

报告。验收项目验收监测报告《华蓥市人民医院新增血管造影 X 射线机使用项目竣工环境保护验收监测报告》（瑞迪森（验）字（2021）第 004 号）。

2021 年 4 月 28 日医院组织验收组对新增使用 C 型臂 X 射线机项目进行了竣工环境保护现场验收检查，并召开了验收会。

三、其他需要说明的事项

项目竣工环境保护验收程序符合相关标准要求，验收结论合格。无其他需要说明的事项。



华蓥市人民医院新增血管造影 X 射线机使用项目 竣工环境保护验收意见

根据《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国放射性污染防治法》、《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规的有关规定，本次验收项目其他需要说明的事项如下：

一、项目建设情况

为了满足医疗需求及医院的发展，提高医疗服务质量，满足患者的治疗需求，医院拟将住院后楼一层原 X 光室改造为血管造影 X 射线机（即：数字减影血管造影机，Digital Subtraction Angiography，以下简称“DSA”）机房及其相关配套用房，并配备 1 台 DSA，属 II 类射线装置，用于介入诊断治疗。

医院已委托南京瑞森辐射技术有限公司于 2020 年 12 月编制完成了《华蓥市人民医院新增血管造影 X 射线机使用项目环境影响报告表》，并于 2020 年 12 月 30 日取得了广安市生态环境局关于该项目的环评批复文件（广环审批〔2020〕45 号）。

本次验收的主体内容包括：

华蓥市人民医院在住院后楼 1 层 DSA 机房内新增使用 1 台 DSA，型号为 CG0-2100，其最大管电压 125kV、最大管电流 1000mA，属 II 类射线装置。

本项目 DSA 机房室内有效使用面积为 49.67m²，机房净空尺寸为长 7.2m×宽 6.9m×高 3.4m。机房四周墙体沿用现有的 370mm 厚实心砖墙+30mm 硫酸钡涂料；顶板为 150mm 厚混凝土楼板+2mmPb 铅板；观察窗采用 3mm 铅当量的铅玻璃；防护门共 3 扇，分别为病人至 DSA 机房防辐射门、控制室至 DSA 机房防辐射门、污物通道至 DSA 机房防辐射门，均为 3mm 铅当量铅防护门。

本次项目实际建设内容与环评文件规模一致，与环评报告相比无变动情况。工程建设期、调试期严格执行环境保护相关要求。

二、项目验收情况

华蓥市人民医院托四川瑞迪森检测技术有限公司对本项目开展竣工环境保护验收监测工作。四川瑞迪森检测技术有限公司接受委托后，于 2021 年 4 月 19 日开展了现场监测和核查，根据现场监测和核查情况，编制本项目验收监测