

沧州金鑫机械制造有限公司流量计扩建项目

竣工环境保护验收意见

2020年10月22日，沧州金鑫机械制造有限公司根据《沧州金鑫机械制造有限公司流量计扩建项目竣工环境保护验收监测报告》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、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

沧州金鑫机械制造有限公司流量计扩建项目位于河北省沧州市沧县薛官屯乡李龙屯村，总占地面积2500m²，总建筑面积2050m²，项目改扩建完成后年产流量计4000台套。

项目主体工程为年产4000台套流量计生产线1条，扩建项目新建组装车间、打砂车间、下料车间、焊接车间、普车车间、数控车间；辅助工程为库房；公用工程为项目供电、供水、供热等；环保工程为废气处理设施、降噪措施、固废处理措施等。

（二）建设过程及环保审批情况

沧州金鑫机械制造有限公司投资600万元在沧县薛官屯乡李龙屯村建设沧州金鑫机械制造有限公司流量计扩建项目，该项目报告表于2019年12月31日取得沧州市环境保护局沧县分局批复意见，批复文号：沧县环评改扩[2019]108号，2020年2月建设完成。2020年03月29日取得固定污染源排污登记，登记编号：911309215632183290001Y。

（三）投资情况

本项目总投资600万元，环保投资6.2万元，占总投资的1.03%。

（四）验收范围

本项目环评及批复涉及范围。

二、工程变动情况

本项目建设内容与环评基本一致。

三、环境保护设施建设情况

刘杰 黄敬玉 陈伟亮 邓玲 孙娟娟 王浩章

(1) 废气

本项目在焊接工序上方设有集气罩，产生的焊接废气经集气罩收集，打砂工序产生粉尘经密闭管道收集。焊接烟尘及打砂粉尘收集粉尘经密闭管道送入1套布袋除尘器处理后经1根15米高排气筒（P1）排放。

(2) 废水

本项目无生产废水排放，厂内设防渗旱厕，产生的生活污水排入旱厕，定期清掏，不外排。

(3) 噪声

项目噪声源主要为线切割、锯床、加工中心、车床、铣床、台钻、四轴龙门铣、小孔机、摇臂钻、打砂机、攻丝机、风机等设备运行时产生噪声。项目选用低噪声符合国家标准设备；均设置减振装置、车间隔声。

(4) 固体废物

下料、机加工工序产生的边角料、布袋除尘器收集下来的粉尘及打砂工序废钢砂收集后外售；

下料、机加工工序产生的废润滑油、废切削液危废暂存后有危废资质单位处理；

厂区职工产生生活垃圾收集后由环卫工人统一清运。

四、环境保护设施调试效果

河北众智环境检测技术有限公司于2020年8月1日至8月2日进行了竣工验收检测并出具检测报告，报告文号：河北众智检验【2020】08001号。监测期间生产负荷为100%。现场监测期间满足生产负荷75%以上的工况要求，监测结果如下：

(1) 废气监测

有组织颗粒物最大排放速率为0.0553kg/h，最大排放浓度为10.2mg/m³。颗粒物排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中颗粒物二级排放标准。

厂界无组织废气中颗粒物最高排放浓度为0.420mg/m³，满足《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表2中无组织排放监控浓度限值（1.0mg/m³）。

(2) 噪声监测

刘杰 黄敬王 陈伟亮 邓怡利 冯如昕 王宇

该项目昼间最大监测值为 54.4dB (A)，噪声值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表 1 中 2 类标准。

(3) 废水

本项目无生产废水排放，厂内设防渗旱厕，产生的生活污水排入旱厕，定期清掏，不外排。

(4) 固体废物

机加工过程产生的边角料收集后外售；废润滑油及废切削液危废间暂存后交由沧州冀环威立雅环境服务有限公司处理；

厂区职工产生生活垃圾收集后由环卫工人统一清运。

生活垃圾统一收集后由环卫人员清运处理。

(4) 污染物排放总量

项目污染物排放总量为 SO₂: 0t/a; NO_x: 0t/a; COD: 0t/a; 氨氮: 0t/a, 满足总量控制指标 (SO₂: 0t/a; NO_x: 0t/a; COD: 0t/a; 氨氮: 0t/a) 的要求。

五、工程建设对环境的影响

项目噪声排放达标，固体废物全部得到合理处置。

六、验收结论

项目建设地点、建设内容与环评阶段对比没有发生重大变动；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目符合环评及批复要求，可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

加强管理，保证环保设施正常运行；车间、固废间要做到规范、整洁。

二〇二〇年十月二十二日

刘杰 黄敬恩 陈伟豪 邓海红 冯希娟 王莹莹

沧州金鑫机械制造有限公司流量计扩建项目

竣工环境保护验收组人员信息

2020年10月22日

验收组	姓名	工作单位	职务/职称	电话	签字
组长	刘杰	沧州金鑫机械制造有限公司	经理	15130756999	刘杰
	邓福利	沧州聚隆化工有限公司	高工	13930798439	邓福利
成员	路瑞娟	沧州市环境保护科学研究院	高工	15131708006	路瑞娟
	王雪彦	河北圣洁环境生物科技有限公司	高工	15031733960	王雪彦
	黄敬玉	河北圣力安全与环境科技集团有限公司	环评单位	17733728259	黄敬玉
	陈伟亮	河北众智环境检测技术有限公司	监测单位	0311-88985888	陈伟亮