



上海市闵行区生态环境局

闵环保许评辐[2025] 12 号

上海市闵行区生态环境局关于吴泾热电厂新建 220kV 变压器及线路工程环境影响报告表的审批意见

上海电力股份有限公司吴泾热电厂：

你单位向我局提交的《吴泾热电厂新建 220kV 变压器及线路工程环境影响报告表》（以下简称《报告表》）审批申请已受理，现已审理完结。

一、你单位申报情况：

（一）本项目位于上海市闵行区吴泾镇龙吴路5060号吴泾电厂内，新建一台户外220kV升压变压器，容量360MVA，电压等级220/35kV；配套建设1回220kV电缆，自拟建220kV升压变压器至现状220kV升压站，路径长度约0.5km。

（二）你单位委托中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司编制了《报告表》。

二、经审查，我局做出以下决定：

（一）根据《报告表》分析、结论意见以及建设单位环保措施落实承诺，从环保角度原则同意项目建设。

（二）项目在设计、施工和运行过程中应按《报告表》提出的要求，落实环保设施和污染防治措施，保护环境。具体有：

1、施工期应按《报告表》要求，妥善选址临时施工场地，落实各项污染控制措施，文明施工，减少扬尘、废水、噪声、固体废物等对周围环境的影响，将施工影响降到最低。

2、应按《报告表》要求，严格落实防治工频电场和工频磁场的环保措施，确保工程运行时产生的工频电场强度和工频磁感应强度应满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中相应的公众曝露控制限值要求。

3、应选用低噪声设备并合理布局，采取有效降噪、减振措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中相关标准。

4、应根据《报告表》要求，对固体废物分类收集，妥善处理处置。突发事故时产生的废油等危险废物应委托有资质单位处置。

5、应落实《报告表》提出的风险防范措施，建立健全安全环境管理制度，提高风险防范和风险管理意识，对各类突发事故做好防范措施和应急预案。

6、应按照《报告表》意见落实环境监测计划和环境管理要求，

落实建设项目环境保护“三同时”制度，确保各项风险防范措施落实到位。

（三）在建设中，如果项目的内容、性质、规模、地点、采用的生产工艺或防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批建设项目环评文件。

（四）项目建设应严格执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环保“三同时”制度。你单位应当按照环境信息公开有关规定，主动公开建设项目环境信息，接受社会监督。项目建成后，你单位应当按照竣工环境保护验收的有关规定，对配套建设的环境保护设施进行验收。

（五）如项目审批或核准机关调整并导致环评审批权限发生变化时，你单位应另行向有审批权限的生态环境部门申请环评审批。

三、请区生态环境局执法大队负责项目施工期间的环境保护检查工作。

四、申请人如不服本决定，可在收到本决定书之日起六十日内向上海市闵行区人民政府申请行政复议，也可以在六个月内向上海铁路运输法院提起行政诉讼。

五、如项目建设和运行依法需要其他行政许可的，申请人应按规定办理其他审批手续后方能开工建设或运行。

上海市闵行区生态环境局

2025 年 7 月 25 日

抄送: 吴泾镇人民政府、区生态环境局执法大队、区环境监测站、
中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司