无锡市数据局文件

锡数投许[2025]235号

关于无锡伟业加速器技术服务有限公司 生产、销售和使用自屏蔽电子加速器项目 环境影响报告表的批复

无锡伟业加速器技术服务有限公司:

你公司委托江苏玖清玖蓝环保科技有限公司编制的《无锡伟业加速器技术服务有限公司生产、销售和使用自屏蔽电子加速器项目环境影响报告表》(以下简称《报告表》)收悉。根据评审意见,结合市生态环境局核技术应用项目环境影响报告表审查意见,经研究,批复如下:

一、根据《报告表》评价结论,项目建设具备环境可行性,从环境保护角度考虑,同意该项目按照《报告表》拟采取的环保措施建设,建设地点位于无锡惠山经济开发区钱桥配套区伟业路8号,项目内容:由于公司发展需要,公司拟于加速器调试装配车间内开展 EPW0.16 型、EPW0.2 型、EPW0.3 型、EPW0.5 型

及 EPW0.8 型电子加速器的生产、销售和使用,5种型号装置均为自屏蔽电子加速器。公司拟将加速器调试装配车间作为加速器调试区,并拟于调试区内设置 5 个调试工位(1#~5#调试工位),用于开展本项目 5 种型号自屏蔽电子加速器的组装及调试(详见《报告表》)。

- 二、在工程设计、建设和运行管理中认真落实《报告表》所提出的辐射污染防治和安全管理措施,并做好以下工作:
- (一)严格执行辐射防护和安全设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用的环保"三同时"制度,确保辐射工作人员和公众的年受照有效剂量低于《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》(GB18871-2002)中相应的剂量限值要求。
- (二)加强施工期环境保护,落实各项环保措施。现场监督 管理由无锡市惠山生态环境局负责。
- (三)定期检查辐射工作场所钥匙开关、紧急停机按钮、束下装置联锁、工作状态指示灯、固定式辐射剂量监测联锁、电离辐射警告标志等安全设施,确保正常工作。相应防护设施应满足《电子加速器辐照装置辐射安全和防护》(HJ979-2018)中相应的防护要求。
- (四)建立健全辐射安全与防护规章制度并严格执行。建立辐射安全防护与环保管理机构,或指定一名本科以上学历的技术人员专职负责辐射安全管理工作。

(五)对辐射工作人员进行岗位技能和辐射安全与防护知识的培训,并经考核合格后方可上岗,建立个人剂量档案和职业健康档案,配备必要的个人防护用品,辐射工作人员工作时须随身携(佩)带辐射报警仪和个人剂量计。

(六)配备环境辐射剂量巡测仪,定期对项目周围辐射水平进行检测,及时解决发现的问题。

(七)项目安装完毕后建设单位应及时向无锡市生态环境局 申办环保相关手续,在取得辐射安全许可证并验收合格后,方可 投入正式运行。

三、本批复只适用于以上核技术应用项目,其它如涉及非放射性污染项目须按有关规定另行报批。本批复自下达之日起五年内建设有效。项目性质、规模、地点、拟采取的环保措施发生重大变动的,应重新报批项目的环境影响评价文件。

无锡市数据局 2025年11月4日

抄送: 市生态环境局

无锡市数据局办公室

2025年11月4日印发