

江西东金电子有限公司年产 100 吨电感元件和 3000 万只电感器件建设项目竣工环境保护验收意见

2021 年 10 月 6 日，江西东金电子有限公司按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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，对照《江西东金电子有限公司年产 100 吨电感元件和 3000 万只电感器件建设项目竣工环境保护验收监测报告表》，组织本项目竣工环境保护自主验收会。验收组成员和与会代表现场检查了工程环保设施的建设、运行情况，听取了建设单位关于项目环保执行情况的报告和验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测报告表的汇报，审阅并核实了有关资料，经认真讨论，形成自主验收意见如下：

一、工程建设基本情况

1、建设地点、规模、主要建设内容

江西东金电子有限公司租赁吉安市永新县工业开发区恒旺服饰有限公司已建成厂房，投资 120 万元建设电感元器件项目，占地面积 6642m²，形成年产 100t 电感元件和 3000 万只电感器件的生产规模。

2、建设过程及环保审批情况

江西东金电子有限公司于 2019 年 7 月委托托内蒙古天皓环境评价有限责任公司编制《江西东金电子有限公司年产 100 吨电感元件和 3000 万只电感器件建设项目环境影响报告表》，2019 年 9 月 3 日吉安市吉安生态环境局对该项目环境影响报告表进行了审批；2019 年 9 月项目开工建设，2020 年 1 月项目竣工并投入生产。2020 年 5 月 8 日，江西东金电子有限公司年产 100 吨电感元件和 3000 万只电感器件项目申请了排污许可证（排污许可证编号为：91360830MA38NC1W6Q001W）。

3、投资情况

项目总投资 120 万元，其中环保投资约 16 万元，占比 13.3%。

4、验收范围

本次验收针对江西东金电子有限公司年产 100 吨电感元件和 3000 万只电感器件建设项目及配套的公用设施与环保设施进行验收。

5、验收监测时间

根据项目环保管理相关规定，建设单位委托南昌至辰技术服务有限公司承担该项目的验收监测工作。南昌至辰技术服务有限公司于 2021 年 8 月 24 日-8 月 25 日对该项目的废水、废气、噪声及固废等污染防治设施进行了现场调查及采

样监测。验收期间对该项目的“三同时”、环评批复执行情况 & 环保设施的建设、管理等方面进行了核查，在此基础上编制了本验收监测报告表。

二、工程变动情况

项目不存在重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废气

项目产生的废气主要是粉料混合产生的粉尘、表面涂装产生的有机废气、焊锡废气。粉料混合产生的粉尘、表面涂装产生的有机废气、焊锡废气分别收集后，一并由过滤棉+活性炭吸附处理，处理后经 15m 排气筒排放。

2、废水

项目产生的废水主要是生活污水，经化粪池处理后排入永新县工业园综合污水处理厂深度处理后外排。

3、噪声

项目主要噪声源为混合机、成型机、球磨机、风机等机械设备。主要通过合理布局生产车间、选取低噪声设备，对噪声较大的设备进行减振和降噪处理、加强设备维护和保养、加强产区周边绿化来降低噪声对周围环境的影响。

4、固体废物

项目固体废物主要为生活垃圾、不合格压制件、铜线边角料、漆渣、废活性炭、废过滤棉、废包装桶及废滤网。

生活垃圾收集后交由当地环卫部门统一清运处置；不合格压制品收集后交由厂家回收处置；铜线边角料收集后定期外售；废包装桶、漆渣、废活性炭、废过滤棉收集储存在危废暂存间，定期交由江西东江环保技术有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

验收监测期间：

1、废水验收监测结论

根据检测结果表明，项目外排废水 pH 范围值和化学需氧量、悬浮物、五日生化需氧量、氨氮、动植物油最大日均排放浓度均符合永新县工业园综合污水处理厂接管标准要求。

2、废气验收监测结论

根据检测结果表明，项目有组织废气排放口中颗粒物、锡及其化合物的最大排放浓度均值和最大排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）排放标准；甲苯、二甲苯、挥发性有机物的最大排放浓度均值和最大排放速率均符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）排放标准。

根据检测结果表明，项目无组织排放颗粒物、甲苯、二甲苯、锡及其化合物最大浓度均符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）无组织排放标准；无组织排放挥发性有机物的最大浓度符合《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）无组织排放标准。

3、噪声验收监测结论

根据检测结果表明，项目厂界噪声昼间、夜间最大值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

4、卫生防护距离调查结果

项目卫生防护距离为100米，本项目卫生防护距离范围内无居民居住点、学校、医院等环境敏感目标。

五、工程建设对环境的影响

项目营运期加强了各类设备的运行管理，基本落实了环评报告及批复提出的各项环保措施，基本确保了水、大气、噪声环境满足区域环境质量标准的要求。根据项目竣工环境保护验收监测报告表，各种污染物排放指标均符合相应标准。对周边环境的影响控制在环评及批复的要求之内。

六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真审阅相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为该项目落实了环评及批复文件中的各项环保措施，达到竣工验收要求，在完成验收组提出的整改意见和后续要求的前提下，同意项目通过竣工环境保护自主验收。

七、后续要求

1、建设单位按规范要求规范化排污口建设，加强环境保护管理工作，保证污染防治设施稳定正常运行，确保各项污染物达标排放。

2、按照技术规范修改和完善验收监测报告表。

3、完善水帘喷淋废水循环利用设施，禁止外排；进一步规范危废暂存间建设和危废台账等管理。

八、验收人员信息

验收负责人（建设单位）：江西东金电子有限公司

参加验收的单位及人员名单：见附件参会名单

验收组：

吴丹
肖桂文

陈院平

陈院平
陈改平

江西东金电子有限公司

2021年10月6日

江西东金电子有限公司年产 100 吨电感元件和 3000 万只电感器件建设项目竣工环境保护 验收组参会名单

2021 年 10 月 6 日

| 姓名 | 单位 | 职称/职务 | 电话 | 身份证号 |
|-----|----------------|-------|-------------|--------------------|
| 吴丹 | 江西东金电子有限公司 | | 19970467824 | 360313199303192021 |
| 肖松茂 | 江西东金电子有限公司 | | 15779855671 | 362430197702243716 |
| 吴勇 | 江西省生态环境监测中心 | 高工 | 13755765690 | 360103198208180016 |
| 陈院平 | 江西省农业科学院 | 环评工程师 | 13870689865 | 360424198110146758 |
| 陈永明 | 江西省生态环境监测中心 | 工程师 | 13879161237 | 362329198011278112 |
| 陈永平 | 南昌至辰技术服务服务有限公司 | 技术员 | 15079129470 | 360122199707160929 |
| | | | | |