

玉环威源压铸有限公司年产 2000 吨锌压铸件生产线搬迁技改项目竣工环境保护验收意见

2026 年 2 月 4 日，玉环威源压铸有限公司根据《玉环威源压铸有限公司年产 2000 吨锌压铸件生产线搬迁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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求项目进行竣工环境保护验收，提出验收意见如下：

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：台州市玉环市科技工业园区（上墩段）。

建设规模：年产 2000 吨锌压铸件生产线搬迁技改项目。

主要建设内容：企业从事锌压铸件的生产，项目投资为 600 万元，购置了保温压铸一体机、抛光线、滚抛机等设备，目前已具备年产 2000 吨锌压铸件的生产能力。全厂员工 40 人，年工作时间 300d，工作时长为 8 小时单班制，工作制度情况与环评一致。厂区内不设食宿。

（二）建设过程及环保审批情况

玉环威源压铸有限公司于 2023 年 3 月委托中煤科工集团杭州研究院有限公司编制了《玉环威源压铸有限公司年产 2000 吨锌压铸件生产线搬迁技改项目环境影响报告表》，并于 2024 年 3 月 18 日获得台州市生态环境局玉环分局的批复-台环建（玉）[2024] 36 号。企业于 2024 年 7 月 5 日重新申领了排污证，登记编号为 92331021MA2AM41U2B001Q。

本项目于 2024 年 4 月开工建设，2025 年 11 月 1 日开始生产调试。目前，项目主体工程和环保设施已同步建成并正常运行，并已完成项目竣工环境保护验收监测工作。

（三）投资情况

项目投资为 600 万元，其中环保投资 40 万元，占总投资的 6.67%。

（四）验收范围

本次验收范围为：玉环威源压铸有限公司年产 2000 吨锌压铸件生产线搬迁技改项目工程及其配套环保设施。

二、工程变动情况

根据项目验收监测报告表，项目建设性质、规模、地点、主要生产工艺、环境保护措施与环评基本一致，生产设备较环评有所变动（实际抛光线建设为 2 条手动线和 1 条自动线，自动线为全包围式，仅留工件进出口；需抛光工件数量不变，污染物产生情况不变，不属于重大变动）。

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），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

项目产生的废气主要为熔化废气、压铸废气、抛光废气。熔化废气收集后经布袋除尘装置处理，通过一根 20m 高的 DA001 排气筒高空排放；压铸废气收集后经过静电除油装置处理，通过一根 20m 高的 DA002 排气筒高空排放；抛光废气收集后经过布袋除尘装置处理，通过一根 20m 高的 DA003 排气筒高空排放。

(二) 废水

项目废水主要为生活污水。生活污水经化粪池隔油池预处理后一起排入市政污水管网，最终进入玉环市干江污水处理厂处理达标后排放。

(三) 噪声

项目产生的噪声主要为各机械设备运行产生的噪声。企业选用低噪声设备，设置减震垫，并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；合理规划，减少噪声对外环境的影响。生产时关闭门窗；已加强宣传，做到文明生产，禁止工作人员喧哗。

(四) 固废

一般固废：项目产生的一般固废为一般废包装材料、炉渣、集尘灰、废砂布轮、废布袋，一般固废收集后外售相关单位综合利用。

危险废物：项目产生的危险废物为的废包装瓶、废油桶、废油、废液压油、废润滑油，企业已建设 1 间危废堆场，堆场面积为 5m²，堆场为密闭式单独隔间，地面采用环氧漆刷砌，设置托盘，堆场门口设置危废标识牌、分区标识及危废周知卡，上述危险废物收集后委托有资质单位规范化处置。

生活垃圾收集后委托环卫部门统一清运处置，做到日产日清。

四、环境保护设施调试效果

根据项目验收监测报告表：

(一) 污染物排放情况

1、废气

(1) 有组织废气污染源排放情况

验收监测期间，熔化废气处理设施排气筒出口颗粒物平均排放浓度符合《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020) 中排放限值；压铸废气处理设施排气筒出口非甲烷总烃符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中排放限值、颗粒物平均排放浓度符合《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020) 中排放限值；抛光废气处理设施排气筒出口颗粒物平均排放浓度符合《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020) 中排放限值。

