

# **持殖** 牧场

# Cultivation



# 2023年黑龙江省生鲜乳收购补贴和增量补贴项目实施方案

按照省农业农村厅、省工业和信息 化厅、省财政厅、省发改委、省市场监管 局和省科技厅联合印发的《关于印发稳 定当前奶业生产意见的通知》(黑农厅 联发[2023]171号)要求,稳定省内生鲜 乳收购,保证奶农合理利益,鼓励乳制 品加工企业全量收购省内生鲜乳,特制 定本实施方案。

### 一、补贴原则及对象

(一)补贴原则

采取"先收后补"的方式,按照"从 优、就高、不重复"和总量资金控制与据 实补贴相结合的原则,依据补贴资金预 算额度、市(地)申请资金额度等因素分 配补贴资金。补贴资金由省级和市县 级财政各承担50%。其中:市级负责市 辖区50%补贴,不包括计划单列区。

(二)补贴对象

省内取得《乳制品生产许可证》,落 实省级生鲜乳交易参考价格,不拒收、 不限收生鲜乳,能够按期续签生鲜乳购 销合同的乳制品加工企业。

## 二、补贴方式、内容及标准

(一)补贴方式

按季度兑现补贴资金,即2023年第 三季度和第四季度各兑现一次生鲜 乳收购补贴(以下简称"收购补贴")。 2023年生鲜乳收购增量补贴(以下简 称"增量补贴")按年度一次性兑现。

#### (二)补贴内容

1、收购补贴:2023年7月1日至9 月30日,10月1日至12月31日期间,按 照申请补贴的乳制品加工企业收购省 内生鲜乳总量给予补贴。

2、增量补贴:2023年7月1日至12 月31日,按照申请补贴的乳制品加工企 业收购生鲜乳较上年同期增量给予补

3、乳制品加工企业之间的交易量 和省外收购的生鲜乳不纳入补贴范围。

### (三)补贴标准

1、收购补贴。按照乳制品加工企 业收购省内生鲜乳总量,给予每吨不超 过100元补贴,补贴资金总额不超过1.2 亿元。

2、增量补贴。以乳制品加工企业 上年度7月至12月收购生鲜乳总量为 基数,每增加收购1吨生鲜乳,给予不超 过200元补贴,补贴资金总额不超过0.3 亿元(申请增量补贴的生鲜乳量,不能 同时申请收购补贴)。

#### 三、补贴程序

(一)企业申报。乳制品加工企业 自愿向所在县(市、区)农业农村局提 出补贴书面申请。收购补贴申报时间 为 2023 年 10 月 1 日至 10 月 15 日和 2024年1月1日至1月15日;增量补贴 申报时间为2024年1月1日至1月15

生鲜乳收购补贴申报材料主要包 括以下7项:一是生鲜乳收购(增量)补 贴申请报告及《2023年度生鲜乳收购 (增量)补贴资金申请表》;二是乳制品 加工企业营业执照复印件;三是《乳制 品生产许可证》复印件;四是乳制品加 工企业与养殖企业的收购合同复印 件;五是乳制品加工企业月度收奶分 户明细汇总表; 六是乳企所在县级农 业农村部门提供的乳企收奶量统计 表,如涉及跨县(市、区)收奶,需交售 生鲜乳奶牛场所在县级农业农村部门 出具跨县(市、区)收奶情况明细表;七 是企业申报材料真实性承诺书。

上述材料中,营业执照、《乳制品生 产许可证》如无变化,在第二次申请时

(二)县级审核、市级复核。县(市、 区)农业农村局负责审核乳制品加工企 业申报材料,实地查验相关凭证、核实 数据,填写《2023年度县级生鲜乳收购 (增量)补贴资金汇总表》,提出意见报 市级农业农村局。市级农业农村局负 责复核、汇总县级申报材料,填写《2023 年度市级生鲜乳收购(增量)补贴资金 汇总表》,分别于2023年10月30日、 2024年1月30日前(包括生鲜乳收购增 量补贴),正式行文呈报省农业农村厅、 省财政厅。

(三)省级汇总、分配资金。省农业 农村厅汇总各市级申请,依据补贴资金 预算额度、市级申请资金额度等因素提



出资金拟分配意见,会同省财政厅报省 政府批准后拨付。各市县财政部门在 收到补贴资金后,20个工作日内将补贴 资金拨付到乳制品加工企业,同时拨付 市县级配套补贴资金。

