

# 北京国标联合认证有限公司

国标联培[2019]009 号

## 关于举办“测量管理体系认证审核员” 和“测量不确定度评定与表示”培训班的通知

各相关单位：

北京国标联合认证有限公司是 2015 年由原国家质检总局许可、国家认监委批准，专业从事“测量管理体系认证”的第三方认证机构（批准号：CNCA-R-2015-197），2017 年经国家认监委批准再获得质量、环境、职业健康安全管理体系、服务认证、食品安全管理体系认证资格的第三方认证机构。在全国范围内开展认证审核、颁发认证证书，并承担审核员，内审员及其师资的培训，考核发证工作。

公司决定于 2019 年 06 月 23 日-06 月 29 日在苏州市举办“测量管理体系认证审核员和测量不确定度评定与表示培训班”。各分支机构及有关单位可根据具体情况，选派符合条件的人员参加此次培训。具体事项如下：

### 一、 培训内容：

#### （一）测量管理体系认证内、外审核员培训内容

第一部分：测量管理体系国际标准知识与综合体系的关系

1. 测量管理体系的策划 GB/T19022（ISO10012-2003）
2. 测量设备的配置、管理
3. 测量数据的控制
4. 测量过程的监视
5. 测量管理体系分析和改进
6. 内部审核技巧
7. 测量管理体系手册和程序文件编写的原则要求。

## 第二部分：统计技术在企业计量管理中的应用

1. 测量过程、测量设备及其特性
2. 测量不确定度评定与表示
3. 测量系统分析
4. 测量过程控制图(SPC)
5. 过程能力分析

## 第三部分：能源计量培训内容

- 1) GB17167-2006 《用能单位能源计量器具配备和管理通则》
- 2) JJF1356 《重点用能单位能源计量审查规范》
- 3) 测量管理体系与能源计量内部审核的融合

### (二) 测量管理体系认证外部审员培训班增学内容

## 第四部分：认证审核知识

1. GB/T 19011—2013 管理体系审核指南
  - 1). 本标准适用范围
  - 2). 术语和定义
  - 3). 审核原则
  - 4). 审核方案的管理
  - 5). 实施审核
  - 6). 审核员的能力和评价
2. CNAS-CC01: 2011 《管理体系认证机构要求》
  - 1). 范围
  - 2). 原则
  - 3). 通用要求、结构要求、资源要求、信息要求
3. ISC 认证公司对审核的要求
  - 1). 审核程序
  - 2). 认证实施

### (三) 测量不确定度评定与表示培训内容

- 1、测量不确定度的发展过程及新标《测量不确定度评定与表示》(JJF 1059.1—2012) 的应用；
- 2、测量不确定度评定方法和技巧；
- 3、测量不确定度在产品质量过程控制中的应用；
- 4、计量检定结果的合格判定、校准结果的不确定度评定应用实例；
- 5、测量不确定度在测量管理体系中的应用；
- 6、实验室认可 (ISO17025) 对测量不确定度的要求与评定应用实例；

7、计量标准考核规范(JJF1033)对测量不确定度的要求与评定应用实例;  
8、法定计量检定机构考核规范(JJF1069)对测量不确定度要求与评定应用实例;

9、计量器具和标准物质期间核查中的测量不确定度评定应用实例。

## 二、培训对象:

1. 工业企业主管计量、质量、节能领导; 计量、质量、节能、产品和工艺设计人员;

2. 工业企业、医疗机构从事检测工作的管理和技术人员、产品检验的人员;

3. 已经获得测量管理体系审核员证书即将到期的人员;

4. 已经通过测量体系认证过的企业的相关人员;

5. 外审员要求:

a. 具有国家承认的理工科大专以上学历;

b. 工作经历大专 20 年、本科 4 年、硕士 3 年以上。

c. 专业工作经历要求: 应具有计量测试、计量技术、计量管理、计量教学、计量科研及 相关标准制修订等工作经历。

## 三、培训时间、地点: (详细培训地点开班前一周另行通知)

内部审核员培训班      06 月 23 日-26 日 (23 日全天报到)      苏州市

外部审核员培训班      06 月 23 日-27 日 (23 日全天报到)      苏州市

不确定度评定培训班      06 月 26 日-29 日 (26 日全天报到)      苏州市

## 四、考试和证书:

参加“测量管理体系认证内部审核员”培训的学员须考试, 经考试成绩 70 分以上者, 颁发《测量管理体系认证内部审核员》资格证书。作为企业测量管理体系认证内部评审资格的有效证据。(每位学员须带一寸免冠照片 2 张, 身份证复印件 1 份)。

参加“测量管理体系认证外部审核员”培训的学员须考试, 经考试成绩 70 分以上者, 颁发《测量管理体系认证外部审核员》资格证书。作为确认注册审核资格的有效证明。(提交学历证明、身份证复印件 1 份, 一寸免冠照片 3 张, 确

认注册表 1 份)

参加“测量不确定度评定与表示”培训的学员须考试，经考试成绩 70 分以上者，颁发《测量不确定度评定与表示》资格证书。(每位学员须带一寸免冠照片 2 张，身份证复印件 1 份)。

#### 五、培训学习费用：

参加“测量管理体系认证内部审核员”培训班 1600 元/人；参加“测量管理体系认证外部审核员”培训班 2050 元/人(含中国认证认可协会注册费 250 元/人)；参加“测量不确定度评定与表示”培训班 1800 元/人。

#### 六、电汇请寄：

银行账户：北京国标联合认证有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司北京惠新支行

汇款帐号：020 000 630 902 025 1138

监督电话：010-58246991

网址：[www.china-isc.org.cn](http://www.china-isc.org.cn)

附：报名回执表

北京国标联合认证有限公司

二〇一九年五月十日



# 北京国标联合认证有限公司

## 培训报名表

单位名称							
通信地址							
联系人		电话		传真			
培训时间及地点	A. 测量管理体系内审员 06月24日-26日(23日全天报到) 苏州市 B. 测量管理体系审核员 06月24日-27日(23日全天报到) 苏州市 C. 测量不确定度评定与表示 06月27日-29日(26日全天报到) 苏州市						
培训人员	性别	职称/职务	座机/手机	电子邮箱	培训班次		
					A	B	C
房间类型	<input type="checkbox"/> 包房 <input type="checkbox"/> 标间						

## 开票须知

增值税普通发票 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		增值税专用发票 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
单位名称			
纳税人识别号			
地址、电话			
开户行及账号			
开票项目	培训费	金额	

- 注：1. “增值税普通发票”只须填写单位名称和纳税人识别号即可。  
2. “增值税专用发票”将以下信息填写完整，信息必须真实、准确。

联系人：罗方太 13552363150 电话/传真：010-58246991 邮箱：luofangtai69@126.com