

借“牛势”兴“牛业”——我省推进“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程纪事

从畜牧大省向畜牧强省跨越！吉林正加速蝶变。

作为全国重要的优势肉牛主产区，我省肉牛总量规模、质量标准、种源建设等均处于全国领先水平。

紧扣时代脉搏，准确把握新发展阶段“三农”工作的战略定位，我省启动实施“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程。在各项政策举措的强力推动下，全省肉牛产业规模不断做大、质量不断做优，养殖业增速“领跑全国”、大项目建设势强劲、融资机制创新取得突破性进展，工程建设取得扎实成效，被国家评为脱贫攻坚和乡村振兴衔接的优秀项目。

高位推动 产业发展“干劲十足”

让“四个蹄子”追赶“四个轮子”成为全省广泛共识。省政府高规格组建了“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程领导小组和专家委员会，从省直14个部门抽调30人组建了省内牛办，省政府出台了“牛十条”等4个政策性文件，全省61个市县成立了领导小组或肉牛专班，24个市县配套制定了具体扶持政策，形成了由“一把手”亲自抓工作推进、抓政策扶持、抓项目实施的组织推进机制，极大地调动了各地和广大养殖加工企业的积极性。

肉牛大项目建设提档升级。全省谋划推进千头以上肉牛产业化大项目209个，比工程实施前新增175个；万头以上牛场21个，比工程实施前新增17个。其中，竣工项目62个，肉牛饲养量19万头；在建项目107个，边建边养牛4.74万头；谋划项目40个，设计饲养能力59.38万头；新建肉牛屠宰加工项目11个，新增产能103.5万头，现已投产1个、即将投产1个，在建9个；通过国家审核入库肉牛专项债项目47个，其中发行债券项目28个，发债77.08亿元。

肉牛产业加速集群集聚。大县养殖增量明显，截至今年9月末，全省34个肉牛养殖大县养殖总量达到529.3万头。大乡大村大户存栏比重加大，100个大乡（镇）、1000个专业村、1万个大户肉牛增量明显，目前，存栏分别达到166.7万头、165.1万头和99.4万头。产业园区养殖增量明显，全省规划的10个肉牛产业园区饲养量达到237.6万头。同步启动中东西三大肉牛产业集群建

设，在农安、榆树、伊通、梨树、通榆、敦化6个县（市），启动了基础母牛扩群提质项目。

“放母还犊”培育“牛”老板

走进镇赉县和合牧业发展有限公司，一排排现代化钢架结构牛舍排列整齐，膘肥体壮的肉牛悠闲地晒着太阳。“在政府的扶持下，我们创办了养牛场，收入逐年增加，辐射带动周边村民一起养牛致富。”和合牧业总经理谷月说，借助脱贫攻坚政策，政府投资2.5亿元建设4个肉牛养殖扶贫基地，鼓励企业租赁经营，采取“政府+龙头企业+农户”模式，夯实肉牛产业基础，经过几年发展，企业肉牛养殖规模发展到1.3万头。

适宜的环境、优质的牧草，是镇赉县发展肉牛养殖业的天然优势。如何依托这一优势，全局谋划肉牛养殖全产业链，实现持续良性发展？镇赉县紧紧抓住“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程机遇，将肉牛产业作为全县“三双一旅”战略重要一环，制定出台《镇赉县“十四五”时期肉牛产业高质量发展实施意见》和《镇赉县发展壮大肉牛产业十八条政策措施》，明确“强基、扩面、提质、延链、赋能”肉牛产业发展十字方针思路，强力推动肉牛产业快速发展。

“过去，养殖户往往采取‘单打独斗’的养牛方式，要实现肉牛产业的规模化、集约化、标准化发展，就必须走合作之路。”众合牧业发展有限公司负责人杨秀超颇有感触，从去年3月开始与和合牧业合作，以2.6万元/头的价格购进100头已经怀孕母牛，母牛生产后和合牧业再以1.1万元/头价格回购牛犊，这种“放母还犊，保底回收”的方式不仅给杨秀超吃了一颗“定心丸”，也让当地更多的农户当起了“牛”老板。

近年来，镇赉县鼓励引导龙头企业将经营重点由肉牛育肥向引母扩繁转变，由重点支持龙头企业做大做强向“企业+农户”合作发展转变，采取“放母还犊”“母牛超市”等形式带动农户养殖，迅速壮大肉牛养殖规模。截至目前，和合牧业累计下放优质母牛2312头、回收牛犊453头。

健康养殖 肉牛吃上“营养餐”

