

赤壁市万皇智能设备有限公司玻璃盖板生产项目

竣工环境保护验收意见

2026年5月28日，赤壁市万皇智能设备有限公司根据《赤壁市万皇智能设备有限公司玻璃盖板生产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》，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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求，同时邀请2位专家组成验收工作组（具体名单附后）对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（1）建设地点、规模、主要建设内容

赤壁市万皇智能设备有限公司投资800万元在现有2#厂房2楼内建设“赤壁市万皇智能设备有限公司玻璃盖板生产项目”，主要建设内容为：在现有2#厂房2楼内设置962平米的万级洁净车间，新增电子玻璃盖板(前盖、后盖)曝光、显影等生产设备，项目建成后年产电子玻璃盖板50万片。

（2）建设过程及环保审批情况

赤壁市万皇智能设备有限公司玻璃盖板生产项目于2025年1月开工建设。

（3）投资情况

项目总投资800万元，其中环保投资实际投资53万元。

（4）验收范围

本次验收范围为赤壁市万皇智能设备有限公司玻璃盖板生产项目建设内容及其配套公辅设施。

二、工程变动情况

项目建成后厂区建设情况验收阶段与环评阶段相比发生了一些变化，变化为：①喷墨废气、喷墨喷枪清洁废气经集气装置收集后经水帘净化处理后与固化废气，AF喷涂废气、AF喷涂喷枪清洁废气、固化废气分别经集气装置收集后一起经干式过滤器+活性炭吸附+15m排气筒排放，验收阶段喷墨废气、喷墨喷枪清洁废气经集气装置收集后经水帘净化处理后与AF喷涂废气、AF喷涂喷枪清洁废气分别经集气装置收集后一起经2套干式过滤器+活性炭吸附+2根15m排气筒排放；固化废气经移动式活性炭箱处理后经

洁净车间的抽排风系统排出室外。②环评阶段在 2#厂房内 2 楼东南部新建危废暂存间，验收阶段在 2#厂房内 3 楼西南部新建危废暂存间。根据《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），未发生重大变更。

（1）废水环保设施建设

本项目食堂废水经隔油池处理后与办公住宿废水、地面清洁废水、纯水制备废水、超声波清洗废水、平板清洗废水经化粪池处理后一起经厂区废水排放口排入市政污水管网后进入赤壁市城东污水处理厂进行后续处理。

（2）废气环保设施建设

本项目运营期废气为喷油墨、喷枪清洁及固化废气，AF 喷涂、喷枪清洁及喷涂后固化废气、食堂油烟。

喷墨废气、喷墨喷枪清洁废气经集气装置收集后经水帘净化处理后与 AF 喷涂废气、AF 喷涂喷枪清洁废气分别经集气装置收集后一起经 2 套干式过滤器+活性炭吸附+2 根 15m 排气筒排放；喷墨后固化废气、AF 喷涂后固化废气经移动式活性炭箱处理后经洁净车间的抽排风系统排出室外。

食堂油烟：经油烟净化器处理后通过专用烟道引至食堂楼顶高空排放。

（3）噪声环保设施建设

本项目噪声主要为设备运行及生产加工噪声。采用低噪声设备，采取基础减震、墙体隔声等措施，减少噪声对外环境的影响。

（4）固废环保设施建设

项目运营期固体废物主要为生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

1）生活垃圾

生活垃圾由环卫部门定期清运；厨余垃圾及废油脂交由具有特许经营许可的单位收运。

2）一般工业固体废物

本项目废滤芯、废活性炭、废反渗透膜和废离子交换树脂由厂家定期更换并回收；普通废包装材料、不合格品交由相关单位回收利用；洁净区新风系统产生的废滤芯由厂家定期更换并回收。

3）危险废物

油墨渣、废包装桶、废 PGMEA 溶液、水帘更换废液、废显影液和清洗废液、废滤

料、废活性炭等危险废物暂存于危废暂存间（位于 2#厂房内 3 楼西南部，占地面积 17.6m²），定期交由有资质单位处置。

三、环境保护设施调试效果

项目废水、废气处理效果较好，对环境影响较小；本项目噪声不会对周边环境产生明显影响；本项目固废经回收利用处理后对环境影响较小。故项目的建设对环境的影响较小。

四、验收结论

赤壁市万皇智能设备有限公司玻璃盖板生产项目竣工环境保护验收监测报告环境保护手续齐全，基本落实了环评及批复中规定的各项环保措施和要求，竣工验收监测条件符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的相关规定，根据《验收监测报告》，项目主要污染物能够达标排放，在进一步完善评估意见中提出的各项修改建议后，可按相关程序办理项目竣工环境保护验收工作。

五、后续建议和要求

- （1）完善 2#厂房洁净车间废气排气筒规范化整改。
- （2）完善固化废气收集及处理装置变动情况的合理性分析内容。
- （3）完善危废协议，建立健全的危废管理制度，补充相关台账及记录。
- （4）进一步加强企业环保设施日常维护和运行管理，确保环保设施正常运行及污染物全面稳定达标排放。

六、验收人员信息

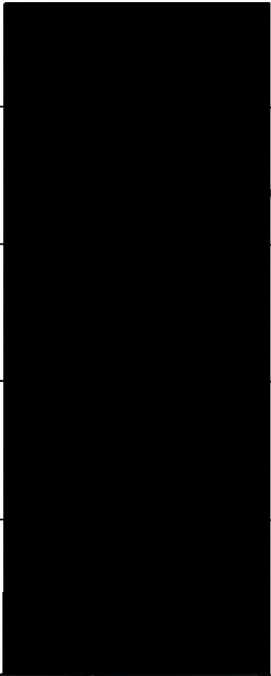
具体信息见签到表。

赤壁市万皇智能设备有限公司

2026 年 5 月 28 日

赤壁市万皇智能设备有限公司玻璃盖板生产项目

竣工环境保护验收工作组人员名单

组成部门	单位名称	姓 名	职务/职称	联系方式	签名
编制单位	赤壁市万皇智能设备有限公司	鲁祥	执行副总		鲁祥
	赤壁市万皇智能设备有限公司	吴国胜	经理		吴国胜
专业技术专家	湖北成动环境技研开发有限公司	万海兵	高工		万海兵
	武汉中地格林环保科技有限公司	王A	高工		王A