

# 重庆医科大学附属第二医院江南医院放射诊疗建设项目（后装 机）竣工环境保护验收专家组意见

时 间：2019年9月23日

地 点：重庆宏伟环保工程有限公司会议室

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

验收调查单位：重庆泓天环境监测有限公司

2019年9月23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（后装机）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

本次验收包括医院医疗综合楼-1F放疗中心的1台后装机，使用1枚III类密封放射源<sup>192</sup>Ir，总活度 $3.7 \times 10^{11}$ Bq (10Ci)，用于肿瘤治疗。

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江南医院在医疗综合楼-1F放疗中心的1台后装机的辐射防护设施能满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871—2002）、《后装 $\gamma$ 源近距离治疗卫生防护标准》

(GBZ121-2017) 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。

专家组（签名）：

2019年9月23日