

三、饲料生产

(一) 饲料原料来源和种类:

1. 饲料粮：据1983年调查，全县粮食耕地面积400364亩，春粮、早晚稻以及杂粮种植面积102.1万亩次，复种指数为235%，全年粮食总产量278200吨，其中用作饲料30959吨，利用率为11.13%。2. 粮油加工副产品37485吨，其中用作饲料24365.05吨，利用率为65%。3. 荚杆秕谷类饲料，资源262272.4吨，其中用作饲料36440.05吨，利用率为13.67%，其他还有青绿饲料和动物性饲料。青绿饲料主要有：草子、蕃薯藤和水花生、水浮莲、水葫芦、细绿萍。动物性饲料有：猪血、蚕蛹、骨头、羽毛及贝壳类等。

(二) 饲料工业:

上虞县饲料公司于1979年建立，同年下半年饲料加工厂投产。1989年止，全县有5个配混合饲料生产单位，其中农业部门2家，粮食部门3家，年单班生产能力1572万公斤，实际生产1500万公斤，目前生产的配合饲料品种有中、小猪饲料，公猪饲料，蛋鸭、肉用鸭饲料，蛋鸡、肉用鸡饲料以及鱼饲料14个品种。

四、饲养管理方法和使役利用

(一) 饲养管理方法:

畜禽饲养方式以千家万户的分散饲养为主，进入八十年代后，饲养专业户(场)的规模经营开始兴起，1989年全县畜禽饲养专业户491户，其中养猪专业户142户，占28.9%，养禽195户，

占39.7%，养牛44户，占8.96%，养羊6户，占1.22%，养兔46户，占9.37%，养蜂48户，占9.78%，综合户10户，占2.04%。饲养方法分圈养、笼养和放养三种，牛、羊、禽白天以放养为主，猪、兔和专业养禽以圈养为主。专业户（场）的规模饲养一般喂以配（混）合饲料或全价饲料，管理精，效益较高，防疫较严。千家万户饲养的，饲料一般就地取材，以谷糠、大麦、玉米、麸皮、米糠、桔杆（藤、叶）、蔬菜下脚等农副产品及残食剩菜，饲养周期较长，卫生设施差。

（二）使役利用：

耕牛的使役利用一方面与地域差异性有关，山区、半山区以耕牛耕作为主，平原地区以拖拉机耕作为主；另一方面与机械化程度的高低有关，据农机部门调查统计，1949年至1965年为农业机械化的试用阶段，主要依靠人力、畜力耕作，1965年，全县耕牛达9928头，机耕面积占耕地面积的2.2%。1966年～1973年，为农业机械化的初发展阶段，1973年机耕面积达24.98万亩，占耕地总面积的44.8%。1974～1979年为农业机械化的发展时期，1979年机耕面积36.48万亩，占耕地总面积的61.27%。但是，近几年由于耕地面积逐年减少，人口增多，劳力充裕，牛肉价格上涨，耕牛被大量宰杀，承包田上的耕作既无机械又无畜力的“人工掘地”现象的出现令人担忧。