

**中山市中力衡传感科技有限公司新建项目竣工环境保护验收其他需
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 项目简况

中山市中力衡传感科技有限公司中山市三角镇福泽路9号之一安立邦荔源科技产业园第4栋第3-5层(住所申报)(东经:113°26'46.95", 北纬: 22°42'20.82")。主要从事传感器生产。环境保护设施的设计符合环境保护设计规范的要求,落实环评及批复要求的防治污染和生态保护措施。

1.2 环境保护设施简况

废气:

人工清洁、清洗、涂胶、烘干工序产生有机废气(根据现行要求,人工清洁、清洗、涂胶和烘干工序产生的有机废气以 TVOC、非甲烷总烃表征)和臭气浓度,采取集气罩收集+二级活性炭吸附装置处理后高空排放,排放高度 25 米。排放口编号 FQ-010043,处理风量为 10000m³/h

焊锡、焊线工序(主要污染物为锡及其化合物),采取加强车间通风措施后无组织排放。

打磨工序废气(主要污染物为颗粒物),采取加强车间通风措施后无组织排放。

打码工序废气(主要污染物为 VOCs 和臭气浓度),采取加强车间通风措施后无组织排放。

本项目建设过程中，人工清洁、清洗、涂胶、烘干废气由“集中收集+UV 光催化氧化+活性炭吸附处理+15 米高空排放”改为“集中收集+二级活性炭吸附处理+25 米高空排放”；参照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688 号)中的相关要求，以上变动不属于重大变动情况，纳入本次验收范围。

废水：

生活污水：项目所产生的生活污水经三级化粪池后，由市政污水管网送中山市三角镇污水处理厂处理达标后再排放。

较环评阶段，废水治理设施没有发生变化。

噪声：本项目的噪声主要来源于生产设备产生的机械噪声，通过合理规划厂区布局，并对高噪声设备实行隔声、消声、减震、吸声等措施降低噪声对周围环境的影响。

较环评阶段，噪声治理设施无变化。

固体废物：

项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环卫部门清运处理。

生产过程中产生的金属边角料、废硅胶粘剂桶、废箔片、不合格产品，建设单位采取集中收集交给有一般工业固废处理能力的单位处理；

生产过程中产生的废基底胶桶、废光刻胶桶、废乙醇桶、废 610 贴片胶桶、废 205 清洗剂桶、废显影液、废显影液桶、废饱和活性炭等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由中山中晟环境科技

中山中晟环境科技

有限公司转移处理。

较环评阶段，固体废物治理设施无变化。

1.3 验收过程简况

本项目验收过程见表 1-1.

表 1-1 验收过程一览表

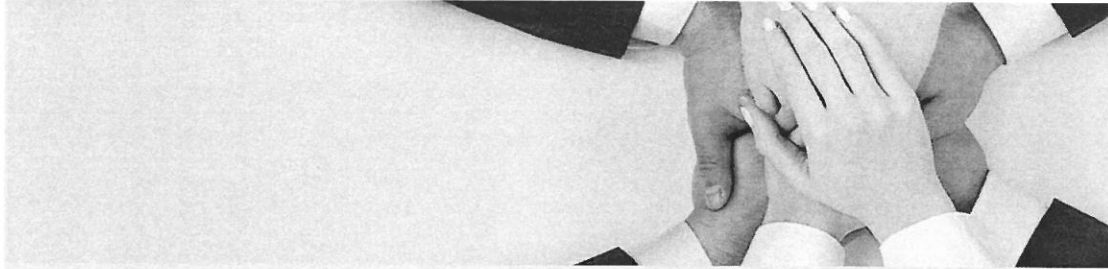
项目	内容
建设项目竣工时间	2024 年 6 月 17 日
验收工作启动时间	2024 年 6 月 18 日
自主验收方式	委托广东乾达检测技术有限公司作为监测技术服务单位。
委托合同和责任约定的关键内容	广东乾达检测技术有限公司对验收检测结果负责，建设单位中山市中力衡传感科技有限公司对验收报告结论负责。
验收监测报告完成时间	2024 年 7 月
提出验收意见的方式和时间	召开验收会议：2024 年 7 月 11 日
验收意见的结论	项目执行了环保“三同时”制度，落实了污染防治措施；根据现场检查、验收监测及项目竣工环境保护验收报告结果，项目满足环评及批复要求，经对照不属于《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》第八条中规定的不提出验收合格意见的情形，该项目可以通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

