

# 甘肃省第二人民医院新建数字减影血管造影 X 线机(DSA)

## 应用项目竣工环境保护验收意见

2021年8月18日,甘肃省第二人民医院根据《建设项目环境保护管理条例》(国务院第682号令)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评[2017]4号)等法律法规要求组织召开《甘肃省第二人民医院新建数字减影血管造影 X 线机(DSA)应用项目》竣工环境保护验收会。验收组由建设单位(甘肃省第二人民医院)、验收监测单位(广西辐卫安环保科技有限公司)及特邀专家3名(名单附后)组成。验收组听取了建设单位对项目环保执行情况的汇报及竣工环保验收监测报告表内容的介绍,核查了辐射工作现场,查阅了相关资料,经讨论形成验收意见如下:

### 一、工程建设基本情况

#### (一)建设地点、规模、主要验收内容

甘肃省第二人民医院位于兰州市城关区铁路西村街道和政西街1号,本次验收对象为1台型号为UNIQ FD20数字减影血管造影 X 线机(DSA), DSA 机房位于甘肃省第二人民医院住院部2号楼一层东侧。本项目实际总投资为993.66万元,其中环保投资为73.66万元,环保投资约占工程总投资的比例为7.4%。

#### (二)建设过程及环保审批情况

本项目于2020年4月26日取得甘肃省生态环境厅的批复(甘环核表[2020]15号)。

### 二、工程变动情况

根据现场调查,本项目在实际建设过程中,项目性质、规模、生产工艺和环境保护措施均与环评基本一致,未发生重大变动。

### 三、环境保护设施落实情况

经现场检查,甘肃省第二人民医院已落实了环评文件及批复要求的辐射防护和安全管理措施。

### 四、辐射管理制度制定与落实情况



医院已建立完善辐射安全管理规章制度，并由专职人员负责辐射安全与环境保护管理工作。

### 五、监测结果

监测结果表明，本项目 DSA 在正常运行时，机房周围辐射剂量率为 111~435nSv/h (0.111-0.435 $\mu$ Sv/h)，满足环评批复提出的“机房周围剂量当量率不大于 2.5 $\mu$ Sv/h”的要求。

### 六、验收结论

甘肃省第二人民医院新建数字减影血管造影 X 线机(DSA)应用项目环境保护设施基本满足辐射安全与防护的要求，验收组同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 七、验收组成员



验收组组长：

验收组成员：王强 梁博文



甘肃省第二人民医院新建数字减影血管造影 X 线机(DSA)应用项目

竣工环境保护验收会议人员签到表

姓名	所在单位	职务	电话	签字
王淑娟	甘肃省第二人民医院	高工	18793176430	王淑娟
李海坤	省核与辐射安全中心	高级工程师	18794218177	李海坤
李海坤	甘肃省环境保护监测中心	高级工程师	18919897266	李海坤
宋博	甘肃福安环保科技有限公司	工程师	1811197209	宋博
宋博			18119413011	宋博



甘肃省第二人民医院新建数字减影血管造影 X 线机(DSA)应用项目

竣工环境保护验收专家组签到单

姓名	所在单位	职务	电话	签字
高工	省核与辐射安全中心	高工	18794218177	高工
王学军	甘肃省生态环境监测中心	工程师	18919892262	王学军
吴学博	..	工程师	1811112233	吴学博

