

编者按

在“强首府”工程建设中,围绕习近平总书记交给内蒙古的“五大任务”,绿色农畜产品加工、清洁能源、现代化工、新材料和现代装备制造、生物医药、电子信息技术等六大产业集群,正在迈向高端化、智能化、绿色化。打造“中国乳都”“中国云谷”和全球绿色算力中心,正在如火如荼高质量推进。从本期起,本报在继续深度关注首府“五宜”之城建设之余,将聚焦“六大产业集群”建设,以生动的阐释展示“强首府”工程建设的累累硕果,以广阔的视角记录“强首府”工程建设的时代律动。

“强首府”工程建设巡礼(十二)



呼和浩特风光

伊利生产线

蒙牛生产线

三年行动 一往无前

绿色农畜产品加工产业集群:擦亮绿色名片 建设生态之城

科技赋能加速绿色农畜产品加工产业集群提质增效

近年来,呼和浩特市从“一棵草到一杯奶”,深入推进创新链和产业链融合、先进制造业和现代服务业融合,建设国家农畜产品生产加工基地,大力推进奶业振兴,持续做优做强绿色农畜产品“一谷一园一基地”(伊利健康谷、蒙牛产业园、冷链物流基地),提能级、优结构、育生态,进一步提升创新带动力和产业支撑力,加速绿色农畜产品加工产业集群发展,为科技创新由“势”转“能”和经济社会高质量发展注入源源不断的新动能。

2023年,绿色农畜产品加工产业集群实施 94 个重点项目(其中亿元以上 66 个),其中新建 43 个,续建 51 个,总投资约 370 亿元,当年计划完成投资 107 亿元,已完成投资 65 亿元。截至目前,已全部开工建设。伊利 5G 全产业链智能生态高端奶酪生产基地项目共计 20 条生产线,主要生产儿童吸吸奶、儿童奶酪棒等系列产品;敖勒川生态智慧牧场规划奶牛存栏 1.2 万头,是全球智能化程度最高的绿色低碳牧场;蒙草百禧良种繁育基地,是自治区种业科技创新重大示范工程“优质百禧新品种选育及产业化示范”良种繁育与试验示范基地;国家乳业技术创新中心,2023 年 8 月投入使用,搭建“四中心三平台”架构,设有奶牛安全与品质研究中心、营养与健康研究中心、奶牛繁育与养殖技术研究中心、乳品工艺技术与装备研究中心等;内蒙古溢多利 2 万吨生物酶制剂创新与成果转化项目建成投产后,预计实现年产值 3.5 亿元。

呼和浩特市已建成了全国最大的奶源基地、性控冻精生产基地,国内唯一的国家乳业创新中心,集聚上下游企业 360 余家,拥有规模以上工业企业 56 户,汇聚全国 50% 的乳业产能,日处理鲜奶达 5400 吨,乳制品产业集群成功入选国家先进制造业集群,乳业产业链销售收入达 2200 亿元,总投资 540 亿元的伊利健康谷,总投资 160 亿元的蒙牛中国乳业产业园建成,成为引领集聚产业发展的重要引擎,西部产城融合片区和南部城市副中心的标志性工程,助力首府向“世界乳业科技之都”迈进。(来源:呼和浩特市发改委)

◆◆ 打造国家重要农畜产品生产基地势猛劲足 ◆◆

建设国家重要农畜产品生产基地,是习近平总书记交给内蒙古的“五大任务”之一。在全力建设国家重要农畜产品生产基地的道路上,呼和浩特市走绿色路、打优质牌,培育以乳业、草种业为龙头的绿色农畜产品加工产业集群势猛劲足。

作为我国奶业振兴的“主战场”,经过多年发展,呼和浩特市已形成了规模化、现代化、全产业链发展的千亿级乳业产业集群,乳业全产业链营业收入突破 2200 亿元,乳业营业收入已占据全国半壁江山,位居全国乳制品产业十大城市之首,稳居全球乳制品产业第一阵营,伊利、蒙牛分列世界乳业企业第 5 名和第 7 名。2022 年全球最具价值乳制品品牌 10 强中,伊利、蒙牛以 1726 亿元和 1376 亿元的品牌价值分别位列榜单第一位、第三位。

紧紧依托伊利、蒙牛等国家龙头企业,呼和浩特市打造了土左旗、和林格尔县两大乳制品加工产业优势区。目前,全市规模以上乳制品加工企业 12 家,日处理鲜奶能力达 1.4 万吨,饲草种植面积 145 万亩以上,奶牛存栏突破 34 万头,奶牛数量位居全区之首。呼和浩特市已成为全国最具活力的乳业产业高地,乳制品产业集群成为全市唯一入选的国家先进制造业集群。随着伊利现

代智慧健康谷液奶三期、奶粉二期和蒙牛九期奶粉项目的建成,两大乳企生产能力全部释放后,呼和浩特市将成为世界上最大的“城市奶罐”。

打造国家重要农畜产品生产基地,育种是关键。目前,赛科星已建成世界领先的奶牛核心育种场,年产高产奶牛性控胚胎 5 万枚,呼和浩特市奶牛良种覆盖率已达到 100%。

依托中国农科院草原研究所、内蒙古农科院、蒙草集团,呼和浩特市在全国率先启动优质牧草技术攻关,已建成 3 个草种基地,总面积达到 8500 亩,成为全国最大的牧草种质资源库。与此同时,获批建设的全国唯一的国家乳业技术创新中心,已集聚了 9 位院士和 90 多位行业专家以及 500 多名育种、畜牧、营养等领域的科研人员,正在齐心协力攻克一个个乳业技术难题。今年 4 月,国家乳业技术创新中心(筹)也正式进入实体化运营阶段。

“十四五”期间,呼和浩特市将持续改良 170 万亩盐碱地,届时饲草面积将突破 310 万亩,青贮玉米、燕麦草、优质苜蓿基本实现自给自足。

在乳业发展中,除牛奶制品项目外,呼和浩特市还拥有盛健、蒙羊半、华顺乐等半乳产业项目。盛健公司目前基础羊群达 5

万余只,自有奶山羊基础种群位居世界前列。其 2020 年 10 月投产运行的奶粉加工基地,采用全球最先进的奶粉加工工艺和设备,可实现日处理鲜奶 500 吨,年产能 1.5 万吨奶粉。

在全力推进全产业链发展的同时,呼和浩特市秉持全产业链、集群化发展思维,还在推进生猪产业链、玉米产业链以及做精做优设施农业,高质量构建现代农牧业发展体系上下功夫。目前,呼和浩特市已建成投产 3 个 15 万至 18 万头规模生猪养殖基地,正在全力推进 100 万头生猪供应区、正大 300 万头食品加工产业园建设,推动建成 72 万吨现代化猪饲料加工厂及 3 万亩高标准饲料种植基地。去年,呼和浩特市高标准农田总面积达到 314.2 万亩,完成粮食生产播种面积 494.8 万亩,设施养殖肉牛肉羊存栏分别达到 8.5 万头、300 万只,设施养殖育肥肉牛出栏 2 万头。

今年,呼和浩特市以全面提档升级、肉蛋菜肉五大类产品产量为总目标,统筹推进高标准农田、奶源基地、蔬菜基地、产业集群建设和现代农业产业园区等重点工程,年度计划实施重点项目 94 个,其中亿元以上项目 66 个,总投资 349 亿元,2023 年完成投资 109 亿元。(郑学良 刘洋)

走进伊利现代智慧健康谷全球智能制造产业园,液态奶全球智造标杆基地是最大的亮点之一。液态奶项目采用工业互联网新技术,大大提升了液态奶灌装速度,每小时可灌装 4 万包,是目前全球最快、自动化水平最高的灌装生产线。在婴幼儿配方奶粉基地,从原料预处理,到精密配料,再到包装,近十道工序在一条封闭的自动化生产线上完成。工作人员只需控制大屏幕,通过中控控制一台电脑,就可以精确控制工厂的每一条生产线、每一台设备。

2022 年,伊利现代智慧健康谷液奶、奶粉、智造体验中心、智慧牧场四大骨干项目竣工投产。蒙牛中国乳业产业园八期鲜奶、奶粉、低温三大工厂建成投产,九期奶粉项目开工建设。乳业全产业链营业收入突破 2200 亿元,同比增长 10%。

从“一棵草到一杯奶”,从“田间到餐桌”,呼和浩特市形成了“研发—生产—市场”全产业链条。

“我们采用目前世界最先进的全自动屠宰机械,产能达到 650 头/小时,年屠宰加工生猪 300 万头。”内蒙古正大鸿业食品公司负责人向记者介绍,2022 年,呼和浩特市农畜、奶业生产规模持续扩大,呼和浩特市“四肉”总产量同比增长 5.8%;与绿色农畜产品加工产业集群相关的规模以上工业企业实现产值 388.4 亿元,同比增长 13.7%。

龙头企业发挥带动作用,建设项目有序推动。今年,呼和浩特将全力推进绿色农畜产品加工产业集群,实施重点项目 94 个。伊利现代智慧健康谷开工建设液奶三期项目,推进奶粉二期项目建设,建成奶粉生产车间,加快 18 万头奶牛智慧养殖示范园建设;蒙牛中国乳业产业园九期奶粉项目全面建成,加快推进正温 4 万头奶牛牧场建设,开工建设圣牧低温日处理 500 吨乳制品等项目;建成投产盛健 50 万只奶山羊、清水河 5 万只奶山羊、贾国龙功夫菜超级中央厨房等项目;推动实施正大食品二期等项目,把绿色农畜产品这张“名片”擦得更亮。(杨影璐)

(本版图片均为资料图片)

把绿色农畜产品这张“名片”擦得更亮



呼和浩特市托克托县的内蒙古恒富牧业第三牧场的奶牛