

台州市众志环保科技有限公司年处置和综合利用一般工业固体废物 5 万吨的项目（先行）竣工环境保护验收意见

2022年8月31日，台州市众志环保科技有限公司根据《台州市众志环保科技有限公司年处置和综合利用一般工业固体废物5万吨的项目（先行）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指南、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竣工环境保护验收，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

建设地点：浙江省台州市路桥区金清镇三涂村（浙江银鹏新材料有限公司厂区内）

建设规模：年处置和综合利用一般工业固体废物5万吨

主要建设内容：一般工业固废的收集、分类打包等处理，具备年产5万吨一般工业固废物的生产能力。

（二）建设过程及环保审批情况

台州市众志环保科技有限公司年处置和综合利用一般工业固体废物5万吨的项目租用浙江银鹏新材料有限公司位于路桥区金清镇三涂村的空置厂房，厂房建筑面积约700m²。2021年8月委托中煤科工集团杭州研究院有限公司编制完成了《台州市众志环保科技有限公司年处置和综合利用一般工业固体废物5万吨的项目环境影响报告表》，并于2021年12月9日获得台州市生态环境局路桥分局的批复（台环建（路）（2021）116号），企业购置全自动打包机、地磅等设备，从事一般工业固废的收集、分类打包等处理。

实际建设过程中，该项目分阶段实施，其中1台粉碎机暂未建设，未建设的设备在以后实施，并另行验收。先行项目于2022年3月进行开工建设，并委托台州市强得环保设备有限公司进行废气处理设施的设计与安装，于2022年5月完成项目主体工程。目前，企业已具备年处置和综合利用一般工业固体废物5万吨的生产能力。本次验收监测范围为台州市众志环保科技有限公司年处置和综合利用一般工业固体废物5万吨的项目（先行）主体工程以及配套环境保护设施。

本项目员工人数为6人，工作时间为昼间6:00~22:00，两班倒，全年生产300天，厂区不设食宿。

（三）投资情况

本项目总投资 280 万元，其中环保投资 20 万元。

（四）验收范围

本次验收内容为：台州市众志环保科技有限公司年处置和综合利用一般工业固体废物 5 万吨的项目（先行）主体工程以及配套环境保护设施

二、工程变动情况

项目建设地点、性质等与环评及批复基本一致，验收监测报告中表 2-5 中的变化情况不对项目产能产生影响，不会增加污染因子和污染物排放总量，对照中华人民共和国生态环境部关于印发《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），以上调整与环评相比不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

根据项目验收监测报告表：

（一）废水

本项目的废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网，经路桥滨海污水处理厂处理达标后排放。

（二）废气

本项目为先行项目破碎机暂未建设；企业实际生产过程中发现打包工序有少量粉尘溢出，企业为减少厂区内粉尘的产生，在打包机进料口安装集气罩对打包粉尘进行收集，收集后的粉尘经布袋除尘器处理后通过 15m 排气筒高空排放；并且在车间内设置喷雾降尘系统，在车间喷淋液中加入垃圾除臭剂进一步去除臭味；并加强车间通风；根据监测结果显示，本项目废气经收集处理后能够达标排放。

（三）噪声

企业通过选用低噪声设备，从源头上减少噪声的产生；同时加强设备的日常维护，避免因设备不正常运转产生的高噪声现象；另外加强生产管控，生产时关闭门窗，同时夜间 10 点后不生产。根据监测结果显示，本项目厂界四周昼间噪声均能达标排放。

（四）固废

废旧纺织品、废橡胶、废纸（废杂纸）、废塑料品、集尘灰。一般固废暂存区位于项目厂房内，已做好防雨淋、防渗漏、防风措施，并且设置喷雾降尘系统（在房顶设置 4 根喷雾线），一般工业固体废物的贮存及处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求。先行项目产生的危险废物为废液压油。目前企业已

配套设置 1 间危废堆场，位于车间东南侧，危废堆场面积为 5m²，堆场地面及墙裙采用环氧树脂刷砌，危废底部设置托盘，同时各堆场门口张贴危废标识和危废周知卡，堆场内设有危废台账；危废收集后委托台州金野环保有限公司安全处置。危险废物的收集、贮存、运输符合 GB 18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）；厂区内定点设置可密闭式垃圾桶，生活垃圾和集尘灰妥善收集后委托环卫部门统一清运处置。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

