

三星（无锡）电子材料有限公司合肥分公司新建液晶面板加工线项目竣工环境保护验收意见

2018年2月12日，三星（无锡）电子材料有限公司合肥分公司组织召开了新建液晶面板加工线项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽天灿环境工程有限公司（验收报告编制单位）、安徽显闰环境工程有限公司（环评单位）等单位的代表及专家共6位。与会代表查看了项目现场及周边环境，并根据三星（无锡）电子材料有限公司合肥分公司新建液晶面板加工线项目竣工环境保护验收监测报告表及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》国环规环评【2017】4号，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规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，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

项目建设地点为位于合肥市新站高新区魏武路与铜陵北路交口合肥京东方显示技术有限公司3号厂房一层和三层部分区域，性质为新建，主要新建一条液晶面板加工线（在液晶面板双面贴合偏光片），可年加工 $2 \times 10^6 \text{m}^2$ 液晶面板。

（二）建设过程及环保审批情况

项目于2017年8月委托安徽显闰环境工程有限公司编制《三星（无锡）电子材料有限公司合肥分公司新建液晶面板加工线项目环境影响报告表》，并于2017年9月28日通过合肥市环境保护局新站高新技术产业开发区分局环建审（新）字【2017】179号审批，开工时间为2017年10月，竣工时间为2017年11月，项目从环评审批至试运行过程中无环境投诉，违法或处罚记录等。

（三）投资情况

项目实际总投资7980万元，其中环保投资5万元。

（四）验收范围

本次验收主要针对新建液晶面板加工线项目生产区及其配套和环保工程。

二、工程变动情况

本次验收工程与环评对比，化学原料和危废储存依托合肥京东方显示技术有限公司相关设施，其余建设内容未发生变化。项目不存在重大变动，未重新报批环评文件。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

项目产生的废水主要为清洗废水和办公生活污水。清洗废水经清洗水回收系统（依托合肥京东方显示技术有限公司）处理后回用，不外排；办公生活污水经化粪池（依托合肥京东方显示技术有限公司）预处理后经市政污水管网进入陶冲湖污水处理厂。

（二）废气

项目产生废气环节为分离不合格品过程中使用乙醇擦拭残胶挥发产生的有机废气（以非甲烷总烃计）。生产车间所在合肥京东方显示技术有限公司3号厂房3层为洁净室，设置6套风机（4用2备），单套风量60000m³/h，擦拭过程中挥发的乙醇废气经车间排风系统收集到净化空调系统（依托合肥京东方显示技术有限公司）中过滤处理。

（三）噪声

项目主要噪声源为清洗机、贴合机等，通过优先选用低噪设备、设备基础设置减振垫、隔声措施等降低噪声。

（四）固体废物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾，废离型膜、废研磨盘、废研磨带、废过滤器以及废超细纤维布（含酒精）、废手套（含酒精）等。含酒精的废超细纤维布和手套交由安徽超越环保科技有限公司安全处置；生活垃圾由环卫部门处置；废离型膜由物资单位回收利用，废研磨带、废研磨盘、废过滤器由厂家回收处理。

四、环境保护设施调试效果

1. 废水

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-12-19）监测报告显示，废水中pH、COD、BOD₅、SS、氨氮日均浓度均达标。

2. 废气

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-12-19）监测报告显示；厂界无组织非甲烷总烃浓度达标。

3. 厂界噪声

根据安徽省中望环保节能检测有限公司（报告编号：ZWYSJC2017-12-19）监测报告显示，厂界噪声达标。

五、工程建设对环境的影响

根据本项目污染源验收监测结果，项目运行时污染源均满足相关排放标准，达标排放。

六、验收结论

三星（无锡）电子材料有限公司合肥分公司新建液晶面板加工线项目环境保护审查、审批手续完备，项目建设过程中总体按照环评及批复的要求落实了污染防治措施，主要污染物达标排放，符合验收条件。验收工作组认为该项目满足竣工环境保护验收的要求，项目竣工环境保护验收合格。

七、进一步完善建议

加强日常环境管理，自觉接受各级环保部门的监督管理。

三星（无锡）电子材料有限公司合肥分公司新建液晶面板加工 工线项目竣工环境保护验收组成员签到表

[illegible]