

# 中国最牛的养牛模式是怎样的？

“牛奶会有的，面包也会有的。”  
这句大家耳熟能详的话，出自苏联电影《列宁在1918年》，可见即使是在物资短缺的百年前，牛奶也是苏联日常食谱中数一数二的食物。

中国人的“牛奶自由”来得更晚一些，今天中国坚持每天摄入乳制品的“牛奶人口”规模约为3.6亿人。

我们或许每天喝牛奶，但可能对奶牛知之甚少。

说一个冷知识：100多年前，中国的牛基本上是黄牛、水牛，用来耕田的，每年产奶量只有一两吨，而世界上产量最高的奶牛是荷斯坦奶牛，每年产奶量是中国奶牛的几倍。

后来，通过引进种公牛与中国母黄牛杂交选育，我们改良出了中国“职业奶牛”头号选手——“中国黑白花牛”，1992年更名为“中国荷斯坦牛”。

现在，中国的奶牛最高产奶量突破了13吨。

这个中国最高纪录，出自中国乳业上游第一股——优然牧业。

01  
众所周知，6月1日是“国际儿童节”。巧合的是，6月1日也是“世界牛奶日”。

二战以后，日本政府提出了“一杯牛奶强壮一个民族”的口号；

1943年，美国通过立法，专门拨款开展学生餐和学生饮用奶计划；

1964年，法国国民议会主席提出，每个小学生每天享受一杯加糖牛奶；

1979年，肯尼亚总统发布了学生奶计划……

喝牛奶变成一种“现代现象”，很大程度上是牛奶和儿童身高被联系在了一起。

受“日本民族通过喝牛奶，平均身高长了10公分”刺激，在中国，“喝牛奶运动”开始于二三十年前，伴随着90后、00后长大。

教育部推出了“学生奶”计划，“每天一杯奶，强壮一个民族”。只是，中国的“国产牛”黄牛、水牛，产奶量很低，稀缺性让牛奶在相当长的历史时间里，只能成为权贵的专享，普通老百姓难以企及。

于是，为了提高奶牛的产奶量，中国开始了漫漫奶牛选育之路。荷斯坦牛是公认的“产奶之王”，适应性非常好，在世界各地遍地繁衍。

中国毫不犹豫选择了它，经过纯种荷斯坦牛和中国黄牛长期杂交选育，诞生了“中国荷斯坦奶牛”。这是目前中国最普遍的“职业奶牛”，年产奶量大幅提升。

不过，这么多年过去了，中国的奶牛育种仍然存在“卡脖子”问题。

牛奶生产需要大量的母牛，如果按照传统的公母牛配种繁殖，速度特别慢，犏牛公母也没办法控制。但能产奶的只有母牛！

于是，为了更快地繁育更多母牛，现代牧场基本上都会采用冻精人工繁殖，像优然

牧业收购的赛科星，其性控育种技术可实现“母牛生母牛，三年五头牛”。

不过，目前中国种公牛培育竞争力不强，90%以上的种公牛从国外引进，国内的奶牛育种也得依赖进口冻精。有专家测算，目前进口奶牛冻精占我国奶牛冻精市场份额50%-60%。

