

人员培训:工作人员均参加了辐射安全培训,持证上岗,开展了个人剂量监测,建立了个人剂量和健康档案。

四、环境保护设施调试效果

门机联锁、警示灯、急停按钮、门控按钮、监控系统、铅屏蔽门防夹功能、辐射监测仪器和报警仪工作正常、有效。规章制度成册;辐射工作人员均持有辐射安全培训合格证书并在有效期内,定期委托有资质的检测机构开展个人剂量监

五、工程建设对环境的影响

验收监测结果表明,职业人员年所接受的有效剂量小于 5mSv/a ,公众年所接受的有效剂量小于 0.25mSv/a ,满足《电离辐射防护与辐射安全基本标准》(GB18871-2002)中职业人员 20mSv 、公众 1mSv 的限值要求;同时满足职业人员 5mSv/a ,公众 0.25mSv/a 的剂量约束值要求。

六、验收结论

根据现场检查和验收监测结果,该项目采取了必要的防护措施,落实了各项规章制度,具备了竣工环境保护验收条件。验收组人员一致同意通过竣工环境保护验收。

验收组长: 冯世涛

李军 杨士超 叶国林 李乾

2020年11月21日

杨春雷 杨国

河北大学附属医院医用电子直线加速器应用项目竣工环境保护验收组成

成员信息表

序号	成员	参加单位	单位名称	职务/职称	联系电话	签名
1	组长	建设单位	河北 院		13933263333	李敏
2	组员	技术专家	河北 院	高工	15833996699	李敏
3	组员	技术专家	河北 院	高工	13833181286	李敏
4	组员	技术专家	河北 院	高工	18931229187	李敏
5	组员	建设单位	河北 院	高工	17367476665	李敏
6	组员	监测单位	河北 院	高工	18931412008	李敏
7	组员	验收单位	河北 院	高工		李敏