

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

三农实用周刊

面向郊区·服务农业·做农民的朋友

[教你一招]

养鸡如何应对冷空气？

天气突变，气温变冷往往会给鸡群带来损失，广大养殖户要做好给鸡舍保暖的工作。保暖和养殖工作可使用以下方法：

烟道供暖 烟道供暖是最常见的鸡舍供暖设备，分为地上水平烟道和地下烟道两种，适用于散养农户及中小型鸡场，对平养和笼养均适宜。地上水平烟道：在鸡舍外墙建立炉灶，舍内根据鸡舍大小砌 1~2 个烟道，一头与炉灶相通，一端通向烟囱（烟囱应比外墙高出一米左右），通过烟道对鸡舍进行加热。地下烟道：与地上水平烟道的不同之处在于：室内烟道建在地下，与地面齐平。

保温伞供暖 保温伞主要分为伞部和内伞两部分：伞部用镀锌铁皮或纤维板制成伞状罩；而内伞则使用隔热材料，以利保温。保温伞的热源一般是使用电阻丝、电热管子或煤炉等，安装在伞内壁周围，而伞中心安装电热灯泡。直径为 2 米的保温伞可容纳 300~500 只鸡。使用保温伞育雏时有以下几点要求：室温 24℃ 以上；伞下距地面高度 5 厘米处温度 35℃；雏鸡可以在伞下自由出入。

红外线灯泡供暖 利用红外线灯泡散发的热量供暖，虽首次投入大，但由于简单易行，使用广泛。为降低热量的散失，可以在红外线灯泡上加保温灯罩。红外线灯泡悬挂设定高度为离地 25~30 厘米。

远红外线加热供暖 远红外线加热供暖器的主要核心部件是一块电阻丝板，板的一面涂有远红外涂层（黑褐色），通过电阻丝激发红外涂层发射红外光而产热供暖。安装时将远红外线加热器的黑褐色涂层向下，离地 2 米高。8 块 500 瓦远红外线板可供 50 平方米鸡舍加热。为保持供暖均匀可以在远红外线板之间安上一个小型风扇。这种加热法虽耗电量较大，但保暖效果十分好。中畜

[生猪行情]

肉猪价格(元/公斤)

闵行区:16.0

嘉定区:15.6

浦东新区:15.4-16.0

奉贤区:15.5-15.8

金山区:15.8

崇明县:15.4

长宁区:15.8

(本期是 2013 年 11 月 8 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:24.0

奉贤区:24.0

(本栏目信息由上海市生猪行业协会提供)

本版由上海市生猪行业协会协办

“上海市生猪养殖场场长进修班”传递健康养猪新理念 培养具有现代管理理念的猪场“接班人”

目前上海生猪养殖场设施设备已普遍提高，生产力水平进一步提升，如何加强管理人员的培养，特别是培养一批年轻的生猪养殖场管理人员，是进一步保持上海市生猪养殖业健康持续发展的迫切需求。为此，在市委农办、市农委的支持领导下，上海生猪业行业协会主办了首个以培养生猪养殖场年轻管理人员为目的的“上海市生猪养殖场场长进修班”。

进修班针对上海生猪养殖场经营需要，尤其是新一代养殖场“接班人”继续从事父辈职业的需要，加强培训的针对性和有效性，向学员讲授建立现代企业管理模式，拓展销售渠道的重要作用和必要性，旨在全面提升标准化养殖场场长“接班人”的经营和管理能力。针对参加学习的人员普遍年纪轻、学历高、生产实践经验差异较大等特点，市委农办、市农委副主任邵林初要求学员要坚持理论联系实际，加强学习和交流，早日成为上海现代生猪

养殖业的合格接班人，成为新一代有文化、有理念的新型职业农民，成为具有专业职业资格的生猪养殖场管理者。

本次进修班由上海生猪业行业协会主办，在培训形式和内容上均有所创新，重点强调建立现代养殖理念，开展特色养殖，大力提高养殖的科技含量。与以往相比，此次培训一是充分考虑养殖场工作和教学需要，确保时间安排合理，每周进行 2~3 天的集中学习。二是现场实践加理论辅导兼顾，进修内容丰富，

