

中国民航科学技术研究院

关于举办 2023 年度民航在用安检设备 检测员培训的通知

各机场、航空运输企业：

为进一步提高在用安检设备检测员技能水平，确保在用安检设备持续稳定发挥效能，中国民航科学技术研究院航空安保研究所将举办“民用航空在用旅客行李 X 射线安检设备检测员培训”“民用航空在用货物运输 X 射线安检设备检测员培训”“民用航空在用 X 射线爆炸物探测安检设备(AT/CT)检测员培训”和“民用航空在用痕量爆炸物安检设备检测员培训”。

民航局公安局于 2022 年修订了旅客行李 X 射线双视角安检设备验收检测标准和货物运输 X 射线双视角安检设备验收检测标准，拟于 2023 年修订旅客行李 X 射线安检设备定期检测标准和货物运输 X 射线安检设备定期检测标准，以及新增痕量爆炸物安检设备定期检测标准。本年度培训班将根据上述标准修订和新增情况更新培训内容，相关事宜通知如下：

一、培训内容

(一) 民用航空在用旅客行李 X 射线安检设备（简称行

旅检设备) 检测员培训课程内容:

(1) 《中国民用航空安检设备管理规定》宣贯;

(2) 旅客行李 X 射线安检设备、旅客行李 X 射线双视角安检设备相关标准和检测技术;

(3) 行旅检设备管理信息系统使用;

(4) 行旅检设备检测方法现场实践;

(5) 行旅检设备检测工作中常见问题研讨;

(6) 行旅检设备日常测试方法实践。

(二) 民用航空在用货物运输 X 射线安检设备 (简称货检设备) 检测员培训课程内容:

(1) 《中国民用航空安检设备管理规定》宣贯;

(2) 货物运输 X 射线安检设备、货物运输 X 射线双视角安检设备相关标准和检测技术;

(3) 货检设备管理信息系统使用;

(4) 货检设备检测方法现场实践;

(5) 货检设备检测工作中常见问题研讨;

(6) 货检设备日常测试方法实践。

(三) 民用航空在用 X 射线爆炸物探测安检设备 (简称 AT/CT 设备) 检测员培训内容:

(1) 《中国民用航空安检设备管理规定》宣贯;

(2) 在用 X 射线多视角爆炸物探测安检设备 (简称 AT 设备) 相关标准和检测技术;

(3) 在用 X 射线计算机断层成像爆炸物探测安检设备（简称 CT 设备）相关标准和检测技术；

(4) AT/CT 设备管理信息系统使用；

(5) AT/CT 设备检测方法现场实践；

(6) AT/CT 设备检测工作中常见问题研讨。

(四) 民用航空在用痕量爆炸物安检设备（简称痕量设备）检测员培训内容：

(1) 《中国民用航空安检设备管理规定》宣贯；

(2) 《民用航空痕量爆炸物安全检查设备使用工作手册》（拟定）宣贯；

(3) 在用痕量爆炸物安检设备相关标准（拟定）和检测技术；

(4) 在用痕量爆炸物安检设备检测方法操作实践；

(5) 在用痕量爆炸物安检设备维护、维修技术；

(6) 在用痕量设备检测工作中常见问题研讨。

二、培训时间、地点和培训费用

培训班名称	培训时间	培训地点	培训对象
第 1 期行旅检设备检测员培训	第二季度	桂林	民航安检机构安全检查人员
第 2 期货检设备检测员培训			

第 3 期行旅检设备 检测员培训	第三季度	青岛		
第 4 期货检设备 检测员培训				
第 5 期行旅检设备 检测员培训	第四季度	呼和浩特		
第 6 期货检设备 检测员培训				
第 7 期 AT/CT 设备 检测员培训	第二季度	重庆		具备行旅检或 货检设备检测 资质的检测员
第 8 期痕量设备 检测员培训	第四季度	北京		民航安检机构 安全检查人员
报名截止时间：2023 年 2 月 24 日				
注：1. 行旅检设备、货检设备的培训科目为修订内容；痕量设备的 培训科目为新增内容。 2. 每期培训班名额有限，满员后将按照报名时间顺序进行调剂。				

行旅检设备检测员培训班的培训费为 3000 元/人，货检设备检测员培训班的培训费为 3000 元/人，AT/CT 设备检测员培训班的培训费为 3700 元/人，痕量设备检测员培训班的培训费为 3700 元/人，以单位汇款方式收取。培训班住宿统一安排，费用自理。

三、培训师资和考核方式

本次培训由参与编写上述管理规定和技术标准的中国

民航科学技术研究院航空安保研究所专家进行授课，专家均具备多年安检设备技术检测和管理经验。培训采用课堂理论教学和操作实践相结合的教学形式。参训人员应完成全部课程并参加结业考试，考试合格人员信息可在中国民航科学技术研究院（www.castc.org.cn）官网上查询。

四、培训对象

行旅检设备检测员培训班针对使用旅客行李 X 射线安检设备和旅客行李 X 射线双视角安检设备的机场、航空运输企业，包括新增检测员和复训检测员。

货检设备检测员培训班针对使用货物运输 X 射线安检设备和货物运输 X 射线双视角安检设备的机场、航空运输企业，包括新增检测员和复训检测员。

AT/CT 设备检测员培训班针对使用 X 射线多视角爆炸物探测安检设备和 X 射线计算机断层成像爆炸物探测安检设备的机场、航空运输企业，报名人员需经行旅检或货检设备检测员培训合格。

痕量设备检测员培训班针对使用痕量爆炸物安检设备的机场、航空运输企业。

依照《中国民用航空安检设备管理规定》（民航发〔2012〕23 号）第四十一条，民航在用安检设备定期检测组应当至少包括 3 名检测员。各单位应根据定期检测工作实际需要组织人员参加培训。

五、其他组织事宜

1、报名人员需提交“民航在用安检设备检测员培训班”报名回执表（附表一）一份，发送至 seeopx@mail.castc.org.cn，并在邮件中注明培训联系人和电话。请在发送后来电确认，以确保报名有效。

2、中国民航科学技术研究院航空安保研究所联系人：
李鹏哲，010-89488134、13132073255。

3、针对2022年度在用X射线安检设备检测员第三批次培训班（桂林）延期导致未能如期参训的学员，请继续填写报名信息。培训团队将根据学员所选班次优先安排参训。

4、如不可抗力事件致使培训班发生变化，培训团队将及时通知报名学员。

中国民航科学技术研究院

2023年1月20日

附表一

“民航在用安检设备检测员培训班”报名回执表

管理局	监管局	单位	姓名	培训类型	身份证号	手机号码	电子邮箱	预选培训地点	行旅检	货检	AT/CT	痕量
XX管理局	XX监管局	XXX机场/公司	张三	初训/复训	110XXXXXXXXXXXXXX78	188XXXXXXXX65	XXXXXX@XXX					

填写说明：1. 预选培训地点：报名参加行旅检、货检设备检测员培训的学员，请从“桂林、青岛、呼和浩特”中，任选其一填写；报名参加AT/CT设备检测员、痕量爆炸物安检设备检测员培训的学员，默认培训地点分别为“重庆、北京”。培训地点可能由于场地等因素限制，进行调剂。2. 行旅检、货检、AT/CT、痕量：请在报名对应科目下打“√”。