

海创机械（武汉）有限公司变压器铁质零件加工项目（阶段性）竣工环境保护验收意见

2025年11月18日，海创机械（武汉）有限公司单位根据海创机械（武汉）有限公司变压器铁质零件加工项目（阶段性）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书（表）和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

海创机械（武汉）有限公司在租赁武汉中畅瑞安实业股份有限公司厂房建设“海创机械（武汉）有限公司变压器铁质零件加工项目”，项目备案的主要建设内容为：租赁厂房面积约9500平方米。新增设备：喷涂产线4条、激光切割设备4台、数控折弯设备8台、抛丸机4台、焊接设备44台。项目建成后，预计年生产加工40000台套变压器铁质零件及相关配件。

（二）建设过程及环保审批情况

2025年7月9日，武汉市生态环境局江夏区分局以武环江夏审[2025]29号《关于变压器铁质零件加工项目环境影响报告表的批复》对该项目环境影响报告表做出了批复。企业于2025年7月开工，2025年10月竣工并调试运行；海创机械（武汉）有限公司于2025年10月10日进行了排污许可登记，登记编号为91420115MAC75NDD4C001W。海创机械（武汉）有限公司于2025年11月进行了应急预案编制工作，并在武汉市生态环境局江夏区分局完成了应急预案备案工作。项目从立项至调试过程中均无环境投诉、违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资600万元，环保投资60万元。

（四）验收范围

本次验收的范围为海创机械（武汉）有限公司变压器铁质零件加工项目（阶段性），生产规模为年生产加工15000台套变压器铁质零件及相关配件。

二、工程变动情况

与环评建设内容相比，实际生产过程中喷粉工序喷粉废气经旋风除尘器+滤筒除尘器联合处理后车间内无组织排放。根据《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》，本项目不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

办公生活依托中畅瑞安公司厂区化粪池处理，最终经中畅瑞安公司厂区废水总排口进入市政污水管网，进入黄家湖污水处理厂处理后尾水排入长江（武汉段）。

（二）废气

①抛丸废气

抛丸废气经脉冲滤筒除尘器处理后通过15m排气筒（DA003/DA004）排放。

②喷粉粉尘

喷粉粉尘经过旋风除尘+滤筒除尘器处理后，车间内无组织排放。

③固化废气（自动线）

固化工序天然气直燃加热采用低氮燃烧技术，天然气燃烧废气进入固化烘道与固化有机废气一同经二级活性炭吸附处理，合并经过15m高排气筒排放（DA001）。

④固化废气（手动线）

使用电加热无燃烧废气，固化有机废气进入二级活性炭吸附处理，经过15m高排气筒排放（DA002）。

⑤激光切割机粉尘

经激光切割机自带的除尘器收集处理后车间内无组织排放。

⑥焊接烟尘

集气罩收集，经焊接烟尘滤筒净化器处理后无组织排放。

（三）噪声

项目噪声主要为设备运行及生产加工噪声，企业采取减震、厂房隔声及距离衰减等措施，降低对外环境的影响。

（四）固体废物

本项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

生活垃圾：分类收集后交由环卫部门定期清运；

一般工业固体废物：主要为金属边角料、金属屑、焊渣、除尘器收尘、废滤筒等，经厂内一般固废区暂存，外售综合利用；

危险废物：主要为废活性炭、废润滑油、废油桶、含油抹布手套等，委托有相应资质单位进行安全处置。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

验收监测期间，中畅瑞安公司总排口废水水质满足《黄家湖污水处理厂三期扩建工程进水水质要求》。

（二）废气

验收监测期间，项目厂区有组织以及无组织废气排放满足相关排放标准限值。

（三）噪声

根据监测结果，武汉中畅瑞安实业股份有限公司西侧、南侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准值，东侧、北侧厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准值。

（四）固废

本项目生活垃圾分类收集后交由环卫部门定期清运；一般工业固体废物经厂内一般固废区暂存，外售综合利用；危险废物委托有相应资质单位进行安全处置。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气环保设施处理效果好，对环境的影响较小；本项目噪声不会对周边环境产生明显影响；本项目固废经相关单位处理后对环境的影响较小。故本项目的建设对环境的影响较小。

六、验收结论

海创机械（武汉）有限公司变压器铁质零件加工项目（阶段性）环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，在建设单位落实项目存在的主要环境问题整改并对验收监测报告修改完善后，项目符合竣工环境保护验收条件，可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

七、后续要求

（一）项目需进一步完善的内容

- （1）与相关单位签订危险废物处置协议，建立健全的危废管理制度，补充相关台账及记录；
- （2）进一步加强企业环保设施日常维护和运行管理，确保环保设施正常运行及污染物全面稳定达标排放。

（二）《验收监测报告表》需进一步修改完善的内容

- （1）补充完善公司环境管理要求等相关文件；
- （2）补充项目环保设施相关照片。

八、验收人员信息

具体信息见签到表。

海创机械（武汉）有限公司验收工作组
2024年11月18日

海创机械（武汉）有限公司变压器铁质零件加工项目（阶段性）

竣工环境保护验收工作组人员名单

组成部门	单位名称	姓名	职务/职称	联系方式	签名
编制单位	海创机械（武汉）有限公司	张尧	工程师	17706749550	
专业技术专家	武汉中地格林环保科技有限公司	师懿	高工	13037106161	
	武汉智汇元环保科技有限公司	余祺	高工	15972094726	