

《杨凌本香农业产业集团有限公司提标改造项目环境影响 报告表》技术评审会专家组意见

2024年5月29日，杨陵区行政审批服务局在杨凌主持召开了《杨凌本香农业产业集团有限公司提标改造项目环境影响报告表》（以下简称“报告表”）技术评审会。参加会议的有项目建设单位（杨凌本香农业产业集团有限公司）、评价单位（陕西易通环境科技有限公司）等单位的代表及有关专家共12人，会议邀请3名专家组成专家组（名单附后）。

会前，杨陵区行政审批服务局组织部分专家和代表踏勘了项目现场及周边环境现状。会议听取了建设单位对项目前期进展情况的介绍和环评报告表编制单位对报告主要内容的汇报，经过认真讨论和评议，形成技术评审会专家组意见如下：

一、工程概况

杨凌本香农业产业集团有限公司拟对现有厂区联合生产车间南侧空置40m²办公室进行改造，新建实验室，对肉制品进行药残检测，年检验样品700例；对污水处理站进行提标改造，待宰圈新增废气处理设施等。项目总投资90万元，其中环保投资68.35万元，环保投资占比75.94%。

表1 项目组成表

项目组成	工程名称	主要建设内容	备注
主体工程	实验室	建筑面积40m ² ，对肉制品进行药残检测。	新建
公用工程	供电	由市政供电，项目配套建设配电设施。	依托原有
	给水	由市政供水管网供给，项目配套建设供水设施。	依托原有
	排水	项目采取雨污分流制；新增一套地理式一体化污水处理设施（处理工艺为A ² /O），项目生活污水经化粪池处理后与生产废水一并经气浮装置处理后，经现有污水处理设备和新增污水处理设施并联运行，处理工艺为“气浮+A ² /O工艺”，处理后由厂区西南角总排口排放至市政污水管网，最终进入杨凌示范区污水处理厂。	新建地理式一体化污水处理设施，其余均依托
	采暖制冷	办公楼、宿舍及实验室采用分体式空调进行冬季采暖及夏季制冷。	实验室为新增，其余均依托原有
环保工程	废气	联合生产车间电加热松香锅上方设集气罩，非甲烷总烃经集气罩收集后经1台活性炭吸附箱（HBX-100型）处理后由1根15m高排气筒排放。	新增集气罩，其余均依托原有
		污水处理站恶臭气体经碱洗罐（1个，JXT-10000型）+活性炭吸附装置处理后由1根15m高排气筒排放。	恶臭气体处理装置中的“等离子除臭-UV光催化除味设备”改为“活

			性炭吸附装置”
		实验有机废气（以非甲烷总烃计）经通风柜+活性炭吸附装置处理后经1根15m高排气筒排放。	新建
		待宰圈废气经5根集气管+活性炭吸附装置处理后由1根15m高排气筒排放。	新建
废水		新增一套地理式一体化污水处理设施，项目生活污水经化粪池处理后与生产废水一并经气浮装置处理后，经现有污水处理设备和新增污水处理设施并联运行，处理工艺为“气浮+A ² /O工艺”，处理后由厂区西南角总排口排放至市政污水管网，最终进入杨凌示范区污水处理厂。	新增一套地理式一体化污水处理设施，其余均依托原有
		实验清洗废水排入厂区污水处理站，与其余废水一同处理。	新增
		废水总排口设废水在线监测系统，站房位于厂区西南角，安装1台深圳中兴C300型COD在线监测仪、1台深圳中兴C310型氨氮在线监测仪、1台pH值水质在线自动监测仪和1台WL-1A1型超声波明渠流量计。	依托原有
噪声		选用低噪声设备，厂房隔声，绿化降噪等措施。	新增实验室检测设备及3套活性炭吸附装置等，其余均依托原有
固体废物	一般固废	废松香甘油酯收集后外售制作有机肥。	新增废松香甘油酯，实验废液、废试剂瓶、废检测样品等固废量增加，但固废处置方式不变
	危险废物	废活性炭、实验废液、废试剂瓶、废检测样品等属于危险废物，在厂内危废暂存间（9m ² ，位于厂区北侧，标识清洗明确，双人双锁，地面防渗，内设托盘，台账、制度上墙，防风防雨）暂存，定期交由有资质单位处置。	

