附件1

**畜禽养殖场（户）应对“新冠肺炎”疫情影响**

**稳定生产二十条技术措施**

一、生猪养殖场（户）

1.搞好种猪自主选育。为降低域外引种风险，目前最便利最安全的办法是以自家猪群为基础进行场内繁育。当前，省内猪场存栏的母猪多为长大二元母猪，可以用长白公猪或者是大白公猪与现有的长大二元母猪进行回交，从其后代（长长大或大长大）当中选择优良个体作为二元母猪使用。

2.保证猪群营养多元需求。多方保障饲料供应渠道，不能因饲料涨价而减少饲料供给量、降低饲养标准，防止猪群营养失调、营养不良。进入春夏季，猪群代谢日渐旺盛，急需补充氨基酸、矿物质、维生素；要加强繁殖母猪群的矿物质和维生素供给，防止母猪产后乏情、“二产症”等；在饲料中添加电解多维、活菌益生素、黄芪多糖、粗纤维等，既有利于促进生猪生长，又有利于提高猪群免疫力。推广应用无抗技术，全面减少抗生素使用。

3.防止饲料及原料发生霉变。春夏季多雨、天气潮湿，饲料极易发生霉变，要根据霉菌毒素的形成条件和规律（霉菌毒素最适宜生长条件：温度5℃~30℃、相对湿度：80%~90%），落实好饲料及原料防霉措施，加强饲料间的通风，减少饲料袋的码垛高度；注意饲料进猪场的顺序，做到均衡饲料库存时间，先进后堆、先进先用。配合饲料在运输中应防止雨淋，要存放在干燥、通风的地方，在仓库中存放要离地面30厘米以上，且不能靠墙。

4.注意圈舍猪群保暖。春季早晚温差大，加之有“倒春寒”之说，仔猪易发生感冒、腹泻等疾病。要加强哺乳母猪舍和保育舍的保温措施，及时维修保温设备，增加垫料，稳定仔猪肤感温度。要加强猪舍检查，及时堵塞圈舍墙体漏洞，防止“贼风”，圈舍要扣棚，挂好门窗帘，保持圈舍温暖，保持环境干燥清洁、空气流畅。

5.做好猪场春季防疫。春季是疫病高发季节，切实落实车辆、场区、猪舍、用具等消毒措施，严格限制外来人员、车辆进入，加强场内人员出入管理。做好猪瘟、口蹄疫、高致病性猪蓝耳病、流行性腹泻和传染性胃肠炎等疫病免疫，保证免疫密度和免疫质量。配合畜牧部门做好监测、流调排查，密切观察猪群健康状况，发现异常的要及时进行诊治。加强饲养管理，合理使用药物，做好免疫抑制性疫病的防治。

二、肉牛养殖场（户）

6.做好春季适时配种。春季是牛发情最佳季节，要注意观察牛群发情状况，科学配种，提高受胎率。有条件的牛场可以考虑运用综合繁殖技术提高肉牛繁殖效率，东部山区母牛场可考虑运用同期发情技术，保证“带犊上山”。

7.合理调整日粮配方。基于当前防疫形势，个别牛场饲料不够充足的，首先要把精饲料和优质粗饲料优先用于满足围产期母牛、弱牛及幼牛需求；发挥秸秆资源优势，充分利用秸秆黄储、草粉加工技术制作秸秆饲料，搞好饲草料优化组合搭配，提高生产效率。

8.增加牛舍通风光照。牛舍通风可降低发病率，每日要保证牛只接受充足的光照，进行适度的运动，以增强牛的体质及提高母牛的繁殖机能。

9.实施分群管理。要根据肉牛的年龄和体重，按照营养标准及时调整分群，并避免随意改动位置，这样不但有利于日常管理和节约饲料资源，还有利于防止疾病的发生，提高养殖生产效率。

10.落实牛场防疫措施。做好口蹄疫、布病强制免疫，确保应免尽免。保持牛场环境卫生，牛体清洁干净，及时清除粪便等废弃物，防止犊牛腹泻和呼吸道感染等疾病发生。控制外来车辆、人员进出牛场。做好牛舍、道路及环境设施、人员、车辆的消毒。

三、肉羊养殖场（户）

11.搞好母羊生产管理。当前是母羊产羔集中时期，要切实加强母羊生产管理，科学饲养怀胎母羊和羔羊。要严格产房管理要求，搞好产房清洁消毒，随时观察怀孕羊，发现预产征兆，及时安排接产。

12.科学调配饲料配方。针对当前外购牧草饲料调运不畅的实际情况，提倡就近利用当地现有丰富资源，尽可能在当地选择营养较为全面、价格合理的地源性饲草饲料（如绿豆秸、玉米秸等），适时调整日粮配方，优化精粗饲料比例，缓解饲草饲料供应紧张状况。

13.做好羊只分群。应根据羊只的年龄、体重等生产状况及时对羊只进行调整分群。对一些老年羊，连年不孕的母羊及发育状况较差的育成羊，适时适量淘汰。合理规划出栏周期和批次，最大限度降低疫情对活羊调运、肉羊出栏的影响。

14.做好人员车辆管护。在场区入口处配备防疫消毒设施、防疫防护用品和消毒药物。人员、车辆进出要严格消毒，司乘人员也要落实消毒和体温检测措施。建立集中采购制度，降低与外界接触几率。

15.改善圈舍卫生条件。及时清理羊舍粪便，降低羊舍内氨气浓度；加强通风管理，保障舍内地面干燥；增加羊舍环境消毒次数。带羊消毒时，宜采用喷雾方式进行，最好选择在中午前后气温较高时进行消毒。

16.做好羊场防疫。做好口蹄疫、小反刍兽疫、布病、羊痘免疫，确保应免尽免。加强羊接产过程中个人防护和环境消毒，发现流产和死胎的要严格进行无害化处理，避免人员感染布病。搞好春季消毒和驱虫。

四、家禽养殖场（户）

17.适时调整种禽生产结构及周期。为有效应对当前肉鸡、蛋鸡市场波动，稳定养殖效益，保证后续市场供种能力，各祖代、父母代鸡场应充分利用调整营养、光照控制、强制换羽等技术手段，调控种禽生产节律和生产水平，延长和提升种禽供种能力，为后续生产做好保障和过渡。

18.优化家禽低日粮蛋白饲料营养配方。在满足家禽生长发育阶段的营养需要的前提下，宜优化配方组合，采用适度低蛋白日粮策略，降低成本；有饲料加工能力的，可自行生产发酵饲料，扩大廉价饲料源；种鹅可以采用青贮饲料或微生态发酵调制粗饲料。

19.做好禽场防疫。做好高致病性禽流感、新城疫、传染性支气管炎、小鹅瘟等疾病免疫。种禽场要开展禽白血病、鸡白痢净化。定期对环境、禽舍、用具、车辆、人员进行消毒。严格控制外来人员和车辆进入。病死家禽要及时进行无害化处理。

20.科学组织鸭鹅生产。鸭鹅等禽业即将步入春季生产，要结合前期影响，重点调整生产计划，减少跨区域引种；优化品种及年龄结构，降低成本；优化精粗饲料配比调整方案，控制成本；提前做好产品销售预案和订单生产。禽类养殖场（户）要积极寻求与龙头企业建立“公司+农户”、“公司+合作社”等模式的合作关系，实行订单养殖，保证产品销售途径畅通。