

中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2022〕43号

关于举办2022年射线胶片照相检测（RT）Ⅲ级 人员专业培训活动的通知

各特种设备检验检测机构、生产使用单位：

为了配合特种设备无损检测（RT）Ⅲ级人员资格考试工作，按照中国特种设备检验协会（考试机构）的考试计划安排，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称促进会）定于2022年8月8日-8月27日分别在济南市、长沙市同时举办“2022年射线胶片照相检测（RT）Ⅲ级人员专业培训活动”。现将活动安排及相关事宜通知如下：

一、时间、地点

（一）济南：2022年8月7日报到，8月8日-8月27日培训。地点：济南美悦泰和酒店（见附件1）

（二）长沙：2022年8月7日报到，8月8日-8月27日培训。地点：长沙留芳酒店（见附件1）

二、参加人员

仅接受已在考试机构成功进行考试预约且履行完全部报名手续的人员及补考人员（具体名单请【[点击查看](#)】），人员安排（见附件2）。

三、培训内容

（一）培训日程安排见附件3。

（二）培训内容：重点对射线胶片照相检测（RT）Ⅲ级人员应具备的专业知识及其综合应用和检测技能进行专题介绍。

四、学习资料

（一）除本次培训所提供的学习资料（目录见附件4）外，参加人员务必携带 NB/T 47013.1&.2-2015。

（二）补考人员请自行携带学习资料。

五、自备用品

参加人员务必携带计算器（带函数计算功能）、签字笔、2B 铅笔（答题卡用）、橡皮、身份证等用品。

六、相关费用

培训费：3350 元/人，促进会会员单位 2950 元/人，选择性听课的补考人员 1700 元/人（不含《题库》）。

上述费用请于8月5日前由银行汇至促进会，账户信息如下：

户 名：中国特种设备安全与节能促进会

账 号：3259 5869 9530

开户行：中国银行北京安贞桥支行

行 号：1041 0000 5602

本次培训接受现场交费，可使用刷卡、微信、支付宝、现金等方式。汇款单位在报到时须出具汇款凭证。

七、健康提示

疫情防控按照当地防疫部门要求执行，培训过程中全程佩戴口罩，如遇突发情况，按照当地要求立即启动应急响应。

八、其他事项

（一）本培训自愿参加。培训结束后，由促进会统一为参训人员出具相应培训经历要求的证明材料。由发证机构委托的相应考试机构组织考核。

（二）联系人：杜京社 13601052488

时 亮 15101052100

地 址：北京市朝阳区北三环东路 26 号二层

邮 编：100013

传 真：010-59068857

- 附件：1. 培训举办的具体地点、路线及相关食宿安排
2. 举办地点与参加人员安排
3. 日程安排
4. 培训提供的学习资料目录



附件 1

培训举办的具体地点、路线及相关食宿安排

举办城市：济南市

一、报到时间、地点

报到时间：2022 年 8 月 7 日

报到地点：济南美悦泰和酒店

酒店地址：济南市中区七里山西路 18-2 号

酒店总机：0531-59618888

二、乘车路线：

车站、机场

(1) 济南火车站：5.1km

K41 换成 k34:郎茂山小区北区下车，经七纬二下车换乘 K34，至济南站下车。

(2) 济南西站：10.5km

K157 路：二七南路七里山西路站上车，至济南西站下车。

(3) 济南大明湖站：7.0km

K41/36 路：郎茂山小区北区上车，至大明湖火车站下车。

(4) 济南东站：20.1km

B62 路：二七南路七里山西路上车，解放东路奥体西路（BRT 站）下车,奥体中心站上车，轨道交通 3 号线（滩头方向），至济南东站（出口出）下车。

(5) 飞机场：32.6km

B36 路、k55 路：七里山南村一区站下车，朝山街北口下车，步行 300 米，玉泉森信大酒店站上车，机场巴士 2 号线，至济南遥墙国际机场站下车。

(6) 长途汽车站：6.0km

