

河南省华天热电有限公司 2×25MW 生物质热电联产 项目附属 110 千伏变电站项目（一期）建设项目竣 工环境保护验收意见

依据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂存办法》（国环规环评[2017]4 号）等有关要求，河南省华天热电有限公司于 2025 年 7 月 22 日组织召开了河南省华天热电有限公司 2×25MW 生物质热电联产项目附属 110 千伏变电站项目（一期）竣工环境保护验收会。参加会议的有建设管理单位河南省华天热电有限公司、验收调查单位河南蓝天环境工程有限公司及特邀专家，会议成立了验收组。

会议听取了项目建设管理单位关于工程建设和环境保护相关及现场检查情况的汇报、验收调查单位关于工程竣工环境保护验收调查情况的汇报，并审阅了相关资料。经认真讨论、审议，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

本工程为新建输变电工程，工程位于河南省新乡市辉县市。工程建设内容为：

（1）华天 110kV 变电站工程：新建华天 110kV 变电站工程站址位于河南省新乡市辉县市东二环北段路西，河南省华天热电有限公司厂区内南侧。变电站采用半户外布置，本期新建 3 台变压器（两用一备），主变压器户外装设，出线方式采用地下电缆出线。本期主变容量 1×31.5MW。企业实际运行过程中，仅 2#主变投入使用，1#主变

未运行。

(2)输电线路:新建秋山-华天变 110kV 线路,路径全长 4.46km,其中新建架空段线路路径长 2.1km,电缆路径长 0.79km,利用拟建秋山-常村 110kV 回线路段长约 1.57km。

(3)扩建间隔:本项目在秋山变电站 110kV 侧新建 1 个 110kV 出线间隔,新建出线间隔位于站内预留位置,占用北数第五出线间隔,不新增用地。

本期验收内容为华天 110kV 变电站 2#主变、新建秋山-华天变 110kV 线路、秋山变电站 110kV 侧新建出线间隔。

该项目于 2023 年 12 月由河南蓝天环境工程有限公司完成了环境影响评价工作,并取得了新乡市生态环境局的批复,批复文号为:新环辐[2023]19 号。该项目于 2024 年 1 月开工建设,2024 年 7 月建成并调试运行。

二、工程变动情况

本项目变电站站址、主变布置方式均与环评一致,本期新建 3 台变压器(两用一备),其中目前仅 2#主变投入使用,1#主变未运行。新建输电线路路径、长度、架设方式与环评一致。

按照原环境保护部《输变电建设项目重大变动清单(试行)的通知》(环办辐射[2016]84 号)中相关规定,上述变动不属于重大变动。

三、环境保护措施、设施落实情况

本项目落实了环境影响报告及其批复文件提出的环境保护要求,环保措施有效,各项环保设施运行正常。

四、环境保护设施运行效果

本项目变电站站内建有事故油池，事故油池容积能够满足本项目运行后事故情况下贮油需要，符合环境影响报告及其批复文件的要求。

五、本工程对环境的影响

本工程施工期采取了有效的生态保护措施，生态恢复状况良好。项目严格落实了各项污染防治措施，调试运行期间电磁环境、声环境监测值均满足相关标准要求；变电站内生活污水经河南省华天热电有限公司厂区内化粪池处理后定期清运，不外排；固体废物得到妥善处置。项目建设管理单位制定了环境风险应急预案，项目环境风险控制措施可行，变电站运行至今未产生危险废物。

六、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告及其批复文件要求，各项环境保护措施有效、设施运行正常，验收调查表符合相关技术规范要求，同意本项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

进一步加强工程运行期巡查、环境管理，做好公众科普宣传工作。

专家签字：胡波 李利政

2025年7月22日