

## 其他需要说明的事项

### a) 辐射安全许可证持证情况

建设单位现持有辐射安全许可证（编号：粤环辐证[B9037]），许可的种类和范围：使用Ⅲ类、Ⅴ类放射源；使用Ⅱ类、Ⅲ类射线装置；使用非密封放射性物质，乙级、丙级非密封放射性物工作场所。发证日期为2025年09月19日，证书有效期至2026年3月11日。

### b) 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》等相关法规提出的安全管理要求，并结合自身工作实际情况，建设单位制定《成立放（辐）射防护管理领导小组的通知》和《辐射事故应急预案》等管理制度，并成立了辐射安全管理委员会和辐射事故应急处理领导小组等组织。

### c) 防护用品和监测仪器配备情况

配备有2台放射性核素活度计、2台多功能便携式辐射剂量率仪（可检测 $\alpha$ 、 $\beta$ 表面污染及X、 $\gamma$ 射线）、3台个人剂量报警仪。

### d) 人员配备及辐射安全与防护培训考核情况

建设单位已为本项目配备了199名辐射工作人员，均已通过辐射安全与防护考核，持证上岗。建设单位已委托深圳市瑞达检测技术有限公司对建设单位辐射工作人员进行了个人剂量监测。

### e) 放射源及射线装置台账管理情况

制定了放射源及射线装置台账管理相关制度，管理良好。

### e) 放射性废物台账管理情况

制定了放射性废物台账管理相关制度，管理良好。

### f) 辐射安全管理制度执行情况

建设单位制定了辐射安全管理规章制度，包括：《深圳市南山区人民医院关于成立辐射防护与辐射安全管理小组的通知》《辐射工作人员岗位职责》《核医学各类人员职责》《核医学科护士职责》《核医学科放射性物品库保管员职责》《辐射防护和安全保卫制度》《设备检修维护制度》《辐射工作人员培

训制度》《辐射环境监测方案》《年度评估报告制度》《X射线诊断中受检者防护规定》《放射性同位素储存与使用登记制度》《射线装置使用登记制度》《核医学辐射安全管理制度》《放射性废物处理制度》《放射源安全管理制度》《射线装置操作规程》《DSA操作规程》《Discovery MI PET-CT操作规范》《SPECT-CT设备操作规程及质量保障措施》《骨密度仪设备操作规程》《敷贴治疗操作规程及放射源使用登记、台帐维护制度》《开放性放射性工作去污清洁操作规程》《PET-CT设备操作规程及质量保障制度》《放疗科工作场所辐射监测方案》《直线加速器治疗师岗位职责》《模拟定位CT室技师岗位职责》《直线加速器质量控制监测制度》《TrueBeam直线加速器操作流程》《飞利浦CT Big Bore系统操作规程》等，并将应急预案、操作规程等相关制度上墙。