

## 邱县中医院 DSA 应用项目竣工环境保护验收意见

2020 年 12 月 11 日，邱县中医院依照国家有关建设项目竣工环境保护验收法规和项目环境影响评价报告表、审批部门的批复意见等要求，组织了邱县中医院 DSA 应用项目竣工环境保护验收会议，由建设单位、环评单位、监测单位及特邀专家组成验收组。与会专家和代表踏勘了现场，听取了建设单位对项目竣工环境保护验收报告的详细介绍，形成验收意见如下：

### 一、工程建设基本情况

#### (1) 建设地点、规模、主要建设内容

邱县中医院 DSA 应用项目中使用 1 台 II 类射线装置，医用血管造影 X 射线机（Vicor-CV300）管电压为 150kV，管电流为 1000mA，位于门诊楼一层导管室内，用于介入治疗。

#### (2) 建设过程及环保审批情况

邱县中医院委托河北省众联能源环保科技有限公司编制《邱县中医院 DSA 应用项目环境影响报告表》，于 2018 年 2 月 6 日通过邯郸市行政审批局审批，审批文号为邯审批辐审[2018]08 号。

### 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。

### 三、环保设施建设情况

(1) 血管造影机房设置了符合要求的屏蔽防护措施，设置门灯连锁装置，并在显著位置设置电离辐射标识、中文警示说明及工作状态指示。

(2) 成立了辐射安全管理机构，制定了射线装置操作规程、辐射事故应急预案等各项管理制度并得到落实。

(3) 每名辐射工作人员配备了个人剂量计，建立了个人剂量监测档案，血管造影机房工作人员配备了防护眼镜、防护服、铅围脖、铅帽等辐射防护用品。

医院配备了个人剂量计 5 套，X-γ 辐射仪 1 台，个人剂量报警仪 2 台。

### 四、验收监测结果

经检测，开机状态下，医用血管造影 X 射线机机房周围屏蔽体外表面 0.3m 处，

郭谈 杨超 王春萍 魏东 郑东升

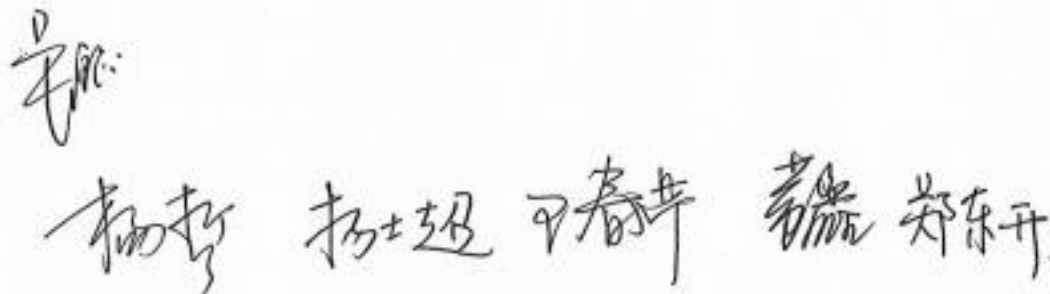
符合《放射诊断放射防护要求》(GBZ130-2020)中机房周围剂量当量率控制目标不大于 $2.5\mu\text{Sv/h}$ 的标准限值要求。

本项目职业人员年受照剂量符 $5\text{mSv/a}$ 剂量约束值,公众人员年所接受的有效剂量小于 $0.25\text{mSv/a}$ 剂量约束值。

### 五、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。

验收组签字:

  
李阳 杨哲 杨士超 王春萍 魏 郑东升

邱县中医院

2020年12月11日

邱县中医院 DSA 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	吴 鲲	邱县中医院	副院长	1573016	吴 鲲
2	成员	技术专家	杨 哲	河北省辐射环境管理站	高 工	1573065	杨 哲
3	成员	技术专家	杨士超	河北奥格环保科技有限公司	高 工	1573099	杨士超
4	成员	技术专家	王春芹	邯郸市环境保护宣教中心	高 工	1573021	王春芹
5	成员	建设单位	谈 鹤	邱县中医院	主 任	1573099	谈 鹤
6	成员	环评单位	郑东升	河北省众联能源环保科技有限公司	工程师	1573083	郑东升
7	成员	验收监测单位	董 鑫	承德市东岭环境监测有限公司	工程师	1573020	董 鑫

邱县中医院 DSA 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	吴 鲲	邱县中医院	副院长	138 0316	吴 鲲
2	杨 哲	河北省辐射环境管理站	高 工	139 0316	杨 哲
3	杨士超	河北奥格环保科技有限公司	高 工	158 0316	杨士超
4	王春芹	邯郸市环境保护宣教中心	高 工	139 0316	王春芹
5	谈 鹤	邱县中医院	主 任	138 0316	谈 鹤
6	郑东升	河北省众联能源环保科技有限公司	工程师	150 0316	郑东升
7	董 鑫	承德市东岭环境监测有限公司	工程师	1571 0316	董 鑫
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					