

临沂中节能第二垃圾发电厂 110kV 送出工程

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计、施工简况

本项目环保设施设计单位临沂超越电力建设有限公司，施工单位为临沂南瑞电力工程有限公司。环境保护设施投资概算 15 万元。

本项目于 2020 年 7 月 30 日开工建设，2020 年 12 月 31 日竣工并投入试运行。本项目环境保护设施实际投资 15 万元，环境保护设施的建设进度和资金是得到了保证。项目建设过程组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.2 验收过程简况

表 1 本项目验收过程简况

竣工时间	2020 年 12 月 31 日	验收工作启动时间	2021 年 8 月 1 日
验收检测方式	委托第三方检测机构		
委托其他机构名称	山东君成环境检测有限公司	资质认定证书编号	161512340480
委托合同	已签署	关键内容	根据《中华人民共和国环境保护法》、《建设项目环境保护条例》等法律法规，进行本项目验收检测
检测报告完成时间	2021 年 9 月 3 日	提出验收意见的方式	书面文件
提出验收意见的时间	2021 年 9 月 4 日	验收意见结论	同意通过验收。

1.3 公众反馈意见及处理情况

项目立项及调试过程中无环境投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

中节能（临沂）环保能源有限公司兰山分公司成立了环保领导小组，组长为师富良，主要负责公司环境保护管理和环保技术监督相关工作。公司各车间设有环境保护专职人员，负责本车间的日常环保工作。公司制定了环保管理制度，规定了环保管理人员的主要工作职责以及有关奖惩措施。

(2) 环境风险防范措施

根据本项目环评报告表中的“环境风险分析”章节，主要为输电线路短路及倒杆对环境造成影响，该事件发生的概率较小，只要确保铁塔基础及结构稳定，铁塔倒杆事件不会发生。

本项目运行中采取的主要风险防范措施有：

- a.在运行过程中严格管理，遵守操作规程，经常对线路、设备进行检查、维修。
- b.加大宣传教育力度，增强工作人员的整体消防安全意识。参加消防安全知识培训，提高广大职工的消防安全意识，使其掌握防火、灭火、逃生的基础知识。定期组织各专业救援队伍训练和学习，提高指挥水平和救援能力，每年进行应急救援预案演练。
- c.制定安全生产管理制度。
- d. 制定了风险应急预案。组建了事故应急小组。配备了验电器、钢芯铝绞线、绝缘手套等应急设施（预案编号：AQ/ZJN（LY）HBNYLS/2021）。

(3) 环境监测

根据本项目环境影响评价报告中未提及环境监测计划。建设单位委托有资质的第三方检测公司，定期对本项目涉及到辐射、噪声等环保设施的运行情况进行检测，确保环保设施正常运行。按照相关规定接受各级环保部门的日常监督检查。

建设单位单位委托山东君成环境检测有限公司进行了项目验收检测工作，于2021年9月3日出具了《临沂中节能第二垃圾发电厂 110kV 送出工程委托检测》（报告编号：君（环）2021 第 JC3112 号）。

检测结果显示，输电线路各监测点位的工频电场强度在 0.373~1408V/m，工频磁感应强度在 0.046~0.609 μ T，均小于《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的公众曝露控制限值(电场强度 4000V/m 和磁感应强度 100 μ T)。

输电线路两侧 30m 范围，昼间噪声在 40.6~49.7 dB(A)，夜间噪声在 36.4~48.6 dB(A)，满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）的 2 类声环境功能区环境噪声限值 [昼间噪声 \leq 60dB(A)、夜间噪声 \leq 50dB(A)]。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域削减及淘汰落后产能。

本项目不涉及总量控制要求。

(2) 防护距离控制及居民搬迁

本项目不涉及居民搬迁。本工程线路环境影响评价范围内无电磁、声环境保护目标，线路沿线评价范围内无风景名胜区、自然保护区、饮用水源保护区等环境敏感区域，线路跨越蒙山土壤保持生态保护红线区(SD-13-B2-07)中的蒙河，跨越长度约为 0.34km，为Ⅱ类红线区（红线边界为河流两岸岸堤）。生态功能为土壤保持、水源涵养，类型为河流。

3 整改工作情况

本项目无具体整改事项。