(四)绩效评价。县级农业农村局 全面梳理配套资金到位、资金拨付时 间,并掌握乳企是否存在限收、拒收和 到期拒签合同等情况,同时将政策撬动 乳制品加工企业产值增量纳入考核评 价指标,实事求是开展绩效自评,并形 成自评报告报送市级农业农村局。市 农业农村局依据县级自评材料,结合实 地随机抽查,开展项目初评和监督检 查,并形成全市绩效评价报告,于2024 年2月15日前报送省农业农村厅。省 农业农村厅将会同省级财政部门适时 组织开展省级绩效评价和抽查工作。

### 四、相关要求

(一)加强领导,精心组织。各有 关市(地)、县(市、区)要高度重视生 鲜乳收购补贴和增量补贴政策,强化 领导,精心组织,切实做好政策宣传、 项目申报验收、配套资金落实、补贴资 金拨付、工作总结和绩效评价等各项 工作。

(二)明确职责,各司其职。省农业 农村厅负责汇总全省情况,提出资金分 配意见,并负责项目执行监管工作。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 规定做好省本级资金保障工作。市级 农业农村部门负责全市申报项目复核 汇总、绩效管理和监督检查工作。县级 农业农村部门是补贴政策实施的责任 主体,负责审核企业申报材料、组织验 收、绩效评价等工作。市县级财政部门 负责落实各级配套资金。

(三)加强宣传,阳光操作。各地在 项目实施过程中,要按照省级方案政策 规定,保证配套资金落实到位,做到政 策公开、申报及时、数据准确、结果公 示、绩效公开。要切实加大政策宣传力 度,充分调动乳制品加工企业收购生鲜

(四)规范执行,严格监管。各地要 严格按照项目资金管理办法要求规范 执行,强化项目监管。项目资金实行封 闭管理,专款专用,建立严格的资金审 批、绩效管理和审计监督制度。对违反 财经纪律,迟拨滞拨、占用挪用、套取补 助资金的,一经发现,依法依规处理。

(黑龙江省奶业协会)

# 数字化金融赋能畜牧业

□毛华敏 朱海洋

对不少主体而言,畜牧业可谓典型 的重资产投入、回报周期长,土地租 赁、栏舍建设、设备安装、种(仔)猪、饲 料、兽药等,样样都需要钱。可资金投 了不少,却很难担保融资,业界称:"家 财万贯,带毛的不算"。

对于金融机构而言,畜牧场也是块 难啃的"骨头"。贷后监管难、评估难、 处置难,有了这"三难",出于收益、成 本和风险等考量,过去,银行只能"能 跑的不贷,有毛的不贷",很难把猪舍、 活体猪视作资产。

在畜牧主管部门积极推动下,今年 有个新创举措:农行浙江省分行专门 上线了"畜牧贷"数字化系统,与浙江 省农业农村厅近两年大力开发的"畜 牧产业大脑"实现数据直连,研发推出 一款名为"智慧畜牧贷"的金融产品。 由此,养殖主体只需通过手机端的"浙 牧通"应用,即可申请贷款。目前,农 行浙江省分行已向126户养殖户授信4 亿元,贷款余额2.26亿元,并给予优惠

那么,在这一创新举措的背后,大 数据是如何连通的?畜禽活体的"有 价资产"又是如何转变成金融抵押的 "有效资产"? 其价值何在? 接下来, 又有哪些计划?记者就此进行了采

### 政银合力直击痛点

肉、蛋、奶等既是重要的农业产业, 也是老百姓美好生活必不可少的物质 基础。用金融"活水"灌溉畜牧业,推 进其高质量发展,农行责无旁贷。

此前,农行浙江省分行曾推出过 "活猪贷",但两年多来,监管难题一直 存在。"畜牧金融产品的最大痛点就在 贷后管理。"该行乡村振兴金融部秦军 胜坦言。正是老话常谈的"三难",再 加上疫病压力,导致这款产品推进缓

