

周口市生态环境局文件

周环审〔2024〕13号

周口市生态环境局 关于河南周口商水郭庄110千伏输变电工程等四个 建设项目环境影响报告表的批复

国网河南省电力公司周口供电公司：

你公司（统一社会信用代码：91411600175411119J）上报的由武汉华凯环境安全技术发展有限公司编制的《河南周口商水郭庄110千伏输变电工程建设项目环境影响报告表》等四个项目环境影响报告表及相关材料收悉（以下简称《报告表》）。该批项目环评审批事项已在我局网站公示期满。经研究，批复如下：

一、项目建设内容和总体要求

1.河南周口商水郭庄110千伏输变电工程

本项目位于周口市商水县张庄镇，包括新建商水郭庄110kV变电站工程和商水西~章华 π 入郭庄变110kV线路工程。

(1) 商水郭庄 110kV 变电站新建工程

商水郭庄 110kV 变电站站址位于周口市商水县张庄镇 G329 国道南侧，紧邻 G329 国道，西距张庄镇约 600m，南距 G36 高速约 800m。变电站总征地面积 5384m²，主变户外布置，110kV 配电装置采用户外 HGIS 布置。规划主变终期规模 3×50MVA，110kV 出线 4 回；本期建设 1#主变 1×50MVA，110kV 出线 2 回， π 接至商水西~章华 110kV 线路。

(2) 商水西~章华 π 入郭庄变 110kV 线路工程

线路起于商水郭庄 110kV 变电站北数第一（商水西）、第三（章华）出线间隔，止于商水西~章华 110kV 线路（现章谭线 39#附近）。新建线路路径全长 0.7km，全线同塔双回路架空架设。

项目总投资 3179 万元，其中环保投资 50 万元，占总投资的 1.57%。

2. 河南周口项城官会 110 千伏变电站第二台主变扩建工程。

本项目为项城官会 110kV 变电站 2 号主变扩建工程。官会 110kV 变电站位于项城市官会镇西侧，围墙内占地面积 5020m²，主变户外布置，110kV 配电装置采用户外 AIS 设备，规划主变终期规模 3×50MVA，110kV 出线 4 回；前期已建设 1#主变压器 1×50MVA，110kV 出线 2 回。本期扩建 2#主变压器 1×50MVA，不新增 110kV 出线。本期扩建于站内预留位置，不新增占地。

项目总投资 927 万元，其中环保投资 20.7 万元，占总投资的 2.23%。

3.河南周口鹿邑清水 110 千伏变电站第二台主变扩建工程。

本项目为河南周口鹿邑清水 110 千伏变电站第二台主变扩建工程。清水 110kV 变电站站址位于鹿邑县西部张店乡孙庄村，何楼村南侧约 100m，孙庄北约 300m，罗河村西约 2km，S214 省道东约 28m。变电站围墙内占地面积 4515m²，主变户外布置，110kV 配电装置采用户外 AIS 布置。规划主变终期规模 3×50MVA，110kV 出线 5 回；现有 2#主变压器 1×50MVA，110kV 出线 4 回；本期扩建 1#主变压器 1×50MVA，不新增 110kV 出线。本期扩建位于站内，不新增占地。

项目总投资 971 万元，其中环保投资 22 万元，占总投资的 2.27%。

4.河南周口郸城晋岗 110 千伏变电站第二台主变扩建工程。

本项目为郸城晋岗 110kV 变电站 1 号主变扩建工程。晋岗 110kV 变电站位于郸城县胡集乡淮郸公路与世纪大道交叉口东南角。围墙内占地面积 4480m²，主变户外布置，110kV 配电装置采用户外 AIS 设备，规划主变终期规模 3×50MVA，110kV 出线 4 回；前期已建设 2#主变压器 1×50MVA，110kV 出线 1 回。本期扩建 1#主变压器 1×50MVA，不新增 110kV 出线。本期扩建于站内预留位置，不新增占地。

项目总投资 871 万元，其中环保投资 19.7 万元，占总投资的 2.23%。

该批输变电项目《报告表》内容符合国家有关法律法规要求和环境管理规定，编制较规范、内容较全面；环境影响评价

工作重点适当，环境保护目标、环境影响评价因子、评价标准选择准确；评价分析方法符合相关技术导则的要求，现状监测数据及评价结论总体可信。

因此，我局原则同意你公司按照《报告表》中所列建设项目的性质、规模、地点、采取的环境保护措施进行建设。

二、项目建设和运营期间须重点做好的工作

1.项目建设中应认真按照《报告表》和本批复的要求，确保各项环境保护措施得到落实。

加强施工期间的环境管理，落实各项生态保护和污染防治措施，尽量减少土地占用和对植被的破坏。施工垃圾、弃渣和污水应妥善处理；要防止扬尘、噪声污染环境；项目建成后，应及时恢复临时占地的植被和使用功能，防止水土流失。

2.变电站应选用低噪声设备并合理布局，确保厂界和周围居民区达到相应的标准要求，防止噪声扰民；设置足够容量的事故油池，产生的废变压器油等危险废物交有资质的单位妥善处理。

3.送电线路与公路、河道、电力线交叉跨越时应按规范要求留有足够的净空距离；线路跨越河道时，应按有关要求施工，防止水土流失。

三、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；制定切实可行的风险事故应急预案，以便及时消除事故隐患，确保发生事故时及时得到妥善处理。

四、项目建设应严格执行配套建设的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度，落实各项环保措施。工程竣工后，你单位应当按照国务

院生态环境行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。经验收合格，方可正式投入生产或者使用；未经验收或者验收不合格的，不得投入生产或者使用。除按照国家规定需要保密的情形外，你单位应当依法向社会公开验收报告。

五、市局委托项目所在地生态环境主管部门负责项目的环境保护监督检查工作。

六、本批复有效期为五年，自批复之日起五年后开工建设的，应报我局重新审核；建设项目的地点、工艺、规模等发生重大变化时，应重新编制环境影响评价文件报我局审批。

