

# 特种设备事故鉴定与失效分析专项培训班

## 日程安排-琼海

| 日期            | 时间                | 授课内容                                                                                             |
|---------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12月11日<br>星期一 |                   | 全天报到                                                                                             |
| 12月12日<br>星期二 | 上午<br>8:00—8:30   | 开班仪式                                                                                             |
|               | 上午<br>8:30—12:00  | <b>专题一：特种设备事故报告和调查处理</b><br>《特种设备事故报告和调查处理规定》解读                                                  |
|               | 下午<br>14:00—16:00 | <b>专题二：事故鉴定的概述与程序</b><br>1、事故鉴定的概念与特点<br>2、事故鉴定的管理与流程<br>3、事故鉴定证据<br>4、事故鉴定委托                    |
|               | 下午<br>16:10—18:10 | <b>专题三：事故现场勘验</b><br>1、事现场勘验概念和方案<br>2、事现场勘验对象和范围<br>3、事现场勘验原则和方法<br>4、事现场勘验程序和组织<br>5、事现场勘验常用装备 |
| 12月13日<br>星期三 | 上午<br>8:30—12:30  | <b>专题四：事故取证</b><br>1、证据的分类和取证原则<br>2、言证的收集、分析与鉴别<br>3、书证的收集、分析与鉴别<br>4、物证的固定与提取<br>5、物证的勘验与鉴别    |
|               | 下午<br>14:00—16:00 | <b>专题五：事故痕迹</b><br>1、痕迹概念和分类<br>2、痕迹勘验基本方法<br>3、痕迹宏观检验鉴别                                         |
|               | 下午<br>16:10—18:10 | <b>专题六：现场检验和试验</b><br>1、现场检验和试验概念与准备<br>2、现场检验和试验基本方法<br>3、现场检验和试验记录与报告                          |
| 12月14日<br>星期四 | 上午<br>8:30—12:30  | <b>专题七：失效分析的基本概念和基础知识</b><br>1、失效分析的意义和作用<br>2、国内外失效分析的发展现状<br>3、失效分析的基础知识                       |
|               | 下午<br>14:00—18:00 | <b>专题八：失效分析的思路和程序</b><br>1、失效分析的思路<br>2、失效分析的程序<br>3、常见失效形式及其判断                                  |

| 日期            | 时间                | 授课内容                                                                        |
|---------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 12月15日<br>星期五 | 上午<br>8:30—12:30  | <b>专题九：失效分析的技术手段</b><br>1、常规理化测试技术<br>2、失效分析的基本技能（断口分析和裂纹分析）                |
|               | 下午<br>14:00—18:00 | <b>专题十：典型设备/构件失效分析实例</b><br>1、锅炉<br>2、管道<br>3、换热器<br>4、塔器<br>5、加热炉<br>6、动设备 |
| 12月16日<br>星期六 | 上午<br>8:30—12:00  | <b>专题十一：机电类典型案例分析</b><br>1、电梯<br>2、起重机械<br>场（厂）内专用机动车辆                      |
|               | 下午<br>14:00—16:00 | <b>专题十二：事故鉴定文书编制与出庭作证</b><br>1、事故鉴定文书编写的注意事项<br>2、出庭作证的注意事项                 |
|               | 下午<br>16:00—15:30 | 交流互动                                                                        |