

合肥至信机械有限公司 S311 车型车身配套件自动化 生产线项目竣工环境保护验收意见

2020 年 7 月 10 日，合肥至信机械有限公司在其办公室内组织召开了“合肥至信机械有限公司 S311 车型车身配套件自动化生产线项目竣工环境保护验收会”，参加会议的有安徽禾美环保集团有限公司（竣工验收报告编制单位）等单位的代表共 9 人。会议邀请 3 位专家及相关单位成员共 9 名组成验收工作组，与会代表查看了项目现场，审阅了《合肥至信机械有限公司 S311 车型车身配套件自动化生产线项目竣工环境保护验收监测报告表》，依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评【2017】4 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于合肥市高新区响洪甸路 960 号，占地面积 33363m²，为改扩建项目。设计生产规模年产 24 万副车身冲压、焊接件（包括车身、底盘、发动机舱等部位零件）的产能，实际生产规模为年产 24 万副车身冲压、焊接件（包括车身、底盘、发动机舱等部位零件）。

主要建设内容为新建一条机器人焊接生产线，配套建设储运工程、辅助工程等。

（二）建设过程及环保审批情况

项目 2020 年 1 月 8 日在合肥高新区经贸局进行备案（项目编码：

2018-340161-36-03-026865); 2020年4月,企业委托安徽应天环保科技有限公司编制了《合肥至信机械有限公司S311车型车身配套件自动化生产线项目竣工环境保护验收监测报告表》,并于2020年4月7日取得滁州市环境保护局关于该项目的环评批复(环高审[2020]046号)。本项目于2020年4月开工建设,2020年5月年产24万副车身冲压、焊接件(包括车身、底盘、发动机舱等部位零件)生产线建成并投入试运营。

(三) 投资情况

项目设计投资3000万元,其中环保投资12万元;实际投资3000万元,其中环保投资12万元。

(四) 验收范围

本次为项目竣工环境保护验收,验收内容为产年产24万副车身冲压、焊接件(包括车身、底盘、发动机舱等部位零件)生产线及配套工程内容。

二、项目变动情况

项目设计双班工作制;现在实际采取单班工作制,每班8小时;另外项目劳动员工较环评较少3人,不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

本项目废水主要为食堂废水、生活废水和保洁废水。食堂废水经油水分离器和化粪池预处理后,通过市政污水管网进入合肥西部组团污水处理厂处理;生活污水经化粪池预处理后,通过市政污水管网进

入合肥西部组团污水处理厂处理；保洁废水经化粪池预处理后，通过市政污水管网进入合肥西部组团污水处理厂处理。

（二）废气

本项目废气主要由机器人点焊机、螺柱焊机、悬挂式焊机、固定式点焊机焊接时产生的焊接烟尘，经过布袋除尘器处理后通过一根15米高排气筒排放。

（三）噪声

项目噪声主要来自机器人焊机、固定式点焊机、CO²保护焊机、螺柱焊机等设备，主要采取合理布局、厂房减噪、减振的方式降低噪声。

（四）固体废物

本项目固体废物包括工业固废和生活垃圾。废边角料、不合格品、废包装材料、布袋收集粉尘，集中收集后由物资公司回收利用；设备维修产生的含油抹布及手套，由环卫部门清运处理；废机油、废液压油委托合肥远大燃料油公司处置；废油桶委托安徽润德环保科技材料处置。

（五）其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

企业规范化设置危险废物暂存场所，对危险废物暂存场所地面和裙角进行防腐防渗，并设置了收集池，建立了危险废物暂存场所管理制度和出入库台账记录制度，项目环评报告表及批复文件无环境防护距离要求。环评环评报告表及批复文件未要求企业编制环境风险防范

预案。

四、环境保护设施调试效果

（一）废水

由竣工环境保护验收监测结果可知，项目外排废水中 pH，化学需氧量、生化需氧量、悬浮物、氨氮满足西部组团污水处理厂接管标准，动植物油满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准要求。

（二）废气

由竣工环境保护验收监测结果可知，本项目焊接过程中产生的颗粒物有组织和无组织排放满足《上海市大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）中排放标准。

（三）厂界噪声

由竣工环境保护验收监测结果可知，本项目厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准。

（四）固体废物

设置一般固废堆放场所，废边角料、不合格品、废包装材料、布袋收集粉尘集中收集至一般固废堆场后由物资公司回收利用；职工生活垃圾集中收集后交环卫部门清运处理；设置危险废物暂存场所，暂存项目运营期产生的危险废物，包括废机油、废液压油、废油桶，废机油、废液压油委托合肥远大燃料油公司合理处置，废油桶委托安徽润德环保科技材料处置。

（五）污染物排放总量

本项目总量控制指标为颗粒物。项目实际污染物排放总量为：颗粒物：0.005688t/a，满足环评报告表总量控制要求。

五、工程建设对环境的影响

根据竣工环境保护验收监测结果，项目产生的有组织废气、无组织废气、生活污水、噪声经处理设施处理后均稳定达标排放，项目生产过程中产生的固废处置措施合理有效，去向明确，对外环境影响较小。

六、验收结论

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，按照环评及批复的要求基本落实了污染防治措施，经监测各项污染物能实现达标排放，总体符合项目竣工环境保护验收条件，验收工作组原则同意通过项目环境保护验收。

七、后续要求

加强对工作人员的环保理念培训，建立完善的环保管理制度。

八、验收人员信息

见附件。



**合肥至信机械制造有限公司 S311 车型车身配套件自动化生
产线项目竣工环境保护验收工作组签到表**

分工	姓名	单位	职务/职称	联系方式
验收组组长	郭小兵	合肥至信	总经理	13483787068
技术专家组	高万青	合肥和瑞环境检测站	高工	13965000901
	凌国志	安徽宇辰环保科技有限公司	高工	13329011861
	安佳明	安徽育萃科技公司	工程师	18133698062
组员	孙玉峰	合肥至信机械	部长	19855139391
组员	王刚	安徽东美环保集团有限公司		18100516814
组员	余海豹	安徽东美环保集团有限公司		18654176818
组员	潘铭	安徽东美环保集团有限公司		15855561011
组员	张勇	合肥至信机械	工程师	15056005013
组员				
组员				
组员				