

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南华大学附属第三医院。

南华大学附属第三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南华大学附属第三医院，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：2019年5月10日

验收工作启动时间：2019年11月7日

自主验收方式：委托浙江建安检测研究院有限公司，具有核技术利用项目相关监测资质，与其签订了技术服务合同。

验收监测报告表完成时间：2020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，2020年1月3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

南华大学附属第三医院成立了辐射安全与环境保护管理委员会，明确了管理机构和管理人员职责。制定的管理制度有：《放射性事故预防措施及应急处理预案》、《辐射安全防护管理制度》、《放射诊疗设备安全操作规程》、《移动C臂X光机操作规程》、《介入室工作人员职责》、《设备检修维护制度》、《辐

射工作人员培训制度》、《监测方案》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

南华大学附属第三医院制定了《放射性事故预防措施及应急处理预案》，内容包括：

- (1) 管理机构和职责分工；
- (2) 工作原则：预防为主、依法管理、科学防控；
- (3) 预防及应急处理准备；
- (4) 事故等级：根据辐射事故的性质，严重程度，可控性和影响范围分为四个等级；
- (5) 辐射事故应急响应措施；
- (6) 事故调查；
- (7) 事故处理程序；
- (8) 责任人的处理。

(3) 环境监测计划

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：周围剂量当量率。监测频次：1 次/年。


3 整改事项

- (1) 购置了监测仪器。
- (2) 上墙应急预案已修改。



JB4000型环境监测用X、 γ 辐射空气比释动能率仪
JB4000A型辐射防护用X、 γ 辐射剂量当量率仪

使用说明书

 上海精博工贸有限公司

沪制02280003号



放射事件应急预案

为有效处理放射性事故，强化放射性事故处理责任，最大限度地控制事故危害，将放射意外可能造成的损害降到最低限度，以保护患者、工作人员、放射设备安全和减少财产损失，特制定放射科放射事故处理预案。

一、 总则

根据国家《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》及《放射诊疗管理规定》（以下简称《规定》）的要求在一旦发生放射诊疗事件时，能迅速采取必要和有效的应急响应行动，保护工作人员及公众及环境安全，制定本应急预案。

二、 放射事故应急救援应遵循的原则

- (一) 迅速报告原则；
- (二) 主动抢救原则；
- (三) 生命第一原则；
- (四) 科学施救，控制射线装置，防止事故扩大原则；
- (五) 保护现场，收集证据原则。

三、 放射事故应急处理机构及其职责

成立由放射科主任为领导的放射事故应急处理小组。

四、 事故处理程序

发生人体受超剂量照射事故时，事故单位应当迅速安排受照人员接受医学检查或者在指定的医疗机构救治，同时对射线装置采取应急安全处理措施。

发生放射性事故时，事故单位应当：

- (一) 立即撤离有关工作人员，封锁现场并迅速开展检测。
- (二) 对可能受到放射损伤的人员，立即采取隔离和应急救援措施，在采取有效个人防护措施的前提下，组织人员根据需要进行救治及处理措施。
- (三) 发生事故后立即保护好现场，并在国家规定时间2小时内向公安机关，卫生行政部门及当地环境保护主管部门报告，并积极配合有关部门进行调查处理。

五、 应急能力的保持

每月对放射科室相关医疗人员进行放射事故应急知识的普及教育，提高放射从业人员的应急处理能力。通过每三个月一次的放射事故应急演练，切实提高医疗从业人员在应对放射事故中的应急处理能力。

联系方式：医务科：0734-5675226

设备科：0734-5675059

急诊科：0734-5675235

公安部门应急电话：110

南岳区卫健委：0734-5662247

南岳区环保局：0734-5671581

惜缘 倡和 悟道 精术