

中山市互信玻璃有限公司新建年产钢化玻璃 1.5 万件、普通玻璃制品 1.5 万件环保项目竣工环境保护自主验收意见

2021 年 2 月 28 日，由建设单位中山市互信玻璃有限公司，监测单位广东铁达检测技术服务有限公司及相关领域的专家组成的中山市互信玻璃有限公司年产钢化玻璃 1.5 万件、普通玻璃制品 1.5 万件环保项目（以下简称“项目”）竣工环境保护验收工作组（验收工作组名单附后）在中山市南区进行检查验收。验收工作组及代表听取了建设单位关于项目建设及环境保护执行情况的介绍，审阅并核实有关资料，并对现场进行勘察，经认真讨论，形成验收工作组意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

中山市互信玻璃有限公司位于中山市南区马岭管理区双龙路 38 号之二。主要从事加工、销售玻璃制品。本项目总投资 200 万元，其中环保投资 2.5 万元。本项目用地面积 4500m²，建筑面积 2040m²，拟招聘员工 15 人，年产钢化玻璃制品 1.5 万件、普通玻璃制品 1.5 万件。

（二）建设过程及环保审批情况

中山市互信玻璃有限公司于 2019 年 09 月委托湖南大自然环保科技有限公司（国环评证乙字第 2723 号）对该项目进行环境影响评价

专家签名：



工作,并于2019年11月26日取得中山市生态环境局批复[中(南办)环建表(2019)0019号],项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三) 投资情况

项目实际总投资200万元,其中环保投资2.5万元,占项目总投资的1.25%。

(四) 验收范围

本项目主要生产设备清单如下:

序号	设备名称	型号	数量	备注
1	开孔切割机	--	1台	用于切割
2	落片机	--	2台	把玻璃吸到台面,等待开料
3	钢化炉	--	1台	用于钢化,电能
4	清洗机	--	4台	用于清洗玻璃工件
5	异形磨边机	BDM9.325	4台	用于特别形状的磨边处理
6	钻孔机	Z0222	1台	用于钻孔
7	自动双头倒角机	SY4012-2	1台	用于倒角
8	空压机	KPT-20A	1台	--
9	钻床	Z4013A	1台	用于钻孔
10	开料机	--	1台	用于切割加工

二、 工程变动情况

本次工程与环评及批复基本一致。

三、 环境保护设施建设情况

(一) 废水

专家签名:



项目运营期产生生活污水 162 吨/年，生活污水经三级化粪池预处理后通过市政管道排入中山市中嘉污水处理厂作深度处理。

生产废水委托中山市宝绿环境科技发展有限公司转移处理。

（二）废气

该项目运营期间不产生工艺废气。

（三）噪声

项目通过厂区合理布局车间、选用低噪声设备，从源头上控制噪声，加强对设备的维护和厂区四周界绿化以降低厂界环境噪声。

（四）固体废物

本项目产生的固体废弃物是员工生活垃圾、一般工业固废。

生活垃圾：项目员工有 15 人，生活垃圾按每人每天按 0.5kg 计，生活垃圾产生量为 7.5kg/d，合计为 2.25t/a。

一般工业固废：项目切割、磨边、倒角、钻孔、异形工序中会产生一定量的边角料（包括玻璃沉渣），产生量约为 10t/a。

（五）其他环境保护设施

1.环境风险防范设施

无。

2.在线监测装置

无。

3.其他

专家签名：



无。

四、环境保护设施调试效果

根据广东铁达检测技术服务有限公司 2021 年 2 月出具的《建设项目竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：TDYS20210002）进验收组现场检查，中山市互信玻璃有限公司新建年产钢化玻璃 1.5 万件、普通玻璃制品 1.5 万件环保项目污染物治理效果情况如下：

1. 废水

该项目生活污水已纳入中山市中嘉污水处理厂管网收集范围，生活污水各指标浓度符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。

2. 废气

该项目运营期间不产生工艺废气。

3. 噪声

该项目东面、西面、南面厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348—2008）2 类标准，北面厂界达到 4 类标准。

4. 固体废物

该项目生活垃圾交由环卫部门清运处理；生产废料（边角料、玻璃渣）收集后交由回收公司回收利用。

5. 总量控制要求

该项目无总量控制的要求。

五、工程建设对环境的影响

专家签名：



工程建设对环境影响较少。

六、验收结论

项目根据国家有关环境保护法律、法规的要求进行了环境影响评价，履行了建设项目环境影响审批手续和“三同时”制度。建设单位按照各级环保部门和环境影响报告表及其批复的要求，基本落实了各项环境保护措施。

项目按规范要求进行建设，配备的管理设施较完善，并采取了相应的废水、废气、噪声、固体废物等污染治理措施，基本落实了环评及批复文件提出的环境保护措施，本次通过该项目竣工环境保护验收。

中山市互信玻璃有限公司

2021年2月28日

专家签名：



中山市互信玻璃有限公司新建年产钢化玻璃1.5万件、普通玻璃制品1.5万件环保

项目竣工环境保护自主验收签名表

签名	工作单位	职务/职称	备注
彭永敬	中山市互信玻璃有限公司	项目负责人	组长、建设单位
黄晓	中山市环境监测站	高级工程师	专家
彭永敬	中山金粤环保工程有限公司	验收资料	
李芸沛	广东链达检测技术服务股份有限公司	技术员	监测单位