玉米收获后的秸秆如何处理，一直是困扰农民的难题。而在伊通县，秸秆却成为抢手的“香饽饽”。

在位于伊通县的吉林省绿秀牧业开发有限公司生产车间，机械声轰鸣，工人们在加班加点忙碌着，一捆捆从地里打包回来的秸秆，通过发酵变成了肉牛的“美味佳肴”。绿秀牧业经理王宇告诉记者，公司通过引进中国农业大学张日俊教授团队主持研究的“菌酶协同发酵秸秆生物饲料技术”，从根本上改变肉牛“吃干秸秆、喝凉水”的传统饲喂习惯，加快秸秆利用方式变革。“我们已经在全县4个乡镇、15个村屯推广这项技术，实行自主生产加工配送饲料，取代外购饲料，可节约成本20%左右，农户饲喂积极性很高。”

聚焦资源优势，向科技要效益，以联合互助站模式打造乡村养殖产业生态链。企业以养殖大村为主体，以“千头牛”为单元，布局建设肉牛养殖社区，在其养殖单元内设置配套中央厨房，饲料统一加工后，直接配送给分散的养殖户，中央厨房按照动物日粮营养均衡需求，统一配方、统一采购原料、统一标准生产。这种通过集中规模采购、集约化生产来实现饲料的质优价廉，降低安全风险，更有利于养殖户降低饲料成本，提高经济效益。

通过这一模式，解决了农民花大价钱远程购买饲料的痛点，实现了互助集约化、产品标准化、工艺流程化、配方精准化、绿色全程化、养殖健康化，探索出秸秆生物饲料自主化可复制、可推广的伊通经验，推动我省肉牛产业高质量发展。

“下一步，我们将在全县15个乡镇建立中央厨房核心平台化科技示范引领，争取在两年时间内实现中央厨房模式对伊通县养殖领域全覆盖，让伊通养殖品牌叫得更响。”王宇满怀信心地说道。

记者手记：

肉牛产业上连种植业，下接加工业，附加值高、产业链长、带动力强。各地各部门坚持全省上下“一盘棋”，统筹力量、夯实责任、下真功夫，扎实推进“秸秆变肉”暨千万头肉牛建设工程，紧盯薄弱环节，强化政策带动，优化服务保障，加快“四个蹄子”追赶“四个轮子”步伐，推动肉牛全产业链发展，走出一条种养结合、农牧循环、环境友好、一二三产业融合之路，打造农业新优势，推动吉林由畜牧大省向畜牧强省迈进。

吉林日报记者 王伟

第十一届中国技术市场协会“金桥奖”揭晓

我省共获得优秀项目奖2项、先进个人奖3项

近日，第十一届中国技术市场协会“金桥奖”评审结果公布，由长春理工大学牵头，联合北京理工大学、航天科工二院706所申报的项目“烟雾环境下偏振成像探测关键技术及应用”荣获优秀项目奖，科学技术研究院冯大伟荣获先进个人奖。这是自中国技术市场“金桥奖”创办以来，长春理工大学首次获奖，体现了学校近年来在科技服务、成果转化方面取得的突出成效。

长春理工大学光电工程学院空间光电技术研究所付强研究员团队的“烟雾环境下偏振成像探测关键技术及应用”项目是针对复杂恶劣传输环境造成的光电探测设备作用距离短、图像对比度弱、通信信噪比低、环境适应能力差等亟待解决的实际问题，开展了偏振特性测试和偏振成像探测领域的技术攻关，解决了面向非球形、非均匀、非各项同性介质环境的偏振光穿透烟雾机理及建模、模拟环境条件可控的偏振特性测试、提升环境适应性的偏振去雾成像及信息处理、多维信息融合的偏振成像探测等关键性技术，填补了我国非球形、非均匀、非各项同性介质环境偏振传输研究领域的空白，技术达到国际先进水平。

据悉，第十一届中国技术市场“金桥奖”吉林省共获得优秀项目奖2项、先进个人奖3项。

城市晚报全媒体记者 刘昶

“00后”大男孩成功捐献造血干细胞

10岁受捐小患者给大哥哥写信：感谢您给了我第二次生命



魏少志实现了当初入库时许下的心愿
省红十字会供图

12月6日，“00后”大男孩魏少志在吉林大学第一医院的造血干细胞采集室内，成功完成了造血干细胞捐献采集，成为我省第139例（全国第14423例）造血干细胞捐献者。魏少志以他的善举圆满实现了自己当初入库时许下的心愿，顺利地白血病患者带去了生的希望。

