

# 厦门鑫镀光学科技有限公司镀膜眼镜片加工项目

## 竣工环境保护验收意见

2021年6月8日，厦门鑫镀光学科技有限公司根据《镀膜眼镜片加工项目竣工环境保护验收监测报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》《化学发光微粒子检测诊断试剂盒厂区建设环境影响报告表》及环评文件批复要求等对本项目进行竣工环境保护验收，经充分讨论和评议，形成如下验收意见：

### 一、工程建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

厦门鑫镀光学科技有限公司系选址厦门市海沧区东孚大道1299号9号楼B栋6楼之一用于建设镀膜眼镜片加工项目，主要从事镀膜镜片的加工，每天工作24小时，年生产300天，租赁建筑面积600m<sup>2</sup>，年加工镀膜镜片100万副。

#### （二）建设过程及环保审批情况

2019年5月7日，我司委托厦门华和元环保科技有限公司编制了《镀膜眼镜片加工项目环境影响报告表》（2018年6月12日完成）；

2019年7月15日，本项目环评通过厦门市海沧生态环境局审批。

2020年6月厦门新亦久光学科技有限公司更名为厦门易镀光学科技有限公司，2021年3月厦门易镀光学科技有限公司将生产场地、设备、环评手续及环保设备转让给厦门鑫镀光学科技有限公司，转让后，生产场地、生产工艺、生产产品以及设备等均未发生变化。

2021年5月8日，公司已在全国排污许可证管理信息平台登记相关排污信息，登记编号：91350205MA35BRPJ50001X。

#### （三）投资情况

项目实际总投资260元，其中环保投资3万元，占总投资的11.5%。

#### （四）验收范围

本次验收范围为厦门鑫镀光学科技有限公司年加工镀膜镜片100万副及其配套环保设施。

### 二、工程变动情况

根据环评文件、批复及现场核查结果，项目建设地点、建设性质、生产工艺、

生产规模、设备、原辅材料及污染防治措施等与环评文件一致，无重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### (一) 废水

项目生产过程中，纯水机浓水、镜片清洗废水暂存于水箱中，用于卫生间冲厕，不直接外排。

项目生活污水所在园区化粪池处理达到《厦门市水污染物排放标准》(DB35/322-2018)的相关要求后，进入市政污水管网，纳入海沧污水处理厂处理，最后排入厦门九龙江河口海域。

#### (二) 废气

项目运营期无废气产生。

#### (三) 噪声

本项目噪声主要来源于生产设备运行产生的噪声，采取基础减震、建筑墙体和门窗隔声等方式降低噪声污染。

#### (四) 固体废物

本项目产生的固体废物主要为生活垃圾和一般固体废物。生活垃圾由环卫部门定期清理外运；一般工业固废分类收集后出售给物资回收公司回收再利用。

### 四、环境保护设施调试效果

#### (一) 污染物排放情况

##### 1. 废水

项目生产过程中，纯水机浓水、镜片清洗废水暂存于水箱中，用于卫生间冲厕，不直接外排。根据验收监测报告，回用池水质可满足《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T 18920-2020)表1城市杂用水水质标准中“冲厕”要求(即 pH6.0-9.0、浊度 $\leq 5$ 、溶解性总固体 $\leq 1000\text{mg/L}$ 、 $\text{BOD}_5 \leq 10\text{mg/L}$ 、氨氮 $\leq 5\text{mg/L}$ 、阴离子表面活性剂 $\leq 0.5\text{mg/L}$ )。

项目生活污水经三级化粪池处理后汇入市政污水管网，进入海沧污水处理厂处理。

##### 2. 厂界噪声治理设施

根据验收监测报告，项目厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准值，能够满足环评及其批复要求。

## （二）污染物排放情况

根据验收监测结果，项目回用水池能够满足设计指标要求。

## 五、工程建设对环境的影响

本项目废水、噪声达标排放，工业固废得到妥善处置，对周边环境的影响较小。

## 六、验收结论

《镀膜眼镜片加工项目竣工环境保护验收监测报告表》编制较规范，符合《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》要求。根据现场核查结果和项目竣工环境保护验收监测报告，基本落实环保“三同时”制度以及环评文件批复中提出的各项环境保护设施和措施，验收资料基本齐全，建设情况不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)中的第八条规定的不能提出验收合格意见的各种情形，同意通过该项目竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

完善环保标识和管理流程的上墙制度。

## 八、验收人员信息

验收人员信息详见附件签到表。



厦门鑫镀光学科技有限公司

2021年6月8日