

2026年世界奶业大会特别策划

风过敕勒川 奶香连四海

跨越·升级

“十四五”期间，呼和浩特市全力推进奶业高质量发展，累计出台10余项覆盖牧场建设、牧草种植、购牛补贴、金融贴息、招商引资、加工升级等全产业链的扶持政策，出台市级“奶五条”政策与《牧场抵御市场风险若干措施》，形成政策支持“组合拳”，统筹投入国家、自治区、市及县本级资金超30亿元，为牧场运营、产业升级提供政策保障。

种源优质筑牢基础。呼和浩特市奶牛主要以中国荷斯坦奶牛为主，主要分布在土默特左旗、和林格尔县、托克托县、清水河县、赛罕区、武川县。历经40年左右的杂交改良培育，形成中国荷斯坦奶牛品种。当前，呼和浩特市奶牛性控技术达到国际领先水平，建成两个国家级奶牛核心育种场、1个自治区级奶牛核心育种场。培育种公牛GTPi指数全国第一。获批“中国奶业育种之都”，内蒙古赛科星繁育生物技术(集团)股份有限公司成为国家种业振兴骨干力量；“育种1号芯片”打破国外技术垄断，良种覆盖率大幅提升，为产业安全提供核心保障。

规模化种养优势凸显。建成全国最大的优质奶源基地，截至2025年末，拥有百头以上规模化牧场142家(奶牛场129家、奶羊场13家)。其中，3000头以上规模化牧场48家，万头以上规模化牧场8家，奶牛存栏39.5万头，奶畜存栏46.5万头(只)，奶类总产量235万吨，稳居全区首位；头部牧场单产突破14吨，生鲜乳关键指标达到欧盟标准，粪污资源化利用率高于全国平均水平。饲草配套形成三元供给体系，种植面积160万亩，供应量超400万吨，综合自给率超80%，其中青贮玉米、燕麦草实现100%自给，7家饲草龙头企业提供稳定保障，建成全国最大牧草种质资源库。160万亩饲草基地有力带动本地种植户种植积极性，增加农民种植效益。

2025年，内蒙古22家牧场入围中国规模牧场高产榜单13吨俱乐部，其中呼和浩特市11家入围，占内蒙古入围牧场的50%。内蒙古优然牧业有限责任公司的“无人牛舍”养殖模式入选智慧养殖全程机械化典型案例。2026年，伊利集团利用复合青贮发酵技术，创新发展精益降本·低成本养殖技术体系；优然牧业敕勒川生态智慧牧场被联合国粮食及农业组织(FAO)评为全球首座“5G示范试点农场”。

原奶加工创新驱动。伊利现代智慧健康谷、蒙牛中国乳业产业园两大千亿级园区产业部分基本成型，建成全球5G智能标杆基地，液态奶、奶粉加工产能较“十三五”末期分别提高60%、20%，新增奶酪年产能4万吨，13处中大型工厂日处理鲜奶能力达1.45万吨，居全国大中城市之首，乳制品产业集群入选国家先进制造业集群。推进13个高端乳品项目建设，产品覆盖液态乳、发酵乳、奶粉、奶酪等多品类。作为“世界乳业科技之都”，呼和浩特市依托乳业国家技术创新中心，汇聚10余位两院院士、29家科研院所、35家企业，拥有超1000名核心科研人员，在奶牛育种芯片、性别控制、益生菌筛选、功能性乳制品研发、乳制品加工工艺等27个领域布局，累计开展239项科研项目，申请专利129项，取得了水相注芯脂肪微球技术、长货架期不粘奶包装和油墨可碱洗包装技术等一系列全球首创技术成果。2026年4月，在2026 IPIF国际包装创新大会上，由蒙牛集团牵头，联合北京微构工场生物技术有限公司、中船鹏力(南京)塑造科技有限公司协同创新研发的“蒙牛海洋降解PHA吸管”一举斩获IPIF蓝星计划“产业链协同创新奖”与“绿色材料先锋奖”两项大奖。

全产业链协同发展。依托商贸服务型国家物流枢纽和国家骨干冷链物流基地，围绕乳业全产业链构建协同配套生态。在物流领域，组建内蒙古智云物流有限公司打造“人车货金”一体化智慧物流中枢，蒙牛全城冷链物流信息平台等项目，年度运输规模突破20亿元，韵达、京东“亚洲一号”等企业落户和林格尔乳业开发区。伊顺物流数字化平台年度运输规模超25亿元，圆通、中通、九州通等企业落户敕勒川乳业开发区。冷链方面，同州冷链、明品福、敕勒川冷链物流等企业落地建设多温区冷库集群，配套内蒙古牛羊肉交易中心冷链仓储升级项目，形成覆盖产销两端的低温保障网络。包装产业持续强链，利乐包装呼和浩特封盖工厂(全球最大)年产100亿个梦幻盖，合兴包装、吉宏智能环保包装项目落地投产，全方位满足液态奶、奶酪等产品包装需求。

疫苗领域集聚金宇生物、华希生物、必威安泰等龙头企业。金宇生物建成全球最大口蹄疫疫苗智能制造基地，华希生物牛大肠杆菌灭活疫苗填补国内空白，必威安泰基因标记口蹄疫疫苗获批上市，产值近85亿元。兽药产业形成完整供应链，金佑佑本研发新型布病活疫苗“佑布泰”，为奶牛健康养殖筑牢防线。



绘说工作室出品
主理人：胡日恒 审核：黄涵琦
编辑：程昱 刘艳君 绘图、制图：张静雯 美编：马慧茹
本版部分插画由AI辅助生成

