

江苏省水利机械制造有限公司
“钢结构表面喷锌防腐处理环保改造项目”

竣工环境保护验收意见

2020年10月20日,江苏省水利机械制造有限公司组织召开了“钢结构表面喷锌防腐处理环保改造项目”竣工环境保护验收会。验收工作组由江苏省水利机械制造有限公司(建设单位)、南京亘屹环保科技有限公司(技术支持单位)、江苏迈斯特环境检测有限公司(验收监测单位)、盐城市锐砂环保科技有限公司(废气治理单位)等单位领导、代表及2位专家组成,验收组根据江苏省水利机械制造有限公司钢结构表面喷锌防腐处理环保改造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》,对本项目进行验收,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

江苏省水利机械制造有限公司钢结构表面喷锌防腐处理环保改造项目位于扬州市广陵区广盛路99号(江苏扬州广陵经济开发区内),本项目主要规模、建设内容为在现有工序喷丸后、喷漆前增加一道喷锌工序,全厂产品产能保持不变。

(二)建设过程及环保审批情况

江苏省水利机械制造有限公司于2019年7月委托江苏宝海环境服务有限公司编制了《钢结构表面喷锌防腐处理环保改造项目环境影响评价报告表》,2019年8月27日获得扬州市生态环境局环评批复(扬环审批[2019]06-06号)

(三)投资情况



本项目总投资为 160 万元，其中环保投资 60 万元。

（四）验收范围

本次验收范围为“钢结构表面喷锌防腐处理环保改造项目”配套的环保设施。

二、工程变动情况

废喷枪嘴和废滤筒委托环卫部门清运处理、废锌粉外售处理，变动为废喷枪嘴、废滤筒、废锌粉均委托扬州铭森物资回收利用有限公司处置。

验收组认为，以上变动不属于“重大变动”。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目不新增员工，无新增生活污水的排放；生产过程中无工艺废水的产生和排放。

（二）废气

本项目废气主要是喷锌粉尘废气。喷锌粉尘废气经喷锌房（负压密闭）内多点收集吸风罩收集后经滤筒除尘器处理后通过 22m 高 4# 排气筒排放，未被收集的喷锌粉尘废气以无组织的形式排放进入大气环境。

（三）噪声

本项目主要噪声源为喷锌室内风机噪声，通过安装减振基座、橡胶减振垫；建筑隔声、距离衰减等措施，以减轻对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要有废锌粉、废喷枪嘴、废滤筒均委托扬州铭森物资回收利用有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废气

验收期间（2020年9月14~15日），4#废气排放口中颗粒物的最大小时排放浓度和排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准。厂界无组织废气颗粒物的周界外最大小时浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准。

(2) 噪声

验收期间（2020年9月14~15日），西厂界昼间厂界噪声监测值范围为54.7~54.8dB(A)，夜间厂界噪声监测范围为46.9~47.0dB(A)，监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类标准，东、南、北厂界昼间厂界噪声监测值范围为53.5~54.7dB(A)，夜间厂界噪声监测范围为46.0~46.4dB(A)，监测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

(3) 固体废弃物

本项目产生的固废主要有废锌粉、废喷枪嘴、废滤筒，均委托扬州铭森物资回收利用有限公司处置。

(4) 其它环保设施

1)企业已申领了排污许可证(编号:91321002140716502L001X)。

2)企业于2018年12月编制突发环境事件应急预案,备案编号:321002-2018-011-M。

(二) 污染物排放总量

污染物排放总量核算:本项目废气中颗粒物的排放量符合环评及批复总量控制指标。

五、验收结论

江苏省水利机械制造有限公司落实了《钢结构表面喷锌防腐处理环保改造项目环境影响报告表》及批复污染防治设施相关要求，污染治理设施运行基本正常，污染物排放总量符合环评及批复要求，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）第八条中不予验收合格的情形。

验收组同意“钢结构表面喷锌防腐处理环保改造项目”竣工涉及的污染防治设施验收合格。

六、后续要求

（1）严格按照项目环评和批复要求进行营运，确保本项目产品产能和污染防治设施符合相关要求。


（2）强化环保管理，完善废气、噪声和固废的污染防治设施运行和维护管理，确保“三废”的有效收集、有效处理。

（3）强化环境安全风险防范管理，落实各项环境安全风险防范措施和管理要求，特别关注锌粉锌尘的收集、汇集和处理处置及应急监控与监管的环境安全风险隐患排查、风险辨识与风险管控。强化应急培训与应急演练，确保环境安全风险防范充分有效。

（4）严格按照现行规范要求，强化物料衡算，核实危险废物产生类型与产生量；加强各类固体废物特别是危险废物的有效收集与规范处理处置，补充完善危险废物各项风险防范措施。

（5）按照规范要求，开展自行监测，并做好信息公开工作。

（6）完善建设项目竣工环境保护验收监测报告和其他事项说明。

验收组长（签名）：

验收组成员信息详见附件。

江苏省水利机械制造有限公司

2020年10月20日