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。

竣工及调试公示网址：

<http://www.rachelcarson-ep.com/news/1137.html>



热门关键词：含能废水处理系统 | 废水零排放处理系统 | 分质式污水处理系统 | 含铜废水处理系统 | 染料废水环保科技 | 废水水在循环利用

产品搜索

中山市中力衡传感科技有限公司新建项目竣工日期及调试起止日期公示

发布日期：2024-06-17 浏览次数：24

根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等有关规定，对中山市中力衡传感科技有限公司新建项目竣工日期及调试起止日期进行公示，使项目建设和运营影响区域内的公众对项目建设和运营情况有所了解，并通过公示了解社会公众对本项目的意见和建议，接受社会公众的监督。

一、建设项目情况概述

项目名称：中山市中力衡传感科技有限公司新建项目

建设单位：中山市中力衡传感科技有限公司

建设概况：中山市中力衡传感科技有限公司新建项目选址位于中山市三角镇福泽路9号之一安立邦蓝湾科技产业园第4栋第3-5层（住所申报），地理位置为位于东经：东经：113°26'46.95"，北纬：22°42'20.82"，用地面积为1596平方米，建筑面积为4788平方米，总投资为200万元，主要从事传感器生产，预计2024年9月正式投产，项目相关设备已经安装完成，现进行竣工公示。

二、建设单位调试时产生的污染物及治理措施

1、水污染物及治理措施：

生活污水：项目产生的生活污水经预处理后由市政污水管网排入三角镇污水处理厂，对纳河河影响不大。

2、大气污染物及治理措施：

对于人工清洗、清洗、涂胶、烘干工序产生的VOCs、臭气浓度，密闭集中收集后经二级活性炭吸附后25米高空排放。

对于打磨工序产生的颗粒物，加强车间通风措施后达到效果。

对于焊接工序产生的锡及其化合物，加强车间通风措施后达到效果。

对于打码工序产生的VOCs和臭气浓度，加强车间通风措施后达到效果。

本项目产生的废气经由上述处理后，对大气环境影响不大。

3、噪声污染及治理措施：

对高噪声设备采取有效的隔音消音措施

4、固体废物及治理措施：

① 项目产生的生活垃圾采取集中收集交给环卫部门处理。

② 对于金属边角料、废硅胶粘剂桶、废渣片、不合格产品，采取集中收集交由一般工业固体废物处理能力的单位处理。

③ 对于废基膜胶桶、废光刻胶桶、废乙醇桶、废610贴片胶桶、废205清洗剂桶、废显影液、废显影液桶、废调和活性浆，采取集中收集交由具有相关危险废物经营许可证的单位处理。

三、竣工日期及调试起止日期：

2、调试起止日期：2024年6月17日-2024年8月31日。

四、征求公众意见的范围：

关注本项目建设和周边环境敏感区域内居民、单位等公众。

五、公众反馈方式：

公众可通过向公示指定地址发送信函、电子邮箱等方式，发表对该工程竣工的意见和看法。发表意见的同时须提供详细的联系方式。建设单位将听取公众的意见对建设项目进行整改。

六、建设单位名称及联系方式：

建设单位：中山市中力德传感科技有限公司

地址：中山市三角镇涌洋路9号之一安立邦嘉源科技产业园第4栋第3-5层（住所申报）

联系人：黄生

电话：13926467024

上一篇：中山市新叶五金有限公司年产刀片1000吨新建项目（一期）竣工日期及调试起止日期公示

下一篇：中山超图印花有限公司扩建技改项目（二期）竣工日期及调试起止日期公示

首页

关于我们

产品中心

经典案例

公示信息

联系我们

深圳市瑞秋卡森环保科技有限公司

Shenzhen Rachel Carson Environmental Technology Co., Ltd.

