

# 铁岭市生态环境局开原市分局文件

铁开环审(2024)9号



## 关于《榨油厂技术升级改造项目环境影响报告表》 的审批意见

辽宁益海嘉里淀粉科技有限公司:

你单位报来的《榨油厂技术升级改造项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)已收悉。经研究,提出以下审批意见:

一、该项目位于辽宁省铁岭市开原市北环路19号。主要针对榨油厂现有的“年产5.36万t玉米毛油、2.61万t普粕、9.12万t高粕生产线”进行技术改造。改造后,年处理玉米胚芽由现有的400t/d增加至600t/d,产品品种不变,形成一条年产玉米毛油7.92万t、7.65万t普粕、9.12万t高粕。设1台15m<sup>3</sup>撬装加油装置。总占地面积约3898.86m<sup>2</sup>,总投资约7016万元人民币,新增环保投资约60.75万元人民币。

该《报告表》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定,评价结论可信。根据专家评审意见及我局组织相关人员对该项目的现场踏勘情况,我局原则同意你单位按《报告表》中所列建设项目的地点、性质、规模、采用的环境保护措施进行项目建设。

二、项目建设与运行管理中应重点做好以下工作:

1、加强施工期环境保护工作。落实该项目施工期环境保护措施,防止施工扬尘、废水、噪声及固体废物造成环境污染。

2、预榨车间进料工序设二级旋风除尘器处理,筛选和玉米皮破碎工序各设一级布袋除尘器处理,胚芽破碎工序设一级旋风除尘器处理,上述工序产生的颗粒物经污染防治措施处理后经各自不低于15米高排气筒排放。颗粒物排放浓度应满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2最高允许排放浓度及二级标准要求。

浸出车间蒸脱工序产生的非甲烷总烃经尾气冷凝+白矿物油吸收装置处理,干燥工序产生的颗粒物及恶臭气体经两台并联旋风除尘器+冷热风换热+水换热处理。两道工序产生的污染物经上述措施处理后,一同排入RO浓水洗涤塔处理后经不低于15米高排气筒排放。颗粒物、非甲烷总烃排放浓度应满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2最高允许排放浓度及二级标准要求。恶臭应满足GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表2恶臭污染物排放标准值要求。

压榨和膨化冷却及普粕冷却工序各设一级旋风除尘器处理,轧胚工序设一级旋风除尘器+RO浓水洗涤塔处理,加浆干燥和高粕冷却工序各设二台并联旋风除



尘器处理，六道工序产生的颗粒物及恶臭气体经上述措施处理后与软化工序产生恶臭气体和水蒸汽一同经旋流塔处理后，经不低于15米高总排气筒高空排放。颗粒物排放浓度应满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2最高允许排放浓度及二级标准要求。恶臭应满足GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表2恶臭污染物排放标准值要求。

当总排气筒出现堵塞时，轧胚工序设一级旋风除尘器+RO浓水洗涤塔处理后经不低于15米高应急排气筒高空排放，加浆干燥和高粕冷却工序各设二级并联旋风除尘器处理后再通过旋流塔处理后经不低于15米高应急排气筒高空排放，压榨和膨化冷却及普粕冷却工序各设一级旋风除尘器处理后与软化工序产生恶臭气体和水蒸汽经旋流塔处理经不低于15米高应急排气筒高空排放。颗粒物排放浓度应满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2最高允许排放浓度及二级标准要求。恶臭应满足GB14554-93《恶臭污染物排放标准》表2恶臭污染物排放标准值要求。

生产工序在封闭厂房内进行，正己烷、车辆用柴油存放至密闭储罐，确保项目厂界外颗粒物、非甲烷总烃最高浓度满足GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表2中的颗粒物、非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值要求。厂区内非甲烷总烃浓度应满足GB37822-2019《挥发性有机物无组织排放控制标准》表A.1特别排放限值要求。

3、生活污水经化粪池处理后和生产废水经污水处理站处理后经市政管网进入开原市污水处理厂，排放浓度应满足DB21/1627-2008《辽宁省污水综合排放标准》中表2标准要求。PH值应满足GB8978-1996《污水综合排放标准》中表4要求。

4、首选低噪声设备，产噪设备设置减震措施，布局合理。确保东、西、北厂界噪声满足GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中3类要求。南厂界满足GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中4类要求。

5、除尘器收尘回用于生产，生产过程中产生的大杂用于锅炉掺烧，废布袋集中收集，定期出售综合利用。生活垃圾集中收集定期清运。生产过程中产生的废机油和分类收集的含油抹布、劳保用品属危险废物，暂存至危险废物暂存间内定期由有资质的部门进行处置。

6. 预榨车间地面防渗处理；浸出车间外侧设置防渗围墙，围墙内及浸出车间内地面均防渗处理。位于浸出车间防渗围墙内毛油工艺调配罐区地面防渗处理，正己烷储罐区设置于地下防渗处理。车辆加油站储油罐设置双层罐，存放区域做防渗处理。防止土壤及地下水污染。

7. 强化环境风险防范和环保设施安全生产。严格落实罐区防渗地面、围堰等环境风险防范措施，做好应急物资储备，按照相关规定编制和备案突发环境事件应急预案，并与当地政府及其相关部门应急预案做好衔接，定期进行应急演练，有效防范和应对环境风险。严格落实环保设施安全生产工作要求，健全企业内部污染防治设施稳定运行和管理责任制度，委托有相应资质的设计单位对重点环保设施进行设计，并定期做好环保设备设施安全风险隐患排查。确保环保设施安全、稳定、有效运行。

三、该项目建设须严格执行配套建设的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，并依法申报排污许可证。

四、项目竣工后，按照规定程序申请环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入运行。并依据排污单位自行监测相关规范制定监测方案，开展自行监测，落实相关监测要求。

五、该项目地点、性质、规模、污染防治措施、防止生态破坏的措施发生重大变动时，须重新报批环境影响评价文件。

铁岭市生态环境局开原市分局  
2024年12月13日