

中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目竣工环境保护验收意见

2023年5月25日,中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店在企业内组织召开中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目竣工环境保护验收评审会,参加会议人员还有广东中鑫检测技术有限公司(竣工环保验收监测单位)组成验收组,验收组认真查阅资料和现场的勘察,根据《中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建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) 建设项目地点、规模、主要建设内容

中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店位于中山市古镇镇古三村工业大道东北七路4号首层之一,选址中心坐标: N 22°37'58.475"、E 113°10'07.591",总投资额50万元,用地面积600m²,建筑面积600m²,主要从事镀膜玻璃的生产,申报的生产规模为年加工镀膜玻璃20万件/年。项目有员工10人,不在厂内食宿,每天工作时间为白班8小时,年工作300天。

项目工程组成见下表:

表1 项目工程组成一览表

序号	工程类别	内 容	工程位置	指标规模及主要参数
1	主体工程	清洗区、烘干区	厂房东北部	生产厂房为1栋3层钢筋混凝土建筑,本项目租用其首层之1作为生产场所,楼高约9m,厂房高约3m,项目用地面积为600m ² ,建筑面积为600m ²
		出货区、包装区、镀膜区	厂房南部	
		卫生间	厂房西北部	
2	辅助工程	办公室	厂房西北部	
3	公用工程	供 电	/	年耗电5000度,市政电网供给
		给 水	/	年用水380.8m ³ ,市政管网供给
		排 水	/	雨污分流排,生活污水经预处理排入市政污水管道,纯水制备过程产生的浓水经市政管道排入古镇镇污水处理厂
4	环保工程	废水处理设施	/	生活污水经三级化粪池预处理后排入市政污水管网,进入古镇镇污水处理厂处理达标后排放;清洗废水委托给有处理能力的废水处理机构转移处理;纯水制备浓水回用于冲厕,不外排

验收人员签名:

陈 南 谭梅芳 曾宪鹏 符连花

		固废暂存	暂存于固体废物区（具体位置见图3）	生活垃圾由环卫部门定期清理；一般性包装废物、废铝渣交由有一般固体废物处理能力的单位处理；危险废物交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理
		噪声设施	/	绿化、减震、降噪维护

备注：与环评申报内容一致，清洗废水交由中山市中丽环境服务有限公司处理，危险废物交由深圳市神都环保服务有限公司处理。

申报设备与实际生产设备如下表：

表2 主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评审批规模	本次竣工环保验收规模
1	清洗池	3 个	3 个
2	真空镀膜机	3 台	3 台
3	空压机	1 台	1 台
4	烘干线	1 条	1 条
5	纯水过滤机	1 台	1 台

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2022 年 04 月委托中山市凌一环保科技有限公司编制了《中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目环境影响报告表》，2022 年 05 月 05 日取得环评批复，文号：中（古）环建表[2022]0011 号。

2022 年 7 月 11 日，项目主体工程及环保配套设施竣工完成，并于 2022 年 7 月 11 日-2023 年 7 月 10 日对主体工程及其环保配套设施进行调试；

项目已于全国排污许可证管理信息平台进行排污登记，并取得固定污染源排污登记回执；

2022 年 7 月 29 日-2022 年 7 月 30 日，广东中鑫检测技术有限公司对项目进行竣工验收监测，编制了《中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目竣工环境保护验收监测报告表》。

（三）投资情况

项目实际总投资 50 万元，其中环保投资 5 万元，占总投资的 10%。

（四）验收范围

本次竣工环保验收内容与《中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目》申报的建设内容一致，验收范围为项目年加工镀膜玻璃 20 万件/年所对应的生产设备及配套环保设施。

二、工程变动情况

验收人员签名：

陈少平 谭梅芳 曾奕鹏 符连花

本次验收内容与《中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目环境影响报告表》申报的生产规模及配套的污染防治设施一致，工程无变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

项目废水主要是生活污水、清洗废水。项目生活污水经三级化粪池预处理达标后经市政污水管网排入市政污水处理厂；清洗废水集中收集后交由中山市中丽环境服务有限公司处理。

（二）废气

项目生产过程中无废气产生。

（三）噪声

项目噪声主要来源于生产设备工作时产生的噪声，搬运原材料、成品过程中产生噪声，项目通过采取消声、减震、隔声等措施减小噪声。

（四）固体废物

项目生产过程中产生生活垃圾、一般工业固体废物（一般性包装物、洗洁精废包装桶、废铝渣、纯水机废滤材）、危险废物（废真空泵油、废真空泵油包装物、含油废抹布、清洗废液、清洗池沉渣）。项目产生的生活垃圾收集后交由环卫部门清理运走；一般工业固体废物集中收集后交有一般工业固废处理能力的单位处理；危险废物收集后交由深圳市神都环保服务有限公司处理。