遇到问题,绕不过去就得解决。为 了支持生猪保供,农行浙江省分行积 极响应农行总行号召,力推畜禽活体 抵押贷款,斥资对放贷猪场进行数字

化改造,探索利用智能耳标、项圈、视 手段,来获取活体牲畜相关数据,目的 就是实现对活体牲畜的识别、管理和 监管,以便精准掌握贷后情况。

浙江并非畜牧大省,加之数字化改 造成本很高,一开始,外界并不认为金 融机构能够对该行业进行规模化支 持。然而,农行浙江省分行却不这样

近年来,浙江畜牧业在规模化、机 械化、设施化、智能化等指标上可谓十 分惹眼。以生猪业为例,过去三年,全 省建成了139家万头以上大型规模猪 场,规模化养殖率达到87.3%。龙头企 业引领、集团化发展、专业化分工的态 势颇为显著。在很多新建猪场,自动 饲喂、智能环控、智能耳标、大数据云 平台等成了标配,整个生猪业的数字 化水平达到65.6%,位居全国第二。

政府层面,浙江省农业农村厅更是 构建起覆盖畜禽全生命周期、全流程 服务管理的"畜牧产业大脑",贯通生 产、防疫、检疫、屠宰等9大环节,实现 核心业务一"网"通办、核心数据一 "网"打尽。

"'畜牧产业大脑'恰好就是一个大 数据集成平台,尤其通过免疫、检疫和 保险三项验证,让数据更具真实性。 随着各环节的数据流和业务流不断被 打通,验证要素会逐渐增多,数据造假 的难度就更大。对金融机构而言,意 味着风险管控能力越强。"秦军胜说。

坐下来一探讨,农行有意对畜牧业 加大金融支持,政府部门亦可借此丰 富"畜牧产业大脑"的服务内容,去年 年底时,双方很快一拍即合。

### 数据共享带来便利

记者从浙江省畜牧农机发展中心 了解到,目前,"畜牧产业大脑"注册用 户数达4.6万,涵盖了猪、牛、羊、鸡、鸭 等十余种畜种,日均检疫签证数1.7万 单、风险预警处置2万多次。其中针对 生猪,不仅形成9大环节的业务闭环, 还涉及12大类生产经营主体,实现71 项数据的动态掌握。

那么,哪些数据可以开放?哪些数

畜牧农机发展中心最终决定将"畜牧 产业大脑"的主体画像核心信息对农 行开放,主要包括"当前存栏数、当前 能繁母猪存栏数、本年累计出栏数"等

由此,养殖主体申请贷款,操作一 下变得很方便,只需同意授权开放这 些信息,再核对姓名、身份证、手机号、 企业名称等信息,就让系统根据算法 和利用大数据自动形成意向授信额 度。当然,银行客户经理也会上门服 务,提供个性化的金融方案。

如何确保数据真实? 浙江省畜牧 农机发展中心相关负责人告诉记者, 由于在生猪养殖过程中,主体必须按 照有关规定对其实施免疫,而疫苗使 用量与饲养量正相关,且可结合主体 上报的年度疫苗使用计划、产地检疫 数、推荐免疫剂量等因素进行核定,还 有保险数量的验证,因此猪场一旦造 假,系统会预警,甚至可能会被赋红码 和黄码,影响企业正常生产。

值得一提的是,两个平台之间数据 相互回流,有望赋予更高价值,如今, 平台上增设"一键贷款"功能后,养殖 户凭借数据就能获得金融支持。与此 同时,农行"畜牧贷"系统也会向"畜牧 产业大脑"实时反馈"贷款金额、贷款 期限、贷款利率、贷款进度"等字段信 息,主体可随时随地查看。

短短时间,已有不少主体因此受 惠。今年6月,因需扩大养殖规模,新 建猪舍外加购买饲料和仔猪,双重资 金压力让台州市路桥百兴畜禽有限公 司负责人张菊花有些焦头烂额。恍然 间,她通过手机尝试申请"畜牧贷",没 想到,农行当地支行翌日便上门,很快 以在栏的2600头生猪为抵押物,为其 放贷150万元,这让张菊花顿时舒了 一口气。

### 深度广度逐步延伸

在秦军胜看来,与"畜牧产业大脑" 的连通,其价值不仅在于带来了可靠 的畜牧大数据,更在于能够及时掌握 畜牧企业的生产资金需求,予以精准 对接。但从过去半年时间的实践看,

