

## 郑州鼎棋玻璃有限公司

### 年加工 60000 平方米钢化玻璃项目竣工环境保护验收意见

2024 年 5 月 20 日，我公司年加工 60000 平方米钢化玻璃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，提出意见如下：

#### 一、工程建设基本情况

##### （一）建设地点、规模、主要建设内容

我公司位于郑州市中牟县姚家镇罗宋村村东300米路南，根据市场需求，结合企业自身发展需要，郑州鼎棋玻璃有限公司决定投资50万元，建设年加工60000平方米钢化玻璃项目，项目性质为新建。

##### （二）建设过程及环保审批情况

该项目于2023年09月21日通过中牟高新技术产业开发区管理委员会备案，项目代码：2309-410122-04-05-495301，于2023年11月21日以牟环建表（2023）25号文通过了郑州市生态环境局中牟分局的审批。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录（2019 年版）》，郑州鼎棋玻璃有限公司属于实行简化管理的排污单位，2024 年 2 月 29 日已按照规范在全国排污许可证管理信息平台进行了首次登记，排污许可证编号为：91410122MA9K1F200Y001P，有效期限：自 2024 年 2 月 29 日至 2029 年 2 月 28 日止。

##### （三）投资情况

我公司年加工60000平方米钢化玻璃项目实际总投资为50万元，环保投资为10万元，占实际总投资的20%。

##### （四）验收范围

本次验收针对本项目的生产设备、生产工艺、建设地点和规模、与本项目有关的各项环境保护设施，包括为防治污染和保护环境所建成或配备的工程、设备、装置。

## 二、工程变动情况

经对照原环评报告表及批复内容，项目主要建设内容、生产工艺、产品种类与原环评报告表及批复要求一致，主要设备设施和环保措施情况与原环评报告表及批复要求有少量变动，具体变动情况如下：

原环评建设 1 座一般固废暂存间（20m<sup>2</sup>），根据生产需要以及生产中的便利，实际设置 7 座一般固废暂存箱（15m<sup>2</sup>），一般固体废物经暂存后定期外售。

经对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》（环办函〔2020〕688 号），项目不属于重大变动。

## 三、环境保护设施建设情况

### （一）废水

本项目废水主要为生产废水和生活污水，生产废水主要有项目生产废水为玻璃打孔废水、玻璃磨边废水、玻璃清洗废水，废水经沉淀池沉淀后回用于打孔、磨边、清洗工序，不外排。生活废水经化粪池处理后定期清掏肥田，综合利用，不外排。

### （二）废气

本项目运营期玻璃切割工序不产生粉尘；玻璃打孔工序采用湿式打孔工艺，不产生粉尘；玻璃磨边工序采用湿式磨边工艺，不产生粉尘。运营期废气主要为食堂油烟，经高效静电油烟净化器处理后引至屋顶排放。

### （三）噪声

本项目噪声主要为玻璃切割机、磨边机、清洗机、钢化炉、冷却风机、打孔机、循环水泵等设备运行时产生的机械噪声，经基础减振、车间隔声、消音等措施降低噪声。

### （四）固体废物

本项目产生的一般固废为废包装材料、玻璃边角料、沉淀池沉渣等经暂存后定期外售；危险废物为废机油、废润滑油、废含油抹布经暂存后委托有资质的单位处置，定期交由有河南嘉祥新能源科技有限公司进行处理（详见附件 4）；职工生活垃圾经收集后定期交由环卫部门统一处理。

### （五）其他环境保护设施

已有规范化的环保设施，暂无其他环境保护设施。

## 四、环境保护设施调试效果

### （一）污染物排放情况

#### 1.废气

验收监测期间，油烟净化器出口油烟排放浓度为  $0.19-0.28\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《河南省地方标准 餐饮业油烟污染物排放标准》（DB41/1604-2018）要求限值（小型：油烟  $\leq 1.5\text{mg}/\text{m}^3$ ）。

