

防城港市中医医院
数字减影血管造影 X 线机 (DSA) 应用项目
竣工环境保护验收意见

2019 年 8 月 27 日, 我院在防城港市组织召开数字减影血管造影 X 线机 (DSA) 应用项目竣工环境保护验收会。会议组成验收工作组, 由防城港市中医医院 (建设单位)、江西省核工业地质局测试研究中心 (环评单位、验收单位) 等组成。验收工作组现场检查了项目辐射安全与防护设施、措施的建设和执行情况, 审阅并核实了有关资料。经认真讨论, 形成验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 项目建设地点与建设内容

在医院高压氧室综合楼四楼 DSA 室建设 1 套数字减影血管造影 X 线机以及配套的辐射防护设施, 属于使用 II 类射线装置项目。

(二) 建设过程及环保审批情况

医院委托了江西省核工业地质局测试研究中心对该项目进行了环境影响评价,《防城港市中医医院数字减影血管造影 X 线机 (DSA) 应用项目环境影响报告表》于 2017 年 8 月编制完成, 2017 年 10 月 19 日获得广西壮族自治区环境保护厅批复 (桂环审 (2018) 176 号)。

项目从立项至调试过程中无环境投诉、违法或处罚记录等情况。

(三) 投资情况

项目实际总投资 950 万元, 环保投资 30 万元。

二、工程变动情况

项目实际建设内容与环境影响报告表及批复一致, 无工程变动。

三、环境保护设施及环境保护措施执行情况

本项目严格按照设计建设了具有屏蔽防护功能的 DSA 机房。配备有“当心电离辐射”警示标志、工作指示灯、“紧急止动”按钮、



对讲装置等环保措施。辐射安全防护措施切实有效，制定了相应的辐射防护安全制度及辐射事故应急预案。项目辐射工作场所实行了监督区与控制区管理。

四、环境保护设施调试效果

本项目运行调试监测结果表明：项目建设的环保设施及采取的环保措施起到了良好的辐射防护作用。各测点 X- γ 剂量率监测结果满足相应验收标准要求；项目所致职业工作人员及公众成员的年有效剂量满足相应验收标准要求。

五、工程建设对环境的影响

本项目建设单位、设计单位和施工单位较好的遵守了环境保护要求，辐射防护设施按照“三同时”要求建设，环境保护措施得到落实，建设及调试运行期未造成不良环境影响。

六、验收结论

项目执行了环境影响评价制度和“三同时”制度，环境保护手续齐全，辐射环境管理制度健全，建设了环境影响报告表及批复要求建设的环境保护设施并落实了辐射安全防护措施，调试运行期各项环保措施落实到位，环境影响满足相应验收标准要求，符合环境保护验收条件，同意该项目通过竣工环境保护验收。

七、后续要求

我院将按要求增配个人剂量计，加强运行期环境管理，确保环保设施运行正常，落实各项辐射环境保护措施，确保监测因子满足相应标准要求。

验收工作组：

姜明源
张永强
张永强
张永强

2019 年 8 月 27 日



防城港市中医医院
数字减影血管造影 X 线机 (DSA) 应用项目
竣工环境保护验收组成员表

序号	姓名	单位	签名	备注
	姚光仁	江西省林业地质局测试研究所	姚光仁	环评单位
	张书	江西省林业地质局测试研究所	张书	验收单位
	张永强	防城港市中医医院	张永强	建设单位
	李毅	防城港市中医医院	李毅	建设单位
	黄明源	南宁卫康医疗器械有限公司	黄明源	设计施工单位

