

重庆合川宏仁医院 DSA 介入放射诊疗建设项目

竣工环境保护验收组意见

时 间：2020 年 1 月 8 日

地 点：重庆合川宏仁医院会议室

主持单位：重庆合川宏仁医院有限公司

参加单位：重庆合川宏仁医院有限公司、重庆宏伟环保工程有限公司

验收调查单位：重庆宏伟环保工程有限公司

专 家 组：潘纯珍、黄川、赵杨

2020 年 1 月 8 日，验收组对重庆合川宏仁医院 DSA 介入放射诊疗建设项目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辐射安全与防护设施（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

项目位于合川区北环路 6 号重庆合川宏仁医院门诊楼负一层东北侧，配置 1 台血管造影 X 射线装置（简称 DSA，单管头属于 II 类射线装置）开展介入手术。

装置名称	型号	数量/ 台	类 别	设备参数	用途	工作场所
DSA	GE 公司 Optima IGS330	1	II	125kV, 1000mA	介入手 术	门诊楼负一层东 北侧介入手术室

二、辐射防护与安全措施检查

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，其辐射防护与安全措施可以适应主体工程的需要，运行有效。

三、辐射环境监测

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：DSA机房屏蔽体外周围剂量当量率满足《医用 X 射线诊断放射防护要求》（GBZ130-2013）的要求。第一手术位、第二手术位空气比释动能率满足《医用 X 射线诊断放射防护要求》（GBZ130-2013）中透视防护区（介入）工作人员位置的要求。

四、辐射环境管理

建设单位成立了辐射安全与防护领导小组，制订了射线装置有关规章制度和应急预案，新增放射工作人员应建立个人剂量监测档案，并取得辐射安全与培训合格证，其制度能满足设备的辐射管理需求。

验收组认为，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）：

王柯 蒋孝子 任刚
2020年1月8日