

# 关于江苏鸿响光学玻璃有限公司“鸿响透镜生产项目”

## 竣工环境保护验收意见

2022年1月10日，江苏鸿响光学玻璃有限公司召开“鸿响透镜生产项目”竣工环境保护验收会议。参加会议的有江苏鸿响光学玻璃有限公司（建设单位）、江苏久诚检验检测有限公司（验收监测单位）和三位专家（名单附后）组成。

验收小组听取了建设单位关于项目建设情况、环保设施运行情况和环保管理制度落实情况的介绍、监测单位对环保验收监测情况的汇报，现场踏勘了项目配套建设的环保设施运行情况。验收小组一致确认本次验收项目不存在验收暂行办法中规定的九种不予验收的情景。

验收组经审核有关资料，确认验收监测报告资料翔实、内容完整、编制规范、结论合理。经认真研究讨论形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本概况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

江苏鸿响光学玻璃有限公司成立于2005年9月29日，位于常州新北区孟河镇小河通江工业园港西大道（即望江路）28号。随着产品技术的不断提升，公司在壮大国内市场的同时开拓国外市场，故“江苏鸿响公司”计划投资1500万元，利用老厂区原有生产厂房及原有生产设备压制退火线、研磨设备等，并新购置玻璃棒切割机、研磨设备、抛光机、全自动清洗机等主辅设备，建设“鸿响透镜生产项目”，项目建成后新增透镜1200万只/年的生产能力。

#### （二）建设过程及环保审批情况

江苏鸿响光学玻璃有限公司于2020年5月委托常州久远环境工程技术有限公司编制完成了《鸿响透镜生产项目环境影响报告表》，并于2020年7月13日取得常州国家高新区（新北区）行政审批局批复，常新行审环表〔2020〕177号。

由于本项目依托自查报告原有生产设备，环评中废气评价总量包含自查评估内容，故本次按全厂进行验收。

本次验收项目从2020年8月开工，2020年12月竣工投入运行，

立项、调试、试生产过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

### （三）投资情况

项目总投资 1500 万元，其中环保投资 110 万元，占总投资的 7.3%。

### （四）验收范围

本次验收内容为“透镜 1200 万只/年”的生产规模。

## 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（生态环境部办公厅，环办环评函[2020]688 号），项目未发生重大变动，主要变动情况如下：

### ①危废仓库变动

项目实际建设过程中危废仓库面积由 50m<sup>2</sup>变为 20m<sup>2</sup>，危废增加周转频次，由半年变为一季度处置，不长期贮存，危废仓库储存能力的变化，不导致污染物排放量的增加，不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

厂区实行雨污分流。雨水排入区域雨水管网；本项目生产废水（研磨废水、抛光废水、清洗废水和制纯尾水）经厂内污水处理站预处理达标后，回用于生产，不外排；设备冷却水循环使用，只添加不外排；生活污水经市政污水管网常州西源污水处理有限公司集中处理。

### （二）废气

有组织废气：本项目退火工段采用天然气作为热源，天然气燃烧产生的颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 经收集后，通过 1 根 15m 高排气筒（1#）排放。

### （三）噪声

本项目噪音主要为切割机、各类铣磨机、抛光机、螺杆机、压缩机等产生的混合噪声，针对不同类别的噪声，选择低噪声设备、合理布局、厂房隔声、减振、加强生产管理等不同措施，降低噪声对环境的影响，实现厂界噪声达标。

### （四）固体废物

本项目建设一般固废堆场 2 处，位于老厂区东北角和西北角，面

积分别为 180m<sup>2</sup> 和 100m<sup>2</sup>，已设置一般固废警示标识牌，一般固废的贮存及处理管理检查均符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）的有关要求。

本项目建设危废仓库 1 处，位于老厂区西北角，面积为 20m<sup>2</sup>，已设置危废仓库警示标识牌，危险废物进行分类分区贮存，危废包装容器上张贴有危废识别标签，场地已进行防腐、防渗处理，符合防渗漏、防扬散、防流失等要求，危险废物的贮存和管理均符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单的有关要求。

#### （五）其他环境保护设施

##### 1.环境风险防范设施

企业已在车间内配备了灭火器等应急物品并配备专职管理人员从事环保管理，已建立环保管理规章制度。

##### 2.在线监测装置

本项目环评未提及在线监测装置。

##### 3.排污口规范化过程

本项目已建设雨水排放口 1 个、污水排放口 1 个、废气排放口 1 个，已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》的规定设置各类排污口和标识牌。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物达标排放情况

