其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

中山市多威尔电器有限公司年产 10 万台家用电冰箱新建项目（一期）（以下简称“建设项目”）在主体工程设计阶段，已将环境保护设施纳入了初步设计，并坚持“三同时”制度。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求，编制环境保护篇章，落实了防治污染措施以及环境保护设施投资概算。

1.2 施工简况

建设项目环境保护设施已纳入施工合同，环境保护设施的设的进度和资金得到保证。项目建设过程中组织实施了环境影响报告书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

本项目于 2022 年 5 月 25 日竣工，2022 年 5 月 28 日投入试运行，2022 年 6 月启动验收工作，根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收管理办法》等的有关规定，委托广东中鑫检测技术有限公司对中山市多威尔电器有限公司年产 10 万台家用电冰箱新建项目（一期）进行建设项目竣工环境保护验收监测。

广东中鑫检测技术有限公司在接受委托后，项目组成员于 2022 年 05 月 30 日至 31 日对项目所在地进行了现场踏勘、调查及资料收集，在此基础上根据国家环保法规、评价技术导则和标准于 2022 年 6 月完成编制了建设项目竣工环境保护验收监测报告，在建设项目竣工环境保护验收监测报告中给出了监测结论。

2022 年 9 月 27 日，由建设单位中山市多威尔电器有限公司、验收监测单位广东中鑫检测技术有限公司、废气治理工程设计单位中山市恒昌环保工程有限公司，废气治理工程施工单位中山市追蓝环保科技有限公司代表、专家组成验收工作组，根据中山市多威尔电器有限公司年产 10 万台家用电冰箱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/指

南、《中山市多威尔电器有限公司年产 10 万台家用电冰箱新建项目环境影响评价报告表》和审批部门审批决定等要求对中山市多威尔电器有限公司年产 10 万台家用电冰箱新建项目（一期）进行检查验收。通过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项目通过环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

项目于 2022 年 5 月 25 日通过中山市环境科学学会网址对外公示竣工日期及调试起止日期，建设项目设计、施工和验收期间均未收到过公众反馈意见或投诉。后附项目公示截图。公示网址：

http://www.zsess.net/memberservice/publicity/detail/GS20220728152820231964.html

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

中山市多威尔电器有限公司建立了环保组织机构：公司总经理沈关学为组长；行政人事部经理李平为副组长（环保专员）；成员：周理家（生产部长兼职环保管理员）、李泽钧（主管、危险废物贮存间管理员）。

公司制订了环境保护管理制度和岗位责任制；关键环保设施操作规程，设置了环境保护、管理等相关台帐。

项目	主要内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由行政人事部经理兼任环保专员并设兼职环保管理员 2 名，全面负责厂区环境保护工作
环保设施调试制度	行政人事部经理负责环保设施调试及日常运行维护
环保设施日常运行维护	
环境管理台账记录要求	环保专员负责环境管理台账记录
运行维护费用保障计划	总经理负责运行维护费用、监测费用，并纳入年度开支计划

(2)环境风险防范措施

建设项目无环境风险要素。

(3)环境监测计划

中山市多威尔电器有限公司无自行监测能力，环境监测委托第三方检测技术有限公司，委托协议中包含监测方案制订、现场采样、样品分析、质量保证、出具监测报告等。建设项目已按环境影响报告表及其审批部门审批决定要求制定环境监测计划。目前企业刚通过竣工环保验收，工作时间较短，尚未进行环境监测。

2.2 配套措施落实情况

(1)区域削减及淘汰落后产能

项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施，此项内容无需说明。

(2)防护距离控制及居民搬迁

100 米卫生防护距离内无环境敏感目标。

2.3 其他措施落实情况

建设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，无需落实。

3 整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保设施已落实到位，无需整改。

中山市多威尔电器有限公司

2022 年 9 月 27 日

中山市多威尔电器有限公司年产10万台家用电冰箱新建项目（一期）竣工日期及调试起止日期信息公示

公示时间：2022-05-25

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令第682号)，以及原环境保护部《关于发布<建设项目竣工环境保护验收暂行办法>的公告》(国环规环评[2017]4号)相关要求，对中山市多威尔电器有限公司年产10万台家用电冰箱新建项目（一期）的竣工日期及调试起止日期进行信息公示，使项目建设可能影响区域内的公众对项目建设情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的态度和建议，接受社会公众的监督。

一、 建设项目情况简述

1、项目名称：

中山市多威尔电器有限公司年产10万台家用电冰箱新建项目（一期）

2、建设单位：中山市多威尔电器有限公司

3、建设概况：中山市多威尔电器有限公司年产10万台家用电冰箱新建项目位于中山市阜沙镇阜沙工业园内（科建街16号）（中心地理位置坐标为：E113.367703°、N22.646646°）。占地面积约14000㎡，总建筑面积为8500㎡。项目总投资2000万元，其中环保投资约70万元，占总投资的3.5%。其中项目一期实际总投资1960万元，环保投资约70万元，占总投资的3.57%。员工共有120人，年生产电冰箱10万台。

中山市多威尔电器有限公司年产10万台家用电冰箱新建项目于2022年3月16日经中山市生态环境局批准取得中山市生态环境局关于《中山市多威尔电器有限公司年产10万台家用电冰箱新建项目环境影响报告书》的批复，批复文号：中环建书(2022)0003号。目前相关设备已经安装完成并进入调试，因此，现进行中山市多威尔电器有限公司年产10万台家用电冰箱新建项目（一期）竣工日期及调试起止日期进行信息公示。