#### 2.废水

验收监测期间，本项目废水主要为生产废水和生活污水，生产废水主要有项目生产废水为玻璃打孔废水、玻璃磨边废水、玻璃清洗废水，废水经沉淀池沉淀后回用于打孔、磨边、清洗工序，不外排。生活废水经化粪池处理后定期清掏肥田，综合利用，不外排。待园区污水管网铺设到项目区域，废水排入郑州新区污水处理厂深度处理。

#### 3.噪声

验收监测期间，该项目各设施运转正常，项目南、西、北厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类标准的要求，本项目东厂界紧邻其他厂，不满足监测条件。

#### 4.固体废物

项目产生的一般固废为废包装材料、玻璃边角料、沉淀池沉渣等经一般固废暂存箱后定期外售；危险废物为废机油、废润滑油、废含油抹布经1座危废暂存间暂存后委托河南嘉祥新能源科技有限公司处置；职工生活垃圾经收集后定期交由环卫部门统一处理。

#### 5.污染物排放总量

本项目生产废水经循环废水沉淀池沉淀后回用于生产，不外排；生活污水经化粪池处理后，定期清运，综合利用，不外排。因此，本项目不涉及水污染物总量控制指标。

本项目主要污染物为油烟，不涉及 $\text{NO}_x$ 和VOCs。因此，本项目不涉及大气污染物总量控制指标。

综上，本项目总量控制指标为0。

## 五、工程建设对环境的影响

根据检测数据，项目废水、废气、噪声、固废处理设施及污染物排放均满足环评及环评批复要求，对周边环境影响较小。

## 六、验收结论

项目已按环境影响表及审批部门审批决定的要求建成环境保护设施，且具备与主体工程同时使用的条件；主要污染物排放符合国家和地方相关标准及总量控制指标要求；该建设项目的性质、规模、地点、采用的防治污染、防止生态破坏的措施未发生重大变动；建设过程中未造成重大环境污染和重大生态破坏；本项目排污许可管理类别为简化管理，已完成排污许可证申报；本项目不属于分期建设、分期投入生产依法应当分期验收的建设项目；建设单位未因该建设项目违反国家和地方环境保护法律法规受到处罚；验收报告编制符合建设项目竣工环境保护技术规范，验收报告的基础资料数据属实，不存在重大缺项、遗漏，验收结论明确、合理；本项目不存在其他不符合环境保护法律、行政法规等情形。

因此，验收工作组一致同意本次验收项目通过竣工环保验收。

## 七、后续要求

（1）加强安全及环保管理，对安全及环保事故做到防患于未然，强化岗位责任制，加强对员工的环保教育、风险教育及管理，杜绝因安全事故引发环境污染事故。

（2）在生产过程中按规范使用环保设备，降低无组织排放，实际生产中对固体废物回收处置加强管理。

（3）完善验收资料，按《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（原国家环境保护部，国环规环评[2017]4号）文要求进行公示与备案。

## 八、验收人员信息

验收人员信息见竣工环境保护验收参会人员名单。

郑州鼎棋玻璃有限公司

2024年5月20日

# 建设项目竣工环境保护验收组成员名单

项目名称：郑州鼎棋玻璃有限公司年加工 60000 平方米钢化玻璃项目

建设单位：郑州鼎棋玻璃有限公司

时 间：2024年5月20日

序号	分工	姓名	单位	电话	身份证号	备注
1	验收负责人	黄启星	郑州鼎棋玻璃有限公司	15		建设单位
2	成员	宋广顺	郑州鼎棋玻璃有限公司	1		建设单位
3		刘坤	河南耀增检测技术有限公司	1		检测单位
4		刘鸿武	河南嘉煜博环保科技有限公司			环评单位
5		袁轲	河南邦驰环保科技有限公司			专家
6		刘永忠	华北水利水电大学			专家
7						
8						