

穗环管影（番）〔2023〕121号

广州市生态环境局关于华氢昊能（广东） 新能源有限公司实验室建设项目 环境影响报告表的批复

华氢昊能（广东）新能源有限公司（91440113MACT5BFAXY）：

你单位报送的《华氢昊能（广东）新能源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》）及附送资料收悉。经研究，现批复如下：

一、华氢昊能（广东）新能源有限公司实验室建设项目（以下简称“该项目”）位于广州市番禺区石楼镇创启路63号创智21号楼，申报内容为从事氢气能源催化剂的研发，年研发铂碳催化剂90千克、铈碳催化剂2.4千克、氧化铈催化剂1.5千克、铂合金催化剂2.0千克。该项目占地面积302.4平方米，总建筑面积995.49平方米，主要建筑物有1栋3层厂房（含负一层）；主要设备有回转炉1台、管式炉1台、超声清洗器4台、小型纯水机1台、纯水机1台、空压机1台、反应釜8台、循环加热槽6台、马弗炉1台、大型回转炉1台以及各式测试仪器一批等；员工20名，内部不安排食宿。

按照《报告表》的评价结论，在落实各项环境保护措施后，

该项目产生的污染物及不良环境影响能够得到有效控制，从环境保护角度，在拟选址处建设可行。经审查，我局原则同意《报告表》评价结论。该项目应当按照《报告表》所述性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施进行建设。

二、该项目各类污染物排放控制要求如下：

（一）水污染物排放执行广东省《水污染物排放限值》（DB44/26-2001）第二时段三级标准。生活污水排放量不超过180吨/年；生产废水排放量不超过214.25吨/年。

（二）TVOC、非甲烷总烃排放执行《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和表3厂区内VOCs无组织排放限值；三氯甲烷、丙酮排放参照执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）；其他大气污染物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准及无组织排放监控浓度限值。

（三）边界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2类区限值，即：昼间 $\leq 60\text{dB(A)}$ ，夜间 $\leq 50\text{dB(A)}$ 。

三、该项目应当认真落实《报告表》提出的各项环境保护措施，重点做好以下工作：

（一）项目排水系统采用雨污分流。实验室综合废水经自建污水处理设施处理后与生活污水、纯水制备产生的浓水和反冲洗废水、超声波清洗废水一并排入市政集污管网，送化龙净水厂集中处理。项目设置废水总排放口1个。

（二）项目应严格执行《固定污染源挥发性有机物综合排放

标准》(DB44/2367-2022)的各项控制要求。实验废气经收集至“碱液喷淋+除雾器+二级活性炭吸附装置”处理后引至不低于15米高排气筒排放。项目设置废气排放口1个。

加强车间边界无组织排放废气的监控,确保车间边界无组织排放监控点的废气达到相应标准限值的要求,监测超标时应加强对无组织排放废气的收集和净化处理。

(三)选用低噪声设备,合理布设生产车间,高噪声源应采取隔声、减振等措施,定期检修设备。

(四)实验固体废物、浓缩废液、不合格品、废活性炭等属于危险废物的须设置符合《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求的专用贮存场所存放并委托具备危险废物处理资质的机构处理。

四、该项目的性质、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,你单位应当重新报批环境影响评价文件。

五、自《报告表》批准之日起超过五年,方决定该项目开工建设的,《报告表》应当在开工建设前报我局重新审核。未经我局重新审核同意的,不得擅自开工建设。

六、该项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度,具体要求如下:

(一)项目竣工后,你单位应按规定申请取得排污许可证或填报排污登记表,并按照规定标准、程序和时限,对配套建设的环境保护设施进行验收,编制验收报告,依法向社会公开。

(二)项目配套建设的环境保护设施经验收合格后,方可投

入生产或者使用。

七、该项目建设和运行过程中如涉及规划、土地利用、建设、水务、消防、安全等问题，应遵照相关法律法规要求到相应的行政主管部门办理有关手续。

八、如不服本行政许可决定，你单位可在接到本行政许可决定之日起 60 日内向广州市人民政府（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，电话：020-83555988），也可向广东省生态环境厅（地址：天河区龙口西路 213 号，电话：020-87533928、87531656）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。根据《广东省人民政府关于县级以上人民政府统一行使行政复议职责有关事项的通告》（粤府函〔2021〕99 号）的规定，自 2021 年 6 月 1 日起县级以上人民政府统一行使行政复议职责，建议向广州市人民政府提出行政复议申请。

广州市生态环境局

2023 年 12 月 19 日

公开方式：主动公开

抄送：广州市生态环境局番禺分局执法二科、番禺第四环保所，广州市番禺环境科学研究所有限公司。