

中国医学科学院肿瘤医院深圳医院核技术利用 改扩建项目竣工环境保护验收工作组意见

2021年10月14日，中国医学科学院肿瘤医院深圳医院组织召开了核技术利用改扩建项目（以下简称本项目）竣工环境保护验收会。中国医学科学院肿瘤医院深圳医院、核工业二三〇研究所（验收监测单位）的代表和两名专家（名单附后）共同组成验收工作组。

验收工作组在会上听取了本项目环保制度执行情况和《中国医学科学院肿瘤医院深圳医院核技术利用改扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》的汇报，经讨论形成验收意见如下：

一、项目基本情况

本项目环评批复建设内容为：在医技楼四层东侧建设 OR02、OR10、OR11 共 3 间手术室，共使用 2 台移动 C 臂机用于放射诊断，操作方式为隔室操作，均属于 III 类射线装置。

本次验收内容为：已建成的位于医院医技楼四层东侧 OR02、OR10、OR11 手术室，2 台移动 C 臂机（1 台型号为 PLX7000B，另 1 台型号为 ARCDIS Varic，最大管电压均为 125kV、最大管电流均为 200mA）。

项目总投资 500 万元，其中环保投资 50 万元（占总投资 10%）。

二、项目变动情况

项目建设内容无变动。

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，辐射安全连锁装置有效，安全防护设施满足防护要求，辐射安全管理制度完善。

四、项目建设对环境的影响

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）X- γ 辐射剂量率

本项目机房外 30cm 处的 X- γ 辐射剂量率监测结果满足《医用 X 射线诊断放射防护标准》（GBZ 130-2013）要求。

（二）个人剂量

监测结果表明本项目的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：

廣州 劉寶華
郭松勇 韓家正
付國平

廖嘉斌

2021 年 10 月 14 日

中国医学科学院肿瘤医院深圳医院核技术利用改扩建项目验收会议签到表

姓名	单位	验收组中身份	职称/职务	联系方式
唐彬	广东省生态环境监测中心	技术专家	高工	18922388550
刘宝华	广东省环境辐射监测中心	技术专家	高工	18902388542
韩家正	肿瘤医院	手术室	护士	15118001672
付东平	肿瘤医院	骨科	医生	18126514569
李嘉成	核工业二三〇研究所	监测单位	工程师	18373483863
郭艳华	肿瘤医院	建设单位	工程师	13428910740

日期: 2021年10月16日