

河北嘉好粮油有限公司 165 万吨/年大豆加工、33 万吨/年植物油精炼 生产项目（一期）竣工环境保护验收意见

2022 年 6 月 10 日，河北嘉好粮油有限公司根据《河北嘉好粮油有限公司 165 万吨/年大豆加工、33 万吨/年植物油精炼生产项目（一期）检测报告》，并依照《建设项目竣工环境保护验收暂行管理办法》，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、项目环境影响报告和审批部门审批决定等要求组织组成验收组进行项目竣工环保验收。经查验现场、审阅验收资料，经讨论形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

河北嘉好粮油有限公司（统一社会信用代码：91130900580976017X）成立于 2011 年 10 月 29 日，位于河北省黄骅港综合港区一号港池西南侧，厂址中心地理坐标为北纬 38°19'29.31"，东经 117°49'41.43"。根据市场需求，公司决定投资 135730 万元，建设河北嘉好粮油有限公司 165 万吨/年大豆加工、33 万吨/年植物油精炼生产项目，该项目建设 165 万吨大豆预处理浸出生产线、33 万吨植物油精炼生产线、豆粕打包装卸生产线、油脂中小包装生产线及其配套设施。河北嘉好粮油有限公司 2020 年 3 月委托河北圣力安全与环境科技集团有限公司对该项目进行环境影响评价工作，编制了《河北嘉好粮油有限公司 165 万吨/年大豆加工、33 万吨/年植物油精炼生产项目环境影响评价报告表》，并于 2020 年 4 月 14 日取得沧州渤海新区行政审批局的审批意见，文号为：沧渤审环表【2020】8 号。

由于施工进度安排以及市场客观需求影响，该项目分两期投运，2021 年 11 月 25 日对 165 万吨/年大豆加工、33 万吨/年植物油精炼生产项目备案信息进行了变更（备案信息编号：沧渤经备字[2021]231 号），主要建设内容及规模由原不分期建设变更为分两期建设，一期建设包装油生产线两条、包装油立体库一座及附属设施；二期建设年 165 万吨大豆加工生产一条、年 33 万吨植物油精炼生产线一条及相关仓储、污水处理等附属设施。

本次验收范围为一期工程，主要建设内容为油脂包装灌装生产线 2 条、灌装冷却系统、连续吹瓶生产线、配套空压机系统、配套油脂输送系统以及小包装油品立体库及发货站台等，其余工程另行验收。该项目于 2020 年 5 月开工建设，

验收组：

刘岩 袁永光 李海峰 赵树成 闫维辉

2022年1月26日申领了排污许可证,排污许可证编号:91130900580976017X001Q,有效期:2022年01月26日至2027年01月25日。

根据本项目环评报告表要求,河北嘉好粮油有限公司165万吨/年大豆加工、33万吨/年植物油精炼生产项目(一期)投产后产生的废水、废气、噪声及固体废物进行了全面的治理。项目实际总投资135730万元,环保投资为71万元,占总投资的0.05%。

二、工程变动情况

根据本次验收范围,对照环评及审批意见和现场实际建设情况,吹瓶工序废气处理措施由“一套UV光氧处理器+活性炭吸附”变更为“二级活性炭吸附”,企业已于2021年12月14日办理了《河北嘉好粮油有限公司小包装车间废气治理设施变更改造项目》建设项目环境影响登记表(备案号:20211309000300000425),参照关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知(环办环评函[2020]688号)进行判定,项目变动情况不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

职工产生生活污水,经隔油池+化粪池处理后,排入厂内污水处理站。

2、废气

本项目为油脂灌装生产配套设计有瓶坯吹瓶生产设备,PET瓶坯通过密封包装送到包装车间的吹瓶机料斗,经过吹瓶机吹瓶。采用PET材料,吹瓶温度为100-120℃,在密闭车间操作,产生的非甲烷总烃采用集气口微负压收集,由集气管道送入一套“二级活性炭吸附”装置处理后经1根15m高排气筒排放。

3、噪声

项目主要噪声源为生产设备及风机等设备运行时产生的机械噪声。生产设备优先选用低噪声设备,采取局部减振、隔声、消声等措施处理,对噪声较高的设备采用集中布置在隔声室内。

4、固体废物

油脂包装滤渣、废滤袋交有资质的单位处理回收,吹瓶废品收集后外售。

活性炭吸附装置产生废活性炭,利用带有标志的专用容器收集、封口密闭后贮存于危废暂存间,委托有资质单位处理处置。

厂区职工产生生活垃圾,生活垃圾收集后集中存放,交有资质的单位处理。

验收组:

