

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程

1.1 设计简况

本项目将环境保护设施纳入初步设计，委托浙江天川环保科技有限公司编制了《台州市杰怡塑模有限公司年产 100 套塑料模具技改项目环境影响登记表》，落实了防止污染以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

本项目建设过程中已全面落实环评上提出的环境保护对策措施，由此达到保障环境保护设施资金合理利用，环保设施建设与项目建设同时进行。

1.3 验收过程简况

本项目于 2022 年 1 月完成项目主体工程建设，于 2022 年 1 月启动对本项目的验收工作，同时委托台州市台环环境检测科技有限公司进行本项目环境保护验收报告的编制和核实环保措施落实情况并对未落实的环保措施进行指导工作等。于 2022 年 3 月完成《台州市杰怡塑模有限公司年产 100 套塑料模具技改项目竣工环境保护验收监测报告表》。验收监测报告编制完成后，建设单位于 2022 年 3 月 12 日组织成立验收工作组。验收工作组由建设单位、环评报告编制单位、验收监测单位等单位代表和专业技术专家组成。验收工作组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、建设项目环境影响报告表和审批决定等要求对建设项目配套建设的环境保护设施进行验收，形成验收意见。验收意见包括工程建设基本情况，工程变更情况，环境保护设施落实情况，环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响，验收存在的主要问题，验收结论和后续要求。验收意见提出了验收合格的结论，并提出了对企业后续的要求。

1、验收监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求完善验收监测报告，核实固废产生量，完善附图附件。

2、合理布置产噪设备，做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境的影响；

3、做好各类固废收集，进一步规范固废堆场建设，完善标识标签，及时登记台账，危险废物严格按照要求报批转移，防止二次污染。

4、建立长效环保管理机制，加强现场管理，保持整洁有序，定期开展培训教育，按要求开展信息公开工作。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

台州市杰怡塑模有限公司建立了环保组织机构，组长负责企业环节保护的第一责任人，对本厂环节保护工作负全面责任；组员负责环保措施及其要求的落实，同时及时向上级领导反应存在的环保问题。

(2) 环境风险防范措施

本项目制定环境风险应急计划，已配备相应应急物资

(3) 环境监测计划

企业已按照环境影响报告表及其审批部门审批决定制定了环境监测计划，正计划按照该计划进行监测。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目位于台州市黄岩区新前街道屿新小微工业园 13 幢 101，项目厂界东、北、西侧为其他工业企业；南侧隔空地为农田。项目最近敏感点为北侧约 100m 处的屿新村。根据环境影响登记表要求，本项目不需设置大气环境防护距离。