二、项目建设可行性

1、产业政策相符性分析

据《产业结构调整指导目录（2024年本）》，本项目属于鼓励类“三十一、科技服务业”中“1.工业设计、气象、生物及医药、新材料、新能源、节能、环保、测绘、海洋等专业技术服务，标准化服务、计量测试、质量认证和检验检测服务，科技普及”。同时本项目不在《陕西省“两高”项目管理暂行目录》（2022年版）中所列目录、《市场准入负面清单（2022年）》、《陕西省限制投资类产业指导目录》中限制类名录内。项目已于杨陵区发展和改革局备案。

因此项目符合国家和地方产业政策。

2、环境保护措施

表 2 环境保护措施监督清单

内容要素	排放口(编号、名称)/污染源	污染物项目	环境保护措施	执行标准
大气污染物	污水处理站恶臭排气筒 (DA002)	NH ₃ 、H ₂ S、臭气浓度	碱洗罐+活性炭吸附装置+15m 高排气筒	《恶臭污染物控制标准》(GB 14554-93) 表 2 排放限值
	联合生产车间恶臭排气筒 (DA003)	非甲烷总烃	活性炭吸附装置+15m 高排气筒	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准
	待宰圈恶臭排气筒 (DA004)	NH ₃ 、H ₂ S、臭气浓度	5 根集气管+活性炭吸附装置+15m 高排气筒	《恶臭污染物控制标准》(GB 14554-93) 表 2 排放限值
	实验室有机废气排气筒 (DA005)	非甲烷总烃	通风柜+活性炭吸附+15m 高排气筒	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准
水污染物	综合废水排口 (DW001)	pH、COD、BOD ₅ 、SS、氨氮、动植物油、大肠菌群数	(化粪池+) 污水处理站(气浮+A ² /O 工艺)	《肉类加工工业水污染物排放标准》(GB 13457-92) 表 3 中畜类屠宰加工三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 中 A 级标准
声环境	生产设备	Leq (A)	隔声降噪、减振安装、加强维护	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3、4 类标准
固体废物	(1) 一般固废：废松香甘油酯经桶装收集后外售制作有机肥；污水处理站污泥脱水后外售制作有机肥。 (2) 危险废物：废活性炭、实验废液、废试剂瓶、废检测样品等分类收集，依托厂区现有危废暂存间暂存，定期交由有资质单位处置，执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2023) 中有关规定。			
电磁辐射	/			
土壤及地下水污染防治措施	项目通过对新增污水处理站水池采取重点防渗，实验室地面采取一般防渗，可有效防治地下水、土壤污染，对地下水、土壤环境影响较小。			
生态保护措施	/			
环境风险防范措施	减少风险物质存放，加强管理，防渗、防火、防爆			
其他环境管理要求	施工期落实环评提出的各污染防治措施，执行“三同时”制度，运营期制订环境保护管理制度，及时修编应急预案，登记排污许可备案，主动开展例行监测和验收工作。			

三、评审意见

1、报告表编制质量

报告表编制规范，污染因素分析详细，采取的污染治理措施基本可行，环评结论总体可信。

2、项目结论

项目符合国家产业政策和地方规划，在采取本环评提出的各项污染防治措施和风险防范措施后，各污染源排放的污染物能做到达标排放，项目对环境的影响可降低到当地环境能够容许的程度。从环境保护角度考虑，项目建设环境影响可行。

四、主要修改补充意见

报告表应修改、完善下列内容：

1、完善项目组成及建设内容，完善依托可行性；明确评价范围。校核原辅材料及能耗一览表。

2、校核大气污染源强，校核废气收集、处置环节污染防治措施；补充污水站提标改造工程的建设内容及进展状况；校核实验废水处理方案。固废补充废检测样品。

3、校核环境保护措施监督检查清单及建设项目污染物排放量汇总表。

根据与会代表的其它意见修改。

五、项目应注意的问题

1、按照环评表所规定的内容进行建设。

2、项目建成后及时进行环保验收。

专家组：

2024年5月29日

梁东雨 刘 丁志峰

杨凌本香农业产业集团有限公司

提标改造项目环境影响报告表

评审会专家签到表

姓名	单位	职称	联系电话	签名
梁东丽	西北农林科技大学	教授	13572188208	梁东丽
宋汀	西安市环境监测站	高工	13991881782	宋汀
丁志峰	中国轻工业西安设计工程有限公司	高工	13991995298	丁志峰