

贵州云端智慧玻璃有限公司钢化玻璃、中空玻璃生产项目竣工 环境保护验收意见

贵州云端智慧玻璃有限公司《贵州云端智慧玻璃有限公司钢化玻璃、中空玻璃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规范、本项目环境影响评价报告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

1、建设地点、规模、主要建设内容

项目名称：贵州云端智慧玻璃有限公司钢化玻璃、中空玻璃生产项目

建设性质：新建

建设地点：贵州贵阳高新沙文镇高越路沙文生态科技产业园1号厂房贵州森燃绿色门窗有限公司一层2号

投资总额：项目总投资1000万元其中环保投资9.5万元。

建设规模：本项目位于贵州省贵阳市高新区沙文镇高越路沙文生态科技产业园1号厂房贵州森燃绿色门窗有限公司一层2号，为租赁贵州森燃绿色门窗有限公司空置厂房。不新增用地。本项目生产厂房占地面积5000m²。项目建设内容主要包括切割区、钢化区、打磨区、打孔区、清洗区、中空玻璃生产线、成品堆放区、原材料堆放区等。

2、建设过程及环保审批情况

贵州云端智慧玻璃有限公司于2024年2月委托贵州天丰环保科技有限公司编制《贵州云端智慧玻璃有限公司钢化玻璃、中空玻璃生产项目环境影响报告表》，于2024年3月20日取得贵阳市生态环境局批复（筑环表〔2024〕52号），项目于2024年3月开始建设，2024年4月投入生产。项目建设至今无环境投诉问题。

3、投资情况

项目总投资1000万元其中环保投资9.5万元，占总投资的0.95%。

4、验收范围

贵州云端智慧玻璃有限公司钢化玻璃、中空玻璃生产项目有限公司贵州云

端智慧玻璃有限公司钢化玻璃、中空玻璃生产项目主体工程、辅助及公用工程、环保工程。

二、工程变动情况

根据现场踏勘，对比《贵州云端智慧玻璃有限公司钢化玻璃、中空玻璃生产项目环境影响报告表》、贵阳市生态环境局“关于对《贵州云端智慧玻璃有限公司钢化玻璃、中空玻璃生产项目环境影响报告表》的批复（筑环表〔2024〕52号）”以及“污染影响类建设项目重大变动清单”（环办环评函【2020】688号，2020.12.13）。本次验收项目无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

（1）废水

经过现场勘查核实，项目产生的污水主要为职工生活污水、食堂废水、生产废水（玻璃磨边、打孔、清洗废水）。

项目实行雨污分流，职工生活污水、食堂废水依托贵州森燃绿色门窗有限公司，食堂废水经隔油沉淀池与处理后与生活污水一起经化粪池收集处理满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中的三级标准排入市政管网后进入麦架河污水处理厂处理。

生产废水（玻璃磨边、打孔、清洗废水）收集至三级过滤沉淀池中处理后回用于生产，不外排。

（2）废气

经现场勘查：项目废气主要为自动玻璃切割、打孔、打磨工序产生的粉尘、中空玻璃涂胶、封胶过程产生的有机废气。

项目自动玻璃切割、打孔、打磨工序均为湿法工艺，产生的少量粉尘与中空玻璃涂胶、封胶过程产生的有机废气在厂房中形成无组织排放，厂房内均设有通风装置，且员工均佩戴口罩，项目厂界废气颗粒物、非甲烷总烃需满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2新污染源无组织控制标准，厂内非甲烷总烃、颗粒物满足《玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 26453-2022）表B.1厂区内颗粒物、VOCs无组织排放限值。

（3）噪声产生及治理

项目噪声源主要为玻璃自动切割机、高速双边磨连线、立式打孔机、异形磨

边机等设备产生的噪声。

项目均选用低噪声设备，且均设置在封闭操作间内，晚上不生产，经厂房隔声和减振、日常维修保养等措施，项目厂界四周噪声需满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准限值。

(4) 固体废物的产生及治理

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、玻璃边角废料、铝条边角废料、不合格产品、一般性废包装材料、沉淀池沉渣、沉淀池污泥、废胶桶（不含胶）以及废胶、粘胶废包装袋、废机油。

项目员工生活垃圾每日经厂区内垃圾桶集中收集，由当地环卫部门定期清运。玻璃边角废料统一收集后外售给玻璃生产厂家作生产原料处理。铝条边角废料统一收集后交由物资回收部门回收处理。不合格的产品统一收集后外售给玻璃生产厂家作生产原料。一般性废包装材料集中收集至一般固废暂存区后交由物资回收部门回收处理。沉渣定期清掏干化后外售给玻璃原厂家回收做生产原料。沉淀池污泥委托环卫部门定期清运处置。

设备维护产生的废机油、生产中产生的废胶桶（不含胶）以及废胶、粘胶废包装袋等危险废物分类收集暂存至危废暂存间（5m²），定期交由贵州赋峰环保有限公司处置。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废水

根据贵州聚信博创检测技术有限公司（聚信博创检字[2024]第24051030号）检测报告，监测期间，本次验收项目化粪池污水中pH、悬浮物、石油类、动植物油、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、阴离子表面活性剂均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准。

(2) 废气

根据贵州聚信博创检测技术有限公司（聚信博创检字[2024]第24051030号、聚信博创检字[2024]第24080501号）检测报告，监测期间，项目厂界废气污染物非甲烷总烃、颗粒物均满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2无组织排放浓度限值；厂区内非甲烷总烃、颗粒物满足《玻璃工业大气污染物排放标准》（GB26453-2022）表B.1厂区内颗粒物、VOCs无组织排放限值。

(3) 噪声

根据贵州聚信博创检测技术有限公司（聚信博创检字[2024]第 24051030 号）检测报告，监测期间，项目厂房厂界噪声均满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

(4) 固体废弃物

项目产生的固体废物主要为生活垃圾、玻璃边角废料、铝条边角废料、不合格产品、一般性废包装材料、沉淀池沉渣、沉淀池污泥、废胶桶（不含胶）以及废胶、粘胶废包装袋、废机油。

项目员工生活垃圾每日经厂区内垃圾桶集中收集，由当地环卫部门定期清运。玻璃边角废料统一收集后外售给玻璃生产厂家作生产原料处理。铝条边角废料统一收集后交由物资回收部门回收处理。不合格的产品统一收集后外售给玻璃生产厂家作生产原料。一般性废包装材料集中收集至一般固废暂存区后交由物资回收部门回收处理。沉渣定期清掏干化后外售给玻璃原厂家回收做生产原料。沉淀池污泥委托环卫部门定期清运处置。

设备维护产生的废机油、生产中产生的废胶桶（不含胶）以及废胶、粘胶废包装袋等危险废物分类收集暂存至危废暂存间（5m²），定期交由贵州赋峰环保有限公司处置。

(5) 污染物排放总量

本项目未设置污染物排放总量指标。

五、工程建设对环境的影响

本项目废水、废气、噪声、固体废物均通过合理的方式处理达标后排放，根据监测结果，本项目产生的污染物对环境的影响较小。

六、企业需要整改的部分

1、加强化粪池、固废收运等运行管理和日常维护。

七、《验收报告》需要修改和完善的内容

1、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类项目》完善验收报告。

八、验收结论

综上所述，贵州云端智慧玻璃有限公司钢化玻璃、中空玻璃生产项目项目

十、现场照片

