

合肥宏立至信汽车部件制造有限公司汽车配件生产项目

竣工环境保护验收意见

2017 年 12 月 22 日，合肥宏立至信汽车部件制造有限公司组织召开了合肥宏立至信汽车部件制造有限公司汽车配件生产项目竣工环境保护验收会。参加会议的有合肥嘉才环保科技有限公司（验收报告编制单位）、安徽显润环境工程有限公司（环评单位）等单位的代表及专家共 7 位。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据宏立至信汽车部件制造有限公司汽车配件生产项目竣工环境保护验收监测报告表及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评【2017】4 号，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表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

项目建设地点为位于合肥高新区长宁大道与响洪甸路交口西北角，性质为新建，主要建设 2 栋生产厂房及附属配套设施，总建筑面积为 32508 平方米。新建 1 条发泡生产线，2 条骨架焊接生产线，2 条缝纫生产线，2 条装配生产线，项目建成达产后可实现年产汽车座椅 30 万套的生产加工能力。目前已建成 1 栋生产车间，1 栋 2F 综合楼，2#生产车间、原料及成品仓库、原料储罐未建，实际产能为 25.5 万套/年。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于 2015 年 5 月委托安徽显润环境工程有限公司编制《合肥宏立至信汽车部件制造有限公司汽车配件生产项目环境影响报告表》，并于 2015 年 6 月 19 日通过合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局环高审【2015】203 号审批，开工时间为 2015 年 9 月，竣工时间为 2017 年 4 月，项目从立项至试生产过程中无环境投诉，违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资 34000 万元，其中环保投资 169 万元。

（四）验收范围

本次验收主要针对 1 栋生产车间，1 栋 2F 综合楼及其配套和环保工程。

二、工程变动情况

本次验收工程与环评对比，2#生产车间、原料及成品仓库未建，发泡原料的储存改为车间内桶装原料暂存（每日按生产需要配送），生产工艺过程中取消钢材机加工序，直接外购。1#车间内部生产线布局发生变化，工程规模与环评及批复一致；项目办公综合楼由原来的4层变更为2层，建筑面积由283m²变为500m²，危废库与环评相比危废库位置由1#车间1层东部变为1#车间外西北侧，危废库面积由20m²变为25m²。项目不存在重大变动，未重新报批环评文件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目废水为职工办公生活废水和车间保洁废水，主要污染物为COD、BOD₅、SS、氨氮；厂区混合废水由污水总排口排至市政污水管网，进入合肥经开区污水处理厂集中处理。

（二）废气

项目废气为焊接烟尘和发泡线产生的有机废气，在焊接工位设置集气罩对焊接烟尘有组织收集，经滤棉、过滤网过滤后通过3根20米高排气筒排放。发泡线产生的有机废气经集气罩有组织收集，将收集的废气引入1套二级活性炭吸附装置处理，处理后通过1根15m高排气筒排放。

（三）噪声

项目主要噪声源为搅拌机、裁床、缝纫机、风机、空压机等，通过优先选用低噪设备、设备基础设置减振垫、缓冲垫、墙体采用隔声措施等降低噪声。项目周边无声环境敏感点。

（四）固体废物

项目职工产生的生活垃圾实行分类袋装化，送至城市生活垃圾中转站；废布料、废泡沫、废金属、废包装材料由物资回收公司回收；废机油、废活性炭等集中收集在危废临时储存场所，并定期交由安徽浩悦环境科技有限责任公司处置。

危废库设置在1#车间外西北侧，建筑面积约为25m²，危废库已做三防措施，危废采用专用容器分类储存，且设有危废标识等。

（五）其他环境保护措施

1、环境风险防范措施

项目危废库设有导流沟、收集槽；雨水管网总排口设有截流阀，1#车间外西北侧设置有效容积为 60m³的事故池，并安装转换阀。1#车间发泡配料区设有围堰。已配备相应环境风险应急设施和应急物资。

四、环境保护设施调试效果

（一）污染物达标排放情况

1. 废水

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-11-7）监测报告显示，废水中 COD、BOD₅、SS、氨氮日均浓度均达标。

2. 废气

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-11-7）监测报告显示，废气中颗粒物和甲烷总烃排放浓度、排放速率均达标。

3. 厂界噪声

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-11-7）监测报告显示，厂界噪声达标。

（二）环保设施去除效率

1. 废气治理设施

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-11-7）监测报告结果计算有机废气非甲烷总烃处理效率为 90.2%~92.2%，颗粒物处理效率为 57.3%~65.5%。

（三）污染物排放总量

验收监测结果核算的污染物排放总量满足环评报告及批复中的总量要求。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目污染源验收监测结果，项目运行时污染源均满足相关排放标准，达标排放。环评及批复中提出的 100 米卫生防护距离内无环境敏感点。

六、验收结论

合肥宏立至信汽车部件制造有限公司汽车配件生产项目环境保护审查、审批手续完备，项目建设过程中总体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，制定了突发环境事件应急预案并在合肥市环境保护局高新技术产业开发区分局备案（备案编号：340105-2017-018-L），符合验收条件。验收

工作组认为该项目满足竣工环境保护验收的要求，项目竣工环境保护验收合格。

七、进一步完善建议

- 1、验收报告进一步核实现有建设内容和实际产能，完善项目环评批复要求与实际落实情况对照表，重点说明变化情况。核准危险废物产生种类及产生量。
- 2、补充废气处理设施相关工艺参数，加强环境保护设施的日常管理。
- 3、完善验收报告中相关附件。

验收组成员：

张吉 孙伟 孙伟 孙伟
赵广 王鹏