

广州市生态环境局

穗环管影（云）〔2025〕111号

广州市生态环境局关于广州轨道交通检验检测 认证有限公司实验室建设项目环境影响 报告表的批复

广州轨道交通检验检测认证有限公司：

你单位报送的《广州轨道交通检验检测认证有限公司实验室建设项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关资料收悉。经研究，批复如下：

一、广州轨道交通检验检测认证有限公司实验室建设项目（投资项目代码：2507-440111-17-01-876461）拟建于广东省广州市白云区广州民营科技园北太路379号纳金云科技园A栋101房，占地面积750平方米，建筑面积750平方米，总投资1000万元，其中环保投资20万元。项目主要从事检测服务、环境保护监测，预计年检测能力为800份。

《报告表》评价结论认为，在全面落实《报告表》提出的各项污染防治措施前提下，该项目产生的污染影响能够得到有效控制，从环境保护的角度，项目建设可行。经审查，我局同意《报告表》评价结论。

二、项目建设和运营过程应认真落实《报告表》提出的各项环境保护对策措施，重点做好以下工作：

(一) 项目运营期产生的废水主要为实验室综合废水(包含地面清洗废水、实验检测和清洗废水、实验设备用水补充和更换废水、纯水制备浓水及反冲洗废水、喷淋废水)、生活污水。实验检测和清洗废水、实验设备用水补充和更换废水、喷淋废水作为危险废物交有资质单位处理，不外排。生活污水、地面清洗废水经三级化粪池预处理后与纯水制备浓水和反冲洗废水通过废水排放口(DW001)排入市政管网，废水排放执行广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001)第二时段三级标准。

(二)项目营运期产生的废气主要为实验过程产生的有机废气、无机废气、样品预处理及切割粉尘、生产过程中产生的异味等。

实验有机废气经集气装置收集至一套二级活性炭吸附装置(TA001)处理后由1根排气筒(DA001，高度不低于15米)引至高空排放，两级活性炭每年更换一次，使用颗粒活性炭碘值不宜低于800mg/g，使用蜂窝活性炭碘值不宜低于650mg/g。实验无机废气经集气装置收集至“碱液喷淋塔(含除雾装置)+一级活性炭吸附”装置(TA002)处理后由1根排气筒(DA002，高度不低于15米)引至高空排放，碱液喷淋水pH值范围控制在9~10，每三个月更换一次，活性炭每年更换一次，使用颗粒

活性炭碘值不宜低于 800mg/g, 使用蜂窝活性炭碘值不宜低于 650mg/g。有组织排放的非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准限值, 氨气、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 2 恶臭污染物排放标准值。

样品预处理及切割粉尘产生量较少, 在厂区无组织排放。厂界非甲烷总烃、硫酸雾、氯化氢、颗粒物执行广东省《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段无组织排放监控浓度限值, 氨气、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表 1 恶臭污染物厂界标准值二级新扩建标准。

(三) 生产设备等噪声源应经隔声、减振等措施降噪处理。项目厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 3类标准。

(四) 加强固体废物存储、处置管理。生产过程中产生的实验室废液、废弃实验用品、有害废样品、喷淋废液、废活性炭应根据《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)相关要求设置危险废物存储区, 并交有资质单位处理, 危险废物的运输、转移执行联单管理制度。

(五) 排污口须进行规范化建设。

(六) 严格落实《报告表》提出的各项环境风险防范措施。加强废水、废气等污染治理设施、危险废物贮存场所的日常检查、

管理与维护，严防发生环境污染事故。加强环境应急管理，配备必要的应急物资，按有关要求编制环境应急预案报生态环境主管部门备案，并定期组织演练。

三、根据《建设项目环境保护管理条例》有关规定，配套建设的环境保护设施必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。项目建设完成后，你单位应按照国家和地方规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，环境保护设施经验收合格后方可投入使用。

四、后续国家或地方对该项目实施新的污染物排放标准及管理要求的，从其规定。项目建设过程中，建设内容、建设规模、规划布局或污染防治设施建设发生重大变化的，应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

五、本文仅作为建设项目环境保护的专业要求。如发改、规划、住建等相关部门对该项目有其他要求的，请予以遵照执行。

六、项目投产应严格落实各项污染防治措施，遵守《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等相关规定，确保废水、废气、噪声达标排放、固体废物规范管理。

七、当事人如不服本决定，可以在收到文书之日起 60 日内向广州市人民政府行政复议机构（地址：广州市越秀区小北路 183 号金和大厦 2 楼市政府行政复议办公室窗口，电话：020-83555988）申请行政复议；或者在收到文书之日起 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。申请行政复议或提起行政诉讼的，不停止本决定的执行。

广州市生态环境局

2025 年 9 月 23 日

公开方式：主动公开

抄送：龙归街道办事处。