

江西省华佳显示技术有限公司年产 6000 万个液晶显示模组项目 (一期工程) 竣工环境保护自主验收会验收意见

2022 年 7 月 1 日,江西省华佳显示技术有限公司(以下简称“建设单位”)根据《江西省华佳显示技术有限公司年产 6000 万个液晶显示模组项目竣工环境保护验收监测报告》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、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收。参加验收会的有江西赣兴节能环保有限公司(验收报告编制单位)、南昌赣华环保技术有限公司(项目环评单位)等单位代表和会议邀请的 3 位专家共 7 人,会议成立了验收组(名单附后)。

验收组成员和与会代表踏勘了现场,实地勘查了工程环保设施的建设、运行情况,听取了建设单位关于该项目环境保护执行情况的报告和验收单位对验收报告的详细介绍,审阅并核实了有关资料,经认真讨论,提出验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

江西省华佳显示技术有限公司建设项目获批产能为年产 6000 万个液晶显示模组项目,项目分期建设,目前一期工程建设完成年产 3000 万个液晶显示模组的生产能力。本次竣工环保自主验收的范围为项目一期工程。

本项目位于江西省宜春市上高县电子信息工业园四块地 7#厂房,本项目总占地面积约 6 亩。主要建设内容包括:主要工程内容包括无尘车间、成品区、清洗区、物料区、消毒间等工程。平面布置考虑了物料输送,各工序按流程依次布置,减少物料的输送距离,物料流向顺畅。本项目生产区与办公区分区隔断,减少废气、噪声对职工影响。车间生产设备按生产先后顺序布置,减少物流能源消耗。

(二) 建设过程及环评审批情况

建设单位于 2021 年 11 月委托南昌赣华环保技术有限公司编制完成《江西省华佳显示技术有限公司年产 6000 万个液晶显示模组项目环境影响报告表》，于 2022 年 1 月取得宜春市上高生态环境局批复（上环评字[2022]6 号文）。

项目于 2021 年 12 月开工建设，于 2022 年 1 月 26 日办理了排污许可证，证书编号为：91360923MA3AFOW4XR001Y。项目自投入运行以来未发生环境污染纠纷事件。

项目于 2022 年 3 月委托江西赣兴节能环保有限公司承担项目一期工程的验收调查和监测工作，于 2022 年 6 月编制完成了本项目一期工程竣工环境保护验收监测报告。

(三) 投资情况

项目一期工程实际投资 7000 万元，其中环保投资为 8 万元，占总投资的 0.114%。

(四) 验收范围

项目分期建设，本次竣工环保自主验收的范围为江西省华佳显示技术有限公司年产 6000 万个液晶显示模组项目（一期工程），一期工程建设完成年产 3000 万个液晶显示模组的生产能力。

二、工程变动情况

项目仅进行分期建设，建设项目的建设性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施五个因素均未发生变动情况，项目不存在重大变更情况。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气：

COG、FOG 工程热压废气、乙醇清洗挥发产生少量的有机废气（非甲烷总烃），经过收集后经集气罩+活性炭吸附+15m 排气筒 DA001 有组织排放。

无组织废气经车间设置的换风系统收集排放。

(二) 废水：

生产中玻璃片清洗废水经收集、沉淀池预处理后排入纯水制备用水工序，进行回收利用。

生活污水经化粪池处理达到上高工业园污水处理厂接管标准后进入园区污水管网至上高县工业园污水处理厂处理，达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）中一级 A 标准后排放。

(三) 噪声：

噪声为生产中的机械设备运作时产生机械噪声，通过绿化、隔声、消声、减振装置等噪声防治方式有效措施控制环境噪声影响。

(四) 一般固体废物：

包装废料、不合格原料、废边角料、焊渣、废反渗透膜、碳滤废活性炭、废无尘布收集后交由环卫部门处理。

(五) 危险废物：

废活性炭、废乙醇瓶暂存危废暂存间内定期交由九江浦泽环保科技有限公司处置，危废协议见附件。

(六) 生活垃圾：

生活垃圾收集后交由环卫部门处理。

四、环境保护设施调试效果

(一) 废气

COG 工程、FOG 工程热压过程中产生的有机废气、乙醇清洗废气，均采用通过生产线上方的集气罩收集后通过活性炭吸附装置处理由 1 根 15m 高排气筒（DA001）排放。监测结果表明，废气中非甲烷总烃排放满足排放标准限值。

厂界无组织排放监测表明，非甲烷总烃、锡及其化合物（焊烟）均为

未检出。

（二）废水

监测结果显示，项目外排生活污水中 COD、NH₃-N、BOD、SS、总氮、总磷浓度分别为 36mg/L、0.922mg/L、9.6mg/L、5mg/L、2.22mg/L、0.05mg/L，均满足工业园污水处理厂接管标准要求。

生产中的清洗废水经过沉淀池处理后重新进入纯水制备用水回收利用。

（三）厂界噪声

由监测结果可知，监测期间项目四周N1、N2、N3、N4监测点昼夜噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准（昼间≤65dB(A)，夜间≤55dB(A)）；

（四）总量控制指标

经核算，本项目外排废水COD_{Cr}、NH₃-N排放量满足环评中提出的总量控制指标要求。

（五）卫生防护距离

根据项目环评要求生产车间周边设置 100m 卫生防护距离，经现场勘查，卫生防护距离内无环境敏感点分布。

五、验收结论

验收组认真审阅了相关技术资料，结合现场踏勘，在充分讨论后认为该项目（一期工程）落实了环评及批复中的各项环保措施，同意江西省华佳显示技术有限公司年产6000万个液晶显示模组项目（一期工程）通过竣工环境保护自主验收。

六、后续要求

1、规范危险废物暂存库建设。

2、加强生产管理，健全污染治理设施运行和维护台账，做好各项环保设施的维护检修和管理，保障设施运行正常，确保各项污染物稳定达标排放。

七、验收人员信息

参加验收的单位及人员名单见附件。

验收组人员签名

杨文、 尤乐勇
武德军 李建国
高伟强 陈蔚和 谢玉娟

2022年7月1日