

陕西省西咸新区行政审批服务局文件

陕西咸审服准〔2026〕61号

陕西省西咸新区行政审批服务局 关于中陕核（西安）中子科技有限公司 使用中子发生器野外测井及维修 X 射线 探伤机核技术利用建设项目环境影响报告表 的批复

中陕核（西安）中子科技有限公司：

你单位《中陕核（西安）中子科技有限公司使用中子发生器野外测井及维修 X 射线探伤机核技术利用建设项目环境影响报告表》（以下简称报告表）收悉。经西安市生态环境局西咸新区分局研究，现批复如下：

一、项目概况

该项目使用中子发生器野外测井场所不固定，项目 X 射线探伤机维修业务位于西咸新区沣西新城秦创原创新生态城 1#研发楼一层，主要建设内容为：使用 2 种类型中子发生器（均为 II 类射线装置），用于野外油井探测，并依托现有实验室开展 X 射线探伤机维修及测试。项目总投资 600 万元，其中环保投资 30 万元，约占总投资的 5%。

经审查，在全面落实报告表提出的各项辐射安全防护措施和管理措施后，对辐射作业人员和公众产生的辐射影响符合辐射剂量约束限值要求，原则同意该项目的环评结论和各项辐射安全防护与环境保护措施。

二、项目建设和运营管理中重点做好以下工作：

（一）加强对射线装置和辐射工作场所的辐射安全管理，定期开展工作场所辐射水平监测，并对辐射防护设施与安全设施进行检查维护，确保其可靠性和安全性。

（二）加强辐射管理和辐射工作人员培训，辐射安全管理人员以及辐射工作人员，须经过专业培训并持证上岗。辐射工作人员应配备个人剂量计、个人剂量报警仪等相关防护设备，建立完善个人剂量档案、职业健康监护档案，确保辐射工作人员年有效剂量不超过 5mSv，公众有效剂量不超过 0.1mSv。

（三）重新申领辐射安全许可证，按要求编制辐射安全与防护年度评估报告，并报发证机关。

(四) 修订辐射事故应急预案，定期组织演练，严防辐射事故发生。

(五) 严格落实固体废物污染防治措施。废弃氙气中子管属于放射性固体废物，单独暂存于贮存库的铁质存储柜内，最终由厂家或者有资质单位回收处置；废弃氙气中子管按照一般工业固废处置。放射性废物的管理要满足《放射性废物安全管理条例》相关要求，转移要满足《放射性物品运输安全管理条例》相关要求。

三、项目建设必须严格执行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，落实各项环境保护措施。项目建成后，依法按程序开展竣工环保验收工作。

四、建设单位是建设项目选址、建设、运营全过程落实环境保护措施、公开环境信息的主体，应按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》等要求依法依规公开建设项目环评信息，畅通公众参与和社会监督渠道，保障可能受建设项目环境影响公众的环境权益。

五、报告表经批准后，项目的性质、规模、工艺、地点或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，须重新报批项目的环境影响评价文件。自报告表批复文件批准之日起，如超过5年方决定开工建设的，环境影响评价文件应当报我局重新审核。

六、西咸新区生态环境局（沣西）工作部负责该项目的事中

事后监督管理，西咸新区生态环境保护综合执法支队对事中事后监督管理工作进行指导和监督。你单位应在收到本批复后 10 个工作日内，将批准后的报告表送西咸新区生态环境局（沣西）工作部备案，并按规定接受各级生态环境行政主管部门的监督检查。

陕西省西咸新区行政审批服务局

2026年4月13日



抄送：西安市生态环境局西咸新区分局、新区生态环境局（沣西）工作部

陕西省西咸新区行政审批服务局

2026年4月13日印发
