

关于《新疆生产建设兵团第十四师医院 DSA 工作场所建设项目》拟作出的建设项目环境影响评价文件审批意见的公示

序号	项目名称	建设单位	环境影响评价机构	项目概况	主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施	公众参与情况	建设单位或地方政府所作出的相关环境保护措施承诺文件（链接）
1	新疆生产建设兵团第十四师医院 DSA 工作场所建设项目	新疆生产建设兵团第十四师医院	乌鲁木齐星辰汇峰环保科技有限公司	本项目为新建项目，新建 1 处 DSA 工作场所，购置 1 台数字减影血管造影机（DSA）用于影像诊断和介入治疗，项目总占地约 74.98m ² 。项目总投资 744.82 万元，其中环保投资 56 万元，环保投资总投资比例为 7.52%。	<p>（一）严格落实大气污染防治措施。DSA 在曝光过程中产生的少量臭氧经新风装置，接入门诊综合楼现有的排风系统通过高度 15m 的排气筒排放。</p> <p>（二）严格落实水污染防治措施。本项目运行后，介入手术过程中会产生一定量的医疗废水，医护人员、患者及患者家属会产生极少量的生活污水，依托医院污水处理站处理。</p> <p>（三）严格落实噪声污染防治措施。本项目噪声源为 DSA 机房通排风装置，经建筑物墙体隔声及医院场址内的距离衰减后，运行期间工作场所周围噪声可达到相关标准要求。</p> <p>（四）严格落实固体废物处置措施。医疗废物经专用容器统一收集后转移至医疗废物暂存间，与医院其他医疗废物一起交由有资质的公司收运处置；生活垃圾由医院统一收集后交市政环卫部门统一处置。</p> <p>（五）项目营运期电离辐射防护和安全措施</p> <p>1.电离辐射污染防治措施。该项目使用的 DSA 机，电离辐射主要来自射线装置使用过程。射线装置安置在专用的机房内，</p>	/	无

				<p>机房设计满足《放射诊断放射防护要求》（GBZ130-2020），采用建筑体、个人防护用品和辅助防护设施屏蔽辐射源产生的电离辐射。辐射工作场所进行分区管理。</p> <p>2.辐射安全措施。</p> <p>（1）本项目 DSA 机房四周墙体为 200mm 加气块+45mm 硫酸钡板；顶板为 150mm 混凝土+30mm 硫酸钡板；地面为 100mm 混凝土+20mm 硫酸钡板；观察窗采用 15mm 铅玻璃；防护门为内衬 3mm 铅板。</p> <p>（2）严格实行“两区”管理，且在机房人员通道门的醒目位置张贴固定的电离辐射警告标志并安装工作状态指示灯。</p> <p>（3）采取门灯联锁、紧急制动装置、操作警示装置、对讲系统、警告标志和状态显示等安全措施。</p> <p>（4）根据诊断要求和受检者实际情况制定最优化的诊断方案，选择合理可行尽量低的射线照射参数和短的曝光时间，减少工作人员和相关公众的受照时间，也避免受检者受到额外剂量的照射。</p> <p>（5）医护人员配备相应的个人防护用品、便携式辐射监测仪、个人剂量报警仪、个人剂量计等设备监控辐射环境和个人剂量。</p>		
--	--	--	--	---	--	--