

方城县人民医院
数字减影血管造影机项目
竣工环境保护验收

其他需要说明的事项

方城县人民医院
二〇一八年十月

一、项目基本情况

1、医院基本情况

方城县人民医院始建于 1951 年，是集诊疗、防疫、教学、科研、社区卫生服务为一体的综合性医院，医院占地面积 44416 平方米，建筑面积 40360 平方米，现有职工 856 人，医院技术力量雄厚，医疗设备先进齐全，拥有 64 排螺旋 CT、GE 核磁共振、双排座螺旋 CT、CR 成像系统、彩色经颅多普勒、脑电图、彩色 B 超工作站、进口光电子胃镜、心电图工作站、全自动电解质分析仪、大型系列 X 光机等大中型仪器 60 余台（件），具有较强的综合诊治疾病能力。

为了加强医院技术力量，方城县人民医院计划在原有 X 射线装备基础上引进一台数字减影血管造影机（DSA），开展介入诊疗工作。

2、项目环境保护工作进展

2017 年 9 月方城县人民医院委托北京华夏国润环保科技有限公司对本项目开展核技术应用项目环境影响评价工作，评价单位于 2017 年 10 月编制完成了《方城县人民医院数字减影血管造影机应用项目环境影响报告表》；

(2)2018 年 1 月 16 日，河南省环境保护厅对上述环评报告表予以批复，批复文号：豫环辐表[2018]12 号；

(3) 方城县人民医院于 2015 年 7 月 26 日取得了由河南省环境保护厅核发的辐射安全许可证，证书编号：豫环辐证[10539]，许可的种类和范围为：使用 II、III 类射线装置，有效期至 2020 年 7 月 26 日。

本项目于 2018 年 2 月建设完成，于 2018 年 3 月投入试运行。

3、本次验收项目内容

本次验收项目基本情况如下表 1 所示。

表 1 本次验收射线装置信息一览表

序号	名称	规格型号	类别	主要参数		工作场所	环评批复
1	数字减影血管造影机	Artis zee III ceiling	II 类	额定电压 125kV	额定电流 1000mA	核磁医学楼 一楼北侧	豫环辐表 [2018]12 号

该项目已于 2017 年 10 月由北京华夏国润环保科技有限公司对本项目开展核技术应用项目环境影响评价工作，编制完成了《方城县人民医院数字减影血管造影机应用项目环境影响报告表》；并于 2018 年 1 月 16 日，取得了由河南省环境保护厅对上述环评报告表的批复，批复文号：豫环辐表[2018]12 号。

总投资 1100 万元，其中环保投资 30 万元。

二、环保措施落实情况

经调查，方城县人民医院落实了《方城县人民医院数字减影血管造影机应用项目环境影响报告表》及其批复豫环辐表[2018]12 号中要求的各项环保措施，还落实了以下环保措施：

1、实体防护，可以满足相关标准的要求；

2、工作场所均已设置电离警示标志和中文警示说明；医院已制定防止误操作、防止工作人员和公众收到意外照射的规章制度；

3、本次验收的各射线装置的使用均由取得辐射安全与防护培训上岗证的专业医务人员完成；医院已建立职业人人员个人剂量档案和职业健康档案；

4、按照《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》（国务院令第 449 号）的要求：射线装置使用单位应有健全的安全和防护管理规章制度、辐射事故应急措施。方城县人民医院按照要求认真制定了：安全操作规程、完善的岗位职责、辐射防护和安全保卫制度、人员培训制度、辐射监测方案、人员健康管理制度、辐射应急制度等制度，经查阅，方城县人民医院制定的各项管理制度较为完善，管理组织系统完善，基本满足《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》（国务院令第 449 号）和本项目环境影响评价的要求。

5、方城县人民医院成立了辐射安全与环境保护领导小组，制定了各项辐射环境管理制度，制定了辐射环境监测计划核事故应急处理预案，现有人员均参加了辐射安全与防护知识培训取得了合格证书。

三、其他需要说明的事项

根据现场检查和会议讨论，方城县人民医院核技术应用项目辐射防护措施的运行和安全管理满足相关要求，验收结论合格。无其他需要说明的事项。