上海旺园家禽养殖专业合作社 以人为本，以德为先 创建国内一流的家禽科技企业
地　　址：奉贤区奉城镇卫季村1154号
联系电话：021-57175121
手　　机：13901659483

东方城乡报 三农实用周刊 面向郊区／服务农业／做农民的朋友

[教你一招]

圈舍养羊技术要点

农民将羊只圈养，与放牧相比，羊只生长快、出栏早、膘情好、出肉率较高、经济效益好。舍饲养羊可采取如下措施：

建造舒适的圈舍

羊舍的基本要求是通风干燥，卫生清洁，冬暖夏凉，可建成单坡棚式或全封闭式。羊舍地面高出舍外地面20~30厘米，铺成斜坡以利排水。一般成年羊每只约占面积1.5~2平方米；怀孕母羊、哺乳羊、种公羊所占面积稍大些。舍外设运动场，可让羊在运动场上自由活动，采食呼吸新鲜空气、晒晒太阳。

备足草料

各场户应按照因地制宜、多元搭配、四季均衡、阶段供应的原则要求，制定相宜的贮备草料方案。饲草、料可通过四个途径解决：一是充分收集花生秧、地瓜秧、柳树叶等营养较高的秧蔓和树叶。二是进行青黄贮或干玉米秸粉碎。种植青贮饲料作物青贮，利用采收后的玉米秸秆铡成0.5~2厘米的小节后黄贮，干玉米秸粉碎。三是利用糟、渣类副产品，如酒糟、豆腐渣等。四是种植牧草，如紫花苜蓿、籽粒苋等各种优质牧草。

加强饲养管理

一是设计好食槽、水槽和盐槽，防止羊践踏草料、弄脏饮水和食盐，提高草料利用率；同时大小羊、公母羊分开饲养。二是饲喂方式。将饲料放入饲槽中让羊自由采食，喂食应少量多次，每天2~3次。水槽中不能断水，注意每天换水。每只羊每日必须补喂食盐5~10克，放入盐槽自由采食。同时按照羊只不同生长阶段配置精料适当补充。

搞好疫病防治

日常喂给的饲料、饮水必须保持清洁，不喂发霉、变质、有毒及夹杂异物的饲料。羊舍、运动场要经常打扫，并定期消毒。要坚持自繁自养，尽可能不从外地购羊，防止疫病传播。定期进行预防注射，要注射口蹄疫、羊痘、羊三联四防苗。要定期驱虫，每年春秋两季各一次。 **中农**

[生猪行情]

肉猪价格(元/公斤)

闵行区：14.0
嘉定区：13.8
浦东新区：12.8-14.2
奉贤区：13.4-13.8
金山区：13.9
崇明县：13.8
长宁区：13.8

(本期是2014年6月6日所采的价格。)

沪郊毗邻地区苗猪交易价(元/公斤)

嘉定区：27.0
浦东新区：22.0-24.0
奉贤区：24.0

(本栏目信息由上海市生猪业行业协会提供)

本版由上海市生猪业行业协会协办

世界卫生组织认定我国疯牛病防范工作达到国际先进水平

对促进牛肉国际贸易具有重要意义

近日，世界动物卫生组织（OIE）第82届大会第三次全体会议讨论认可我国内地达到疯牛病风险可忽略标准。OIE主席和总干事向中国代表团颁发证书，并表示祝贺。这意味着国际社会对我动物疫病防控体系和能力的认可，标志着我国疯牛病防范工作达到国际先进水平，对保障我国动物源性食品安全和公共卫生安全、促进牛肉国际贸易具有重要意义。

疯牛病，即牛海绵状脑病（BSE），是一种由朊病毒引起的神经系统致死性人畜共患病。牛主要通过食用含有或被朊病毒污染的饲料而感染，病牛100%死亡。人食用含有朊病毒的牛脑、脊髓或被朊病毒污染的牛肉产品，可引发变异克雅氏症，此病至今无有效治疗手段。BSE状况已成为各国开展牛及其产品国际贸易的首要关切。为降低BSE带来的公共卫生风险，OIE鼓励各成员加强风险防控能力建设并进行风险状况评估。OIE将风险等级分成三级，不确定风险、已控制风险、可忽略风险。

