

吉安市吉富钢化玻璃有限公司年产 40 万 m² 节能及安全钢化玻璃项目 竣工环境保护验收意见

2019 年 10 月 26 日，吉安市吉富钢化玻璃有限公司根据《建设项目环境保护管理条例》，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、项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求组织本项目竣工验收，其中吉安市吉富钢化玻璃有限公司（建设单位）、江西省升盈信检测有限公司（监测单位）和专业技术专家共 5 人组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目进展情况、验收报告编制单位对验收报告和监测单位对监测报告的详细介绍，经认真讨论，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

吉安市吉富钢化玻璃有限公司年产 40 万 m² 节能及安全钢化玻璃项目位于江西吉安青原区河东经济开发区，项目租赁江西益芝堂制药有限公司现有 1 栋厂房，总占地面积 4002m²，主要为从事节能及安全钢化玻璃的生产。项目主要建设内容有：生产加工车间，办公楼等公用和辅助工程。

吉安市吉富钢化玻璃有限公司 2014 年 6 月委托江西农业大学编制《吉安市吉富钢化玻璃有限公司年产 40 万 m² 节能及安全钢化玻璃项目环境影响报告表》，环评报告于 2014 年 8 月 8 日通过吉安市青原区环境保护局审批，审批文号为吉青环评字[2014]29 号。项目于 2014 年 5 月开工建设，并于 2014 年 8 月投入试运行。本项目实际总投资 3000 万元，其中环境保护投资 15 万元，占实际总投资 0.50%。

二、工程变动情况

项目主要变动情况为：生产设备数量上的变动以及原辅材料实际用量的变化，变动后对周边的环境影响无显著变化，从环保的角度分析，本次变更可行。

三、环境保护设施建设情况

1、废水。生活污水经化粪池处理后排入青原区梅林污水处理厂。生产废水主要为磨边循环水池中废水循环利用不外排，清洗玻璃产生的清洗废水在配套的循环水池沉淀后，上清液回用于清洗工序。

2、废气。中空玻璃制造上胶使用过程中产生的有机废气安装抽风机，车间通风。切割及磨花等设备周围设挡板挡尘，每天清扫贮存容器中，定期由玻璃制造厂回收利用。

3、噪声。磨边机、清洗机设置在车间内，加装减震基座，实体墙隔声。经监测厂界噪声满足《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。废包装袋外售废旧收购站，玻璃渣和玻璃尘收集后定点存放，定期外售玻璃生产企业回收利用。生活垃圾交由环卫部门统一收集处理。

四、环保设施监测结果

1、监测期间的生产工况。监测期间，该企业生产正常，生产负荷达到75%以上，满足验收监测技术规范要求。

2、废水。验收监测期间，生活污水出口废水中pH值平均为6.79、SS浓度平均值为27mg/L、COD_{Cr}浓度平均值为63mg/L、BOD₅浓度平均值为22.4mg/L、氨氮浓度平均值为0.202mg/L，经监测生活污水出口所排水中pH值、COD_{Cr}、SS、氨氮、BOD₅的排放浓度均符合青原区梅林污水处理厂的接管标准。即pH值6~9、COD_{Cr}≤220mg/L、SS≤120mg/L、氨氮≤23mg/L、BOD₅≤120mg/L。

3、废气。验收监测期间，厂界无组织废气总悬浮颗粒物最高浓度为0.243mg/m³，非甲烷总烃最高浓度为0.21mg/m³，废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中二级标准，即总悬浮颗粒物≤1.0mg/m³、非甲烷总烃≤4.0mg/m³。

4、噪声。验收监测期间，项目昼间最大噪声值为56.7dB(A)，夜间噪声最大值为43.2dB(A)；本项目厂界噪声符合《工业企业厂

界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）中 3 类标准，即昼间 $\leq 65\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ 。

五、工程建设对环境的影响

生活污水经化粪池处理后排入青原区梅林污水处理厂。生产废水主要为磨边循环水池中废水循环利用不外排，清洗玻璃产生的清洗废水在配套的循环水池沉淀后，上清液回用于清洗工序。中空玻璃制造上胶使用过程中产生的有机废气安装抽风机，车间通风。切割及磨花等设备周围设挡板挡尘，每天清扫贮存容器中，定期由玻璃制造厂回收利用。通过上述措施，项目投产后不会对周边环境产生不利影响。

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；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收监测表结果，项目满足环评及批复要求，该项目可以通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、完善验收组和专家提出的验收监测表修改意见，补充与验收相关的资料后可上报生态环境部备案。

2、合理规划厂区内部环境，完善厂容厂貌。

3、严格执行各项环境管理制度，规范环保设施运行操作，完善运行期的废水、废气、固体废物等日常巡查和必要的监测工作，建立健全生产装置和环保设施日常运行维护、管理和台账记录，确保各项污染物长期稳定达标排放，杜绝跑、冒、滴、漏和事故性排放。

吉安市吉富钢化玻璃有限公司

2019 年 10 月 30 日