

# 广州开发区行政审批局

穗开审批环评〔2024〕118号

## 关于广东中加检测技术股份有限公司实验室 建设项目环境影响报告表的批复

广东中加检测技术股份有限公司：

你司通过广东政务服务网报来的《广东中加检测技术股份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》）及有关材料收悉。经审查，根据《中华人民共和国行政许可法》第三十八条第一款、《中华人民共和国环境保护法》第十九条，以及《中华人民共和国环境影响评价法》第三条、第十六条、第二十二条等规定，现批复如下：

一、根据环境影响评价结论，从环境保护角度，我局同意该项目租用广州市黄埔区南翔二路72号易翔科技园第3栋5楼整层建设。请你司按照《报告表》内容落实各项环境污染控制和环境管理措施。

项目内设色谱-质谱仪、气相色谱仪、高效液相色谱仪、生化培养箱、旋转蒸发器等检测设备（具体详见《报告表》），以氨水、二氯甲烷、甲醛、甲醇、三氯甲烷、无水乙醇等为主要检

测材料，主要从事环境、海洋生态、农产品、建材产品、日化品、化学原料、能源产品特性等检测服务，年检测环境样品 10 万个、产品特性样品 2200 个，年出具检测报告 2500 份。项目年工作 300 天，每天工作 8 小时。

二、该项目建设应按下列要求落实各项防治污染措施，使该项目对环境的影响降到最小。

### （一）废水治理措施和要求

1.生活污水经三级化粪池处理，在满足广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准的前提下，排入市政污水管网由大沙地污水厂集中处理。

2.实验综合废水（实验服清洗废水、实验室地面清洗废水、实验器具低浓度清洗废水、喷淋废水、样品废水）经自建一体化污水处理设备（pH 调节+厌氧+好氧+沉淀+过滤+复合消毒）处理，应达到广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，排入市政污水管网由大沙地污水厂集中处理。

3.制备纯水产生的浓水、水浴锅更换废水、蒸汽灭菌器冷凝水属于清净下水，直接排入市政污水管网。

### （二）废气治理措施和要求

1.土壤研磨粉尘集中收集经布袋除尘处理，应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后引至排气筒（编号 DA001）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于 15 米。

2.高温室、处理室产生的硫酸雾集中收集经碱液喷淋处理，应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后引至排气筒（DA002）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于15米。

3.无机前处理2~4室和理化仪器1~2室产生的硫酸雾、氨气集中收集经碱液喷淋处理，硫酸雾应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准，氨气应达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2恶臭污染物排放标准值后引至排气筒（DA003）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于15米。

4.无机前处理1室、农副产品制样室、离子色谱室和原子荧光室产生的氯化氢、硫酸雾集中收集经碱液喷淋处理，应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后引至排气筒（DA004）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于15米。

5.重金属前处理1~2室产生的氯化氢、氮氧化物、氟化氢、硫酸雾集中收集经碱液喷淋处理，应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后引至排气筒（DA005）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于15米。

6.固废研磨室、农残前处理室、有机1~2室、液相室、液质室和VOCs前处理室产生的有机废气（TVOC、非甲烷总烃、甲醛、甲醇）集中收集经活性炭吸附处理，TVOC、非甲烷总烃应

达到广东省《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，甲醛、甲醇应达到广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准后引至排气筒（DA006、DA007）高空排放，排气筒出口处距离地平面不低于15米。

7.排气筒应按有关环境监测规范要求设置取样孔及取样平台，以便环境监测部门进行取样监测。

8.厂区内 VOCs 应满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 3 厂区内 VOCs 无组织排放限值；厂界甲醛应满足广东省《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》（DB44/2367-2022）表 4 企业边界 VOCs 无组织排放限值，氨气应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 中新改扩建项目厂界二级标准，非甲烷总烃、甲醇、颗粒物、氯化氢、氮氧化物、氟化氢、硫酸雾应满足广东省《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要求。

### （三）噪声治理措施和要求

应对声源设备进行合理布设，同时采取隔声、降噪、防振等措施，确保厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。

### （四）固体废弃物防治措施和要求

1.一般实验室废物（移液枪头、破碎实验器皿、脱脂棉、废

活性炭口罩、废乳胶手套、废丁腈手套）、废滤纸、废样品、实验废液（废酸液、废碱液、废有机溶液、第一次清洗高浓度废水）、废试剂容器、废培养基、废灯管、废滤网、废活性炭等属《国家危险废物名录》中的废物，应按有关规定进行收集，委托具有相应危险废物经营许可证资质的单位进行集中处理。按时完成年度固体废物申报登记。危险废物暂存场应按照国家《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）的要求进行设置。

2.废包装材料、纯水装置废滤芯、收集的粉尘等属于一般工业固废，应委托有相应经营范围或处理资质的公司回收或处理。

3.办公生活垃圾应按环卫部门的规定实行分类收集和处理。

（五）应设专职人员负责该项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，杜绝污染物超标排放；对物品在运输、存放、使用等全过程进行有效管理，并应采取有效措施防范和应对环境污染事故发生；妥善处置固体废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（六）应按《关于印发广东省污染源排污口规范化设置导则的通知》（粤环〔2008〕42号）要求设置排污口。

三、在项目建成后，正式排放污染物前按照排污口规范化管理要求做好排污口规范化，向我局申办排污许可手续；按照《建设项目环境保护管理条例》（国务院2017年7月16日修订）和《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知》（穗环〔2020〕102号）要求依法办理该

项目竣工环保验收工作，环境保护设施经验收合格后方可正式投入运行。

四、法律、法规、标准对该项目污染物排放、环境治理措施、环境应急、环境管理等有新规定的，应按新规定及本批复的较严者执行。

五、建设项目的环境影响评价文件经批准后，建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

六、本意见仅作为环境影响评价行政审查意见，如涉及消防安全、卫生防疫、文物保护、国家安全、公共安全、市容环卫等专业管理问题，应取得相关专业主管部门意见。

七、如不服上述行政许可决定，可在收到本文之日起 60 日内向广州开发区管委会申请行政复议，或在 6 个月内直接向广州铁路运输法院提起行政诉讼。行政复议、行政诉讼期间内，不停止本决定（批复）的履行。

广州开发区行政审批局

2024 年 8 月 9 日

---

抄送：广州市生态环境局黄埔分局、广州市灏瀚环保科技有限公司。

---

广州开发区行政审批局办公室

2024 年月 8 日 9 印发