# 连云港鼎图包装有限公司

# 年产 5000 吨高品质打包带项目(年产 3400 吨高品质打包带生产线) 污染防治设施竣工环境保护自主验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等规定,连云港鼎图包装有限公司(建设单位)于 2022 年 5 月 29 日组织召开了"年产 5000 吨高品质打包带项目(年产 3400 吨高品质打包带生产线)"污染防治设施竣工环境保护自主验收会。参加会议的有江苏启辰检测科技有限公司(验收监测单位)代表和三位专家。与会人员共同组成验收组(名单附后),连云港鼎图包装有限公司总经理刘冲任验收组组长。

验收组在听取了建设单位的情况介绍,经现场勘查,查阅项目验收监测报告表、环境影响报告表及批复等验收资料后,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等规定,经充分讨论形成意见如下:

### 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

连云港鼎图包装有限公司位于连云港市东海县石梁河镇南辰工业集中区 (顺泰路北侧),项目租用厂房约 1900 平方米。购置螺杆熔融挤压机、挤出机、成型机、模具等设备新建高品质打包带项目。环评设计 6 条生产线,由于实际生产需要,本次先期建设 4 条生产线,形成年产 3400 吨塑料打包带的生产能力。

### 2、建设过程及环评审批情况

2021年9月江苏拓孚工程设计研究有限公司编制完成《连云港鼎图包装有限公司年产5000吨高品质打包带项目环境影响报告表》,2021年12月23日由连云港市生态环境局以连环表复[2021]229号文件对该环境影响报告表进行审批。项目于2022年2月开工建设,于2022年4月竣工。

# 3、投资情况

本次验收生产线实际总投资 500 万元, 其中环保投资 30 万元, 占总投资 6.0%。

# 4、验收范围

本次验收范围为连云港鼎图包装有限公司年产 5000 吨高品质打包带项目 (年产 3400 吨高品质打包带生产线)的配套环保设施、公辅设施等。

受建设单位委托,江苏启辰检测科技有限公司于 2022 年 5 月 7 日-8 日对项目运营过程中的废气、废水、噪声和固废污染源排放现状和各类环保治理设施的运行状况进行了现场勘查、监测和环境管理检查工作,并编制了竣工环保验收监测报告表。

### 二、工程变动情况

经验收组现场核查,对照环评报告表及环评批复,在实际建设过程中主要 发生的变化如下:

原环评设计使用真空转鼓增粘机 1 台,实际生产暂未建设增粘工序;粉碎机由 3 台调整为 1 台,其它不变。

对照《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),上述变动不属于重大变动。

# 三、环境保护设施建设情况

### (一) 废气

项目产生的有组织废气主要为电熔过滤、挤出工序产生的有机废气及破碎工序产生的粉尘。电熔过滤、挤出工序有机废气集气罩负压收集,经"UV 光氧催化+二级活性炭吸附"处理后通过 15 米高排气筒高空排放;破碎工序废气集气罩负压收集,经"布袋除尘器"处理后通过 15 米高排气筒高空排放。无组织废气主要为电熔过滤、挤出、破碎等工序未被集气罩捕集的废气,以无组织形式进行排放,通过设备密闭、增加集气罩捕集效率、洒水降尘等措施减少无组织废气排放。

# (二)废水

项目废水为生活污水,生活污水经化粪池处理后由管网接管至南辰社区污水处理站进一步处理。

项目螺杆熔融挤压机冷却水循环使用,不外排。

# (三)噪声

项目生产过程中主要噪声源为挤出机、除湿机、粉碎机、搅拌机、风机等设备噪声,通过选用低噪声设备、安装基础减振、厂房隔声、距离衰减、合理 布局等方式减少噪声对厂界环境的影响。

# (四) 固体废物

项目固体废弃物主要有:员工生活垃圾、一般工业固废(废包装物、收集尘)、危险废物(废活性炭、废 UV 灯管)。厂区建有危废仓库一座(面积约

 $10m^2$ ) 。

# 四、环境保护设施运行效果

根据江苏启辰检测科技有限公司提交的验收监测报告表中的监测结果:

### (一) 废水

验收监测期间,生活污水化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮的日均排放浓度及pH值均满足南辰社区污水处理站接管浓度要求。

# (二)废气

验收监测期间,项目产生的有组织颗粒物、非甲烷总烃排放均满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1限值标准要求。

厂界无组织废气颗粒物、非甲烷总烃排放均满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 3 限值标准要求。厂区内车间门窗处无组织废气非甲烷总烃排放满足江苏省《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表 2 限值标准要求。

### (三)噪声

验收监测期间,厂界噪声排放均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)3类限值标准要求。

### (四)固体废物

项目废包装物、收集尘收集后外售综合利用;废活性炭、废UV灯管委托有资质单位安全处置(目前暂未产生);生活垃圾由环卫部门统一收集处理。固废均得到妥善处置。

#### (五)总量

项目废水污染物、大气污染物排放总量均满足环评及批复中污染物总量指标要求。

#### (六) 其它

连云港鼎图包装有限公司已编制突发环境事件应急预案且备案,备案号: 320722-2022-012-L; 已取得排污许可登记,排污许可登记编号为91320722MA1YP4K20K001W。

# 五、工程建设对环境的影响

连云港鼎图包装有限公司年产 5000 吨高品质打包带项目(年产 3400 吨高品质打包带生产线)废水、废气、噪声的排放符合相关标准要求,固废落实处理处置途径。

# 六、验收结论

项目在实施过程中基本落实了环境影响报告表及其批复要求,配套建设了相应的环境保护设施,建立了环境管理制度,验收时各项污染防治措施运行正常,根据监测结果,项目污染物的排放符合相关标准要求,固体废弃物落实处理、处置途径。验收组同意本项目污染防治设施通过竣工环境保护自主验收。

# 七、后续要求

- 1.完善标识标牌及环保管理台账记录,危废转移严格执行转移联单制度要求。
  - 2.定期对废气治理设施进行维护检修,确保污染物持续稳定达标排放。
- 3.定期检查无组织废气的密闭、收集措施,减少无组织废气对厂界环境的影响。

验收组:

2022年5月29日