

严格按相关标准、项目环境影响报告表及批复进行建设，经现场查验分区合理、屏蔽防护及安全连锁等安全防护设施满足“三同时”要求，并配备有适宜的防护仪器及用品。

四、项目建设对辐射环境的影响

山西贝可勒环境检测有限公司编制的《山西省汾阳医院使用Ⅱ、Ⅲ类医用X射线装置项目验收检测报告》表明射线装置机房关注点的周围剂量当量率小于 $2.5\mu\text{Sv/h}$ 限值要求；射线装置运行时对操作人员和公众成员所致的最大年有效剂量满足职业人员 5mSv/a （介入）、 2mSv/a （Ⅲ类医用X射线装置操作人员）和公众成员 0.1mSv/a 的限值要求。

五、验收结论

山西省汾阳医院使用医用X射线装置项目建设的过程中“三同时”执行情况较好。经调查及验收监测结果表明，该项目环评报告表和批复中所提出的环保措施已基本得到落实，其建设期和运营期对周围环境的影响较小；本项目达到竣工辐射环境保护验收条件，与会人员一致同意通过验收。

六、后续要求

- 1.血管造影机应充分考虑介入工作人员手部剂量监测。
- 2.射线装置工作场所（机房）应确定辐射安全管理责任人。
- 3.完善辐射安全相关规章制度。

验收专家（签字）：



2018年4月26日