

广州中医药大学深圳医院（福田）核技术利用建设项目

竣工环境保护验收工作组意见

2023年12月19日，根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号）要求，召开广州中医药大学深圳医院（福田）核技术利用建设项目（以下简称“本项目”）竣工环境保护验收会议。参加验收会的有广州中医药大学深圳医院（福田）（建设单位）、深圳市瑞达检测技术有限公司（验收监测单位）的代表和三名专家（名单附后），以上人员共同组成验收工作组。

验收工作组查勘了项目现场，听取了《广州中医药大学深圳医院（福田）核技术利用建设项目竣工环境保护验收监测报告表》的汇报和本项目环保制度执行情况，经讨论形成验收意见如下：

一、项目基本情况

本项目位于深圳市福田区北环大道6001号，本次验收内容是医院将住院楼一层西南侧的药房改建为1间DSA机房以及配套辅助用房，并在该机房内新增安装使用1台医用血管造影X射线系统（最大管电压125千伏，最大管电流1000毫安，属Ⅱ类射线装置）用于介入手术中的放射诊疗。

项目总投资1248万元，其中环保投资100万元（占总投资8.01%）。

二、项目变动情况

本项目实际建设内容无变动。

三、环境保护措施落实情况

本项目执行了环境影响评价制度及环境保护“三同时”制度，辐射安全防护设施满足环评及批复的要求，制定了辐射安全管理制度和应急预案。

四、工程建设对环境的影响

验收监测期间，本项目运行稳定，环境保护设施运行正常，验收工况满足相关要求。

（一）验收监测

DSA 手术室外 30cm 处周围剂量当量率检测值在（0.14~0.20） $\mu\text{Sv/h}$ 之间，满足《放射诊断放射防护要求》（GBZ 130-2020）中 X 射线设备机房屏蔽体外剂量率控制水平的要求。

（二）个人剂量

监测结果表明项目辐射工作人员和公众的年有效剂量均满足环评批复年剂量约束值的要求。

五、验收结论

本项目环境保护手续齐全，落实了环境影响报告表及其批复的要求，辐射防护及安全设施和措施满足相应标准要求，具备竣工环境保护验收条件，验收工作组同意本项目通过竣工环境保护验收。

验收工作组：



何宗阳

余振



2023 年 12 月 19 日

附件 1：特邀专家名单

序号	姓名	职称	单位
1	问清华	主任医师	中广核辐射监测中心
2	何韦川	高级工程师	深圳市生态环境监测中心站
3	杜立新	主任医师	深圳市龙华区中心医院

建设项目竣工环境保护验收会议签到记录表

会议名称: 广州中医药大学深圳医院(福田)核技术利用建设项目竣工环境保护验收会议专家评审会

会议时间: 2023 年 12 月 19 日

[illegible]