



09-11

养殖牧场

Cultivation

2023.09.01
责任编辑:赵敏 责任主任:张耀 编辑:冯晓敏 版式策划:冯晓敏 一读:许冬雨

乳业时报
DAIRY TIMES

《2023年黑龙江省大型奶牛养殖场建设补贴项目实施方案》实施

为贯彻落实《黑龙江省人民政府办公厅印发关于加快畜牧业高质量发展的意见和黑龙江省加快畜牧业高质量发展若干政策措施的通知》(黑政办规〔2022〕14号)精神,“十四五”期间,黑龙江省实施大型奶牛养殖场建设补贴项目,特制定本方案。

一、任务目标

按照全产业链谋划、全要素投入、全方位服务的工作要求,充分发挥财政资金杠杆撬动作用,支持新建一批存栏3000头以上草畜配套、种畜循环、集约智慧的大型奶牛养殖场,破解制约产业发展的利益联结机制障碍,快速提高奶源供给效率,提升奶业竞争力。

二、实施范围

2023年黑龙江省大型奶牛养殖场建设补贴项目在全省范围内实施。

三、补贴方式

采取总量资金控制的原则,按照“先建后补、分段验收补贴”方式,即项目建设主体先行筹集资金建设,投产运营后,分两个阶段验收并兑现补贴资金。第一阶段:奶牛场验收合格且奶牛存栏超过60%兑现80%补贴资金。第二阶段:奶牛存栏超过80%兑现剩余补贴资金。按照《评分标准》(第二阶段验

收标准)一次性验收合格兑现全额补贴资金。如与其他政策交叉,按照“从优、就高、不重复”的原则予以支持。

四、补贴对象

支持新建存栏3000头以上的大型奶牛养殖场。已享受国家、省级或当地类似补贴政策的养殖主体不再支持。

项目申报、建设和运营单位为一个主体,牛源为自有或购买。新建奶牛养殖场的基础设施、机械设备和奶牛等资产均为项目申报主体所有,申报的项目可行性研究报告要明确奶牛场和奶牛的权属关系。

五、补贴标准

2022年1月1日以后开工建设的存栏3000头以上的大型奶牛养殖场,按照设计存栏规模3000头奶牛场(且设计成母牛存栏占比不低于50%)补贴1500万元,在此基础上,每增加1000头规模,增加补贴资金500万元,最高不超过5000万元。

六、补贴内容

一是基础设施建设。包括牛舍、挤乳厅、青贮窖、粪污处理、生活区等奶牛场基础建设内容。二是机械设备的购置。主要包括挤奶机、TMR、铡草、卧床等机械设备。三是购买奶牛。

七、实施程序

(一)项目申报。拟申报主体在充分调研谋划、勘查论证、全要素配置跟进、风险评估的基础上自愿提出申请。县(市、区)农业农村部门、财政部门组织建设单位编制可行性研究报告,负责申请受理、项目申报、现场核查、核准及公示公开。对符合申报标准并且公示无异议的项目,由县(市、区)农业农村部门会同财政部门联合以正式文件于2023年8月31日前报市级农业农村、财政部门,并附项目可行性研究报告、绩效目标申报表、相关佐证材料及承诺书。市(地)农业农村部门、财政部门负责对县级申报项目逐一审查和现场复核把关,联合行文将项目汇总表、可行性研究报告、绩效目标申报表、相关佐证材料及承诺书一并胶装成册,于9月15日前报省农业农村厅。省级组织专家开展项目可行性研究报告评估,公示无异议后确定扶持对象。

(二)项目实施。建设主体按可行性研究报告开工建设,项目建设周期为两年。原则上,2024年12月31日前完成项目建设第一阶段,2025年12月31日前完成项目建设第二阶段。县级农业农村部门加强项目督导,确保按期完成项目建设。

(三)项目验收。县级农业农村部门负责项目验收工作。建设主体在完

成项目第一阶段和第二阶段建设任务并自验合格后,分别向市县级农业农村部门提出验收申请。自行验收主要包括以下内容:一是符合《2023年大型奶牛养殖场建设项目考核验收评分标准》(以下简称《评分标准》)必备条件要求,且自评分数达到80分以上。二是牛舍、挤奶厅、青贮窖、粪污处理设施和机械建设购置安装完毕,且符合投入使用标准,入栏奶牛完成建档立卡并佩戴电子耳标。三是严格按照《公司法》《会计法》等法律法规和制度要求,做好项目建设财务管理工作。验收时,项目单位需提供第三方财务审计机构出具的竣工财务决算报告,项目补贴资金不超过总投资额的30%。

