生产建设项目水土保持设施验收鉴定书

| 项目名称 | |
|------|--------------------------|
| | 发电项目110千伏送出工程 |
| 项目编号 | 2012-320000-04-01-159503 |
| 建设地点 | 江苏省泰州市靖江市 |
| 验收单位 | 国网江苏省电力有限公司泰州供电分公司 |

一、生产建设项目水土保持设施验收基本情况表

| 项目名称 | 泰州靖江市循环经济产业园(一期)生活垃圾焚烧发电项目110千 伏送出工程 | 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 | 泰州市水利局 泰水承诺〔2021〕11号, | | 月26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〔2021〕66号,2021年3月17日 | | | |
| 项目建设起止时间 | 2021年9月~2021年11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 | 靖江兴力工程建设 | 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《水利部关于加强事中事后监管规范生产建设项目水土保持设施自主验收的通知》(水保〔2017〕365号)、《江苏省水利厅关于印发<江苏省生产建设项目水土保持管理办法>的通知》(苏水规〔2021〕8号)等相关法律及文件,国网江苏省电力有限公司于2022年3月30日在南京市主持召开泰州靖江市循环经济产业园(一期)生活垃圾焚烧发电项目110千代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,施工单位靖江兴力工程建设有限公司,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

泰州靖江市循环经济产业园(一期)生活垃圾焚烧发电项目 110 千伏送出工程位于江苏省泰州市靖江市西来镇境内。本工程建设规模:①夏仕 220kV 变电站 110kV 间隔改造工程,本期需改造 110kV 出线间隔 2 个,本期改造工程在预留场地进行,仅进行机电安装, 无土建;②焦港 110kV 变电站 110kV 间隔改造工程,将备用出线间 隔1调整为垃圾电厂间隔,本期在原有间隔基础上调整增加机电设备安装,无土建;③110kV焦港~待建垃圾电厂线路工程,新建线路路径长约3.4km,其中新建架空线路路径长度约2.8km,新建杆塔13基;新建电缆线路路径长约0.6km。工程于2021年9月开工,2021年11月完工。

(二) 水土保持方案批复情况

2021年8月26日,泰州市水利局接受了建设单位提交《泰州靖江市循环经济产业园(一期)生活垃圾焚烧发电项目110千伏送出工程水土保持方案报告表》及《水土保持行政许可承诺书》相关材料,对本项目水土保持方案做了批复(泰水承诺〔2021〕11号)。批复的水土流失防治责任范围8738平方米。

(三) 水土保持设计情况

2021年3月17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江苏泰州靖江市循环经济产业园(一期)生活垃圾焚烧发电项目110kV送出工程初步设计的批复》(泰供电建〔2021〕66号)文件,对本工程初步设计进行了批复(含水土保持部分)。

(四) 水土保持监测情况

2021年9月至2021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《泰州靖江市循环经济产业园(一期)生活垃圾焚烧发电项目110千伏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99.52%,土壤流失控制比1.67,渣

土防护率 97.84%, 表土保护率 98.10%, 林草植被恢复率 98.62%, 林草覆盖率 38.83%。

(五) 验收报告编制情况和主要结论

1. 验收报告编制情况

2021年12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《泰州靖江市循环经济产业园(一期)生活垃圾焚烧发电项目110千伏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 | 配验 | |
| 成员 | 黄轶康 | 国网江苏省电力有限公司 | 工程师 | 有秩限 | 建设单位 |
| | 欧阳利剑 | 国网江苏省电力有限公司泰州 供电分公司 | 专职 | 巴汉神和剑 | |
| | 钱 宇 | 国网江苏省电力有限公司泰州 供电分公司 | 专职 | 郑萍 | |
| | 程曦 | 国网江苏省电力有限公司经济 技术研究院 | 工程师 | Theresis | 技术评审单位 |
| | 赵言文 | 南京农业大学 | 教 授 | THAT . | 性业上 学 |
| | 吴智洋 | 中国电力工程顾问集团华东电 力设计院有限公司 | 高工 | 是经泽 | 特邀专家 |
| | 杨慧 | 江苏嘉溢安全环境科技服务有 限公司 | 工程师 | 杨慧 | 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 | MARK | 水土保持监测 单位 |
| | 潘涛 | 江苏核众环境监测技术有限公 司 | 工程师 | 送法 | 验收报告编制 单位 |
| | 余仁敏 | 江苏新兴电力建设实业有限公 司 | 项目经理 | 余仁敏 | 监理单位 |
| | 唐云良 | 靖江兴力工程建设有限公司 | 项目经理 | 展交良 | 施工单位 |
| | 张时耘 | 泰州开泰电力设计有限公司 | 工程师 | 张对款 | 设计单位 |