

# 台山利铭高实业有限公司扩建项目（一期） 竣工环境保护验收意见

2024年8月15日，台山利铭高实业有限公司组织验收监测单位代表、验收监测报告表编制单位、环保设施施工单位等组成验收工作组，根据《台山利铭高实业有限公司扩建项目（一期）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/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对本项目进行验收，提出意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### （一）建设地点、规模、主要建设内容

台山利铭高实业有限公司位于台山市端芬镇龙山工业区27号（中心地理坐标为：东经：112度44分15.382秒，北纬：22度5分1.774秒），主要从事玻璃工艺制品和玻璃家具生产。

表1 项目产能

产品	环评审批	一期工程	是否与环评一致
玻璃制品 (t/a)	8000	6000	待后期建设
玻璃家具 (t/a)	100	100	是

本次验收的主要生产设备如下：

表2 项目主要生产设备一览表

工序	序号	设备	环评审批	一期工程	是否与环评一致
开裁	1	切割机	2	2	是
	2	玻璃上片和分片台	1	1	是
	3	玻璃上片机	1	1	是
切割	4	水刀机	3	3	是
车花	5	刻花机	5	3	待后期建设
	6	数控玻璃一体机	1	0	待后期建设
	7	修轮机	1	1	是
热熔	8	热熔机（电能）	2	2	待后期建设
磨边	9	磨边机	10	10	是
	10	直边机	9	3	待后期建设
	11	斜边机	1	0	待后期建设
钻孔	12	钻孔机	2	1	待后期建设
丝印	13	丝印机	1	1	是
	14	多功能固化机	1	1	是
喷绘	15	电脑喷绘机	3	2	待后期建设

黄鹏恩  
王达强

  
化飞宇

	16	绘图机	1	1	是
雕刻	17	电脑雕刻机	8	8	是
雕刻	18	激光打标机	1	1	是
打砂	19	封闭式打砂机	4	2	待后期建设
钢化	20	钢化炉（电能）	2	1	待后期建设
热浸	21	热浸机（电能）	2	1	待后期建设
喷漆	22	喷漆房	2	2	是
	23	水帘机	3	3	是
	24	打砂机	1	1	是
	25	喷枪	6	6	是
	26	油漆搅拌机	1	1	是
	27	手动丝印机	1	1	是
烘干	28	烘漆房（电能）	1	1	是
	29	烘炉	4	4	是
干式夹层	30	干式夹层机	4	4	是
	31	干式夹层生产线	1	1	是
湿式夹层	32	灌胶机	1	1	是
中空	33	灌胶机	1	1	是
	34	打胶机	2	2	是
拉丝	35	拉丝机	1	0	待后期建设
打包	36	贴膜机	2	2	是
清洗	37	清洗机	7	7	是
其他辅助设备	38	空压机	11	8	待后期建设
	39	干燥机	1	1	是
	40	精密盐雾试验机	1	1	是
	41	烘干机	2	2	是
	42	落球冲击试验机	1	1	是
	43	霰弹袋冲击试验机	1	1	是

## （二）建设过程及环保审批情况

《台山利铭高实业有限公司扩建项目环境影响报告表》于2024年5月14日通过环评审批（江台环审〔2024〕43号），一期工程于2024年6月进行调试，并委托广东乾达检测技术有限公司于2024年8月1日至2024年8月2日进行验收监测采样，目前项目主体设备和环保设施运行正常，具备验收监测条件，根据现场调查情况和相关检测报告编制完成该竣工环境保护验收报告表。

## （三）投资情况

项目实际总投资500万元人民币，其中环保投资40万元人民币。

## （四）验收范围

本次验收范围为扩建项目（一期）的建设内容、污染治理设施建设情况，废气、废水、噪声、固废排放情况以及环评文件、批复落实情况等。

## 二、工程变动情况



黄鹏恩

王达强

仇飞宇



无。

### 三、环境保护设施落实情况

项目已按照《台山利铭高实业有限公司扩建项目环境影响报告表》及其环评批复（江江环审〔2023〕90号）的要求落实以下环保措施：

#### （一）废气

喷绘、喷漆废气经1套“水喷淋+两级活性炭吸附”处理后高空排放（DA001）；  
丝印、中空、湿式夹层废气经1套“两级活性炭吸附”处理后高空排放（DA002）；  
打砂废气经1套袋式除尘器处理后高空排放（DA003）。

#### （二）废水

生活污水经1套A/O处理设施处理后回用于厂区绿化；  
水帘柜废水和喷漆废气喷淋废水经混凝沉淀（DW004）后回用于水帘柜和废气喷淋；

2#厂房玻璃加工废水经自然沉淀+物化沉淀处理后回用于生产，不外排。

3#厂房玻璃加工废水经自然沉淀后回用于生产，不外排。

#### （三）噪声

通过合理布局，确保东面厂界达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中4类：昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ，其他执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类标准：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

