

液晶显示屏全产业链生产项目 竣工环境保护验收意见

2022年9月30日，四川恒晶光电有限公司根据《液晶显示屏全产业链生产项目竣工环境保护验收报告表》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规范/指南、本项目环境影响评价报告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

建设地点：四川自贸区川南临港片区鱼塘街道福星路一段155号2栋2、3层。

主要建设规模及内容：本项目年产500万片LCM模组和400万片TP贴合的产能，产品规格及尺寸，根据市场或客户需求进行调整。本项目主要建设全自动液晶模组生产线8条，购置相关设备48台/套，主要生产智能手机液晶显示屏、平板电脑液晶显示屏等，为智能终端产业做配套，同时配套建设其它辅助设施及环保设施。

（二）建设过程及环保审批情况

2022年5月，泸州中环环保咨询有限公司编制完成四川恒晶光电有限公司《液晶显示屏全产业链生产项目环境影响报告表》；2022年6月13日，中国（四川）自由贸易试验区川南临港片区管理委员会以川南自贸管环建函[2022]6号文对本项目进行了批复。项目于2022年4月开工建设，2022年7月运行。

（三）投资情况

项目环评设计总投资为5000万元，环保设施投资为19万元，占总投资的0.38%；本项目实际总投资4950万元，环保设施投资为18.7万元，占工程总投资的0.39%。

（四）验收范围

项目验收范围为主体工程（生产车间、打包间、贴合同、贴片间、裁片间、切割、清洗车间）、辅助工程（无尘实验室、办公区、更衣室、工具房、排烟机房）；公用工程（供电、供水、排水）、储运工程（库房）；环保工程（废气处理、废水处理、噪声治理、固废收集）等工程内容。

二、工程变动情况

根据对现场的调查和勘察，本次验收主体工程与环评中建设内容基本相符，实际建设的环保设施设备也基本按照环评要求进行建设，本项目无变动情况。

三、环境保护设施建设情况

（一）废气

项目点胶工序有机废气在无尘车间内由 UUF 系统抽取千级无尘车间内的空气通过内部净化后在车间外无组织排放。

（二）噪声

项目选用低噪设备，设备安装减震器减震，加强生产过程中的设备的维护及操作管理，并定期维护保养，合理布局，高噪声设备均设置在密闭厂房内，利用建构筑物进行隔声，防止噪声叠加和干扰有效降噪，加强对运输车辆的管理，合理控制运输物料时间，尽量减少鸣笛次数，确保物料运输不影响周围居民休息。

（三）固体废物

项目生产过程产生的废保护膜定期出售废品回收站，次品拆分后分别由原料供货商回收，职工生活垃圾交由当地环卫部门统一清运处理，废包装材料定期外售废品回收站，废胶水瓶环卫部门处置，废无尘卷轴布统一收集交环卫处理。项目与泸州京川集团有限公司共用一间危废间，位于 2 栋 5 楼，其中本项目占用面积 5 平方米。目前本项目暂未产生废柔性电路板，后期产生后定期交由资质单位转运处置。

（四）废水

项目无生产废水，生活污水依托园区的化粪池（容积为 75m³）预处理后进入市政污水管网，最终排入泸州市城东污水处理厂处理达标后排放。

四、环境保护设施调试效果

根据四川中环检测有限公司出具的《液晶显示屏全产业链生产项目检测报告》中环检测（2022）委托 2208275，环保设施处理效率及污染物排放情况检测结果如下：

1. 噪声

经检测，验收检测期间，四川恒晶光电有限公司噪声检测点位“▲1#厂界北侧外约 2m 处、▲2#厂界东侧外约 2m 处、▲3#厂界南侧外约 2m 处、▲4#厂界西侧外约 2m 处”昼间工业企业厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008 表 1 工业企业厂界环境噪声 3 类标准限值。

2. 废气

经检测，验收检测期间，四川恒晶光电有限公司无组织废气检测点位“○1#厂界北侧外约 2m 处、○2#厂界东侧外约 2m 处、○3#厂界南侧外约 2m 处”中检测项目“以非甲烷总烃表示的 VOCs”的最大浓度符合《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》DB51/2377-2017 表 5 其他无组织排放监控浓度限值。

3. 污染物排放总量

本项目环评批复未设置总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目施工期已结束，未收到污染事故和扰民投诉，各项污染防治措施按要求落到了实处，废气达标排放，废水、固体废物得到合理处置，噪声不扰民。

六、验收结论

综上所述，四川恒晶光电有限公司执行了环境影响评价制度和环保“三同时”制度，经过验收调查和监测，落实了环评及批复要求的各项污染治理措施，运行期间废气、噪声达标排放，废水、固体废物得到合理处置，验收组同意四川恒晶光电有限公司《液晶显示屏全产业链生产项目》通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强环保设施的日常维护，作好记录，确保生产期间环保设施运行正常；
- 2、加强固体废物管理，做好收集、存储及处置记录。

八、验收人员信息

四川恒晶光电有限公司《液晶显示屏全产业链生产项目竣工环境保护验收监测报告表》竣工环境保护验收组成员名单附后。

四川恒晶光电有限公司

2022年9月30日

液晶显示屏全产业链生产项目竣工环境保护验收组名单

类别	姓名	单位名称	职务/职称	电话	身份证号	签字
建设单位	刘春松	四川恒晶光电有限公司	行政副总	15984019663	51523199003083088	刘春松
	张凤松	四川恒晶光电有限公司	安全管理员	13419193723	511028198703039547	张凤松
环保设施设计单位						
环保设施施工单位						
环评单位						
验收文本编制单位	徐晓	泸州中环检测有限公司	编制	15228215251	510502199110234723	徐晓
环保技术专家	张一坤	泸州中环环保咨询有限公司	高工	18982767399	51050419761108041X	张一坤
	游正钊	泸州市环保产业协会	高工	15984021496	51052119740714497	游正钊