2.3 其他措施落实情况

本项目无林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

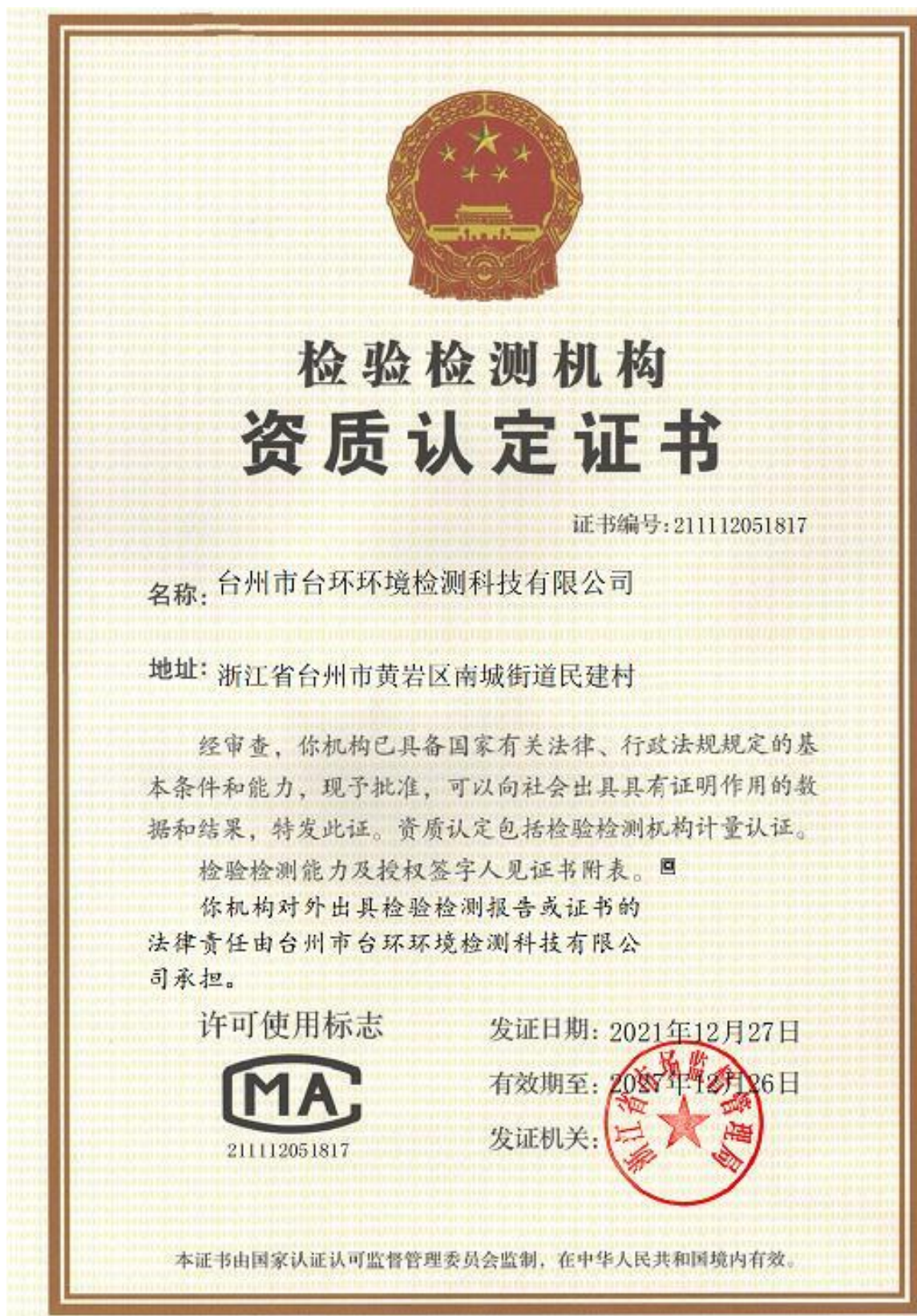
3 整改工作情况

企业主要整改工作情况如下：

表 1 企业整改情况汇总表

时段	具体整改内容	整改时间	整改效果
建设过程	/	/	/
竣工后	/	/	/
验收监测期间	规范建设危废仓库、并及时登记台账	2022.03.05	设置完成
提出验收意见后	/	/	/

附件 1:



附件 2：验收意见

台州市杰怡塑模有限公司年产 100 套塑料模具技改项目（先行）竣工环境保护设施验收意见

2022 年 03 月 12 日，台州市杰怡塑模有限公司根据《台州市杰怡塑模有限公司年产 100 套塑料模具技改项目（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》，严格按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和审批部门审批决定等要求，对本项目环境保护设施进行验收，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

建设地点：台州市黄岩区新前街道屿新小微工业园 13 幢 101。

规模：年产 100 套塑料模具。

建设内容：年产 80 套塑料模具。

（二）建设过程及环保审批情况

年产 80 套塑料模具。

（三）投资情况

公司本项目总投资 460 万元，其中环保投资 8 万元。

（四）验收范围

本次验收范围：台州市杰怡塑模有限公司年产 100 套塑料模具技改项目（先行）。本项目实际建设内容为年产 80 套塑料模具，本项目深孔钻工序外协加工，尚未实施；本项目钻床有两台尚未实施，线切割机有三台尚未实施，项目产能减少，先行验收。

二、工程变动情况

根据台州市台环环境检测科技有限公司出具的项目竣工环境保护验收监测报告，项目地点、生产工艺、污染防治措施与环评基本一致，本项目深孔钻工序外协加工，尚未实施；本项目钻床有两台尚未实施，线切割机有三台尚未实施，项目产能减少，先行验收。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

根据环评、产品生产工艺和现场调查，项目产生的废水主要为员工生活污水。生活污水经化粪池预处理后排入市政污水管网（浙台黄排许字第 A2021090 号），再经台州市黄岩北控污水处理有限公司统一处理达标后排入椒江，其主要污染物为化学需氧量、氨氮、石油类等。

