

广州市胸科医院核技术利用扩建项目

竣工环境保护验收意见

2025 年 11 月 25 日，广州市胸科医院根据《广州市胸科医院核技术利用扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，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》（HJ1326）、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。

一、项目基本情况

本次验收 1 台 DSA，安装于门诊楼一楼 DSA 手术室使用，主要进行综合介入手术（如一般动静脉造影术和其他部位插管造影术、一般部位的经皮穿刺活检术等）、外周血管介入手术（如主动脉造影术、四肢动脉造影术等）和心血管介入手术等手术。DSA 装置的参数、型号、参数见下表：

本项目 DSA 一览表

射线装置名称	厂家	型号	序列号	技术参数	数量(台)	工作场所名称	射线装置类别
医用血管造影 X 射线系统	飞利浦医疗（苏州）有限公司	Azurion 5 M20	155	125kV、1000mA	1	门诊楼一楼 DSA 手术室	II 类

机房的位置及周围环境状况与环评报告表中的描述一致。

二、环保执行情况

根据监测报告，开机使用曝光条件下 DSA 机房四周的周围剂量当量率满足 GBZ130-2020《放射诊断放射防护要求》的要求。辐射工作人员的受照剂量和公众的估算年受照剂量监测结果满足《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)的要求，也满足审批部门对本项目工作人员、公众的剂量约束要求；落实了环境影响报告表及其批复文件的要求，建立了较完善的辐射防护安全管理制度，在防护和管理上执行了国家的相关规定，建设、调试期间未收到相关公众投诉。

三、验收结论

验收工作组认为医院落实了工程设计、环境影响评价报告表对项目的环境保护要求，环境影响符合相关标准规定，通过竣工验收。

验收工作组（签字）：

王红

阿明
张峰

陈永强

王永强

王和勇

王和

王怡

2025 年 11 月 25 日

验收人员信息

验收组成员	姓名	单位	电话	备注
组长	陈永初	市胸科医院	13726801505	
	李国才	陈江州军区总医院核医学科	13352897008	
	何伟	苏州达盛检测技术有限公司	15722930991	
	王景耀	市胸科医院	18002257659	
	谭柏禹	市胸科医院	13570284753	
	李国才	市胸科医院	15910339208	
	张峰	市胸科医院	13826775056	
	方怡	市胸科医院	1343026828	
组员				