

广东伟祺艺术玻璃有限公司烟气治理设施技术改造项目

竣工环保自主验收意见

根据中华人民共和国国务院(2017)第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环保自主验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号)、《广东省环境保护厅关于建设项目竣工环保自主验收的函》(粤环函〔2017〕1945 号)等建设单位自主开展建设项目竣工环保自主验收的有关要求,2025 年 7 月 5 日,广东伟祺艺术玻璃有限公司(以下简称“该公司”)在该公司组织召开广东伟祺艺术玻璃有限公司烟气治理设施技术改造项目(以下简称“本项目”)竣工环保自主验收会议。参加验收会议单位代表和邀请专家名单附后。验收组查阅了该建设项目的广东伟祺艺术玻璃有限公司烟气治理设施技术改造项目可行性研究报告,现场核查了本项目环保措施落实情况,经讨论和评议,形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

广东伟祺艺术玻璃有限公司烟气治理设施技术改造项目位于广东省肇庆市四会市大沙镇三江工业园(南江赵村南石岗),原项目主要从事玻璃马赛克的生产,年产量为 240 万平方米,项目占地面积 20000 平方米。

依据《关于印发“肇庆市 2024 年大气污染防治重点任务”的通知》:3.统筹推进重点行业提标改造。通过政策支持、资金补贴等方式,持续推动水泥、玻璃、铝型材熔铸、垃圾焚烧发电、生物质锅炉等重点行业、设备,参照《肇庆市颗粒物与臭氧协同管控三年攻坚行动方案(2023-2025 年)》落实深度治理,达到超低排放,实施“领跑者”制度;确需一定整改周期的,需要提交整改承诺,明确完成时间。该公司属于“表 5 玻璃企业深度治理计划任务汇总表”中的企业,需要“1.对标《重污染天气重点行业应急减排措施制定技术指南》(2020 年修订版)中玻璃企业绩效分级 A 级要求:颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别不高于 $15\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $50\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $200\text{mg}/\text{m}^3$ 开展深度治理。”现阶段企业已按照相关要求完成炉窑烟气治理设施的升级改造。

根据相关要求,现对升级改造后的炉窑烟气治理设施进行环保自主验收。本项目总投资 451.63 万元,全部为环保投资,不涉及生产线改造,产能保持不变,主要为将玻璃窑炉废气处理工艺由原来的麻石碱性水幕脱硫除尘工艺技术改造为“半干法脱硫法+

第 1 页 共 4 页

专家组组长:  专家成员:  张丽珍



扫描全能王 创建

布袋除尘+SCR 低温脱硝一体化工艺”。

二、项目情况

该公司于 2024 年 6 月由该公司编制了《广东伟祺艺术玻璃有限公司烟气治理设施技术改造项目可行性研究报告》，本项目于 2025 年 3 月动工，2025 年 5 月竣工并进行运行调试。项目从立项至投产无接到环境投诉，没有因环境违法行为受到处罚。

该公司委托广东中科检测技术股份有限公司于 2025 年 6 月 9~10 日连续两天进行建设项目竣工环保自主验收监测工作，并出具了检测报告（报告编号：GDZKBG20250516002），检测公司依据监测结果和项目环境管理检查的情况，编制了本验收监测报告。

三、项目环境保护设施落实情况

（一）废水

本项目不涉及生产废水，项目员工人数不新增，生活污水不变。

（二）废气

本项目窑炉燃烧过程中产生燃烧废气包括天然气燃烧废气和工艺废气，项目由原来的麻石碱性水幕脱硫除尘工艺技术改造为“半干法脱硫法+布袋除尘+SCR 低温脱硝一体化工艺”，处理效率有所提高。废气处理后经 25m 排气筒高空排放。

（三）噪声

本项目噪声经过隔音、减振、降噪等治理措施，防止噪声污染。

（四）固体废物

本项目生活垃圾交由环卫部门处理；布袋除尘器的收尘回用于窑炉；半干法脱硫法+布袋除尘+SCR 低温脱硝一体化设备产生的废催化剂属于危废，交供应商回收处理。

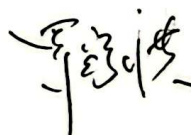
四、项目环境保护设施调试监测情况

本项目验收监测期间项目环境保护设施运行正常，该公司生产负荷符合验收检测工况要求。具体验收监测结果如下：

（一）废气

1、有组织废气

本项目窑炉废气经半干法脱硫法+布袋除尘+SCR 低温脱硝一体化工艺处理后，颗粒物、二氧化硫、氮氧化物等污染物的排放浓度均符合《重污染天气重点行业应急减排

专家组组长：  专家成员：  张丽珍



措施制定技术指南》(2020年修订版)中玻璃企业绩效分级A级要求:颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放浓度分别不高于 $15\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $50\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $200\text{mg}/\text{m}^3$ 开展深度治理;氯化氢、氟化物、氨(烟气处理使用氨水、尿素等含氨物质)等污染物浓度符合国家标准《玻璃工业大气污染物排放标准》(GB 26453-2022)中表1大气污染物排放限值的要求;烟气黑度符合《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB 9078-1996)中标准限值的要求。

