

郑环审〔2018〕142号

郑州市环境保护局
关于《国网河南省电力公司郑州供电公司
郑州市区高科220kV输变电工程（报批版）》的
批 复

国网河南省电力公司郑州供电公司：

你单位委托湖北君邦环境技术有限责任公司编制的《国网河南省电力公司郑州供电公司郑州市区高科220kV输变电工程（报批版）》收悉，该项目审批事项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、（1）新建220kV高科变电站，站址位于郑州市高新技术产业开发区新龙路（规划）与红松路（规划）交叉口向北约300米

路西。变电站主变规划容量为 $3 \times 240\text{MVA}$ ，规划 220kV 出线 6 回，一期建设 220kV 出线 4 回。变电站半户内布置，围墙内占地面积 6840m^2 。(2) 新建高科双 π 接惠济(郑北)~庆丰、石佛~庆丰 220kV 线路，线路起于高科 220kV 变电站，止于惠济(郑北)~庆丰、石佛~庆丰双回 220kV 线路 29#塔附近。新建电缆线路路径全长 0.35km。

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、环境保护对策措施等进行项目建设。

三、你公司应向社会公众主动公开业经批准的《报告表》，并接受相关方的垂询。

四、你公司应全面落实《报告表》提出的各项环境保护措施，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，确保项目设计符合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》对项目建设过程中产生的废水、废气、固体废物、噪声、振动等污染，以及因施工对自然、生态环境造

成的破坏，采取相应的防治措施。

（三）外排污染物应满足以下要求：

施工期：

1、大气环境影响：根据《郑州市人民政府关于印发郑州市2017-2018年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动实施方案及配套方案的通知》（郑政文[2017]178号）中的相关规定，严格落实“八个百分之百”扬尘防治要求。

2、水环境影响：①生活污水：本工程施工时施工人员就近租用民房或工屋，生活污水采用当地已有污水处理设施进行处理，纳入城市污水管网，不会对地表水水质构成污染。②生产废水：高科变电站施工期产生的生产废水主要为施工过程中遇雨天蓄积的雨水以及车辆清洗废水。站区可采用修筑简易沉淀池的方式进行处理，施工废水经沉淀后用于站内施工道路洒水抑尘。

3、声环境影响：夜间施工应按相关部门要求执行。

4、固废环境影响：①新建变电站场平之前需对现场进行清理，建筑垃圾集中堆放后统一清运；②本项目主要为弃方工程，变电站以及电缆隧道开挖产生的弃土弃渣严格按照《郑州市城市工程渣土管理办法》等文件要求外运处理；③电缆隧道基础施工、新建变电站场平及站内建筑建设过程中产生的弃渣集中堆放，施工

完成后统一清运；④施工人员生活垃圾可集中收集，交由环卫部门统一清运。

5、生态影响：①对于临时占地所破坏的植被，施工完毕后应及时进行植被恢复。②在初步设计期间，结合最新勘查资料，优化变电站以及电缆线路的设计，尽量减少施工占地。③严格控制施工范围，施工开挖产生的土方尽量回填于项目征地范围内，避免开挖土方覆压周边绿化植被。④施工期间加强管理，妥善处理施工过程产生的垃圾，防止乱堆乱弃影响周边环境。

运行期：

1、电磁环境影响：项目建成后，建设单位应委托有资质的单位对工程周边电磁及声环境保护目标进行监测，确保项目周边居住等场所电磁环境符合相应评价标准。

2、噪声：优选主变压器，严格控制主变噪声源强在 70dB (A) 以内。

3、废水：220kV 高科变电站为无人值班无人值守，仅临时检修人员产生的少量生活污水经站内化粪池处理后排至站外的市政污水管网中。

4、固废：220kV 高科变电站运行期临时检修人员产生的生活垃圾经集中收集后统一清运至环卫部门指定位置。变电站铅酸蓄

电池使用寿命完成后不得随意丢弃，应交由有资质单位回收处理，不外排。

（四）主要污染物排放总量应严格按照郑州市环境保护局分配预支的增量指标落实（项目编号：4101001100）。

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。

六、项目建成后建设单位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局负责，郑州市危险废物和辐射环境监督管理中心负责督查巡察。

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》应报我局重新审核。

2018年9月6日

主办：局审批办

郑州市环境保护局办公室

2018年9月6日印发
