

郑环审〔2020〕40号

## 郑州市生态环境局 关于《河南郑州港区东500千伏输变电工程 环境影响报告书（报批版）》的批复

国网河南省电力公司郑州供电公司：

你公司报送的由河南九域恩湃电力技术有限公司编制的《河南郑州港区东500千伏输变电工程环境影响报告书（报批版）》（以下简称《报告书》）收悉。根据局核与辐射环境管理处出具的技术审查意见，经研究，批复如下：

一、河南郑州港区东500千伏输变电工程包括港区东500kV变电站新建工程和郑州—官渡Ⅱ回 $\pi$ 入港区东变500kV线路工程。新建港区东500kV变电站，站址位于郑州航空港经济综合实验区冯堂村东南，规划的青州大道与金陵大道（新S102）交叉口西北角。港区东变电站规划建设4 $\times$ 1200MVA主变压器，500kV

规划出线 8 回，220kV 规划出线 16 回，每组主变低压侧考虑装设  $4 \times 60\text{Mvar}$  低压并联电容器和  $2 \times 60\text{Mvar}$  低压并联电抗器。本期建设  $1 \times 1200\text{MVA}$  主变压器，500kV 出线 2 回，新建主变低压侧装设  $4 \times 60\text{Mvar}$  低压并联电容器和  $1 \times 60\text{Mvar}$  低压并联电抗器；郑州—官渡 II 回  $\pi$  入港区东变 500kV 线路工程，新建 500kV 架空输电线路 2 回，新建线路路径全长 27.2km，其中单回路长度 0.7km，同塔双回路长度 26.2km，同塔四回路（上层 2 回为本期 500kV 线路，下层 2 回为预留 220kV 线路）长度 0.3km。项目总投资 47050 万元，其中环保投资 280 万元。

二、该《报告书》内容符合国家有关法律法规要求和建设项目环境管理规定，评价结论可信。我局批准该《报告书》，原则同意你公司按照《报告书》所列项目的性质、规模、地点、环境保护对策进行项目建设。

三、你公司应向社会公众主动公开业经批准的《报告书》，并接受相关方的咨询。

四、你公司应全面落实《报告书》提出的各项环境保护措施，确保各项环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用，确保各项污染物达标排放。

（一）向设计单位提供《报告书》和本批复文件，确保项目设计按照环境保护设计规范要求，落实防治环境污染和生态破坏的措施以及环保设施投资概算。

（二）依据《报告书》和本批复文件，对项目建设过程中

产生的废气、废水、固体废物、噪声等污染，采取相应的防治措施。

1、严格按照《郑州市 2019 年施工工地扬尘污染防治精细化管理专项行动方案》中的相关要求，施工期积极落实扬尘污染防治措施。

2、按照环评要求的建设工期完成施工建设，制定科学的施工方案，合理安排施工时间，合理布局施工场地，合理布置施工营地。

3、尽量使用低噪声机械设备，定期保养和维护施工设备，严格按操作规范使用各类机械。在环境敏感点要设置必要的临时声屏障，施工场界噪声要满足《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB 12523-2011）相关要求。

（三）项目运行时，外排污染物应满足以下要求：

1、废水：生活污水经地埋式污水处理装置处理后在站内综合回用，不外排。

2、噪声：站址厂界噪声应满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准（昼间 60dB（A）、夜间 50dB（A）。

3、固废：废铅酸蓄电池、变压器废油经事故油池收集后，交由有危险废物处理资质的单位回收处理。

4、工频电场、工频磁场：站址周围及环境保护目标处应满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）电场强度 4kV/m、磁感应强度 100 $\mu$ T 限值要求，架空输电线路下的耕地、园地、牧草

地、畜禽饲养地、养殖水面、道路等场所电场强度应小于 10kV/m。

五、建设及运营单位应建立完善的环境管理和监测制度，确保工频电场强度、工频磁感应强度、噪声等各项污染因子达到相关标准要求；制定详细的风险事故应急预案，确保发生事故时及时得到妥善处理。

六、项目建成后建设单位应及时进行竣工环境保护验收。

七、项目环境保护日常管理由郑州航空港经济综合实验区规划市政建设环保局和郑州市生态环境局中牟分局负责，郑州市危险废物和辐射监督管理中心做好督查工作。

八、本批复有效期为 5 年，如该项目逾期方开工建设，其《报告书》应报我局重新审核。

2020 年 04 月 30 日

---

主办：局环评处

---

郑州市生态环境局办公室

2020 年 04 月 30 日印发

---