

# 中山市生态环境局关于《广东爱科环境科技有限公司实验室新建项目环境影响报告表》的批复

中（南府）环建表（2024）0020号

广东爱科环境科技有限公司（91442000MA4W3D8W84）：

报来的《广东爱科环境科技有限公司实验室新建项目（以下简称“该项目”）环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉。经审核，批复如下：

一、根据《中华人民共和国环境保护法》等环保相关法律法规、《报告表》评价结论及技术评估意见，同意《报告表》所列建设项目的性质、规模、工艺、地点（中山翠亨新区临海工业园翠城道临海厂房B栋3层，选址中心位于东经 $113^{\circ} 35' 39.732''$ ，北纬 $22^{\circ} 33' 25.128''$ ）和防治污染、防止生态破坏的措施进行建设。

二、该项目用地面积1820平方米，主要从事废水的采样与检测，预计年完成检测报告50份，不涉及生物培养及生物实验室。

该项目生产原材料、生产设备及生产工艺按《报告表》中所列。禁止采用《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的生产设备及工艺，禁止生产《产业结构调整指导目录》及《广东省优化开发区产业发展指导目录》所列的属限制类或淘汰类的产品。

三、严格落实水污染防治措施。该项目营运期产生生产废水（实验器皿第二、三次清洗废水，水样废水以及实验检测废水）0.3319吨/年。

生产废水委托给有处理能力的废水处理机构处理，及时转运。上述废水应以明管方式排入废水贮存设施，落实防渗漏措施，禁

止私设暗管或者采取其他规避监管的方式排放水污染物。

四、严格落实大气污染防治措施。该项目营运期产生无机废气（硫酸雾、氯化氢、NO<sub>x</sub>、氨、臭气浓度）、有机废气（非甲烷总烃、TVOC、臭气浓度）、粉状试剂投料过程废气（颗粒物）。

大气污染防治措施须符合《中华人民共和国大气污染防治法》的规定及《报告表》提出的要求。大气污染治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《大气污染治理工程技术导则》（HJ2000-2001）等大气污染治理工程技术规范要求，其中工业有机废气吸附法治理工程的设计、施工、运行管理等须符合《吸附法工业有机废气治理工程技术规范》（HJ2026-2013）、《中山市涉挥发性有机物项目环保管理规定》。

实验过程产生的无机废气、有机废气采用集气罩、万向罩或通风橱收集后有组织排放。其中，TVOC、非甲烷总烃执行广东省地方标准《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；硫酸雾、氯化氢、氮氧化物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准；氨、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。

项目粉状试剂投料过程废气无组织排放。

项目厂界无组织排放颗粒物、硫酸雾、氯化氢、氮氧化物、非甲烷总烃执行广东省地方标准《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、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。

五、严格落实噪声污染防治措施。项目营运期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准。

六、严格落实固体废物分类处理处置要求。废试剂包装物、含有毒有害物质的玻璃器皿及玻璃试剂瓶、实验废液（含实验器皿第一次清洗废液、采样剩余废液、实验检测废液）、废一次性实验用品等危险废物委托给具备相应危险废物经营许可证的单位处理处置；废反渗透膜、不含有毒有害物质的破损的玻璃器皿及玻璃试剂瓶、废器皿包装物等一般固体废物交由具备相应一般固体废物处理能力的单位处理；生活垃圾交由环卫部门清运处理。

七、该项目必须在满足环境质量要求和实行总量控制的前提下排放污染物。该项目挥发性有机物排放总量不得大于0.0009吨/年。

八、项目环保投资应纳入工程投资概算并予以落实。

九、《报告表》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，你司应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

十、本批复作出后，新颁布实施或新修订实施的污染物排放标准适用于该项目的，则该项目应在适用范围内执行相关排放标准。

十一、该项目中防治污染的设施须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。该项目须经竣工环境保护验收，并按有关规定纳入排污许可管理。

中山市生态环境局  
2024年8月12日