注册地址：深圳市龙华区大浪街道上横朗社区番龙路旁恒大时尚慧谷大厦11栋A103

工厂地址：中山市三角镇涌洋路16号57卡

邮箱：rc@rachelcarson-ep.com

主页：www.rachelcarson-ep.com



微信二维码
扫一扫，关注我们



手机站二维码
扫一扫，手机访问

2、其他环境保护措施的落实情况

2.1、环保组织机构及规章制度

本项目环保组织机构及规章制度主要内容一览表见表 1-2。

表 1-2 环保组织机构及规章制度主要内容一览表

项目	内容
环保组织结构	成立了环保组织机构，由厂长兼任环保负责人并设兼职环保员 1 名，全面负责厂区环境保护工作。
环保设施调试制度	车间主任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	环保负责人负责环境管理台账记录
环境管理台账记录要求	
运行维护费用保障计划	环保负责人负责运行维护费用、监测费用，并列入年度开支计划。

2.1.2 环境监测计划

本项目已经按环评文件及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）区域消减及淘汰落后产能：建设项目不涉及区域内消减污

染物总量措施和淘汰落后产能的措施。

(2) 项目周围 50 米范围内没有需要特殊保护的重要文物，没有居民、学校、医院等环境敏感点。

(3) 其他措施落实情况：无。

2.1.3 环境风险防范措施

本项目制定了突发环境事件应急预案，备案编号：
442000-2024-00159。

3、整改工作情况

根据验收意见，建设项目竣工验收合格，各项环保措施已落实到位，无需整改。

中山市中力衡传感科技有限公司

2024年7月11日



中山市中力衡传感科技有限公司新建项目竣工环境保护验收意见

2024年7月11日,中山市中力衡传感科技有限公司根据《中山市中力衡传感科技有限公司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、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、项目建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

中山市中力衡传感科技有限公司位于中山市三角镇福泽路9号之一安立邦荔源科技产业园第4栋第3-5层(住所申报)(东经:113°26'46.95",北纬:22°42'20.82")。主要从事传感器生产。项目用地面积为1596m²,建筑面积4788m²。

(二)、建设过程及环保审批情况

中山市中力衡传感科技有限公司委托广州市宇绿环保科技有限公司于2019年9月编制完成了《中山市中力衡传感科技有限公司新建项目环境影响报告表》,并于2020年3月3日取得中山市生态环境局批复,批复文号为:中(角)环建表[2020]0008号。项目竣工日期:2024年6月17日,调试起止日期:2024年6月17日-2024年8月31日。企业于2024年06月20日申请了固定污染源排污登记回执,登记编号:91442000MA51N49E5L001X。项目竣工调试,与配套的环保设施已建成并投入使用,环保设施运行正常,具备环境保护竣工验收条件。

(三)、投资情况

新建项目设计总投资200万元,环保投资设计10万元;实际总投资200万元,环保投资10万元。

(四)、验收范围

根据《中山市中力衡传感科技有限公司新建项目环境影响报告表》及其批复(中(角)环建表[2020]0008号)确定的内容,本项目整体验收,新建项目建设内容见表1、表2、表3:

表1 项目主要生产设备一览表

序号	设备名称	环评审批数量	验收数量	所在工序	型号/备注
1	真空炉	1台	1台	热处理工序	定制设备,无型号,用电
2	显影机	2台	2台	显影工序	定制设备,无型号

验收组签名:

