

中山市达峰展示用品有限公司新建项目（一期） 竣工环境保护自主验收意见

2021年04月15日，中山市达峰展示用品有限公司在企业内组织召开中山市达峰展示用品有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收评审会，参加会议人员由中山市达峰展示用品有限公司（建设单位）和1名专家组组成验收组，验收组认真查阅资料和现场的勘察，根据《中山市达峰展示用品有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告表报告编号：（HX210864-验收）》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，确认项目和内容并提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设项目地点、规模、主要建设内容

中山市达峰展示用品有限公司位于中山市港口镇胜隆社区居民委员会（木河迳东路）华伟实业有限公司临时厂房第3幢、第21幢（钢板加工车间的中心所在地坐标为：东经113°23′47.93″，北纬22°34′29.43″）、（板材加工车间的中心所在地坐标为：东经113°24′1.67″，北纬22°34′27.24″）。项目用地面积2668平方米，建筑面积2668平方米，项目主要从事生产、加工、设计、销售、安装：展示柜、展示架、家具等，年产展示柜4000套。一期项目年产金属展架半成品4000套。

本次验收的主要设备、生产工艺、生产规模及主要原材料的种类和数量基本符合环评批复中（港）环建表（2018）0043号中所确定的范围，因为部分生产设备未投产，详见以下设备表，项目申请分期验收，本次为一期。

项目钢板加工车间主要设备一览表

序号	设备名称	环评数量	一期项目 实际数量	设备所在工 序	备注	
1	全自动流水线	1条	1条	陶化、清洗、 喷粉、固化 工序	30米，线上配有烘干设备（使用天然气），1个陶化池（规格：25m×1.5m×0.6m，有效水深0.4m），1个清洗池（规格：5m×1.5m×0.6m，有效水深0.4m），其中2台喷粉台（共配喷枪4把）	主要用于生产结构不统一大件的金属展架半成品

第1页共5页

验收专家签名：

序号	设备名称	环评数量	一期项目 实际数量	设备所在工 序	备注	
					本期不验收	
2	喷粉柜	2 个	2 个	喷粉工序	共配喷枪 2 把	主要用于生产结构统一小件的金属展架半成品
3	面包炉	1 台	1 台	固化工序	使用天然气	
4	陶化池	1 个	1 个	陶化工序	规格：7m×1.5m×0.6m， 有效水深 0.4m	
5	清洗池	1 个	1 个	清洗工序	规格：2m×1.5m×0.6m， 有效水深 0.4m	
6	空压机	2 台	1 台	/	/	
7	输送线	1 条	1 条	/	/	
8	冲压机（40T）	2 台	0 台	冲压工序	/	
9	焊机	1 台	0 台	焊接工序	/	
10	开料机	1 台	0 台	开料工序	/	

项目板材加工车间主要设备一览表

序号	设备名称	环评数量	一期项目实际数量	设备所在工序
1	开料机	3 台	0 台	开料工序
2	雕刻机	3 台	0 台	雕刻工序
3	封边机	2 台	0 台	封边工序
4	排钻机	2 台	0 台	钻孔工序
5	冷压机	1 台	0 台	冷压工序
6	打磨机	5 台	0 台	打磨工序

（二）建设过程及环保审批情况

2018 年 8 月，中山市达峰展示用品有限公司委托福建闽科环保技术开发有限公司编制申报《中山市达峰展示用品有限公司新建项目（一期）环境影响报告表》；2018 年 11 月 13 日，建设项目取得中山市生态环境局关于《中山市达峰展示用品有限公司新建项目环境影响报告表》的批复（中（港）环建表[2018]0043 号）；

（三）投资情况

项目总投资 100 万元，其中环保投资 20 万元，环保投资占总投资的 20%；本期总投资 50 万元，环保投资 10 万元，环保投资占总投资的 20%。



（四）验收范围

此次验收属于新建项目分期验收，项目基本已按环境影响报告表及批复《中（港）环建表〔2018〕0043号》要求进行建设并配套相关治理设施，除开料、雕刻、排钻工序、板材打磨工序、焊接工序、冷压工序、封边工序设备、2台喷粉台（共配喷枪4把）及其污染防治设施暂停使用，不在本次验收范围，此次为新建项目一期验收。

二、工程变动情况

项目固化工序废气原为经集气罩收集后经UV光解+活性炭吸附处理后由15米高排气筒排放，现为更好处理效果，变动为经集气罩收集后经水喷淋+UV光解+活性炭吸附处理后由15米高排气筒排放。其它基本无变动，项目分期验收。

