

生产建设项目水土保持设施 验收鉴定书

项目名称 泰州华电兴化沙沟50兆瓦低风速风电项目110kV送出工程

项目编号 2019-321281-44-02-164860、2019-321281-44-02-163037

建设地点 江苏省泰州市兴化市沙沟镇、兴东镇

验收单位 国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司

2020 年 4 月 1 日

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

| | | | |
|--------------------|---|------|-------|
| 项目名称 | 泰州华电兴化沙沟50兆瓦低风速风电项目110kV送出工程 | 行业类别 | 输变电工程 |
| 主管部门 (或主要投资方) | 国网江苏省电力有限公司 | 项目性质 | 新建建设类 |
| 水土保持方案批复机关、文号及时间 | 江苏省泰州市水利局，泰水许可〔2020〕65号， 2020年9月25日 | | |
| 水土保持方案变更批复机关、文号及时间 | \ | | |
| 水土保持初步设计批复机关、文号及时间 | 国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司，泰供电建〔2020〕31号，2020年3月27日 国网江苏省电力有限公司，苏电建初设批复〔2020〕37号， 2020年7月3日 | | |
| 项目建设起止时间 | 2020年10月~2020年12月 | | |
| 水土保持方案编制单位 | 江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司 | | |
| 水土保持初步设计单位 | 泰州开泰电力设计有限公司 | | |
| 水土保持监测单位 | 江苏辐环环境科技有限公司 | | |
| 水土保持施工单位 | 江苏安泰输变电工程有限公司 | | |
| 水土保持监理单位 | 江苏新兴电力建设实业有限公司 | | |
| 水土保持设施验收报告编制单位 | 江苏核众环境监测技术有限公司 | | |

二、验收意见

根据《水利部办公厅关于印发生产建设项目水土保持设施自主验收规程（试行）的通知》（办水保〔2018〕133号）、《江苏省水利厅关于印发〈江苏省生产建设项目水土保持设施验收管理办法〉的通知》（苏水规〔2018〕4号）等相关法律及文件，国网江苏省电力有限公司于2021年4月1日在南京市主持召开泰州华电兴化沙沟50兆瓦低风速风电项目110kV送出工程水土保持设施验收会议。参加会议的有建设单位国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司，技术评审单位国网江苏省电力有限公司经济技术研究院，水土保持方案编制单位江苏嘉溢安全环境科技服务有限公司、水土保持监测单位江苏辐环环境科技有限公司，工程设计单位泰州开泰电力设计有限公司，施工单位江苏安泰输变电工程有限公司，水土保持监理单位江苏新兴电力建设实业有限公司，水土保持设施验收报告编制单位江苏核众环境监测技术有限公司等单位代表及特邀专家，会议成立了验收组（名单附后）。

会前验收组察看了工程现场，会议听取了工程设计建设情况、水土保持监测情况、水土保持设施验收报告内容的汇报，经质询、讨论，形成了水土保持设施验收意见。

（一）项目概况

泰州华电兴化沙沟50兆瓦低风速风电项目110kV送出工程位于泰州市兴化市沙沟镇、兴东镇境内。本次建设规模包含两部分：
①泰州华电沙沟风电升压站~沙沟变110kV线路工程：新建线路路径总长度约11.661km，其中架空线路路径长度约11.609km，新建铁

塔 38 基，采用钻孔灌注桩基础；单回电缆线路路径长度约 0.052km，采用电缆沟井敷设。110kV 沙沟变配套扩建 110kV 出线间隔 1 回，在原预留间隔内进行，本期不涉及土建。②泰州 220kV 东鲍变#1 主变扩建工程：220kV 东鲍变现有 1 台 180MVA 主变（#2），本期扩建 1 台 180MVA 主变（#1）及其配套事故油池和配套间隔，户外布置。本工程于 2020 年 10 月开工，2020 年 12 月完工，总工期 3 个月。

（二）水土保持方案批复情况

2020 年 9 月 25 日，泰州市水利局以《关于准予国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司泰州华电兴化沙沟 50 兆瓦低风速风电项目 110kV 送出工程水土保持方案的行政许可决定》（泰水许可〔2020〕65 号）批复了该工程水土保持方案。批复的水土流失防治责任范围 2.1583 公顷。

