

古川电子科技（苏州）有限公司年产35万件汽车导航面板 新建项目竣工(废水、废气、噪声)环境保护验收意见

按照《建设项目环境保护管理条例(国务院令[2017]682号)》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)》的规定，古川电子科技（苏州）有限公司组织有关单位并邀请专家三人组成验收工作组(名单附后)，于2019年09月07日对“古川电子科技（苏州）有限公司年产35万件汽车导航面板新建项目”进行竣工环境保护验收。验收工作组严格依据《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)》等相关法律法规文件、项目的环评报告表及环评批复意见，对该项目进行了现场检查，查阅了相关资料，审查了项目的“竣工环境保护验收监测报告”，经过认真讨论评议，提出整改要求及完善意见，现根据整改结果及完善后的“验收监测报告”，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

项目位于苏州高新区通安镇华金路281号，租用他人厂房进行生产，环评获批的设计产能为：汽车导航面板35万件/年，项目已建设完成。

(二) 建设过程及环保审批情况

“古川电子科技（苏州）有限公司年产35万件汽车导航面板新建项目”于2014年10月由苏州高新区经济发展和改革局备案(苏高新发改备[2014]520号)；

2014年11月古川电子科技（苏州）有限公司委托南京科泓环保技术有限责任公司编制了《古川电子科技（苏州）有限公司年产35万件汽车导航面板新建项目环境影响报告表》；

2014年12月10日获得苏州高新区环境保护局《关于对古川电子科技（苏州）有限公司年产35万件汽车导航面板新建项目环境影响报告表的审批意见》(苏新环项[2014]926号)；

由于资金和市场原因，项目于2019年5月开工建设，2019年8月建成并试运行，同时启动了验收工作，委托具备相应监测资质的苏州市佳蓝检测科技有限公司进行项目验收监测(于2019年8月19日-22日进行了现场监测)，编制了《古川电子科技（苏州）有限公司年产35万件汽车导航面板新建项目竣工环境保护验收监测报告表》。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录(2017部令45号)》，本项目所属行业尚未开展排污许可证的申领工作(项目所属行业将于2019年开展排污许可证的申领工作)。

项目在建设以来过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

“古川电子科技（苏州）有限公司年产 35 万件汽车导航面板新建项目”环评中设计总投资 500 万元，其中环保投资 18 万元；实际总投资约 502 万元，其中环保投资 18 万元，实际环保投资占比为 3.6%。

（四）验收范围

对“古川电子科技（苏州）有限公司年产 35 万件汽车导航面板新建项目”废气、废水和噪声环保设施竣工环保验收。

项目员工定员 25 人。1 班制，每班 12 小时，年工作日约为 300 天。企业无食堂无宿舍。

二、工程变动情况

对照项目环评项目发生如下变化：

公辅设备增加 1 台空压机，1 台冷却塔，2 台机器人；

车间平面布置情况发生调整，项目环评中租用苏州万宝科技有限公司的 4 楼厂房进行生产（租赁面积约 900 平方米）；项目实际建设中，由于所租用的厂房空间利用率不高，且承重不够，实际租用的厂房为 1 楼和 4 楼（租赁面积为 2500 平方米）；车间的整体布局也发生了调整；

新增了含油抹布、废包装桶等危险废物；

原环评中，在注塑废气产生点设集风系统，经集风系统收集后，经活性炭吸附处理，最后通过一根 15m 排气筒排放，实际建设中，由于厂房高度的原因，排气筒实际为 20m，但污染物排放仍按 15m 要求进行控制；

对照《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）》文件要求，“验收监测报告表”明确这些变动不属于重大环境影响变动，可纳入竣工环境保护验收管理。

三、环境保护措施建设情况

1. 废水：项目没有生产废水产生；生活污水纳入市政污水管网（已接通），排入白荡污水处理厂处理，已签订接管协议。

2. 废气：废气收集后，经活性炭吸附处理，最后通过 1 根 20m 高排气筒排放。

3. 噪声：噪声源主要为生产线、空压机、冷却塔等设备运转过程中产生的噪声，采用置于室内、隔声减振、距离衰减等措施降噪后，厂界噪声能够达标排放。

4. 固体废物：一般工业固废为废包装材料、不合格品，收集后外售给个体户回收。危险废物包括有含油抹布，废包装桶、废活性炭、废润滑油，含油抹布豁免后由环卫部门清运处置，其余危废委托有资质单位处置。生活垃圾由当地环卫部门统一收集处理，已签订协议。

