

全椒县人民医院搬迁 DSA 项目

竣工环境保护验收结论

1.竣工环保验收单位的基本情况和验收项目的基本情况。

全椒县人民医院是一家集医疗、急救、预防保健、康复、教学科研为一体的综合性二级甲等医院和爱婴医院，是蚌埠医学院、滁州城市职业学院等多家院校的教学医院，是滁州市第一人民医院紧密型医联体医院，安徽省立医院及安医附院等省内多家医院对口技术帮扶医院；是江苏省人民医院技术支持医院、江苏省肿瘤医院紧密型医联体医院、东南大学附属中大医院集团成员医院、南京鼓楼医院技术协作医院等。

1949 年 10 月建院，2015 年 5 月整体搬迁新院区，新院区位于全椒县城南新区，医院占地面积 108 亩，建筑面积 7.8 万平方米。建有病房大楼、门诊大楼、传染病楼、宿舍楼、后勤综合服务楼等。拥有正式职工 800 余人，其中高级职称 52 人，中级职称 252 人。医院目前开放床位 600 张，医院年门诊人次达 51 万，住院人次 3.2 万，手术病人 7900 余例。

我院已于 2015 年 3 月委托有资质的单位对新院区的核技术应用开展了环境影响评价（1 台 DSA 和 III 类射线装置），2015 年 4 月 24 日取得了原安徽省环境保护厅的审批意见，2017 年 1 月取得了原安徽省环境保护厅重新核发的辐射安全许可证，许可使用 II、III 类射线装置。2017 年 1 月 24 日取得了原安徽省环境保护厅的环境保护竣工验收的意见。

我院于 2019 年新增一台医用直线加速器，2019 年 4 月 19 日我院取得了安徽省生态环境厅重新核发的辐射安全许可证，许可使用 II、III 类射线装置，并于同年 10 月完成了医用直线加速器的竣工环境保护自主验收工作。

由于原有的 DSA 机房位于综合楼 1 楼的影像中心，场所面积较小且与影像中心其他检查设备共用病人、医生进出通道，场所的布局存在一定的安全隐患，全椒县人民医院决定将原体检中心改建成介入室，并将原有的 1 台 DSA 设备搬迁至改建后的门诊楼 3 楼介入室。医院于 2019 年 1 月委托安徽三的环境科技有限公司开展搬迁 DSA 项目的环境影响评价工作，2019 年 4 月 19 日取得了安徽省生态环境厅下发的审批意见，2019 年 12 月完成了 DSA 的搬迁工作，2019 年 12 月 18 日取得了安徽省生态环境厅重新核发的辐射安全许可证。

我院目前使用的核技术利用项目包括 2 台 II 类射线装置(直线加速器和 DSA)和 11 台 III 类射线装置;直线加速器和 11 台 III 类射线装置均已完成环境影响评价和环境保护竣工验收工作。

本项目总投资 298 万元,其中环保投资 38 万元,主要用于墙体屏蔽、防护门、观察窗、门机联动、工作指示灯、警告标志、排风系统,人员培训、体检以及委托环评、验收、检测的费用。

根据环境保护部关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告(国环规环评[2017]4 号)等文件的要求,搬迁 DSA 项目需要进行开展环境保护竣工验收,我院委托合肥鑫鼎环保科技有限责任公司对该项目进行竣工环境保护验收。

2. 针对项目建设中采取的辐射安全防护措施和设施的建设情况。

DSA 机房位于医院门诊楼 3 楼,门诊楼为三层建筑,机房长约 7.36m,宽约 7.16m,机房占地面积约 52.7m²。机房北侧和西侧为三楼外空间,东侧为走道和候诊区,南侧为控制室、设备间和污物通道,机房楼上为四楼平台,机房下方为二楼妇产科走道和候诊区。

DSA 机房辐射防护屏蔽情况已按环评时的设计方案进行施工建设,并配备了门灯连锁、工作指示灯、警示标志、通风系统等措施。各项环境保护措施和安全措施设施运行正常。

3. 单位开展辐射安全管理的基本情况。

我院为了加强辐射安全工作管理与防护,成立辐射安全管理领导小组,制定了辐射事故应急预案,确定了杨世平为辐射安全负责人,贺广清和杨晓云为辐射管理人员,辐射安全管理领导小组具体负责医院辐射防护领导工作。

我院为所有的辐射工作人员配置了个人剂量计并定期进行人员体检,参加培训取得了辐射安全培训合格证,定期对辐射工作场所自检并委托有资质的单位对辐射工作场所进行辐射环境检测。

4. 项目通过验收后在辐射安全管理上的进一步完善计划。

我院将持续完善辐射安全管理制度,定期修订辐射事故应急预案,认真落实好个人剂量检测、职业健康体检的工作,同时对每一位辐射工作人员进行好相关的再培训和教育。使工作人员养成良好、正确的工作习惯,确保辐射工作安全的开展。

5. 项目验收工作结论

我院委托合肥鑫鼎环保科技有限责任公司承担对该项目进行竣工环境保护验收工作，委托单位对项目进行了核查、检测，并编制了《全椒县人民医院搬迁 DSA 项目竣工环境保护验收监测表》，我公司成立了验收组（含专家组），于 2020 年 4 月 11 日在我院组织召开了验收会议，会前验收组（含专家组）查看了现场，会议上验收组对该项目验收监测表进行了审核，专家组对项目的意见是：建议通过竣工环境保护验收。

验收组对全椒县人民医院搬迁 DSA 项目验收结论为：全椒县人民医院搬迁 DSA 项目竣工环境保护验收通过。

全椒县人民医院

2020. 4. 20