

# 石家庄市华晶玻璃有限公司行唐县加工厂年加工 5 万平米玻璃、门窗项目 阶段性竣工环境保护验收意见

2024 年 6 月 10 日,石家庄市华晶玻璃有限公司行唐县加工厂根据年加工 5 万平米玻璃、门窗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指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行阶段性验收,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

项目位于河北省石家庄市行唐县经济开发区,租赁现有厂房进行建设,设中空玻璃生产线、钢化玻璃生产线、夹胶玻璃生产线、铝合金门窗生产线,设计年产中空玻璃 2.5 万  $m^2$ 、夹层玻璃 0.5 万  $m^2$ 、钢化玻璃 1 万  $m^2$ 、铝合金门窗 1 万  $m^2$ 。本阶段实际年产中空玻璃 1.7 万  $m^2$ 、夹层玻璃 0.5 万  $m^2$ 、钢化玻璃 1 万  $m^2$ 、铝合金门窗 1 万  $m^2$ 。

### (二) 建设过程及环保审批情况

该企业委托石家庄戈蓝环保科技有限公司编制了《石家庄市华晶玻璃有限公司行唐县加工厂年加工 5 万平米玻璃、门窗项目环境影响报告表》,于 2022 年 9 月 5 日通过了行唐县行政审批局的审批(行审环表(2022)32 号)。该企业已取得排污许可证,证书编号:91130125MA0FEP6G52002U,

### (三) 投资情况

本阶段项目总投资 90 万元,其中环保投资 10 万元,占实际总投资的 11.1%。

### (四) 验收范围

根据项目环评及批复进行阶段性验收。验收范围为自动切割机 2 台、双面磨 2 台、上下片 2 台、清洗机 6 台、玻璃打孔机 1 台、钢化炉 1 台、中空合片机 2 台、打胶机 2 台、半自动打胶机 1 台、折弯机 2 台、分子筛灌装机 2 台、丁基胶涂布机 2 台、铝条切割机 2 台、夹层合片机 1 台、热压机 1 台、高压釜 1 台、铝合金切割机 3 台、手动切割锯 3 台、断面切铣机 2 台、组角机 2 台、钻孔机 2 台、空压机 4 台及配套的压滤机 1 台、循环水泵 1 台、两级活性炭箱 1 台等环保设施。验收产能为年产中空玻璃 1.7 万  $m^2$ 、夹层玻璃 0.5 万  $m^2$ 、钢化玻璃 1 万  $m^2$ 、铝合金门窗 1 万  $m^2$ 。

## 二、工程变动情况

环评设计清洗机 7 台、中空合片机 3 台、打胶机 3 台、除膜机 3 台,设计产能为年产中空玻璃 2.5 万  $m^2$ 、夹层玻璃 0.5 万  $m^2$ 、钢化玻璃 1 万  $m^2$ 、铝合金门窗 1 万  $m^2$ 。实际本阶段建设清洗机 6 台、中空合片机 2 台、打胶机 2 台、除膜机 0 台,实际产能为年产中空玻璃 1.7 万  $m^2$ 、夹层玻璃 0.5 万  $m^2$ 、钢化玻璃 1 万  $m^2$ 、铝合金门窗 1 万  $m^2$ 。其他设备数量无变化,未建设设备建设后另行验收,

1

于鹏

李素东



以上变动不属于重大变动。

### 三、环境保护设施建设情况

#### 1、废水

项目玻璃清洗用水、水刀切割用水、磨边用水、高压釜冷却用水均循环使用不外排；食堂废水经隔油池处理后，与职工盥洗废水一起排入化粪池处理，处理后经园区污水管网排入行唐县第二污水处理厂进一步处理。

#### 2、废气

热压、封胶、涂胶、密封工序废气经集气+两级活性炭吸附装置+15m 高排气筒排放；食堂油烟经油烟净化器处理后引至烟道排放。

玻璃切割、打磨工序均为湿式作业，产生微量颗粒物，车间内无组织排放。

#### 3、噪声

项目噪声主要为设备运行噪声，采取基础减振、厂房隔声等降噪措施。

#### 4、固体废物

废包装材料、不合格品、金属边角料、玻璃边角料、沉淀池沉渣收集后定期交物资部门回收；废活性炭、胶桶、废润滑油、废油桶、废过滤棉为危险废物，厂区危废暂存间暂存，定期由有资质单位处置；生活垃圾、废手套由环卫部门统一清运处理。

### 四、环境保护设施调试效果

#### 1、废水

经检测，厂区总排口废水中各污染物测定值均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准及行唐县第二污水处理厂进水水质要求。

#### 2、废气

经检测，有组织非甲烷总烃排放浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表1其他行业标准。食堂油烟排放浓度满足《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)小型饮食业单位标准要求。

车间口无组织非甲烷总烃浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录A中表A.1厂区内VOCs无组织排放限值(监控点处1h平均浓度值特别排放限值)。

厂界无组织非甲烷总烃浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表2其他企业标准；无组织颗粒物周界外浓度最高点满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中表2无组织排放监控浓度限值要求。

#### 3、厂界噪声

经检测，北厂界昼间噪声值满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中4类标准要求；东、南厂界昼间噪声值满足《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；西厂界不具备检测条件。企业夜间不生产。

于鹏博 2 王磊 赵青勇 李素忠



#### 4、固体废物

项目固体废物均妥善处置。

#### 5、污染物排放总量

经核算，本阶段项目实际污染物排放量满足环评及批复中总量控制指标要求。

#### 五、工程建设对环境的影响

根据现场调查和检测报告结果，本阶段项目废水、废气、厂界噪声均达标排放，固废均妥善处置，对周边环境影响较小。

#### 六、验收结论

项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据核查及项目竣工环境保护验收检测报告结果，项目满足环评及批复要求，可以通过阶段性竣工环境保护验收。

#### 七、后续要求

健全环境保护管理制度，加强环境保护设施和生产设备管理与维护，确保污染物长期、稳定、达标排放。

#### 八、验收人员信息

验收人员信息表

验收组	姓 名	工作单位	职称/职务	签 字
验收负责人	李景全	石家庄市华晶玻璃有限公司行唐县加工厂	负责人	李景全
技术专家	赵志勇	河北瑞三元环境科技有限公司	正高工	赵志勇
	赵智亮	河北省生态环境科学研究院	正高工	赵智亮
	李素荣	河北椒实科技有限公司	高 工	李素荣
检测单位	于鹏博	河北蓝胜环境检测技术有限公司	技术员	于鹏博

石家庄市华晶玻璃有限公司行唐县加工厂