市(地)、县(市、区)农业农村部门会同财政等相关部门,聘请有资质第三方组成项目联合验收组,按照《评分标准》严格开展验收工作。项目建设主体承诺补贴资金兑现后3年内,奶牛存栏不低于设计存栏规模的60%且验收得80分以上的奶牛养殖场符合验收标准。原则上,2024年11月30日前完成项目第一阶段验收工作,2025年10月31日前完成项目第二阶段验收工作,具体验收时间可依据项目实施情况自行确定。如企业申请一次性完成验收工作,市(县、区)农业农村部门是政策执行的责任主体,负责项目筛选审核、组织申

报、考核验收、项目建设全程监管等工作。县(市、区)财政部门是补贴资金兑现和监管的责任主体。市(地)农业农村部门对绩效考核负监管责任。要切实做到组织计划到位、宣传引导到位、监督管理到位、情况调度到位,落实责任到位。

(四)资金拨付。项目通过验收并上报验收报告和资金申请报告,省农业农村厅会同省财政厅请示省政府批准后,将资金拨付到项目县(市、区),财政部门在20个工作日内兑现补助资金。

(五)绩效评价。项目市(地)、县(市、区)农业农村部门要加强项目建设监管,及时总结项目绩效完成情况,开展绩效自评工作,形成绩效自评报告,于2025年11月30日前上报省农业农村厅。省农业农村厅、省财政厅将适时组织开展省级绩效评价和抽查工作。

八、管理要求

(一)加强组织领导。各市(地)政府要高度重视,建立以主管领导为组长的组织机构,项目县党委政府主要领导亲自挂帅,成立项目建设推进组。坚持省级统筹管理,市县协调推进,项目县(市、区)做为政策执行主体,按照方案要求组织实施。

(二)强化主体责任。省农业农村厅是政策制定和统筹管理的责任主体,负责项目的组织实施、检查督导和全程监管工作。省财政厅负责按照财政事权与支出责任相适应的原则,统筹现有资金渠道,按规定做好资金保障工作。县(市、区)农业农村部门是政策执行的责任主体,负责项目筛选审核、组织申

报、考核验收、项目建设全程监管等工作。县(市、区)财政部门是补贴资金兑现和监管的责任主体。市(地)农业农村部门对绩效考核负监管责任。要切实做到组织计划到位、宣传引导到位、监督管理到位、情况调度到位,落实责任到位。

(三)严格运营管理。项目验收通过后,各地要严格落实承诺内容和属地监管责任,成立专家组,确定畜牧兽医专管员,加强项目日常监管,定期深入养殖企业指导服务,确保项目正常运营,投产达效,持续提升生鲜乳产量和质量。发现奶牛存栏、生鲜乳产量及生产经营出现异常变化等情况,主管部门及时调查处理并逐级上报。

(四)加强政策宣传。各地要加强政策宣传引导,充分调动各方参与积极性。要严格按照国家和省相关政策规定,保证各项措施和服务到位,做到自愿申报、政策公开、筛选公正、申报公示。

(五)严格程序监管。各级农业农村、财政等相关部门严格落实方案要求,严防暗箱操作、虚报项目、套取补贴资金、挤占挪用资金以及滥用职权、徇私舞弊等违法违规行为发生。要加强事中事后监管,建立健全监督制度。如发生违规违纪行为,依法依规严肃追责。(黑龙江省农业农村厅)

牛人录

临朐:“90后”大学毕业生辞职返乡经营牧场



■张兰洋

□谭佃贵

接过“接力棒” 领跑养牛赛道

一方水土,孕育一方富足。临朐县五井镇茹家庄社区,在党的富民政策指引下,大力发展现代农业产业,在山楂种植、奶牛养殖、中草药加工等特色产业方面,凝聚产业链条节点,增强发展活力,处处迸发干事创业、事竞一流的强劲力量。

在距离茹家庄社区东南方向3公里的临朐县汇宝奶牛养殖专业合作社,是嵩山西井村民张孝、刘希萍夫妻投资建设而成的。他们1998年开始散户养殖奶牛,每家最多也就七八头,2003年开始为维维乳业供应奶源。2005年,五井镇投资硬化路并建设农业示范园,养殖小区养牛户一度达到32家,张孝响应政府号召,带头成立临朐县汇宝奶牛养殖专业合作社,统一农户抱团发展。2010年,潍坊伊利乳业有限责任公司落户临朐建厂,张孝、刘希萍夫妻抓住机会建设牧场,2011年购买奶牛90头,养殖规模逐年扩大,成为当地养牛大户,张孝被评为潍坊市劳动模范。