生活垃圾分类收集，集中放置在指定地点，由环卫部门清运。一般工业废物交有一般工业固废处理能力的单位处理；暂存场所符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》GB18599-2020相关要求。本项目设置了专门的危废暂存间，面积约为4m²，用来存放项目产生的危险废物；危废暂存间设置按照《危险废物贮存污染控制标准》GB18597-2001的相关规定，设环氧树脂防渗层，场所张贴了危险废物的标识，危险废物按种类分别存放，危废暂存间满足防风、防雨、防晒、防渗漏要求。

（五）其他环境保护设施

1. 环境风险防范措施

本项目制定了环境风险应急方案，并落实了应急机构相关内容。

2. 在线监测装置

根据《中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目环境影响报告表》及其批复（中（古）

验收人员签名：

陈少南 谭梅男 曾宪鹏 符连花

环建表[2022]0011号），无在线监测及联网要求。

3. 其他设施

根据《中山市古镇鑫飏真空镀膜加工店新建项目环境影响报告表》及其批复（中（古）环建表[2022]0011号），无“以新带老”、关停或拆除现有工程（旧机组或装置）、淘汰落后生产装置、生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施的要求。

四、环境保护设施调试效果

建设单位委托广东中鑫检测技术有限公司对项目产生的生活污水、噪声、固体废物进行了监测，出具了《中山市古镇鑫飏真空镀膜加工店新建项目竣工环境保护验收监测报告表》。

（一）环保设施运行情况

1、废气

无

2、废水

项目设有专门的废水临时储存设施，清洗废水收集后交由中山市中丽环境服务有限公司处理，暂存设施符合防渗、防漏、防洪要求。

（二）污染物排放情况

1、生活污水

根据检测结果可知，项目生活污水主要污染物排放浓度均达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准的要求。

2、噪声

根据检测结果可知，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008中3类标准要求；项目附近敏感点万丽公寓、永旺公寓噪声满足《声环境质量标准》GB 3096-2008中3类标准要求，项目产生的噪声对周边声环境质量影响不大。

4、固体废物

根据现场勘查情况可知，项目产生的危险废物危险废物（废真空泵油、废真空泵油包装物、含油废抹布、清洗废液、清洗池沉渣）收集后交由深圳市神都环保服务有限公司处理，危险废物符合《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《广东省固体废物污染环境防治条例》中的危险废物污染环境防治的特别规定，项目危险废物的贮存设施的建设和运行管理符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB 18597-2001）及环境保护部《关于发布（一般工

验收人员签名：

陈少伟 谭梅芳 曾宪鹏 符连花

业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

一般工业固体废物（一般原材料包装物）收集后交由一般工业固体废物处理能力的单位处理，项目一般固废的贮存设施的建设和运行管理符合《一般工业固体废物贮存、处置污染控制标准》（GB 18597-2001）及环境保护部《关于发布（一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准）（GB18599-2001）等3项国家污染物控制标准修改单的公告》中相关规定。

项目生活垃圾收集后交由环卫部门清理运走，符合要求。

5、污染物排放总量

中山市生态环境局未对《中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目》下达总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据广东中鑫检测技术有限公司出具的《中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目竣工环境保护验收监测报告表》的检测结果表明：在项目的生产负荷达到了75%以上的情况下，项目产生的生活污水、噪声均能达标排放，固体废物按规定处置，对周围环境影响很小，达到验收执行标准。

六、验收结论和后续要求

经对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等相关规定，本建设项目按照中山市生态环境局关于《中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目环境影响报告表》的批复（中（古）环建表[2022]0011号）的要求建设投产，其性质、规模、地点、采用的污染防治措施没有发生重大变更，项目基本落实了环评文件及环评批复的要求，符合“三同时”环保制度。根据验收检测报告，项目生活污水、噪声均达标排放，固体废物按规定处置，符合项目竣工环境保护验收条件，验收组认为本项目竣工环境保护验收合格。

