

# 临海市给力塑料厂年产塑料制品400吨技改项目 竣工环境保护验收意见

2021年12月22日，临海市给力塑料厂根据《临海市给力塑料厂年产塑料制品400吨技改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》，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/指南、本项目环境影响评价报告和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成如下验收意见：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

临海市给力塑料厂投资150万元，租用临海市金益泵业有限公司厂房实施塑料制品生产，本项目主要采用搅拌、注塑、破碎等技术或工艺，购置搅拌机、注塑机、破碎机等国产设备，项目建成后将形成年产塑料制品400吨的生产能力。

### （二）建设过程及环保审批情况

2020年11月，临海市给力塑料厂委托浙江绿融环保科技有限公司编制了《年产塑料制品400吨技改项目环境影响报告表》；2020年12月21日，台州市生态环境局以“台环建（临）[2020]178号”予以批复

本项目于2021年1月开工建设，2021年4月工程整体竣工，并于2021年4月投入试运行，目前项目主体工程和环保治理设施均正常运行，并具备环境保护竣工整体验收条件。

项目从立项至调试过程中，不存在环境投诉、违法或处罚记录等。

### （三）投资情况

临海市给力塑料厂总投资150万元，其中环保投资14万元，占总投资的9.3%。

### （四）验收范围

根据环评及审批显示，企业产能为年产塑料制品400吨，目前企业现有产能为年产塑料制品400吨。故本次验收为整体验收。

## 二、工程变动情况

根据调查，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和布置与环评一致。



按照“关于印发《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知”，环办环评函（2020）688号，本项目无重大变动。

### 三、环境保护措施落实情况

#### （一）废水：

项目注塑机冷却水循环使用，无生产废水，仅排放生活污水，生活污水经化粪池预处理后再经一体化埋地式污水处理设施处理达到《污水综合排放标准》中的一级标准排放。本项目已实施雨污分流。

#### （二）废气：

本项目废气主要为破碎粉尘及注塑废气。

破碎粉尘呈无组织排放，破碎机出口处设置挡板。注塑废气经集气罩收集后通过一根15m高排气筒（1#）高空排放。

#### （三）噪声：

项目已合理布置高噪声设备用房位置，选用低噪声设备，生产时车间门窗关闭，采取隔声、减震等措施，加强设备维护，使设备处于良好运行状态，避免因设备不正常运转产生的高噪现象。

#### （四）固废：

本项目固体废物主要为废包装材料、废润滑油、废润滑油包装桶和员工生活垃圾。

①废包装材料收集后外售综合利用。

②生活垃圾委托环卫部门统一清运。

③废润滑油、废润滑油包装桶为危险废物，委托台州市德长环保有限公司安全处置。

### 四、环境保护设施调试效果

台州中通检测科技有限公司于2021年9月17日、18；10月28日、29日对本项目进行了废水、废气、噪声现场监测。根据出具的检测报告中通检字（2021）第ZTHY20210028号结果表明：

#### （一）废水

监测期间，生活废水出口中的pH值范围6.9-7.2，污染物的最大日均值分别为化学需氧量42mg/L、氨氮8.62mg/L、总磷0.32mg/L、悬浮物38mg/L、动植物油类0.58mg/L。生活污水水质符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）一级标准限值。

#### （二）废气与环境空气



监测期间，注塑废气污染物非甲烷总烃最大排放浓度值 4.73mg/m<sup>3</sup>，符合《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中新规定的大气污染物特别排放限值。厂界无组织废气颗粒物最大排放值为 0.351mg/m<sup>3</sup>、非甲烷总烃最大小时排放均值为 0.52mg/m<sup>3</sup>，均满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中新规定的企业边界污染物浓度限值要求。

监测期间，敏感点石牛村的非甲烷总烃最大浓度值为 0.28mg/m<sup>3</sup>，符合《大气污染物综合排放标准详解》一次值的限值要求，PM10 的浓度最大值为 0.118mg/m<sup>3</sup>，符合《环境空气质量标准》（GB 3095-2012）中二级标准要求。

### （三）噪声

监测期间，本项目厂界昼夜间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）3 类标准。敏感点石牛村的昼夜间声值符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）2 类标准。

### （四）固废

本项目固体废物主要为废包装材料、废润滑油、废润滑油包装桶和员工生活垃圾。

①废包装材料收集后外售综合利用。

②生活垃圾委托环卫部门统一清运。

③废润滑油、废润滑油包装桶为危险废物，委托台州市德长环保有限公司安全处置。

### （五）污染物排放总量

本项目废水排放量 324t/a, COD 排放量 0.013t/a、氨氮排放量 0.003t/a, 排放总量均符合环评批复中提出的总量控制值（废水排放量 382.5 吨/年，COD 排放量为 0.038 吨/年、NH<sub>3</sub>-N 排放量为 0.006 吨/年）。

## 五、工程建设对环境的影响

项目已按照环评的要求落实了各项环保设施，验收监测结果均符合相关标准，对周边环境的影响控制在环评及批复的要求以内。

## 六、验收结论

经现场查验，临海市给力塑料厂年产塑料制品 400 吨技改项目环评手续齐备，验收主体工程及配套环保工程建设完备，项目建设内容与项目《环境影响报告表》一致，落实了“三同时”的相关要求，废水、废气、噪声监测结果达标，验收资料齐全。验收组建议项目通过竣工环境保护验收。

临海市给力塑料厂

## 七、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》相关要求完善验收监测报告。

2、严格遵守环保法律法规，完善各项环境保护管理和监测制度；重点加强对废气、废水污染治理设施的维护、管理及正常运行，完善环保管理台账，确保污染防治设施长期正常稳定运行，各项污染物达标排放。

3、按相关规范将项目竣工环境保护验收材料和结论进行公开、公示。

## 八、验收人员信息

参加信息详见“临海市给力塑料厂年产塑料制品 400 吨技改项目竣工环境保护设施验收人员签到表”。



临海市给力塑料厂

2021年12月22日

叶学文  
陈乾高  
叶振东

李

# 临海市给力塑料制品年产塑料制品400吨技改项目

## 竣工环境保护设施验收人员签到表



验收负责人	姓名	单位	联系电话	身份证号码
验收人员	叶晓龙	临海给力塑料厂	13362634444	331082198105173699
	陈能浩	浙江宇能环保科技有限公司	13665760357	332602197703266505
	叶抗云	杭州智威环境科技有限公司	13750684277	331082198110131852
		台州中通检测科技有限公司	15869058758	330821198705086018