

株洲市生态环境局

株环评辐表〔2023〕41号

关于醴陵市长庆街道 100MW/200MWh 储能电站环境影响报告表的批复

醴陵安储能源科技有限公司：

你公司报送的关于申请批复《醴陵市长庆街道 100MW/200MWh 储能电站环境影响报告表》的报告、株洲市生态环境局醴陵分局的预审意见及项目相关资料收悉。经审查，批复如下：

一、项目建设相关内容

醴陵市长庆街道 100MW/200MWh 储能电站配套新建 110kV 架空、电缆输电线路接入醴陵东 220kV 变电站，其中架空线路起于醴陵储能站 2Y 间隔，跨过 G60 高速公路，沿沪昆高速公路北侧向东架设，总长 3.32km，电缆线路平行于在建醴陵东一横店村 220kV 线路，总长 0.22km；储能系统采用电池预制舱和 PCS 及升压变一体机成套装置，采用预制舱户外布置形式。

醴陵市长庆街道 100MW/200MWh 储能电站主要内容：1、新建 40 个单舱容量 2.5MW/5MWh 的集装箱式电池舱；40 个变流升压舱（含 40 台容量不小于 2750kW 储能变流器；2750kVA 双绕组升压变 40 台）。2、户外主变压器 2×63MVA；110kV 出线 1 回；35kV 出线 4 回（储能集电线路）；35kV 容性无功补偿装置，容量为 2*（5+5）MVar；预留 1×10MVar SVG 安装位置。3、在醴

陵变原有预留的 110kV 间隔场地扩建 7Y 间隔。4、储能站至醴陵变 110kV 送电线路（架空部分）新建 3.32km 线路路径，新建杆塔数量 16 基。5、储能站至醴陵变 110kV 送电线路（电缆部分）新建 0.22km 线路路径。

该项目位于株洲市醴陵市长庆街道长庆寺社区，项目总投资为总投资 45000 万元，其中环保投资为 133 万元，占工程总投资的 0.3%。

依据湖南睿鼎建设服务有限公司编制的《报告表》及专家评审意见，在建设单位严格执行环保“三同时”制度，认真落实报告表提出的各项污染防治措施和生态保护措施的前提下，从环境保护的角度而言，项目的建设是可行的。

二、全面落实环保措施

在工程设计、建设、运行管理中，必须全面落实环评报告表提出的各项环保措施，并着重做好如下工作：

- 1、严格落实工频电、磁场及废冷却液污染防治的环保措施。
- 2、加强施工期的环境管理，文明施工，落实生态保护措施。施工时选用低噪声施工机械和施工方法，避免夜间施工，妥善处理工程弃土和建筑垃圾。
- 3、建立健全环境保护管理制度，加强公众沟通和科普宣传，及时解决公众提出的合理诉求，及时公开项目建设与环境保护信息，主动接受社会监督。

三、其他相关要求

1、若工程建设内容、环保措施等发生重大变更时，你单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。建设项目的环境影响报告表自批复之日起超过五年方开工建设的，环境影响报告表需报我局重新审核。

2、建设单位须按程序及时开展环保竣工自主验收工作，并按时在全国建设项目竣工环境保护验收信息平台填报验收相关信息。

3、建设单位在收到批复后 10 个工作日内将批准后的环境影响报告表及批复文件送至株洲市生态环境局醴陵分局，并按规定接受株洲市生态环境局醴陵分局的日常监督检查。

