

附件 2:

## 换证知识更新培训指南

| 内容要求  | 课时要求 |
|---|------|
| 涡流自动检测标准： YB/T 4083-2011 《钢管自动涡流探伤系统综合性能测试方法》 | 8    |
| 本单位检测过程质量管理                                   | 4    |
| 针对本单位检测对象的特点，以及所应用的检测系统，分析影响缺陷检出与识别的因素、改进措施。  | 6    |