我国从未发生过疯牛病，为防止境外疯牛病疫情传入，自1990年以来，农业部对疯牛病风险实施严格的控制措施。一是建立了国家疯牛病参考实验室、专业实验室，建立了OIE认可的诊断方法和质量标准体系，近12年在全国开展持续监测。二是会同有关部门严禁从发病国家和地区进口牛、羊及反刍动物源性肉骨粉、骨粉、油渣等风险物质，有效防范风险商品传入。三是加强饲料监管。1999年起严格限制从高风险地区进口动物性饲料；2001年全面禁止使用动物性饲料饲喂反刍动物。农业部于2013年9月向OIE提交了我国内地疯牛病风险可忽略状况的申请报告。OIE经过严格评审认为我国达到了疯牛病风险可忽略要求，OIE第82届大会全票通过。

龙新

[生猪养殖]

育肥猪舍建设的关键点

猪舍是猪群生活和活动的主要场所，其建筑设计应符合猪的生物学特征性和养猪生产工艺流程，重点要解决好保温，隔热，采光，防潮，通风，排水，清理等问题。育肥猪舍建设时要注意一些关键点：

●猪栏

生长育肥栏适宜采用大型通栏，可分为金属栅栏、砌体栏、混合栏，一般高0.8米，隔条间距100毫米，可以保证良好的通透性。在密闭强制通风舍，金属栅栏利于气流的流动，能够更好的起到降温的作用，且金属栅栏宽度小，节省了更多的设备设施空间，提高了建筑利用率。砌体栏避免了不同栏位内猪只的直接接触，一定程度上可以减少疾病的传播，但不利于通风，夏季流经猪体上部的气流易产生涡旋，对于强制通风舍的影响较大。混合栏一般由金属栅栏和砌体栏共同构成，可以表现为上部为金属栅栏，下部为砌体栏。

●地板

地板是猪生活、生产的主要承载物，其表面状态对猪只健康有重要影响。若表面太滑，当有水或粪尿时，猪易滑倒，扭伤肢体，甚至造成瘫痪。生长育肥舍有多种不同类型的地板布置形式，包括实体、部分实体、部分漏缝和全漏缝地板。实体地板一般由混凝土制成。漏缝地板材质较多，一般由钢筋混凝土、复合材料或者铸铁等材质构成。全漏缝地板极大程度地减少了人力资源的消耗，但仅限于机械自动化猪舍使用。

●食槽和饮水设备

育肥舍主要采用食槽和自动落料饲槽。对于不限量饲喂生长育肥猪，多采用自动落料饲槽，这种饲槽不仅能保证饲料清洁卫生，还可以减少饲料浪费，满足猪的自由采食。

规模化猪场中，猪对饮水设备的要求是能够自动供水，密封性好。用于生猪育肥的饮水器主要有鸭嘴式和碗式饮水器。鸭嘴式饮水器密封性能好，水流出时压力降低，流速较低，符合猪只饮水要求。生长育肥猪可选用流量为3升~4升/分钟的类型，安装高度为59厘米~60厘米。该饮水器整体结构简单，耐腐蚀，工作可靠，不漏水，使用寿命长。碗式饮水器是以盛水容器(水碗)为主体的单体式自动饮水器，常见的有浮子式、弹簧阀门式和水压阀杆式等类型。

●采暖和降温设备

在猪场生长育肥猪的日常采暖方法中，常见的有热水采暖、暖风采暖、烟道采暖等。热水采暖是以水为热媒的采暖系统，主要由提供热源的热水锅炉、热水输送管道及散热设备等构成。由于水的热惰性较大，该采暖系统的温度较稳定和均匀。热风采暖是利用热源将空气加热到要求的温度，然后用风机将热空气送入采暖间。热风采暖设备的投资一般来说比热水采暖的投资低一些，可以和冬季通风相结合，将新鲜空气加热后进入采暖间。热风采暖系统的优点是供热分配均匀，便于调节；缺点是采暖系统的热惰性小，一旦停止工作，采暖供热几乎立即减为零。烟道采暖是将物体燃烧，利用烟传导热能，从而达到采暖的目的，一般应用于山区和规模较小的猪场及局部采暖使用。

