

新冠肺炎疫情对湖北省肉牛产业的影响

文|陈颖钰（国家肉牛牦牛产业技术体系）

调研|郭爱珍 陈颖钰 彭清洁 胡长敏

（国家肉牛牦牛产业技术体系疾病控制研究室）

曹永强（国家肉牛牦牛产业技术体系随州综合试验站）

为进一步了解作为新冠肺炎疫情重灾区的湖北省的肉牛养殖场情况，国家肉牛牦牛产业技术体系在2020年2月1日的调研基础上（《新冠肺炎疫情对我国部分地区养牛企业生产的影响》），于2月8日又电话回访调研了湖北省8个肉牛场的生产情况（见表1）0回访内容包括牛场基本情况、饲料储备、饲料供应、牛场运行管理、销售、肉牛健康、资金流通、牛场人员以及目前损失等。

表1 参与调研牛场的存栏情况

场名	存栏量（头）
多宝双桥牛场	230
湖北好福牧业有限公司	804
湖北沙洋县汉江牛业发展有限公司	1070
湖北五好农业有限公司	870
湖北鼎兴牧业有限公司	126
随州市弘大畜牧有限责任公司	158
潜江市白鹭春农牧业科技有限公司	500
湖北丰联佳沃农业开发有限公司	870

一、运输受阻加剧饲料供应严重不足

相较2月1日，饲料供给困难的养殖场由77%上升到了87.5%。这表明10.5%的养殖场在1周左右的时间内已经发生了饲料短缺问题。当时预测2月20日之前可能出现或已经面临饲料供应不足的养殖场，由32%快速上升到75%，另有12.5%的养殖场预计能维持到2月25日左右，仅有12.5%的养殖场表示能勉强维持40天。部分之前预测能够维持一定时间的养殖场也表现出明显担忧，希望能购进饲料并维持稳定货源。但100%的养殖场表示现在连临时采购都困难。

有62.5%的养殖场试图购买饲料进行补充，但因运输受阻不得不拮据忍耐。由此推测，交通管制的一步延长，将使缺饲料的养殖场数量进一步增加，并且缺饲料状况会更加严重。当前现状下，饲料价格已经上涨，交通缓和后，饲料价格将出现7%-20%的上涨，这对养殖场来说是次生困难，可能直接影响养殖积极性。

二、运输受阻导致疫苗、消毒等常规用品缺乏

本次调研结果显示，62.5%的牛场目前无法补充足够的消毒药物和疫苗，37.5%的牛场还有疫苗、药品等储备。75%的牛场缺乏消毒液并且无法购入，由此判断有效消毒和牛场防疫风险度已经升高。

三、运输受阻严重影响屠宰及销售

调研发现，截至2月8日，50%的场都有到达屠宰年龄的牛。由于运输限制，一方面造成屠宰场停工，另一方面牛场中到达屠宰年龄的牛无法正常运输、屠宰，因此只能选择继续饲养。这些原本应正常销售回收资金待屠宰的牛，不仅造成了饲料、人工的进一步消耗，更是增加了饲养成本，同时还造成了牛场流动资金受阻。有的牛场甚至还出现了由于饲养时间过长，加之饲养环境潮湿等因素牛只出现肢蹄病、腹泻病等情况。

四、运输受阻导致下游生产环节和资金回流受阻

本次调研结果显示，由于到达屠宰年龄的牛无法正常屠宰、销售，直接影响着牛场资金的流通。37.5%的养殖场目前存在资金困难，计划通过拆借资金、融资及贷款等方式解决。肉牛无法屠宰销售，资金受阻，导致牛场无资金购买饲料，难以维持牛场正常运转。

五、交通受阻导致养殖场工人无法正常返工，人员不足

由于湖北省全面的隔离封锁，养殖场工作人员无法正常返工“本次调研结果显示，50%的养殖场目前工作人员不足，管理人员、技术人员无法正常到场，导致管理混乱、疾病防控不到位、无法正常实行人工授精等，生产和管理风险越来越大。

综上所述，交通受阻导致肉牛饲料供应不足，养殖场通过减料或改变配比等方式进行维持，但在这种情况下，会使肉牛营养状况不良，抵抗力低下，极易导致疾病的发生；加之疫苗、药品、消毒液等也面临缺乏，有些养殖场技术工人无法到岗。多种因素并存下，为肉牛发生疾病埋下了重大隐患。同时，肉牛到年龄无法屠宰，继续养殖不仅增加了养殖的成本、饲料的消耗，也导致牛场资金回流受阻，无足够资金进行饲料等物品的购进，大大增加了牛场的负担。

六、建议

本次调研收集了养殖场对疫情发生期间的建议：希望当地防疫部门沟通有关部门，确保运输渠道畅通，满足养殖业基本保障，尽快恢复生产。