

拟批准的建设项目环境影响报告表

序号	项目名称	建设地点	建设单位	环评机构	建设项目概况	主要环境影响及预防或减轻不良环境影响的对策和措施	公众参与情况
1	新乡市区乔榭 110kV 输变电工程	河南省新乡市红旗区	国网河南省电力公司新乡供电公司	河南九域恩湃电力技术有限公司	<p>该项目包括新建110kV 乔榭变电站工程及新建古固寨-府城III回线路π入乔榭变110千伏线路工程。</p> <p>(1) 新建110kV 乔榭变电站工程：位于新乡市区中东部东明大道与向阳路交叉口向南300米处，变电站西侧紧邻东明大道，主变终期规模<math>3 \times 63</math>兆伏安，本期<math>1 \times 63</math>兆伏安（1号主变），主变采用全户内布置，110千伏配电装置采用 HGIS 设备户内布置；110千伏终期出线四回，本期出线两回（π入古固寨-府城III回线路，分别占用110千伏配电装置北数第二、第三出线间隔）。</p> <p>(2) 新建古固寨-府城III回线路π入乔榭变110千伏线路工程：位于新乡市红旗区，线路起于110kV 乔榭变电站，止于府古III回#005电缆终端塔小号</p>	<p>施工期：</p> <p>(1) 大气污染物</p> <p>1) 施工单位在工程开始施工时，应主动向当地生态环境行政主管部门申报，接受当地生态环境部门的监督管理。</p> <p>2) 工程施工现场必须设置控制扬尘污染责任标志牌，标明扬尘污染防治措施、主管部门、责任人及相关部门电话等内容。</p> <p>3) 施工单位在场内转运土石方时必须科学、合理地设置转运路线，采用有效的洒水降尘措施。土石方工程在开挖和转运沿途必须采用湿法作业。</p> <p>4) 施工现场应砌筑垃圾堆放池，墙体应坚固。建筑垃圾、生活垃圾集中、分类堆放，严密遮盖，日产日清。</p> <p>5) 施工现场禁止搅拌混凝土、沙浆。水泥、石灰粉等建筑材料应存放在库房内或者严密遮盖。沙、石、土方等散体材料应集中堆放且应100%进行覆盖。场内装卸、搬倒物料应遮盖、封闭或洒水，不得凌空抛掷、抛撒。车辆运输散体材料和废弃物时，必须100%进行密闭，避免沿途漏撒。</p> <p>6) 施工现场禁止将包装物、可燃垃圾等固体废弃</p>	无

				<p>侧约200米处，新建线路路径长度1.43km，其中架空线路长1.21km、电缆敷设长0.22km，全线新建杆塔11基，电缆采用YJLW03-1200mm<sup>2</sup>，架空线路导线采用2×JL3/G1A-240/30钢芯高导电率铝绞线。</p> <p>物就地焚烧。</p> <p>7) 建设单位必须委托具有垃圾运输资格的运输单位进行渣土及垃圾运输。采取密闭运输，车身应保持整洁，防止建筑材料、垃圾和工程渣土飞扬、洒落、流溢，严禁抛扔或随意倾倒，保证运输途中不污染城市道路和环境，对不符合要求的运输车辆和驾驶人员，严禁进场进行装运作业。</p> <p>8) 对施工现场定时洒水、喷淋，避免尘土飞扬，设置清洗点对运输车辆清洗车体和轮胎，车体轮胎应清理干净后再离开工地，以减少扬尘。</p> <p>9) 若在秋冬季施工过程中，遇到重度污染天气，应严格执行新乡市关于重污染天气橙色预警应急响应要求，施工时间应相应顺延。</p> <p>(2) 水污染物</p> <p>1) 合理安排施工，尽量避免雨天开挖作业。</p> <p>2) 施工过程中产生的施工废水，可利用施工场地周边排水管网口处设置简易拦截收集装置，将废水收集、沉淀后回用。混凝土养护方法为先用吸水材料覆盖混凝土，再在吸水材料上洒水，根据吸收和蒸发情况，适时补充，不得大水漫排。</p> <p>3) 变电站施工人员及线路施工人员利用施工场地临时化粪池，生活污水经化粪池处理后定期清运</p> <p>(3) 固体废物</p> <p>1) 施工过程中产生的土石方、建筑垃圾、生活垃圾应分类集中收集，并按国家和地方有关规定定期进行清运处置，施工完成后及时做好迹地清理工作。</p>	
--	--	--	--	--	--

