

# 湖州海科塑业有限公司

## 年产 850 万套各类塑料配件项目

### 竣工环境保护验收意见

2023 年 7 月 1 日，建设单位湖州海科塑业有限公司根据《湖州海科塑业有限公司年产 850 万套各类塑料配件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》（国环规环评[2017]4 号），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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行竣工环保验收。

建设单位组织成立验收工作组在公司现场对工程进行竣工环保验收，本次验收小组结合《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，提出该项目验收意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### 1、建设地点、规模、主要建设内容

湖州海科塑业有限公司“年产 850 万套各类塑料配件项目”，位于浙江省湖州市港南路 1818 号内，租用浙江慧仁电子有限公司内闲置厂房进行生产建设。项目购置塑料破碎机、塑料干燥机、塑料搅拌机、注塑机等国产设备，形成年产 850 万套各类塑料配件的生产能力。

##### 2、建设过程及环保审批情况

2014 年 5 月，企业委托浙江省工业环保设计研究院有限公司编制完成《湖州海科塑业有限公司年产 850 万套各类塑料配件项目环境影响报告表》，并于 2014 年 6 月 24 日取得《湖州市环境保护局开发区分局关于湖州海科塑业有限公司年产 850 万套各类塑料配件项目环境影响报告表的批复》（湖环开建[2014]37 号）。本次验收范围：年产 850 万套各类塑料配件。

设备购置日期：2014 年 8 月；竣工调试日期：2016 年 1 月。

项目从立项至调试运行过程中无环境投诉、违法和处罚记录等。

##### 3、投资情况

项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 5 万元，占投资总额的 5.0%。

##### 4、验收范围

验收范围为湖州海科塑业有限公司年产 850 万套各类塑料配件、及配套的环保设施落实情况、污染物达标排放、总量控制情况。此次验收为整体验收。

#### 二、工程变动情况

项目变化情况主要为：

表 2-1 项目变动内容一览表

内容	变动情况说明	是否属于重大变更
建设地点	原环评建设地点位于浙江慧仁电子有限公司内 3 幢闲置车间，实际建设地点位于厂区内北侧，紧邻河道，项目周围无敏感点，无环境保护目标，结合《污染影响类建设项目重大变动清单》，该变动不属于重大变动。	否
固废变动	原环评废气处理不产生活性炭，实际注塑废气通过活性炭吸附装置处理后高空排放，因此会产生废活性炭，废活性炭厂区内不暂存，企业通过委托湖州欧创环保科技有限公司(吴兴区危险废物收贮与转运中心)转移至危废贮存中心，从而及时转移废活性炭，过程不涉及暂存环节。该处理方式合理可行，项目产生的固体废物均得到有效处置，不排放至外环境。因此该变动不属于重大变动。	否
环保处理设施	原环评注塑废气为无组织排放，实际通过安装在注塑机上方的吸风罩收集后经活性炭吸附装置处理后 15m 高空排放。	否

本项目验收阶段与环评时期变化情况参照环办环评函[2020]688 号分析与环评时期不存在重大变化，满足验收条件。根据实际情况，项目以上变化不增加污染物排放、不改变污染因子、不增加生产工序、不增加实际产能、不增加原辅料用量，因此以上变动不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

根据现场调查，项目废水为设备间接冷却废水及生活污水。冷却废水循环使用，定期补充，不排放。生活污水经化粪池预处理后纳管进入凤凰污水处理厂处理。

项目实行雨污分流。

#### 2、废气

本项目废气主要为注塑废气和塑料粉尘。

##### (1) 注塑废气

现有项目与本项目的生产工艺基本一致，注塑废气通过 1 套二级活性炭吸附设施处理后经 15m 高排气筒高空排放。

##### (2) 塑料粉尘

粉碎机密封程度相对较好，通过车间通风后以无组织形式排放。

#### 3、噪声

本项目噪声主要来源于各类机械设备，如塑料破碎机、塑料干燥机、塑料搅拌机、注塑机等生产设备噪声，以及各类风机、冷却水塔等辅助设施，主要降噪措施：在满足正常需要的前提下，选用低噪声的设备和机械；加强噪声设备的维护管理，

