

滑县人民医院医用射线装置应用项目

竣工环境保护验收技术审查意见

滑县人民医院于 2018 年 9 月 6 日在滑县组织召开了滑县人民医院医用射线装置应用项目竣工环境保护验收技术审查会。项目建设应用单位滑县人民医院、验收报告表编制单位平顶山市润青环保科技有限公司、监测单位河南蔚蓝环保科技有限公司、环评单位核工业北京地质研究院等单位的代表以及邀请的专家共计 9 人参加了会议，会议成立了专家组（名单附后），负责对本项目竣工环境保护验收报告表进行技术审查。

会前与会代表对本项目应用场所的辐射安全与防护措施实施情况进行了现场检查，建设单位对本项目的环境保护执行情况进行了介绍，验收报告表编制单位对本项目的辐射环境保护措施落实情况、辐射环境监测、人员及规章制度等方面的调查情况进行了汇报。专家组审阅了竣工环保验收报告表，经认真讨论，形成技术审查意见如下：

一、项目基本情况

滑县人民医院位于河南省滑县新区文明路南段，本次验收项目位于滑县人民医院介入手术室、外科病房楼四楼及门诊楼四楼。本次验收的内容及规模如下：

1)使用一台西门子 Artis one 型数字减影血管造影机(DSA)，属于医用 II 类射线装置，最大管电压为 125kV，最大管电流为 800mA，

机房位于介入手术室；2) 使用一台南京普爱 PLX112B 型移动 X 光机，最大管电压为 120kV，最大管电流为 30mA，属于医用 III 类射线装置，机房位于外科病房楼四楼；3) 使用一台韩国澳斯托 DEXXUMT 型骨密度仪，最大管电压为 110kV，最大管电流为 1.5mA，属于医用 III 类射线装置，机房位于门诊楼四楼。

滑县人民医院医用射线装置应用项目环境影响报告表于 2017 年 7 月 20 日通过河南省环境保护厅审批，批复文号：豫环审[2017]137 号。

滑县人民医院持有河南省环境保护厅颁发的辐射安全许可证，证书编号：豫环辐证[10307]，有效期至：2018 年 11 月 19 日，许可的种类和范围：使用 II、III 类射线装置。

本次验收的医用射线装置应用项目于 2017 年 8 月开工建设，2018 年 1 月项目建成。

项目总投资 1080 万元，其中环保投资 120 万元，占总投资比例为 11.1%。

二、验收报告编制质量

验收报告编制较规范，项目建设情况和环保措施实施情况介绍基本清楚，验收调查、监测技术方法符合相关技术导则要求，监测数据及验收结论总体可信。验收报告经修改完善后可作为工程竣工环境保护验收的依据。

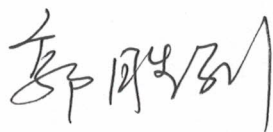
三、报告表需修改完善的内容

1、完善 DSA 手术室平面布置图，详细标注通道、门窗等，并

补充说明各通道门辐射防护能力。

2、调查核实项目辐射工作人员配置及其岗位职责。细化对医院开展定期监测、应急演练等情况的调查。

3、补充本项目投入运行以来辐射工作人员不同周期个人剂量监测报告等附件。

专家组长（签字）：

2018年9月6日