江苏久诚检验检测有限公司出具的《江苏鸿响光学玻璃有限公司三同时竣工验收检测报告》（JCY20210345）监测结果表明：

##### 1.废水

监测结果表明：本项目生活污水中COD、SS、NH<sub>3</sub>-N、TP的排放浓度以及pH值均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表1中B级标准；生产废水中石油类、氨氮的浓度以及pH值均符合《城市污水再生利用 工业用水水质》（GB-T19923-2005）表1中“工艺与产品用水”标准，COD、SS的浓度符合企业自定标准。

##### 2.废气

监测结果表明：有组织颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>的排放浓度符合《工

业炉窑大气污染物排放标准》(DB 32/3728-2020)表1标准。

### 3.厂界噪声

监测结果表明：本项目东、南、西、北厂界昼间、夜间噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准。

### 4.固体废物

本项目生产过程中产生的一般固废：玻璃渣边角料、金属边角料、玻璃粉（半固废）外售综合利用；危险废物：废包装物、废油、废冷却液收集后委托光洁苏伊士环境服务（常州）有限公司处置，污泥收集后委托高邮市环创资源再生科技有限公司处置；生活垃圾由环卫部门统一清运。所有固废都得到合理的处置或综合利用，对环境不产生二次污染。

### 5. 污染物排放总量

类别	总量控制指标 t/a		实测值 t/a	是否符合
	污染物名称	环评及批复量		
有组织废气	颗粒物	0.0153	0.0112	符合
	SO <sub>2</sub>	0.034	—	符合
	NO <sub>x</sub>	0.159	—	符合
废水	废水量	3600	3560	符合
	COD	1.44	0.35	符合
	SS	1.08	0.23	符合
	NH <sub>3</sub> -N	0.09	0.03	符合
	TP	0.0144	0.00303	符合
固废	0		0	符合
备注	①本项目废气年排放时间为3300h，与环评一致； ②二氧化硫、氮氧化物ND未检出，不进行总量计算； ③本项目批复废水量有误，废水考核量参照环评评价量； ④本项目员工在已申报的150人中平衡，不新增员工，故不新增生活污水量，生活污水考核量参照原有项目评价量。			

本项目有组织废气中的颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>以及污水中化学需氧量、悬浮物、氨氮、总磷的年排放总量均符合常州国家高新区（新北区）行政审批局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求；固废100%处置零排放，符合常州国家高新区（新北区）行政审批局对该建设项目环境影响报告表的总量核定要求。

## 五、工程建设对环境的影响

1.本次验收项目生产废水（研磨废水、抛光废水、清洗废水和制纯尾水）经厂内污水处理站预处理达标后，回用于生产，不外排；设备冷却水循环使用，只添加不外排；生活污水经市政污水管网常州西源污水处理有限公司集中处理，对周边地表水环境不构成直接影响；

2.本次验收项目废气达标排放，对周围大气环境影响较小；

3.验收监测期间，各厂界昼间、夜间噪声均达标，对周围环境不产生噪声污染；

4.本次验收项目危废堆场等重点防渗区已按环评要求作了防渗、防腐处理，因此对土壤及地下水的影响较小。

## 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，污染防治措施和环境风险防范措施落实到位，验收监测数据表明废气、废水、噪声均能达标排放，固废能够合理处置，符合环评报告及审批意见的要求。

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）的要求，验收组一致同意江苏鸿响光学玻璃有限公司“鸿响透镜生产项目”通过竣工环境保护验收。

## 七、后续要求

1.加强生产管理和污染防治设施运行管理，确保各类污染物稳定达标排放，并按相关规范要求定期进行自查自测。

2.建立规范化危废管理台账，按时进行网上申报并委托有资质单位处置危险废物。

## 八、验收人员信息

见签到表。

李维迪

马山

李维迪

李立

江苏鸿响光学玻璃有限公司

2022年1月10日

江苏鸿响光学玻璃有限公司鸿响透镜生产项目

竣工环境保护验收工作组人员信息表



工作组	单位	身份证号码	职务/职称	签名	联系电话
组长	江苏鸿响光学玻璃有限公司	32048319304198828	综合部经理	母志迪	18118012786
参会人员	江苏大学	210121197602012710	副教授	孙建波	13914563699
	泰州市生态环境局研究所	321102196006180032	高工	徐志	15358592871
	靖江环科工程咨询有限公司	321102197005271076	高工	姜山	15358592872
	江苏诚控检测有限公司	320481199411193632	采样员	顾成武	18816059119