

拟批准的建设项目

序号	项目名称	建设地点	建设单位	环境影响评价机构	项目概况	报告表提出的主要环境影响及预防或者减轻不良环境影响的对策和措施
1	新增数字减影血管造影装置(DSA)项目核技术应用项目	开江县	开江县人民医院	四川环保科技有限公司	<p>本次评价内容及规模为：医院拟新增1台 DSA (Optima IGS Venus) 在新院区 DSA 机房内使用，DSA 机房位于医技楼（4F/-2F，已建成，楼高 24m）1 楼。拟新增 DSA 最大管电压为 125kV、最大管电流为 1000mA，属于 II 类射线装置，DSA 年曝光时间累计约 122.47h(透视 120.8h，拍片 1.67h)，出束方向由下向上，主要用于介入治疗、血管造影等，属于 II 类射线装置。用于介入治疗、血管造影等，年手术 450 台。</p>	<p>1、医院拟在医技楼 1 楼建设 DSA 机房，DSA 机房净空尺寸为 6.06m（长）×7.66m（宽）×5.1m（高），面积 46.41m²。DSA 机房四周墙体为 370mm 实心砖+30mm 硫酸钡砂浆（总防护厚度 4.84mm 铅当量），屋顶 180mm 现浇混凝土楼板+1mm 铅板（总防护厚度 3.32mm 铅当量），地面为 180mm 现浇混凝土楼板+30mm 硫酸钡水泥砂浆（总防护厚度 4.09mm 铅当量）；防护门（3 扇）和观察窗（1 扇）均为 3mm 铅当量。DSA 机房内控制电缆和通风管道均采用 U 型穿墙，通排风口采用 3mm 铅橡胶罩，避免漏射产生。</p> <p>2、可能产生的环境影响防范措施 (1)施工期，项目施工阶段主要是室内装修，采取有效措施控制施工时间影响较小。(2)运营期，主是产生 X 射线、臭氧、噪声、医疗废物。</p> <p>3、采取的防范措施：DSA 机房辐射工作人员和病人产生的生活污水依托医院的污水管道和污水处理站，污水处理站达标后排入市政管网，进入污水处理厂进一步处理；新增的医疗固废经分类收集打包好后暂存于医疗废物暂存间交由有相关资质的处理；生活垃圾统一收集后由市政环卫部门处理。臭氧通过机房排风管道引至机房外排放，排风量约 740m³/h，通排风口采用 3mm 铅橡胶罩。</p>