福建省生态环境厅

闽环辐评〔2022〕37号

福建省生态环境厅关于批复福建省肿瘤医院钇-90树脂微球治疗项目环境影响报告表的函

福建省肿瘤医院:

你单位报送的《福建省肿瘤医院钇-90树脂微球治疗项目环境影响报告表》（以下简称“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”中内容以及拟采取的辐射防护措施开展工作。

二、项目内容为：在福州市福马路420号福建省肿瘤医院影像楼一层核医学科和外科大楼三层DSA机房内，使用Y-90和Tc-99m两种放射性核素，日等效最大操作量为2.5E+8Bq，均为乙级非密封源工作场所。

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）健全辐射安全和防护管理机构，建立并完善各项规章制度，严格按照环保要求和技术操作规程开展作业,加强设备维护，定期对设备的操作、维修和管理措施进行检查，完善辐射事故应急预案并定期开展演练。

（二）配备符合防护要求的辅助防护用品；配备相应的辐射剂量率巡测仪和表面污染水平检测仪，开展周围环境的辐射水平巡测，发现安全隐患立即整改。

（三）严格履行放射性同位素转让审批手续，建立规范的放射源和放射性药品使用台帐；严格按照《核医学辐射防护与安全要求》（HJ1188-2021）的要求，落实各项放射性废物处置措施。

（四）使用放射性同位素、射线装置的操作人员和相关管理人员应按要求参加辐射防护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）规定和“报告表”的预测，本项目公众按0.1毫希沃特/年执行，职业人员剂量约束按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、项目建成后应按规定的标准和程序开展竣工环境保护验收。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”送福州市生态环境局。请福州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8月23日

（此件主动公开）

抄送：福州市生态环境局，福建省辐射环境监督站，江西省地质局实验测试大队。