中国同位素与辐射行业协会 辐射加工专业委员会文件

辐字〔2026〕5号

关于开展电子加速器辐照工艺及质控实用技术培训活动的通知

各有关单位:

为进一步提升辐射加工行业从业人员对电子加速器辐照技术的系统认知与实操运维能力，夯实辐照工艺、剂量管控及质量管理专业基础，推动电子加速器在食品、中药、医疗器械等领域标准化、规范化应用，助力辐射加工行业高质量发展，中国同位素与辐射行业协会辐射加工专委会将于2026年12月15日至18日在山东济南举办电子加速器辐照工艺及质控实用技术培训活动。有关事项通知如下:

一、组织机构

指导单位: 中国同位素与辐射行业协会

主办单位: 中国同位素与辐射行业协会辐射加工专委会

山东蓝孚高能物理技术股份有限公司

二、培训时间、地点

时间: 2026年12月15日至18日

地点: 济南奥体中心希尔顿惠庭酒店

（山东省济南市历下区舜义路176号城投环贸中心E座）

三、培训内容

本次培训围绕电子加速器辐照装置，按照“行业发展-辐射安全与防护-剂量学-辐照工艺-质量控制-应用领域”的主线系统设置相关课程。

四、培训方式

采用“理论授课+案例研讨+实操演示”相结合的方式，邀请行业内资深专家、技术骨干授课，注重实用性和可操作性，现场解答学员实际工作中遇到的问题。培训结束后组织考核，考核合格颁发培训证书。

五、培训须知

培训注册：请培训人员扫描下面二维码报名，报名截止日期为 2026 年 12 月 10 日（受会场限制，报名人员满额后将关闭报名通道）。

培训费：2000元/人（含教师授课、场地设备、伙食费等）。住宿不统一安排，请自行预订，费用自理。

协会收款账号：

户　名：中国同位素与辐射行业协会

账　号：0200003609014407511

开户银行：工商银行北京礼士路支行

请优先选择公对公付款，汇款备注：培训+培训人员姓名。

六、联系方式

联系人：黄雪晴　13668172772

附件：电子加速器辐照工艺及质控实用技术培训日程

中国同位素与辐射行业协会辐射加工专委会

2026年11月26日

附件

电子加速器辐照工艺及质控实用技术

培训日程

日期	主题	
12月15日	注册报到	
12月16日至12月18日	行业发展	辐射加工行业现状分析与发展趋势
	辐射安全与防护	电子加速器辐照装置辐射安全与防护
	剂量学基础	辐射加工剂量学
		辐射加工常用剂量计实用教程
	辐照工艺	电子束辐照加工运行工艺测量
		电子束辐照产品剂量分布的检测与分析
		电子束辐照加工效能提升
	质量管理	辐射加工质量保证体系
	应用领域	电子加速器应用领域：食品
		电子加速器应用领域：中药
		电子加速器应用领域：医疗器械
	实操培训	辐射加工常用剂量计使用实操培训
		加速器工艺指标（能量、扫宽及均匀性）检测实操培训
		加速器运行工艺测量实操培训
		加速器工艺表制定实操培训
		产品剂量分布分析实操培训
	讨论交流	案例分析与答疑

*以上日程如有调整，请以现场实际为准