（二）噪声

该项目噪声源主要来自各类设备运行时产生的噪声，通过合理布局和设备维护来降低

设备运行时产生的噪声以及对周边环境的影响。

(三) 固体废物

该项目产生的固废主要是金属边角料、废机油、废皂化液、废皂化液桶、废电火花油、废线切割油、废切削液、废切削液桶、其他废包装桶和生活垃圾。本项目深孔钻加工尚未实施（外协加工），未使用冷却油，故暂无废冷却油产生。厂房一楼和楼顶各建有1间危废堆场，总面积约6m²，危废堆场已设有标志牌并及时做好防渗等相应处理。

金属边角料收集后外售综合利用；废机油、废皂化液、废皂化液桶、废电火花油、废线切割油、废切削液、废切削液桶、其他废包装桶均属危险废物，妥善收集后由台州市黄岩青禾固体废物处理有限公司进行安全处置；生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 污染物排放情况

1、废水

验收监测期间，废水处理设施排放口的 pH 值（范围）、悬浮物、化学需氧量、石油类的排放浓度和均值排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 第二类污染物最高允许排放浓度三级标准；氨氮和总磷的排放浓度和均值排放浓度均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表 1 工业企业水污染物（其它企业）间接排放限值。

雨排口中 pH 值范围为 7.3~7.8，化学需氧量浓度在 22~26mg/L 之间，氨氮浓度在 0.819~0.906mg/L 之间，总磷浓度在 0.09~0.010mg/L 之间，石油类浓度<0.06mg/L，悬浮物浓度在 11~16mg/L 之间。

2、噪声

验收监测期间，厂界 4 个测点的昼间噪声测量值范围为 58~63 dB(A)，夜间噪声测量值范围为 46~53dB(A)，均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 3 类区标准。敏感点屿新村 101 号昼间噪声测量值为 52dB(A)，夜间噪声测量值范围为 41~45dB(A)，均符合《声环境质量标准》（GB 3096-2008）表 1 环境噪声限值 2 类区标准。

3、固废

该项目产生的固废主要是金属边角料、废机油、废皂化液、废皂化液桶、废电火花油、废线切割油、废切削液、废切削液桶、其他废包装桶和生活垃圾。本项目深孔钻加工尚未实施（外协加工），未使用冷却油，故暂无废冷却油产生。厂房一楼和楼顶各建有1间危废堆场，总面积约6m²，危废堆场已设有标志牌并及时做好防渗等相应处理。

金属边角料收集后外售综合利用；废机油、废皂化液、废皂化液桶、废电火花油、废

线切割油、废切削液、废切削液桶、其他废包装桶均属危险废物，妥善收集后由台州市黄岩青禾固体废物处理有限公司进行安全处置；生活垃圾收集后由环卫部门统一清运处理。

4、总量控制

台州市杰怡塑模有限公司生活污水排放量为 406 吨/年，化学需氧量纳管量 0.0934 吨/年、外排量 0.0122 吨/年；氨氮纳管量 0.0119 吨/年、外排量 6.09×10^{-4} 吨/年；均符合环评中的总量控制要求（废水 446.3 吨/年；化学需氧量 0.013 吨/年；氨氮 0.0007 吨/年）。

五、工程建设对环境的影响

项目生活污水经化粪池预处理达标后排入污水管网，厂界噪声符合相关标准，对周边环境的影响较少。

六、验收结论

台州市杰怡塑模有限公司年产 100 套塑料模具技改项目（先行）环保手续完备，基本执行了“三同时”的要求，相应配套的主要环保治理设施均已按照环评的要求建成，建立了环保管理制度，废水、噪声监测结果达标，固废储存基本符合规范要求。验收工作组认为本项目符合验收条件，同意通过验收。

七、后续要求

1、验收监测单位须按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求完善验收监测报告，核实固废产生量，完善附图附件。

2、合理布置产噪设备，做好隔声降噪措施，减少噪声对周边环境的影响；

3、做好各类固废收集，进一步规范固废堆场建设，完善标识标签，及时登记台账，危险废物严格按照要求报批转移，防止二次污染。

4、建立长效环保管理机制，加强现场管理，保持整洁有序，定期开展培训教育，按要求开展信息公开工作。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“台州市杰怡塑模有限公司年产 100 套塑料模具技改项目（先行）竣工环境保护设施验收人员名单”。

蒋斌 徐子如 台州市杰怡塑模有限公司 叶林 李隆斌
2022年03月12日