黄同威

梁志

第1页共6页
张光 晏少业 代

3	曝光机	1 台	1 台	曝光工序	定制设备, 无型号
4	超声波清洗机	2 台	2 台	清洗工序	定制设备, 无型号
5	隧道炉	3 条	3 条	烘干工序	定制设备, 无型号, 用电
6	烤箱	8 台	8 台	烘干/硬化工序	定制设备, 无型号, 用电
7	测试机	40 台	40 台	测试工序	定制设备, 无型号
8	激光机	6 台	6 台	打标工序	定制设备, 无型号
9	组装线	6 条	6 条		人工组装
10	6 米焊锡线	3 条	3 条	焊锡/焊线工序	每条线含 4 台电烙铁
11	半自动涂胶线	10 条	10 条	涂胶工序	每条线含 20 个点胶头
12	7 米半自动贴片线	3 条	3 条	贴片工序	每条线含 1 个激光机
13	半自动分拣线	3 条	3 条	分选工序	每条线含 50 个气缸
14	疲劳测试机	1 台	1 台	测试工序	
15	高低温测试机	1 台	1 台	测试工序	
16	盐雾测试机	1 台	1 台	测试工序	

表 2 项目主要原辅材料及年用量一览表

序号	原材料名称	审批年用量 (年)	实际验收年用量 (年)
1.	五金钢片	500 吨	500 吨
2.	电线	1000 万条	1000 万条
3.	传感器芯片	1000 万片	1000 万片
4.	硅胶粘剂	500kg	500kg
5.	基底胶	0.5 吨	0.5 吨
6.	箔材	300kg	300kg
7.	锡线	500kg	500kg
8.	乙醇	0.2 吨	0.2 吨
9.	油墨	20kg	20kg
10.	610 贴片胶	250kg	250kg
11.	光刻胶	300kg	300kg
12.	显影液	300kg	300kg
13.	205 清洗剂	0.8 吨	0.8 吨

验收组签名:

黄国威 晏少华

李洪 张见 何晓

表 3 项目主要产品产量一览表

序号	产品名称	环评审批产量（年）	实际验收产量（年）
1	传感器	1000 万套	1000 万套

二、工程变动情况

本项目建设过程中，人工清洁、清洗、涂胶、烘干废气由“集中收集+UV 光催化氧化+活性炭吸附处理+15 米高空排放”改为“集中收集+二级活性炭吸附处理+25 米高空排放”；参照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》(环办环评函[2020]688 号)中的相关要求，以上变动不属于重大变动情况，纳入本次验收范围。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水：项目所产生的生活污水经三级化粪池后，由市政污水管网送中山市三角镇污水处理厂处理达标后再排放。

（二）废气

人工清洁、清洗、涂胶、烘干工序产生有机废气（根据现行要求，人工清洁、清洗、涂胶和烘干工序产生的有机废气以 TVOC、非甲烷总烃表征）和臭气浓度，采取集气罩收集+二级活性炭吸附装置处理后高空排放，排放高度 25 米。排放口编号 FQ-010043，处理风量为 10000m³/h

焊锡、焊线工序（主要污染物为锡及其化合物），采取加强车间通风措施后无组织排放。

打磨工序废气（主要污染物为颗粒物），采取加强车间通风措施后无组织排放。

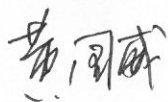
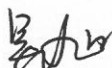
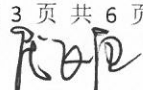
打码工序废气（主要污染物为 VOCs 和臭气浓度），采取加强车间通风措施后无组织排放。

（三）、噪声

本项目产生的噪声主要为生产设备在运行过程中造成的生产噪声，通过隔声、吸声、减振、消声等措施降低噪声对周围环境影响。

（四）、固体废物

项目产生的生活垃圾，通过厂内垃圾桶收集并按指定地点堆放，交由当地环

验收组签名：      第 3 页 共 6 页

卫部门清运处理。

生产过程中产生的金属边角料、废硅胶粘剂桶、废箔片、不合格产品，建设单位采取集中收集交给有一般工业固废处理能力的单位处理；

生产过程中产生的废基底胶桶、废光刻胶桶、废乙醇桶、废 610 贴片胶桶、废 205 清洗剂桶、废显影液、废显影液桶、废饱和活性炭等危险废物统一收集暂存于危险废物间内，并交由中山中晟环境科技有限公司转移处理。

