

中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2024〕64号

关于举办 2024 年渗透检测（PT）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：

为做好特种设备无损检测（PT）Ⅲ级人员考前辅导工作，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称中特促进会）定于 2024 年 7 月 11 日-7 月 23 日分别在长沙市、济南市同时举办“2024 年渗透检测（PT）Ⅲ级人员相应专业培训活动”。现将活动安排及相关事宜通知如下：

一、报到安排

（一）报到时间：2024 年 7 月 10 日。

（二）报到地点 1：长沙恺宸酒店（详见附件 1）

报到地点 2：济南祥云酒店（详见附件 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参加培训活动。

三、培训内容

（一）培训日程安排见附件 3。

（二）培训内容：将重点对渗透检测（PT）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 & 5-2015。

（二）补考人员请自行携带学习资料。

五、相关费用

培训费：3350 元/人，促进会会员单位 2950 元/人，持 2023 年度本人渗透检测（PT）Ⅲ级发票复印件补考人员 1700 元/人（不含教材）。

（一）本活动在报到现场及举办过程中，可接受刷卡、微信、支付宝、现金等方式交纳培训费。

（二）汇款单位或个人，请于 7 月 9 日前将培训费汇入促进会账户

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

六、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

- 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 1-1

培训地点、路线及食宿安排 (举办城市：长沙市)

一、报到时间、地点

报到时间：2024 年 7 月 10 日

报到地点：长沙恺宸酒店

酒店地址：长沙市长沙经济技术开发区黄兴大道与盼盼路交汇处。

酒店总机：0731-88215888

会务联系人：冯燕 17708446248

二、乘车路线

(一) 长沙汽车东站至酒店

1、车站对面公交站（东大门站）乘坐 114 路公交车（往机场方向）到远大路黄兴大道站下车（13 站），用时约 30 分钟。

2、直接乘坐出租车前往酒店，用时约 20 分钟。

(二) 火车站至酒店

1、长沙火车站至酒店

(1) 出站后到售票厅后面停车场乘坐 114 路公交车，远大路黄兴大道站下车（21 站），步行 485 米到达酒店，用时约 50 分钟。

(2) 直接乘坐出租车前往酒店，用时约 40 分钟。

(3) 地铁 2 号线往光达方向，在人民路（人民路站）换乘 6 号线至人民路（龙华站）下车，转 204 路或 X118 路公交（3 站）至爵士湘下车对面即到。

2、长沙火车南站至酒店

(1) 火车南站东广场公交站乘坐 X117 路，博雅香水湾公交站下车，步行 20 米到达酒店，用时约 40 分钟。

(2) 直接乘坐出租车前往酒店，用时约 20 分钟。

(3) 地铁 2 号线往梅溪湖方向，在人民路（人民路站）换乘 6 号线至人民路（龙华站）下车，转 204 路或 X118 路公交（3 站）至爵士湘下车对面即到。

(三) 黄花机场至酒店

(1) 出机场至公交车站乘坐 114 路公交车，远大路黄兴大道站下车，步行 485 米到达酒店，用时约 40 分钟。

(2) 机场直接打车到恺宸大酒店，用时约 20 分钟。

(3) 机场乘坐 6 号线至人民路（龙华站）下车，转 204 路或 X118 路公交至爵士湘下车对面即到。

三、相关食宿标准

1、活动期间，参加人员的食宿由会务统一安排，其费用自理。

2、食宿标准：250 元/人·天（标准间合住），380 元/人·天（单住）该费用请于报到时直接向会务组人员交纳。

附件 1-2

培训地点、路线及食宿安排 (举办城市: 济南)

一、报到时间、地点:

报到时间: 2024 年 7 月 10 日

酒店名称: 济南鑫福盛祥云酒店

酒店地址: 济南市天桥区师范路 33 号

酒店总机: 0531-89002999

酒店联系人: 韩经理 14763666645

二、乘车路线

(一) 火车站至酒店

1、济南站至酒店

自火车站乘 K938 路至济南技师学院站下车, 步行 560 米即到。

2、济南东站至酒店

自东站乘地铁 3 号线(龙洞方向)至八涧堡站下车, 同站换乘地铁 2 号线(王府庄方向)至济南站北站下车(B 口出), 步行 200 米至无影山东路南口公交站乘 K140 路(大魏西方向)至建材市场站下车, 步行 120 米即到。

3、济南西站至酒店

自西站公交枢纽站乘 BRT1 号线(开往全福立交桥西方向)至无影山路站下车,步行 276 米换乘 127 路至建材市场站下车,步行 120 米即到。

(二) 机场至酒店

自机场乘机场大巴 2 号线至长途汽车站下车,换乘 K72/95 路至市立四院站下车,步行 220 米即到。

三、相关食宿标准

1、活动期间,参加人员的食宿由会务统一安排,其费用自理。

2、食宿标准:250 元/人·天(标准间合住),400 元/人·天(单住)该费用请于报到时直接向会务组人员交纳。

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
长沙	长沙恺宸酒店	福建、甘肃、广东、广西、贵州、海南、河南、湖北、湖南、江苏、江西、宁夏、青海、陕西、上海、四川、西藏、新疆、云南、浙江、重庆
济南	济南祥云酒店	北京、河北、天津、安徽、黑龙江、吉林、辽宁、山西、内蒙古、山东
注：请自行确认考试城市后选择相对应的城市参加培训活动		

附件 3

2024 年特种设备渗透检测（PT）Ⅲ级人员专业培训活动日程安排

日期	星期		内容
7 月 10 日	三		报到
7 月 11 日	四		PT 基本知识、物理与化学基础
7 月 12 日	五		渗透检测材料； 对设备材料的性能的评价
7 月 13 日	六	上午	渗透检测方法的选择
		下午	渗透检测的质量控制+环境与安全
7 月 14 日	日	上午	NB/T47013.1&5-2015 标准理解及应用
		下午	单位无损检测质量管理（渗透）
7 月 15 日	一		自习
7 月 16 日	二		渗透检测技术（工艺）、显示的特征和分析评定、渗透检测的应用，以及工艺专题
7 月 17 日	三	上午	
		下午	1、渗透检测工艺文件编制及综合案例介绍；
7 月 18 日	四		2、模拟实操案例介绍
7 月 19 日	五		自习
7 月 20 日	六		金属材料与热处理
7 月 21 日	日		焊接基本知识及常见缺陷的成因
7 月 22 日	一		自习
7 月 23 日	二		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	《渗透检测技术》(2022 试用本)
2	《承压类特种设备无损检测相关知识》(2021 版)
3	《特种设备无损检测技术培训与考核题库》(2023 版)
备注	补考人员请自行携带学习资料。