

加强成本核算 提高鸡场效益

魏刚才, 陈永跃, 刘俊伟(河南职技师范学院 453600)

产品成本是生产过程投入的资源(饲料、种畜、畜舍、兽药、人力等) 在一定的劳动组织管理之下, 使用一定的生产技术所体现的经济消耗指标, 它反映出企业的技术力量和整个经营状况。畜牧场(户) 采用的品种是否优良, 饲料质量好坏, 饲养技术水平的高低, 固定资产利用效果, 人工耗费多少等都可以透过产品成本反映出来, 所以产品成本是一项综合性很强的经济指标, 是衡量生产活动最重要的经济尺度。目前的市场竞争也是成本竞争, 同样的产品成本低, 竞争力强。面对激烈的市场竞争和市场变化, 养鸡场(户) 必须注重成本核算和分析, 发现成本升降原因, 运用科学的方法挖掘各方面潜力, 及时采取措施, 降低产品成本, 提高养鸡业效益。

1 鸡场生产成本构成项目

1.1 饲料费

指饲养过程中耗用的自产和外购的混合饲料和各种饲料原料。凡是购入的按买价加运费计算, 自产饲料一般按生产成本(含种植成本和加工成本) 进行计算。

1.2 劳务费

从事养鸡的生产管理劳动, 包括饲养、清粪、捡蛋、防疫、捉鸡、消毒、购物运输等所支付的工资、资金、补贴和福利等。

1.3 育成新母鸡费用

从雏鸡出壳养到140d的所有生产费用。如是购买育成新母鸡, 按买价计算。自己培育的按培育成本计算。

1.4 疾病防治费

指用于鸡群的生物制剂、消毒剂及检疫费、化验费、专家咨询服务费等。但已包含在育成新母鸡成本中的费用和配合饲料中的药物及添加剂费用不必重复计算。

1.5 固定资产折旧维修费

指禽舍、笼具和专用机械设备等固定资产的基本折旧费及修理费。根据鸡舍结构和设备质量, 使用年限来计损。如是租用土地, 应加上租金; 土地、鸡舍等都是租用的, 只计租金, 不计折旧。

1.6 燃料动力费

指饲料加工、鸡舍保暖、排风、供水、供气等耗用的燃料和电力费用, 这些费用按实际支出的数额计算。

1.7 利息

是指对固定投资及流动资金一年中支付利息的总额。

1.8 杂费

包括保险费、通信费、交通费、搬运费等。

1.9 税金

指用于养鸡生产的土地、建筑设备及生产销售等一年内应交税金。

以上九项构成了鸡场生产成本, 从构成成本比重来看, 饲料费、雏鸡或育成鸡费、人工费、折旧费、利息五项价额较大, 是成本项目构成的主要部分, 应当重点控制。

2 生产成本核算方法

2.1 制订成本目标

按近年来积累的养鸡成本构成比例和生产数据或参照其它企业并结合本企业实际情况, 在年初制订成本目标, 目标力求详尽明细, 包括每一项成本的金额、比重便于据此考核定额完成情况, 分析成本升降的原因和各种因素对成本升降的影响程度, 找出问题症结所在, 探索降低成本途径。

2.2 做好核算基础工作

建立健全各项原始记录。原始记录是养鸡场结算产品成本的依据, 直接影响到计算准确性。鸡群变动、周转、死亡、淘汰、产品产量、质量、出售数量、损耗数量、自用数量, 饲料、燃料、电力的消耗, 生产工时的耗用, 低值易耗品的领退, 设备、用具购入和鸡舍的建造费用等都必须认真如实地登记填表。做好财产物资的计量、验收、保管、收发和盘点工作。

2.3 生产成本计算方法

2.3.1 每个种蛋的成本计算 每个种蛋成本(元/个)=[种鸡生产费用-种鸡残值-非种蛋收入(包括鸡粪、商品蛋、淘汰鸡等收入)]/入舍种母鸡出售种

蛋数。

2.3.2 每公斤鸡蛋成本 每千克鸡蛋成本(元/kg)

$$= [\text{蛋鸡生产费用} - \text{蛋鸡残值} - \text{非鸡蛋收入} (\text{包括粪便、死淘鸡等收入})] / \text{入舍母鸡总产蛋量} (\text{kg})$$

2.3.3 每只育成鸡成本 每只雏鸡从0日龄至140日龄期间的全部生产费用再加上死淘均摊损耗即为每只育成鸡成本。每只140日龄育成鸡成本 = (育成期生产费用 - 粪便、死淘鸡收入) / 140日龄存活的育成鸡数。