据具有价值?经过细致讨论,浙江省目前,这一业务更似此前"生猪活体抵 未来,要做大其体量,需要覆盖到更多 畜种、更多主体,同时开展对生产设施 设备的抵押贷款。

> 在这方面,已有了实际案例。今年 2月22日,农行丽水莲都支行率先通过 "畜牧贷"系统,成功向浙江新三和动 物保健品有限公司授信1500万元,其 中信用贷款905万元、抵押贷款595万

当然,想要实现畜牧生产设施的抵 押贷款,不得不面临的现实问题就是, 这些设施无法进行登记发证,意味着 资产属性不健全,而且由于信息不对 称,容易存在重复抵押的风险,这让许 多金融机构都望而却步。不过,今年, 中央五部门已联合发文明确提出,支 持活体畜禽、农业生产设施设备、农业 仓单、品种权(证书)、应收账款等担保 融资业务,通过人民银行征信中心动 产融资统一登记公示系统进行登记, 有望解决这一"堵点"。

目前,浙江省农业农村厅正积极推 进改革创新,探索"债权登记"等新路 径,调动政府、银行、保险、担保、基金 等多方力量,破题畜禽养殖场整场抵 押贷款,让投资巨大的生产用房和设 施实现资产化,来降低主体的融资成 本,以便更好推动畜禽产业高质量发

农行浙江省分行相关负责人也表 示,"金融服务如何更好下乡"是银行 在基层调查研究中发现的一大难点, 接下来,将把解决问题、推动发展作为 落脚点,一方面推动更多种畜禽品种 纳入"畜牧贷"数字化系统,另一方面 加大"畜牧贷"的应用力度,拓展该项 业务的深度与广度。

据了解,今年,已有金融机构与浙 江省农业农村厅试点开展规模畜禽养 殖整场资产融资业务,同样也是通过 对接"畜牧产业大脑",克服养殖企业 资产登记确权难、价值认定难等问题, 帮助企业有效盘活存量资产。目前, 该项融资试点仅在生猪品种进行,未 来还将逐步拓展至奶牛、湖羊和蛋禽 等大型养殖场。

### ■地方资讯

# 黑龙江五大连池市标准化奶牛 养殖场建设项目喜添"新丁"

近日,黑龙江五大连池市 4000头标准化奶牛养殖场建设 项目首批购进的1800头奶牛进

随着运输车辆陆续抵达位 于五大连池市新发镇永胜村的 鑫驰牧业养殖基地,工作人员对 车辆进行消毒,并做好卸载奶 牛、清点交接、对奶牛进行健康 检查等工作。之后在饲喂人员 的指引下,1800头奶牛踏进了崭 新的牛舍。

五大连池市鑫驰牧业技术 人员宋建国说,"我们牧场首批 引进1800头奶牛,品种是乌拉圭 荷斯坦牛,平均月龄在14个月, 现在正处于参配期,我们之所以 选择这个品种,是因为它年产奶 量可以达到12吨以上,这批奶牛 在我们一年的精心饲养下,明年 就可以为广大乳企提供优质的

据了解,五大连池市4000头 标准化奶牛养殖场建设项目是 黑河市重点项目之一,由青岛鑫

驰牧业有限公司投资建设。 2022年2月签约,同年4月开工, 项目总投资1.2亿元,建设内容 主要包括生活管理区、生产区、 粪污处理区、病畜隔离区,目前 土木工程已全部完成。预计项 目达产后,年可提供优质牛奶约 24000吨,年销售总额预计1亿

元,可直接安排80余人就业。 项目签约后,五大连池市成 立了项目推进服务专班,多次召 开专题协调会,听取项目遇到的 困难,研究解决方案,为项目建 设提供支持和帮助,使项目按计 划节点工期有序推进。

据了解,这些奶牛的到来, 标志着五大连池市开启了畜牧 养殖高质量发展的新路子,全力 破解了全市乳业发展短板,提高 了乳类综合生产能力。奶牛入 场后,五大连池将积极做好指导 和服务工作,进一步发挥该项目 的示范引领作用,为实现市域高 质量发展做出更多的贡献。

(据《黑龙江日报》)

