

商洛市中医医院数字减影血管造影机核技术利用项目 竣工环境保护验收组验收意见

2021年7月23日，由商洛市中医医院（以下简称“我院”）主持，在本院召开了商洛市中医医院数字减影血管造影机核技术利用项目竣工环境保护验收会，会议成立了验收组（名单附后）。特邀专家、陕西华大普泰检测技术有限公司（验收监测单位）以及商洛市中医医院的代表共9人参加了会议。

我院组织验收组成员与专家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。验收组听取了我院关于项目环境保护执行情况的汇报、验收监测单位关于项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，对现场进行了核查，审阅并核实了有关资料，经过认真讨论，验收组形成如下意见：

一、基本情况

我院位于陕西省商洛市商州区移动路南段。医院始建于1979年4月，是一所三级乙等中医医院。建设单位占地1.8万平方米，总建筑面积约4.2万平方米，编制床位400张，现有职工580余人，其中高级职称41人，硕士研究生11人。医院现开设有内科、外科、急诊科、神经科、骨科、妇产科、儿科等20个临床科室、5个医技科室和18个相关职能科室。其中有国家级重点专科3个，省级重点专科4个。

为了完善医院发展需求，促进医院各学科发展，提高医疗水平，更好的开展放射诊疗工作，我院在门诊病房楼负一层建设了一间DSA手术室，并安装了一台由飞利浦医疗系统荷兰有限公司生产的UNIQ FD20型医用血管造影X射线机（DSA机，II类射线

装置，最大管电压 125kV，最大管电流 1000mA）。

我院于 2020 年 12 月委托中诺环境科技有限公司对新增数字减影血管造影机进行了环境影响评价工作，并于 2021 年 2 月 19 日取得了由商洛市生态环境局出具的《关于商洛市中医医院数字减影血管造影机项目环境影响报告表的批复》（商环函〔2021〕52 号）。

2021 年 5 月我院委托陕西华大普泰检测技术有限公司对数字减影血管造影机建设项目进行了竣工环境保护验收监测。

二、验收监测情况

1. 我院按照陕西省环境保护厅下发的《关于开展核技术利用单位辐射安全管理标准化建设工作的通知》（陕环办发〔2018〕29 号）的要求，成立了辐射安全管理机构，制定了辐射工作场所管理制度，辐射事故应急预案等规章制度。

2. 数字减影血管造影机项目辐射工作人员均持证上岗，并进行了职业健康体检，建立有个人剂量档案和职业健康档案。

3. 数字减影血管造影机项目配备有辐射环境检测仪、个人剂量报警仪、急停装置、紧急开门装置、光幕式红外防夹装置、双向语音对讲装置、摄像监控系统、动力排风系统等辐射安全措施，以上各安全设施均运行正常，场所设置了规范的电离辐射警告标志和工作状态指示灯。

4. 陕西华大普泰检测技术有限公司出具的《商洛市中医医院数字减影血管造影机核技术利用项目辐射环境监测报告》（HDPT-2021-JC0060）表明，在常用较大透视工况下（工况：77kV，60mAs），DSA 手术室周围各关注点均满足 GBZ 130-2020《放射诊断放射防护要求》。人员受照剂量满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）中职业照射和周围公众年有

效剂量限值的要求及环评报告中提出的管理目标值。

三、验收结论

项目落实了环评文件及其批复，以及提出的辐射防护措施。按照专家组提出的意见对报告修改完善后，同意项目通过竣工环保验收。

按照建设单位自主开展竣工环境保护验收的要求，完成建设项目竣工环境保护验收后续工作，登录“全国建设项目竣工环境保护验收信息平台”（网址为 <http://114.251.10.205>）填报相关信息。



商洛市中医医院数字减影血管造影机
核技术利用项目竣工环境保护验收组名单

2021年7月23日

地点：商洛市中医医院



	姓名	工作单位	职称/职务	电话	签字
组长	周宝玉	商洛市中医医院	郭明	1898940087	郭明
副组长	吴磊	商洛市中医医院	设备科科长	13992450098	吴磊
组员	张惠民	商洛市中医医院	张惠民	18992403189	张惠民
	彭书涛	商洛市中医医院	放射科医师	13291451789	彭书涛
专家	郑桂芳	原陕西省卫生健康监督中心	主任医师	13359181121	郑桂芳
	张宗让	陕西省环境调查评估中心	张宗让	8428519	张宗让
	李丹	商洛市环境监测站	高工	13991561843	李丹
检测机构	张帅	陕西华大普泰检测技术有限公司	技术人员	1868290370	张帅
	裴渭群	陕西华大普泰检测技术有限公司	裴渭群	13709181039	裴渭群