(2) 厂界废气无组织排放情况

在厂界上风向设置 1 个无组织废气排放参照点，下风向设置 3 个无组织废气排放监控点。从两天的监测结果看，非甲烷总烃的浓度最高为 0.72mg/m³，颗粒物的浓度最高为 265μg/m³，

非甲烷总烃浓度、颗粒物的浓度符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织限值。

(3) 厂区内无组织废气监测结果评价

在车间外设置厂区内无组织监测点。监测期间,非甲烷总烃浓度最高为0.72mg/m³,颗粒物浓度最高为229μg/m³,非甲烷总烃的厂区内无组织浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表A1中的特别排放限值,颗粒物的厂区内无组织浓度符合《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726-2020)中排放限值。

2、废水

生活污水排放口:监测期间,生活污水排放口两天化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、五日生化需氧量的平均排放浓度和pH值均符合玉环市干江污水处理厂进水标准,石油类的平均排放浓度符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中新扩改的三级标准。

3、噪声

监测期间,项目厂界各测点两天昼间噪声测得值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的3类标准。

4、固废

企业已对产生的固废进行妥善收集和处置,一般固废贮存和处置符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020),危险废物项目危险废物按照《国家危险废物名录》(2025版)分类,标识符合《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ 1276—2022)要求,贮存和处置符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)等要求。

5、总量控制

项目各污染物排放总量符合环评的污染物排放总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水经预处理达标后排入市政污水管网,各废气中的污染物浓度均能达标,厂界噪声测值均符合相应标准限值,产生的固废能够妥善处置,项目建设对周边环境的影响控制在环评要求范围内。

六、验收结论

玉环威源压铸有限公司年产2000吨锌压铸件生产线搬迁技改项目环保手续完备,较好地落实了“三同时”的相关要求,主要环保治理设施均已按照环评要求建成,建立了各类环保管理制度,废水、废气、噪声监测结果达标,固废处置符合相关要求,总量符合环评建议要求,验收资料基本齐全,验收工作组认为该项目符合项目竣工环境保护验收条件,同意通过项目竣工验收。

七、后续要求

对建设单位的要求:

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》的要求进一步完善监测报告表内容及附图附件。

2、按照设计要求定期维护环保设施，确保污染防治设施正常运行，确保污染物长期稳定达标排放。

3、做好危废规范管理，及时委托有资质单位处置各类固废，杜绝产生二次污染。

4、进一步完善长效环保管理机制，完善台账记录，完善相关标签、标识；加强环境安全风险防范，定期开展环境风险自查，确保环境安全。

5、按相关要求做好项目的相关公示工作。

八、验收人员信息

验收人员信息见附件“玉环威源压铸有限公司年产 2000 吨锌压铸件生产线搬迁技改项目竣工环境保护验收会验收工作组签到表”。

验收工作组签字：

玉环威源压铸有限公司

2026 年 2 月 4 日



徐晓
顾聪怡 陶晓燕
毛存土 鲍海涛

玉环威源压铸有限公司年产2000吨锌压铸件生产线搬迁技改项目竣工环境保护验收工作组签到表

| 序号 | 单位 | 电话 | 职称/职务 | 身份号码 | 签名 | 备注 |
|----|--------------|-------------|-------|--------------------|-----|------|
| 1 | 玉环威源压铸有限公司 | 177654102 | 法人 | 33262719680619237 | 徐文元 | 验收组长 |
| 2 | 浙江博壹环境技术有限公司 | 13867457867 | 高工 | 1306219712211526 | 陈叶盛 | 专家 |
| 3 | 浙江中清环保科技有限公司 | 13788117071 | 高工 | 332628192905004615 | 顾晓松 | 专家 |
| 4 | 台州嘉绿科技咨询有限公司 | 13710884740 | 高工 | 33018419871024574 | 王心元 | 专家 |
| 5 | 玉环宇天环保科技有限公司 | 13959660466 | | 331021198502152558 | 毛东土 | 工控单位 |
| 6 | 浙江绿安检测技术有限公司 | 13959706537 | 高工 | 330751199706074515 | 鲍海洪 | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |