

# 黄金奶仓 绿色奶罐

# 好奶 源自黑龙江

黑龙江省地处世界公认的黑土带、黄金玉米种植带和黄金奶牛养殖带,发展奶业具有得天独厚的优势和条件。近年来,在省委、省政府的正确领导下,通过各项配套措施综合推进,奶业持续稳定发展。

2015年8月,省政府出台了《加快现代畜牧业发展的意见》(黑政发[2015]25号),从总体要求、基本原则和发展目标,打造高品质畜产品基地、提升畜产品加工业竞争力,突出抓好市场营销,构建多层次多渠道融资体系,强化政府支持与服务等六大方面提出了33条具体要求和操作性强的推进措施,极大地调动了全省各地发展畜牧业的热情。

2016年,省委专门召开畜牧产业推进会议,出台《关于把畜牧产业培育成为振兴发展战略性产业的指导意见》,进一步指明发展方向。省政府也实时启动“两牛一猪”标准化规模养殖基地建设项目。

到2020年,我省将争取形成500万吨高品质生鲜乳的生产能力,可加工80万吨婴幼儿配方粉、100万吨巴氏奶,奶酪、黄油等具有较好市场潜力的乳制品生产粗具规模。



## 全国最大优质奶生产基地

黑龙江省荷斯坦奶牛存栏量全国第一,是全国奶牛优势产区,也是全国最大、最优的奶源生产基地。到2016年末,全省奶牛存栏177万头,约占全国总量的13%,其中产奶牛近100万头,平均单产5.7吨;生鲜乳产量546万吨,占全国总量的15%,居全国第二位。全省奶源主要分布在齐齐哈尔、大庆、哈尔滨、绥化等西部地区和农垦系统,其奶牛存栏及生鲜乳产量占全省总量90%以上。全省人均牛奶占有量达到140公斤,为全国平均水平的5.3倍,世界平均水平的1.6倍。全省80%的牛奶以不同的产品类型销往全国各地和国际市场,国人每喝六杯奶中就有一杯来自黑龙江。



## 优质荷斯坦奶牛群体全国最大

黑龙江省是最早大批量养殖奶牛的省份之一,历史悠久,经验丰富。经过50年的发展,我省已形成全国最大的优质荷斯坦奶牛种群,奶牛良种率达到100%。特别是1978年建立种公牛站以后,经过39年一代一代的改良扩繁,我省自主培育荷斯坦验证公牛500多头,在人对国家奶牛良种的验证公牛数量与遗传品质上一直处于全国领先地位。通过品种改良,我省奶牛单产水平也逐年提高,近10年年均增长2.1个百分点,是1978年的3.1倍。

## 质量效益型现代乳业粗具规模

2013~2015年,省政府科学研判、未雨绸缪,从转变发展方式入手,高起点、大手笔实施高水平现代奶牛场建设。三年累计投入

21.5亿元补助资金,吸引社会资金投入82亿元,高标准新建182个1200头规模的标准化奶牛场,新增优质高产奶牛18.8万头,平均单产8吨以上,极大地提升了我省奶业标准化规模养殖水平和持续发展能力。生鲜乳中蛋白含量3.3%以上、脂肪含量3.8%以上、菌落总数小于5万CFU/ml、体细胞数小于30万/ml,营养、卫生和奶牛健康指标达到欧美奶业发达国家水平。现代示范奶牛场对提高奶牛单产水平(2016年平均单产为8吨),大幅提升养殖效益,降低养殖成本具有明显优势。建立优质、稳定的奶源基地,能够明显提高产品竞争力、市场占有率和风险抵抗力,对确保乳业持续健康发展具有重要的引领和支撑作用,而随着产业进一步发展,这种作用将更加显效。

2016年,省委专门召开畜牧产业推进会议,出台《关于把畜牧产业培育成为振兴发展战略性产业的指导意见》,进一步指明发展方向。省政府也实时启动“两牛一猪”标准化规

模养殖基地建设项目,计划再投入29.3亿元,建设300头奶牛场977个,项目达产后还可新增高产奶牛29.3万头。

## 带动农区迈向工业化

黑龙江省是全国最大的乳品生产基地,现有规模以上乳制品加工企业53家,其中婴幼儿配方粉企业31家,日处理鲜奶能力2.1万吨,产能全国第一。2016年,全省乳制品产量196万吨,居全国第五位。乳制品中液态奶产量140万吨,乳粉55.4万吨,占全国总量40%;婴幼儿配方粉产量20万吨,约占全国总量的1/3。乳品加工业实现主营业务收入379亿元,占全省食品工业的10.47%,居全国第二,上缴税金20亿元。飞鹤乳业股份有限公司营业收入68亿元,净利润8.3亿元;完达山乳业股份有限公司营业收入52亿元,净利润3.05亿元。



## 发展优势得天独厚

黑龙江省发展乳业具有得天独厚的资源优势和基础条件,是国内其他省份无法比拟和不可替代的。

**资源环境得天独厚:**黑龙江省位于北纬43~53°,地处世界公认的“黄金奶牛带”和“玉米带”,地域广阔、土壤肥沃、气候凉冷、资源丰富,大气、水质等生态环境优良。

**疫病防控条件有利:**黑龙江省是中国位置最北、纬度最高的省份,是物流、人流的始末端,为发展畜牧业创造了天然的安全保障,黑龙江省是全国仅有两个未发生禽流感和六个未发生口蹄疫省份之一,动物疫病防控具有相对优势。

**饲料土地资源充足:**黑龙江省现有耕地面积2.4亿亩(其中玉米种植面积1亿亩),粮食产量全国第一,草原面积3100万亩,饲草饲料资源丰富,有足够的舍饲奶牛承载能力。畜禽养殖用地60万亩,完全能够满足养殖业建设用地需要,发展乳业土地资源空间巨大。

**产业发展基础雄厚:**我省是全国唯一采用全群纯种荷斯坦奶牛进行原料奶生产的省份,经过五十多年的改良和选育,形成了具有黑龙江本土特色的优质高产荷斯坦奶牛种群。

**产品优质安全放心:**我省不但自主培育了完达山、飞鹤、龙丹、红星、大庆等一大批全国知名乳制品企业和产品品牌,世界排名第一的雀巢公司和全国排名前十的伊利、蒙牛、光明、贝因美、雅士利等著名乳品企业也纷纷看重我省优质奶源,把我省作为高端产品的主要基地。

**科研技术优势突出:**设立在哈尔滨的国家乳品工程技术研究中心、国家乳制品质量监督检验中心、东北农业大学等科研教学单位,为龙江乳业的发展提供了坚实的科研和技术保障,国内先进的乳业研发成果和大型乳企高管人才绝大部分源于我省,成为支撑民族乳业发展的不竭动力。

**市场需求空间巨大:**我国牛奶人均消费水平为34千克,约是世界人均消费水平的1/3,不足发达国家人均消费水平的1/8,消费增长空间巨大。随着人均收入持续增加和人群结构变化,对乳制品消费呈刚性需求。据世界著名咨询机构毕马威公司分析,2020年前我国乳制品消费复合增长率6%以上。按照国人对安全性和健康性的消费需求,巴氏奶将成为液态奶消费主流,增长率预计将保持20%以上,酸奶保持10%以上,婴幼儿配方粉保持22%左右,中老年配方奶粉保持18%以上。同时,在时尚性和娱乐性的消费方面,新生群体对深加工乳制品,特别是奶酪、黄油的消费也将快速上升。