

焦作市生态环境局  
关于 2025 年 12 月 16 日拟作出的建设项目  
环境影响评价文件批复决定的公示

根据建设项目环境影响评价审批程序的有关规定，经审议，我市拟对国家能源集团焦作电厂有限公司河南温县风电项目环境影响报告书作出批复决定。为保证此次审议工作的严肃性和公正性，现将该建设项目环境影响报告表的基本情况予以公示。如有异议，请在公示期内反馈我局行政事项服务科。公示期为五个工作日。

电话：0391-3568458

通讯地址：焦作市政务服务中心西大厅(政一街公共资源交易中心) (454000)

听证告知：依据《中华人民共和国行政许可法》，自公示起五日内申请人、有重大利益关系的利害关系人可对以下拟作出的建设项目环境影响评价文件批复决定要求听证。

## 2025年12月16日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	环评单位	项目概况	主要环境影响及预防措施	公众参与情况
1	河南温县风电项目	河南省焦作市温县武德镇、赵堡镇、北冷乡、张羌街道	国家能源集团焦作电厂有限公司	河南宏程矿业勘察设计有限公司	<p>本项目属于新建项目，总投资为 <b>49978.11</b> 万元，环保投资 <b>245</b> 万元。拟安装 <b>16</b> 台单机容量 <b>6.25MW</b> 风电机组，新建 <b>1</b> 座 <b>110kV</b> 升压站、安装 <b>1</b> 台 <b>120MVA</b> 主变。本项目新建场内道路 <b>8.823km</b>，改建道路 <b>5.957km</b>，路基</p>	<p><b>1. 废气：</b>本项目运行期无大气污染物产生。项目无组织废气主要为施工期的土方开挖、物料堆存、运输扬尘等。工程采取的无组织防控措施主要有：施工前做到“六个到位”、严格落实施工工地“个百分之百”，加强施工管理，施工场地及施工道路洒水、对运输的沙石料和土方加盖篷布、土方工程湿法作业等临时防护措施，加强机械设备的维护，施工结束后进行生态修复等。确保项目施工过程中产生的废气满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放监控浓度限值（颗粒物周界外浓度<math>&lt;1.0\text{mg}/\text{m}^3</math>）。</p> <p><b>2. 废水：</b>施工期产生废水主要为施工废水和生活污水。其中，施工废水主要为基础养护用水，水量较少，在基础周边自然蒸发。本项目不设置施工生活区，施工人员住宿租赁附近民房，生活污水依托租住民房化粪池处理后定期清掏外运用作农肥，不外排。运营期风机运行不产生废水，升压站无人值守，项目升压站内设置一座成品化粪池，巡检人员定期到场巡检时产生少量生活污水经化粪池处理后用于站内绿化带施肥，不外排。</p> <p><b>3. 噪声：</b>施工期，本项目昼间施工，夜间不进行施工。施工机械产生的噪声昼间于施工区域 <b>70m</b> 以外可达到《建筑施工场界环境噪声排放标准》（GB12523-2011）昼间场界排放标准限值，施工场地 <b>400m</b> 外的敏感点处昼间噪声贡献值满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类要求。</p>	<p>采取媒体公示（网络公示、报纸公示）、场地周边张贴公示等方式进行了公众参与调查。公众参与期间，未收到公众反对意见。</p>

