

广州市生态环境局

穗环管影（埔）〔2025〕14号

关于广州市黄埔区华工纸基材料创新研究院 试验线项目环境影响报告表的批复

广州市黄埔区华工纸基材料创新研究院：

你单位报送的《广州市黄埔区华工纸基材料创新研究院试验线项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）及相关材料收悉。经研究，批复如下：

一、广州市黄埔区华工纸基材料创新研究院试验线项目（项目代码：2504-440112-04-03-782730）选址于广州市黄埔区龙湖街道科文街9号（自编5号楼）1层、5层、7~10层及自编13号楼北侧空地建设，占地面积约3775.5平方米（规划有关数据以规划部门文件为准），总建筑面积16714.9平方米，新建高性能纸基材料试验线3条，年研发芳纶纤维结构材料250次、电池隔膜材料250次、纸基滤材100次，研发试验样品仅供研究院和相关合作机构开展研发业务使用，不外售。项目不涉及P3、P4生物安全实验室，不涉及转基因实验室，不涉及中试和生产。

《报告表》评价结论认为，在严格执行《报告表》提出的各项污染防治措施和生态保护措施前提下，从环境保护角度，

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）废水治理措施和要求

综合试验废水（试验废水、设备清洗废水）、地面清洗废水及锅炉废水经自建污水处理设施（处理能力 1500m³/d）处理达到广东省标准《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准后，与生活污水、纯水制备浓水及反冲洗水一并排入市政污水管网由区域水质净化厂集中处理。

（二）废气治理措施和要求

1.燃气锅炉（6.6t/h）采用低氮燃烧技术，燃烧尾气应集中收集后引至高空排放，二氧化硫、氮氧化物、颗粒物应满足广东省标准《锅炉大气污染物排放标准》（DB44/765-2019）表 3 大气污染物特别排放限值要求。共设排气筒 1 根，排气口高度应不低于 15 米。

2.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。

3.自编 5 号楼及污水处理站边界臭气浓度应满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表 1 新扩改建项目二级标准要求。

（三）噪声防治措施和要求

应对高声源设备进行合理布设，同时采取隔声、降噪、防振等措施，确保边界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3 类标准。

（四）固体废弃物处理措施和要求

1.废机油等危险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，并按规定按时完成固体废物申报登记。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。

2.一般固体废物的处置应符合固体废物污染环境防治的相关规定。

3.生活垃圾应分类处理，并集中委托环卫作业单位清运。

（五）风险防范及事故处理措施

你单位应做好各项环境风险防范和应急处理工作，加强环境应急响应的监督管理。

（六）应设专职人员负责项目的环境管理工作，建立健全环境管理制度，确保污染治理设施正常运行，杜绝污染物超标排放。妥善处置固体废物并承担监督责任，防止造成二次污染。

（七）项目氮氧化物等污染物排放总量严格按《报告表》要求进行控制。

（八）国家或地方对项目污染物排放有新标准新要求的，从其规定执行。

（九）项目锅炉应按《报告表》要求在区域集中供热管网建成后拆除，改用集中供热。

（十）应按国家及省、市有关规定设置排污口。

三、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。

四、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 and 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，验收合格后方可投入生产或使用。

五、项目涉及有关规划、消防、安全生产等问题，应按程序到相关部门办理手续，如与城市规划要求不符，必须另行选址，由此引起的一切责任由你单位负责。

六、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 8 月 13 日

公开方式：主动公开

抄送：科学城（广州）环保产业投资集团有限公司。