

泰州市中安金属制品有限公司金属磨料项目 竣工环境保护验收意见

2021年1月4日,根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求,泰州市中安金属制品有限公司(建设单位)组织相关单位和技术专家组成验收组(名单附后),对泰州市中安金属制品有限公司金属磨料项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报,查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件,现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)及建设项目环境保护验收的相关规定,形成验收意见如下:

一、项目基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:兴化市大营镇工业集中区,面积约3000平方米。

项目性质:新建

建设规模及建设内容:年生产金属磨料(钢丝切丸)1500吨

本项目员工20人,年工作300天,一班制,每班8小时,年工作时间2400小时。

(二)建设过程及环保审批情况

建设单位于2018年6月委托江苏叶萌环境技术有限公司编制完成《泰州市中安金属制品有限公司金属磨料项目环境影响报告表》,同年7月取得泰州市行政审批局审批意见(泰行审批(兴化)[2018]20140号)。

项目于2019年1月开工,2020年7月开始调试。江苏启辰检测科技有限公司于2020年8月对该项目进行环保设施竣工验收监测(检测报告编号:QC2007310201E1、QC2007310201E2、QC2007310201E3),建设单位于2020年12月完成竣工环境保护验收监测报告表的编制。

项目从开始建设到投入试生产期间,未发生投诉情况和违法处罚情况。

(三)投资情况

本项目总投资1000万元,其中环保投资20万元,占总投资比例为2%。

(四)验收范围

本次验收范围为泰州市中安金属制品有限公司金属磨料项目(年生产金属磨料(钢丝切丸)1500吨)及其配套环保设施。主要设备有细线伸线机8台、切割机36台、磨圆机3台、行车1台、风机3台、变压器1台。



二、工程变动情况

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办环评函（2020）688号）及《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》（苏环办[2015]256号），本项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目无生产废水产生，生活污水经微动力生活污水处理装置处理后作为农肥处理。

2、废气

本项目废气主要为磨圆工序产生的粉尘，收集后经布袋除尘器处理后通过15米高排气筒排放，未被收集的颗粒物在车间无组织排放。

3、噪声

本项目噪声源主要是切割机、磨圆机等设备运行时产生的噪声，通过合理布局，采取减振、隔声等措施降噪。

4、固体废物

本项目固体废物主要有废钢屑、不合格产品、收集粉尘、生活垃圾以及微动力污水处理沉淀物。其中，收集粉尘、废钢屑、不合格产品收集后外售，生活垃圾和微动力污水处理沉淀物则由当地环卫部门统一收集处理。

5、卫生防护距离

本项目按环评批复要求以磨圆车间边界为起点设置50米卫生防护距离，该距离范围内无居民点等环境敏感目标。

四、环保设施监测结果

2020年8月8日-9日江苏启辰检测科技有限公司对泰州市中安金属制品有限公司金属磨料项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目生活污水作为农肥处理，故本次验收未采样监测。

2、废气

本项目有组织废气颗粒物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2二级标准限值要求。

本项目厂界无组织废气颗粒物排放浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放监控浓度限值要求。



3、噪声

本项目厂界昼间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类标准限值要求。

4、总量控制

本项目废气污染物颗粒物年排放总量均符合环评核定总量控制要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中相关规定和要求,验收组认为泰州市中安金属制品有限公司金属磨料项目污染防治设施竣工环境保护验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》(生环部公告[2018]9号)进行修改完善。

2、完善环保管理制度及日常管理台账,定期维护环保设施,及确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理,落实风险防范措施,防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

泰州市中安金属制品有限公司

2021年1月4日

专家名单

姓名	工作单位	职称	签名
顾海东	苏州市环境科学学会	教授	
陆文娟	苏州市化学化工学会	高工	