

西安临潼开发区博仁医院 DSA 医用射线装置 核技术利用项目竣工环境保护验收组验收意见

2021 年 08 月 21 日，由西安临潼开发区博仁医院（以下简称“我医院”）主持，召开了西安临潼开发区博仁医院 DSA 医用射线装置核技术利用项目竣工环境保护验收视频会，会议成立了验收组（名单附后）。特邀专家、陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司（验收调查与监测单位）以及西安临潼开发区博仁医院的代表共 6 人参加了会议。

验收组检查了项目环保设施的运行管理以及辐射防护措施落实情况，听取了项目环境保护执行情况、验收调查报告的介绍，形成验收意见如下：

一、基本情况

西安临潼开发区博仁医院位于西安市临潼区桃源北路 1 号。是经西安市临潼区卫健局批准成立的一所集医疗、康复、预防、保健于一体的二级综合医院。医院占地面积 22 亩，建筑面积 4 万平方米，其中医用用房 3.5 万平方米。医院现开设有：心血管内科、神经内科、肾病内科、外科、骨科、急诊医学科、重症医学科、妇科皮肤科、中西医结合科、麻醉科、口腔科、康复医学科、疼痛科、健康体检科、医学影像科、医学检验科、药剂科、功能检查科等科室。住院部现有 10 个病区，开放床位 420 张，医院与西北大学附属医院（西安市第三医院）、西安市第九医院建成医联体单位。

为进一步提高临床诊疗效果，完善医院的诊疗体系，更好的服务于患者，西安临潼开发区博仁医院在门诊住院楼南侧的新住院楼 4 层建设 DSA 机房 1 座，安装 1 台北京通用电气华伦医疗设备有限公司 Optima IGS 330 医用血管造影 X 射线机

开展介入治疗工作。

二、验收调查监测情况

1. 单位成立了辐射安全管理机构，并明确了人员组成和工作职责；制定了各项辐射防护管理制度和辐射事故应急预案，并将《患者和受检者安全防护制度》、《介入导管室工作制度》、《数字剪影机维修保养制度》等张贴上墙。

2. 项目辐射工作人员进行了职业健康检查、个人剂量监测和辐射安全与防护培训工作，并建立了个人剂量监测档案、职业健康检查及辐射安全培训档案。

3. 项目防护措施满足相关标准要求：患者进出门和工作人员门外设置有电离辐射警告标志，安全联锁装置等工作正常，单位成立有放射防护安全管理委员会，并制定了一系列辐射安全管理制度，购置了辐射监测设备；辐射工作人员进行了职业健康体检，并配备了个人累积剂量计，建立了个人剂量监测档案和职业人员健康监护档案；6名辐射工作人员分别参加并通过了由生态环境部辐射环境监测技术中心和陕西省核安全局组织的辐射安全与防护培训班，取得了培训合格证。

4. 建设项目 DSA 机在正常工况下运行时，机房外各关注点位的周围剂量当量率均符合（GBZ 130-2020）《放射诊断放射防护要求》的相关要求；该项目所涉及的职业人员（包含室内手术位职业人员及控制室操作位工作人员）及公众产生的个人年有效剂量均符合 GB18871-2002《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》的限值要求及环评报告中提出的管理目标值。

三、验收结论

该项目竣工环境保护验收报告表编制基本符合《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）相关要求与标准，落实了环评文件及其批复提出的污染防治设施和辐射防

护措施，经验收组讨论，同意该项目通过竣工环保验收。

四、建议与要求

认真学习《陕西省核技术利用单位辐射安全管理标准化建设项目》等有关法律法规，进行标准化管理，不断提高医院安全文化素养和安全意识。完善日常检查维护制度并做好相关检查维护记录。落实辐射安全许可证及相关环境管理要求，确保辐射环境安全。

西安临潼开发区博仁医院

2021年08月21日



西安市临潼开发区博仁医院新增 DSA 装置
核技术应用项目竣工环境保护验收组名单

2021 年 8 月 21 日

地点：西安市

姓名	工作单位	职称/职务	电话	身份证号	签字	备注
郭志	生态环境部	审核	18092551066	610103196707133698	郭志	
郭志	省卫生健康委	研究员	3359181621	610103195607262669	郭志	
郭志	中至环境科技发展有限公司	高工	62224 13630734669	61757419840927004x	郭志	
周书	博仁医院	行政	13381807158	6324011960044807	周书	
李娜	博仁医院	办证	13772095342	610123198404197285	李娜	
张良萌	陕西秦洲核与辐射安全技术有限公司	检测员	17765860673	131102199411233118	张良萌	