在中国的种业安全大业面前，也有一批捍卫者。中国最大的奶牛育种企业是赛科星，性控冻精市场份额达22%。

它承担了国家乳业技术创新中心项目中的“奶牛繁育与养殖技术研究中心”平台建设任务，协同攻关奶牛繁育关键技术及“卡脖子”技术。

最近，优然牧业育种研究团队牵头与香港大学、内蒙古大学团队联合在国际期刊《美国国家科学院学报》刊发了牛新型干细胞最新研究成果。

这个研究成果的推广和应用，有利于进一步优化奶牛的遗传基因，让牛群具有“富含乳铁蛋白、无乳糖、高蛋白”等高质量遗传品质。

此外，优然牧业还拥有一批“明星牛”，中国排名前20种公牛中的13头、排名前10名种公牛中的6头都出自优然牧业。

根据2021年4月美国荷斯坦协会发布的公牛排名成绩，优然牧业还拥有验证公牛第一名和基因组公牛第一名的冻精。

奶牛源头保卫战，持续进行中。

02  
得奶源者得天下，越来越多大型乳企意识到了源头的重要性，纷纷入局。

不过，在乳业产业链中，奶牛养殖环节投入高、对养殖技术水平要求高，只有厚积才能薄发，往往需要行业的“长期主义者”。

中国几千年的农耕文明，造就了南耕北牧的农业格局，其中最重要的因素就是气候环境。

南北纬40度至50度，是全球公认的黄金奶源带。黄金奶源地多为温带气候，阳光充足，水草丰美，湿度适宜，最适宜牧草生长和奶牛生存。

黄金奶源带上牧场遍布，优然牧业也不例外，在内蒙古、黑龙江、新疆、甘肃等15个省都有牧场，随处可见“风吹草低见牛羊”的画面。

从存栏奶牛头数还是原奶产量来看，优然牧业的规模均为全球最大。目前，优然牧业拥有73个牧场，其中48座规模设计畜群规模超过5000头的大型牧场，拥有奶牛存栏量38万头。

在南方是“佛系”养牛，把牛放到田间、林间让它自由吃草就行，毕竟不指望它产奶。

在优然牧业，养牛早已经悄然成为一项“高科技”事业，乳业生产数据、挤奶、自动喂料和废物监测，实现全自动电子化，让养殖、取乳都更加“牛性化”。

要让牛儿跑，先让牛吃好。吃什么草也是技术活。

举个例子，苜蓿被称为“牧草之王”，蛋白质含量高达22%，还能提高奶牛的产奶量，原本喂玉米的奶牛每年产奶5-7吨，喂苜蓿后可以产8吨以上。

目前奶牛主要的饲料有苜蓿、燕麦、豆粕、青贮饲料、玉米，但正所谓营养均衡，就像月子中心精心调配月子餐一样，1988年就配合饲料厂起家的优然牧业，在饲料这方面可是专家。

优然牧业是中国最大的反刍动物精饲料供应商和苜蓿草进口商，研发出了一系列高品质、特色化的饲料产品，能满足各品类反刍动物健康生长所需。比如开发的新产品过瘤胃豆粕、“40公斤单产”产品，都是促进奶牛单产提升的营养餐，还能降低奶牛的患病率。

当然，怎么吃也是个技术活，近40年来，优然牧业做了件事，建立了庞大的反刍动物营养数据库，通过数据分析，可以不断优化饲料配方，配合科学喂养技术，优然牧场的奶牛产奶量领先行业平均水平。

这些“高产奶牛”，一天的产奶量，相当于一个中国人一年的平均乳制品消耗量了。

《2021中国奶业质量报告》显示，中国规模牧场全部实现机械化挤奶，奶牛平均单产8.3吨。

而优然牧业的成母牛年化单产达到了11.6吨，特别是优然牧业的万头规模牧场还突破了13吨，代表了中国奶牛养殖单产的最高水平，也达到了全球最领先国家的养殖水平。

“好种育好牛、好料养好牛、好牛产好奶”，优然牧业创造了“中国最好的养牛模式”。

03  
企业的价值几何，资本市场也给出了自己的答案。

2021是特殊的一年，曾经的大白马们，茅台、海天、金龙鱼、五粮液、农夫山泉这群“液体黄金”纷纷跌落神坛。

跌落者有，逆袭者也有。今年上半年，乳业成为“液体黄金”中的“真金”。

根据上市公司披露的上半年财报，国内34家上市、挂牌乳企中九成以上营收增长。根据业绩报告，优然牧业的营收实现72.92亿，同比增长36.4%，净利润11.88亿，同比增长59.7%。在此之前，优然牧业已经连续快速增长三年了，不愧为中国乳业上游第一股。

