式升级,开发AI智能预警功能,自动抓拍鼠类活动、未规范着装等行为,推动监管从“事后处罚”向“事前防范”转变。

“互联网+明厨亮灶”餐饮单位的满意度超过90%。据统计,相关工作开展以来,餐饮环节食品安全投诉举报数量同比下降23%,食品安全事故发生率显著降低。

本次现场会不仅展示了成果,更为全省食品安全治理能力现代化升级提供了可复制、可推广的宝贵经验。

佳木斯实现土地矿产交易“全流程电子化”

本报讯(记者杨桂华)近日,佳木斯在全省率先推出土地使用权、矿业权、剥离土壤类交易项目线上办理模式,真正实现企业办事“零跑腿、零成本、零时差”。

“全流程电子化”服务模式以“线上全闭环”为突破点,将交易受理、公告发布、竞买报名、在线竞价、资金结算等核心环节整合至黑龙江省公共资源交易网统一办理,彻底告别传统线下窗口模式。交易文件电子化流转、业务全程远程办理,不仅打破地域限制,大幅压缩办理用时,提高交易效率,更显著降低企业参与成本,实现全流程可追溯、可监管。

在推进全流程线上受理的同

时,佳木斯市自然资源和规划局创新引入“龙政智数”大模型AI辅助工具,对交易公告进行智能合规审查和风险研判,监管部门可依托平台大数据分析系统,对交易行为实时监测分析,及时发现违法违规行为,增强监管的针对性和精准性,实现对公共资源交易活动的全程动态监管,确保公共资源类交易规范、透明、公正、高效。

佳木斯市自然资源和规划局已通过“全流程电子化”模式成功协助佳木斯紫辰星新能源技术有限公司、佳木斯市佳美冰体运动发展有限公司等企业高效获取土地使用权,为企业的发展打通了要素保障的“快车道”。

大庆市大同区法院“1214N”模式破解执行难题

本报讯(记者刘楠 李民峰)“终本”不终止,执行在路上。前段时间,大同区法院在接到一起终本案件的被执行人出现在异地的线索后,委托当地法院核实情况后,执行干警随即制定方案并远赴海南省实施执行。经过一天的蹲守,成功找到“躲猫猫”已久的被执行人房某,对其进行异地司法拘留,最终被被执行人当场筹措案件款10万元。今年以来,大同区法院以“去存量、控增量、提质量”为终本案件清仓核心目标,创新推行“1214N”执行模式:以党建工作为引领,以执行指挥中心为中枢、流程管理为纵线,以办案法官为主导,以执行事务组、服务保障组、机动车组为横线,终本清仓组为四翼,精准破解“执行难”,让实现公平正义的“最后一公里”更畅通。

“1214N”模式中,“四翼”架构是关键支撑。终本清仓组作为重要一翼,对终本案件开展动态筛查与研判会,一旦发现财产或人员线索立即启动恢复执行程序。如今,各办案团队每日接收该组提示信息、翻阅终本台账已成工作常态。此前,被执行人房某抱着侥幸心理,