

# 中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2021〕25号

---

## 关于举办 2021 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：

为了配合特种设备无损检测（PT）Ⅲ级资格考试工作，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 2021 年 5 月 24 日-6 月 5 日分别在长沙市、无锡市同时举办“2021 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：2021 年 5 月 23 日。

(二) 报到地点 1: 长沙恺宸酒店 (详见附件 1)

报到地点 2: 无锡瑞港国际酒店 (详见附件 1)

(三) 参加人员安排 (见附件 2)。

## 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](#)】) 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、自备用品

参加者务必携带计算器 (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: 2800 元/人, 促进会会员单位 2400 元/人, 选择性听课的补考人员 1200 元/人 (不含教材)。

上述费用请于 5 月 21 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. 培训地点、路线食宿安排

2. 培训地点与人员安排

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：2021 年 5 月 23 日

报到地点：长沙恺宸酒店（湖南帝熙大酒店有限公司）

酒店地址：长沙市长沙县黄兴大道睿智园 208 号

酒店总机：0731-88215888

#### 二、乘车路线

##### （一）长沙站——长沙恺宸酒店

乘 114 路公交车（开往黄花集镇方向）至“长沙县一中”下车，步行 500 米即到。

##### （二）长沙南站——长沙恺宸酒店

乘地铁 2 号线（开往梅溪湖西方向）至长沙火车站下车（3 号口出），换乘 114 路公交车（开往黄花集镇方向）至“长沙县一中”下车，步行 500 米即到。

##### （三）长沙黄花国际机场——长沙恺宸酒店

1. 乘磁浮快线（开往磁浮高铁站方向）至磁浮榔梨站下车，步行 460 米换乘 XT15 路公交车（开往东一路公交基地方向）至爵士湘下车，步行 180 米即到。

2. 或自机场步行 750 米至临空壹号站乘城乡公交 4 号线（开

往星沙汽车站方向)至黄兴大道口下车,再步行600米即到。

### **三、食宿安排**

活动期间,参加人员的食宿由会务统一安排,其费用自理(食宿标准:230元/人·天,该费用请于报到时直接向酒店交纳)。

举办城市：无锡市

## 报到地点

报到时间：2021 年 5 月 23 日

报到地点：瑞港国际酒店

酒店地址：无锡市新吴区通祥路 77 号瑞港国际大酒店

联系人：陈明海 15895398598

## 二、乘车路线

（一）无锡站（约 22 公里）751/92 路公交车到瑞港商业广场站/盈发路站；乘出租车约 33 分钟。

（二）无锡东（约 17 公里）786 路公交车到硕放香梅哥伦布站；乘出租车约 30 分钟。

（三）无锡硕放机场（约 10 公里）32 路/752 路到盈发路站/振发站；乘出租车约 30 分钟。

## 三、食宿安排

活动举办期间，参加人员的食宿由会务统一安排，其费用自理。食宿标准为 245 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
长沙	长沙恺宸大酒店	湖南、湖北、江西、福建、广东、广西、贵州、甘肃、陕西、宁夏、青海、新疆、四川、重庆、云南、河南、山西、黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、海南
无锡	瑞港国际酒店	北京、天津、河北、山东、安徽、江苏、上海、浙江

**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 3-1

## 2021 年（PT）Ⅲ级人员专业培训活动日程安排（长沙）

日期	星期	内容	
5 月 23 日	日	报到	
5 月 24 日	一	PT 物理化学与光学知识	
5 月 25 日	二	渗透检测剂/器材/设备；对设备材料的性能的评价	
5 月 26 日	三	上午	渗透检测方法的选择
		下午	质量控制与安全防护
5 月 27 日	四	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）
5 月 28 日	五	自习	
5 月 29 日	六	检测工艺、显示的分析评定、渗透检测的应用，以及工艺专题	
5 月 30 日	日	1、渗透检测工艺规程及综合案例介绍； 2、模拟实操案例介绍	
5 月 31 日	一		
6 月 1 日	二	自习	
6 月 2 日	三	金属材料与热处理	
6 月 3 日	四	焊接基本知识及常见缺陷的成因	
6 月 4 日	五	答疑	
6 月 5 日	六	自习	

## 附件 3-2

## 2021 年（PT）Ⅲ级人员专业培训活动日程安排（无锡）

日期	星期	内容	
5 月 23 日	日	报到	
5 月 24 日	一	PT 物理化学与光学知识	
5 月 25 日	二	渗透检测剂/器材/设备；对设备材料的性能的评价	
5 月 26 日	三	上午	渗透检测方法的选择
		下午	质量控制与安全防护
5 月 27 日	四	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）
5 月 28 日	五	自习	
5 月 29 日	六	检测工艺、显示的分析评定、渗透检测的应用，以及工艺专题	
5 月 30 日	日	1、渗透检测工艺流程及综合案例介绍； 2、模拟实操案例介绍	
5 月 31 日	一		
6 月 1 日	二	自习	
6 月 2 日	三	金属材料与热处理	
6 月 3 日	四	焊接基本知识及常见缺陷的成因	
6 月 4 日	五	答疑	
6 月 5 日	六	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》(2007)
2	《承压类特种设备无损检测相关知识》(2016 版)
3	《特种设备无损检测技术培训与考核习题集》(2016 版)
备注	补考人员请自行携带学习资料。

---

抄送：存档。

---

中国特种设备安全与节能促进会

2021年5月6日印发

---