附件1：

日程安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 时间 | 内容 | 主讲人 |
| 9月23日 | 14:30-18:00 | 报到 |  |
| 9月24日 | 8:30-9:30 | 特种设备生产、使用管理现状及特种设备生产、使用单位安全形势分析。 | 周辉  济南市市场监督管理局特监处处长 |
| 9:30-12:00 | 《特种设备生产单位落实质量安全主体责任监督管理规定》（市场监管总局令第 73 号）、《特种设备使用单位落实质量安全主体责任监督管理规定》 （市场监管总局令第 74 号）解析。 | 邢兆辉  济南市市场监督管理局二级巡视员 |
| 14:00-17:30 | TSG 07-2019《特种设备生产和充装许可规则》及特种设备法律法规、安全技术规范、标准讲解。 | 薛金明  原山东省市场监督管理局特设处处长 |
| 9月25日 | 8:30-12:00 | 1、TSG D7002—2023《压力管道元件型式试验规则》解读； | 孙占远  国家管道元件产品质量检验检测中心副主任、正高级工程师 |
| 2、在产品制造过程中的质量控制，压力管道元件生产过程中的工艺控制参数及质量控制点和控制环节。 |
| 14:00-17:30 | 1、如何提升锻制产品质量的要点。 |
| 2、概括讲解产品的检验与试验（检验方法、检验与试验工艺、检验结果 确认、检验与试验报告出具等）。 |
| 9月26日 | 8:30-12:00 | 1、金属材料基础知识。 | 马君  国家管道元件产品质量检验检测中心工程师 |
| 2、理化试验过程中的光谱分析、力学性能试验的原理、取样、方法和结果测量。 |
| 14:00-17:30 | 1、理化试验过程中的金相检测的原理、取样、检测方法和结果测量。 |
| 2、化学成分、光谱分析检验、金相检验、拉伸试验、硬度试验、冲击试验等力学性能试验结果的测量不确定度评定。 |
| 9月27日 | 8:30-10:00 | 理化试验人员测试 |  |