

江苏大亚新型包装材料有限公司

新型包装材料生产线技改扩建项目

竣工环境保护验收意见

2024年9月29日，江苏大亚新型包装材料有限公司《根据《建设项目环境保护管理条例（国令第682号）》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法（国环规环评〔2017〕4号）》《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》、项目环境影响评价文件和审批部门审批决定等要求组织该项目竣工环境保护验收。验收小组由项目的建设单位、验收监测报告编制单位的代表、周边企业代表及特邀3名专家组成(名单附后)。验收组现场查验了该项目污染防治设施建设及运行情况，听取了建设单位对项目总体情况的介绍、验收监测单位对验收监测报告的介绍，查阅了项目环境影响评价文件等相关资料，经质询、讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏大亚新型包装材料有限公司位于丹阳市经济开发区齐梁路大亚科技产业园区内，占地面积5.25万平方米，建设新型包装材料生产线技改扩建项目。该项目于2019年10月开工建设，2023年11月建成并投产运行。

（二）建设过程及环保审批情况

江苏大亚新型包装材料有限公司于2022年9月对“新型包装材料生产线技改扩建项目”进行了环评并获得审批，审批文号为镇丹环审【2022】306号。企业于2023年4月完成排污许可填报（许可证编号：913211813465516863001T）有效期限为2023年4月21日至2028年4月20日。

该项目在立项、调试及生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

该项目实际总投资4600万元，其中环保投资1200万元，占总投资额的26.0%。

(四) 验收范围

本次验收范围为新型包装材料生产线技改扩建项目的主体工程、辅助工程及配套建成的环保工程。

二、工程变动情况

与环评报告表比较，本次验收项目生产设备、废水治理设施、废气治理设施、危险废物种类、危废暂存面积、车间平面布置无变化。对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（2020版）文件逐条梳理，本项目不存在重大变动，纳入竣工验收管理。

三、环境保护设施建设情况及环境管理情况

(一) 废水

该项目生产废水主要为设备清洗废水，生产废水经一套综合废水处理装置处理后，纳入市政污水管网，由丹阳沃特污水处理有限公司进一步处理，生活污水经化粪池/隔油沉渣池预处理后，纳入市政污水管网及丹阳沃特污水处理有限公司处理，项目循环冷却弃排水、蒸汽冷凝水、纯水机弃排水均直接接入市政雨水管网并就近排入区域地表水体（九曲河）。

(二) 废气

该项目生产过程中涂覆料配置、印刷、复合、涂布工作过程及后续烘干等工段的高浓度产生源产生的VOC_s经1#RTO装置焚烧处理/低浓度产生源产生的VOC_s经沸石转轮吸附浓缩后再经2#RTO焚烧处理（合并经排气筒FQ001排放）；天然气燃烧产生的SO₂、NO_x、颗粒物直接与VOC_s废气处理装置的排气筒FQ001合并排放。

(三) 噪声

该项目噪声主要为压花机、分切机、切纸机、印刷机、空压机、废气风机等设备运行时产生的噪声，通过选用低噪声设备，并采取隔声、减振、距离衰减等措施降低对周边环境的影响。

(四) 固体废物

该项目已配套建成一般工业固废仓库1座、20m²危险废物暂存场所1处，符合防风、防雨、防晒等要求。

(五) 其他环境保护设施

该项目已规范化设置废气排放口1个、污水排放口1个。

(六) 环境管理制度

公司落实建立了比较完善的环境管理体系、环境保护管理规章制度。项目已申领排污许可证，许可证编号：913211813465516863001T。

四、环保设施调试效果及污染物达标排放情况

(一) 环保设施调试效果

竣工验收监测结果表明：高浓度产生源产生的VOC_s经1#RTO装置焚烧处理/低浓度产生源产生的VOC_s经沸石转轮吸附浓缩后再经2#RTO焚烧处理后达标排放。

(二) 污染物达标排放情况

1、废水

该项目污水接管口排放污水中pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷的浓度均符合丹阳沃特污水处理有限公司的统一接管标准。

2、废气

(1) 有组织有机废气

竣工验收监测结果表明，有组织排放的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃浓度、速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表1中排放监控浓度限值要求。

(2) 无组织有机废气

竣工验收监测结果表明，各厂界非无组织甲烷总烃浓度均满足《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3中标准限值；厂区内无组织非甲烷总烃排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表2标准限值。

3、厂界噪声

竣工验收监测结果表明，该项目东厂界N1测点、南厂界N2测点、北厂界N4测点昼夜间厂界噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类排放限值，西厂界N3测点昼夜间厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中4类排放限值。

4、固体废物

该项目产生固废主要为边角废纸及纸屑、废PET膜等废塑膜、废水污泥、非危化品物料的废包装物、危险化学品物料的废包装物、油墨及涂料渣、沾染油墨/涂料及溶剂的擦拭废抹布及吸附过滤滤材、生活垃圾。厂内一般固废贮存场240m²，所在场地符合《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2020）的相关要求。设置20m²的危废仓库1座，满足现有危险废物的贮存能力，场内建设符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求：防扬散、防淋溶、防流失、防渗漏、防腐蚀。产生的危险废物均委托有资质的危废处置公司处置，厂内危废进入江苏省危险废物动态管理信息系统实行危险废物转移电子联单管理。

5、污染物排放总量

该项目废水、废气污染物排放总量符合环评批复要求。

五、工程建设对环境的影响

该项目生产废水经一套综合废水处理装置处理后和生活污水经化粪池/隔油沉渣池预处理后接管至丹阳沃特污水处理有限公司处理。项目有组织废气能够实现达标排放，无组织排放的非甲烷总烃厂界监控点排放浓度符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041—2021）表3标准浓

度限值，不会对周边大气环境质量造成明显不利影响。该项目固废进行安全贮存、规范处置，零排放，不会造成二次污染。厂界噪声达标排放。该项目投产后产生的废气、废水、固废、噪声对周边环境产生影响较小、

六、验收结论

该项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告表结果，项目满足环评及批复要求。经逐条对照《建设项目竣工环境保护验收暂行规定》（国环规划【2017】4号）第八条的规定，该项目不存在其中所列的九种不合格情形。该项目达到竣工环境保护验收条件，验收组认为该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、企业应进一步完善相应环境管理制度，定期维护环保设施，确保污染物长期稳定达标排放。

2、按《危险废物管理计划和管理台账制定技术导则》（HJ1259—2022）完善危废管理计划和管理台账，各类危废及时委托有资质单位处置。

技术专家： 高玉华 袁青 张永

江苏大亚新型包装材料有限公司

2024年9月29日