刘学 袁永 刘存喜 鲁树坡 闫胜辉

四、环保设施监测结果

2022年5月19日~5月25日，河北兴标检测技术有限公司对河北嘉好粮油有限公司165万吨/年大豆加工、33万吨/年植物油精炼生产项目（一期）环保设施竣工进行了现场检查和监测，监测期间，企业正常运行，符合建设项目竣工环境保护验收要求。

（1）废气检测结果

经监测，吹瓶工序两级活性炭吸附净化器排气筒（高15米）出口非甲烷总烃最高浓度为 $4.20\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5非甲烷总烃排放标准及《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）相关要求。

经监测，厂界无组织排放非甲烷总烃浓度最高值为 $0.96\text{mg}/\text{m}^3$ ，符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表2其他企业标准要求（非甲烷总烃 $\leq 2.0\text{mg}/\text{m}^3$ ）；生产车间下风向5#无组织排放的非甲烷总烃监控点处1h平均浓度值（时均值）为 $1.10\text{mg}/\text{m}^3$ ，监控点处任意一次浓度值（最大值）为 $1.12\text{mg}/\text{m}^3$ ，均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A表A.1中特别排放限值要求（非甲烷总烃监控点处1h平均浓度值（时均值） $\leq 6\text{mg}/\text{m}^3$ ，监控点处任意一次浓度值（最大值） $\leq 20\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

（2）废水检测结果

经监测，废水各项监测指标的平均浓度（范围）分别为pH值：7.2~7.8（无量纲）、悬浮物： $8\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮： $0.338\text{mg}/\text{L}$ 、化学需氧量： $22\text{mg}/\text{L}$ 、五日生化需氧量： $6.1\text{mg}/\text{L}$ 、总磷： $0.86\text{mg}/\text{L}$ 、动植物油未检出，均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4二级标准及渤海新区渤投污水处理有限公司港城区污水处理厂进水水质要求（pH值：6~9（无量纲）、悬浮物 $\leq 150\text{mg}/\text{L}$ 、氨氮 $\leq 25\text{mg}/\text{L}$ 、化学需氧量 $\leq 150\text{mg}/\text{L}$ 、五日生化需氧量 $\leq 30\text{mg}/\text{L}$ 、总磷 $\leq 4.0\text{mg}/\text{L}$ 、动植物油 $\leq 15\text{mg}/\text{L}$ ）。

（3）噪声检测结果

监测结果可知，厂界环境噪声昼间值为：61~64dB(A)，夜间值为：51~54dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准（昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ）。

（4）固体废物

验收组：

刘军 袁永 李海峰 梁树华 闫维辉

油脂包装滤渣、废滤袋交有资质的单位处理，吹瓶废品收集后外售。

活性炭吸附装置产生废活性炭，利用带有标志的专用容器收集、封口密闭后贮存于危废暂存间，定期由沧州冀环威立雅环境服务有限公司清运并送至其公司处置。

厂区职工产生生活垃圾，生活垃圾收集后集中存放，交有资质的单位处理。

(5) 总量控制要求

根据项目环评、排污许可证，本次验收项目总量控制指标为 SO_2 : 0t/a, NO_x : 0t/a, 颗粒物: 0t/a, 非甲烷总烃: 2.376t/a (根据排气量和排放标准进行核算), COD: 0t/a, 氨氮: 0t/a。

实际排放污染物总量为: COD: 0t/a, 氨氮: 0t/a, SO_2 : 0t/a, NO_x : 0t/a, 颗粒物: 0t/a, 非甲烷总烃: 0.193t/a, 满足总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目废气、废水、厂界噪声排放达标，固废得到合理处置。

六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，根据现场检查，工程建设地点、工艺及污染防治措施与环评阶段对比没有重大变动；外排污染物检测结果达标；环保设施运行正常；项目监测报告及验收监测报告基本满足要求，不存在重大质量缺陷，验收组认为该项目可以通过竣工环境保护验收。

二〇二二年六月十日

验收组:

刘军 袁永 齐海峰 梁树波 闫胜辉

河北嘉好粮油有限公司 165 万吨/年大豆加工、33 万吨/年植物油精炼生产项目（一期）

竣工环境保护验收组名单

2022 年 6 月 10 日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	刘 军	河北嘉好粮油有限公司	EHS 经理	13803093630	刘军
成员	袁永先	河北润宏环保科技有限公司	高 工	13930798083	袁永先
	岳桂发	沧县环境监测站	高 工	13833789119	岳桂发
	齐维霞	河北元鼎企业管理咨询有限公司	高 工	13703173723	齐维霞
	闫雅辉	河北圣力安全与环境科技集团有限公司	环评单位	15233174667	闫雅辉