

# 潮州市潮安区金科诺电子配件有限公司年产 40 万平方米单面线路板、3 万平方米双面线路板项目（一期）

## 竣工环境保护验收意见

2019 年 5 月 25 日,潮州市潮安区金科诺电子配件有限公司根据《潮州市潮安区金科诺电子配件有限公司年产 40 万平方米单面线路板、3 万平方米双面线路板项目环境影响报告表》,并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》,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指南、本项目环境影响评价报告表和潮州市潮安区环境保护局的批复等要求对本项目一期工程进行验收,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

潮州市潮安区金科诺电子配件有限公司位于潮州市潮安区东凤镇仙桥村企岭片（项目中心地理坐标：23°28'43.53"N，116°41'21.10"E），是一家主要从事电子配件、电路板生产销售的企业。

#### （二）建设过程及环保审批情况

该项目于 2018 年 7 月委托湖南绿鸿环境科技有限责任公司编制了《潮州市潮安区金科诺电子配件有限公司年产 40 万平方米单面线路板、3 万平方米双面线路板项目环境影响报告表》，并取得潮州市潮安区环境保护局《关于潮州市潮安区金科诺电子配件有限公司年产 40 万平方米单面线路板、3 万平方米双面线路板项目环境影响报告表的批复》（安环建[2018]74 号）。同意项目在落实报告表提出的各项目污染防治设施和措施的前提下，投资 80 万元，从事电子配件、电路板的生产。

#### （三）投资情况

项目总投资 80 万元，其中环保投资 20 万元。

#### （四）验收范围

根据潮州市潮安区环境保护局《关于潮州市潮安区金科诺电子配件有限公司年产 40 万平方米单面线路板、3 万平方米双面线路板项目环境影响报告表的批复》（安环建 [2018] 74 号），对项目一期工程废水、废气、噪声竣工环境保护进行验收。

## 二、工程变动情况

项目生产产品类型，生产工艺，项目建设前后占地面积、经营范围等均保持不变，现场实际情况与环评相符。不存在重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目生产废水主要污染物为 pH、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、总铜。其中网版制作、蚀刻后脱模清洗产生的含油墨废水单独收集处理后，再与其他综合废水并入废水处理站处理。废水设计处理量 50 吨/日。生活废水主要污染物为 pH、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、氨氮，经过“隔油隔渣池+三级化粪池”预处理达标后排放。

### （二）废气

本项目产生的废气主要是 V 割粉尘、有机废气、酸雾废气、食堂油烟。项目的 V 割粉尘收集后经同 1 套袋式除尘系统处理后经 15m 排放筒排放；有机废气收集后经同 1 套“高效过滤器+复合光催化”废气处理设备处理后经 15m 排放筒排放；酸雾废气收集后经同 1 套碱液喷淋塔处理后经 15m 排放筒排放；食堂油烟经静电油烟净化器处理后经 12m 排放筒排放。

### （三）噪声

项目的机械设备运作期间噪声强度约为 75~90dB (A)。产生的设备噪声经合理布局、选用低噪声设备、设备减振、厂房隔声等各种的隔声降噪措施进行处理。

## 四、环境保护设施处理效果

### （一）废水

生产废水处理后符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中第二时段二级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值 B 级要求的较严者的要求。生活污水处理后符合《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中第二时段三级标准及《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）中表 1 污水排入城镇下水道水质控制项目限值 B 级要求的较严者的要求。

## （二）废气

有组织颗粒物、氯化氢符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准的要求。有组织总 VOCs 符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）中平版印刷（以金属、陶瓷、玻璃为承印物的平版印刷）第 II 时段排放标准的要求。食堂油烟符合《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB18483-2001）的要求；厂界无组织总 VOCs 符合广东省《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表 3 无组织排放监控点浓度限值要求。无组织颗粒物、氯化氢符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织监控限值要求。

## （三）噪声

项目厂界噪声监测符合验收监测执行标准《工业企业厂界环境噪声排放限值》（GB12348-2008）表 1 工业企业厂界环境噪声排放限值 2 类标准。

## （四）污染物排放总量

本项目主要污染物排放总量为：总 VOCs：0.44 吨/年、颗粒物：0.06 吨/年。污染物排放总量核算结果均符合总量控制要求。

## 五、验收结论

根据现场检查及验收报告，项目性质、规模、地点、采取的防治污染与环境影响报告表批复对比没有发生重大变更，项目落实了环评文件及环

评批复文件的要求，且满足“三同时”要求，环保档案及规章制度齐全，整体工程各项环保设施运行正常。项目排放的水污染物、大气污染物及总量控制符合项目环评报告及其批复所提出的排放标准要求。

验收工作组原则同意项目通过建设项目竣工环境保护验收，验收报告完善后经验收工作组确认后可依法公示。

## 六、后续要求

继续做好环境保护工作管理，加强各环保设施日常维护与管理，保证环保设施正常运转，同时委托有资质检测单位对项目进行定期监测，确保污染物长期稳定达标排放。

## 七、验收人员信息

验收人员信息详见下表。

潮州市潮安区金科诺电子配件有限公司  
年产 40 万平方米单面线路板、  
3 万平方米双面线路板项目（一期）  
竣工环境保护验收工作组

2019 年 5 月 25 日

验收工作组名单

验收工作组	姓名	单位	职位/职称	联系方式	本人签名
专家组	梁润雄	潮州市环境保护监测站	高级工程师	13501421500	梁润雄
	陈燕璇	潮州市潮安区环境监测站	高级工程师	13421063636	陈燕璇
	陈略	潮州市环境保护监测站	高级工程师	13600120801	陈略
建设单位	陈文雄	潮州市潮安区金科诺电子配件有限公司	负责人	13353099369	陈文雄
环评单位	赖镜芳	湖南绿鸿环境科技有限公司	工程师	13927636667	赖镜芳
废水环保设施 设计施工单位	林煜彬	广州长晟环保有限公司	工程师	13560020673	林煜彬
废气环保设施 设计施工单位	黄新	深圳市鑫同创自动化设备有限公司	负责人	13808809004	黄新
监测单位	刘春晖	广东立德检测技术有限公司	工程师	13510030600	刘春晖