		<p>宽为 6.0m，路面宽度为 5.0m，并在弯道处依据半径不同加宽。新建 35kV 地埋电缆 1.05km, 35kV 单回架空集电线 路 29.128km，35kV 双回架空集电线路 2.638km。工程占 地 16.7686hm<sup>2</sup>，其中永久占地 1.7895hm<sup>2</sup>，临时占 地 14.9791hm<sup>2</sup>，拟建线路采用架空方式一档跨越温县南水北调中线水源涵养生态保护红线。</p>	<p>运营期噪声主要为风机转动产生的噪声和升压站噪声。项目建成后，升压站采取合理布置、隔声等有效措施后，厂界昼间、夜间噪声均能满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1类要求。风机采用隔音防震型电机、减噪型变速齿轮箱、低噪声偏航刹车片、加装导流罩、机舱罩，同时优化叶片设计、提高安装加工工艺，加强日常维护、合理进行布局，降低噪声影响，在距离风机 365m 处，风机对区域环境噪声的贡献值能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准的要求，本项目风机 365m 范围内无声环境敏感目标。WXY05、WXY09、WXY11、WXY12 风机叠加预测 45 dB (A) 等声值线包络范围内无声环境敏感目标。风机对区域环境噪声的贡献值能满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）1类标准的要求。</p> <p>4. 固废：施工期间不产生弃方，产生固体废弃物主要包括生活垃圾、各类建材包装箱袋以及设备安装包装物等。生活垃圾集中收集后由施工单位定期清运至附近村屯的垃圾收集处。风电机组、箱变、主变、电缆、架空线路导线等主要设备及各类建材安装或使用后产生少量的废弃包装箱（袋）统一回收后外卖给废品收购站综合利用。</p> <p>运营期项目一般固废主要为废磷酸铁锂电池，磷酸铁锂电池更换后由电池厂家回收，不在站内暂存。项目危险固废为升压站内变压器突发事故与风机检修时产生的废润滑油、废变压器油、废液压油、废油桶、废铅蓄电池、废含油抹布，其中废润滑油、废液压油、废油桶、废铅蓄电池、废含油抹布收集后暂存于危废贮存点，交由有资质的单位处置；废变压器油经事故油池收集后即产即清，交由有资质的单位处置。升压站设计设置一座 9m<sup>2</sup> 危废贮存点，一座 40m<sup>3</sup> 事故油池，能够满足运营期危险废物暂存需求。危废贮存点应严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）要求进行建设，并做好相应的危废转移清单和台账、记录等。</p> <p>5. 电磁：通过合理布置电气设备，对产生电磁场主要来源的变压器、断路器、电流电压互感器等电气设备进行屏蔽；将机箱的孔、口、门缝的连接缝密封；在升压站站区四周设置围墙，墙外布置隔离带，种植树冠较大、枝叶茂密，长势不高的常绿树；建立健全环保管理机构，加强运行期升压站运行维护检查，定期开展运行期电磁环境监测等降低电磁场影响。根据类比预测结果，本项目投运后，升压站围墙处的工频电场强度和工频磁感应强度能满足《电磁环境控制限值》（GB8702-2014）中工频电场强度 4kV/m 及工频磁感应强度 100μT 的公众曝露控制限值要求。</p> <p>6. 光影：根据预测结果：冬至日 11:00~14:00 时段，风机光影影响范围为</p>
--	--	--	--

				446~518m, 光影影响范围内无环境敏感目标。  7. 生态环境：施工期对生态环境的影响主要为：工程占地、动植物影响、水土流失。项目用地范围内主要植被为农作物，项目建成后及时进行土地治理，恢复土地原有性质。项目施工期严格控制施工作业场地范围，合理选择施工时间，避开动物的繁殖期。施工期挖方和表土的临时堆放形成的边坡会产生的中度水蚀，施工过程中的挖填土方采取编织袋装土堆砌成护坡进行拦挡，并及时采取苫盖措施，减少水土流失产生；针对表层的耕植土采取剥离防护措施，利用表土恢复原地貌，减少施工带来的不利影响。  运行期：生物多样性本项目占地区长期受人为干扰，生物多样性程度以及生态价值已经大大降低，受影响的植被主要为农作物，施工迹地较容易恢复。工程区域野生动物资源较为匮乏，施工中加强管理，对野生动物的影响较小。项目建设将扰动评价区域鸟类生境，鉴于留鸟的对人类活动的适应性，工程建设不会造成其种群数量和结构的明显变化。风电场开发可能造成候鸟撞机风险、障碍物效应等，如发现风机运行严重影响到候鸟的生存，则在候鸟迁徙季节采取局部风机停运等运行调整措施。本工程拟建线路一档跨越温县南水北调中线水源涵养生态保护红线，不在生态保护红线范围内立塔，且生态保护红线范围内无永久及临时占地。工程在生态保护红线内的施工活动仅为架线，工程采用的张力架线方式可以使导线离开地面和障碍物而呈架空状态，对生态系统影响微弱，对生态红线区内生态系统结构、服务功能和生物多样性影响较小。	
--	--	--	--	--	--