#### （四）固体废物

一般固废：碎玻璃和沉淀池捞渣外售资源回收单位。

危险废物：废活性炭、废包装、喷漆废水处理污泥（漆渣）、废抹布和手套、废油墨，暂存于危废仓库，交有资质单位处置，签订危废合同，执行联单制度，验收当年处置单位为珠海市东江环保科技有限公司。

生活垃圾：交环卫部门清运。

对危险废物进行分类收集、临时储存。加强对工业废物的管理，设置专门的危废暂存区，地面设置防漏裙脚或储漏盘，远离人员活动区场所，并设置明显的警示标识等。

### 四、环境保护设施调试效果

#### （一）污染物排放情况

The bottom of the page contains several handwritten signatures and initials in black ink. From left to right, there is a large stylized signature, followed by the name '黄伟恩' (Huang Weiren), '刘达强' (Liu Daqiang), '化飞宇' (Hua Feiyu), and another signature.

依据广东乾达检测技术有限公司出具的《台山利铭高实业有限公司扩建项目竣工环境保护验收监测报告》（QD20240801F2），项目污染物排放情况如下：

### 1、废气：

有组织：

排气筒 DA001 排放的 NMHC 和颗粒物符合《玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2022)表 1 标准。

排气筒 DA002 排放的 NMHC 符合《玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2022)表 1 标准，总 VOCs 符合广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-2010)表 1. II 时段标准。

排气筒 DA003 排放的颗粒物符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44-27-2001)第二时段二级标准。

无组织：

厂界颗粒物符合广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)。

厂区内有机废气、颗粒物无组织排放符合《玻璃工业大气污染物排放标准》(GB26453-2022)。

### 2、废水：

验收监测结果表明：生活污水达到《城市污水再生利用城市杂用水水质》(GB/T18920-2002)中绿化用水水质标准。处理后回用于厂区绿化，无超标现象。

### 3、噪声：

厂界噪声符合东面厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 4 类：昼间 $\leq 70\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 55\text{dB(A)}$ ，其他厂界符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

### 4、固废：

项目产生的各类固体废物分类进行了妥善的处理处置，危险废物交有资质单位处置。

## 五、验收结论

项目生产工艺、地点与环评一致，建设内容、生产规模并未超出环评，污染防治措施的变动没有新增污染物排放，综上，项目的变动不属于重大变动。

验收期间监测结果表明：废水、废气以及噪声各类污染物排放均达到相应的



黄明恩  
无达强

化飞宇



排放标准；各固体废物均有较规范的处置。项目工程已竣工投入生产，运营期未发现任何污染投诉，施工期未接到任何形式的污染投诉。

验收组经现场检查并审阅有关资料，经认真讨论，一致认为本项目基本符合竣工环境保护验收条件，同意本项目通过竣工环境保护验收。

## 六、建议和要求

（一）建设单位环保治理设施进行定期维护，维持设施的运行，确保各项污染物符合排放标准排放，减少污染物对环境的影响。

（二）建设单位应在生产工作期间，做好车间的密闭防护，减少污染物向环境排放。完善环保相关标识牌。

（三）加强环境风险防范管理，切实执行相应的环境管理制度，加强相应设施、设备的巡查、维护、管理，加强应急防范意识。

（四）完善环境信息平台，定期向社会公布企业环境信息，接受公众监督。

黄鹏恩  
王达强  
化飞宇





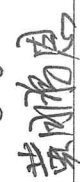

## 七、验收人员信息

验收人员信息

序号	类别	姓名	职务/职称	单位	电话
1	建设单位	刘丹	厂长	台山利铭高实业有限公司	13802613115
2	建设单位	温福瑞	生产管理	台山利铭高实业有限公司	15216992015
3	建设单位	梁顺洪	ISO专员	台山利铭高实业有限公司	13824079676
4	监测单位	代飞宇	技术员	广东乾达检测技术有限公司	18316522571
5	环保设施施工单位	黄晓强	工程师	江门市新会区盛信环保设备有限公司	18219110959
6	验收监测报告表编制单位	王达强	工程师	江门市泰邦环保有限公司	18933148625

2024年8月15日

# 台山利铭高实业有限公司扩建项目（一期） 竣工环境保护验收会议签到表

序号	类别	单位名称	签名	职务/职称	联系方式
1	建设单位	台山利铭高实业有限公司		厂长	13802614115
2	建设单位	台山利铭高实业有限公司		生产管理员	15216992015
3	建设单位	台山利铭高实业有限公司		ISO专员	13824079676
4	监测单位	广东乾达检测技术有限公司		技术员	18316522571
5	环保设施施工单位	江门市新会区盛信环保设备有限公司		工程师	18219110959
6	验收监测报告表编制单位	江门市泰邦环保有限公司		工程师	18933148625