

常州市武进佳阳电器有限公司年产 2000 万只机械零部件项目

竣工环境保护自主验收意见

2019 年 12 月 16 日，常州市武进佳阳电器有限公司依据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）、《关于建设项目竣工环境保护验收有关事项的通知》（苏环办〔2018〕34 号）、《建设项目竣工环境保护验收技术指南-污染影响类》、《常州市武进佳阳电器有限公司年产 2000 万只机械零部件项目环境影响报告表》及环评审批意见等文件要求，组织召开了年产 2000 万只机械零部件项目竣工环境保护自主验收会。会议成立了验收组：常州市武进佳阳电器有限公司、江苏玖清玖蓝环保科技有限公司（环评单位）、常州嘉骏环保服务有限公司（环保设施施工单位）、江苏安环职业健康技术服务有限公司（验收监测单位）、邀请的 3 名专家。

验收组听取了项目建设情况、环保设施建设、运行、生产及监测情况的介绍，现场核查了项目建设运营期环保工作落实情况，查阅了环评报告、审批意见及建设项目环境保护验收资料，认为项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4 号）中 9 种不得提出验收合格意见的情形，同时形成以下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

常州市武进佳阳电器有限公司位于常州市武进区前黄镇常武南路 356 号，企业建设年产 2000 万只机械零部件项目。

（二）建设过程及环保审批情况

2019 年 6 月，常州市武进佳阳电器有限公司委托江苏玖清玖蓝环保科技有限公司编制完成了项目环境影响报告表，2019 年 9 月 11 日通过常州市武进区行政审批局审批（武行审投环[2019]538 号）。项目于 2019 年 9 月开工建设，2019 年 10 月环保竣工调试。

（三）投资情况

项目总投资 500 万元，其中环保投资 3 万元，环保投资占总投资的 0.6%。

（四）验收范围

本次验收内容为“常州市武进佳阳电器有限公司年产 2000 万只机械零部件项目”，属整体验收。

常州市武进佳阳电器有限公司年产 2000 万只机械零部件项目在设计、施工和验收期间未收到公众反馈意见和投诉。

二、工程变动情况

生产装置的设备发生变动。环评中设计与实际相比，高速冲床减少三台、16 吨的冲床减少一台、10 吨的冲床减少一台、1 吨的冲床减少八台、折弯机减少三台。高速冲床的转速由原来的 110r/min 提升到现在的 220r/min，折弯机的转速由原来的 50r/min 提升到现在的 100r/min，设备未导致工艺改变，设备数量减少一半，转速增加一倍，故产能未发生变化，未新增污染因子，未增加污染物排放量。

常州市武进佳阳电器有限公司根据《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），认为以上变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目建成运营后产生的生活污水，经化粪池处理后排入污水管网排入武南污水处理厂进行处理，处理达标后尾水最终排入武南河。

（二）废气

本项目生产过程中不产生废气。

（三）噪声

项目噪声主要来自冲床、送料机、整平机、折弯机、半自动打包机、空压机等设备运行产生的噪声，采取合理布局、厂房隔声、基础减振等措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废弃物

项目产生的废边角料、不合格品为一般固废，外售利用，产生的废液压油、废润滑油、废包装桶属于危险废物，委托有资质单位处置；生活垃圾、含油废手套/抹布交由环卫部门清运处置。

（五）其他环境保护措施

项目以车间边界为中心半径 50m 所围成的包络线范围设置卫生防护距离，此卫生防护距离内未建有环境敏感目标。

四、环保设施调试效果

江苏安环职业健康技术服务有限公司出具的验收监测报告[环监字（2019）第

(W058)号]结果表明, 验收监测期间:

(一) 废水

项目废水排放口废水中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷浓度监测结果均符合武南污水处理厂接管标准, 且排放总量满足环评及批复总量要求。

(二) 噪声

项目厂界昼夜间噪声监测值符合《工业企业厂界噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 2 类标准要求。

(三) 固体废弃物

项目产生的各类固体废弃物均得到妥善处置。

(四) 污染物排放总量

根据监测报告总量核算结果, 项目建成后全厂污染物排放总量满足审批部门批复的总量控制指标。

表5 项目污染物总量核算结果

控制项目	环评/批复总量 (吨/年)	实际核算总量 (吨/年)	是否达到总量 控制指标
废水量	510	510	达标
化学需氧量	0.204	0.084	达标
悬浮物	0.153	0.033	达标
氨氮	0.01785	0.01520	达标
总磷	0.00255	0.00220	达标
固废	0	0	达标
备注	废水实际排放量以企业提供的全年自来水用量×产污系数 0.8 进行核算。		

五、工程建设对环境的影响

根据本次验收监测数据, 项目生活污水经化粪池处理后排入污水管网排入武南污水处理厂进行处理, 对周围地表水环境影响较小; 项目边界处噪声达标排放, 对周围声环境影响较小; 项目固废合理处置, 不直接排入外环境, 不会造成二次污染, 对周围环境无直接影响。

六、验收结论

该项目在实施过程中执行了环保“三同时”制度, 基本落实了环境影响报告表及审批意见要求, 验收组同意常州市武进佳阳电器有限公司年产 2000 万只机械零部件项

竣工环境保护验收。

七、后续要求

1. 加强现场环境管理，完善环保设施标示标识；
2. 完善验收监测报告表及相关支撑材料，项目通过验收后规范验收档案建设，及登记公示验收资料。

常州市武进佳阳电器有限公司

2019年12月16日

周琰 杨美玉 许芳

