

# 揭阳市生态环境局文件

揭市环（惠来）审〔2026〕7号

## 关于广东省新型储能创新中心揭阳实证基地项目环境影响报告表审批意见的函

广东大唐国际潮州发电有限责任公司：

你单位报批的《广东省新型储能创新中心揭阳实证基地项目环境影响报告表》（编号 1c56n2，以下简称“报告表”）等有关材料收悉。经研究，批复如下：

一、项目（项目代码：2306-445224-04-01-221782）位于揭阳市惠来县华湖镇 220kV 华湖变电站周边，用地面积 20113.33m<sup>2</sup>。规划建设装机容量为 101.5MW/210MWh 的独立储能电站。储能电站以 110kV 电压等级接入系统，建设一台容量为 110MVA 的 110±8×1.25%/35kV 变压器，110kV 侧采用线路—变压器组接线，接入 220kV 华湖站 110kV 母线侧（新建 110kV 线路不在本次评价范围内）。项目总投资 40000 万元，其中环保投资 100 万元。

根据报告表的分析、评价结论，在项目按照报告表所列的性质、规模、地点、建设内容进行建设，落实各项污染防治措施，确保环境安全的前提下，我局原则同意报告表的环境影响评价总



体结论和拟采取的各项生态环境保护措施。

## 二、项目建设应重点做好以下工作：

（一）加强施工期环境管理。采取洒水降尘等有效措施减缓施工扬尘。落实施工场内废水处理等措施，严禁施工废水乱排、乱流，禁止弃渣抛入水体。选用低噪声施工设备，做好隔声措施及设备减振措施。妥善处理施工期固废，减少对周围环境影响。

（二）落实有效的防电磁辐射措施，最大限度地减少电磁辐射对站址周边环境及公众的影响。

（三）严格落实噪声及水污染防治措施。选用低噪声设备及采取有效的消声降噪措施，确保噪声达标排放。运营期生活污水通过三级化粪池再经一体化污水处理设施处理后，全部回用于储能电站绿化灌溉。

（四）严格落实固体废物污染防治措施。按照“资源化、减量化、无害化”的原则做好固体废物的综合利用和处置工作。营运过程产生的废铅酸蓄电池、废变压器油、变压器油滤渣、含油废手套和抹布等交由有危险废物处理处置资质的单位回收处置，并按照要求办理转移联单手续。其他一般固体废物应综合利用或妥善处理处置。

（五）强化环境风险防范和事故应急。建立健全环境事故应急体系，加强日常生产的运营管理和设备维护，制订有效的环境风险事故防范和应急预案，落实严格的风险防范和应急措施，提高事故应急处理能力。配备必要的事故防范和应急设施，防止风险事故等造成环境污染，确保周边环境安全。

三、根据项目选址的环境功能区要求，该项目污染物排放执行如下标准：

(一) 运营期生活污水执行《城市污水再生利用 城市杂用水水质》(GB/T18920-2020)表1中的城市绿化水质标准,回用于储能电站绿化灌溉。

(二) 运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

(三) 电磁强度执行《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中表1公众曝露控制限值,即电场强度4000V/m、磁感应强度100 $\mu$ T。

四、项目建设应严格执行环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的“三同时”制度。项目应经环保验收合格方可投入使用。

五、项目的规模、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的,应重新报批项目的环境影响评价文件。

六、项目建设和运行过程中如涉及其它须许可的事项,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。

七、建设单位必须严格遵守环保法律法规的有关规定,自觉接受生态环境部门的监督管理。



---

抄送:揭阳市生态环境局惠来分局执法一股,广州市共融环境工程有限公司。

---

揭阳市生态环境局惠来分局

2026年6月11日印发