

## 附件 1

### 第二期承压设备合于使用评价技术培训日程安排

| 日期           | 时间                | 课程大纲   |
|--------------|-------------------|--|
| 3月12日<br>星期二 |                   | 全天报倒   |
| 3月13日<br>星期三 | 8:30-9:00         | 开班仪式   |
|              | 上午<br>9:00-12:00  | 1、合于使用评价技术动态及技术进展<br>2、国内外有关标准介绍<br>3、有关安全技术规范对合于使用评价的要求<br>4、承压设备常见失效模式及失效案例<br><b>必修</b>   |
|              | 下午<br>14:00-17:30 | 1、材料、焊接有关知识<br>2、工程力学及断裂力学的基础知识<br>3、材料强度理论、判定准则及工程应用<br>4、断裂力学在金属结构设计及安全评价中的应用<br><b>必修</b> |
| 3月14日<br>星期四 | 上午<br>8:30-12:00  | 《承压设备损伤模式识别》（GB/T 30579-2022）标准解析-- <b>必修</b>  |
|              | 下午<br>14:00-17:30 | 《在用含缺陷压力容器安全评定》（GB/T 19624-2019）标准解析-- <b>必修</b>   |
| 3月15日<br>星期五 | 上午<br>8:30-12:00  | 《承压设备合于使用评价》（GB/T 35013-2018）标准解析-- <b>必修</b>  |
|              | 下午<br>14:00-17:30 | 典型承压设备缺陷评定案例精讲（一） <b>必修</b>  |
| 3月16日<br>星期六 | 上午<br>8:30-12:00  | 典型承压设备缺陷评定案例精讲（二） <b>必修</b>  |
|              | 下午<br>14:00-17:30 | 《电站锅炉主要承压部件寿命评估技术导则》（GB/T 30580-2022）标准及案例解析-- <b>选修</b>                                     |
| 3月17日<br>星期日 | 上午<br>8:30-12:00  | 《含缺陷油气管道剩余强度评价方法》（SY/T 6477-2017）标准及案例解析-- <b>选修</b>   |
|              | 下午<br>14:00-17:30 | 《基于风险的埋地钢质管道外损伤检验与评价》（GB/T 30582-2014）的附录 C-E 解析-- <b>选修</b>                                 |