

其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

本项目环境保护设施设计单位为广东省轻纺建筑设计院、广州珠江外资建筑设计院、江苏达实医疗科技有限公司、广州市设计院。

中山大学附属第一医院已落实了环评文件中关于环境保护设施投资的概算。

1.2 施工简况

本项目环境保护设施施工单位为广东爱富兰装饰工程有限公司、广州市机电安装有限公司、江苏达实医疗科技有限公司、广东路遥医特工程有限公司、广州市祺智医疗科技有限公司，落实了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

1.3 验收过程简况

建设项目竣工时间：2015年9月、2016年9月、2018年3月

验收工作启动时间：2019年4月11日

自主验收方式：验收报告委托广东合诚建安检测有限公司编制。

验收监测报告表完成时间：2019年5月

提出验收意见的方式和时间：邀请验收监测报告（表）编制单位、技术专家成立验收工作组，2019年5月7日

验收意见的结论：同意通过竣工环境保护验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

制度措施落实情况

（1）环保组织机构及规章制度

成立了放射/辐射安全与防护工作委员会。制定的管理制度有：《中山大学附属第一医院放射/辐射安全与防护管理规定》、《放射治疗加速器操作规程》、《INTRABEAM 术中放射治疗操作规程》、《DR/X 光机操作规程》、《SPECT 操作规程》、《I-125 粒子植入治疗工作流程》、《放疗科安全管理制度》、《中山大学附

属第一医院术中放射治疗管理规定》、《辐射监测计划》、《中山大学附属第一医院放射工作人员个人剂量监测管理规定》、《使用台账和维修制度》等。各项管理制度、操作规程、应急预案等已张贴在工作场所墙上。

(2) 环境风险防范措施

中山大学附属第一医院制定了《中山大学附属第一医院辐射事故处理应急预案》，内容包括：

(1) 辐射事故的定义；(2) 组织管理；(3) 部门职责与分工；(4) 应急准备；(5) 事故分级及应急处置。

(3) 环境监测计划

医院每季度自行监测一次，对各机房的监督区域进行全面的辐射水平巡测。

每年邀请第三方机构进行 1 次辐射工作场所的辐射监测工作，并编写检测报告，检测方式：委托检测。监测工况：在射线装置正常工作工况条件下进行监测。

监测因子：射线装置工作场所周围剂量当量率。监测频次：1 次。