

上杭县医院2台DSA机项目（一期）

竣工环境保护验收意见

2023年3月17日，上杭县医院通过视频会议的方式主持召开了1台DSA机项目竣工环境保护验收会议。验收工作组由上杭县医院（建设单位）、江苏核众环境监测技术有限公司（验收监测单位）、江苏辐环环境科技有限公司（环评单位）的代表以及3名专家组成。

验收工作组听取了建设单位对工程项目的介绍和验收监测单位对验收监测情况的汇报，通过视频方式对项目进行了实时在线核查，审阅并核实了有关材料。经过讨论，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）项目建设内容

建设地点：龙岩市上杭县临城镇龙腾路8号（医院新址）

建设内容：上杭县医院在新院区医技楼一楼介入中心新建2间DSA机房，其中1台DSA机为已许可的IGS330型（从原址搬迁），另1台DSA机为新增。

本次采用分期验收的方式，对已许可从原址搬迁至新院DSA1机房的1台DSA机项目进行竣工环保验收。

本次验收的DSA机为IGS 330型，最大管电压为125kV、最大管电流为1000mA，属于II类射线装置。

（二）项目环评情况

本次验收项目已履行环境影响评价手续，于2021年9月18日取得福建省生态环境厅的批复（文号：闽环辐评[2021]40号），并于2023年1月9日获得了许可（辐射安全许可证编号：闽环辐证[00245]）。

（三）投资情况

项目总投资约为50万元（本次建设的DSA机项目为原址搬迁，无设备费用），环保投资约为45万元。

（四）验收范围

1台DSA机项目，项目已配备1台IGS 330型DSA机，最大管电压为125kV、

最大管电流为 1000mA。

二、工程变动情况

本期验收的 DSA 机房四周墙壁、观察窗的屏蔽施工参数与环评阶段的设计参数一致，其他实际建设未发生超出环评报告表及审批决定要求的变动，无重大变动情况。

三、环境保护设施建设情况

医院已成立了辐射安全与环境保护管理机构，制定了相关规章制度；经现场检查，辐射工作人员已通过了辐射安全与防护考核；项目已设置的辐射安全与防护设施运行正常有效。

四、环境保护设施调试效果

根据验收监测结果，本次竣工环保验收项目机房外 30cm 处人员可居留处及周围环境的辐射剂量率满足环评文件及批复的限值要求；项目辐射工作人员和公众的年有效剂量均能够满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）中剂量限值要求及项目剂量约束值要求。

五、验收结论

上杭县医院 2 台 DSA 机项目（一期）环保手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复的要求，各项环保设施运行正常有效，验收监测报告编制符合相关编制要求，验收组同意该项目通过竣工环保验收。

六、验收组名单附后

验收组名单附后。



上杭县医院2台DSA机项目（一期）

竣工环保验收会验收组成员签到表

2023年3月17日

		姓名	单位	职务/职称	联系电话
验收 组成 员	组长	倪永成	上杭县人民医院	副院长	
	专家	王平	福建省辐射防护协会	高工	
		朱建明	福建省核子学会	高工	
		林秋明	福建省辐射防护协会	教授	
	组员	范海生	上杭县医院	工程师	
		王世强	上杭县医院	助理工程师	
		许成	上杭县医院	工程师	
		许彩	福建核安环境检测技术有限公司	工程师	
		符晶晶	宁德核安环境科技有限公司	工程师	