

常州王氏怡安机电科技有限公司年产 1000 吨钣金及亚克力加工生产项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 11 月 8 日，常州王氏怡安机电科技有限公司于公司会议室组织召开“常州王氏怡安机电科技有限公司年产 1000 吨钣金及亚克力加工生产项目”竣工环境保护验收会议。验收小组由建设单位（常州王氏怡安机电科技有限公司）、验收报告编制单位（常州苏测环境检测有限公司）相关人员并特邀 3 名技术专家组成（名单附后）。

验收小组在听取建设单位和验收报告编制单位的情况汇报后，查阅了建设项目的环评报告和审批意见等资料，并对项目生产和环境保护工作落实情况进行了现场核查，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求以及相关的法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》及《常州王氏怡安机电科技有限公司年产 1000 吨钣金及亚克力加工生产项目环境影响报告表》等文件，一致确认本次验收项目不存在不予验收的九种情形，经认真研究讨论形成如下验收意见：



一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

常州王氏怡安机电科技有限公司成立于 2017 年 8 月 30 日，位于常州天宁区弘仁路 2 号，是一家专业从事机电设备、钣金生产销售的公司。项目总投资 800 万元，租赁常州利盛仓储有限公司（天宁区弘仁路 2 号）3250 平方米标准厂房，购置剪板机、折弯机、激光雕刻机等主辅设备 76 台（套）进行生产建设，项目建成后可形成年产 1000 吨钣金件及亚克力件的生产规模。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 5 月，常州王氏怡安机电科技有限公司委托江苏久力环境科技股份有限公司编制了《常州王氏怡安机电科技有限公司年产 1000 吨钣金及亚克力加工生产项目环境影响报告表》，并于 2019 年 7 月 31 日取得常州

市生态环境局批复（常天环审[2019]71号）。

项目从立项、建设、试运行、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

（三）投资情况

项目实际总投资 800 万元人民币，其中环保投资 8 万元人民币，环保投资占总投资的占比为 1%。

（四）验收范围

本次验收范围为年产钣金件 973 吨、亚克力件 27 吨。

二、工程变动情况

根据江苏省环境保护厅文件《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）第三条：“建设项目存在变动但不属于重大变动的，纳入竣工环保验收管理”。该项目变动环境影响分析情况三、环境保护设施建设情况如下：

项目	环评内容			变更情况			备注
	设备名称	规格型号	数量	设备名称	规格型号	数量	
生产设备	数控雕刻机	DP-1212、DL-1212、DL-1325、	3	数控雕刻机	DP-1212、DL-1212、DL-1325、AS1325	4 台	新增 1 台数控雕刻机和 1 台木工修边机作备用。
	修边机	/	0	修边机	MXS5115 A	1 台	
生产工艺	激光切割下料工艺中，循环冷却水为外购蒸馏水，定期补充、添加，不外排。			激光切割下料工艺中，循环冷却水为自来水，定期补充、添加，不外排。			企业实际生产用自来水代替蒸馏水作冷却水，满足实际的工艺要求。

废气处理设施	打磨抛光粉尘经集气罩收集由布袋除尘装置处理后，最终在车间无组织排放。	打磨抛光粉尘经打磨抛光集尘器收集处理后，最终在车间无组织排放。	经监测，无组织废气处理后达标排放。
固废处置	危险固废暂存场 10m ² ，危险废物委托有资质单位处置	实际危险固废暂存场 2.5m ² ，危险废物暂存危险固废暂存场	企业废原料桶量产生量较少，为 0.015t/a 实际建设的 2.5m ² 的危险固废暂存场已满足企业危废占地要求。
结论：本项目调整后，废气、废水污染因子不增加，废水排放量不突破原有环评批复文件要求，固废 100% 处置			

三、环境保护设施建设情况

1、废水

厂区实行雨污分流，雨水经厂区雨水管网收集后，接管排入当地市政雨水管网。废水仅为职工生活污水，本项目员工日常生活污水经出租方厂内污水管网收集后接入常州市江边污水处理厂集中处理。

2、噪声

本项目在生产过程中主要噪声源为激光剪板机、电圆锯、开槽机、压铆机、攻丝机等设备生产时发出的噪声，通过合理布置所用高噪声设备，并采取隔音、吸音等措施来降噪。

3、固体废物

危险废物：废原料桶暂存于危废仓库。

一般固废：废边角料、金属废屑、废打磨材料、废百洁布、废边角料、收集粉尘外售综合利用；生活垃圾环卫清运。

四、环境保护设施调试效果

1.废水监测

经监测，2019年10月09日、10月10日，本项目污水接管口中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放浓度及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准（GB/T31962-2015）表1中B级标准。

2.废气监测

经监测，2019年10月09日、10月10日，无组织废气颗粒物周界外浓度最大值均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中标准。

3.厂界噪声监测

经监测，2019年10月09日、10月10日，本项目东、南、西、北厂界昼间噪声均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准。

3.固体废物核查结果

危险废物：废原料桶暂存于危废仓库。

一般固废：废边角料、金属废屑、废打磨材料、废百洁布、废边角料、收集粉尘外售综合利用；生活垃圾环卫清运。

经核实，危险废物暂存危废仓库，其处置按照当前危险废物环保管理规定执行，按《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）严格做好危废堆放场所防扬散、防流失、防渗透措施，固废零排放。

4.污染物排放总量

经核算废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮排放量均符合环评及批复要求；固废零排放，符合环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

1、本项目废水达标排放，生活污水接管进市政污水管网，最终进入常州市江边污水处理厂处理，对周边地表水环境不构成直接影响。

2、本项目噪声达标排放，对周围噪声环境影响较小。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求，《常州王氏怡安机电科技有限公司年产 1000 吨钣金及亚克力加工生产项目》实施过程中手续完备，认真执行了环境保护“三同时”的要求，落实了环评批复的各项污染防治管理要求，废水、废气、噪声监测结果能达到排放标准，固废妥善处理，污染物排放总量符合审批要求。验收工作组认为该项目符合环保设施竣工验收条件，同意通过环境保护设施竣工验收。

七、后续要求

废原料桶按照危废管理计划要求，尽快委托有资质单位处置。

常州王氏怡安机电科技有限公司（盖章）

日期：2019 年 11 月 8 日

曹芳 张成
2019.11.08