

# 南昌高新技术产业开发区管理委员会城市管理与环保局

洪高新管城环审批字〔2019〕73号

## 关于南昌欧菲触控科技有限公司 LCM 模组产线 建设项目环境影响报告表的批复

南昌欧菲触控科技有限公司：

你公司提交的《南昌欧菲触控科技有限公司 LCM 模组产线建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）的行政许可申请收悉。经审核，现批复如下：

### 一、项目批复意见及项目基本情况

（一）项目批复意见。项目已取得江西省企业投资项目备案通知书（项目代码为 2018-360198-39-03-013300）。根据《报告表》及南昌市环境工程评估中心《评估报告》的结论，在认真落

实《报告表》提出的各项污染防治措施的前提下，我局原则同意该项目按《报告表》提供的建设地址、性质、内容、规模和污染防治对策及措施建设。

**（二）项目基本情况。**通过租赁 6#厂房、食堂、化学品库、危险废物暂存库、购置设备，组建 LCM 生产线，属扩建性质。

产品方案：年产 6500 万片小尺寸液晶显示模组。

生产工艺：（1）外购偏光片经切割、研磨、清洗、贴附、COG 邦定、FOG 邦定、LOT 电测、涂布、BLU 组装、BLU 焊接、LCM 成品检查等工序生产显示屏（LCM）成品；

（2）ITO 导电膜经老化、压膜、曝光、显影、显影清洗、烘干、蚀刻、蚀刻清洗、烘干、脱模、脱模清洗、银胶印刷、烘烤、镭射、绝缘印刷、固化、贴合、冲切、检验、组装等工序生产触摸屏（TP）成品；

（3）显示屏（LCM）成品和经乙醇清洁后的触摸屏（TP）成品经全贴合、脱泡、固化、测试、检验、贴膜、抽检、包装等工序生产 LCM 模组。

主要设备：开料机、UV 涂布线、印刷机、双轴 CNC、扫光机、烤炉、清洗机、打磨机、切割机、贴片机、点胶机、COG、FOG、AOI、ART、ACF、COG 预本压、自动焊接、曝光机、7 台天然气热水锅炉（4t/h，4 用 3 备）等。

项目总投资 144729 万元，其中环保投资 280 万元，占总投资的 0.19%。

## 二、项目建设的污染防治措施及要求

项目在工程设计、建设和运行过程中应全面落实《报告表》提出的各项环保措施和要求，重点做好以下工作：

**（一）清洁生产要求。**项目必须采用先进的生产工艺、技术和设备，提高自动化控制水平，积极推行清洁生产，提高项目清洁生产水平。

**（二）环境风险防范。**项目涉及安全、消防等方面事项应报请安全、消防等行政管理部门审批，并按照安全、消防等行政管理部门的要求进行设计、建设。

**（三）废水污染防治。**实施雨污（废）分流。项目产生的纯水机浓水、冷却塔排水排入市政污水管网；生活污水经隔油池、化粪池处理；生产废水经南昌欧菲触控科技有限公司《柔性触控感应组件项目》已建的污水处理站处理，污水排放达到航空城污水处理厂接管要求后，经市政污水管网排入航空城污水处理厂处理后尾水排入赣江南支。

**（四）废气污染防治。**营运期废气主要是印刷烘干、组件贴合废气，蚀刻废气，焊接废气，乙醇废气，喷砂、镭射废气，天然气锅炉燃烧废气。

印刷烘干、组件贴合工序废气中的挥发性有机物，焊接烟气中的颗粒物、锡及其化合物，经活性炭纤维吸附塔吸附处理后通过30米高排气筒（1#）排放。

乙醇废气由吸风罩收集经活性炭纤维吸附塔进行吸附处理，通过30米排气筒（2#）排放。

蚀刻工序酸性废气产生的盐酸雾，由2套集气装置收集经2



套酸雾中和塔处理后通过 30m 高排气筒（3#、4#）排放；产生的碱性废气，由 2 套专管收集经 2 套碱雾中和塔处理后通过 30m 高排气筒（8#、9#）排放。