1、废水及雨水

(1) 废水排放达标情况

本项目生活污水排放口悬浮物、化学需氧量、石油类排放浓度和 pH 值均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）新扩改的三级标准；氨氮、总磷的日均排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中相应的排放限值。

2、废气

(1) 有组织废气

打包废气排气筒中颗粒物的平均排放浓度和平均排放速率均符合《大气污染物排放标准》（GB 16297-1996）表 2 中的二级标准；臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中的限值要求。

厂界无组织废气：

监测期间，总悬浮颗粒物的厂界无组织排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的厂界无组织排放限值，臭气浓度的厂界无组织排放浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）中的厂界标准值。

3、噪声

监测期间，本项目厂界四周昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准；项目厂界昼间噪声均能够达标排放。

4、固废

本项目固废主要为废旧纺织品、废橡胶、废纸（废杂纸）、废塑料品、集尘灰、废液压油和员工生活垃圾。其中废液压油为危险废物，配套规范建设危废堆场，收集后委

托台州金野环保有限公司处置；废旧纺织品、废橡胶、废纸（废杂纸）、废塑料品、集尘灰为一般固废，一般固废暂存区位于项目厂房内，已做好防雨淋、防渗漏、防风措施，并且设置喷雾降尘系统。一般固废收集后外售台州宝岭再生资源利用有限公司综合利用。集尘灰及生活垃圾由环卫部门清运处理。

本项目产生的固体废物的处理、处置均符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《关于进一步加强建设项目固体废物环境管理的通知》（浙环发[2009]76号）中的有关规定要求；危险废物收集、贮存、运输符合 GB18597-2001《危险废物贮存污染控制标准》及其标准修改单（环境保护部公告 2013 年第 36 号）要求；一般工业固体废物的贮存及处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）要求。

5、污染物排放总量

本项目各污染物排放总量（废水：COD_{Cr}，氨氮，废气：粉尘）均符合环评建议的污染物排放总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

1、敏感点环境空气质量

监测期间，本项目三涂村村民点总悬浮颗粒物的浓度值最高为 0.064mg/m³；臭气浓度的浓度均 < 10；敏感点总悬浮颗粒物的浓度值均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准。

2、敏感点声环境质量

监测期间，本项目三涂村村民点昼间噪声测得值分别为 52.7dB（A）和 58.1dB（A），均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类标准。

六、验收结论

台州市众志环保科技有限公司年处置和综合利用一般工业固体废物 5 万吨的项目（先行）基本落实了“三同时”的相关要求，主要环保设施均已按照环评及批复要求建成，建立了各类环保管理制度，废水、废气和噪声监测结果达标，固废处置符合相关要求，总量符合环评及批复要求，验收资料基本齐全。验收组认为项目符合项目竣工环境保护验收条件，同意通过环境保护验收。

七、后续要求

对监测单位的要求：

1、监测单位按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求，进一步完善附图附件。

对建设单位的要求：

1、按照设计要求定期维护废气处理设施设施；做好危废规范管理，严格执行转移联单制度。

2、合理安排生产计划，加强设备维护保养，做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境的影响；完善各项标识、标签和台账记录。

3、建立长效环保管理制度，加强环境风险防范管理，完善各项应急措施，确保环境安全；按照信息公开的要求主动公开企业的相关信息。

八、验收人员信息

验收组人员信息见附件“台州市众志环保科技有限公司年处置和综合利用一般工业固体废物5万吨的项目（先行）竣工环境保护验收工作组签到表”。

验收工作组签字：

俞卫华

陈越

陈和和

陈仁增

俞卫华

陈和和

陈和和

陈和和





台州市众志环保科技有限公司年处置综合利用一般固体废物5万吨的项目（阶段性）竣工环境保护设施验收

验收工作组人员签到表

序号	姓名	单位	身份证号码	电话号码	职称职务	备注
1	李常利	台州市众志环保科技有限公司	332603197005316170	13205762898		组长
2	俞石琪	台州市众志环保科技有限公司	33022619820712405	13665793033		专家
3	何良	台州市众志环保科技有限公司	75108118402015117	1395168151		专家
4	陈建忠	台州市众志环保科技有限公司	332624197205204370	1876711829		专家
5	陈亚和	台州市众志环保科技有限公司	331081199806187625	15958656906		
6	陈亚和	台州市众志环保科技有限公司	332601196310057018	13058836327		
7	陈亚和	台州市众志环保科技有限公司	33260319760319174	1558201693		
8	陈亚和	台州市众志环保科技有限公司	330049109251211	1568400925		环评师
9						
10						
11						
12						

