鸡环审〔2025〕5号

关于密山市万豪养牛专业合作社扩建项目

环境影响报告书的批复

密山市万豪养牛专业合作社：

你单位《关于申请审批密山市万豪养牛专业合作社扩建项目环境影响评价文件的函》及相关材料收悉，经研究，批复如下。

1. 项目基本情况

该项目属改扩建工程，拟建于密山市杨木乡凌云村四组，占地面积65772㎡，总建筑面积29409.28㎡，总投资额为6000万元，环保投资额为256.5万元，占总投资的4.28%。本项目新建牛舍4栋、饲料加工间1座、干粪处理车间1座、黑膜沼气池1座，防疫办公室、干草棚等配套设施。项目建成后年出栏育肥牛2000头、年存栏母牛2000头、公牛500头。

该项目在全面落实《密山市万豪养牛专业合作社扩建项目环境影响报告书》（以下简称《报告书》）和本批复提出的各项生态环境保护措施后，对环境的不利影响可以得到缓解和控制。我局原则同意《报告书》的环境影响评价总体结论和各项生态环境保护措施。

二、项目建设的主要生态环境影响及保护措施

（一）施工期保护措施。施工人员生活污水排入防渗旱厕，定期清掏外运堆肥。施工废水经沉淀后用于厂区洒水抑尘，不外排。施工场地设置围挡，定期洒水抑尘，施工材料、运输车辆加盖苫布，厂界颗粒物浓度应符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放限值要求。选用低噪声、低振动的设备，合理安排施工时间，噪声应符合《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）要求。建筑垃圾统一运至建筑垃圾填埋场填埋。生活垃圾定期清运至附近村庄垃圾收集点，由当地环卫部门统一清运处置。

（二）大气环境影响及保护措施。饲料加工产生的粉尘，经集尘装置+布袋除尘器处理后，由15m高排气筒排放，颗粒物排放浓度应符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准及无组织排放标准。黑膜沼气池产生的沼气水分离器+脱硫器+火炬燃烧处理后，烟气通过8m高火炬排放，废气排放浓度应符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中无组织排放标准。食堂油烟经油烟净化器处理后通过专用烟道排放，烟气排放浓度应符合《饮食业油烟排放标准（试行）》（GB18483-2001）表2中型规模要求。牛舍、运动场、干粪处理车间定期喷洒除臭剂、微生物菌剂（微生物除臭剂），加强通风，定期清理牛粪，并在厂区内进行绿化，臭气浓度应符合《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB18596-2001）中表7要求，硫化氢、氨在场界浓度应符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中二级新扩改建标准。

（三）水环境影响及保护措施。液体粪污汇入干粪处理车间中的集污池，经固液分离后，固体进入粪肥发酵区发酵，液体进入黑膜沼气池发酵。食堂废水经隔油池处理后，与生活污水一同排入黑膜沼气池处理。初期雨水、牛舍冲洗水及青储窖滤液直接排入黑膜沼气池处理，处理后沼液应符合《畜禽粪便还田技术规范》（GB/T25246-2010）表2要求。在农肥施用季节施肥，非农肥施用季节在黑膜沼气池内暂存，不外排。本项目设雨污分流排水系统，雨水通过雨水渠排放至场外沟渠。严格落实地下水分区防渗措施，黑膜沼气池、干粪处理车间、医疗废物暂存间为重点防渗区，黑膜沼气池、干粪处理车间防渗等级应达到等效黏土防渗层Mb≥6.0m，K<10-7cm/s；医疗废物暂存间防渗层为至少1m厚粘土层，K≤10-7cm/s或至少2mm厚的其它人工材料，K≤10-10cm/s。牛舍、运动场、青储窑等为一般防渗区，防渗性能应符合等效黏土防渗层 Mb≥1.5m，K≤1×10-7 cm/s。生活区及厂区道路等为简单防渗区，一般地面硬化。设置1个跟踪监测井，位于北侧厂界内。

（四）声环境影响及保护措施。选用低噪声设备，采取隔声、减振降噪措施，厂界噪声应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中1类标准。

（五）固体废物环境影响及保护措施。牛粪及沼渣运送至干粪处理车间内进行发酵，发酵后及时外运施肥，非施肥季节暂存在粪肥发酵车间内。设置医疗废物暂存间，动物防疫医疗废物暂存于医疗废物暂存间，定期委托有资质的单位处置，医疗废物处置应符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。病死牛和胎盘委托鸡西市鑫农源固废处理有限公司进行安全处置，病死牛不在厂区暂存，出现后及时运走，胎盘暂存在冰柜中，病死牛和胎盘处置应符合《病害动物和病害动物产品生物安全处置规程》（GB16548-2006）和《病死及病害动物无害化处理技术规范》（2017）以及《畜禽养殖污染防治条例》要求。饲料加工产生的沉渣回用于饲料加工，废布袋每两年更换一次，外售废品收购站。废脱硫剂由厂家回收处理。生活垃圾由环卫部门统一清运。餐厨垃圾使用专业容器盛装，交专业餐厨垃圾处理，餐厨垃圾处置应符合《鸡西市城市餐厨废弃物管理办法》（2021年8月修改）要求。

（六）环境风险及保护措施。编制环境风险应急预案，严格落实《报告书》中提出的风险防范措施，加强风险点位预警、预防，防止风险事故发生。

三、你单位应建立企业内部生态环境管理机构和制度，明确人员和职责，加强生态环境管理。项目实施必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。在启动生产设施或者在实际排污之前，建设单位应依法办理排污许可手续。项目建成后，应按规定程序实施竣工环境保护验收。

四、《报告书》经批准后，项目的性质、规模、地点或者防治污染的措施发生重大变动的，应当重新报批该项目的《报告书》。自《报告书》批复文件批准之日起，如超过5年方决定开工建设的，《报告书》应当重新审核。

五、鸡西市密山生态环境局组织开展该项目环境保护事中事后监管工作。你单位应在收到本批复后10日内，将批准后的《报告书》和批复文件送至鸡西市密山生态环境局，并按规定接受各级生态环境主管部门的日常监督检查。

鸡西市生态环境局

2025年1月10日

抄 送：鸡西市生态环境保护综合行政执法局 鸡西市密山生态环境局

鸡西市生态环境局办公室 2025年1月10日印发

共印8份