

信阳众诚再生资源回收有限公司综合利用 3 万吨废塑料项目竣工环境保护验收意见

2024 年 1 月 6 日，信阳众诚再生资源回收有限公司根据《信阳众诚再生资源回收有限公司综合利用 3 万吨废塑料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》，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/指南、项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，组织该项目竣工环保验收工作；由建设单位(信阳众诚再生资源回收有限公司)以及专业技术专家共 3 人组成验收工作组，工作组详细查看了《验收监测报告表》，经认真讨论和审阅资料，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

信阳众诚再生资源回收有限公司综合利用 3 万吨废塑料项目位于信阳市息县岗李店乡孙老庄村，项目总投资 100 万元。本项目新建生产厂房 1200 平方米，设计年生产 15 万平方米钢化玻璃。

(二)建设过程及环保审批情况

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目环境保护分类管理名录》的有关要求，建设单位委托河南鹿鸣水利环境有限公司编制该项目的环评报告表，信阳市生态环境局 2023 年 1 月 3 日以息环评[2023]02 号文进行了审批。

(三)投资情况

项目实际总投资 280 万元，实际环保投资 14 万元。

(四)验收范围

本次验收的范围为信阳众诚再生资源回收有限公司综合利用 3 万吨废塑料项目。

二、工程变动情况

本项目建设过程中，企业根据生产运行情况对原料堆放区和成品仓库建设进行了调整，对废水处理沉淀池由原来的六级沉淀改为五级沉淀，处理后的废水循环使用不外排，此次调整不会对环境产生影响，不存在《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）中关于重大变动的规定，

公司所在位置、主体建筑设施等均不存在变动情况。

本项目建设性质、建设地点、生产规模、生产工艺等未发生重大变化，同时环保设施能够满足本项目的污染物排放限值要求，对环境影响较小。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

本项目生活污水通过厂区化粪池处理后由附近农户定期清掏用作农肥，生项目破碎废水、清洗浮选废水、清洗甩干废水经过滤后，收集至清水沉淀池经五级沉淀处理后水循环使用；盐洗浮选废水、盐洗甩干废水经过滤后，配套盐水收集池收集后循环使用。

（2）废气

污水沉淀池散发出来的恶臭气体通过定期喷洒除臭剂给予消除。

（3）噪声

本项目主要噪声来源于设备运行过程中产生的噪声，其噪声源强在 70-85dB(A)。该项目所有设备均设置在室内，仅昼间运行，经过厂房隔声、基础减震、距离衰减、定期设备维护等降噪措施后对周围环境噪声影响甚微。

（4）固体废物

废含油抹布、手套与生活垃圾一并交由环卫部门定期清运，滤渣、下层杂料、风选碎屑经收集后外售综合利用，清水沉淀池污泥定期清运至息县生活垃圾填埋场处置，满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求；废矿物油经收集后暂存于危险废物暂存间，委托有资质的单位定期清运处置，满足《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求。

四、污染物排放情况

（1）废气

验收监测期间，项目无组织废气硫化氢排放浓度为 0.012-0.029mg/m³、氨排放浓度为 0.14-0.28mg/m³，硫化氢、氨满足《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）（氨≤1.5mg/m³、硫化氢≤0.06mg/m³）。

（2）废水

本项目生活污水通过化粪池处理后定期清掏用作农肥不外排；生产废水（破碎废水、清洗浮选废水、脱水废水）循环利用，不外排。

（3）厂界噪声

验收监测期间，项目东厂界、南厂界、西厂界、北厂界处，昼间噪声值为 55.5-56.4dB(A)、夜间不生产，昼间噪声值均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 标准要求，敏感点处昼间噪声值为 54.6-56.5dB(A)，昼间噪声值均满足《声环境质量标准》(GB 3096-2008)中 2 标准要求。

（4）固体废物

废含油抹布、手套与生活垃圾一并交由环卫部门定期清运，滤渣、下层杂料、风选碎屑经收集后外售综合利用，清水沉淀池污泥委托环卫部门清运；废矿物油经收集后暂存于危险废物暂存间，委托有资质的单位定期清运处置。

五、工程建设对环境的影响

经现场监测及调查，本项目噪声、废气均实现达标排放。

六、验收结论

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，在现场踏勘和认真研究监测报告的基础上，验收组认为该项目后续需按照环评报告及批复要求，落实项目废气排放要求。监测期间污染物能够达标排放，公司环境管理较为规范，原则同意通过验收。

七、建议

1、按照最新的《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597—2023）要求进行建设和管理。

2、后要做好环保措施运行维护，确保废水、废气、固废、噪声持续稳定达标排放。

3、落实批复要求，加强厂区环境管理。建议整理一套环保管理制度以及责任人制度张贴于厂区，并由专人负责项目环保各项措施落实。

八、验收人员信息

参加本次验收的有信阳众诚再生资源回收有限公司(建设单位)和受邀专家，名单附后。

信阳众诚再生资源回收有限公司

2024 年 1 月 6 日

信阳众诚再生资源回收有限公司综合利用 3 万吨废塑料项目竣工环境保护验收小组名单

	姓名	单位	职务/职称
组长	彭法生	信阳众诚再生资源回收有限公司	总经理
成员	彭玉峰	息县环境监察站	工程师
	李清飞	信阳师范大学	副教授