

# 福建融晟兴实业有限公司年产塑料包装制品13000吨、聚氨酯软泡制品3000吨项目阶段性竣工环境保护验收意见

2024年7月6日，福建融晟兴实业有限公司组织召开年产塑料包装制品13000吨、聚氨酯软泡制品3000吨项目阶段性竣工环境保护验收会，参加会议的有中检集团福建创信环保科技有限公司（验收报告编制单位）单位代表及应邀的2位专家，会议成立了验收组（成员名单附后）。验收组踏勘了现场，听取了建设单位、报告编制单位的介绍，审阅有关材料，根据《年产塑料包装制品13000吨、聚氨酯软泡制品3000吨项目阶段性竣工环境保护验收报告》，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、本项目环境影响报告表及审批意见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

项目位于福州江阴港城经济区新厝先进制造业基地，厂区中心坐标为25°30'18.770"N、119°16'1.523"E，建设内容为年产塑料包装制品6400吨（出于对市场需求考量，本次仅进行阶段性验收，验收期间仅配套建设原环评49%产能），聚氨酯软泡制品生产线尚未建设。

### （二）建设过程及环保审批情况

2022年委托中检集团福建创信环保科技有限公司编制完成了《福建融晟兴实业有限公司年产塑料包装制品13000吨、聚氨酯软泡制品3000吨项目环境影响报告表》，并于2022年2月17日通过福州市福清生态环境局审批（榕融环评〔2022〕21号）。

### （三）投资情况

项目实际总投资1200万元，其中环保投资60万元，占总投资的5%。

### （四）验收范围

年产塑料包装制品6400吨生产线主体、配套及环保设施建设情况。

## 二、工程变动情况

项目实际建设内容与环评及批复对比后，并对照《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）内容可知，项目的建设性质、规模、地点、生产工艺和污染防治措施均未发生重大变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

## 三、环境保护设施建设情况

#### （一）废水

本项目无生产废水；生活污水经厂区污水管网系统汇集至化粪池处理后排入市政污水管网，最终由江阴工业集中区污水处理厂处理。

#### （二）废气

##### （1）有组织废气

项目有组织废气主要是投料粉尘、成型废气等。

塑料包装制品生产线产生的投料粉尘、成型废气、吸塑废气经静电除尘+活性炭吸附后由20m高排气筒排放。

#### （三）噪声

本项目高噪声设备采取了减震、隔声等综合降噪措施。

#### （四）固体废物

本项目产生的固体废物居民产生的生活垃圾由物业管理人员收集至垃圾收集间，并委托环卫部门定时统一处置外运；废包装桶交由生产厂家作为原始用途回收；废边角料外售综合利用；废活性炭待产生后暂存于厂内危废间内，定期委托有资质单位处置。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物排放情况

##### 1、废水

在验收监测期间，生活废水经厂区化粪池处理后各项指标均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4标准限值，氨氮符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表1中的B级标准限值，项目生活废水达标排放。

##### 2、废气

有组织废气：项目挤出、切片、塑料包装废气处理设施出口各污染因子排放浓度、单位产品非甲烷总烃排放量均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5要求排放标准。本项目有组织废气达标排放。

厂界无组织废气：厂界无组织废气中颗粒物、非甲烷总烃、甲苯和臭气浓度最大值均符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9要求和《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建标准。综上，本项目厂界无组织废气达标排放。

厂区内无组织废气：厂区内无组织废气中非甲烷总烃符合厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录A特别排放限值。综上，本项目厂区内无

组织废气达标排放。

### 3、噪声

在验收监测期间，厂界昼间噪声排放值均低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

### 4、污染物排放总量

根据国家总量控制要求，结合本项目的特征污染物，废气污染物的排放总量为非甲烷总烃：0.348t/a，低于批复中的污染物总量控制指标限值（非甲烷总烃：2.505t/a），满足总量排放的控制要求。

## 六、验收结论

本次阶段性竣工环保验收项目执行了环保“三同时”制度、落实了环境影响报告表及其批复提出的环保措施要求，监测结果显示污染物可达标排放，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，不存在验收不合格情形，验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

进一步加强环境管理，加强各环保设施日常运营维护，确保各环保设施正常运行，污染物稳定达标排放。

## 八、验收人员信息

验收人员信息见附件。

专家组： 杨净 倪立

福建融晟兴实业有限公司

2024年7月6日

