

淮南华仪泰安机电设备有限公司年产1万套矿用机电设备加工项目
竣工环境保护验收意见

2018年9月28日,淮南华仪泰安机电设备有限公司根据年产1万套矿用机电设备加工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》,严格依据国家有关法律法规、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

建设地点:项目位于淮南市大通上窑镇工业集聚区内;

建设性质:新建;

建设内容:新建年产1万套矿用机电设备加工生产线,项目区主要建设三栋厂房、办公室、门卫室等,配套相应公用工程、辅助工程、储运工程和环保工程。

占地总面积6666.7m²。

建设规模:年产1万套矿用机电设备。

(二)建设过程及环保审批情况

淮南市大通区发展和改革委员会于2014年9月以“大发改字[2014]50号”文对本项目予以备案。2014年10月委托安徽省四维环境工程有限公司承担并完成《淮南华仪泰安机电设备有限公司年产1万套矿用机电设备加工项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)编制工作。2014年12月31日,淮南市环境保护局以《关于淮南华仪泰安机电设备有限公司年产1万套矿用机电设备加工项目环境影响报告表的审批意见》(淮环表批[2014]105号)文件审批了该项目《报告表》。2015年1月开工建设,2018年3月建成,与其联动的环境保护设施一并投入运行。

(三)投资情况

本项目环评设计总投资2115.7万元,其中环保投资30万元,占总投资的1.42%,实际验收总投资2000万元,其中环保投资28万元,占总投资的1.40%。

(四)验收范围

本次验收针对年产1万套矿用机电设备项目进行整体竣工环保验收。

二、项目变动情况

环评阶段由于上窑工业集聚区污水管网尚不具备接入污水处理厂条件,故要求新建地埋式污水处理设施对废水进行处理,达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4中一



级标准排入窑河；验收阶段，上窑工业集聚区污水管网和上窑工业集聚区污水处理厂都已建设完成并运行，项目产生的废水经化粪池处理后达到上窑工业集聚区污水处理厂接管标准后排入污水处理厂。

其他按照环评阶段内容进行建设。项目变更不属于重大变更。

三、环保设施建设情况

(一) 废水

由于本次验收阶段食堂暂未建设，故无食堂废水。本项目废水主要是车间冲洗水和生活废水。

生活废水和车间冲洗废水经过化粪池处理后，达到上窑工业集聚区污水处理厂接管标准，经园区污水管网排入上窑工业集聚区污水处理厂进行处理。

(二) 废气

由于本次验收阶段食堂暂未建设，故无食堂油烟废气。本项目废气主要是焊接工序产生的有机废气。

焊接工序产生的废气经过移动式焊烟净化器处理后，以无组织形式进行排放。

(三) 噪声

本项目主要噪声源有折弯机、剪板机、钻床、焊机等机械设备产生的噪声，采取厂房隔声、基础减振等降噪治理措施

(四) 固体废物

本项目产生的固废主要有机械加工产生的金属切屑、边角料、焊渣、废机油、职工生活垃圾等固体废物。其中废机油属于危险废物，金属切屑、边角料、焊渣和职工生活垃圾属于一般固废。

废机油属于危险废物，统一收集暂存于危废库，交由有资质的危废单位蚌埠市润城润滑油科技有限公司收集；机械加工产生的金属切屑、边角料、焊渣统一收集后外售；生活垃圾收集后交由环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

2018年8月6日~8月7日，合肥海正环境监测有限责任公司进行了现场验收监测，验收期间监测结果如下：

1、废水

验收监测结果表明，废水总排口 pH、SS、COD、NH₃-N 排放浓度日均值均满足上窑工业集聚区污水处理厂接管标准。

2、废气

厂界监测点周界外颗粒物最大浓度为 $0.434\text{mg}/\text{m}^3$ ，无组织监控浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1966)表2中无组织排放监控浓度限值要求。

3、噪声

验收监测结果表明：验收监测期间的厂界昼间噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类功能区标准。

五、验收结论

淮南华仪泰安机电设备有限公司年产1万套矿用机电设备加工项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备，基本按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，主要污染物达标排放。验收组认为，淮南华仪泰安机电设备有限公司年产1万套矿用机电设备加工项目竣工环境保护验收合格。

六、后续要求

(1) 明确验收范围、核实建设内容，明确项目食堂未建设。核实环保投资，完善验收标准，完善水平衡，明确排水去向，补充雨污水管网图，进一步规范危废暂存场所，做好防渗、防漏措施。

(2) 建议厂方加强环境保护宣传力度，加强安全防范制度和环境管理制度的建立，同时加强员工的教育和培训，使环境管理制度得到有效的贯彻和落实。

淮南华仪泰安机电设备有限公司
2018年9月28日



