

# 中国特种设备安全与节能促进会文件

中特促〔2020〕52号

## 关于举办“2020年全国压力管道检验师(DS)专业培训活动”的通知

各特种设备检验机构：

为适应2020年全国压力管道检验师(DS)资格考核方式的调整，更好的服务学员做好考前培训，中国特种设备安全与节能促进会（以下简称促进会）定于2020年10月30日-11月10日在湖南省长沙市举办“2020年全国压力管道(DS)专业培训活动”。现将有关事宜通知如下：

### 一、报到安排

（一）报到日期：2020年10月29日

（二）报到地点、乘车路线及住宿安排等（见附件1）。

### 二、参加人员

拟从事压力管道检验师(DS)工作的相关人员。

### 三、培训安排

(一) 按照压力管道检验师(DS)应具备发现问题、分析问题与解决问题的能力要求，以案例分析的形式安排相关课程(见附件2)。

#### (二) 教材

《压力管道检验师培训讲义(2017版)》，本资料在报到是发放。

### 四、报名要求

- (一) 本次培训活动自愿报名参加；
- (二) 报名人员点击“我要报名”。

### 五、相关费用

- (一) 培训费：2000元/人。促进会会员单位1800元/人。
- (二) 食宿统一安排,费用自理。

### 六、费用交纳

请于10月28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：中国银行股份有限公司北京安贞桥支行

行号：1041 0000 5602

传真：010-59068857

汇款时请在空白处填写以下信息：

- (一) 汇款时注明“管道培训费”及参加培训人员姓名。

(二) 汇款时请填写开发票抬头信息。

(三) 如需开增值税专用发票，请在汇款备注中注明开票信息。

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。

## 七、健康情况

按照新冠疫情常态化管控要求，身体不适和体温异常者请勿参加。

欲了解其他情况，可按下述方式联系：

项目联系人：靳雪

联系电话：13810055703

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、路线及食宿安排

2、课程安排



## 附件 1

### 培训地点、路线及食宿安排

#### 一、报到地点：

长沙恺宸酒店（湖南帝熙大酒店有限公司）

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

酒店电话（前台）：0731-88215888

#### 二、乘车路线

##### （一）火车站

##### 1、长沙站

自长沙站乘公交车 114 路（开往黄花集镇方向）至“黄兴大道口”下车，步行 460 米即到。

##### 2、长沙南站

自长沙南站乘地铁 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（开往黄花机场方向）至“黄兴大道口”下车，步行 460 米即到。

##### （二）机场

自长沙黄花国际机场乘磁浮快线（开往磁浮高铁站方向）至磁浮榔梨站下车，步行 420 米换乘 XT15/星通 15 路公交车（开往星沙东一路公交站方向）至爵士湘下车，步行 308 米即到。或乘公交车 114 路（开往长沙火车站方向）至“黄兴大道口”下车，步行 515 米即到。

#### 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：230元/人·天，该费用请于报到时直接向酒店交纳。

## 附件 2

## 2020 年压力管道检验师（DS）

## 资格（取证）相应专业培训活动日程安排（长沙-恺宸）

日期	星期	时间	内 容
10 月 29 日	星期四	全 天 报 到	
10 月 30 日	星期五	8:30-9:00	培训有关事项讲解
		上午 9:00-12:00	管道相关法律法规标准（4 学时） 1、法规标准的体系 2、应重点掌握的内容
		下午 14:30-18:00	压力管道系统（4 学时） 1、长输管道输配系统的基本组成 2、公用管道输配系统的基本组成 3、典型生产装置中的工业管道
10 月 31 日	星期六	上午 8:30-12:00	管道材料基本安全要求（8 学时） 1、压力管道选材基本安全要求 2、工业管道常用材料 3、公用管道常用材料
		下午 14:30-18:00	4、长输管道常用材料 5、热处理
11 月 1 日	星期日	上午 8:30-12:00	压力管道损伤模式（8 学时） 1、概述 2、压力管道见常见介质 3、工业管道常见失效模式
		下午 14:30-18:00	4、公用管道常见失效模式 5、长输管道常见失效模式 6、典型压力管道失效机理
11 月 2 日	星期一	上午 8:30-12:00	压力管道运行及使用管理（4 学时） 1、压力管道使用管理 2、压力管道运行控制和检查 3、压力管道使用登记
		下午 14:30-18:00	管道绝热、腐蚀及防腐技术（4 学时） 1、压力管道绝热方式 2、压力管道腐蚀机理 3、压力管道防腐技术（内、外防腐）

日期	星期	时间	内 容
11月3日	星期二	上午 8:30-12:00	压力管道定期检验（常规检验）（8学时） 1、工业管道定期检验 2、工业管道定期检验规程 3、典型工业管道定期检验工艺及方案 4、工业管道定期检验案例（不含动力管道）
		下午 14:30-18:00	
11月4日	星期三	全 天 自 习	
11月5日	星期四	上午 8:30-12:00	基于风险的检验（4学时） 1、基于风险的检验基础知识 2、压力管道基于风险检验知识
		下午 14:30-18:00	工业管道基于风险的检验（4学时） 1、炼油系统装置基于风险的检验 2、其他石化系统基于风险的检验 3、化工系统装置基于风险的检验
11月6日	星期五	上午 8:30-12:00	长输管道专题1（8学时） 1、长输管道设计 2、长输管道定期检验规则 3、长输管道外检测工艺及方案（含基于风险的检验） 4、外检测案例分析 5、长输管道事故案例分析
		下午 14:30-18:00	长输管道专题2（4学时） 1、长输管道内检测工艺及方案 2、内检测案例分析 3、长输管道事故案例分析 4、长输管道完整性管理
11月7日	星期六	上午 8:30-12:00	动力管道专题（4学时） 1、动力管道设计及常见问题分析 2、动力管道安装及常见问题分析 3、动力管道失效模式及失效原理分析 4、动力管道事故案例分析 5、典型动力管道定期检验方案 6、动力管道检验案例分析
		下午 14:30-18:00	压力管道元件制造（4学时） 1、概述 2、压力管道元件主要制造过程 3、压力管道元件制造质量控制要求
11月8日	星期日	上午 8:30-12:00	压力管道设计（4学时） 1、压力管道设计要求 2、公用管道设计 3、工业管道设计（不含动力管道）
		下午 14:30-18:00	

日期	星期	时间	内 容
11月9日	星期一	上午 8:30-12:00	压力管道安装（4学时） 1、压力管道安装要求 2、长输管道施工及验收 3、工业管道施工及验收 4、防腐绝热施工及验收
		下午 14:30-18:00	压力管道焊接（4学时） 1、焊接评定 2、特殊材料的焊接 3、长输管道的焊接
11月10日	星期二	下午 14:30-18:00	压力管道监督检验（8学时） 1、压力管道现场安装监督检验(含改造、重大修理) 2、压力管道元件制造监督检验 3、压力管道监督检验案例 3.1 压力管道现场安装监督检验案例 3.2 压力管道元件制造监督检验案例
		下午 14:30-18:00	

---

抄送：归档。

---

中国特种设备安全与节能促进会

2020年9月25日印发

---