过去一年多，奶牛饲料大幅上涨，养殖成本持续抬升，优然牧业逆袭靠什么？

靠的还是前文所分析的，其独特的“养牛模式”——业务完整地覆盖乳业上游“育种—饲料—原料奶”全产业链，在业务闭环中可以实现资源利用最大化，抗风险能力更强。

上半年优然牧业的收入构成也说明了这点。上半年，其原料奶业务收入同比增长36.3%至43.52亿元；反刍动物养殖系统化解决方案业务收入同比增长36.6%至29.4亿元，呈现出多头并进的良好势头。

中国乳业又迎来了一个黄金时期吗？我们无法贸然下结论，不过可以看几个趋势。

一是中国乳业行业集中度不断提高，规模效应显现。

企查查数据显示，2021年上半年乳制品相关企业注册量新增5.7万家，同比下降56%。从近10年乳制品相关企业注册量变化看，以及这两年发生的多起乳企上下游收购案例，都显示了一个趋势——乳业进入“集中化”发展阶段。

基于稳定供应链体系奶源供应，保障产品品质等综合考虑，大牧场所具备的优势开始逐步显现。

比如，优然牧业整合饲料业务及奶牛养殖业务两方面的需求，透过集中采购，能够凭借强大的议价能力享受饲料及饲料原料的价格折让，并以极具竞争力的价格从外部供货商处获得优质饲料。

二是中国“牛奶人口”仅为3.6亿，后疫情时代的成长空间巨大。

根据《2021中国奶商指数报告》，疫情爆发以来，中国人的乳制品摄入量较2019年提升了23ml。不过，2020年中国人均乳制品消耗量为42.1公斤，仅为欧盟的17%和美国的18.5%。

同时，中国仍有超过10亿人尚未形成喝奶习惯。

从这个角度看，中国乳业未来增长空间潜力巨大。

瞧准这一机遇，优然牧业提出了未来五年目标——再造一个优然牧业。

要使其原料奶业务奶牛存栏达到80万头，巩固全球最大原料奶供应商的绝对优势，养殖水平达到世界领先水平。

三是在“双循环”和“健康中国”战略背景下，中国迫切需要“奶源自强”。

2008年以来，我国奶业自给率总体呈下降趋势，近3年更是跌破了70%，2019年奶业自给率为65.9%。目前中国乳品消费增量主要依赖进口，市场的1/3是进口乳品。

70%是安全底线，2020年《国务院办公厅关于促进畜牧业高质量发展的意见》就明确，要大幅提升畜禽产品供应安全保障能力，奶源自给率保持在70%以上。

据弗若斯特沙利文报告，中国原料奶需求预计由2019年的49.1百万吨增至2024年的59.2百万吨，供应缺口预计到2024年将达到约19.2百万吨。实现奶源的自给自足，是中国从“乳业大国”迈向“乳业强国”的关键，显然我们还需要更多“优然牧业”。

中国人的“奶瓶子”，必须掌握在自己手里。

**特色推荐**

- 盐水鸭
- 素烧藕
- 蜜汁糖藕
- 南京馄饨
- 红烧狮子头
- 糖醋排骨
- 松鼠鱼
- 蒜椒活鱼
- 萝卜牛腩
- 家乡小炒肉
- 砂锅排骨
- 三鲜锅巴



**店长首推!**

**堂吃 10% off**

## 南京饭店

NANJING BISTRO

### 大华府首家淮扬特色餐厅

电话: 703-385-8686 703-352-8686 地址: 11213-C Lee HWY, Fairfax VA 22032

6-100

**鲜美可口地道的专业粤菜师傅主理**

欢迎光临

特色菜系: 本店靠近泰森角购物中心, 5分钟车程

- 贵妃鸡
- 北京鸭
- XO生蝴蝶
- 香脆鱼片
- 金沙龙虾
- 特色黑椒牛柳
- 金条鱼球

# 莲花园

## Lotus Garden

电话: 703-255-9888

传真: 703-255-5188

地址: 224 Maple Ave. West, Vienna, VA 22180

**大华府唯一的正宗兰州拉面**

**陕西刀削面美味正宗**

