

核医学科易地扩建及射线装置应用项目 阶段性环境保护竣工验收意见

2020年4月9日,安徽省宿州市立医院在宿州市召开了本院核医学科易地扩建及射线装置应用项目阶段性环境保护竣工验收会议,安徽恒准环境检测研究院有限公司(验收调查单位),安徽创佳安全环境科技有限公司(验收监测单位),院相关管理科室及人员参加了会议;会议成立了验收调查组,并邀请专家3名;会上宿州市立医院对该项目建设基本情况、环境保护“三同时”落实情况进行了总结,验收调查单位对验收监测和调查情况进行了汇报。

经讨论,形成验收组意见如下:

一、项目基本情况与验收监测结果

安徽省宿州市立医院在宿州市汴河中路299号院区的核医学科新增使用铈-89核素开展治疗(年最大使用量为 $2.96\text{E}+9$ 贝克),为乙级非密封放射性物质工作场所。

根据安徽恒准环境检测研究院有限公司编制的《安徽省宿州市立医院核医学科易地扩建及射线装置应用项目阶段性环境保护竣工验收监测报告表》(以下简称《验收监测表》),该院铈-89工作场所及周边的辐射环境监测结果均能符合环评文件、批复及国家相关标准的限值要求。

二、环境保护措施执行情况

1. 该项目执行了环境影响评价制度,总体落实了环境保护措施,环境保护审批手续完备。

2. 安徽省宿州市立医院成立了辐射防护管理领导小组,制定了相关管理制度、操作规程、培训计划和应急措施等辐射安全管理文件;依据《验收监测表》,医院设立了辐射安全负责人并参加了辐射安全与防护培训,辐射工作人员参加

了辐射安全与防护培训并开展了职业健康体检和个人剂量监测，配置了辐射监测仪器，设置了电离辐射警告标志。

三、结论

安徽省宿州市立医院核技术应用项目基本符合阶段性竣工环境保护验收的有关规定，在完成有关文本修改内容后，建议通过阶段性竣工环境保护验收。

四、下一步工作

1. 认真学习《中华人民共和国放射性污染防治法》等有关法律法规，结合医院实际情况修订辐射管理制度，不断提高医院核安全文化素养和安全意识，积极配合生态环境部门的日常监督检查，确保场所的辐射安全。

2. 重视辐射安全负责人和辐射工作人员辐射安全与防护培训和考核；新进辐射工作人员经辐射安全与防护考核合格后方可上岗。

验收组（签名）：

郑法群

2020年4月9日

宿州市立医院核技术

应用项目阶段性环境保护竣工验收调查会议签到单

		姓名	单位	职称 职务	电话
验收组成员	组长	(Signature)	宿州市立医院	主任医师	15505579010
	组员	郑德祥	宿州市立医院	主任医师	18955700120
		张旭	宿州市立医院	副主任医师	15605570119
		王敬	宿州市立医院	副主任医师	1875578269
		朱峰	宿州市立医院	副主任医师	15505573635
	专家	陈伟品	省辐射站	高工	17755179826
		杜平	合肥市辐射站	高工	13013090898
		朱勤	省辐射站	注册核安全工程师	18055138880
参会人员					

核医学科易地扩建及射线装置应用项目 阶段性环境保护竣工验收修改清单

专家意见	验收调查表修改内容
1.完善项目基本情况和环保手续履行情况叙述，补充项目分期验收一览表，进一步核实项目周围环境敏感目标；	P1，核实完善了项目情况一览表 P2-3，核实项目周围环境敏感目标、细化了项目概述和任务由来情况 P4，核实补充项目分期验收一览表
2. 补充项目辐射工作场所及衰变池竣工图，按项目环评要求对核医学进行分区；完善项目相关辐射工作人员档案、辐射事故应急预案和辐射安全管理制度；	P6-7，对照环评要求增加对核医学分区描述附图附 P15-17，完善项目相关辐射工作人员档案、辐射事故应急预案和辐射安全管理制度的描述附图 P26-28，补充项目核医学辐射工作场所及衰变池竣工图
3. 补充“三同时”验收登记表，规范监测报告和监测质量保证文件，完善附图附件；	补充了“三同时”验收登记表 附图 P58-70，修订了监测报告和监测质量保证文件，完善了其余附图附件
4.其他与会人员意见一并修改。	其他专家意见一并进行了修改完善；