

郑环审〔2019〕125号

## 郑州市生态环境局 关于《郑州市区高科 220 千伏变电站 110 千伏 送出工程环境影响报告表（报批版）》的批复

国网河南省电力公司郑州供电公司：

你公司报送的由国电环境保护研究院有限公司编制的《郑州市区高科 220 千伏变电站 110 千伏送出工程环境影响报告表（报批版）》（以下简称《报告表》）收悉。该项目环评审批事项已在郑州市人民政府网站公示期满。根据局辐射环境管理处出具的技术审查意见，经研究，批复如下：

一、本项目位于郑州市高新区，项目建设内容为：①高科 220kV 变电站间隔扩建工程，本期扩建 5 回 110kV 出线间隔，本期在站内原预留场地内进行扩建，不新增征地。②庆丰<sup>-</sup>曲古、庆丰<sup>-</sup>瑞达双回 110kV 线路  $\pi$  接入高科变 110kV 线路工程：北  $\pi$  接段电缆长度  $2 \times 3 \times 1.26\text{km}$ ，南  $\pi$  接段电缆长度  $2 \times 3 \times 1.4\text{km}$

(含进站、上塔和预留)。本工程新建线路路径长度 1.35km, 采用地下电缆敷设。③池北变 T 接石佛—瑞达线改接入高科变 110kV 线路工程: 新建线路路径长度 6.64km, 其中站内电缆路径长度 0.14km, 站外“郑州市区高科 220 千伏输电线路工程”拟建隧道长度 0.4km, 利用本期庆丰—曲古、庆丰—瑞达双回 110kV 线路  $\pi$  接入高科变 110kV 线路新建隧道长度 0.65km, 利用银杏路东侧已建排管长度 0.75km, 新建  $3 \times 5+1$  位电缆排管路径长度 4.32km, 新建 16 位顶管长度 0.38km。工程总投资 13663 万元, 其中环保投资 30 万元。

二、该《报告表》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《报告表》, 原则同意你公司按照《报告表》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《报告表》, 并接受相关方的咨询。

四、你公司应全面落实《报告表》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《报告表》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、该《报告表》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《报告表》, 原则

同意你公司按照《报告表》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《报告表》，并接受相关方的咨询。

四、你公司应全面落实《报告表》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《报告表》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《报告表》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. 严格按照郑州市人民政府办公厅下发的《郑州市 2019 年大气污染防治攻坚战实施方案》（郑办〔2019〕9 号）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》（GB12523-2011）相关要求。

（三）项目运行时，外排污染物应满足以下要求：

1. 噪声。采用地噪声设备和隔声措施，声环境满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2类标准限值。

2. 电磁环境。变电站厂界的工频电场强度、工频磁感应强度满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中规定的标准限值要求。

五、建设和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高新区环保安监局负责，郑州市危险废弃物和辐射环境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《报告表》应重新审核。

2019年8月15日

---

主办：局环评处

---

郑州市生态环境局办公室

2019年8月15日印发

---