（三）水土保持设计情况

2020 年 3 月 27 日，国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司以《国网泰州供电公司关于泰州华电兴化沙 50MW 低风速风电项目 110kV 送出工程初步设计的批复》（泰供电建〔2020〕31 号）通过泰州华电沙沟风电升压站~沙沟变 110kV 线路工程初步设计报告。（报告中包含水土保持相关内容）。

2020 年 7 月 3 日，国网江苏省电力有限公司以《国网江苏省电力有限公司关于泰州沈星~高庄、沈星~田庄 220 千伏线路改造等工程初步设计的批复》（苏电建初设批复〔2020〕37 号）通过泰州 220kV 东鲍变#1 主变扩建工程初步设计报告。（报告中包含水土保持相关内容）。

（四）水土保持监测情况

2020年10月至2020年12月，江苏辐环环境科技有限公司成立监测小组开展了监测工作，编制完成了《泰州华电兴化沙沟50兆瓦低风速风电项目110kV送出工程水土保持监测总结报告》。监测报告主要结论为：落实的水土保持防治措施较好地控制了水土流失，水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的目标值。其中，水土流失治理度为99.53%；土壤流失控制比为1.56；渣土防护率为98.56%；表土保护率为98.68%；林草植被恢复率为98.67%；林草覆盖率为93.97%。

（五）验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2020年12月至2021年2月，江苏核众环境监测技术有限公司开展了水土保持设施验收报告编制工作，提交了《泰州华电兴化沙沟50兆瓦低风速风电项目110kV送出工程水土保持设施验收报告》。

2. 验收报告主要结论

项目依法编报了水土保持方案，开展了工程监理和水土保持监测工作，缴纳了水土保持补偿费，水土保持法定程序完整。完成了水土保持方案确定的防治措施，水土保持工程质量总体合格，各项水土流失防治指标达到了水土保持方案确定的防治目标值，符合水土保持设施验收条件。

（六）验收结论



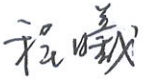



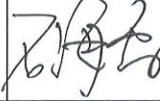

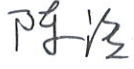

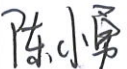
该项目实施过程中落实了水土保持方案及批复文件要求，完成了水土流失预防和治理任务，水土流失防治指标达到水土保持方案

确定的目标值，符合水土保持设施验收的条件，同意该项目水土保持设施通过验收。

（七）后续管护要求

运行期间加强水土保持设施管护工作，确保其正常运行和发挥效益。

三、验收组成员签字表

| 分工 | 姓名 | 单 位 | 职务/职称 | 签 字 | 备注 |
|----|------|------------------------|-------|---|----------------|
| 组长 | 曹文勤 | 国网江苏省电力有限公司 | 研 高 |  | 建设单位 |
| 成员 | 欧阳利剑 | 国网江苏省电力有限公司 泰州供电分公司 | 专 职 |  | |
| | 程 曦 | 国网江苏省经济技术 研究院有限公司 | 工程师 |  | 技术评审 单位 |
| | 黄利亚 | 江苏省水土保持生态环境 监测总站 | 教 高 |  | 特邀专家 |
| | 左 漪 | 国电环境保护研究院 有限公司 | 高 工 |  | |
| | 马子航 | 江苏嘉溢安全环境科技 服务有限公司 | 工程师 |  | 水土保持方 案编制单位 |
| | 石海霞 | 江苏辐环环境科技 有限公司 | 工程师 |  | 水土保持监 测单位 |
| | 朱忠华 | 江苏核众环境监测技术 有限公司 | 工程师 |  | 验收报告编 制单位 |
| | 陈 浩 | 泰州开泰电力设计 有限公司 | 主 设 |  | 设计单位 |
| | 陈善华 | 江苏新兴电力建设实业 有限公司 | 总 监 |  | 监理单位 |
| | 陈小勇 | 江苏安泰输变电工程 有限公司 | 项目经理 |  | 施工单位 |