

江苏高邮 500 千伏变电站第 4 台主变扩建配套 220 千伏 工程环境影响评价信息公示

高邮 500kV 变电站扩建第四台 1000MVA 主变后，为控制短路电流、平衡高邮、凤城 500kV 变电站降压，建议将扬泰北分区解环运行，泰州兴化与扬州高邮合为一片运行，泰州姜堰和部分市区合为一片运行。其中，以 500kV 高邮变、高邮燃机、规划的 500kV 兴化变构成扬泰北分区；以 500kV 凤城变、姜堰燃机、规划的 500kV 海阳变（北侧）构成泰州中分区。

为优化解环后的扬泰北分区网架结构，构建高邮～东鲍～唐子～唐刘～必存/楚水/昭阳～高邮的 220kV 环网结构，提高扬泰北分区供电可靠性，有必要建设高邮 500 千伏变电站第四台主变扩建配套 220 千伏送出工程。为此，国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司（以下简称“我公司”）拟实施江苏高邮 500 千伏变电站第 4 台主变扩建配套 220 千伏工程，以满足用电需求，保障供电可靠性，优化地区网架结构，保障泰州电网运行稳定安全。我公司已委托江苏春骥环境科技咨询有限公司编制该工程环境影响评价文件，现征求与本项目环境影响和环境保护措施有关的建议和意见，将有关事项公告如下：

一、建设项目概况

建设项目名称：江苏高邮 500 千伏变电站第 4 台主变扩建配套 220 千伏工程

项目选址：江苏省扬州市高邮市、泰州市兴化市

建设内容：

（1）高邮 500kV 变电站 220kV 间隔扩建工程

高邮 500kV 变电站本期扩建 2 个 220kV 出线间隔（备用 3、备用 4，本期不出线），220kV 配电装置采用户外 GIS 布置。

（2）楚水 220kV 变电站 220kV 间隔扩建工程

楚水 220kV 变电站本期扩建 1 个 220kV 出线间隔（昭阳 1 回），220kV 配电装置采用户外 AIS 布置。

（3）楚水～唐刘 220kV 线路工程

建设楚水～唐刘 220kV 线路，1 回，新建 220kV 单回架空线路路径长约 0.12km。

（4）必存～唐刘 220kV 线路工程

建设必存～唐刘 220kV 线路，1 回，线路路径总长约 18.7km。其中新建 220kV 同塔双回（拼接为单回运行）架空线路路径长约 17.6km，新建 220kV 双设单挂架空线路路径长约 0.1km，新建 220kV 单回架空线路路径长约 0.4km。拆除 2 基杆塔。

(5) 同济~顾庄第二回 220kV 线路工程

建设同济~顾庄 220kV 线路，2 回，1 回换接、1 回新建，线路路径总长约 2.86km，其中新建 220kV 同塔双回架空线路路径长约 0.04km，新建 220kV 双设单挂架空线路路径长约 2.82km。拆除 1 基杆塔。

(6) 昭阳~楚水 220kV 线路改造工程

改造昭阳~楚水 220kV 线路，改造前 1 回，改造后 2 回，线路路径总长约 6.53km。利用已建杆塔补挂 220kV 单回架空线路路径长约 5.93km（利用已建 220kV 双回杆塔补挂 220kV 单回架空线路路径长约 2.63km，利用已建 220/110kV 混压四回杆塔补挂 220kV 单回架空线路路径长约 3.30km），利用已建双回杆塔更换 220kV 双回导线线路路径长约 0.6km。

(7) 柳堡~高邮（扬州侧）单线 π 入高邮（泰州侧）220kV 线路工程

建设高邮（扬州侧）~高邮（泰州侧）220kV 线路，1 回；建设柳堡~高邮（泰州侧）220kV 线路，2 回，线路路径总长约 1.75km。其中南开环（高邮（扬州侧）~高邮（泰州侧）220kV 线路）新建 220kV 单回架空线路路径长约 0.85km，北开环（柳堡~高邮（泰州侧）220kV 线路）新建 220kV 同塔双回架空线路路径长约 0.9km。

(8) 泰凤 5K21 线、州凤 5K22 线 500kV 线路改造工程

升高改造泰凤 5K21 线、州凤 5K22 线 500kV 线路，2 回，新建 500kV 同塔双回架空线路路径长约 0.55km。

二、建设单位名称和联系方式

建设单位：国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司

联系方式：江苏省泰州市凤凰西路 2 号；联系人：汤工；电话：0523-86682428；邮编：225309

三、环境影响报告书编制单位名称和联系方式

环境影响报告书编制单位：江苏春骥环境科技咨询有限公司

联系方式：江苏省南通市永和路 933 号 2 幢 5 层 506 室；联系人：陈先生；电话：19555040117；邮编：226001

四、公众意见表的网络链接

公众意见表见附件。

五、提交公众意见表的方式和途径

任何单位或个人若对本工程有环境保护方面的意见或建议，可通过信函或邮件等方式向建

设单位或环境影响评价机构实名、书面提交公众意见表（见附件），并请留下真实的联系方式，以便及时向您反馈。

国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司

2025年8月25日