

# 海大好营养 禽业大未来 | 13



## 一颗鸡蛋的科技突围

清晨，一枚鸡蛋从湖北浠水的智能栏舍滚落，它只是中国年产近3000万吨鸡蛋中普通的一枚，却折射出全球最大蛋鸡产业的科技突围。

中国，全球40%的鸡蛋从这里诞生，13亿只鸡蛋不舍昼夜构建起一座供给14亿人营养的超级“蛋白质工厂”。而这场科技变革的真正密码，不只是产蛋数量的增长，更藏于精准营养的毫厘之增，饲料工艺的微观战场，饲养模式的智能迭代。

让我们回到位于长江以北、大别山南麓，浠水是全国蛋鸡养殖的一个坐标，中国每100枚鸡蛋，就有一枚来自浠水。

曾经，中国蛋鸡养殖以散养为主，鸡群漫步田间，鸡蛋随取随用。然而，分散的养殖模式难以支撑庞大的人口需求，粗放的营养摄入导致产蛋率波动、蛋壳脆弱，

疫病风险与低效生产成为隐忧。

今天，蛋鸡工业成为中国鸡蛋供给的主流，拥有智能化、自动化产线的规模化养殖场成为主力军。在浠水及附近蛋鸡主养区域，超过60%的蛋鸡正在使用海大的饲料营养和养殖服务，蛋鸡

高峰期产蛋率超过95%，一只鸡接近于每天生产一枚蛋。

蛋鸡一般要经历60天的育雏期、60天的育成期，再到长达400多天的产蛋期。

在海大的服务支持下，养户可以精准控制蛋鸡在各个生长阶段的营养摄入、产蛋效率和饲料成本，从而以较高性价比的饲养方式实现蛋鸡的稳产高产，满足鸡蛋供给和养户盈利的双重目标。在这背后，精准的营养供给、稳定的饲料质量、科学的饲养管理，构成了数据化、标准化养殖的“铁三角”。



海大的营养专家改变了粗放的饲料营养模式，深入研究蛋鸡在不同日龄阶

段的精准营养需求。比如，刚出生的小鸡首先要关注免疫；到了21日龄，更需要关注肠道健康；60日龄的小鸡骨骼发育和体重要达到相应水平；到了105日龄，就要帮助蛋鸡的生殖器官和卵巢发育，为产蛋做好准备；进入产蛋期之后，如何提高产蛋率、提升蛋壳硬度、延长产蛋期，都需要在不同阶段实现差异化的营养摄入。

基于大数据模型的营养研究和规模化场景的养殖试验，海大总结出蛋鸡各阶段的

标准化营养和养殖模式。比如适配于育雏期的601518模式，让蛋鸡在60日龄达到1.5斤，消耗饲料1.8公斤。适配于产蛋期的560365/100模式，则让蛋鸡在560日龄时产蛋365枚，60-560日龄期间耗料100斤。

这还只是第一步，从营养研究到养殖应用，稳定的饲料生产是至关重要的一环。

相较于传统的散养或人工饲养，规模化养殖对饲料产品的稳定性要求更高。在自动化的智能产线上，饲料的稳定性决定了蛋鸡营养摄入的均衡性，饲

料的料型、容重、含粉率、流动性等指标，直接影响蛋鸡的营养吸收和产蛋质量。

在海大的饲料工厂，生产和品控人员针对生产流程梳理出32个关键控制点，在从原料进厂到成品出厂的各个环节，采取严格的检测和管控措施，保障饲料产品的质量稳定。

建立营养和养殖标准，除了好产品，更需要好服务。在广阔山林之间，海大的技术服务人员每天奔走于各个养殖场，帮助养户科学养鸡，他们让数据说话，让标准落地，通过监测蛋鸡的长速、产蛋率、蛋壳硬度等多维度数据，及时调整饲养方式，让蛋鸡拥有舒适的生长环境，让饲料的营养价值得到充分转化。

在海大的服务引导下，浠水和周边区域的许多养户从传统向现代转型，从散户扩大成规模场，海大好模式真正成为带动产业进步、创造超额价值的新质生产力。

从田间到实验室，从散养到智能化，一枚鸡蛋的科技突围折射出蛋鸡工业的跃迁和蛋白营养的丰富。今天，当我们敲开一枚鸡蛋，看到的不仅是早餐，更是如何运用科技智慧托举生命的重量。

