

涿州市医院医用血管造影机应用项目 竣工环境保护验收意见

2021年5月14日，涿州市医院根据《涿州市医院医用血管造影机应用项目竣工环境保护验收监测报告表》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、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

涿州市医院医用血管造影机应用项目中使用1台II类射线装置，2016年12月20日，保定市环境保护局对《涿州市医院医用血管造影机应用项目环境影响报告表》进行了批复，文号：保环辐报告表【2016】022号。于2021年4月更新辐射安全许可证，血管造影机安装在医院门诊楼地下一层导管室内，型号为Innova3100-IQ型，用于介入治疗。

二、工程变动情况

本项目建设内容与环评文件及批复内容一致，无变更。

三、工程环境保护设施落实情况

辐射安全管理：建立了辐射管理机构，制定了相关规章制度。

辐射安全防护措施：血管造影机机房设立了工作状态指示灯，设置了门灯连锁装置，在显著位置粘贴电离辐射标志和中文警示说明。

辐射场所落实了各项辐射安全防护措施，并配备工作人员个人防护用品，配备了个人剂量计、剂量报警仪和X、 γ 便携式监测仪。

人员培训：本项目职业人员均通过了辐射安全培训，持证上岗，开展了个人剂量监测，建立了个人剂量和健康档案。

四、环境保护设施调试运行效果

经检测，开机状态下血管造影机机房周围环境的X、 γ 辐射剂量率符合《放射诊断放射防护要求》(GBZ130-2020)中周围剂量当量率控制目标值应不大于 $2.5\mu\text{Sv/h}$ 。

王海波
李国林
李国林
李国林
李国林

五、工程建设对环境的影响

监测结果表明，血管造影机在开机状态下机房周围环境的 X、 γ 辐射剂量率符合《放射诊断放射防护要求》（GBZ130-2020）中周围剂量当量率控制目标值应不大于 $2.5 \mu\text{Sv/h}$ ，本项目职业人员受照剂量符合 5mSv/a 剂量约束值，公众人员所接受的有效剂量小于 0.3mSv/a 剂量约束值。

六、验收结论

本项目落实了环评文件及批复相关要求，采取了必要的辐射安全及防护措施、设立了辐射安全管理机构、制定了辐射安全管理制度，验收监测结果符合国家标准要求，同意通过竣工环境保护验收。

七、后续管理要求

进一步完善和落实辐射环境安全管理相关制度，保证辐射场所周围环境和人员安全。

验收组长签字：

2021年5月14日

王海波

李楠

李楠


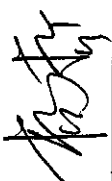

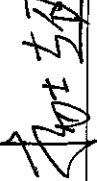
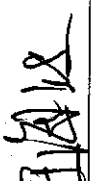
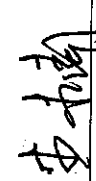

王磊

杨振宇

叶国林

杨士强

涿州市医院医用血管造影机应用项目验收组人员信息表

| 序号 | 备注 | 参会单位 | 姓名 | 单位名称 | 职务/职称 | 电话 | 签名 |
|----|----|--------|-----|---------------|-------|-------------|---|
| 1 | 组长 | 建设单位 | 刘雪红 | 涿州市医院 | 院长 | 13582389668 |  |
| 2 | 成员 | 技术专家 | 杨哲 | 河北省辐射环境管理站 | 高工 | 13931102965 |  |
| 3 | 成员 | 技术专家 | 付国林 | 河北林诺环保科技有限公司 | 高工 | 13503128581 |  |
| 4 | 成员 | 技术专家 | 杨士超 | 河北奥格环保科技有限公司 | 高工 | 15833996699 |  |
| 5 | 成员 | 建设单位 | 王海波 | 涿州市医院 | 科长 | 15033201361 |  |
| 6 | 成员 | 建设单位 | 李楠 | 涿州市医院 | 科 员 | 15130499011 |  |
| 7 | 成员 | 验收监测单位 | 应春磊 | 承德市东岭环境监测有限公司 | 专 责 | 13303144017 |  |

涿州市医院医用血管造影机应用项目
验收会议签到表

| 序号 | 姓名 | 单位名称 | 职务/职称 | 电话 | 签名 |
|----|-----|---------------|-------|-------------|---|
| 1 | 刘雪红 | 涿州市医院 | 院长 | 13582389668 |  |
| 2 | 杨哲 | 河北省辐射环境管理站 | 高工 | 13931102965 |  |
| 3 | 付国林 | 河北林诺环保科技有限公司 | 高工 | 13503128581 |  |
| 4 | 杨士超 | 河北奥格环保科技有限公司 | 高工 | 15833996699 |  |
| 5 | 王海波 | 涿州市医院 | 科长 | 15033201361 |  |
| 6 | 李楠 | 涿州市医院 | 科员 | 15130499011 |  |
| 7 | 应春磊 | 承德市东岭环境监测有限公司 | 专责 | 13303144017 |  |