涉及动物生产法律法规、解剖生理学、饲料营养学、遗传育种学、财务管理、饲养管理技术、环境卫生技术、疫病防治技术、生产设备使用维护技术等 10 余门课程。三是学员肩负家庭和企业社会责任，学习动力足。学员希望多学到完整的养殖场生产经营管理的新理念、知识和实用性强的技术，具有较强的学习愿望。这样的课程安排，既达到了普及知识、夯实基础的目的，又采用了新的授课形式，开拓了学员的视野，提升了学习的兴趣和热情。进修班为期一年，采取集中学习和分散实践相结合的方式；在课程内容上，主要涵盖法律法规、节能环保和猪场管理技术，一半以上是生产实践课程。进修期间，每门课程需进行考核，课程合格者将取得结业证书。

上海生猪业行业协会相关负责人表示，将进一步做好进修班的教学和保障工作，为上海市生猪养殖业培养合格的接班人。记者 王平

冬季养猪场严控粪臭污染

冬季，由于卫生管理跟不上，粪尿堆积，饲料垫草发酵、腐败分解，加上猪喘气、咳嗽等，猪舍特别是封闭式保温猪舍内混杂大量的氨气、硫化氢等有毒有害气体，使猪食欲差、增重慢，猪眼病、呼吸道炎症和下痢等明显增加，死猪增多，应尽快采取措施改善环境。

●减少粪便污染

训练猪舍内吃住、舍外排便是消除猪舍臭气、潮气最有效的措施，其做法是每昼夜分 4 次定时、定点在喂料前将猪赶到舍外排便，而后赶回舍内饲喂。

实行集约化生产的商品猪场一般群体大，猪群排泄的粪便多，特别是在猪吃住、排便均在舍内进行的情况下，必须每天坚持清粪 3 次。即使只有一次粪便没有及时清除，也会明显增加臭气污染，从而刺激猪的气管、肺和眼结膜，使其患病。

●重视通风换气

降低猪舍湿度、改善猪舍空气的好办法是通风换气，而通风换气最有效的措施就是在天棚顶上开个通风孔，这样不用开门窗就能尽快将舍内的大量潮气和不良气体排出，并换入新鲜空气。但通风要有节制，晴天、暖天多通风，阴天、冷天少通风，做到通风与保温相协调。

造成猪粪尿酸臭的根本原因是日粮的营养含量过高或猪消化不良，致使饲料不能被充分吸收。为了节约开支，不要采用化学药品除臭，可以通过改善饲养方法，如适当降低饲料的营养水平，在饲料中添加消化酶等方法，促进猪对饲料的消化率，也可以因地制宜用廉价自产品或地产品代化学药品。

●加强科学管理

若圈养密度过大，舍内空气不好，猪以强欺负弱和咬斗现象严重，不好管理。圈养密度以每头猪占 0.8~1 平方米面积为宜。

用干燥、松软、清洁的垫料保温和吸湿除臭有利于猪休息。好的垫料应具有导热性小和溶热量、溶水量、吸湿性、吸附性大(吸收有害气体)等特点。秸秆和锯末的吸湿性为 400%，吸氨量为 0.6%，很适用于农村养猪场冬季吸湿除臭，如能在垫料中添加一些沸石效果会更好。垫料要勤起勤垫，潮湿和臭气大



[生猪养殖]

时要及时更换。

●防止猪胃肠道疾病

黄痢、白痢、红痢及传染性胃肠炎、传染性腹泻等疫病均能造成猪拉稀、腹泻以至脱水，其粪便腥臭难闻，成为环境潮湿和臭气污染的主要来源，因此，须加强对猪胃肠道疾病的预防。因为黄痢等病的发生都有一个易感阶段，只要掌握了这一规律，便可采取母猪产前用药和仔猪病前投药的有效措施使其不发病，从而起到事半功倍的效果。曾玉露