七、后续要求

（一）加强污染治理设施运行管理和维护，确保安全有效运行。加强日常环境管理工作，完善环境风险防范措施，落实各项环保制度，确保污染物长期稳定达标排放。

（二）按照《建设项目环境保护管理条例》的要求，进行项目竣工环保验收的信息公示公开。

验收人员签名：

陈卫华 谭书芳 曾宪鹏 符连花

八、验收工作组成员名单

序号	参会单位名称	参会人员姓名	参会人员签名	参会人员联系电话	在验收工作组的身份 (如专家、设计单位等)
1	中山市古镇鑫颺真空镀膜加工店	陈少南	陈少南	13232547306	建设单位
2	中山市古镇鑫颺真空镀膜加工店	谭梅芳	谭梅芳	18938745619	建设单位
3	中山市古镇鑫颺真空镀膜加工店	曾宪鹏	曾宪鹏	15876792524	建设单位
4	广东中鑫检测技术有限公司	符连花	符连花	13750036009	验收监测单位
5					
6					
7					



中山市古镇鑫颺真空镀膜加工店

2023年5月25日

其他需要说明事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目（以下简称“本项目”）的环境保护设施已纳入初步设计，环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制了环境保护篇章，已落实了防治污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

本项目将环境保护设施纳入了施工合同，环保设施的建设与本项目建设同时进行，并同时投入使用，环境保护设施的建设进度得到了保证；同时项目设计计划阶段已将环保预算计算在内，环境保护设施建设资金得到了保证。项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

该项目竣工时间为 2022 年 7 月 11 日，验收工作启动时间为 2022 年 7 月 15 日，委托其他机构进行自主验收，公司自行办理本项目环保竣工验收的资料填报、安排自主验收事项等；公司委托广东中鑫检测技术有限公司对本项目进行竣工验收监测，公司具备环境监测资质，具有本项目所有监测因子的监测能力，公司与该监测机构签订合同，约定完成本项目竣工环保验收监测的所有内容，包装废水、噪声监测，并出具完整的符合规范要求的竣工验收监测报告。本项目验收监测报告完成时间为 2022 年 8 月。

2023 年 5 月 25 日，由建设单位中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店、广东中鑫检测技术有限公司（竣工环保验收监测单位）组成的竣工环境保护验收工作组，对中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店新建项目（以下简称“本项目”）在中山市古镇鑫鹰真空镀膜加工店内进行竣工环境保护验收。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，认为项目总体符合竣工环境保护验收条件，验收工作组一致同意本项目通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

本项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

项目已建立环保组织构，机构人员及职责分工如下所示：

表 1 环保机构人员及职责

机构人员	职责
环保部经理	一、全面负责公司安全环保管理的具体工作； 二、协助公司领导认真及时贯彻执行国家有关安全生产管理和环境保护的法律法规和上级安全、环保管理部门的指示精神，保证公司安全生产，环境保护达标； 三、监督、检查全公司各单位的安全生产和环境保护以及劳动场所的卫生情况、规章制度的执行情况，安全隐患整改情况和企业“三废”排放的达标情况； 四、组织制订修改、完善安全生产管理和环境保护的规章制度； 五、建立健全企业环保制度与台账； 六、参加新投入设备的安装、试车、验收、投产工作，检查安全、环保措施是否符合规定； 七、有权提出环境污染事故隐患限期整改的通知。 八、有权检查和布置协调各部门环保工作，并提出改进意见。 九、有权对环境保护工作中作出成绩和贡献者提出表彰奖励。 十、坚持现场巡回检查，确保环保装置运转正常，了解各种污染物排放指标并坚持企业“三废”达标排放。 十一、督促各有关部门建立环保装置运行台账。

公司各项环保规章制度如下表所示：

表 2 环保规章制度

规章制度	主要内容
环保管理制度	规范了公司环保方面的管理规定，明确了负责人，明确公司环保的各项工作
危险废物管理制度	明确了危险废物管理职责、全过程控制要求、危险废物处理要求、异常及紧急处理的相关要求
废气处理设施操作规范	说明了设施的原理、流程、操作要求、操作步骤、日常运行维护要求台账记录要求等。

(2) 环境风险防范措施

本项目制定了环境风险应急方案，并落实了应急机构相关内容。

(3) 环境监测计划

根据《中山市古镇鑫飏真空镀膜加工店新建项目环境影响报告表》及其批复（中（古）环建表[2022]0011号），未要求制定了环境监测计划。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及到区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定并未提出的防护距离控制及居民搬迁要求。

2.3 其他措施落实情况

本项目不涉及林地补偿、珍稀动植物保护、区域环境整治、相关外围工程建设情况等。

3 整改工作情况

本项目建设过程中、竣工后、验收监测期间、提出验收意见后均未提出整改意见。

中山市古镇鑫飏真空镀膜加工店

2023年5月26日