# 福建省生态环境厅

闽环辐评〔2022〕41号

## 福建省生态环境厅关于批复莆田市荔城区医院1台DSA机项目环境影响报告表的函

莆田市荔城区医院:

你单位报送的《莆田市荔城区医院1台DSA机项目环境影响报告表》(以下简称为报告表)和申请审批的函收悉,经研究,现函复如下:

一、在落实报告表提出的各项环境保护及辐射防护措施的前提下,同意你单位按照报告表的内容及拟采取的辐射防护措施进行项目建设。

二、莆田市荔城区医院位于莆田市荔城区黄石镇南洋西大道185号,本项目的建设内容为:拟将现有医技楼一层的血透室改建为DSA工作场所,并配备1台CGO-2100Plus型DSA机(属

II类射线装置），用于放射诊断和介入治疗。

三、你单位必须全面落实报告表提出的各项辐射防护与安全管理措施，并着重做好以下工作：

（一）划分控制区和监督区，实行分区管理。DSA机房门外应安装明显的工作状态指示灯和电离辐射警告标志，机房内及控制室应设置急停开关按钮，防护门应设置防夹和闭门装置等，防止人员误入或受到误照射。

（二）健全并完善各项辐射安全和防护管理规章制度，完善辐射事故应急预案并定期开展演练，形成与应急要求相适应的应急能力。

（三）配备个人防护用品、辅助防护设施及监测仪器等，其数量应满足开展工作需要。

（四）辐射工作人员应按要求参加辐射安全培训并取得合格证书，做到持证上岗；建立健全个人剂量和职业健康档案，所有辐射工作人员均应按要求佩戴个人剂量计并接受剂量监测。

四、根据《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》（GB18871-2002）的规定和报告表的预测，本项目的公众剂量约束值按0.1毫希沃特/年执行，职业人员剂量约束值按5毫希沃特/年执行。

五、你单位应按规定向我厅重新申领辐射安全许可证，在许可范围内从事核技术利用相关活动,按时报送辐射安全年度评估报告。

六、你单位要严格落实环保“三同时”制度，落实各项环境保护措施。项目竣工后，须按规定标准和程序开展竣工环境保护验收。经验收合格后，项目方可投入运行。

七、你单位应在收到本批复后20个工作日内将经审批的报告表送莆田市生态环境局。请莆田市生态环境局加强对项目的日常监督管理。

福建省生态环境厅

2022年9月22日

（此件主动公开）

抄送：莆田市生态环境局，省辐射环境监督站，省环境影响评价技术中心，江苏辐环环境科技有限公司。