

# 广州市生态环境局

穗环管影（云）〔2024〕168号

## 广州市生态环境局关于新型储能创新中心 电化学储能研发技术平台建设项目 环境影响报告表的批复

广东新型储能国家研究院有限公司：

你单位报送的《新型储能创新中心电化学储能研发技术平台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、新型储能创新中心电化学储能研发技术平台建设项目（投资项目代码：2312-440111-17-02-582447）拟建于广州市白云区云城街道储云街8号，占地面积7031平方米，建筑面积8316.59平方米，总投资15000万元，其中环保投资3000万元。项目主要租用一栋十层建筑（地上8层、地下2层）的三层、四层和负二层作为研发实验室，主要研发锂离子电池，年研发量为36000只，不涉及产品的量化生产。

《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）生活污水经预处理后排入市政污水管网，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。设备清洗废水经自建污水处理设施（采用“调节池+化学混凝反应池+板框压滤+A<sup>2</sup>O+AO 生物反应池+沉淀+中间水池+出水”工艺）处理后排入市政污水管网，废水排放执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 2 新建企业水污染物排放限值。

（二）项目涂布、烘干工序产生的废气集中收集至“NMP 冷凝回收+活性炭吸附”装置处理；注液、封口工序产生的废气集中收集至活性炭吸附装置处理；项目气流粉碎、过筛、混料制浆等工序产生粉尘经设备配套的滤芯除尘器处理。厂界非甲烷总烃、颗粒物排放执行《电池工业污染物排放标准》（GB30484-2013）表 6 现有和新建企业边界大气污染物浓度限值；氨、硫化氢、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改建标准；二氧化硫、氮氧化物排放执行广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段无组织排放标准限值。

厂区内挥发性有机物排放执行广东省《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。

(三) 经营设备等噪声源应经降噪处理。项目边界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(四) 加强固体废物存储、处置管理。经营过程中产生的危险废物应根据《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) 后续国家或地方实施的污染物排放标准对该项目污染物排放有新要求的,从其规定。

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 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,环境保护设施经验收合格后方可投入使用。

四、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、住建等相关职能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

《中华人民共和国水污染防治法》等有关规定，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  
2024 年 10 月 30 日

公开方式：主动公开

抄送：云城街道办事处。