

## 常州市第一人民医院新增 1 台 ERCP 项目竣工环境保护验收意见

2023 年 11 月 3 日，常州市第一人民医院根据《常州市第一人民医院新增 1 台 ERCP 项目竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2023）第 028 号）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

### 一、项目建设情况

常州市第一人民医院辐射安全许可证编号为：苏环辐证[01314]，种类和范围为：使用 III 类、V 类放射源；使用 II 类、III 类射线装置；使用非密封放射性物质，乙级非密封放射性物质工作场所。有效期至：2027 年 6 月 7 日。

#### （一）建设地点、建设内容

建设地点：常州市局前街 185 号

建设内容：医院于 3 号楼 24 层消化内镜中心扩建 1 座 ERCP 机房并配备 1 台 ERCP，用于医疗诊断和介入治疗。

#### （二）项目环评文件

《常州市第一人民医院新增 1 台 ERCP 项目环境影响报告表》于 2023 年 4 月 3 日取得江苏省生态环境厅关于该项目的环评批复文件，文号：苏环辐（表）审（2023）16 号。

#### （三）竣工验收内容及监测报告编制情况

验收内容：新增 1 台 ERCP 项目。

竣工环保验收监测报告表：常州市第一人民医院委托南京瑞森辐射技术有限公司开展环境保护竣工验收工作。南京瑞森辐射技术有限公司开展了现场监测和核查，编制了《常州市第一人民医院新增 1 台 ERCP 项目竣工环境保护验收监测报告表》（报告编号：瑞森（验）字（2023）第 028 号）。

### 二、项目建设期、调试期环保措施落实情况及变动情况

项目建设期、调试期严格执行环境保护相关要求。常州市第一人民医院新增 1 台 ERCP 项目建设情况与环评内容及其批复要求一致，无变动情况。

### 三、环境保护设施落实情况

#### （一）辐射安全与防护措施



#### 辐射安全措施:

ERCP 机房防护门上均设置电离辐射警告标志和中文警示说明;防护大门上方设置工作状态指示灯且与防护门有效联动,防护门设置防夹装置;ERCP 机房与监控室内安装双向语音对讲装置和视频监控装置;ERCP 设备上设置急停按钮。

医院配备了辐射巡测仪,为本项目配备了 2 台个人剂量报警仪,为辐射工作人员配备个人剂量计。

辐射防护措施:ERCP 机房北侧墙体为 2mm 铅板,东侧墙体为 20cm 加气砖+2mm 铅当量钡水泥,顶面为 12cm 混凝土+1mm 铅板,地面为 12cm 混凝土+2mm 铅当量钡水泥,防护门为不锈钢门套内 1mm 铅板,观察窗为 2mm 铅当量铅玻璃。

#### (二) 辐射安全管理措施

医院设立了放射防护安全领导小组,制定了辐射安全与防护及辐射事故应急预案等规章制度。

#### (三) 监测结果

本项目屏蔽防护效果良好,ERCP 机房周围辐射环境监测结果符合相关标准要求。

#### 四、验收结论

常州市第一人民医院新增 1 台 ERCP 项目环境保护设施满足环评及批复的要求,周围辐射环境监测结果符合国家标准,验收工作组同意该项目通过竣工环境保护验收。

#### 五、建议

加强日常管理,确保辐射环境安全。

#### 六、验收人员信息

验收人员信息见附件《常州市第一人民医院新增 1 台 ERCP 项目竣工环境保护验收组名单》。

