

晋中市生态环境局

市环函〔2024〕25号

晋中市生态环境局 关于寿阳县人民医院Ⅱ类医用射线装置 (DSA)工作场所变更项目环境影响 报告表的批复

寿阳县人民医院:

你单位报送的《寿阳县人民医院Ⅱ类医用射线装置(DSA)工作场所变更项目环境影响评价文件审批申请表》《寿阳县人民医院Ⅱ类医用射线装置(DSA)工作场所变更项目环境影响报告表(报批本)》(以下简称《报告表》)、晋中市环境保护技术服务中心《关于寿阳县人民医院Ⅱ类医用射线装置(DSA)工作场所变更项目环境影响报告表的技术评估报告》(市环评估〔2024〕11号)及相关材料收悉。经研究,现批复如下:

一、你单位在寿阳县人民医院新院区(寿阳县城区蝠山大道1号)门诊医技楼地下负一层建设寿阳县人民医院Ⅱ类医用射线装置(DSA)工作场所变更项目。主要建设内容包括:DSA机房、控制室、设备间、供配电及通讯系统及环保工程等,办公及生活设施依托医院新院区新建设施。项目总

投资 200 万元，其中环保投资 110 万元。根据《报告表》及评估报告结论，本项目符合国家产业发展政策，选址从辐射安全和环境保护的角度考虑可行。项目实施可能对周围环境产生一定的不利影响，在全面落实《报告表》和本批复提出的各项环境保护措施后，环境不利影响可以得到一定缓解和控制。我局原则同意《报告表》的总体评价结论和各项生态环境保护措施。

二、你公司要严格按照《报告表》要求，落实各项生态保护和污染防治措施，并重点做好以下工作：

1. 做好施工期污染防治工作。施工场地及道路洒水抑尘，物料遮盖抑尘；采用低噪声施工设备，合理安排施工时间，减轻施工期噪声的影响；施工期含铅边角料回收处理，其他建筑垃圾和生活垃圾送当地环卫部门指定地点集中处置。

2. 严格落实电磁辐射各项环境保护措施。机房采取辐射屏蔽措施（机房南侧墙体为 2 层 15mm 硫酸钡板、其余墙体采用实心砖墙 + 内侧安装 3 层 15mm 硫酸钡板，错缝安装，接缝用 1mm 铅皮补缝；顶棚为 210mm 混凝土 + 下方吊顶铺设 2 层 15mm 厚硫酸钡板，错缝安装，接缝用 1mm 铅皮补缝；地板为 700mm 厚混凝土地面 + 50mm 硫酸钡水泥防护；4mm 铅防护门、铅玻璃观测窗），加装安全联锁系统；按规范设置监测、报警、工作指示装置、急停装置和电离辐射警示标志，规定辐射场所监控区和监督区，加强管理，防止工作人员和公众受到照射，做好日常巡检，确保安全运行。

3. 操作人员在控制室远程操控，操作人员配置防护铅衣、铅帽、铅围脖、铅眼镜等，现场工作必须佩戴个人剂量计；医院配备便携式辐射检测仪和个人剂量报警仪，用于现场探伤时警戒巡测；加强管理，防止工作人员和公众受到照射，做好日常巡检，确保安全运行。

4. 废水污染防治措施：医护人员产生的生活污水依托医院现有污水处理设施处理不外排。

5. 固体废物污染防治措施：手术时产生的废医用器具和药棉、纱布、手套等医用固废采用专用容器收集，转移至医疗废物暂存处，由有资质的医疗废物处理机构统一回收处理；职工生活垃圾交由环卫部门统一处理。

6. 制定辐射安全管理制度、运行操作规程、安全防护设施的维护与维修制度、监测方案、辐射工作人员培训管理制度等相关制度，并严格落实制度规定，确保运行安全。辐射工作人员均应通过生态环境部开发的国家核技术利用辐射安全与防护培训平台进行培训学习并参加考核合格。

7. 建立健全辐射安全与防护管理制度和辐射事故应急预案，明确岗位责任，工作人员严格按操作规程从事放射性工作，定期开展工作场所环境辐射水平监测，建立个人剂量档案；管理人员及操作人员按规定持证上岗。

8. 严格履行审批制度，如活动种类、范围和作业地址改变，需另行申报。

三、你公司应落实生态环境保护主体责任，建立内部生态环境管理体系，明确机构、人员、职责和制度，加强生态

环境管理，推进各项生态环境保护措施落实。项目建设必须执行配套建设的环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时竣工的“三同时”制度。工程建成后须按国家有关规定程序实施竣工环境保护验收。

四、我局委托晋中市生态环境局寿阳分局、晋中市生态环境保护综合行政执法队按照各自职责负责该项目“三同时”监督检查及日常监督管理工作。

五、你单位收到本批复后 10 个工作日内，要将批准后的环境影响报告表分送晋中市生态环境保护综合行政执法队、晋中市生态环境局寿阳分局。按规定接受各级生态环境部门的日常监督检查。



(此件主动公开)

抄送：晋中市生态环境局寿阳分局，晋中市生态环境保护综合行政执法队，中核第七研究设计院有限公司。