

东莞市光华医院有限公司核技术利用建设项目 竣工环境保护验收意见

2025年10月16日,东莞市光华医院有限公司根据 DSA 应用项目竣工环境保护验收监测报告表对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号),严格依照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护设施验收技术规范 核技术利用》(HJ 1326)、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收,提出意见如下:

一、工程建设基本情况

(一) 建设地点、规模、主要建设内容

东莞市光华医院有限公司在医院门诊楼3楼扩建1间 DSA 机房,新增安装1台医用血管造影 X 射线机(DSA)(厂家:东软医疗系统股份有限公司,型号:NeuAngio 30F Flex,最大管电压:125kV,最大管电流:800mA,属于 II 类射线装置),用于介入手术中的放射诊疗。

(二) 建设过程及环保审批情况

2025年1月委托广州南方医疗设备综合检测有限责任公司编制了项目环评文件;2025年5月26日广东省生态环境厅以粤环审(2025)81号对该项目环评文件予以批复。该批复中的其他建设内容不在本次验收范围。

2025年6月开始建设,2025年9月建设完成。2025年9月完成验收监测。

本项目从取得辐射安全许可证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

本项目实际投资 537.8 万元，其中环保投资 87.8 万元，占总投资比例为 16%。

二、辐射安全与防护设施建设情况

（一）辐射安全与防护设施建设情况

辐射安全与防护设施的实际建设情况满足环评文件、相关标准及批复文件中的相关技术要求，符合验收要求。

（二）辐射安全与防护措施和管理制度落实情况

辐射安全与防护措施和管理制度满足环评文件、相关标准及批复文件中的相关技术要求，符合验收要求。

三、工程变动情况

本项目在建设地点、规模、辐射源项、辐射屏蔽措施等方面与环境影响报告表及批复要求一致，未发生重大变动。

四、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明：

（一）辐射工作场所与环境辐射水平：正常运行工况下，透视及采集模式机房外各检测点位处 X- γ 辐射剂量率均小于 2.5 μ Sv/h。

（二）根据验收监测结果估算，本项目所致辐射工作人员和公众的年有效剂量分别满足环评批复的 5mSv 和 0.25mSv 的剂量约束值要求。

五、验收结论

东莞市光华医院有限公司认真履行了本项目的环境保护审批

和许可手续，落实了环评文件及其批复的要求，严格执行了环境保护“三同时”制度，相关的验收文档资料齐全，辐射安全与防护设施及措施运行有效，对环境的影响符合相关标准要求。

综上所述，验收组一致同意东莞市光华医院有限公司 DSA 应用项目通过竣工环境保护设施验收。

六、后续要求

（一）依据国家不断更新的法律法规，完善辐射安全管理规章制度，加强辐射工作人员对法律法规的学习。

（二）加强辐射工作人员日常管理，包括个人剂量监测、辐射安全培训等。

（三）在今后的日常运营管理中，定期组织进行安全检查，排除隐患，发现问题及时解决，确保各项防护设施保持良好的运行状态。

七、验收人员信息

验收人员信息详见附表。

东莞市光华医院有限公司

2025年10月16日



附表：验收人员信息

	姓名	单位	职称/职务	联系方式	身份证号	签字
负责人	刘文富	东莞市光华医院有限公司	副院长	158	[REDACTED]	刘文富
专家	杨宇华	广东省职业病防治院	主任医师	139	[REDACTED]	杨宇华
	杨浩贤	广东省职业病防治院	副主任技师	189	[REDACTED]	杨浩贤
建设单位	姜朝晖	东莞市光华医院有限公司	主任医师	13	[REDACTED]	姜朝晖
	张媛媛		手术室护士	15	[REDACTED]	张媛媛
	罗金强		设备科科长	13	[REDACTED]	罗金强
	谢合惠		医务科主任	13	[REDACTED]	谢合惠
验收报告编制单位	凌小娣	广州南方医疗设备综合检测有限责任公司	工程师	15	[REDACTED]	凌小娣
	高莉莉		工程师	13	[REDACTED]	高莉莉