[链接]

猪粪尿巧利用

猪粪尿处理和利用的主要途径是实行农牧结合、种养结合，把优质的有机肥经腐熟、堆积发酵后用于种植业，如猪—鱼、猪—稻和菜、猪—果、猪—气(沼气)—鱼结合，以谋求更好的猪、粮、果、林或猪、农、林、果、渔共同发展，走生态养殖的可持续发展之路，既保护环境又增加收入。

用作肥料，农牧结合 小型的猪场产生的粪污量少，可以直接利用，靠自然环境的净化作用基本可消除污染，大型猪场实行粪

尿干稀分流，干粪运出野外，或对猪粪进行烘干、包装，制成绿色有机肥料用于花卉、农业等种植业生产，促进农业良性循环和农牧结合。

渔牧结合 规模养猪场对粪尿水必须经过无害化处理达到标准排放，然后再用于灌溉或排入鱼塘，腐熟的猪粪亦可以喂鱼，使渔牧结合，养猪和养鱼业都得到发展。

生产沼气，用作能源 猪粪经过发酵分解，其 60% 左右的碳素可转化为沼气，而氮素的损失却很少。利用猪粪尿发酵产生沼气，作为能源，可代替煤油或其他燃料，供发电、照明和生活之用等。中兴

[实用技术]

秋季牧羊有讲究

秋季(特别是深秋)天气凉爽，牧草种类多，草量充足，且作物已经收获，茬地多，是牧羊的最佳季节。

选择牧场 秋季牧羊，牧场应选择地势较高、冬季又无法利用的山腰草场或平川山区。晚秋天气转凉，要尽量到草好的大沟里放牧，使羊少走弯路，多吃草。

放牧时间 无霜时适当早出晚归，尽量延长放牧时间，必要时可实行夜牧。秋末早霜降后，为防止羊吃霜草，要适当晚出晚归。

羊群管理 羊在秋季膘肥体壮，活跃性强，必须加强管理。出入圈门时要拦羊，防止拥挤；放牧时不要让羊跨沟、奔跑，防止致残或母羊流产；进入牧场，最好先放头一天吃过的茬地，然后再放新茬地；在豆茬地放牧，时间不宜过长，防止食豆过多引起胀肚；高粱、玉米等再生苗有毒，严禁在收割后有再生幼苗的高粱、玉米地里放牧，更不能采收这种幼苗喂羊；不要在死水坑内饮水，也不要潮湿、泥泞处休息，以免感染寄生虫病。中畜

如何使牛顺利过冬

入冬前抓好膘 为确保平安过冬，秋后须抓好秋膘。利用秋天不冷不热，牛食欲好，放牧时应利用好青草。牛吃的好，吸收养料多，就能积蓄一些油脂，抵御严寒，保持健康。

牛舍保温 保温的牛舍可减少牛体热量的散失，因此入冬前一定要把牛舍修好，不能有贼风侵袭。

注意饲喂 牛胃多，容积大，每日每头粗料不可低于 6 公斤，饲草和精料更要多样化，不能总给一种饲料喂养。

供水 牛的代谢和体温是靠水来调节的，因为水有较好的

保温效果，在饮水时水面上撒一把麸皮，可防止暴饮和伤水。如有温水饮，更有利于母牛保温保胎。

不要粗放喂养 秸秆饲料粗硬，喂前一定要粉碎，应在 3 厘米~4 厘米为宜，注意不要因省事，整根喂饲，粉碎后的秸秆利用率高，牛吃的好易上膘。

喂牛要及时 牛该喂时不喂，没有规律，易造成消化紊乱。牛会因饥饿过度，暴饮暴食，吃出一些毛病，引发一些疾病。所以应定时定量，保持正常的消化状态有利于牛增膘增壮。中畜