

东莞市未都来环保科技有限公司迁扩建项目 竣工环境保护验收意见

2024年1月18日，东莞市未都来环保科技有限公司在厂区内主持召开了东莞市未都来环保科技有限公司迁扩建项目（以下简称本项目）竣工环境保护验收会。验收工作组由东莞市未都来环保科技有限公司（建设单位）、东莞市华溯检测技术有限公司(验收检测单位)、东莞市三美环保有限公司（验收报告编制单位、施工单位）等单位的代表及环评单位（名单附后）组成。验收工作组实地察看了项目现场和相关环保设施，根据东莞市未都来环保科技有限公司关于《东莞市未都来环保科技有限公司迁扩建项目竣工环境保护验收报告表》，并对照《迁扩建项目竣工环境保护验收暂行办法》和《关于转发环境保护部（迁扩建项目竣工环境保护验收暂行办法）的函》（粤环函（2017）1945号），严格依照国家有关法律法规、迁扩建项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批批复等要求对本项目进行验收，经认真讨论与评议，形成验收意见如下

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

东莞市未都来环保科技有限公司位于广东省东莞市大朗镇大朗水新路214号1栋602房（北纬22°54'55.870"，东经113°56'24.190"）。迁扩建项目总投资560万元，环保投资12万元，占比2.14%。总占地面积3000平方米，建筑面积3000平方米。项目设计生产能力为年产五金脱脂清洗剂249.9337吨、五金除蜡清洗剂94.9905吨、五金除油清洗剂189.9472吨、玻璃清洗剂189.9635吨、研磨清洗剂169.968吨、除油除锈剂99.9885吨、研磨液99.9878吨、抛光液99.9895吨；项目建设预计年产五金脱脂清洗剂213.9吨/年、五金除蜡清洗剂80.85吨/年、五金除油清洗剂168.3吨/



年、玻璃清洗剂 163.5 吨/年、研磨清洗剂 147.3 吨/年、除油除锈剂 85.65 吨/年、研磨液 85.2 吨/年、抛光液 83.7 吨/年。

(二) 建设过程及环保审批情况

项目于 2023 年 8 月委托广东裕丰生物科技有限公司编制了《东莞市未都来环保科技有限公司项目环境影响报告表》，并于 2023 年 10 月 12 日通过东莞市生态环境局审批同意建设，批复编号：东环建〔2023〕10893 号。项目于 2023 年 10 月 25 日动工，于 2023 年 12 月 14 日竣工。项目于 2023 年 12 月 18 日登记变更了《东莞市未都来环保科技有限公司固定污染源排污登记表》，登记编号为：91441900304021361M001Z，有效期为 2023 年 12 月 18 日至 2028 年 12 月 17 日。同时本项目于 2023 年 12 月 20 日进入调试阶段，调试期为 2023 年 12 月 20 日至 2024 年 3 月 19 日。

项目从立项至调试过程中严格遵守环保部门的相关法律法规，依法办理相关手续。

(三) 验收范围

本次验收范围为东莞市未都来环保科技有限公司迁扩建项目环境保护竣工验收。包括项目运行过程中产生的废气、废水、噪声及固体废物。

项目年产产品清单

序号	产品名称	环评审批数量	调试期间数量	调试期间工况	实际生产规模
1	五金脱脂清洗剂	249.9337 吨/年	0.713 吨/天	85.60%	249.9337 吨/年
2	五金除蜡清洗剂	94.9905 吨/年	0.2695 吨/天	85.00%	94.9905 吨/年
3	五金除油清洗剂	189.9472 吨/年	0.561 吨/天	88.65%	189.9472 吨/年
4	玻璃清洗剂	189.9635 吨/年	0.545 吨/天	86.10%	189.9635 吨/年
5	研磨清洗剂	169.968 吨/年	0.491 吨/天	86.60%	169.968 吨/年
6	除油除锈剂	99.9885 吨/年	0.2855 吨/天	85.75%	99.9885 吨/年
7	研磨液	99.9878 吨/年	0.284 吨/天	85.30%	99.9878 吨/年
8	抛光液	99.9895 吨/年	0.279 吨/天	83.80%	99.9895 吨/年

项目设备清单

序号	设备名称		环评审批数量	规格型号	项目验收设备数量	与环评审批是否一致
1	搅拌机		8	/	8	是
2	搅拌槽		8	容量：750kg	8	是
3	纯水设备		2	/	2	是
4	超声波清洗机		1	/	1	是
	配套	清洗槽	1	0.45m×0.4m×0.4m	1	是
5	超声波清洗机		2	/	2	是
	配套	清洗槽	2	0.9m×0.4m×0.4m	2	是
6	光度计		1	/	1	是
7	酸度计		1	/	1	是
8	浓度计		1	/	1	是
9	盐雾测试机		1	/	1	是
10	比重计		1	/	1	是
11	测膜仪		1	/	1	是
12	测厚仪		1	/	1	是
13	测重仪		3	/	3	是
14	天平		3	/	3	是
15	台称		3	/	3	是
16	平磨机		3	/	3	是
17	放大镜		1	/	1	是
18	高度规		1	/	1	是
19	空压机		2	5KW	2	是
20	甩干机		1	20KW	1	是
21	烤箱		1	10KW	1	是
			1	3KW	1	是

