

关于新疆生产建设兵团第二师库尔勒医院数字减影血管造影设备（DSA）核技术利用项目环境影响报告表的批复

第二师库尔勒医院：

你单位报送的《新疆生产建设兵团第二师库尔勒医院数字减影血管造影设备（DSA）核技术利用项目环境影响报告表的审批请示》以及由西安旭奥环境科技有限公司编制的《新疆生产建设兵团第二师库尔勒医院数字减影血管造影设备（DSA）核技术利用项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）收悉，经审查，现批复如下：

一、建设项目位于巴州库尔勒市交通西路，第二师库尔勒医院门诊医技综合楼七层，医院北侧隔路为新疆巴音郭楞卫生学校，南侧为恒盛新乡苑居民住宅楼，东侧为永安大道，西侧为第二师库尔勒医院家属院。项目区中心地理坐标为：东经：86° 7′ 19.283″，北纬 41° 46′ 18.026″。项目为扩建工程，在门诊医技综合楼七层建设数字减影血管造影设备（DSA）核技术手术区

域，使用建筑面积约 420m²，建设 2 间 DSA 手术室及操作间，配套办公区、休息区、更衣室、谈话室等辅助用房，其中 DSA 手术 1 室长 10.3m、宽 6.3m，有效使用面积为 64.9m²，拟配置 1 台 DSA（新购置设备：型号为 Artis zee III ceiling，最大管电压 125kV，最大管电流 1000mA）；DSA 手术 2 室长 9.8m，宽 6.3m，有效使用面积为 61.7m²，拟配置 1 台 DSA（医院原有设备：型号为 PhilipsInte grisAllur，最大管电压 125kV，最大管电流 1250mA），具体详见《报告表》。项目总投资为 2000 万元，其中环保投资 89 万元，约占总投资的 4.45%。

项目符合国家产业政策及相关规划要求。在严格落实报告表中提出的各项环保措施的前提下，从环境保护的角度分析，项目建设可行。综合考虑，我局原则同意该项目环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、工艺和环境保护对策措施。

二、在项目施工、运营期要认真落实《报告表》提出的各项环保措施，确保污染物稳定达标排放，并达到以下要求：

（一）施工期污染防治措施

项目切实落实《报告表》提出的施工期间污染防治措施，加强施工管理及环境管控。本项目仅涉及设备安装，设备安装过程，注意施工噪音对周边的影响，避免夜间施工。积极加强设备安装队伍环保意识教育，妥善处理施工期产生固体废物等。

（二）运营期污染防治措施

1. 辐射污染防治措施。机房顶部、地坪、四周墙体及门窗均

按标准设置铅及硫酸钡防护措施，周围剂量当量率控制目标值应不大于 $2.5\mu\text{Sv/h}$ ；辐射工作人员的年有效剂量不超过 5mSv ，公众的年有效剂量不超过 0.1mSv 。射线装置应用场所，必须实行分区管理，严格按照规定设置放射性警示标志和工作指示灯，张贴有关标识。建立辐射安全与防护规章制度，设立辐射防护领导小组，指定医院辐射安全负责人、配备管理人员和必要的监测仪器设备，制定辐射事故应急预案。辐射工作人员开展岗位技能和辐射安全与防护知识的培训，严格按照要求开展辐射环境监测、个人剂量监测工作，建立个人剂量档案和职业健康档案，配备必要的个人防护用品，严格采取防火、防水、防盗、防丢失、防破坏、防射线泄漏等措施，确保射线装置和辐射环境安全。

2. 大气污染防治措施。运营期项目无放射性废气产生，本项目 DSA 机房设置通排风系统；辐射场所内产生的臭氧和氮氧化物等有害气体，经西侧墙体上的排风扇排放。

3. 废水污染防治措施。运营期项目无放射性废水，非放射性废水主要来自于运行期间 DSA 机房辐射工作人员的生活废水和少量医疗废水，该部分废水进入医院污水处理站处理达到《医疗机构水污染物排放标准》（GB18466-2005）表 2 中预处理标准后，再经市政管网进入库尔勒市污水处理厂处理。

4. 固体废物污染防治措施。运营期项目无放射性固废产生，非放射性医疗废物包括药棉、纱布、手套等医用辅料，采用专门的收集容器集中收集后，转运至院内医疗废物暂存间，按照普通

医疗废物执行转移联单制度，委托有资质单位处置；生活垃圾经院内垃圾桶分类收集后交由环卫部门统一处理。

5. 噪声防治措施。运营期项目噪声主要为通排风噪声，设备选用低噪声设备，噪声源强一般小于 60dB(A)，并设置隔声减振措施，经降噪措施及距离衰减作用，运行期间场界噪声可达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。

6. 强化环境风险防范和应急措施。建立严格的环境与安全管理体系，制定完善的环保规章制度，按照《关于印发〈企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)〉的通知》(环发〔2015〕4号)要求，加强管理，制定完善的射线装置安全保卫制度、操作规程、辐射事故应急预案和辐射环境监测方案等，建立单位射线装置台账；制定防止危险物质进入环境及进入环境后的控制、消减、监测等风险防范措施，做好环境应急预案的编制、评估和备案等工作，并定期演练，以减少事故环境风险影响。严格操作规程，做好运行记录，定期检修，发现隐患及时处理。

7. 强化环境信息公开与公众参与机制。按照《建设项目环境影响评价信息公开机制方案》要求，落实建设项目环评信息公开的主体责任，公开项目环境信息，接受社会监督，并主动做好项目建设和运营期与周边公众的沟通协调，及时解决公众提出的环境问题，采纳公众的合理意见，满足公众合理的环境诉求。

三、项目建设必须严格执行配套的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。

施工招标文件和施工合同招标文件中应明确环保条款和责任。项目竣工后，建设单位应当按照相关规定和要求，对配套建设的环境保护设施进行验收，项目验收投产前，医院应及时向辐射安全许可证发证机关重新申领辐射安全许可证，手续完备后方可投入运营。

四、《报告表》经批准后，如项目的性质、工艺、规模、地点和拟采用的防治污染及防止生态破坏的措施发生重大变动或自批准之日起超过5年才开工建设。须到我局重新报批项目的环境影响评价文件。

五、我局委托师市生态环境保护综合行政执法支队组织开展建设项目环境保护监督检查，生态环境保护综合行政执法支队按规定对项目建设期、运行期间执行环保“三同时”情况进行日常监督管理，发现环境问题及时上报我局。

第二师生态环境局

2022年4月 日

(此页无正文)

抄送：师市生态环境保护综合行政执法支队、生态环境监测站；
西安旭奥环境科技有限公司。

第二师生态环境局

2022年4月 日印发
