

四会市荣尊五金模具加工有限公司建设项目

竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》以及省、市对建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的有关要求，2023年4月28日，四会市荣尊五金模具加工有限公司（以下简称“公司”）在肇庆市四会市组织召开四会市荣尊五金模具加工有限公司建设项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收会。参加验收会单位代表和邀请专家名单附后。验收组查阅了该建设项目的环境影响报告表、环保部门审批意见，以及四会市荣尊五金模具加工有限公司建设项目竣工环境保护验收监测报告表等材料，现场核查了该建设项目建设和运营和环保措施落实情况，经讨论和评议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

四会市荣尊五金模具加工有限公司位于四会市城中街道前进路农业科学研究所西边自编008，占地面积 $3408m^2$ ，建筑面积 $3408m^2$ ，主要从事精密铸件制造，年产精密铸件300t。项目主要构筑物包括物料区、射蜡车间、制壳车间、打磨房及办公室等。本项目劳动定员30人，均不在厂内食宿，年工作日300天，1班制，每班8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

公司于2021年7月委托肇庆四环环保科技有限公司编制了《四会市荣尊五金模具加工有限公司建设项目环境影响报告表》，并于2021年12月取得了肇庆市生态环境局的审批意见（肇环四建[2021]58号）。于2023年3月取得国排污许可，许可证号：91441284MA56H8F52T001U。

（三）投资情况

项目总投资为300万元，其中环保投资20万元。

（四）验收范围

项目验收范围为项目环境影响报告表及批复的全部内容。

二、工程变动情况

验收组签名：

何世全 李鹏 杨福新 李时

项目建设内容与环评报告表基本一致。无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目生产用水主要为冷却工序用水、脱蜡釜用水和喷淋塔喷淋用水，均循环使用，定期补充水量，不外排。生活污水经三级化粪池处理后回用于厂区后方绿化灌溉。

(二) 废气

本项目在挂砂、振壳、切割、打磨、抛丸、喷砂工作的过程产生的粉尘颗粒物收集经“水喷淋塔”处理后由 15m 排气筒 (DA001) 排放；浇铸、焙烧过程产生的粉尘及有机废气收集经“水喷淋塔+干式过滤器+活性炭吸附”处理达标后经 15m 排气筒 (DA002) 排放。

(三) 噪声

项目的噪声来源主要为各类生产设备等，采用合理布局、墙体隔音等进行减振、隔声处理，降低对周边环境的影响。

(四) 固体废物

项目生活垃圾统一收集后交由环卫部门处理；不合格产品、金属边角料统一收集后回炉重铸；废包装材料、废壳料、收集的粉尘统一收集后外售给资源回收公司处理；废活性炭、废矿物油（废机油）统一收集后交由有危废资质单位处理。

四、环境保护设施调试效果

项目环境保护设施验收监测期间，生产工况正常，符合验收检测工况的要求。具体验收监测结果如下：

(一) 废水

验收监测期间，项目生活污水各检测项目排放浓度均可满足《农田灌溉水质标准》(GB5084-2021) 中表 1 农田灌溉用水水质标准限值要求。

(二) 废气

验收监测期间，项目产生的颗粒物排放满足《铸造工业大气污染物排放标准》(GB39726—2020) 中表 1 标准限值要求，VOCs（非甲烷总烃）排放满足《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001) 中第二时段排放限值要求；厂区内无组织排放的颗粒物、VOCs（非甲烷总烃）满足《铸造工业大气污染物排放标准》(GB 39726—2020) 中附录 A 排放限值标准。厂界 VOCs（非甲烷总烃）、颗粒物排放满足广东省《大气污染物排放验收组签名：

何世全 李雄 梁瑞卿 李冲

限值》(DB44/27-2001)中第二时段无组织排放限值要求。

(三) 噪声

验收监测期间,项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准限值。

(四) 固体废物

项目固体废弃物已按环评及其批复文件要求进行处理处置。

(五) 总量控制

根据项目验收监测数据核算,项目污染物排放总量符合环评报告表及批复的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果,项目主要污染物均能做到达标排放,建设及调试期间未收到周边公众投诉,对周边环境未造成明显不良影响。

六、验收结论

项目环境保护管理手续完善,执行了“三同时”制度,落实了环评及其批复的环保要求,主要污染物均实现达标排放,建立了环境管理制度,达到项目竣工环境保护验收合格条件,验收组同意项目通过竣工环境保护验收。

七、后续工作

- 1、加强环保设施管理,确保达标排放。
- 2、完善验收监测报告表,做好竣工环保验收的后续工作。

四会市荣尊五金模具加工有限公司

2023年4月28日

验收组签名:

何世全 李福 李福 李福