喷砂工序在密闭喷砂房进行，粉尘经设备自带的收尘罩+布袋除尘器处理后通过 30 米排气筒（5#）排放；银浆镭射工序产生的粉尘经设备自带的收尘罩+布袋除尘器处理后通过 30 米排气筒（6#）排放；未被收集的喷砂工序粉尘和银浆镭射工序粉尘经车间由抽风系统通过车间顶部 30 米排气筒（7#）排放。

锅炉（4 用 3 备）废气中的  $\text{SO}_2$ 、 $\text{NO}_x$ 、颗粒物，通过 30m 高排气筒（10#）排放。

**（五）噪声污染防治。**选用低噪声的机械设备，并合理布置高噪声设备，对产生噪声的设备采取减震、隔声、消声等措施，以减少噪声对周边环境的影响。

**（六）固体废物污染防治。**应按照“资源化、减量化、无害化”处置原则，认真落实各类固废收集、处置和综合利用措施。布袋收集的喷砂粉尘和生活垃圾收集后由环卫部门统一处理；废边角料、废无尘布收集后外售；不合格产品由下游厂商回收再利用；废网版、废油墨瓶、废活性炭、蚀刻液空桶、不合格产品等等危险废物按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）（2013 年修订）要求建立危险废物暂存库，定期交由有危险废物处置资质单位处理。

**（七）排污口规范化。**按国家和我省排污口规范化要求规范排污口建设，设置各类排污口环保标识。

(八) 在线监控系统。在 1#排气筒安装 VOCs 等在线监控装置, 并做到与环保部门联网。

### 三、项目污染物排放标准

(一) 废水。外排废水中 COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、SS、NH<sub>3</sub>-N 等主要污染物达到航空城污水处理厂接管要求, LAS 达到《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中一级排放标准后。

(二) 废气。挥发性有机物(以非甲烷总烃表示)、颗粒物、盐酸雾、锡及其化合物排放速率、排放浓度达到《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 中二级标准限值要求; 乙醇废气排放速率能达到《制定地方大气污染物排放标准的技术方法》(GB/T3840-91) 计算限值要求; SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物排放浓度均能达到《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 2 中燃气锅炉标准限值要求。

(三) 噪声。项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。

(四) 总量指标。本项目 COD<sub>Cr</sub> 考核量为 28.23t/a, 控制量为 16.74t/a; NH<sub>3</sub>-N 考核量为 2.63t/a, 控制量为 2.23t/a; SO<sub>2</sub> 控制量为 1.12t/a; NO<sub>x</sub> 控制量为 5.26t/a。

### 四、项目竣工验收的环保要求

项目建设必须严格执行“配套的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用”的环境保护“三同时”制度, 环保投资必须专款专用。工程竣工后 3 个月, 须按照规定程序实施竣工环境保护验收, 如需对环境保护设施进行调试或者整改的,

验收期限可以适当延期，但最长不超过 12 个月。逾期未经验收或者验收不合格，建设项目即投入生产或者使用，或者在环境保护设施验收中弄虚作假的，由县级以上环境保护行政主管部门责令限期改正，处 20 万元以上 100 万元以下的罚款。

## 五、其他环保要求

（一）项目变更环保要求。本批复仅限于《报告表》所涉及的内容，若项目建设地点、内容、规模、生产工艺、生态环保措施等发生重大变化，或自批复之日起超过 5 年方动工，须重新申请办理环保审批手续。