毕业于山东艺术学院的张兰洋,是张孝的大儿子,更是全家的骄傲。张兰洋四年大学下来,凭借艺术天赋,有了创业的动力。他先是被聘用到青岛出版社潍坊分社,主要负责一些政府部门的出版工作,其中有潍坊各县市区的劳模影像志、一些作家个人出书,还有潍坊档案馆的《潍坊农业发展纪事》等。以后还被派到内蒙古伊利集团,进行了为期半年的奶牛养殖,掌握了基本要领和高产诀窍。

接下来,张兰洋看到父母的辛劳和奶食品产业市场的前景,便决定辞职返乡,接过父母经营的牧场。2021年10月,他回到五井镇,结合前辈的养殖经验和自己学到的管理知识,科学饲养繁殖,扩大养殖规模,开始了牧场新一轮创新发展阶段。

八岐山下,惠风和畅。位于山东临朐五井镇茹家庄村的临朐县汇宝奶牛养殖专业合作社,奶牛存栏量达630多头,日产鲜奶9吨,成为潍坊伊利乳业有限责任公司奶源供应大户。而如今的汇宝奶牛牧场掌门人张兰洋,是一位“90后”大学毕业生,他接过父母从事20多年的奶牛养殖产业,继续奔跑在乡村产业振兴的前列,带领汇宝奶牛养殖场进入发展快车道。

牛计步器收集信息行为有了具体提示和健康关注;包括步行、躺卧、走动、站立、进食时间、采食量、产奶量,建立牛号健康档案,了解到群中各头奶牛的泌乳天数、发情天数、配种日期、怀孕、最佳授精时机、产奶电子标识,了解奶牛的健康状况和一天3次挤奶量,甚至精准到出奶速度、乳房炎发生几率。对此,张兰洋高兴地说,用手机输入牛耳号、搜索牛身份档案,就可掌控奶牛基本情况,实现实时监测。应用一台机器人开进牛棚,随时传送报告供料情况。根据反馈信息,就可以针对性地进行不同对待处理。

青年人好学上进,跟上时代步伐,全身心投入到乡镇振兴大潮中去。张兰洋走出去,学习南方北方养牛技术,取长补短,学以致用。2022年春,在扩大养殖规模、建设新一号养殖区时,张兰洋采用顶棚滑动遥控模式,南向顶棚滑开,冬天增加阳光照射时长,北向顶棚滑开,夏天晚上通风降温效果更佳。给料车入棚,投放饲料到弧形不锈钢料基,奶牛穿过栅栏伸出头吃料,吃得干净,也好打扫。牧场环境,直接影响奶牛的产奶量。在养殖区牛舍配备风扇、喷淋,夏天以防暑降温,定时消毒防疫。同时,每天对牛舍地面进行旋耕,稻壳与土壤、牛粪充分混合,保持一定的湿度与温度,让奶牛或立或卧,生长生产环境更舒适。

兵马未动,粮草先行。张兰洋抓好奶牛料草供给,及早青贮饲料,到淄博临淄、高青、滨州邹平等地,采用德国进口收割机,收购全株玉米,用两个容量各5000吨的青贮池存放,45天发酵后即可喂羊。同时,利用进口苜蓿、棉籽等饲料,根据精准饲喂系统的营养配方,给出恰如其分的配料、精料,经搅拌站拌料后精准投放养殖区,每天饲喂3次,满足能量不同需求的奶牛。这样一来,真正按照乳业厂家监管要求,精准施策,以标准规范引领,实现运用科技手段精准饲喂全过程。

订单“鲜”销售

居民用户喝上当日奶

质量是企业生命之本。张兰洋把绿色健康放在第一位,十分关注食品安全,诚信经营,在牧场挤奶厅采用标准化管理,即牛体卫生、前药浴、头五把奶挤弃、纸巾擦拭、上杯挤奶、后药浴等方面,严格按照5S法管理,保证奶品质量。

现在,转盘挤奶厅用上以色列进口设备,每天挤奶三次,平均每头牛每日单产奶35公斤。同时,通过速冷设备,将挤出的牛奶温度迅速降至3℃以下,保鲜效果明显,深得伊利乳业收购厂家信赖。

为了在产业链上谋求更大的生存空间,让城乡居民享用这新鲜的100%牧场原奶,张兰洋大胆尝试,找出路,采用全冷链配送鲜奶,扩大销售市场。目前,已经在寿光市多处居民小区选址,建立配送网点冷柜,让消费者喝上当日产的鲜奶。

在张兰洋看来,好牛乳,自己煮。开启生牛乳市场,为用户配送家用鲜奶巴士杀菌机,鲜奶全透明包装,让消费者“好牛奶看得见”。鲜奶能在0℃—4℃冷藏保质3天,满足消费者个性需求。

问及下一步冷链配送的打算,张兰洋显得很平静,表示稳扎稳打,在寿光取得成功经验的基础上,将在临朐县内居住人口较多的小区铺展开来,用汇宝奶品的鲜美、品质高赢得顾客,抢占高端消费市场。