避免因不正常运行所导致的噪声增大；正常营运时车间门窗关闭；高噪声设备加设减震垫等。

#### 4、固废

本项目固体废弃物主要为生活垃圾、废包装袋、残次品及废活性炭。

固体废物排放及利用处置情况见表 3-1。

表 3-1 固体废物利用处置情况表

序号	固废种类	产生工序	固废属性	环评 预测量 (t/a)	实际 产生量 (t/a)	利用处置方式	
						环评要求	实际情况
1	生活垃圾	职工生活	一般固废	1.5	1.45	收集后由环卫部门统一清运处理	收集后由环卫部门统一清运处理
2	废包装袋	生产过程	一般固废	0.2	0.18	收集后由环卫部门统一清运处理	收集后由环卫部门统一清运处理
3	残次品	原料拆包	一般固废	1	1	收集后用粉碎机粉碎	收集后用粉碎机粉碎
4	废活性炭	废气处理过程	危险废物 HW09 900-039-49	/	0.3	/	委托湖州欧创环保科技有限公司(吴兴区危险废物收贮与转运中心)收集贮存

备注：环评未涉及废活性炭，实际产生量按监测期间产生量及运行天数折算。

#### 5、其他

##### 5.1、环境风险防范设施

企业应急处置物资如应急探照灯、灭火器、防毒面具等应急处置物资存放于办公楼储物间。

##### 5.2、在线监测装置

企业无需安装在线监测装置。

##### 5.3、环境保护距离

根据环评报告及批复，项目无需设置大气环境保护距离。

##### 5.4、其他

企业已进行排污登记。

企业已建有环境保护领导小组，负责环境保护管理工作；配备了环保专职人员，专职负责对公司环保设施的运行和维护；公司已制定了各类环保管理制度。

#### 四、环境保护设施调试结果

湖州中一检测研究院有限公司于 2023 年 5 月 30 日、6 月 6 日、6 月 29 日、6

月 30 日对该项目进行了环境保护验收监测。验收监测期间，该项目正常生产，实际生产负荷均>75%，符合国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于 75% 的要求。各类环境保护设施的监测结果如下：

#### 污染物排放情况

##### 1、废水

2023 年 05 月 30 日和 2023 年 06 月 06 日检测期间，湖州海科塑业有限公司厂区生活污水排放口污水 pH 值、化学需氧量、悬浮物排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中的三级标准，氨氮、总磷排放浓度符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 其它企业标准。

##### 2、废气

###### （1）有组织废气

2023 年 05 月 30 日和 2023 年 06 月 06 日检测期间，湖州海科塑业有限公司注塑废气处理设施出口废气非甲烷总烃排放浓度及排放速率符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的二级标准。

###### （2）无组织废气

2023 年 05 月 30 日和 2023 年 06 月 06 日检测期间，湖州海科塑业有限公司厂界下风向一、厂界下风向二、厂界下风向三废气颗粒物、非甲烷总烃排放浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中的标准。

##### 噪声

2023 年 06 月 29 日至 2023 年 06 月 30 日检测期间，湖州海科塑业有限公司厂界昼间噪声排放符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中的 3 类标准。

##### 固废

生活垃圾、废包装材料收集后由环卫部门统一清运处理；残次品收集后用粉碎机粉碎，再投入注塑机用于生产；废活性炭不在厂区内贮存，委托湖州欧创环保科技有限公司(吴兴区危险废物收贮与转运中心)收集贮存。

##### 5、总量控制

项目向外环境年排放污染物符合环评要求。

项目周边无敏感目标，经验收监测后，项目废气、废水、噪声均可达标排放，固废妥善处置，对周边环境影响不大。

##### 六、验收结论

依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，湖州海科塑业有限公司年产 850 万套各类塑料配件项目环保手续齐全，根据《验收监测报告表》等资料及环境保护设施现场检查情况，项目已基本落实各项环境保护设施，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中所列验收不合格的情形。

验收工作组认为，本次验收范围内，湖州海科塑业有限公司年产 850 万套各类塑料配件项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

##### 七、后续要求和建议

- 1、依照有关验收监测技术规范，完善竣工验收监测报告编制。
- 2、完善废气收集管道，加强车间通风，加强废气处理设施的运行管理并落实运行管理台账，确保废气稳定达标排放。
- 3、继续完善各类环保管理制度，环保设备要有专人负责管理，将环保责任落实到人。
- 4、后续按要求落实验收公示及信息平台申报等相关工作，并完善项目竣工环保验收档案资料。

验收组组长签名：贵仁美







项目名称		湖州海科塑业有限公司年产850万套各类塑料配件项目环境保护验收			
验收小组	姓名	单位	联系方式	职务	备注
组长	景红英	湖州海科塑业有限公司	13665738187	经理	
	周勤华	湖州海科塑业有限公司	13857283653	车间主任	
	徐小伟	湖州海科塑业有限公司	13505720155	质量管理	
	王福利	湖州中一检测有限公司	1267859037	工程师	
	任梁银	湖州兴盛环保科技有限公司	13336836938	工程师	
组员					