

无锡市数据局文件

锡数投许〔2025〕36号

关于无锡伟业加速器技术服务有限公司 技改1座电子加速器辐照机房项目 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技改1座电子加速器辐照机房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：由于发展需要，无锡伟业加速器技术服务有限公司拟将11#加速器机房内原使用的1台AB3.0型工业辐照加速器

更换为AB10.0-2/1000型工业辐照加速器，用于对医疗器械、药品、食品进行辐照灭菌。更新后的AB10.0-2/1000型工业辐照加速器最大能量为10MeV，最大束流为2mA（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门机联锁、束下装置联锁、剂量联锁、钥匙控制、通风联锁、巡检按钮、急停装置、信号警示装置、防人误入装置等安全设施，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带（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3月17日

抄送：市生态环境局

无锡市数据局办公室

2025年3月17日印发
