

连平县中医院核技术利用建设项目

其他需要说明的事项

一、辐射安全许可证持证情况

本项目DSA已于2025年7月7日取得了广东省生态环境厅颁发的辐射安全许可证（粤环辐证[05227]），许可种类和范围为：使用Ⅱ类、Ⅲ类射线装置；使用非密封放射性物质，乙级非密封放射性物质工作场所。

二、辐射安全与环境保护管理机构运行情况

根据《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》（国务院令 第709号）第七条第三款、《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》（生态环境部令 第7号）第十六条第一款的要求，使用Ⅱ类射线装置的，应当设有专门的辐射安全与环境保护管理机构，或者至少有1名具有本科以上学历的技术人员专职负责辐射安全与环境保护管理工作。我院已成立了辐射安全与环境保护管理小组，运行良好，小组成员如下：

组 长：曾泳

成 员：吴海雄 潘计调 江妙珍 叶超祥 吴少强 谢华祯 黄焕雄
辐射安全管理人员及联系方式：黄焕雄(设备科), 手机：

三、防护用品配备情况

连平县中医院参照环评要求并结合实际情况为本项目配备了个人防护用品/辅助防护设施。

名称	数量	铅当量 (mmPb)	使用对象
铅橡胶颈套	1	0.5	成人受检者
铅橡胶性腺防护方巾	1	0.5	
铅橡胶帽子	1	0.5	儿童受检者
铅橡胶颈套	1	0.5	

铅橡胶性腺 防护方巾	1	0.5	工作人员
铅橡胶帽子	4	0.5	
铅橡胶颈套	4	0.5	
铅橡胶防护衣	4	前 0.5, 后 0.25	
铅防护眼镜	3	0.5	
介入防 护手套	3	0.025	
铅悬挂防护屏	1	0.5	
床侧防护帘	1	0.5	

四、人员配备及辐射安全与防护培训考核情况

为本项目配备有5名辐射工作人员，均通过“国家核技术利用辐射安全与防护平台”参加辐射安全培训，持有“成绩合格”成绩报告单。

五、放射源及射线装置台账管理情况

本项目不涉及放射源，医院为射线装置设置台账登记管理，主要记录类型、厂家、型号、额定参数、使用场所等信息。

六、放射性废物台账管理情况

本项目的辐射源为X射线发生装置，接通电源时，X射线发生装置产生X射线：断开电源时，X射线消失。DSA运行时无其它放射性废气、废液和固体废弃物产生。设备运行时X射线电离空气会产生少量臭氧和氮氧化物的产生，本项目DSA机房已设置动力排风装置，室内空气电离产生的少量臭氧和氮氧化物将及时排至外界空气中稀释并分解，有害气体不会在室内累积，因此，不涉及放射性废物台账管理情况。

七、辐射安全管理制度执行情况

医院针对本项目制定有系列的辐射安全管理制度，包括：《辐射工作人员岗位职责》、《辐射防护和安全保卫制度》、《辐射工作人员培训制度》、《射线装置检修维护制度》、《辐射防护监测方案》、《辐射事故应急处理预案》、《连平县中医院放射诊疗设备质量保证

大纲和质量控制检测计划》、《DSA 操作规程》等。医院严格按照相关辐射安全管理制度开展辐射安全工作。





辐射安全许可证

根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称：连平县中医院

统一社会信用代码：1244162345697644X4

地址：连平县元善镇连平大道中80号

法定代表人：吴海雄

证书编号：粤环辐证[05227]

种类和范围：使用Ⅱ类、Ⅲ类射线装置（具体范围详见副本）。

有效期至：2026年09月27日



发证机关：广东省生态环境厅



发证日期：2025年07月07日

中华人民共和国生态环境部监制



辐射安全许可证

(副本)



中华人民共和国生态环境部监制



根据《中华人民共和国放射性污染防治法》和《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》等法律法规的规定，经审查准予在许可种类和范围内从事活动。

单位名称	连平县中医院		
统一社会信用代码	1244162345697644X4		
地 址	连平县元善镇连平大道中 80 号		
法定代表人	姓 名	吴海雄	联系方式
辐射活动场所	名 称	场所地址	负责人
	门诊楼 1 楼 DSA 室	广东省河源市连平县元善镇连平大道中 80 号门诊楼 1 楼	张永生
	住院部 1 楼放射科	广东省河源市连平县元善镇连平大道中 80 号住院楼一楼	张永生
证书编号	粤环辐证[05227]		
有效期至	2026 年 09 月 27 日		
发证机关	广东省生态环境厅		
发证日期	2025 年 07 月 07 日		



(一) 放射源

证书编号: 粤环辐证[05227]

活动种类和范围					使用台账					备注		
序号	辐射活动 场所名称	核素 类别	活动 种类	总活度(贝可)/ 活度(贝可) × 枚数	编码	出厂活度 (贝可)	出厂日期	标号	用途	来源	申请 单位	监管 部门
此页无内容												





(二) 非密封放射性物质

证书编号：粤环辐证[05227]

活动种类和范围											备注	
序号	辐射活动 场所名称	场所等级	核素	物理状态	活动种类	用途	日最大操作量 (贝可)	日等效最大操作量 (贝可)	年最大用量 (贝可)	申请 单位	监管 部门	
此页无内容												



(三) 射线装置

证书编号: 粤环辐证[05227]

序号	活动种类和范围					使用台账				备注		
	辐射活动场所名称	装置分类名称	类别	活动种类	数量/台(套)	装置名称	规格型号	产品序列号	技术参数(最大)	生产厂家	申请单位	监管部门
1	门诊楼1楼DSA室	血管造影用X射线装置	II类	使用	1	DSA	CGO-2100 Pro	Y23-014-2-2	管电压 125 kV 管电流 1000 mA	万东医疗		
2		医用诊断X射线装置	III类	使用	1	数字化摄影X射线系统	7100B	FM0422900087	管电压 120 kV 管电流 650 mA	深圳蓝影医学科技股份有限公司		
3	住院部1楼放射科	口腔(牙科)X射线装置	III类	使用	1	口腔颌面全景X线机	Orthophos XG3	020153300776	管电压 90 kV 管电流 16 mA	西诺德		
4		医用X射线计算机断层扫描(CT)装置	III类	使用	1	X射线计算机体层摄影	Uct520	220295	管电压 140 kV 管电流 350 mA	上海联影		



(四) 许可证条件

证书编号: 粤环辐证[05227]

此页无内容





(六) 附件和附图

证书编号: 粤环辐证[05227]



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



曾泳, 男, 1985年10月13日生, 身份证: [REDACTED] 于2024
年11月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核, 成绩合格。

报



核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



谢颖, 女, 1990年07月15日生, 身份证: [REDACTED] 于2024
年11月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核, 成绩合格。

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



梁丽珠，女，1990年06月20日生，身份证：[REDACTED] 于2025年01月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

报

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



邓婷，女，1987年06月03日生，身份证：[REDACTED] 于2024年07月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

报

核技术利用辐射安全与防护考核

成绩报告单



吴博，男，1998年12月04日生，身份证：[REDACTED] 于2025
年07月参加 医用X射线诊断与介入放射学 辐射安全与防护考核，成绩合格。