B36 路：郎茂山小区北区上车，二七新村下车换乘 K4 路长途汽车北区下车，步行 362 米到达长途汽车总站。

三、相关食宿标准

培训期间，参加人员的食宿由会务统一安排，其费用自理。食宿标准：254 元/人·天，该费用请于报到时直接向酒店交纳。

举办城市：长沙市

一、报到时间、地点

报到时间：2022年8月7日

报到地点：湖南留芳酒店

酒店地址：长沙市开福区留芳岭14号

酒店总机：0731-85775018

酒店联系人：杨经理 手机：180 7312 0091

二、乘车路线

（一）火车站

1、长沙站：自长沙站乘168路公交车到兴汉门下车，步行280米即到；若直接乘出租车前往。

2、长沙南站：

自高铁站乘地铁2号线（开往梅溪湖西方向）至五一广场站下车，站内换乘1号线（开往开福区政府方向）至文昌阁下车（3号口出），步行960米即到；若直接乘出租车前往。

（二）机场

自长沙黄花机场乘机场大巴（宇成朝阳酒店线）至宇成酒店下车，步行至人民立交桥北站乘168路到兴汉门下车，步行280米即到；若直接乘出租车前往。

三、食宿安排

活动期间，参加人员的食宿可由会务统一安排，其费用自理（食宿标准：250元/人·天，该费用请于报到时直接向酒店交纳）。

附件 2

培训地点与人员安排

城市	地点	所覆盖的省级行政区域
济南	济南美悦泰和酒店	山东、辽宁、吉林、黑龙江、北京、天津、河北、山西、内蒙古、上海、江苏
长沙	湖南留芳酒店	湖南、河南、湖北、江西、广东、安徽、浙江、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、福建、广西、海南

注：通过资格审查的人员请按照表中安排的举办城市参加培训活动。

附件 3

2022 年 RT-Ⅲ级人员专业培训活动日程安排-济南班

日期	星期	内容
8月7日	日	报到
8月8日	一	射线检测的物理知识
8月9日	二	
		上午
		下午
8月10日	三	射线检测的设备和器材;对设备性能的评价
		上午
		下午
8月11日	四	射线照相质量的影响因素及控制
8月12日	五	NB/T 47013.1&.2-2015 标准理解及应用
8月13日	六	自习
8月14日	日	射线透照工艺及专题讲座
8月15日	一	
8月16日	二	射线检测工艺文件编制及综合案例
8月17日	三	
8月18日	四	自习
8月19日	五	金属材料与热处理
8月20日	六	焊接基本知识及常见缺陷的成因
8月21日	日	上午
		下午
		单位无损检测质量管理(射线)
		胶片处理技术
8月22日	一	安全防护及应用
8月23日	二	射线照相底片评定技术
8月24日	三	1、评片练习/辅导/答疑(分组进行) 2、自习
8月25日	四	
8月26日	五	
8月27日	六	答疑/自习

2022 年 RT-Ⅲ级人员专业培训活动日程安排-长沙班

日期	星期	内容
8月7日	日	报到
8月8日	一	射线检测的物理知识
8月9日	二	
		下午
8月10日	三	上午
		下午
8月11日	四	射线照相质量的影响因素及控制
8月12日	五	NB/T 47013.1&2-2015 标准及应用
8月13日	六	自习
8月14日	日	上午
		下午
8月15日	一	射线透照工艺及专题讲座
8月16日	二	
8月17日	三	
8月18日	四	自习
8月19日	五	金属材料与热处理
8月20日	六	焊接基本知识及常见缺陷的成因
8月21日	日	上午
		下午
8月22日	一	安全防护及应用
8月23日	二	射线照相底片评定技术
8月24日	三	1、评片练习/辅导/答疑（分组进行） 2、自习
8月25日	四	
8月26日	五	
8月27日	六	答疑/自习

附件 4

专业培训提供的学习资料目录

序号	名称
1	《射线胶片照相检测技术》（2022 试用版）
2	《无损检测相关知识》（2021 版）
3	《特种设备无损检测技术培训与考核题库》（2016 版）
备注	参加培训的补考人员请自行携带《特种设备无损检测技术培训与考核题库》（2016 版），届时不再发放。

抄送：存档。

中国特种设备安全与节能促进会

2022 年 8 月 1 日印发
