

九三食品股份有限公司异黄酮车间透明磷脂产品改造项目

竣工环境保护验收意见

2024年1月19日,九三食品股份有限公司根据《九三食品股份有限公司异黄酮车间透明磷脂产品改造项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》组织成立了环保验收小组。严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,意见如下:

一、工程建设基本情况

本工程选址位于黑龙江省哈尔滨经开区哈平路集中区哈平东路1号,哈厂址东侧为杭州路(城市次干路),隔路为北大荒丰威食品有限公司;南侧为哈平东路(城市次干路),隔路为哈平路消防救援站、黑龙江阳光种业有限公司、一手店食品公司;西侧为哈平路(城市主干路),隔路为哈尔滨维科生物技术有限公司、祖研北药;北侧隔路(此路为无名路,为一般道路)为金星村、黑龙江珍选食品有限公司。本项目透明磷脂生产车间位于厂区中部,北侧为精炼二车间,南侧为溶剂罐区,西侧为VE二工段,东侧为油罐区。

建设内容:本项目在现有年产40吨异黄酮生产车间内,新增混配、离心、浓缩、汽提等管段设备,建成透明磷脂生产线,技改后,年产透明磷脂2000吨。

异黄酮生产线于2010年停产,生产设备均拆除,透明磷脂生产线除蒸汽和循环水管道利旧外,其余设备新增。

项目总投资及环保投资:项目总投资900万元,环保投资5.8万元。环保投资占总投资的0.64%。

项目建设过程:

1、环评报告:《九三食品股份有限公司异黄酮车间透明磷脂产品改造项目环境影响报告表》(黑龙江环盛环保科技有限公司,2023.12)。

2、环评批复:《关于对九三食品股份有限公司异黄酮车间透明磷脂产品改造项目环境影响报告表的批复》(哈尔滨市平房生态环境局,哈环平审表[2023]48号,2023.12.28)。

工程现已建成,建设单位委托黑龙江星科环境监测有限公司对本项目废气、噪声进行了环境保护验收监测。

孙家魁

二、工程变动情况

根据“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函[2020]688号文）”：建设项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素中的一项或一项以上发生重大变动，且可能导致环境影响显著变化（特别是不利环境影响加重）的，界定为重大变动。

本项目实际建设内容与环评一致，无重大变动，可以正常验收。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本本项目无新增排水，蒸汽冷凝水和循环冷却水循环使用，不外排。

厂区现有废水排入厂区现有污水处理站处理，处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中表4三级标准后，进入市政污水管网，排入哈尔滨市朝阳水质净化厂处理达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级A标准后排入马家沟，汇入松花江。

（二）废气

本项目运营期生产过程中正己烷分离冷凝过程逸散产生的不凝气（非甲烷总烃）通过加强车间通风无组织排放。厂界无组织非甲烷总烃最大浓度满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度限值。厂房外无组织非甲烷总烃最大浓度，满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1中VOCs无组织排放限值。

（三）噪声

采用低噪环保设备、采取减振、降噪、隔声等措施对噪声进行治理。北侧、西侧厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准的要求，东侧、南侧厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准的要求。

（四）固体废物

生产杂质，集中收集，外售综合利用。处置效率为100%。

四、建设项目对环境的影响

（一）废水

本本项目无新增排水，蒸汽冷凝水和循环冷却水循环使用，不外排。对水环

孙家

境影响较小。

(二) 废气

本项目运营期生产过程中正己烷分离冷凝过程逸散产生的不凝气(非甲烷总烃)通过加强车间通风无组织排放。验收监测期间:厂界无组织下风向非甲烷总烃最大浓度为 0.25 mg/m^3 ; 满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放浓度限值。厂房外无组织非甲烷总烃最大浓度为 3.17 mg/m^3 , 满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A表A.1中VOCs无组织排放限值。对大气环境影响较小。

(三) 声环境

本项目厂界外1m处噪声昼间55dB(A)-59dB(A), 夜间43dB(A)-48dB(A), 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准。敏感点处金星村居民外1m处噪声昼间51dB(A)-52dB(A), 夜间41dB(A)-42dB(A), 满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准。满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)中2类标准限值要求。对声环境环境影响较小。

(四) 固体废物

验收监测期间, 生产杂质, 集中收集, 外售综合利用。处置效率为100%。对外环境影响较小。

五、验收结论

根据该工程项目竣工环境保护验收监测报告和现场检查, 项目执行了环境影响评价和“三同时”管理制度, 落实了环评报告表及其批复所规定的各项污染防治措施, 外排污染物符合达标排放要求, 达到竣工环保验收要求。验收组经认真讨论, 一致认为九三食品股份有限公司异黄酮车间透明磷脂产品改造项目在环境保护方面符合竣工验收条件, 项目通过竣工环境保护验收, 可正式投入运行。

六、后续要求

1、进一步完善环境保护管理制度及操作规程, 加强污染防治设施的运行管理和维护, 确保环保设施正常运行, 污染物稳定达标排放。

2、做好厂区绿化工作。

2024年1月19日

孙长卿