

# 海阳市凌晖包装有限公司催化燃烧设备项目

## 竣工环境保护验收意见

2021年4月14日，海阳市凌晖包装有限公司催化燃烧设备项目根据《海阳市凌晖包装有限公司催化燃烧设备项目环境影响报告表》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指南、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

海阳市凌晖包装有限公司位于山东省烟台市海阳市碧城工业园桐柏路南，主要进行PE保护膜的生产，建设内容为：干式过滤器+活性炭吸附装置+催化燃烧系统设备。

#### （二）建设过程及环保审批情况

海阳市凌晖包装有限公司于2017年6月委托南京国环科技股份有限公司编制了《海阳市凌晖包装有限公司PE保护膜扩建改造项目环境影响报告表》，于2017年8月15日取得了烟台市生态环境局海阳分局审批意见（海环报告表[2017]046号），2018年5月22日通过烟台市生态环境局海阳分局验收。本次对催化燃烧设备项目进行验收。验收现场监测时间为2021年4月1~3日、2021年4月6日，项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等。

#### （三）投资情况

项目实际总投资100万，环保投资100万，占总投资的100%。

#### （四）验收范围

本次验收的范围主要是针对项目运营期产生的废气、噪声、固废等采取的污染防治措施建设及运行情况，“三同时”制度执行情况等。

### 二、工程变动情况

项目在实际建设过程中，建设地点、建设内容、主要设备、生产工艺流程均与原环评报告内容一致，无重大变化。

### 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

项目无废水外排。

#### （二）废气

#### 1) 有组织废气

生产废气经 1 套“干式过滤器+活性炭吸附装置+催化燃烧系统设备”装置处理后，由 1 根 15m 排气筒排放，有组织 VOC<sub>s</sub> 排放浓度满足《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：印刷业》(DB37/ 2801.4-2017)表 2 限值要求。

#### 2) 无组织废气

厂界无组织废气满足《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：印刷业》(DB37/ 2801.4-2017)表 3 限值要求。

#### (三) 噪声

项目噪声主要来源为催化燃烧设备以及风机运行产生的噪声，经距离衰减，减少对周边环境的影响。

#### (四) 固体废物

项目催化燃烧设备更换下来的废过滤棉、废活性炭为危险废物，暂存于危废间内，定期交烟台郎牌蓄电池有限公司莱山分公司处理。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1.废气

##### (1) 有组织排放废气：

验收监测期间，有组织 VOC<sub>s</sub> 排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322—2016)表 1 中标准要求。

##### (2) 无组织排放污染物：

验收监测期间，无组织 VOC<sub>s</sub> 排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322—2016)表 3 中标准。

#### 2.废水

项目无废水外排。

#### 3.厂界噪声

本项目厂界昼、夜间噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类功能区：昼间 60dB (A)，夜间 50dB (A) 要求。

#### 4.固体废物

项目催化燃烧设备更换下来的废过滤棉、废活性炭为危险废物，暂存于危废间内，定期交烟台郎牌蓄电池有限公司莱山分公司处理。

### 五、工程建设对环境的影响

根据本项目验收监测结果，本项目废气、噪声等污染物排放均能满足环评阶段及现阶段污染物排放执行标准，未对项目区及周围环境产生明显的不利影响。

## 六、验收结论

按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形对项目逐一对照核查，项目严格执行了“三同时”制度，监测结果未出现超标现象，环境保护设施严格落实环评报告及批复要求，验收检测报告符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中提出的关于验收报告应具备的内容，不存在重大质量缺陷，项目生产过程中产生的废气能够达标排放，对周围大气环境质量几乎无影响；固体废物主要为废过滤棉、废活性炭，暂存于危废间内，定期交烟台郎牌蓄电池有限公司莱山分公司处理，不会对环境产生影响。厂界噪声也得到了有效控制，达到国家相关标准要求。基于此，本项目在落实好环评报告中环境风险提出的各项环境风险防控措施的基础上，符合通过环保设施验收的各项要求，验收人员（名单附后）一致同意该项目通过环保验收。

## 七、后续要求

1. 应完善环境管理规章制度，制定具有可操作性的环保规章以进一步加强环境管理；
2. 加强各类治理设施的运营管理，确保污染物稳定达标排放。

## 八、验收人员信息

验收工作组成员名单附后。

海阳市凌晖包装有限公司

2021年4月14日