**宁武县医疗集团使用Ⅱ类医用射线装置项目**

**竣工环境保护验收意见**

 受新冠肺炎疫情影响，宁武县医疗集团于2022年12月15日以视频会议的形式主持召开了宁武县医疗集团使用Ⅱ类医用射线装置项目竣工环境保护验收会议。参加会议的有验收监测报告表编制单位（山西康益晟科技有限公司）的代表及特邀3名专家。

 会议期间，验收组部分成员查看了DSA工作场所和环保设施安装和运行情况，与会人员观看了现场影像资料，建设单位介绍了项目的基本情况及环保措施的落实情况。验收监测报告表编制单位介绍了项目验收监测报告表的主要内容。验收组成员审查了提交的验收材料，经过认真讨论，形成验收意见如下:

一、**项目建设基本情况**

宁武县医疗集团位于山西省忻州市宁武县滨河北大街0408号，本次验收项目为该医院新增使用1台Ⅱ类医用血管造影X射线机（DSA）项目，为改建项目。

2022年5月，环评单位山西大地晋新环境科技研究院有限公司完成宁武县医疗集团新增Ⅱ类射线装置项目环境影响报告表编制工作；2022年05月20日，忻州市行政审批服务管理局对该项目环境影响评价报告表进行批复，批复文号：忻审管生态函【2022】73号。

**二、环保措施落实情况**
 血管造影机项目采取了射线屏蔽、门灯联锁，配备了相应监测仪器。医院已成立辐射安全与环境保护管理机构，设立了辐射安全与环保专职管理员，制定了相应的管理制度。已配备热释光个人剂量计和必要的辐射防护用品。

**三、项目对周围环境的影响**

2022年10月13日，山西康益晟科技有限公司对该院型号为 Azurion 3 M15的血管造影机进行了验收监测，编制了编号为：KY-HJFSJC-2022-001检验检测报告，检验检测结果表明该项目在运行期间对周围辐射环境影响符合国家环保要求。

 **四、项目变更情况**

项目无重大变更情况

**五、验收结论**

宁武县医疗集团血管造影机项目项目在实施过程中执行了“三同时”制度，项目基本落实了环评报告表和批复中所提的环保措施，运行对周围环境的影响符合国家环保要求，基本符合竣工环境保护验收条件，完成整改要求后同意通过验收。

**六、整改要求**

1．进一步修订辐射事故应急预案、监测方案、操作规程等相关辐射安全管理制度，使其具有针对性、可操作性和实用性。辐射安全机构、辐射工作人员、X射线装置等发生变化，应及时办理相关变更手续，并更新核技术利用系统相关内容。

2. 所有介入手术人员严格按照GBZ128-2019《职业性外照射个人监测规范》进行热释光个人剂量监测，并建立相关档案。

3.核实验收监测工况，并对检测结果进行必要修正。

4.所有辐射工作人员全部参加生态环境部辐射安全培训和考核，并取得辐射安全培训合格证书，做到持证上岗。

后附：验收组名单

 宁武县医疗集团人民医院

 2022年12月15日