## 内蒙古磴口县28万亩青储玉米 喜获丰收

眼下正值青储玉米收获黄 金时期,在内蒙古巴彦淖尔市磴 口县巴镇沙拉毛道嘎查红房子 二社的种植大户王东的青储玉 米地里,青储玉米颗颗饱满,长 势喜人,伴着机器的轰鸣声,大 型收割机在田间来回穿梭,一株 株青储玉米连茎带穗被卷入机 器,经过切碎和揉搓,变成青储 饲料从排料口撒出,被跟随的配 套作业运输车装进车箱,田间地 头一派喜人的收获景象,整个秋 收现场忙碌而又热闹。

"我今年种了1140亩玉米, 预计青储产量总吨位将近四千 一百多吨,一亩收入大约2100多 元,预计总收入200多万元。收 割机每天能采收200多亩,也就 是700多吨,预计还有3—4天, 所有青储采收工作就结束了。' 王东告诉记者。

王东从2016年开始种植青 储玉米,是当地小有名气的青储 玉米种植户。由于磴口县气候、 交通、水利条件都很适合种植青 储玉米,并且种植玉米在管理方 面比较轻松,减轻了农民秋收劳 作的负担,还从源头上杜绝焚烧 秸秆带来的污染问题,促进了农

业生产废料的循环利用,实现了 经济效益和生态效益的双赢。 据王东介绍,玉米青储在种植前 与圣牧、蒙牛、伊利等公司全部 签订了收购合同,从种到收全程 机械化,节约了人力、提高了效 益。

青储玉米从种植到收割,仅 需4个月左右的时间,具有"周期 短、成熟快、种植密、产量高"的 优点。同时,作为饲草料,青储 玉米气味酸香、柔软多汁、适口 性好、营养丰富、利于长期保存, 是畜牧业养殖的优良饲料来 源。青储玉米是专门用来制作 牛羊等牲畜饲料的农作物,跟普 通籽粒玉米相比,具有生物产量 高、纤维品质好、持绿性长等特 点,且干物质和淀粉含量高、营 养好,是公认的优质饲料。

据了解,今年磴口县共种植 青储玉米28万亩,较去年增长6 万亩,从9月1日进入收获季,预 计9月20日完成收割任务。磴 口县作为奶牛养殖大县,截至目 前,全年牲畜饲养量达到105.75 万头,总消耗玉米饲用量132.38 万吨,总产量119万吨。

(李昊)

# 广西钟山科技服务为富民产业发展 "把脉开方"

近日,在广西钟山县温氏乳 业奶牛养殖基地,记者看到该县 水产畜牧站干部、科技特派员廖 胜保正在围绕奶牛饲养管理科 技需求,开展技术指导、技术咨 询等精准化服务活动,提升奶牛

养殖科技水平。 该县自2014年建立科技特 派员制度以来,始终走科技产业 发展道路,大力推广科技产业助 农增收新模式,为富民产业发展 "把脉开方",有效破解农业生产 中面临的各种技术难题,为乡村 振兴提供科技支撑,交出群众满 意的答卷。

位于钟山镇的温氏乳业奶 牛养殖基地是钟山县2012年引 进的重大项目,走科技创新环保 型路子,它使用博美特并列式挤 奶系统,自动刮粪系统、发酵槽 牛粪发酵技术、TMR车称重监控 系统、酸化奶饲喂技术、SCR奶牛 发情(健康)监控系统、奶业之星

信息化生产软件、B超检胎等技 术,实现了奶牛生产机械化、信 息化和数字化。

"采用'微生物+'养殖模式, 加快粪污无害化处理设施建设, 避免养殖粪污对周围环境的影 响。"针对基地奶牛逐渐增多、粪 污处理压力日益加大等方面遇 到的难题,科技特派员廖胜保提 出了建议,他表示,将继续组织 科技人员对奶牛场进行跟踪指 导服务,推动奶牛基地为广西人 民奉献出更多的鲜牛奶。

科技特派员指导温氏乳业 奶牛养殖基地提高科技水平只 是一个事例。近年来,钟山县科 技特派员下乡服务乡镇畜牧、禽 类基地35家次;防疫畜牧20多 万头(只);推广品种改良技术17 项,解决技术难题168个,有力地 促进了全县畜牧产业健康发展, 助力乡村振兴。

(何木保 廖彬佳)