用于生长育肥猪的降温方式主要有湿帘风机、喷淋降温、喷雾降温等，不同的地区要选择不同的类型，不能一概而论，盲目使用。湿帘风机降温系统已成为当前主流的降温措施，主要是靠蒸发降温，也可辅以通风降温。喷淋降温系统根据喷淋器安装位置不同可分为舍内喷淋降温系统和屋面喷淋降温系统。舍内喷淋降温系统是指在舍内猪活动区域上方安装喷头，每隔一定时间向猪体直接喷水，水在猪身体表面蒸发将热量带走。屋面喷淋是指在屋顶上安装喷淋系统，利用喷淋器喷出水形成的水膜和水的汽化蒸发达到降温的目的。喷淋降温的缺点是容易形成水垢沉积，且用水量大。喷雾降温系统是将水喷成物粒，使水雾迅速汽化而吸收猪舍内的热量。 **曾玉露**

[链接]

如何确定猪舍的最佳环境

猪在不同的年龄和生长阶段需要不同的温度和空间。因此，猪舍通常建成多个房间，使每个年龄组的猪都拥有最佳环境。

配种妊娠干奶期母猪 其大部分妊娠阶段(16周)饲养在群圈或个体圈内。这些圈舍应能在配种妊娠阶段防止因争食而产生争斗。为能改进配种性能，可将公猪和母猪混养，以通过视觉、听觉、嗅觉和触觉进行性刺激。

断奶仔猪 在较小的猪场，断奶仔猪区是产仔舍的一部分。但在大型猪场，应建有一个或几个专门的断奶仔猪舍，为断奶仔猪提供它们所喜欢的温暖环境。必须使断奶仔猪保持特别清洁，以保证它们的健康。传统的做法是使用充足的垫草，经常打扫圈舍。现在，使用条缝、孔眼或网状地面的圈舍也足以使仔猪保持清洁。

生长肥育猪 采用窄长形圈舍有助于生长。较小的圈舍(1.5米×4.8米)可饲养20头生长猪或10头肥育猪。较大的圈舍可饲养与之相符的较大群体，但圈舍长度必须保持不低于宽度的2.5倍。全条缝地面可使猪保持更为清洁。如果仅采用部分条缝地面，可能会发生少量的蹄子损伤，但可提高增重，节省饲料。如采用整体圈舍隔板围住卧区的三面，并用敞开式隔板或门分开排便和排尿区也可使猪养成良好的排便习惯。

中农

[实用技术]

夏季养鹅注意啥

降低密度 夏季鹅舍最适宜的饲养密度以每平方米6~7只为宜。

搞好降温 鹅舍温度不宜超过26℃，并保持通风透气，同时地面还要撒1厘米厚的细沙。舍外活动场地搭凉棚遮阳。天气炎热时，向鹅舍周围地面喷洒凉水降温，并用凉水往鹅身上喷细雾。

圈牧结合 雏鹅出壳后要精心饲养、细心照料，从第10日起开始放牧，并逐渐延长放牧时间。30日龄后至翼羽长出前，充分利用夏季早晚气温较低的时间，选择草质好、草量足的地方放牧。其余时间则圈养，适当补喂糠麸、稻谷、玉米等精料。

防疫灭病 雏鹅出壳后严格按程序免疫。经免疫的种母鹅产蛋孵出的雏鹅，出壳24小时内可直接注射小鹅瘟疫苗；来源不明种蛋孵出的雏鹅，出壳24小时内先注射高免血清，7日龄再注射小鹅瘟疫苗。 **康华**

如何提高仔鸭成活率

调整饲料配方 不同生育阶段的仔鸭饲料配方各不相同。夏季的饲料配方应在满足所有必需氨基酸的前提下，使蛋白质水平可能处于最低限，以减少饲料消化散热。

改变饲养方式 网养可减少仔鸭与粪便的接触，减少疫病传播机会，降低发病率，同时网养可以减少鸭群的营养消耗及产热量，有利于健康生长。采取地面养鸭，尤其不宜垫稻草。

减少阳光照射 建造高而宽敞的鸭舍是减少阳光照射影响的有效方法。高温期间可在屋顶淋水或喷雾化水，也可在屋内顶刷上白灰换气。

优化喂料时间 尽量在清晨和夜间8:00~10:00比较凉爽的时间内喂料，白天让鸭多休息。搞好日常消毒。

保持环境安静 炎热时期要避免突然的惊吓、噪声干扰鸭群，以使鸭群活动量降到最低程度。

刘海峰