

安徽航天石化装备有限公司弯管加工及设备制造项目（变更）

竣工环境保护自主验收意见

2024年7月19日，安徽航天石化装备有限公司根据《安徽航天石化装备有限公司弯管加工及设备制造项目（变更）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》，严格按照国家有关法律法规、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加会议的有安徽航天石化装备有限公司（建设单位）单位的代表，会议邀请3位专家参加验收（名单附后）。经讨论，提出意见如下：

一、工程基本建设情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

本项目位于安徽省宣城市郎溪经济开发区金牛中路与双塘路交叉路口东侧，利用现有的厂房等基础设施。项目系工艺变更项目，变更后不新建厂房，主要增设1间打磨房、1间喷漆房，对方箱炉钢结构、圆筒炉钢结构产品进行表面喷漆处理。

（二）建设过程及环保审批情况

弯管加工及设备制造项目已于2011年5月23日获得郎溪县发展和改革委员会项目备案（备案文号：郎开[2011]147号），该项目环境影响报告表于2011年9月15日通过郎溪县环境保护局的审批，审批文号：环项审字[2011]117号。

项目原产品方箱炉钢结构（表面喷漆外协）、圆筒炉钢结构（表面喷漆外协）和弯管产品，由于外协的质量、工期不能满足生产要求，以及根据市场需求，项目拟变更为方箱炉钢结构和圆筒炉钢结构在厂内喷漆处理和不生产弯管产品。拟在1#厂房内西侧增设1间打磨房、1间喷漆房，对方箱炉钢结构、圆筒炉钢结构产品进行表面喷漆处理。安徽航天石化装备有限公司委托东方环宇环保科技有限公司于2017年2月编制了《安徽航天石化装备有限公司弯管加工及设备制造项目环境影响变更报告》并于2017年3月22日获得原郎溪县环境保护局《关于安徽航天石化装备有限公司弯管加工及设备制造项目环境影响变更报告审批意见的函》（郎环函[2017]92号）。

本项目于2020年4月15日获得固定污染源排污登记回执（编号：

913418215815325222001X)。

目前,项目竣工环境保护验收主体工程调试工况稳定,环境保护设施运行正常,可达到年产10套方箱炉钢结构、10套圆筒炉钢结构(生产产品表面喷漆处理)的生产能力。

(三) 投资情况

本项目实际总投资额2600万元,实际环保投资为30万元,占实际总投资的1.15%。

(四) 验收范围

本次验收范围:项目占地16675m²,已建设1#生产厂房、2#厂房、1栋办公楼等辅助设施,购置三辊卷板机、锯床、交流焊机、等离子切割机等生产设备和配套辅助设施,年产10套方箱炉钢结构、10套圆筒炉钢结构(生产产品表面喷漆处理)。

二、工程变动情况

根据项目实际建设情况与环评批复情况相比,并对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》,本工程变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水主要为生活污水。生活污水经隔油池、化粪池处理后接管排入郎溪经济开发区东片污水处理厂处理,达标排放,尾水排入钟桥河。

(二) 废气

本阶段项目废气主要为切割烟尘、焊接烟尘、打磨粉尘、喷漆、晾干废气。

有组织废气:

(1) 喷漆、晾干废气

产品表面采用人工喷涂工艺,设有1间喷漆房,喷涂晾干废气经房间集中抽风收集,引入到1套过滤棉装置+两级活性炭吸附装置处理后,经1根15m高排气筒(编号:DA001)排放。

(2) 打磨粉尘

项目设有1间打磨房,人工打磨,房间集中抽风收集粉尘,经1套圆笼除尘器处理后,经1根15m高排气筒排放(编号:DA002)。

无组织废气:

(1) 火焰切割烟尘

项目等离子切割机过程中会产生切割烟尘，主要污染物为颗粒物。切割烟尘经优化车间通风排放。

(2) 焊接烟尘

项目设有4台焊机，不在固定点焊接，分别经每台焊机配套1台移动式烟尘净化器处理，处理后在车间排放。

(3) 其他

项目其他无组织废气主要包括未被捕集的打磨、喷漆晾干废气。

(三) 噪声

本项目厂内营运期产生的噪声主要来自厂房内的各生产设备以及厂房外的环保设备风机，厂房内的设备主要通过设备减振、距离衰减、合理布局、厂房隔音措施进行隔声降噪。

(四) 固废

本项目运营期间，本项目运营期间固体废物主要为金属下脚料及金属屑、废机油、废切削液、废液压油、废活性炭、废包装桶和生活垃圾。

本项目金属下脚料及金属屑集中收集后外售；漆渣、废活性炭、废切削液、废机油、废液压油、废包装桶委托蚌埠市康城固体废物处置有限公司规范化处置；职工生活垃圾委托当地环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

1、废水

本次验收监测期间，项目工程所排放废水各项指标均符合郎溪经济开发区东片污水处理厂接管标准。

2、本次验收监测期间，项目粉（烟）尘排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准及无组织排放监控浓度限值。VOCs、二甲苯排放满足天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12-524-2014）中新建企业表面涂装行业喷涂工序与烘干工序的标准及无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

厂界噪声共检测4个点位，厂界测量点位噪声测值均符合《工业企业厂界环境噪声

排放标准》（GB12348-2008）中表1的3类功能区排放限值要求。

4、固体废物

本项目运营期间，本项目运营期间固体废物主要为金属下脚料及金属屑、废机油、废切削液、废液压油、废活性炭、废包装桶和生活垃圾。

本项目金属下脚料及金属屑集中收集后外售；漆渣、废活性炭、废切削液、废机油、废液压油、废包装桶委托蚌埠市康城固体废物处置有限公司规范化处置；职工生活垃圾委托当地环卫部门处理。。

五、验收结论

本项目建设过程中执行了“三同时”制度，按环评文件及其批复意见要求进行了污染防治设施的建设；编制的《安徽航天石化装备有限公司弯管加工及设备制造项目（变更）竣工环境保护验收监测报告表》总体符合建设项目竣工验收技术规范及验收技术指南的规定。验收监测期间，各类污染物排放均达到相关标准、环评文件及其批复意见的要求。

经逐项对照，本项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）文件中第二章第八条所规定的九种不合格情况。据此，在本次验收范围内的建设内容及污染防治设施符合竣工环境保护验收条件，环境保护验收合格。

六、后续要求

1、按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）及项目所在地环境管理部门对竣工环境保护验收相关管理的要求，完善项目竣工环境保护验收后续程序，公示相关竣工环境保护验收材料。

2、进一步完善环保设施改造更新及加强环保设施的运维记录。



安徽航天石化装备有限公司弯管加工及设备制造项目（变更）竣工环境保护验收组签到表

验收组	姓名	单位	职称/职务	身份证号	电话
组长	许立一	安徽航天石化装备有限公司	安全员	320283200005116532	17798735923
组员					
专家	如光祥	安徽环境科技	副总		1595682477
	宁浩	安徽科欣环保科技有限公司	副总		15955152139
	汪斌	有创科技	副总		18079860505