

中国设备管理协会点检工程技术中心 上海市润滑油品行业协会

联发字【2016】02号

关于举办人力资源和社会保障部 高级润滑工程师核心能力认证培训的通知

各有关单位：

《中国制造 2025》为设备润滑提出了更高的要求，润滑已成为工厂设备管理的核心内容。众多设备故障都与润滑有关，对油品的不了解和使用不当，直接造成设备故障多，停产多，维修量大，设备寿命短，油品消耗大。通过提高设备润滑的管理，加强润滑油知识的积累和学习，已成为当今企业降低成本、提高经济效益的重要手段。

伴随企业在润滑管理和技术上的需求，“润滑工程师”已成为工厂不可或缺的重要岗位。由中国设备管理协会点检工程技术中心、上海市润滑油品行业协会联合发起的“人社部高级润滑工程师核心能力认证培训”项目定于 2016 年 6 月在北京举办。培训将由人力资源和社会保障部教育培训中心统一考评，全程参加并通过考核评价后将颁发《高级润滑工程师核心能力证书》，《润滑质量工程师行业注册证书》高级注册。诚邀有关企业选派专业人员参加！

一、时间：2016 年 6 月 23—26 日，22 日全天报到；

二、地点：北京·中国设备管理协会设备润滑及油液监控技术中心

三、日程及内容

时间	内容
6 月 23 日上午	润滑基础；全优润滑管理；润滑材料基础（基础油、添加剂、润滑油/脂组成及作用等）。
6 月 23 日下午	润滑材料的选择及优化（齿轮箱、液压系统、压缩机、汽轮机、重载柴油机、滚动轴承等设备对油液的要求，以及各类油液的关键性能指标）；润滑油采样（采样原则、采样方法、案例分析、采样管理等）。
6 月 23 日晚上	质量工程师考试（质量工程的基本原理、全面质量管理、质量控制技术、质量经济性等）
6 月 24 日上午	润滑油污染监测与控制（污染来源及危害、污染监测技术、控制措施及方法等）；分析化学基础。
6 月 24 日下午	润滑油品质监测（润滑油失效机理、衰化后的影响、品质的评价等）；监测项目及方法。
6 月 25 日上午	摩擦学基础；设备磨损状态监测（元素分析的意义及方法、铁屑含量分析的意义及方法等）。
6 月 25 日下午	分析铁谱技术；现场检测技术简介；润滑油监测分析报告的信息编制和解读。
6 月 26 日上午	润滑及油液监测技术串讲。
6 月 26 日下午	高级润滑工程师核心能力认证考试。

四、专业油液监测实验室实操课程内容：

红外、元素光谱、分析铁谱、铁屑含量、颗粒计数器、抗乳化、抗泡、酸值、碱值、水分、闪点、油泥趋势、运动粘度等检测项目的实际操作讲解。

五、参加人员：

- 1、企业设备部、机动部、生技部、安环部等相关部门的润滑业务主管；故障诊断工程师、设备员等润滑专业管理及技术人员；
- 2、有关科研机构相关业务人员，油品采购部门和分析检测部门专业技术人员；
- 3、从事润滑油及润滑设备研发、生产、销售和技术服务人员。

六、费用（RMB）：

全程认证培训费用 **3850元/人/期**，费用包括培训费、餐费、教材资料费、实习操作费等，住宿统一安排，费用自理。

七、培训证书：

学员通过考试成绩合格者，将获得人力资源和社会保障部颁发《高级润滑工程师核心能力证书》，该证书由国家人力资源和社会保障部教育培训中心统一编号注册、网上公示，<http://edu.mohrss.gov.cn>。《润滑质量工程师行业注册证书》高级注册在上海市润滑油品行业协会网上公示，<http://www.slta.cn>。

八、报名联系方式：

中国设备管理协会点检工程技术中心

上海市润滑油品行业协会

报名电话： 021-68912309

传真： 021-58776656

联系人： 冯老师

E-mail: shrhyxh@163.com



中国设备管理协会点检工程技术中心



上海市润滑油品行业协会

二〇一六年四月二十八日

附件：人社部高级润滑工程师核心能力认证培训报名回执表 —北京

我单位决定派以下人员参加本次认证培训项目

单位名称	(加盖公章)			经办人	
				电 话	
				手 机	
地址/邮编				传 真	
参加人员姓名	性别	部门/职务	电话/手机	E-mail	

(本回执表为确定参加的有效形式，传真件与原件具有同等效力，可以复制)