2、无组织废气

项目厂界监测点的颗粒物符合广东省地方标准《玻璃工业大气污染物排放标准》(DB 44/2159-2019)表2大气污染物无组织排放限值;厂区内无组织废气颗粒物排放符合广东省地方标准《玻璃工业大气污染物排放标准》(DB 44/2159-2019)表B.1厂区内颗粒物、VOCs无组织排放限值。

(二) 噪声

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)3类标准限值的要求。

(三) 总量控制

根据排污许可证的许可年排放量限值,项目污染物排放总量控制指标为:二氧化硫0.15吨/年,氮氧化物2.61吨/年。

根据广东中科检测技术股份有限公司检测报告(报告编号:GDZKBG20250516002),计算项目排放量为:二氧化硫低于0.15吨/年,氮氧化物2.592吨/年,从以上结果显示,项目污染物排放总量没有超出排污许可证的许可年排放量限值的要求。

五、项目环境管理制度建立情况

本项目已制定相关环境保护管理制度,突发环境应急预案已报送当地生态环境部门备案,落实了突发环境事件环境风险的防范措施。

六、验收结论

本项目环保审批手续齐全,落实了技术改造项目可行性研究报告的各项环保措施,验收监测各项污染物排放满足技改项目的要求,建立了环境管理制度,项目符合《肇庆市人民政府关于印发<肇庆市颗粒物与臭氧协同管控三年攻坚行动方案(2023-2025年)>的通知》的要求,符合竣工环保自主验收合格条件,项目通过竣工环保自主验收。

第3页共4页

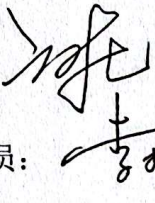
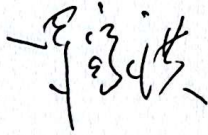
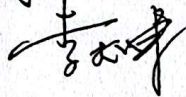
专家组组长:  专家成员:  张丽珍



扫描全能王 创建

七、建议业主单位对下述内容作整改完善

- 1、加强废水、废气治理设施的管理，确保各项污染物稳定达标排放；
- 2、进一步完善环境应急预案相关要求；
- 3、提升管理水平，保障周边环境安全。

专家组组长：  专家成员：  张丽珍
其它参会人员： 

附件：参会人员签到表

广东伟祺艺术玻璃有限公司
2025 年 7 月 5 日

专家组组长：  专家成员：  张丽珍



广东伟祺艺术玻璃有限公司废气治理设施技术改造项目

竣工环境保护验收会人员签到表

序号	姓名	单位名称	职务/职称	联系电话	签名
	谢七	东莞市环境保护监测站	高工	1360984678	谢七
	周永洪	东莞市生态环境监测站	同2	13580611078	周永洪
	张丽珍	广东回会互盛器厂有限公司	高工	13929830912	张丽珍
	吉振华	广东伟祺艺术玻璃有限公司	总经理	13433000003	吉振华
	任海霞	广东中科检测技术有限公司	经理	15886720778	任海霞
	李世光	广东伟祺艺术玻璃有限公司	经理	17750962897	李世光

广东伟祺艺术玻璃有限公司
2025年7月5日

罗家洪 于 2015 年 12 月，经 广东省环境保护工 程技术高级工程师资格 评审委员会评审通过， 具备 环境监测与环评高级 工程师 资格。特发此证

广东省专业技术委员会 专用章

粤高职称字第 1600101012830 号

发证机关 广东省人力资源和社会保障厅

2016 年 03 月 25 日

姓名 罗家洪

性别 男 民族 汉

出生 1977 年 11 月 9 日

住址 广东省四会市贞山区贞山 居委会居委会宿舍

公民身份号码 441284197711096858



中华人民共和国 居民身份证

签发机关 四会市公安局

有效期限 2006.10.09-2026.10.09

姓名 张丽珍
 性别 女 民族 汉
 出生 1970 年 7 月 26 日
 住址 广州市海珠区瑞宝北街六巷9号302房
 公民身份号码 440106197007261869



中华人民共和国
 居民身份证



姓名 张丽珍 性别 女 民族 汉
 出生 1970 年 7 月 26 日
 住址 广州市海珠区瑞宝北街六巷9号302房
 公民身份号码 440106197007261869



张丽珍 于〇〇四年

十二月，经广东省化工工程

技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

具备化工高级工程师

资格/特发此证

粤高取证字第0500101051253 号

发证机关：广东省人事厅

二〇〇五年 月 日



扫描全能王 创建



谢七 于二〇〇六年

十一月，经 广东省环境保护

工程技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

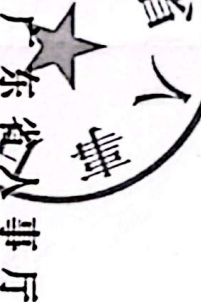
具备 环境监测高级工程师

资格。特发此证



用于广东伟祺玻璃有限公司烟气治理设施技术改造
环境保护竣工验收机关：

二〇〇七年二月九日



姓名 谢七

性别 男 民族 汉

出生 1949 年 9 月 20 日

住址 广东省四会市城中区城北
居委会仓岗街二巷26号



用于广东伟祺玻璃有限公司烟气治理设施技术改造环境保护竣工验收。
2005.11



中华人民共和国
居民身份证

签发机关 四会市公安局

有效期限 2006.10.25-长期