

关于举办国家计量比对天平砝码秤领域测量不确定度评定实例讲解与最新检定规程宣贯学习班的通知

各相关单位：

按照全国市场监管工作座谈会和全国计量工作会议部署要求，为进一步强化计量监管，提升计量比对供给质量和效率，市场监管总局决定组织实施 2019 年国家计量比对；计量比对作为保障量值准确一致、支撑计量事中事后监管和提升计量技术机构能力的有效手段，在计量工作中具有重要作用。分为 A 类和 B 类国家计量比对项目。通过组织征集、项目申报、形式审查和专家评议等程序，从各单位申报的项目中评议确定 25 项为 2019 年国家计量比对项目。国市监计量[2019]151 号文件本次比对中砝码列入其中，项目组织单位审核后向市场监管总局计量司报送国家计量比对项目总结报告、专家评审意见以及参加机构数量、名单，初测、补测结果和参比实验室提交比对结果的不确定度与其计量标准、计量授权考核的不确定度、准确度等级和最大允许误差对比分析情况。

砝码、天平、秤是各行各业从事质量检测、化验、分析和量值传递的计量仪器；由于许多单位和实验室正在陆续开展检定与校准工作，广大基层计量检定和管理人员对于不确定度的评定与分析，特别是对于天平、砝码、秤的不确定度的评定与分析方法的需求尤为迫切。为此，我们依据现在最新的规程、规范，结合广大单位和实验室的实际现状，对天平、砝码、秤不确定度的评定与分析方法的实例普及讲解，此次讲解不但增加了基本知识内容，还增加了公斤天平和液体相对密度天平及烘干法水分测定仪的不确定度评定，同时增加了高等级砝码，在高纬度高海拔地区的空气浮力修正问题更加完善。

青玥（北京）教育科技有限公司于 2019 年 09 月 25 日在哈尔滨市举办天平砝码秤测量不确定度评定实例与最新检定规程宣贯培训。

现将培训有关事宜通知如下：

一、培训大纲：

1. 测量不确定度的基本知识；
2. 机械天平和机械秤示值误差测量不确定度评定实例讲解；
3. 电子天平和电子秤示值误差测量不确定度评定实例讲解；
4. 特殊机械天平示值误差测量不确定度评定实例讲解；
5. 各等级砝码折算质量测量不确定度评定实例讲解；
6. 讲解 JJG98-2019《机械天平》、JJG46-2018《扭力天平》、JJG13-2016《模拟指示秤》、JJG14-2016《非自行指示秤》、JJG156-2016《架盘天平》、JJG171-2016《液体相对密度天平》、JJG539—2016《数字指示秤》、JJG658-2010《烘干法水分测定仪》、JJG1036-2008《电子天平》、JJG99-2006《砝码》等计量检定规程。

二、培训对象：

各质量计量检验检测机构、科研院所、实验室、生产制造企业及院校相关专业技术人员。

三、培训时间和地点：

2019年09月25日-27日 哈尔滨 （报名截至20日）

四、授课老师：

由标准主要起草人授课。

五、培训费用：

1. 培训费：1680元/人（授课、教材、证书、场地及午餐）；食宿费用自理；

2. 本次培训学习限制100人，提前报名及汇款单位优先；

3. 经考试合格颁发青玥（北京）教育科技有限公司统一印制的培训合格证书，该证书可作为专业技术能力考核的依据；培训证书各省市市场监督管理局、行业评审组认可，证书统一编号网上公示，报名时带一寸白底免冠照片1张（照片后附姓名）

注：1. 国务院已实施“放管服”的改革精神，各企事业单位根据各单位的需求，选择所需的培训内容和培训机构；

2. 同一个培训项目缴纳一次费用1年以内不限次数免费听课（只限本人）。

六、联系方式

单 位：青玥（北京）教育科技有限公司

地 址：北京市怀柔区渤海镇怀沙路536号

联系人：刘老师 手机/微信 13011291263/18910266404
 联系电话：010-64125220 电子邮箱：qyjyxpjgs@126.com
 网 址：www.qingyuejy.com

青玥(北京)教育科技有限公司

2019年8月29日

报名回执表



单位名称							
通讯地址							
联系人				手机			
参会人员信息							
序号	姓名	性别	部门/职务	联系方式	电子邮箱	是否住宿	
住宿要求		<input type="checkbox"/> 单间 <input type="checkbox"/> 标准间合住 <input type="checkbox"/> 其它：					
发票信息		<input type="checkbox"/> 现金 <input type="checkbox"/> 刷卡 <input type="checkbox"/> 汇款					
发票抬头		培训费		发票类型	<input type="checkbox"/> 增值税专票 <input type="checkbox"/> 增值税普票		
				发票数量	<input type="checkbox"/> 1张 <input type="checkbox"/> 多人参会单独开票		
开票信息 (专票必填；普票填税号)		发票抬头： 纳税人识别号： 地址： 电话： 开户行： 账号：					
标准收费：标准收费 1680 元/人							
付款信息： 名 称：青玥（北京）教育科技有限公司 账 号：606 097 680 开 户 行：中国民生银行股份有限公司北京媒体村支行 会务组收到报名回执后，将在开会前两天告知详细事项。							
其他需要解决问题：							

1. 汇款单位需提前开班 5 个工作日把款项汇入本单位账号；
2. 汇款凭证以电子邮件或传真形式转发本公司；
3. 汇款凭证参会人员带现场交会务人员查看。