

# 红外截止滤光片建设二期项目竣工环境保护验收意见

2020年11月26日，江西欧迈斯微电子有限公司（以下简称“建设单位”），根据《红外截止滤光片建设二期项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格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的要求，对“红外截止滤光片建设二期项目”竣工环境保护验收监测报告表编制单位江西贯通检测有限公司（验收报告编制单位）等建设单位代表和会议邀请的3位专家共6人，会议成立了验收组（名单附后）。验收期间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设施运行情况的报告和项目竣工环境保护验收监测报告，查阅了验收资料，并进行了现场踏勘。

建设项目地址为东经 116°31'10"，北纬 28°13'55.00"，项目坐标为 385

二

200

图 1-1

200

项目原环评单位为南昌欧菲生物识别技术有限公司，后企业名称变更为江西欧迈斯微电子有限公司，本项目以南昌江西欧迈斯微电子有限公司进行验收。

## （二）建设过程及环保审批情况

2018年4月4日，南昌高新技术产业开发区管理委员会对本项目进行备案，项目

统一代码：33°26'18"03"03"057030,09°26'18"03"057030



公司编制完成了《红外截止滤光片建设项目环境影响报告表》的编制工作。南昌行政审批局于2018年11月21日以洪行审城字[2018]99号文对本项目环评进行了批复。

项目于2018年12月开始进行建设，于2020年5月建成竣工，项目也办理排污许可证，编号为：923601060598887931COU1U。本项目公司名称于2019年4月9日由江西欧菲生物识别技术有限公司变更为欧菲微电子有限公司；于2020年10月12日由欧菲微电子有限公司变更为江西欧菲斯微电子有限公司，上述变更仅为公司名称变更，其他建设内容均不发生改变。

### (三) 投资情况

### (四) 验收范围

本次验收范围主要为红外截止滤光片建设项目二期项目和其他项目。对于项目后期所有利用本次验收系统建设的其它项目，必须另行申报环评手续在此环评验收范围内。

### 二、工程变动情况

1、经现场调查，一期项目与二期项目在工程上无依托关系，项目已批复的环评报告以及实际建设均是在红外截止滤光片一期基础上进行后段深加工，主要是将原材料红外滤光片与线路板、芯片、支架等进行组装，贴合生产，是结

实际建设与环评报告中的原辅料、生产工艺、产排污、建设地点等均未发生生产规模倍增等，本次验收以实际建设生产规模为准。根据建设单位提供的产能可知，项目实际验收期间的产能为2.7亿片/年，比环评产能规模少了0.9亿片，产能未超出环评批复；

2、项目在实际生产中取消了“IR 滤光片预处理”这一工艺流程，购买预处理好的IR滤光片(Lens玻璃)进行贴合，减少了生产工序

3、根据现场调查，项目SMT工艺清洗检测中在实际生产中采用溶剂清洗剂对项目PCB线路板进行清洗(与环评批复一致)，主要为去除PCB

仅用于“红外截止滤光片建设项目二期项目”竣工环境保护验收公示

量的有机废气。实际建设过程中，建设单位考虑到该工位有少量有机废气散发，为此，在此工位增加了1套活性炭吸附装置+1根40m排气筒对清洗有机废气进行了处理后高空排放。此工序设备及原辅料不变，增加了环保治理设施，减少了废气的排放量，减少了排污。

4、本项目根据环评预测及工艺均未发生变更，但环评中对生产过程固废来源不完全统计，为此，本次验收结合实际生产情况，作如下补充：实际生产过程中固废废物增加废抹布、废空桶、废胶管、纯水制备产生的处理渗透膜/反渗透膜和废机油，①实际建设情况中，检测工序中会产生一定量的抹布用酒精去擦拭产品，会产生一定量的废抹布和废空桶；②贴合工序中点胶时会产生废胶管；③纯水机中会产生处理渗透膜/反渗透膜；④设备维护会产生少量的废机油。上述固废危险废物暂存于江西同受环保科技有限公司处理。废抹布、

项  
目  
环  
境  
影  
响  
报  
告  
表

项目营运后外排废水主要为生活污水、清洗废水、纯水浓水和冷却塔排水。项目排水实施雨污（废）分流，生活污水经过化粪池预处理后与清洗废水一并排入市政污水管网，清洗废水经车间内排入废水处理厂处理，冷却塔排水经冷却池处理后作为冷却水循环使用。



项目营运期的主要噪声来源是超声波清洗机、中央空调系统、冷却塔、空压机等生产设备产生的机械噪声。优先选用了低噪声设备，通过隔声、减振、合理布局和绿化等措施降低噪声对外界的影响。

#### (四) 固体废物

项目营运期产生的固废主要包括生活垃圾、一般固废和危险废物。生活垃圾和一般固废中的废包装袋由当地环卫部门统一进行卫生填埋处理；危险废物中废油墨罐、废活性炭、废抹布、废空桶、废胶管、渗透膜/反渗透膜统一收集后委托给九江环保科技有限公司和江西东江环保技术有限公司处置；废漆油交由江西国孚润滑油工业有限公司处理。

#### (五) 其他环境保护设施

##### 1、厂内清污管网建设

项目按“清污分流”原则建设厂区污水收集管网。

##### 2、排污口规范化的检查

项目规范设置了排污口标志牌。

#### 二、环境保护设施调试效果

##### (一) 废水

监测期间，项目废水排放口中 pH 值、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N、总磷均满足《瑶湖污水处理厂接管标准》。

##### (二) 废气

监测期间，焊接废气中锡及其化合物排放浓度及排放速率均满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准限值、VOCs 排放浓度及排放速率均满足《天津市工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB12/524-2014)表 1 中

仅用于“红外截止滤光片建设项目”竣工环境保护验收公示

根据核算结果,CO<sub>2</sub>e 排放总量为 3.05t/a; 氨氮排放总量为 0.30t/a, 均满足环评报告中总量指标要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果, 项目废气、废水和噪声均能达标排放, 固体废物得到妥善处置, 对周围环境影响较小。

#### 六、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》, 本项目不存在其中所规定的验收不合格情形。验收组认真查阅了有关技术资料, 经各成员讨论, 在充分讨论后, 认为该项目落实了环评批复文件中的各项环保措施, 达到竣工验收要求, 同意项目通过竣工环境保护自主验收。

#### 七、后续要求

制氮尾气应妥善处理, 加强环保设施的日常运行维护和管理, 严格执行环保管理制度, 规范环保设施运行操作, 确保各项污染物长期稳定达标排放。

#### 八、验收人员信息

参加验收的单位及人员详见附件。

验收组签字:

仅用于“红外截止滤光片建设二期项目”竣工环境保护验收公示