（二）日常环保监管。请南昌市生态环境综合执法局、南昌市高新生态环境局加强对该项目“三同时”建设及运行过程中的日常环保监督管理工作。

南昌高新区管委会城市管理与环保局

2019 年 12 月 17 日

---

抄送：南昌市生态环境局，南昌市生态环境综合执法局，南昌市自然资源局高新分局，南昌市高新生态环境局。

---

南昌高新区管委会城市管理与环保局

2019 年 12 月 17 日印发

---

附件二：应急救援组织机构名单及联系电话

专业组名称	专业组 中职务	名字	专业组组成人员	手机
项目			姓名	内线电话和手机
总指挥			大岛诚	13257000387
副总指挥			王爱红	13711753396
			刘勇	13424801798
			贾祖财	13537023116
救援抢险组	组长	组长	黄英	18520082690
警戒保卫组	组长	组长	郑磊	13767007567
环境监测组	组长	组长	亓永先	19166136658
应急通讯组	组长	组长	舒豹	13027223625
医疗救护组	组长	组长	吴猜	18172864293
物资保障组	组长	组长	石明	18507135305
专家组	组长	组长	牛彦旭	18770037571





附件三：标准化文件

1、公司突发环境事故报告表(初报)

报告方式	1	电话报告	报告人	内部	
	2	书面报告		外部	
报告时间	年 月 日 时分				
报告顺序	1	公司应急指挥中心		当班调度通知相关部门	
	2	新建区环保局		据事件级别逐级上报	
	3	新建区安监局		据事件级别逐级上报	
	4	新建区消防大队		据事件级别逐级上报	
单位名称					
地址	省市 区 街道(乡、镇) 路号				
法人代表			联系电话		
传真			Email		
发生位置			设备设施名称		
物料名称					
类型	<input type="checkbox"/> 火灾 <input type="checkbox"/> 泄漏 <input type="checkbox"/> 爆炸 <input type="checkbox"/> 其它				
污染物名称	数量			排放去向	
已污染的范围					
可能受影响区域					
潜在的危害程度转化方式趋向					
已采取的应急措施					
建议采取措施					
直接人员伤亡和财产损失经济损失					

## 2、公司突发环境事件报告表(处理结果报告)

报告方式	电话报告或网络报告		报告人	
报告时间	年	月	日 时 分	
报告顺序	1	公司应急指挥中心		当班调度通知相关部门
	2	新建区环保局		据事件级别逐级上报
	3	新建区安监局		据事件级别逐级上报
	4	新建区消防大队		据事件级别逐级上报
单位名称				
地址	省	市 区	街道(乡、镇) 路 号	
法人代表			联系电话	
传真			Email	
发生位置			设备设施名称	
物料名称				
类型	<input type="checkbox"/> 火灾	<input type="checkbox"/> 泄漏	<input type="checkbox"/> 爆炸	<input type="checkbox"/> 其它
污染物名称	数量			排放去向
报告正文:				
处理事件的措施、过程和结果:				
污染的范围和程度:				
事件潜在或间接的危害、社会影响:				
处理后的遗留问题:				
参加处理工作的有关部门和工作内容:				
有关危害与损失的证明文件等详细情况。				
			(不够可附页)	

3、公司突发环境事件内部信息传报表格

事故发生场所				环境负责人			
事故责任人				事故发生时间			
是否违反相关法律法规		是□      否□					
事故发生经过		签名：日期：					
事故发生原因		签名：日期：					
解决方法及措施		签名：日期：					
评定人		评定部门		报告日期			
管理者代表确认							

#### 4、公司培训签到及考评表

☐新进人员   ☐职前   ☐在职   ☐专业

日期：				地点：			授课人：	
课程名称：								
序号	姓名	部门	工号	考核			结果	
				口试	笔试	实际操作	合格	不合格
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
备注：								
讲师评核方式： <input type="checkbox"/> 笔试实到人数： <input type="checkbox"/> 口试缺席人数： <input type="checkbox"/> 现场操作讲师签名：								
编制/日期： 审批/日期：								



5、应急预案与响应措施演练记录

编号：

演练时间		演练地点	
演练目的：			
参加单位：			
演练过程：			
演练效果：			
主管部门（章）：			
主管领导：			