“江苏乐萌精密科技有限公司年产3000张OLED精细金属掩膜板产业化项目（部分验收）”竣工环境保护验收意见

2023年2月23日，江苏乐萌精密科技有限公司（以下简称“江苏乐萌”）组织召开年产3000张OLED精细金属掩膜板产业化项目（部分验收）”竣工环境保护验收会，参加会议的有：南京万全检测技术有限公司（验收监测单位）、常州久远环境工程技术有限公司（环评报告表、验收监测报告编制单位）及相关专家。项目不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）第二章第八条中 9 种不得提出验收合格意见的情形。验收组听取了项目建设情况、验收监测报告的汇报，查阅了环评报告、审批意见、验收监测报告及竣工验收等相关材料，现场核查了项目生产情况、各类污染治理设施建设及运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688号）及其他建设项目环境保护竣工验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目建设基本概况

㈠ “江苏乐萌”成立于2020年5月21日，现址位于常州市新北区孟河镇政泰路286号。

表1　本次验收项目主体工程及产品方案

项目名称	产品及产能			年运行时数
	产品	设计产能	实际产能	
年产3000张OLED精细金属掩膜板产业化项目	OLED精细金属掩膜板	3000张/年	3000张/年	6000hr

㈡“江苏乐萌”环保手续审批情况详见下表：

表2　建设项目环保手续情况表

项目名称	审批部门及时间	验收情况	备注
“年产3000张OLED精细金属掩膜板产业化项目”环境影响报告表	常州国家高新区（新北区）行政审批局，常新行审环表[2021]85号，2021年3月26日	**本次竣工环保验收项目**	**本次针对部分生产工艺进行验收**

表3　本次验收项目具体工程建设情况

序号	**年产3000张OLED精细金属掩膜板产业化项目（部分验收）**	**执行情况**
1	环评	2021年3月委托常州久远环境工程技术有限公司编制项目环境影响报告表
2	环评批复	2021年3月26日取得常州国家高新区（新北区）行政审批局出具的审批意见（常新行审环表[2021]85号）

序号	年产 3000 张 OLED 精细金属掩膜板产业化项目（部分验收）	执行情况
3	项目环保设施初步设计 20	22 年 1 月
4	项目环保设施施工 20	22 年 1 月
5	项目环保设施调试 20	22 年 12 月
6	项目验收启动时间 20	23 年 1 月
7	现场勘查后项目实际建设情况	主体工程与环保设施同时设计、施工和投入使用，并可以正常稳定运行

本次验收项目自立项至调试过程中无环境投诉、违法和处罚记录。

㈢“江苏乐萌精密科技有限公司年产 3000 张 OLED 精细金属掩膜板产业化项目（部分验收）”实际总投资 25000 万元，其中环保投资 100 万元。

㈣本次验收内容

本次验收内容为“年产 3000 张 OLED 精细金属掩膜板产业化项目”部分验收。根据环境影响报告表中内容，“OLED 精细金属掩膜板”产品由厂内生产的“Frame 成品”和“Mask 成品”组装而成，根据厂内目前实际生产情况，“Mask 成品”厂内暂不生产，直接外购成品，故本次验收针对“OLED 精细金属掩膜板”产品中建成部分生产工艺进行验收。

二、工程变动情况

对照《关于印发污染影响类建设项目重大变动清单（试行）的通知》（环办环评函〔2020〕688 号）中“项目变动清单”，“江苏乐萌精密科技有限公司年产 3000 张 OLED 精细金属掩膜板产业化项目（部分验收）”在实际实施过程中，与原环评对比，生产装置发生变动，但不属于重大变动，已编制《建设项目一般变动环境影响分析》，项目实际建成后对周围环境影响与环评中一致。

三、环境保护设施建设情况

㈠废水

项目员工日常生活中产生生活污水，生活污水中主要污染物：pH、COD、SS、NH_3-N、TP、TN。

江苏乐萌精密科技有限公司厂区内实行“雨污分流”，雨水经厂内雨水管网收集后排入市政雨水管网；项目生活污水经厂内污水管网收集后，接入市政污水管网，进常州西源污水处理有限公司集中处理。

㈡噪声

针对不同类别的噪声，采用隔声、减振等措施，降低噪声对环境的影响，经距离衰减后厂界噪声达标。

㈢固体废物

项目产生的一般固废，金属边角料外卖综合利用。

项目产生的危险废物：废切削液（HW09）委托有资质单位处置。

生活垃圾和一并收集的含油手套抹布由环卫清运。

厂区内设有 1 处危废堆场，约 15 平方米；危废堆场满足防风、防雨、防晒、防盗、防火、防泄漏、防流散要求，地面、墙角防腐、防渗。

㈣其他

⑴排污口规范化设置："江苏乐萌公司"危险废物堆场、一般固废堆场均已设置环保提示性标志牌。

⑵排污许可证："江苏乐萌公司"已取得固定污染源排污登记回执（登记编号：91320411MA21J9YF9N001Z）。

四、环境保护设施调试效果

南京万全检测技术有限公司出具的《江苏乐萌精密科技有限公司年产 3000 张 OLED 精细金属掩膜板产业化项目检测报告》（NVTT-2023-0030）监测结果表明：

㈠废水

项目所在厂区污水接管口排放的污水中pH、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮指标均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准。

㈡厂界噪声

项目所在厂区东、南、北厂界处昼、夜间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准要求，西厂界处昼、夜间噪声监测值符合GB12348-2008表1中4类标准要求。

㈢固体废物

项目产生的固体废物分类收集处置，不排放。

㈣污染物排放总量

根据检测报告总量核算结果，废水排放量及化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷、总氮污染物核算总量均满足审批部门批复的总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

项目员工日常生活污水接入市政污水管网进常州西源污水处理有限公司集中处理，对周围地表水环境影响较小；项目厂界噪声达标排放，对周围声环境影响较小；项目固废分类收集、分类处置，不直接排入外环境，对周围环境无直接影响。

六、验收结论

验收组认为，该项目在建设过程中执行了建设项目环保“三同时”制度，验收资料齐全，污染防治措施落实到位，验收检测数据表明废水、噪声均能达标排放，固废得到合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。

验收组一致同意“江苏乐萌精密科技有限公司年产3000张OLED精细金属掩膜板产业化项目（部分验收）”通过竣工环境保护验收。

七、要求和建议

1、强化危险废物管理，及时上报危废管理计划，做好各类管理台账。

2、加强一般工业固体废物管理，建立一般工业固废管理台账，如实记录产生一般工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等信息，实现一般工业固体废物全过程、可追溯、可查询。管理台账由专人管理，防止遗失。

八、验收人员信息

	姓名	单位	职务/职称	[redacted]	签名
组长	梁[illegible]	常州市东南压力容器有限公司			梁[illegible]
	周瑛	原常州市武进生态环境局			周瑛
	张美	原常州市武进区环境监测站	高级		张美
	[illegible]	常州天强环境检测技术有限公司	高级		[illegible]
	陈学文	南京万全检测技术有限公司	工程师		陈学文
	王钰	常州久远环境工程技术有限公司			王钰
参加成员					

江苏乐萌精密科技有限公司

2023年2月23日