

蒙城县人民政府办公室关于 做好肉鸭平养棚升级改造工作的通知

各乡、镇人民政府、各街道办事处，县政府各部门、各直属机构：

为切实做好肉鸭平养棚升级改造工作，依据《国务院办公厅关于加快推进畜禽养殖废弃物资源化利用的意见》（国办发〔2017〕48号）、《安徽省人民政府办公厅关于印发安徽省畜禽养殖废弃物资源化利用三年行动计划（2018—2020年）等文件的通知》（皖政办〔2018〕35号）精神，经研究，决定在全县范围内推广肉鸭高床发酵垫料清洁化生产技术，进一步提高畜禽粪污资源化利用水平，实现肉鸭产业可持续发展。现将有关事项通知如下：

一、目标任务

根据《安徽省畜牧技术推广总站关于印发肉鸭高床发酵垫料清洁化生产技术方案的通知》（皖牧技〔2021〕4号）要求，2022年6月底前，全县范围内所有肉鸭平养棚按照规定标准完成升级改造工作。

二、明确职责

按照“谁污染，谁治理”的原则，肉鸭养殖场作为升级改造的

责任主体实施肉鸭平养棚升级改造工作。属地乡镇、街道要安排专门人员指导、督查，确保辖区内所有肉鸭平养棚全面完成升级改造。县农业农村局、县生态环境分局要加强技术指导，加快推进肉鸭平养棚升级改造进度，确保符合技术标准。其中：与蒙城县强英鸭业有限公司（以下简称强英公司）合作养殖的肉鸭养殖场，由强英公司牵头进行升级改造；非强英公司合作的肉鸭养殖场，由乡镇、街道牵头，会同县农业农村局进行升级改造。

三、实施步骤

（一）宣传发动阶段（2021年5月6日—2021年5月10日）。各乡镇、街道在全面开展调查摸底、登记造册的基础上，结合实际细化实施方案，同步做好宣传发动工作。

（二）升级改造阶段（2021年5月11日—2022年5月31日）。根据肉鸭平养棚现状因地制宜、分类实施，原肉鸭平养棚具备内部改造条件的，在原棚舍内改造升级；原肉鸭平养棚不具备内部改造条件的，符合用地规划的在原址拆除重建；肉鸭平养棚原址不具备改造条件的，在符合养殖用地条件的前提下可异地建设。

（三）实地验收阶段（2022年6月）。县农业农村局、县生态环境分局抽调人员组成验收组，对各乡镇、街道肉鸭平养棚升级改造情况进行验收。

四、工作保障

（一）加强组织领导。为确保肉鸭平养棚升级改造工作有序推进，县政府分别成立领导小组和技术指导组。领导小组由县政

府分管副县长任组长，县政府办公室分管副主任和县农业农村局局长任副组长，县农业农村局、县生态环境分局和相关乡镇、街道分管负责人为成员，领导小组办公室设在县农业农村局，县畜牧兽医水产发展中心主要负责人任办公室主任。技术指导组由县畜牧兽医水产发展中心主要负责人任组长，县生态环境分局、县畜牧兽医中心分管负责人任副组长，相关业务股室负责人为成员。各乡镇、街道也要成立相应组织，具体负责肉鸭平养棚升级改造组织实施工作。

（二）确保资金投入。肉鸭平养棚升级改造所需资金，采取三结合办法予以解决。一是自筹一部分，肉鸭平养棚主体改造资金由养殖场自筹，提高主体责任意识。二是租赁一部分，由强英公司提供塑料网床，产权归属强英公司所有，养殖场承担折旧费；原则上养殖场要与强英公司签订3年租赁合同，折旧费比例为30%。三是融资一部分，建棚资金不足部分，根据农户自愿的原则，可申请银行贷款，强英公司提供担保；养殖场也可向强英公司申请借款，根据养殖场收益情况，借款额度一般控制在5—10万元，还款在养殖收益中分批扣回，特殊情况可约定还款。

（三）严格奖惩措施。对于与强英公司合作养殖的肉鸭养殖场，按照时间节点完成升级改造任务的，由强英公司按每棚3000元的标准给予乡镇、街道工作经费；2021年底前完成升级改造任务的，强英公司按照每棚10000元的标准奖励给养殖场（主要用于养殖场绿化，下同）；2022年5月底前完成升级改造任务

的，强英公司按照每棚 5000 元的标准奖励给养殖场；2022 年 5 月份以后未完成升级改造任务且拒不配合整改的，强英公司终止与其合作关系。非与强英公司合作的养殖场，由所属乡镇、街道自行解决工作经费。

（四）严格考核问效。养殖场在升级改造过程中存在环境违法行为的，由县生态环境分局依法进行查处。县政府将肉鸭平养棚升级改造工作纳入乡镇、街道年度综合绩效考核内容，县绩效评价中心对各乡镇、街道进度情况按月进行督查，督查结果纳入年度综合考评。

附件：肉鸭平养棚升级改造技术标准

2021 年 5 月 6 日

附件

肉鸭平养棚升级改造技术标准

一、高床养殖棚舍建设

（一）选址要求

地势高平、通风干燥，周边交通方便，水质清洁卫生。

（二）设计要求

1. 单棚设计要求。宽度 12—14 米，长度 100—120 米；檐高 2.6—2.8 米，顶高 5.5 米左右，棚顶弧度便于清除积雪、防风灾。

2. 多棚设计要求。棚与棚之间距离应不低于 8 米，两棚之间宜铺设便道，方便抓鸭装车进出。棚顶宜增加防火布。

（三）配套设施

1. 大棚两侧垛墙。墙高 1.0—1.1 米，铺设漏粪板后网面高度 1.2 米。

2. 大棚两侧双层卷帘。底层卷帘的卡槽高度要高于漏粪板面 50 厘米，上层卷膜使用与棚顶材料一致的黑白膜，下层卷膜使用绿白膜，有利于减少肉鸭啄羽现象。

3. 风机要求。宜安装 6—8 个风机，其中应含有 1—2 台变频风机，方便调节通风量，风机安装应符合 GB50275—2010，电线应符合电器负荷要求，控制器安装位置应符合方便使用、安全

操作要求。

4. 雾线安装。棚内应安装雾线，要求雾化效果良好，不宜形成水滴。便于夏季降温和棚内喷洒专用除臭菌剂。

5. 锅炉要求。应采用暖风锅炉或水暖锅炉，应按照生态环境保护要求选择燃料类型。锅炉房应独立与养殖大棚外建设，火灾防范应符合 GB/T5907.2—2015 要求。

6. 用电要求。应安装漏电保护器，风机主线应铺设在棚外，照明线路应单股铜线，火线、零线应分开铺设，灯头应具有防水功能，电线应符合 GB 50168—2018 要求。

二、高架网床及发酵垫料层设计

（一）高架网床

网床离地高度应为 1.1—1.2 米，网床采用拼装式塑料漏粪板，可拆卸拼装，易于清洗、消毒和维修。

（二）发酵垫料层建设

发酵垫料层的铺设有两种模式，可根据实际情况选择确定。

1. 逐层添加发酵垫料模式。初期发酵垫料厚度应不少于 10 厘米，根据肉鸭的生长状况，30 日龄、40 日龄分别补充发酵垫料和专用发酵菌种，每次增加垫料厚度 5—7 厘米，日常应收集存储垫料备用。

