**烟台海视电子科技有限公司液晶显示屏生产项目（一期）**

**竣工环境保护验收工作组意见**

2022年5月15日，烟台海视电子科技有限公司组织成立烟台海视电子科技有限公司液晶显示屏生产项目（一期）竣工环境保护验收工作组。验收工作组由建设单位-烟台海视电子科技有限公司、验收检测单位-山东钰祥工程科技（集团）有限公司等单位代表和专业技术专家组成（验收工作组名单附后）。

验收工作组听取了建设单位项目环保执行情况、验收监测报告编制单位竣工环境保护验收监测情况的汇报，现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。根据国环规环评[2017]4号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成验收意见如下：

**一、工程基本情况**

烟台海视电子科技有限公司位于烟台市海阳市经济开发区南京街27号，项目占地面积10000m2，项目主要产品为液晶显示屏。本项目分期建设，一期主要建设1号厂房，在1号厂房一层建设办公室，二层建设1#液晶显示屏生产车间，设置有4条液晶显示屏生产线，年生产液晶显示屏1225万片，现对一期建设内容进行验收。

项目一期建设总投资1000万元，其中环保投资10万元，占总投资的1%。

2021年11月，烟台海视电子科技有限公司委托山东绿乔环保科技有限公司编制完成了《烟台海视电子科技有限公司液晶显示屏生产项目境影响报告表》，烟台市生态环境局海阳分局于2022年1月5日以海环报告表[2022]002号文对该项目环境影响报告表进行了批复。

项目于2022年1月开工建设，于2022年2月建成投产。

本次验收范围为：液晶显示屏生产项目（一期）验收。

本次验收内容主要为：核查项目实际建设内容、对项目环境保护设施建设情况进行检查、对环境保护设施调试效果以及工程建设对环境的影响进行现场监测。

**二、项目变更情况**

经现场调查和与建设单位核实，本次验收的液晶显示屏生产项目（一期）实际建设内容与环评内容一致，无变更。

**三、环境保护设施建设情况**

（一）废水

本项目已投入生产的一期建设内容无生产废水，职工生活污水经化粪池处理后排入市政污水管网进入海阳北控水务有限公司处理。

（二）废气

焊接过程中产生的颗粒物（锡及其化合物）无组织排放；热压工序和乙醇清洁工序均设置在密闭的生产车间内，生产过程中产生的VOCs无组织排放。

（三）噪声

项目噪声主要来源于生产设备运行时产生的噪声，企业选用低噪声设备，并置于生产车间内，安装时加装减振措施，门窗隔音等减少噪声排放。

（四）固体废物

本项目产生的固废主要包括生活垃圾和工业固废，工业固废包括一般工业固废和危险废物。

生活垃圾由环卫部门定期清运处理。

一般工业固废主要为边角料、废包装材料、焊渣、废反渗透膜等。

本项目导光片、扩散膜、增光膜、LCD液晶玻璃面板等切割过程中产生边角料，收集后外售；焊渣收集后外售；废包装材料收集后外售。

危险废物主要为废包装物（硅胶、银浆、乙醇）、废无尘布、不合格品等，委托有资质单位统一处理。

**四、环境保护设施调试结果**

1、废气

验收监测期间，厂界无组织锡及其化合物均未检出，满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2周界外浓度最高点标准要求；厂界VOCs（以非甲烷总烃计）满足《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》（DB 37/ 2801.6-2018）表3标准要求；厂房外监控点处1 h平均浓度、厂房外监控点处任意一次浓度均满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）中表A.1中排放限值要求。

2、废水

验收监测期间，项目生活废水排放满足《污水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015) B级标准。

3、噪声

验收监测期间，厂界噪声排放满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 22337-2008）表1中2类标准要求。

4、总量控制

本项目VOCS满足总量要求。

**五、验收结论**

烟台海视电子科技有限公司液晶显示屏生产项目（一期）环保手续齐全，落实了环评及批复要求，验收监测污染物达标排放，在落实验收工作组提出的措施和建议的前提下，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

**六、措施和建议**

1、加强日常的环保管理与监督，确保废气、废水、噪声等稳定达标排放；

2、按《排污单位自行监测技术指南-总则》（HJ819-2017）要求，自主进行污染源监测，并做好记录。

3、做好生产运行管理和设备维护，避免环境污染。

4、按照危险废物贮存污染控制标准规范危险废物暂存场所，健全危险废物管理台帐，严格执行转移联单制度。

验收工作组

2022年5月15日

烟台海视电子科技有限公司液晶显示屏生产项目（一期）

竣工环境保护验收组名单

|  |  |
| --- | --- |
| 组织单位 | 烟台海视电子科技有限公司 |
| 会议地点 | 烟台海视电子科技有限公司 会议室 | 会议时间 | 2022.5.15 |
| 与 会 人 员 |
| 类别 | 姓名 | 工作单位/身份证号 | 职称/职务 | 联系方式 | 签名 |
| 建设单位 |  | 烟台海视电子科技有限公司 |  |  |  |
| 验收检测单位 |  | 山东钰祥工程科技（集团）有限公司 |  |  |  |
| 专家成员 | 杨积青 | 烟台市牟平环境监控中心 | 高工 | 13573567775 |  |
| 满智勇 | 山东省烟台生态环境监测中心 | 高工 | 18660071027 |  |
| 邓忠伟 | 山东润平环境科技有限公司 | 高工 | 13723954772 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |