

无锡市数据局文件

锡数投许〔2025〕20号

关于无锡蓝天2×200MW级燃气-蒸汽联合循环 热电联产项目220kV输变电工程 环境影响报告表的批复

无锡蓝天燃机热电有限公司：

你公司委托江苏玖清玖蓝环保科技有限公司编制的《关于无锡蓝天2×200MW级燃气-蒸汽联合循环热电联产项目220kV输变电工程建设项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。今年2月11日，市生态环境局在现场核查时发现，建设单位未依法办理环评审批手续，擅自于2015年12月建成该项目并投入使用。现场执法人员已对该环境违法行为展开立案调查，并下达了《无锡市生态环境局责令改正违法行为决定书》(锡新环责改决〔2025〕辐射-1号)。为完善相关手续，根据评审意见，结合市生态环境局建设项目环境影响报告表审查意见，经研究，批复如下：

一、根据《报告表》评价结论，项目建设具备环境可行性。从环境保护角度考虑，同意你公司按《报告表》拟定方案建设无锡蓝天 $2 \times 200\text{MW}$ 级燃气-蒸汽联合循环热电联产项目 220kV 输变电工程。项目建设地点位于无锡市新吴区梅村锡群路18号，公司厂区南部。项目具体建设内容为：

(1) 建设1座 220kV 升压站，主变采用户外布置，规模如下：

①主变压器：已建2台燃机主变、2台汽机主变。燃机主变容量为 $2 \times 170\text{MVA}$ (1#、3#)，电压等级为 $220\text{kV}/13.8\text{kV}$ ；汽机主变容量为 $2 \times 80\text{MVA}$ (2#、4#)，电压等级为 $220\text{kV}/10.5\text{kV}$ 。

②启备变压器：已建1台启备变压器，容量为 $1 \times 8\text{MVA}$ (01#)，电压等级为 $220\text{kV}/6.3\text{kV}$ 。

③高厂变压器：已建2台高厂变压器，容量为 $1 \times 8\text{MVA}$ (1#、2#)，电压等级为 $13.8\text{kV}/6.3\text{kV}$ 。

④ 220kV 出线：4回架空出线（间隔）。

⑤ 220kV 配电装置：采用户内GIS布置。

⑥建设主变（1#主变、2#主变、3#主变、4#主变及启备变）至室内GIS配电装置楼架空间隔间的 220kV 架空线路，线路路径总长 54.5m 。

(2) 线路工程：

建设室内GIS配电装置楼电缆出线间隔至无锡蓝天 $50\text{MW}/$

100MWh 储能电站项目 220kV 升压站间的 220kV 电缆线路，1 回，线路路径总长 53m。

二、在工程设计、建设和运行中应认真落实《报告表》所提出的环保措施，确保污染物达标排放，并做好以下工作：

（一）严格按照环保要求及设计规范，确保项目运行期间周边的工频电场、工频磁场符合《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）要求，且应设置警示和防护指示标志。

（二）项目建设应符合当地规划要求，严格按照规划和城建部门的要求进行建设。

（三）加强施工期环境保护，落实各项环保措施，尽量减少土地占用和对植被的破坏，防止发生扬尘、噪声等对周边环境的影响，需在夜间施工的，须报相关管理部门批准。

（四）做好与输变电工程相关科普知识的宣传工作；会同当地政府及相关部门对周围居民进行必要的解释、说明，取得公众对本工程建设的理解和支持；现场监督管理由无锡市生态环境局负责。

三、项目建设必须严格执行配套的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保“三同时”制度。项目竣工后，须按规定程序开展竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方可正式投入运行。

四、本批复自下达之日起五年内建设有效。项目的性质、规

模、地点、拟采取的环保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。



2025年2月25日

抄送：市生态环境局

无锡市数据局办公室

2025年2月25日印发
