

深圳市绿界环境检测有限公司新建项目

竣工环境保护验收意见

2026年6月4日，深圳市绿界环境检测有限公司对“深圳市绿界环境检测有限公司新建项目”组织了竣工环境保护验收工作。验收小组由项目建设单位、环评编制单位、环保设施设计单位、环保设施施工单位、验收报告编制单位、验收监测单位等的代表及三名专家组成（名单附后）。

根据《深圳市绿界环境检测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指南、经环评备案的环境影响报告表及排污许可证对本项目进行验收，验收小组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于深圳市宝安区福海街道和平社区永和路鑫豪盛工业园1栋501，租赁建筑面积约1645.2m²，主要经营范围为环境保护监测、水污染防治、生态资源监测、大气污染防治、土壤污染防治等一般项目，从事水质检测8815次/年、环境监测8815次/年、土壤检测8815次/年。

（二）建设过程及环保审批情况

建设单位委托深圳市宗兴环保科技有限公司于2025年12月完成项目环境影响评价工作，并于2026年1月19日取得《告知性备案回执》（深环宝备【2025】359号）。项目于2026年1月对设备安装及相关资质办理，2026年2月11日取得《排污许可证》（证书编号91440300MADMLAUR4T001U），于2026年2月下旬实验室投入试运行。项目于2026年3月委托深圳市宗兴环保科技有限公司开展竣工环保验收工作。



（三）投资情况

本项目实际总投资约 1000 万元，其中环保投资 117 万元，占总投资的 11.7%。

（四）验收范围

本次验收范围为“深圳市绿界环境检测有限公司新建项目”相关建设内容及环保配套。

二、工程变动情况

根据《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），项目实际建设与原环评报告表基本一致，未发生重大变更。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

生活污水依托园区公共生活设施（化粪池）处理，后接入市政污水管网排入福永水质净化厂深度处理；实验室前段清洗废水全部收集作为危险废物，由有资质单位处置；实验室后段清洗废水属于小股废水，由有资质单位统一收集和处理；PPS 酸雾净化塔更换废液按照小股废水处理，交由具备资质的单位进行拉运和处置。

（二）废气

实验室有机废气经密闭负压+通风橱负压收集引至楼顶 2 套活性炭吸附装置净化处理后引至 25m 高空排放；实验室无机废气经密闭负压+通风橱负压收集引至楼顶 3 套 PPS 酸雾净化塔处理引至 25m 高空排放；实验室粉尘采用布袋收尘装置进行收集处理后引至楼顶 25m 高空排放。

（三）噪声

实验设备均为低噪声设备，基本无噪声产生，实验室高噪设备主要为楼顶废气处理设施的风机，室外高噪声设备采取的减震降噪措施主要包括：①选用低噪声设备；②实验设备均位于实验室内，设备底座进行基础减震措施；③风机应安装消声器、进行底座基础减震，并定期对设备进行维护和保养；④实验

室设备合理布局；⑤合理安排实验时间。

（四）固体废物

项目生活垃圾交环卫部门处理；一般固废分类收集后定期交由有处理能力的单位处拉运处理；危险废物分类收集后依托谱尼测试集团深圳有限公司现有危废暂存间统一管理，定期交由有危险废物经营许可证的单位拉运处理。

四、环境保护设施调试效果及落实情况

验收监测期间，项目运营正常，工况稳定，环保治理设施运行正常，满足验收监测的要求。

（一）废水

项目生活污水经化粪池预处理达标后排入市政污水管网。实验室前段清洗废水定期交由深圳市环保科技集团股份有限公司拉运处置；实验室后段清洗废水及PPS酸雾净化塔更换废液定期交由深圳市至清环保科技有限公司拉运处置。

（二）废气

监测结果表明，项目实验室有机废气收集后经活性炭装置吸附处理后，NMHC可以达到《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）排放限值，甲醇、甲醛达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段相应标准，甲苯可以达到广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准与《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）苯系物标准的较严值；项目实验室无机废气经PPS酸雾净化塔处理后引至楼顶排放，氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、氟化物达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段相应标准，氨气、二硫化碳可以达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中表2标准限值要求；实验室粉尘经通风柜收集并经布袋收集处理后引至楼顶排放，可以达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段相应标准。

（三）噪声

监测结果表明，项目西侧达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类标准，东、南、北侧厂界的噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

（四）固体废物

项目生活垃圾交环卫部门处理；一般固废定期交由有处理能力的单位处拉运处理；危险废物已委托深圳市环保科技集团股份有限公司拉运处置。

五、工程建设对环境的影响

本项目在生产过程中会产生废水、噪声、固体废物等，在经处理后达标排放，本项目对周围环境的负面影响能够有效控制。从环境保护角度分析，本项目建设对周围环境影响较小。

六、验收结论

建设项目不涉及重大变动，总体落实了该项目环境影响报告表要求建设或落实的环境保护设施。验收期间，废水、废气、噪声经处理后达标排放，固体废物的管理符合相关法规要求。建设项目环境保护设施不存在“暂行办法”中规定的不符合情形。

验收工作组认为该项目总体具备竣工环境保护验收条件，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

- 1、加强环保设施维护，确保环保设施处于正常状态；
- 2、加强环境风险防范措施，提高风险应急能力；
- 3、对项目投运产生的污染物应按规定定期开展自行监测。

八、验收小组信息表

见附表。

验收主持单位（盖章）：深圳市绿界环境检测有限公司

2026年6月4日