2. 机械翻耙发酵垫料模式。一次性添加发酵垫料和专用发酵菌种，垫料厚度 60 厘米。在高架网床与发酵垫料层之间安装

翻耙机，根据肉鸭生长状况，20 日龄至出栏前进行机械翻耙，翻耙频率为 3 天一次；发酵垫料和专用发酵菌种应根据发酵垫料层的水分含量予以适当补充。

（三）发酵垫料地面处理要求

采用素土夯实处理达到防渗要求，基础地面应高于周边地面 5—10 厘米，外设排水沟，避免周边地表水渗透到发酵垫料中。

（四）水线要求

水线横向安装于鸭舍分栏隔网中间位置，高度以肉鸭能够舒适地饮用到水为宜。要求全部使用乳头式饮水器，水线高度可升降，为防止水分进入发酵垫料，水线正下方需配备集水槽。水线水压不宜过大，以防雏鸭饮不到水或喷至发酵垫料内，发现饮水器漏水应及时更换。

三、发酵垫料的制作

（一）发酵垫料的原料准备

发酵垫料应以干燥、吸水性强、透气效果较好、来源广泛的本地农作物秸秆为主要原料，秸秆切碎 2—4 厘米并揉成丝状，形成透气良好的基础原料，也可适当添加蓬松度和长短与秸秆相近的其他原料，如稻壳、玉米芯粒、蘑菇渣、花生壳等形成配方，添加比例控制在 20% 以下；发酵垫料原料宜贮存在通风干燥处，并做好防霉措施。

（二）发酵垫料的制作方法

发酵垫料使用菌种为专用发酵菌种（非腐熟菌种）。发酵垫料制作方法：以 1500 平方米的养殖大棚一次性制备铺设高度 10

厘米左右的发酵垫料为例，将 60 千克糖蜜溶于约 3000 千克的清洁水中，均匀混合喷洒于 3000 千克干秸秆中，含水量控制在 50%—55%，再将 30—60 千克的专用发酵菌种均匀混合于秸秆中，建堆 1.5 米以上，并盖上塑料薄膜压实，连续发酵 7—10 天，待秸秆出现酸香味后，即可终止发酵，晾干后即可使用；制备好的发酵垫料如不能及时使用，应装袋后存放于阴凉通风处。

（三）发酵垫料的铺设

根据不同发酵垫料层的制作方式，铺设底层垫料，底层垫料应干燥无霉变；在铺平的底层垫料上均匀铺撒发酵垫料，厚度约 5 厘米，并翻耙均匀，3 天后即可使用。

四、发酵垫料层的日常管理

（一）水分控制

发酵垫料含水量是影响其处理粪污效率的关键因素。发酵垫料含水量应控制在 60% 以内，当含水率高于 70% 时会进入厌氧发酵状态将产生臭气和黑臭污水。

（二）发酵垫料和菌种的补充

根据发酵垫料层的运行情况及棚内的环境状态，确定补充发酵垫料和菌种的频率；一般情况下，每个饲养周期补充专用发酵菌种 1 次，添加量应根据发酵垫料层的使用效果确定。

（三）提高发酵垫料使用的保障措施

1. 加强棚内通风。有助于发酵垫料层水分散失和氨气浓度的降低。通风方式采用负压风机强制通风。

2. 做好蝇虫处置。当发酵垫料层表面出现较多木糠虱或小飞蛾时，表明发酵垫料运行出现异常，应及时补充新的发酵垫料和菌种，并在鸭舍周边布置苍蝇诱杀剂。

3. 空栏期发酵垫料的维护。肉鸭出栏后，应及时检查发酵垫料，并根据积粪情况和含水量及时补充发酵垫料和专用菌种；发酵垫料的含水量应控制在 50%以内。

4. 空栏期设施设备的消毒。先将塑料漏粪板和其他可拆卸器具，移至棚舍外进行清洗消毒，晾干后再还原到原位；严禁消毒水流入发酵垫料层，禁止向发酵垫料中喷洒消毒水、喷撒生石灰，并根据运行情况及时补充新的发酵垫料和专用菌种。

抄送：县委各部门，县人大常委会办公室，县政协办公室，县监察委，
县法院，县检察院，县人武部。

蒙城县人民政府办公室

2021 年 5 月 6 日印发
