

竣工环境保护验收会议签到记录表

会议时间：2023 年 3 月 9 日

[illegible]

深圳市龙岗区妇幼保健院核技术利用建设项目 竣工环境保护验收工作组意见

2023年3月9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，召开深圳市龙岗区妇幼保健院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。参加验收会的有深圳市龙岗区妇幼保健院（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《深圳市龙岗区妇幼保健院核技术利用扩建项目竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：SZRDYS2022440011）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

本项目位于深圳市龙岗区龙城街道中心城爱龙路6号，本次验收内容是医院将安装在医技楼一层特殊检查室内的数字化X射线透视摄影系统增加介入治疗功能，增加介入治疗功能后该设备由III类射线装置变为II类射线装置。

项目总投资 30 万元，其中环保投资 15 万元（占总投资 50%）。

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

特殊检查室外 30cm 处周围剂量当量率检测值在 $(0.16-1.04) \mu\text{Sv/h}$ 之间，满足《放射诊断放射防护要求》（GBZ130-2020）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。

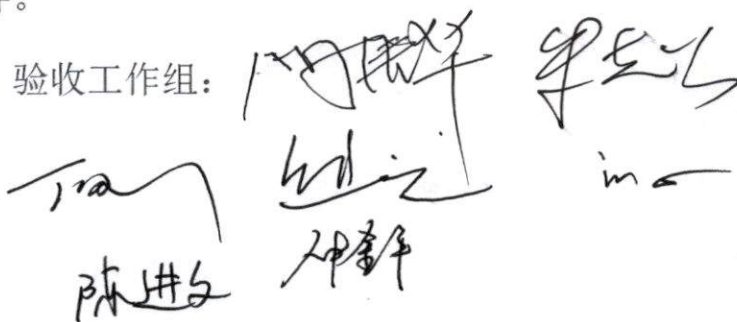
五、验收建议

1. 更换破损和即将到期的个人防护用品；2. 调整机房正上方的孕妇诊室，避免敏感人群。

六、验收结论

本项目环境保护手续齐全，基本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基本满足相应标准要求，验收工作组同意本项目整改后通过竣工环境保护验收，整改完成后具备竣工环境保护验收条件。

验收工作组：


陈进文 仲舒



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	惠州核电有限公司
2	朱志良	主任医师	深圳市宝安区疾病预防控制中心
3	杜立新	主任医师	深圳市龙华区中心医院



关于“深圳市龙岗区妇幼保健院核技术利用扩建项目”建议整改落实情况的说明

各验收组成员：

关于落实《深圳市龙岗区妇幼保健院核技术利用建设项目》自主验收现场建议说明如下：

1. 为机房配备儿童防护用品、陪检者铅衣；

建设单位已采纳该建议，已配备儿童防护用品、陪检者铅衣，详见下图：



关于“深圳市龙岗区妇幼保健院核技术利用扩建项目”建议整改落实情况的说明

各验收组成员：

关于落实《深圳市龙岗区妇幼保健院核技术利用建设项目》自主验收现场建议说明如下：

1. 为机房配备儿童防护用品、陪检者铅衣；

建设单位已采纳该建议，已配备儿童防护用品、陪检者铅衣，详见下图：



4. 调整机房正上方的孕妇诊室，避免敏感人群。

建设单位已采纳该建议，已将机房上方的 35、36 诊室更换成医生办公室，详见下图：



建议移开机房大门旁休息座椅；

建设单位采纳该建议，已将机房大门旁休息座椅移开，详见下图：



6. 建议清理缓冲间内的无关杂物；

我单位采纳该建议，已将缓冲间内的无关杂物清理干净，详见下图：



以上为深圳市龙岗区妇幼保健院针对本次验收现场专家提出的建议落实情况。

验收组意见：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。

验收工作组签字：

1. [Signature] [Signature] [Signature]

2023 年 4 月 22 日