展望未来,充满信心。张兰洋管理汇宝奶牛养殖场,他表示把握住两个“杀手锏”:一个是牛品种,改良引进荷兰牛、新西兰牛等新品种,基因强大,奶产量高,是决定性因素;一个是精准饲喂管理系统,一区一组数据,通过电脑屏幕显示的数据曲线,精准筛选,营养配方配料、粘合度好、蛋白、能量等指标与牛产奶量一一对应,规模化养殖饲喂效能发挥到极致,提高现代牧场管理水平,助推乡村产业振兴。

地方资讯

河北邯郸市:“政银企担”四方联动推进奶业发展

日前,记者从河北省邯郸市农业农村局获悉,为支持奶业健康持续发展,助力奶业振兴战略实施,该市农业农村局、河北省农业融资担保公司及各大银行联合举办“送金融服务到奶牛养殖场户活动”,分别在邯山、大名、肥乡等地启动,覆盖全市13个县、区19家奶牛、肉牛、肉羊养殖场。活动中,奶牛养殖场负责人围绕企业发展、融资需求、转型升级、瓶颈制约等方面,与政府职能部门和金融机构进行沟通交流。该市畜牧部门、农业担保公司围绕奶业发展现状、项目扶持、金融惠农政策等展开讲解,邮政、中行、农行、建行等金融机构

构业务负责同志围绕产品贷款人申请条件、资金用途、惠农政策等方面做了详细介绍,为奶牛养殖企业提供一对一洽谈服务,结合养殖企业生产资金需求情况,提出切实可行的融资方案。活动中,金融机构与19家养殖企业达成初步意向,已有10家养殖场向银行递交了贷款申请材料,正在办理贷款金额约2500万元。

据了解,该活动有效缓解了奶牛养殖场“融资难、融资贵”问题,为全市奶业的健康稳步发展提供有力支撑,还将“持续为全市奶牛养殖场户送去金融服务,助力奶牛养殖产业更上一层楼”。(李杰)

内蒙古乌兰浩特市葛根塔拉万头奶牛牧场建设有序推进

在内蒙古乌兰浩特市葛根塔拉万头奶牛牧场建设现场,机械在轰鸣声中高速运转,牧场建设如火如荼推进。据乌兰浩特市农牧和科技局兽医股负责人侯爽介绍,“目前正在建设的6栋后备牛舍,于8月末建设完毕,另外5栋成母牛舍、生活区以及饲草料区已开工建设,力争11月中旬引进3000头后备母牛。”

乌兰浩特市葛根塔拉万头奶牛牧场项目总投资15亿元,占地面积3066.79亩,共建设牛舍

31栋,挤奶厅2座,配套建设饲料饲草加工区、粪污处理区以及办公生活区,项目建成后,牧场养殖规模可达3万头。

据了解,内蒙古乌兰浩特市葛根塔拉万头奶牛牧场,建成达产达效后,每日可为蒙牛乳业(乌兰浩特)有限责任公司提供优质鲜奶600吨以上,增加工厂年产值13亿元,直接带动就业600人;同时,通过10万亩优质青贮种植,还可间接带动2万名农民增收。(王秋艳 孟广慧 陈钢)

青海刚察县:写好“草”文章推动畜牧业高质量发展

近日,记者从青海海北藏族自治州刚察县获悉,刚察县坚持以保护耕地为前提,以有机绿色循环种养为核心,利用现有耕地资源,推进“引、繁、推”一体化发展,集成示范优质饲草种、收、贮、用实用技术,推动全县生态畜牧业高质量发展。

刚察县农作物播种面积5286.67公顷,其中,饲草(燕麦)播种面积常年稳定在666.67公顷以上,年产饲草(折干草)6500吨以上。依托哈尔盖镇贡公麻村、亚秀麻村等地耕地资源,刚察县建立饲草种植核心示范区333.33公顷,并整合村集体、农垦企业、专业合作社资源要素,在高原型藏羊良种繁育基地等地

集中建设完善饲草青贮、储存、加工等基础设施设备,发挥示范带动作用,逐步实现饲草良种化种植、规模化经营、集约化管理、市场化运行。

据了解,近3年,刚察县累计完成燕麦蚕豆混播(间作)技术应用示范面积200公顷,饲草蛋白含量从7%左右提高到10%以上。同时,刚察县大力推进饲草生产全程机械化作业和“粮改饲”技术示范,集成推广青饲料收获、青贮裹包、干草打捆等机械化技术、生产工艺以及配套机具技术,形成了青贮鲜草、青干草、精饲料原材料等多种饲草产品,以满足不同的养殖需求。

(赵越)