二、 建设项目竣工日期及环保设施调试起止日期

1、项目竣工日期：2022年5月25日

2、调试起止日期：2022年5月28日-2023年5月27日

三、 建设单位调试时产生的污染物及措施简述

公示排行榜 本周 本月

1 关于公布中山市环境保护专家库（第一期）入选专...
2 关于公开征集中山市环境保护专家库专家的启事
3 广东省环境保护厅关于2013年度广东省环境影响评...
4 关于吸纳发展新会员的通知
5 关于“生态文明建设和城市发展”环保学术论文征...
6 中开高速二期工程环保措施方案社会公示
7 氢枫能源中山古镇加氢站新建项目环境影响评价 第...
8 村上化工（中山）有限公司扩建项目环境影响评价 ...
9 中山爱达康康复医院、怡康养护院综合体项目环境...
10 中山市东升镇汇升纸品厂新建项目竣工日期及调试...

1、 水污染物及治理措施：

本项目生活污水产生量为13.7m3/d（4110m3/a），近期生活污水经三级化粪池厌氧预处理后通过槽罐车外运至中山市黄圃食品工业园污水处理有限公司处理，远期（阜沙镇污水处理厂与附近污水收集管网全面铺设接驳完成）生活污水经三级化粪池厌氧预处理预处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后排入市政污水管网，然后汇入阜沙镇污水处理厂处理达标后排入阜沙涌。

本项目不产生生产废水。

2、 大气污染物及治理措施：

项目主要大气污染源为：门体、箱体发泡过程、冷媒充装工序产生的有机废气、发泡间产生的恶臭、焊接烟尘。

（1）门体与箱体发泡过程中产生的有机废气

发泡工序产生有机废气主要成分为非甲烷总烃、二苯基甲烷二异氰酸酯和臭气浓度。门体和箱体发泡有机废气经集气系统统一收集后由风管引至车间外经二级活性炭吸附装置处理达标后由15m高排气筒（FQ006738）高空排放。非甲烷总烃、二苯基甲烷二异氰酸酯排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表5大气污染物特别排放限值，非甲烷总烃≤60mg/ m³，二苯基甲烷二异氰酸酯≤1 .0mg/m³；臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）标准，臭气浓度≤2000（无量纲）。废气无组织排放满足执行《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）表9企业边界大气污染物浓度限值，非甲烷总烃＜4 .0mg/m³，《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1新扩改建厂界二级标准，臭气浓度＜20（无量纲）。

（2）焊接烟尘

本项目钎焊过程产生焊接烟气（主要为颗粒物），通过加强车间通风措施，废气无组织排放可达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放标准，颗粒物≤1.0 mg/m³。

（3）冷媒充装工序有机废气

冷媒充装废气主要污染物为非甲烷总烃。通过加强车间通风无组织排放，非甲烷总烃排放量达到《合成树脂工业污染物排放标准》（GB31572-2015）中表9企业边界大气污染物浓度限值非甲烷总烃＜4mg/m³。

3、噪声污染及治理措施：

项目生产过程中产生的机械噪声。设备噪声采取隔声、减振、消声等防治措施，西厂界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区标准排放限值（昼间＜60dB（A），夜间＜50dB（A）），其余边界《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准排放限值（昼间＜65dB（A），夜间＜55dB（A）），不会对周边环境产生明显影响。

4、固体废物及治理措施：

本项目产生的固体废物主要是生活垃圾、一般工业固体废物和危险废物。

（1）生活垃圾：项目生活垃圾产生量约为18t/a，收集后交由环卫部门清理运走。

（2）一般工业固废：①废门体和箱体及边角料产生量约为3t/a；②发泡边角料产生量约为0.3 t/a，分类收集后交由专门的回收商回收处理；③废包装物料产生量约为5 t/a，交由生产厂家回收重复利用。一般工业固体废物暂存采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他防止污染环境的措施；不擅自倾倒、堆放、丢弃、遗撒固体废物。

（3）危险废物：

①废液压油产生量约为0.1 t/a；②废活性炭产生量约为1.92 t/a；③废原料包装桶产生量约为13.5 t/a（包括黑料桶约7 t/a、预混环戊烷组合聚醚原料桶约6.5 t/a）④含油废抹布产生量约为0.24 t/a。其中预混环戊烷组合聚醚原料桶交由生产厂家重复作为原始用途使用，不纳入固体废物管理，其他危险废物收集后交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。危险废物由专人负责收集、贮存及运输。对危险废物容器和包装物以及收集、贮存的区域设置危险废物识别标志。危险废物暂存处做到“四防”（防风、防雨、防晒、防渗漏），每种危废单独储存，防止交叉污染，发生化学反应等情况发生，及时通知危险废物经营许可单位转移处理。

四、其他情况说明

建设单位名称及联系方式

建设单位：中山市多威尔电器有限公司

地址：中山市阜沙镇阜沙工业园内（科建街16号）

联系人：李先生

电话：15089908398

邮箱：2061611993@qq.com

主办单位：中山市环境科学学会　学会地址：中山市石岐区东明北路18号长虹华庭二楼201-206A卡

联系电话：0760-88791136　传真：0760-88783776　E-mail：zsess@126.com

网站备案：粤ICP备18075025号-1