2.3.4 记录不详细的小规模鸡场(户)可利用混群核算方法计算 每个种蛋成本(元/个) = [期初存栏种鸡价值 + 购入种鸡价值 + 本期种鸡饲养费 - 期末种鸡存栏价值 - 出售淘汰种鸡价值 - 非种蛋收入(商品蛋、鸡粪等收入) / 本期收集种蛋数]

每公斤鸡蛋成本(元/kg) = [期初存栏蛋鸡价值 + 购入蛋鸡价值 + 本期蛋鸡饲养费用 - 期末蛋鸡存栏价值 - 淘汰出售蛋鸡价值 - 鸡粪收入(元) / 本期产蛋总重量(kg)]

3 鸡场降低成本的途径

降低成本的重要途径是提高产量和减少费用。

3.1 提高产量

据成本理论可知,如生产费用不变,产量与成本呈反比例变化,提高鸡群生产性能,增加禽产品产量,是降低产品成本的有效途径。其措施有:①选择优良品种。种鸡场应引进生产性能优良,适销对路的品种。商品场应选购生产性能高,无特定病原的配套杂交鸡。②做好育雏育成期饲养管理工作,培育出体型良好,均匀一致,适时开产的优质新母鸡。③创造适宜的环境条件,保证充足全面的营养,减少应激发生,充分发挥鸡群生产性能。④做好隔离、卫生、消毒和免疫接种工作,避免疾病发生,降低死淘率、保证产蛋量。⑤制订好鸡场周转计划,保证生产正常进行,一年四季均衡生产。⑥合理应用添加剂,沸石、松针叶、酶制剂、益生菌、中草药等添加剂能改善鸡消化功能,促进饲料养分充分吸收利用,增加抵抗力、提高生产性能。

3.2 降低饲料费用

养鸡成本中,饲料费用要占到60%以上,有的专业场(户)可占到80%,因此它是降低成本的关键。①选择质优价廉的饲料。购买全价饲料和各种饲料原料的要货比三家,选择质量好,价格低的饲料。自配饲料一般可降低日粮成本,饲料原料特别是蛋白质饲料廉价时,可购买预混料自配全价料,蛋白质饲料价高的,购

买浓缩料自配全价料成本低。充分利用当地自产或价格低的原料,严把质量关,控制原料价格,并选择好可靠有效的饲料添加剂,以实现同等营养条件下的饲料价格最低。玉米是鸡场主要能量饲料,可占饲粮比例60%以上,直接影响饲料的价格。在玉米价格较低时,可储存一些以备价格高时使用。②减少饲料消耗。利用科学饲养技术,如据不同饲养阶段进行分段饲养,育成期和产蛋后期适当限制饲养,不同季节和出现应激时调整饲养等技术,在保证正常生长和生产的前提下,尽量减少饲料消耗。饲槽结构合理,放置高度适宜,不同饲养阶段选用不同的饲喂用具,避免鸡采食过程中抓、刨、弹、甩等浪费饲料。一次投料不宜过多,饲喂人员投料要准、稳,减少饲料撒落。断喙要标准,第一次断喙不良的鸡可在12周左右补断。鸡舍保持适宜温度,一般应为15~28℃,舍内温度过低,鸡采食量增多。周密制定饲料计划,妥善保存好饲料,减少饲料积压、霉变和污染。定期驱虫灭鼠,及时淘汰低产鸡,停产鸡,废弱鸡,节省饲料。

3.3 提高资金利用率,减少固定资产折旧和利息

加强采购计划制定,合理储备饲料和其它生产物资,防止长期积压。及时清理回收债务,减少流动资金占用量。合理购置和建设固定资产,把资金用在生产最需要且能产生最大经济效果的项目上,减少非生产性固定资产开支。加强固定资产的维修,保养,延长使用年限,设法使固定资产配套完备,充分发挥固定资产的作用,降低固定资产折旧和维修费用。各类鸡舍合理配套,并制定周祥的周转计划,充分利用鸡舍,避免鸡舍闲置或长期空舍。如能租借鸡场将会大大降低折旧费。

3.4 提高劳动生产率

人工费用可占成生产成本5%左右,应加强控制。①购置必要的设备减轻劳动强度,提高工作效率。如使用乳头饮水器或份勺式饮水器等自动饮水设备代替水槽、自动控光装置代替人工操作、用小车载料收蛋代替手提肩挑等,可极大提高劳动效率。②制订合理劳动指标和计酬考核办法,多劳多得,优劳优酬。如育雏育成舍制订鸡成活率、平均体重、胫骨长度、均匀度、饲料消耗、药费支出等指标,产蛋鸡舍制订存活率、产蛋量、蛋重、饲料转化率、药费支出等考核指标。指标要切合实际,努力工作者可超产,得到奖励,不努力工作者则完不成指标,应受罚,鼓励先进,鞭策落后。