

东平县人民医院其它需要说明事项

一、辐射安全许可证持证情况：

东平县人民医院是二级甲等综合医院，爱婴医院，山东第一医科大学附属东平医院，山东省立医院远程会诊医院，全国综合医院中医药工作示范单位，上消化道癌早诊早治项目国家示范基地，国家级心血管微创示范中心、国家级围产医学示范中心，东平县远程医学中心、病理诊断中心。

2023年8月18日，泰安市生态环境局颁发辐射安全许可证，鲁环辐证[09057]，活动种类和范围：使用V类放射源和II类、III类射线装置，丙级非密封放射性物质工作场所，有效期至2025年3月25日。

二、辐射管理情况：

1、我院领导及相关管理科室对射线装置的安全问题非常重视，医院专门成立了辐射安全领导小组，由院长任组长、副院长任副组长。放射性同位素与射线装置、曝光室外设置了摄像头、工作指示灯及防盗门、防护门，从而使医患工作者避免受到辐射损伤。针对于放射源摄像头已联上省级平台，便于放射源的监控与管理。

2、个人的防护用品及使用情况：目前我院现有放射人员76人，医院配备标准双面铅围裙18套、铅围脖18套、铅帽子18套、铅防护眼镜18套、报警式个人剂量计2个、活度计1个、照射量计1个、表面污染测试仪1个、辐射测试仪1个、固定式场所剂量仪1个。

3、2023年12月办理了I-125、I-131放射源转移申请审批，并签订了转让协议及回收协议。

三、辐射环境管理制度的落实情况：

(1)建立了辐射安全领导小组。我院指定仲生辉为专职辐射与安全管理员，负责医院的辐射安全与防护工作，并制定了《东平县人民医院辐射防护和安全保卫制度》，明确了岗位职责。

(2) 管理规章制度。医院制定了较为全面的安全和辐射防护管理制度，包括：放射性废物处理制度、东平县人民医院放射诊疗设备安全操作规程、东平县人民医院辐射防护和安全保卫制度、东平县人民医院 DSA 机操作规程、东平县人民医院模拟机操作规程、东平县人民医院 CT 机安全操作规程、东平县人民医院核医学科安全操作规程、东平县人民医院放射防护工作职责、东平县人民医院放射科主任医师职责、东平县人民医院放射科主治医师职责、东平县人民医院放射科医师职责、东平县人民医院放射科技师职责、东平县人民医院放射科技士、技术员职责、东平县人民医院放疗科物理师职责、东平县人民医院放疗科医师职责、东平县人民医院培训制度、监测制度、东平县人民医院同位素科主任职责、东平县人民医院同位素科主治医师职责、东平县人民医院同位素科医师(士)职责、东平县人民医院射线装置辐射防护制度、东平县人民医院检测仪表使用与检验管理制度、东平县人民医院放射工作人员培训、体检及保健制度、东平县人民医院培训制度、监测制度、东平县人民医院放射性监测方案、东平县人民医院医疗设备设备巡回、保养、维修制度、东平县人民医院医疗设备使用、保养制度、东平县人民医院放射性同位素订购、领取、保管、使用登记制度、东平县人民医院放射性污染的紧急处理、医院放射诊断质量保证大纲、东平县人民医院放射治疗质量保证方案、放射性同位素与射线装置辐射事故应急预案、个人剂量监测和健康体检规定。

(3) 从事射线工作人员的教育培训。医院现有 76 名从事辐射工作的人员，均已经通过山东省环保厅组织的放射性同位素与放射装置安全许可证培训并考核合格，取得了上岗证。其中对近期刚上岗的三类射线装置操作人员，我院也已经组织了相关培训及考核，均考核合格，并留档。

(4) 个人计量管理和职业健康检查。医院为 76 位辐射工作人员均配备了个人计量计，介入人员配备内外 2 个人计量计，并按季度进行个人计量检测以及定期给所有相关辐射工作人员进行体检。

(5) 我院 2023 年 7 月委托山东华标检测有限公司对我院射线装置进行性能与防护检测，保证设备正常运行。2023 年 9 月我院集中招标对我院辐射工作场所进行了辐射环境年度检测，2023 年 2 月至 6 月对我院现有的辐射监测装置进行了集中校验，性能均正常。为更好的进行单位内自行防护检测，我院现已招标购置白俄罗斯 AT1121 辐射检测仪，规范有效的保障辐射防护安全。

(6) 我院对放射源及射线装置建立台账并及时更新，后附放射源及射线装置台账。

(7) 2023 年我院新增牙片机、骨密度仪、数字化透视摄像 X 射线机和 CT 四台三类射线装置，对 CT、口腔 CT 和数字胃肠进行移机并改建了辐射工作场所。所有项目均已按相关规定进行辐射环境影响备案，现已处理完成。

联系人：仲生辉

联系电话：13953882586、0538-2839415

- 附件：1、放射源台账
2、同位素台账
3、射线装置台账



台账明细登记

射线装置

单位名称：东平县人民医院

辐射安全许可证号：鲁环辐证[09057]

序号	装置名称	规格型号	生产厂家	类别	用途	场所	备注
1	直线加速器	Clinac CX	瓦里安	II类	治疗	南病房大楼地下二层放疗中心	
2	DSA	UNIQ FD20	飞利浦	II类	介入治疗	门诊楼4层介入中心1号间	
3	DSA	NeuAngio 30C	东软医疗	II类	介入治疗	门诊楼4层介入中心2号间	
4	CT	Brilliance 64	飞利浦	III类	诊断	门诊楼1层影像科9号CT三室	
5	CT	Revolution HD	GE	III类	诊断	门诊楼1层影像科4号CT一室	
6	CT	uCT 520	联影	III类	诊断	门诊楼1层影像科8号CT二室	
7	DR	Evolution	锐柯	III类	诊断	门诊楼1层影像科6号拍片室	
8	钼靶	Sessential Enographe	GE	III类	诊断	门诊楼1层影像科5号乳腺钼靶室	
9	数字胃肠	R200	西门子	III类	诊断	查体中心数字胃肠室	
10	数字化透视摄像X射线机	DTP880	安健科技	III类	诊断	门诊楼1层影像科7号动态平板胃肠室	
11	X射线骨密度检测仪	Prodigy Pro	GE	III类	诊断	门诊楼1层影像科10号骨密度室	
12	口腔CT	OPHOPHOS SL3D	西诺德	III类	诊断	平湖路135号口腔数字化中心口腔CT室	
13	牙片机	HELIOIDENT PULS	西诺德	III类	诊断	平湖路135号口腔数字化中心牙片室	