二、工程变动情况

经现场调查和与建设单位核实，本项目性质、建设地点、生产规模、生产工艺、环境保护设施均未发生重大变动，工程实际建设内容及配套的环保设施总体符合环评批复要求，实际建设未发生重大变动。

三、环境保护措施落实情况

（一）废水

项目所排放的员工生活污水，主要污染物为 COD_{Cr}、BOD₅、SS、NH₃-N、LAS、总磷等。项目生活污水经三级化粪池处理排放至市政截污管网。

项目不排放生产性废水。项目实验室的检测废水经固定的收集设施收集后交给有资质的单位处理，不外排。

（二）废气

项目在生产及搅拌过程中会产生少量粉尘和臭气逸出，加强车间机械通风措施，无组织排放。

（三）噪声

本项目主要噪音来自生产车间工艺设备运行时产生的噪声，项目选用噪声低的设备，合理布局噪声源，通过实体墙等进行隔声。

（四）固体废物

项目一般工业固体废物暂存于厂内的一般固废仓，占地面积约为 10 平方米，满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求，定期交专业公司回收处理；危险废物分类收集后暂存于厂内的危险废物仓，仓库面积约为 10 平方米，满足相应防风、防雨、防晒、防渗、防腐处理，定期交有资质单位处理，符合危险废物转移联单；生活垃圾统一由环卫部门处理。

四、环境保护措施治理效果

1、废水

根据东莞市华溯检测技术有限公司出具的《东莞市未都来环保科技有限公司验收检测报告》（HSJC20240108003）可知，生活污水经处理达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准及《污水

排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）B 级标准的较严值后排入市政截污管网，引至城镇污水处理厂处理。

2、废气

根据东莞市华溯检测技术有限公司出具的《东莞市未都来环保科技有限公司验收检测报告》（HSJC20240108003）可知，颗粒物无组织排放达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段监控浓度限值；臭气浓度无组织排放达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表 1 恶臭污染物厂界标准值中的二级新扩改建标准值。

3、噪声

根据东莞市华溯检测技术有限公司出具的《东莞市未都来环保科技有限公司验收检测报告》（HSJC20240108003）可知，项目厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

4、固体废物

项目生产过程中产生的一般工业固体废物收集后交创锦环保(东莞)有限公司回收处理；

项目危险废物交有危险废物处理资质的广东富斯特环保服务有限公司收集处理；

项目员工生活垃圾纳入镇区环卫清运系统统一处理，并对垃圾堆放点进行消毒，消灭害虫。

5、污染物排放总量

根据《东莞市建设项目主要污染物排放总量管控实施方案》本项目不涉及总量控制指标。

五、工程建设对环境的影响

根据检测报告结果，本项目各污染物均达标排放，对环境影响较小。

六、验收结论及后续要求

（一）验收结论

项目环境影响报告经批准后，其性质、规模、地点、生产工艺、采取的防治污染、阻止生态破坏的措施没有发生重大变化，项目基本落实了环评文件及环评批复文件要求，且满足“三同时”要求，验收报告总体符合迁扩建项目竣工环境保护验收技术规范，验收组认为本项目环境保护验收合格。

（二）后续要求

1. 加强环境管理和宣传教育，提高员工环保意识；
2. 今后若企业的生产工艺发生变化或生产规模扩大、生产技术更新改造，都必须重新办理相关环保手续并通过环保主管部门同意后方能建设和投产；
3. 加强固体废物的转移和管理，做好转移台账；
4. 加强环保治理设施的维护和保养，确保污染物达标排放，同时做好设施运营管理台账。

七、验收小组人员信息

东莞市未都来环保科技有限公司项目竣工环境保护验收组

序号	单位	名称	职务/ 职称	身份证号码	签名	联系电话
1	建设单位	东莞市未都来环保科技有限公司	负责人	432924198007073818	廖永明	13509211258
2	建设单位	东莞市未都来环保科技有限公司	主管	431126199309187039	张永祥	1353236 0196
3	验收检测单位	东莞市华翔检测技术有限公司	经理	440881199009075119	王少华	13790349539
4	验收报告编制单位、施工单位	东莞市三美环保科技有限公司	经理	452523197312187303	刘美伟	13712192837
5	环评单位	广东裕丰生物科技有限公司	经理	445281198405233374	张成华	1358873977
6	其他单位	广东星凤建设有限公司	工程师	430803199403087624	吕彩英	18681185320

日期：2024年1月18日