**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** | 万源仁合医院新增数字减影血管造影装置（DSA）项目 | 万源市 | 万源仁合医院 | 四川省中栎环保科技有限公司 | 万源仁合医院拟本项目使用的DSA射线装置位于尖峰人和春天一期2层万源仁合医院东南侧改建DSA手术室1 1间。在DSA手术室内新增使用1台DSA，型号为AXIOM Artis One，其额定管电压为125kV，额定管电流为1000mA，出束方向由下向上，属于II类射线装置，年累计最大出束时间约125.66h（其中透视125h，拍片0.66h）。 | 1、改建后的DSA手术室净空面积约为41.58m2（净空尺寸为：长7.7m×宽5.4m×高2.8m），DSA手术室实体屏蔽结构：四周墙体为50mm厚玻镁板＋3mm铅板＋50mm厚玻镁板；屋顶为180mm现浇钢筋混凝土+ 2mm铅板＋50mm厚玻镁板；地面为180mm现浇钢筋混凝土+5cm硫酸钡水泥砂浆；观察窗1扇，为3mm铅当量的含铅玻璃；防护铅门3扇，均为3mm铅当量的防护铅门。 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Х射线、臭氧、噪声、医疗废物。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。其辐射场所内附加臭氧通过机房换气扇排入大气环境中后，经自然分解和稀释，远低于《环境空气质量标准》（GB3095-2012）的二级标准（0.2mg/m3）的要求。 |