2021年，魏少志在参加学校组织的无偿献血活动时，通过宣传单了解到捐献造血干细胞可以挽救血液病患者的生命，他主动留样入库，成为了一名造血干细胞捐献入库志愿者。

在加入中华骨髓库一年后，参加工作不久的魏少志就接到了配型成功的电话，他当即就表达同意捐献，积极主动配合后续的各项工作，并顺利完成了高分辨采集和体检环节。

捐献前夕，魏少志通过中华骨髓库吉林分库收到了来自受捐小患者的感谢信，“感谢您给了我第二次生命，因为有了您的出现，我再也不用写请假条往医院跑了，我可以去学我喜欢的舞蹈。这美好的一切都是您给我的……长大后我会像您一样做个无私奉献、对社会有用的人……”字里行间饱含着这名年仅10岁、正在读小学五年级的患者对魏少志的感激和对美好未来的向往。

完成捐献后，坐在床边的魏少志静静地写着回信，“希望在春天到来之际，你能拥抱着明媚的春光，挽着最暖的风，跳着你最喜欢的舞蹈。若遇挫折坎坷，请记得，你的体内流着大哥哥的血液，我们会一起踏平坎坷成大道，斗罢艰险再出发！”

看似两封简单的书信，却诠释了善良、感恩带来的人间温暖。省红十字会真诚希望更多爱心人士积极加入中华骨髓库，一道播撒爱心，帮助更多血液病患者重获新生。

城市晚报全媒体记者 王跃

服务，从“源头”到“龙头”

“南关区卫生服务中心项目供水管道施工已经结束了，今天就得安装计量仪表，一定不能耽误用户如期用水。”

“今天还有一户企业要做线下验收和线上申报，咱们再去趟验收现场。”

“永春镇供水项目也得去一趟，看看管现在下到什么程度了。”

……

11月17日一大早，长春水投集团用户发展办公室技术服务处处长李宏的电话就开启了“热线模式”。记者见到他时，李宏正在安排工作。简单打了个招呼，他便带着记者驱车前往第一个目的地。

李宏的另一个身份是客户服务经理，每天他都要带领客户服务团队奔跑在长春市的大街小巷。他被同事们称为“活地图”，哪里铺设的是什么类型的管线、哪个项目进行到什么环节，他都了然于心。

除了技术拔尖，李宏做起服务来更没的说。“稳当点，慢慢往下放……”刚到南关区卫生服务中心给水管道工程项目现场，李宏就马上跟踪协调计量仪表安装工程。“我们在接到项目方电话咨询后，实行前置服务，施工单位准备施工材

料。同时，派出技术人员办理各项施工前期手续，全程只需3天，就可完成供水外线施工任务。”李宏告诉记者，“根据用户用水需求计划，我们可提前0.5个工作日完成现场计量仪表安装。”

“整个安装过程我们都有客户代表跟踪服务，只要用户有需求，不需要他们再去其他部门办任何手续，前期的供水接入、计量仪表安装、供水报装申请等手续我们都可以代办。”李宏说，针对工商业企业用户，计量仪表安装由水务集团出资，用户实现零投资。

近年来，长春水投集团通过实行零材料、零上门、零审批、零成本、零等待、优服务的“五零一优”及“免申即接入、报装即通水”“全程网办”智慧化一站式供水报装服务，实现了从“源头”到“龙头”的审批服务，纵向到底，帮办服务横向到边。

“马上快到10点了，一会儿卓图经贸公司那边就开始线上申报和线下验收了，这就得过去。”看完现场，李宏又赶往下一处项目。“这是一家国际赛马俱乐部，之前都是使用地下水，现在想使用自来水。我们在提前进行信息采集后，为其提供了‘获得用水’三项报装

服务。”

当天，李宏还去了世纪大街管线搬迁工程项目、永春镇供水工程项目和长春市第六净水厂工程项目现场，冬日的寒风丝毫没影响到他的工作热情。

今年，申请、办结用水的企业获得用水办理平均用时约26分钟；全市275个市、区及公共服务企业窗口大厅政务服务网络全覆盖；自2019年以来，在“获得用水”指标方面，连续3年助推长春市取得全省营商环境评价第一名，并将典型经验做法写入《2021中国营商环境报告》……在长春水投集团，还有许许多多的“李宏”们，为优化营商环境和提升供水服务保障而奔忙着。

记者手记：

采访结束后，“水投入”不怕吃苦、积极向上的画面一直在记者眼前萦绕。从“源头”到“龙头”，将服务贯穿工作始终，把“放心水”送进千家万户。长春水投集团以服务擦亮品牌，用服务温暖人心，让长春“获得用水”便利度更高，幸福感更久。从他们身上更能感受到长春营商环境持续改善的强大合力和动力。

吉林日报记者 孙红丽