三、环境保护设施落实情况

（一）废水

生活污水：项目产生的生活污水经三级化粪池预处理后进入市政管网达标排放；
清洗废水委托中山市宝绿环境技术发展有限公司。

（二）废气

喷粉工序废气（控制项目为：颗粒物）经自动脉冲反吹式滤芯回收器回收处理后有组织排放；

固化工序废气（控制项目为：VOCs、臭气浓度）收集后经水喷淋+UV光解反应装置+活性炭吸附处理后有组织排放；

燃烧废气（控制项目为：SO₂、NO_x、烟尘）收集后通过1条15m高的排气筒有组织排放。

（三）噪声

项目主要是生产设备运行时产生的噪声，项目对产生的噪声进行加强绿化、美化环境、减振降噪、封闭隔声、消声、防治噪声措施。

（四）固废

生活垃圾的产生量约为3t/a，收集后交由环卫部门清理处理；

危险废物：陶化剂包装物产生量为0.05t/a、饱和活性炭产生量为0.39t/a、陶化废液产生量为76.8t/a、废机油及废机油罐产生量为5kg/a、沾有机油的废手套、抹布产生量为1kg/a，集中收集后均交由珠海市斗门区永兴盛环保工业废弃物回收综合处理有限公司处理。

四、环境保护设施调试效果

2021年3月8日-2021年3月9日，建设单位委托广州华鑫检测技术有限公司对项目的



环保设施进行竣工验收监测，对固废进行了现场勘查，并编制了《中山市达峰展示用品有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收监测报告》（报告编号：HX210864-验收），显示结果如下：

1、废水

验收监测期间，生活污水排放口的化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物的排放浓度均符合广东省地方标准《水污染物排放限值》（DB 44/26-2001）第二时段三级标准要求。

废气

验收监测期间，喷粉工序废气排放口中颗粒物的排放浓度及排放速率均符合广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB 44/27-2001）第二时段二级标准要求；

固化工序废气排放口中 VOCs 的排放浓度及排放速率均符合广东省地方标准《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》（DB 44/814-2010）表 1 排气筒 VOCs 排放限值第 II 时段标准要求，臭气浓度均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 标准要求；

燃烧废气排放口中颗粒物的排放浓度均符合《工业炉窑大气污染物排放标准》（GB 9078-1996）二级标准要求。

3、噪声

验收监测期间，项目厂界昼间噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）2 类标准要求。

4、固废

项目危险废物在厂内暂存分别符合《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）以及《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》（环境保护部公告 2013 年第 36 号）的要求。

5、污染物排放总量

根据验收检测报告，实际产生的氮氧化物排放总量 0.0408t/a，符合批复《中（港）环建表（2018）0043 号》氮氧化物排放总量不得大于 0.109 吨/年的要求。

五、工程建设对环境的影响

根据验收监测结果，项目已按环评报告及环评批复要求落实环保措施，在项目正常运行、工况稳定的条件下，环保处理设施运行正常，污染物排放达到环评报告及环评批复的验收执行标准，工程建设对环境影响较小。



六、验收结论和后续要求

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报告结果，项目满足环评及批复要求，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

1、加强环境保护管理，做好台账，定期维护环保设施，做到污染物长期、稳定、达标排放。

2、本次按照环评及批复要求进行验收，验收后若新颁布或新修订的污染物排放标准严于批复所列污染物排放标准的，则其适用范围执行新颁布或新修订的污染物排放标准。

八、验收工作组成员名单

姓名	单位名称	职务、职称	联系电话	签名
张朝军	中山市达峰展示用品有限公司	经理	18825302590	张朝军
叶燕玲	中山市中能检测中心有限公司	高工	15820513806	叶燕玲
黄坤有	中山宇创环保科技有限公司	经理	13924919138	黄坤有
卢欣欣	中山宇创环保科技有限公司	助理	13425532718	卢欣欣
刘智聪	广州华鑫检测技术有限公司	技术人员	18102553765	刘智聪

中山市达峰展示用品有限公司

2021 年 4 月 15 日

12/3/2

中山市达峰展示用品有限公司新建项目（一期）竣工环境保护验收

现场会议签到表

姓名	工作单位	职务、职称	联系电话	签名
张朝军	中山市达峰展示用品有限公司	经理	18825302590	张朝军
叶燕玲	中山市中能检测中心有限公司	高工	15820513806	叶燕玲
黄坤有	中山宇创环保科技有限公司	经理	13924919138	黄坤有
卢欣欣	中山宇创环保科技有限公司	助理	13425532718	卢欣欣
刘智聪	广州华鑫检测技术有限公司	技术人员	18102553765	刘智聪