

沈阳市苏家屯区中心医院核技术应用项目 竣工环境保护自主验收专家意见

2018年6月14日，沈阳市苏家屯区中心医院在本医院组织了该医院核技术应用项目竣工环境保护验收现场检查（现场检查组名单附后）。参加现场核查会议的有沈阳市苏家屯区中心医院（建设单位）、辽宁北方建筑设计院责任有限公司（辐射防护设计单位）、金石建筑工程公司（机房辐射防护施工单位）和辽宁辐洁环保技术咨询有限公司（环评单位、验收单位）的代表共12人。

自主验收组和与会代表听取了沈阳市苏家屯区中心医院对该项目的建设、环保执行和项目试运行情况汇报和辽宁辐洁环保技术咨询有限公司对该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，并对监测数据的认定。经现场核查、核实环评辐射防护措施及环保批复落实情况，依照相关管理制度及规定要件，通过认真讨论，形成验收现场验收意见如下：

1、核医学科增设的放射性核素 ^{89}Sr 和密封源 ^{125}I ，介入治疗科搬迁1台DSA，肿瘤科新增1台直线加速器。

2、本次验收监测布点原则、监测因子合理，与环评本底监测对应，质量控制满足技术规范要求，监测数据作为项目验收的技术依据；

3、成立了辐射防护领导小组，制定了《辐射事故应急预案》及相关辐射防护管理制度。经对该院管理制度、应急预案、各项操作规程、职业照射人员档案管理等检查，基本满足相关要求。

4、建议和要求

1) 核医学科的 ^{125}I 粒子应按照相关要求设置在放射源库的保险柜内；

2) 验收报告应删减核医学科监测内容;

3) 核实⁸⁹Sr 医护人员年工作时间及职业照射人均年有效剂量当量。

综上所述, 同意该项目建设竣工环境保护验收。

验收结束后, 按照规定的期限, 将最终验收报告按照关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4 号) 公告要求, 登陆验收信息平台进行公示、备案。

自主验收专家组: 王峰 徐轲 毛伟

2018 年 6 月 14 日

3、成立了辐射防护领导小组，制定了《辐射事故应急预案》及相关辐射防护管理制度。经对该院管理制度、应急预案、各项操作规程、职业照射人员档案管理等检查，基本满足相关要求。

4、整改及意见

- 1) 关闭已搬迁的 DSA 的通道门；
- 2) 完善建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表；
- 3) 补充核医学科废气外排口、废水处置系统等相关照片。

综上所述，同意该项目建设竣工环境保护验收。

验收结束后，按照规定的期限，将最终验收报告按照关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）公告要求，登陆验收信息平台进行公示、备案。

自主验收专家组：

王峰 徐敏 孙伟

2018年6月14日

沈阳市苏家屯区中心医院核技术应用项目 竣工环境保护自主验收专家意见

2018年6月14日，沈阳市苏家屯区中心医院在本医院组织了该医院核技术应用项目竣工环境保护验收现场检查（现场检查组名单附后）。参加现场核查会议的有沈阳市苏家屯区中心医院（建设单位）、辽宁北方建筑设计院责任有限公司（辐射防护设计单位）、金石建筑工程公司（机房辐射防护施工单位）和辽宁辐洁环保技术咨询有限公司（环评单位、验收单位）的代表共12人。

自主验收组和与会代表听取了沈阳市苏家屯区中心医院对该项目的建设、环保执行和项目试运行情况汇报和辽宁辐洁环保技术咨询有限公司对该项目竣工环境保护验收监测报告的汇报，并对监测数据的认定。经现场核查、核实环评辐射防护措施及环保批复落实情况，依照相关管理制度及规定要件，通过认真讨论，形成验收现场验收意见如下：

1、本项目核医学科使用放射性核素 ^{18}F 、 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ 和 ^{131}I 用于对患者进行诊断治疗，核医学科“三区”划分合理，核医学科设置了医护及患者各自通道。放射性气体采取负压排风，顺序由清洁区再到监督区最后由控制区排出到室外。 ^{131}I 病房设置了传递窗，并在控制区门口设置规范的“电离辐射”警示标志，除医务人员外，其他无关人员不得入内，患者也不可随便离开该区。放射性核素应请有资质的运输单位负责运输。为辐射工作人员配备个人剂量笔等防护用品。

2、本次验收监测布点原则、监测因子合理，与环评本底监测对应，质量控制满足技术规范要求，监测数据作为项目验收的技术依据；

沈阳市苏家屯区中心医院核技术应用项目

验收会专家签到名单

年 月 日

姓名	职称/职务	工作单位	身份证号
王 磊	教授级高工	辽宁核工业集团	260105195205016067
王 磊	高级工程师	核工业集团	260102196901060829
王 磊	主任	核工业集团	260102197401087218

沈阳市苏家屯区中心医院核技术应用项目

验收会专家签到名单

2018 年 6 月 14 日

姓名	职称/职务	工作单位	身份证号
王仁弟	教授级高工	辽宁省核工业局	210105195205010067
李书和	研究员	东大-12	210602196901062829
刘永年	高级工程师	沈阳市核工业局	210922197403087218

沈阳市苏家屯区中心医院核技术应用项目

验收会签到名单

序号	工作单位	职务/职称	签字
1	辽宁省环保厅	教授级高级工程师	王白
2	环-院	主任	张林
3	辽宁省环保厅	高级工程师	刘明
4	沈阳市苏家屯区中心医院	放射技师	刘强
5	沈阳市苏家屯区中心医院	核医学科负责人/主治医师	史博
6	沈阳市苏家屯区中心医院	导管室(护士长) / 主治医师	李峰
7	沈阳市苏家屯区中心医院	副院长	张山
8	辽宁北方建设集团装饰工程有限公司	工程师	朱明
9	金汇建设集团工程有限公司	经理	赵明
10	沈阳市苏家屯区中心医院	预防科	刘明
11	辽宁绿洁环保科技有限公司	环评工程师	刘明
12	辽宁绿洁环保科技有限公司	工程师	裴琳
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			

沈阳市苏家屯区中心医院核技术应用项目

验收会签到名单

序号	工作单位	职务/职称	签字
1	辽宁省核工业局	核工业局 =	王仁军
2	医-院	主任	韩松
3	沈阳市苏家屯区中心医院	副院长	王树
4	沈阳市苏家屯区中心医院	核医学负责人 / 主治医师	史博同
5	沈阳市苏家屯区中心医院	放射技师	刘强
6	沈阳市苏家屯区中心医院	主管(医师) / 主操师	李群
7	沈阳市苏家屯区中心医院	副院长	张山
8	辽宁北方通远平信有限责任公	朱晓青 - 工程师	朱晓青
9	金源通远平信公司	经理	银成岩
10	沈阳市苏家屯区中心医院	副院长	王树
11	辽宁通远平信核技术咨询有限公司	环评单位 环评师	刘新
12	辽宁通远平信核技术咨询有限公司	工程师	裴琳
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			