

重庆医科大学附属第二医院江南医院放射诊疗建设项目
(部分 DSA 及 III 类射线装置阶段性)
竣工环境保护验收专家组意见

时 间：2020 年 5 月 29 日

地 点：重庆医科大学附属第二医院会议室

主持单位：重庆医科大学附属第二医院

参加单位：重庆医科大学附属第二医院、重庆宏伟环保工程有限公司、
重庆泓天环境监测有限公司

验收调查单位：重庆宏伟环保工程有限公司

专 家 组：黄川、杜恒雁、李姜华

2020 年 5 月 29 日，验收专家组对重庆医科大学附属第二医院江南医院放射诊疗建设项目（DSA 及部分 III 类射线装置）进行了环境保护竣工验收现场检查，验收专家组听取了建设单位关于建设项目竣工验收调查情况及环保设施（措施）落实情况的汇报，审查了项目有关规章制度等资料，形成意见如下：

一、项目概况

重庆宏伟环保工程有限公司受重庆医科大学附属第二医院委托，于2018年编制了《重庆医科大学附属第二医院江南医院放射诊疗建设项目环境影响报告表》，并于2018年4月27日取得了重庆市建设项目环境影响评价文件批准书（渝（辐）环准[2018]015号）。

本次验收为《重庆医科大学附属第二医院江南医院放射诊疗建设项目环境影响报告表》中已建成的部分设备，包括2台II类射线装置医疗综合楼3F介入中心配置的DSA（4室的DSA型号为

Infinix-iINF-8000V，额定电压125kV，额定电流800mA；1室的DSA型号为Artis Zee Ceiling，额定电压125kV，额定电流1000mA)；5台III类射线装置：2F放射科配置的1台DR（型号AXIOM Aristos-vx，额定电压150kV，额定电流500mA），1F体检中心配置的1台DR（型号DuraDiagnostCompact，额定电压150kV，额定电流630mA）和1台骨密度仪（型号DPX-Bravo，额定电压100kV，额定电流1.3mA），3F口腔科配置的1台口腔全景机（型号CS 9000C 3D，额定电压90kV，额定电流15mA），5F手术室配置的1台移动C臂机（型号GE OEC Fluorostar Compact，额定电压125kV，额定电流40mA）。DSA用于开展心脏、综合及神经介入手术，其余III类射线装置用于医用诊断。本次验收设备的建设规模和环评一致。

二、该项目有关环境保护手续完备，技术资料齐全；配套的辐射防护和安全措施按批准的环境影响评价文件和相关批复的要求建成和落实，并与主体工程一起施工、建成，其防治污染能力适应主体工程的需要，运行有效。

三、根据重庆泓天环境监测有限公司出具的验收监测报告表明：

重庆医科大学附属第二医院在医疗综合楼3F介入中心配置的2台DSA，2F放射科配置的1台DR，1F体检中心配置的1台DR和1台骨密度仪，3F口腔科配置的1台口腔全景机，5F手术室配置的1台移动C臂机辐射防护设施均能满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871—2002）、《医用X射线诊断放射防护要求》（GBZ130-2013）的要求。

四、建设单位成立了辐射安全与环境保护管理领导小组，制订了射线装置有关规章制度和应急预案，其制度能满足设备的辐射管理需求；辐射工作场所设立了安全联锁装置、警示标志、工作状态指示灯等辐射安全措施，并有效运行。

专家组认为，该建设项目满足《建设项目竣工环境保护验收管理办法》的要求，符合验收条件，建议通过环境保护验收。

验收组（签名）：
邵日 张辉 杨正 苏川
李强 苏琦 李双 周强

2020年5月29日