（五）、其他环境保护设施

1、环境风险防范设施

本项目制定了突发环境事件应急预案，备案编号：442000-2024-00159。

2、在线监测装置

项目废气排气筒已按要求建设了监测孔、监测平台和监测爬梯，并挂设了排放口标志牌。根据环评及批复，无在线监测要求。

其他设施

无

四、环境保护设施调试效果

根据广东乾达检测技术有限公司出具的《中山市中力衡传感科技有限公司新建项目竣工环境保护验收监测报告表》表明，验收监测期间各项环境保护设施符合环评报告及批复中的要求。具体如下：

（一）环保设施处理效率

1、废水治理设施

生活污水的污染物去除率无要求。

2、废气治理设施

根据验收监测报告表，非甲烷总烃的平均处理效率为 86.6%，符合环评及批复的要求。

3、厂界噪声治理设施

本项目环境影响报告表及批复对厂界噪声治理设施无降噪效果要求。

4、固体废物治理设施

本项目环境影响报告表及批复对固体废物治理设施无处理效果的要求。

（二）、污染排放情况

验收组签名：

黄同威

晏少

李松

张悦

第 4 页 共 6 页

阮敏

1、废水

监测结果表明，生活污水预处理后，污染物排放均符合《广东省水污染物排放限值》（DB44/26-2001）中三级标准（第二时段）要求。

2、废气

监测结果表明：

人工清洁、清洗、涂胶、烘干工序废气经处理后，非甲烷总烃排放符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表1挥发性有机物排放限值的要求；臭气浓度的排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准要求；因TVOC无检测标准，不监测。

厂界外所测臭气浓度符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表1二级新扩改建标准限值的要求，颗粒物、锡及其化合物符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放限值的要求。VOCs符合广东省地方标准《印刷行业挥发性有机化合物排放标准》（DB44/815-2010）表3无组织排放监控点浓度限值的要求；

厂区内的所测非甲烷总烃符合广东省地方标准《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）中表3厂区内VOCs无组织排放限值要求。

3、噪声

监测结果表明：生产噪声通过隔声、吸声、减振、消声等措施后，厂界噪声的监测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的3类标准。

4、固体废物

本项目设置了危险废物暂存间，危险废物暂存间的建设基本符合《危险废物贮存污染控制标准（GB18597-2023）》中相关规定。

一般工业固体废物贮存设施的建设和运行管理须符合《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中相关规定。

5、总量控制要求

根据监测报告核算，本项目大气污染物VOCs排放总量符合环评及其批复的要求。

验收组签名：

黄国威

易旭

李玲

第5页共6页
张光 龙

五、工程建设对环境的影响

(一)、建设及运营期间未收到周边投诉。

(二)、根据验收监测报告，该项目运营期间废水、废气、噪声均达标排放，固体废物贮存符合相关要求，对周边环境影响不大。

六、验收结论

验收组认为项目执行了“环境影响评价”和环保“三同时”管理制度，落实了环境影响评价文件及其批复的要求，各项污染物均能稳定达标排放，经验收工作组协商，一致同意 中山市中力衡传感科技有限公司新建项目通过竣工环境保护验收。

七、后续建议要求

建议：①、加强环保设施的维护保养和运营管理，确保污染物稳定达标排放。

②、加强企业清洁生产管理，提高职工的环保意识；减少工艺过程中的无组织排放。

③、要切实执行环境保护“三同时”制度，加强环境事故应急演练。

八、验收工作组成员

姓名	单位	职务/职称	电话	备注
黄同威	中山市中力衡传感科技有限公司	总经理	13916467024	建设单位
吴少山	中山市南朗镇水务有限公司	高工	1860033636	专家
梁志坚	中山市锐铭环保科技有限公司	高工	13726003111	专家
张悦	中山市保美环境科技开发有限公司	工程师	591820736	技术服务
阮飞虎	广东中力衡传感技术有限公司	采样主管	183165547	环境监测

中山市中力衡传感科技有限公司

2024年7月11日

验收组签名：

黄同威

吴少山

梁志坚

第6页共6页

张悦

阮飞虎