作。

2) 施工临时占地宜采取隔离保护措施，施工结束后应将混凝土余料和残渣及时清除，以免影响后期土地功能的恢复。

3) 运输车辆实行密闭运输，运输途中的建筑垃圾和工程渣土不得泄漏、撒落或者飞扬。

4) 地下电缆管廊及杆塔基础开挖产生的余土分别在占地范围内就地回填压实、综合利用；地下电缆及线路塔基施工剥离表土按规范要求集中堆放，施工完毕后用于植被恢复。

#### (4) 声环境

1) 使用低噪声施工机械设备，从源头上进行噪声控制。

2) 科学安排，合理组织施工，尽量避免进行高噪音的夜间施工活动。因特殊需要必须连续施工作业的，应当取得地方人民政府住房和城乡建设、生态环境主管部门或者地方人民政府指定的部门的证明，并在施工现场显著位置公示或者以其他方式公告附近居民。

3) 施工开始后根据施工布置尽早设立围挡，利用距离和围挡的衰减作用，降低工程施工噪声对周围环境的影响。

4) 施工中运输车辆在经过集中居民区时，采取限速、禁止鸣笛等措施，减少对运输道路周边居民的影响。

#### (5) 生态环境

- |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  | <p>1) 强化施工期管理，确保施工在站内进行，避免对施工范围之外区域的动植物造成碾压和破坏。</p> <p>2) 施工前做好施工期环境管理与培训，组织专业人员对施工人员进行环保宣传教育，严格行为规范，进行必要的管理监督。</p> <p>3) 在施工设计文件中说明施工期需注意的环保问题，严格要求施工单位按环保设计要求施工。</p> <p>4) 施工期临时用地应永临结合，优先利用荒地、劣地。</p> <p>5) 施工如需要剥离表土，应做好表土剥离、分类存放和回填利用。</p> <p>6) 施工临时道路应尽可能利用机耕路、田间小路等现有道路，新建道路应严格控制道路宽度，以减少临时工程对生态环境的影响。</p> <p>7) 施工现场使用带油料的机械器具，应采取措施防止油料跑、冒、滴、漏，防止对土壤和水体造成污染。</p> <p>8) 地下电缆施工应严格控制开挖宽度及开挖深度，并做好开挖土方的水土保持工作。</p> <p>9) 施工结束后，应及时清理施工现场，因地制宜进行土地功能恢复。</p> <p><b>运行期：</b></p> <p>(1) 水污染物<br/>变电站检修人员及线路运行维护人员生活污水利用站内建设的化粪池进行处理，生活污水经处理后定期清运。</p> |  |
|--|--|--|--|---|--|

				<p>(2) 固体废物</p> <p>1) 变电站巡检人员及地下电缆运行维护人员产生的生活垃圾集中定点收集后由环卫部门统一处理。</p> <p>2) 变电站产生的废铅蓄电池即产生即处理，不在变电站内存放，变电站运行过程中产生的废铅蓄电池交有相应处理资质的单位按照《危险废物转移管理办法》的要求处置，严禁随意丢弃。</p> <p>3) 在主变压器发生事故或检修时，可能有变压器油排入事故油池，事故废油要交有资质的单位进行安全处置。</p> <p>4) 建设单位应按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)制定危险废物管理计划，建立危险废物管理台账。</p> <p>5) 线路运行维护过程中产生的废弃绝缘子等废物不得随意丢弃，废弃绝缘子等施工废物回收处理。</p> <p>(3) 声环境</p> <p>定期对站内电气设备进行检修，保证主变及轴流风机等设备运行良好，使运营期变电站厂界噪声排放满足相应标准要求。</p> <p>(4) 电磁环境</p> <p>运行期做好环境保护设施的维护和运行管理，加强巡查和检查，保障设备及环保设施运行正常，确保项目周围电磁环境符合《电磁环境控制限值》(GB8702-2014)中公众曝露控制限值要求。</p> <p>(5) 生态环境</p> <p>强化对设备检修维护人员的生态保护意识教育，加</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>强管理，禁止滥采滥伐和捕猎野生动物，避免因此导致的沿线自然植被破坏和野生动物的影响。定期对线路沿线生态保护和防护措施及设施进行检查，跟踪生态保护与恢复效果，以便及时采取后续措施。</p>	
--	--	--	--	--	--	--