设置一处固废暂存场所（50M²），一处 6M² 危废仓库（设在室内，能

够防风、防雨、防渗；地面设置了环氧地坪，能够防腐防渗；各类危险废物分类存放，危险废物仓库的设置符合《危险废物贮存污染控制标准》有关要求）。

5. 其他环境保护措施

(1)环境风险防范措施：固废暂存场所等采取防渗、防漏、防腐措施。

(2)废气排放口预留监测采样口及监测平台，危废仓库、一般固废暂存场所设置标识标牌。

(3)本项目以注塑车间为边界设置了 50m 的卫生防护距离，目前本项目的卫生防护距离内没有敏感保护目标，满足卫生防护距离的设置要求。

四、环境保护设施调试效果

2019 年 8 月 19 日-22 日由苏州市佳蓝检测科技有限公司进行了竣工环境保护验收监测，根据“验收监测报告”，验收监测期间：

(一) 工况

验收监测期间，生产设备及各类污染治理设施运行正常，2019 年 8 月 19 日-22 日的生产负荷分别达 77%、77%、79%和 79%，满足竣工环保验收监测对工况的要求。

(二) 环保设施处理效率

废气：环评批复没有明确处理效率要求，故未进行效率监测分析。

(三) 污染物排放监测结果

1. 废水：2019 年 8 月 21 日-22 日在生活污水排放口每天采样四次监测结果“生活污水中 pH、COD、SS 排放浓度达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准；氨氮、总氮、总磷排放浓度达到《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015) 表 1B 级标准限值要求”。

2. 废气：2019 年 8 月 19 日-20 日每天对排气筒有组织采样三次监测，监测结果表明：验收监测期间，项目排气筒排放的非甲烷总烃的最大排放浓度、排放速率满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 标准，排放速率同时满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 二级标准及苏高新管【2018】74 号文件规定；

2019 年 8 月 19 日-20 日在上风向布设一个测点、在下风方向布设三个测点每天采样三次进行无组织废气排放监测，监测结果表明：验收监测期间，项目生产过程中产生的无组织非甲烷总烃厂界最大浓度满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织排放厂界监控点浓度限值标准要求。

3. 噪声：2019 年 8 月 19 日-20 日在项目厂界周围布设四个监测点位每天昼、夜各一次噪声监测结果，厂界环境噪声监测值均达到《GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准》的 3 类标准要求。

4. 固体废物：废包装材料、不合格品由个体回收户回收；废包装桶、废活性炭、废润滑油，委托张家港市华瑞危险废物处理中心有限公司处置；生活垃圾和含油抹布豁免后，委托苏州高新区通安市政服务有限公司定期清运。并已签订了相关协议。

验收期间产生的固体废物按照类别进行了临时存放，存放管理符合相应规范要求。

五、验收结论

验收组经现场检查和认真讨论评议，环境影响报告表经批准后，项目已投入运行内容的性质、规模、地点、采用的生产工艺及防治污染措施未发生重大变动，已按照环评及环评批复的要求建设了废水、废气、噪声、固废环境保护设施，执行了环保“三同时”制度，环保设施运行正常，验收监测数据表明主要污染物达标排放，项目在立项以来过程中无环境投诉、违法或处罚记录。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收组同意：“古川电子科技（苏州）有限公司年产 35 万件汽车导航面板新建项目”竣工环保设施验收合格。

六、后续要求

1. 健全环境管理制度，有专人负责环境保护工作。
2. 加强固废及危废的规范化管理，做好记录台账。加强废气处理设施的运行维护，保证其正常稳定运行并做好运行记录台账。
3. 据项目实际情况及时编制环境风险应急预案，并按预案要求定时开展应急演练，提高应对突发性环境事件的能力，强化与上级管理部门及周边企业的应急联动。确保环境风险可控。
4. 按照《排污单位自行监测技术指南总则》(HJ819-2017)等做好后续的自行监测工作。

七、验收人员信息

验收人员信息见签到表。

古川电子科技（苏州）有限公司
2019年09月16日

古川电子科技（苏州）有限公司年产 35 万件汽车导航面板新建项目竣工环保验收

参加验收人员签到表

姓名	单位	电话	身份证号码	职称	备注（与本项目关系）
李坤	古川电子科技(苏州)有限公司	13625296504	320922198703166313	经理	
杨波	苏州尚宝环保服务有限公司	18162701715	659001198111020322	经理	
陆	苏州市佳蓝检测科技有限公司	18662501899		经理	
张云	苏州市环境科学学会	13706208636	320502195907030513	高工	
张怡泉	苏州市环境科学学会	13962156808	320511195412161016	高工	
吴健伟	苏州市环境科学学会	13162102931	320502196111203014	高工	