

广东省计量测试学会

关于举办广东省电能表检测人员 高质量发展能力提升培训班的通知

各有关单位：

电能表属于国家重点管理的计量器具，根据2020年10月26日国家市场监督管理总局发布的《市场监管总局关于调整实施强制管理的计量器具目录的公告》（2020年第42号）要求，电能表实行“P+V”即“型式评价+强制检定”的监管方式。OIML IR46电能表国际建议是影响国际电能表行业的重要建议，基于IR46国际建议的JJF 1245-2019《安装式电能表型式评价大纲》与GB/T 17215.211-2021《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》等系列标准已发布并施行一段时间，为了帮助我省电力行业相关计量实验室、检验检测机构、生产企业等行业应用单位更好了解和掌握相关标准内容，我会定于2024年5月在东莞市举办广东省电能表检测人员高质量发展能力提升培训班。现将有关事宜通知如下：

一、培训内容

（一）GB/T 17215.211-2021《电测量设备（交流）通用要求、试验和试验条件 第11部分：测量设备》、GB/T 17215.321-2021《电测量设备（交流）特殊要求 第21部分：静止式有功电能表（A级、B级、C级、D级和E级）》、GB/T 17215.324-2022《电测量设备（交流）特殊要求 第24部分：静止式基波分量无功电能表（0.5S级、1S级、1级、2级和3级）》、GB/T 33708-2017《静止式直流电能表》宣贯；

（二）JJF 1245.1-2019《安装式电能表型式评价大纲 有功电能表》、JJF 1245.2-2019《安装式电能表型式评价大纲 软件要求》、JJF 1245.3-2019《安装式电能表型式评价大纲 无功电能表》、JJF 1245.4-2019《安装式电能表型式评价大纲 特殊要求和安全要求》、JJF 1245.5-2019《安装式电能表型式评价大纲 功能要求》、JJF 1779-2019《电子式直流电能表型式评价大纲》宣贯；

(三) JJG 596-2012《电子式交流电能表》、JJG 842-2017《电子式直流电能表》；

(四) 电能能力验证活动的开展与注意事项。

二、培训对象

电力行业相关计量、检测机构负责人和工程技术人员、管理人员，电能表研发、制造企业管理人员、研发人员和测试人员等。

三、培训师资

(一) 宋均正 硕士、高级工程师，国家一级注册计量师，国家计量标准二级考评员。从事电能相关仪器仪表的计量技术研究工作十余年，参与完成多项省级科研项目和广东省地方检定规程编写，主持完成多项国家、省级计量比对和能力验证，主持完成多项非标计量测试项目开发等。

(二) 熊洋洋 硕士、高级工程师，国家二级注册计量师，国家计量标准二级考评员。从事计量器具、电子电气产品的电磁兼容(EMC)计量检测技术研究工作十余年，参与完成多项省级科研项目，主持完成多项国家、省级电磁兼容检测相关能力验证工作等。

(三) 陈东 计量工程师，国家二级注册计量师，国家计量标准二级考评员。长期从事电能类计量器具检定/校准、检测和科研工作，具有丰富的电能表检测经验，参与完成多项省级科研项目，主持完成省级计量比对等。

(四) 王海涛 工学硕士、工程师，国家二级注册计量师，国家计量标准二级考评员，2013年起负责计量器具及其它电工电子产品的环境、安全和可靠性检测工作，参与完成多项省级科研项目，参与完成多项国家、省级计量比对等。

(五) 牛佳佩 工学硕士、工程师，国家二级注册计量师，国家计量标准二级考评员。国家计量器具软件测评中心（广东）主要从事计量器具（电能表软件、电子秤、加油机、各种检测设备）软件测评工作、仪器自动化控制相关工作。

四、时间及地点

(一) 报到时间：2024年5月27日下午15:00-18:00

(二) 培训时间：2024年5月28-29日

(三) 培训地点：东莞丽枫酒店·东莞石排生态园店（东莞市石排镇谷吓石岗路1号（创赢大厦））

五、费用

(一) 培训费：2000元/人，费用包含培训费、师资费和证书费；

(二) 住宿费：288元/间/天，餐费200元/人/天，食宿自愿，费用及发票统一由酒店收取并开具。

(三) 培训费请在确认报名后，在培训班报到前三天电汇转账至广东省计量测试学会账号，电汇或转账时必须备注汇款单位简称和个人姓名，计量行政监管人员免收培训费用。

开户行：工商银行广州广源西路支行

开户名：广东省计量测试学会

账号：3602009009200045791

六、其他

(一) 参训人员请于2024年5月23日前将回执发送至我会邮箱 jlxhmsc@vip.163.com;

(二) 参训人员需准备1张1寸彩色免冠近照，报到时提交会务组；

(三) 培训后我会将颁发培训证书和继续教育证明；

(四) 成功缴费后请添加联系人微信，后续培训日程通知安排通过微信群信息发布。

(五) 联系人：李晓青15088059899（微信同号）

刘震中13711289189（微信同号）

七、附件

附件1：课程表

附件2：报名回执



附件1

广东省电能表检测人员高质量发展能力提升培训班课程表

日期	时间	培训内容	授课老师
5月27日	下午 15:00-18:00	报到	学会
5月28日	上午 9:00-10:00	电能表法治管理要求	省局领导
	上午 10:10-12:00	GB/T 17215.211-2021、GB/T 17215.321-2021、GB/T 17215.324-2022、JJF 1245-2019 等交流电能标准，计量性能部分	省计量院 陈东 工程师
	下午 13:40-14:40	GB/T 33708-2017、JJF 1779-2019 直流电能标准，计量性能部分	省计量院 陈东 工程师
	下午 14:50-16:20	GB/T 17215.211-2021、GB/T 17215.321-2021、GB/T 17215.324-2022、JJF 1245-2019 等交流电能标准，GB/T 33708-2017、JJF 1779-2019 直流电能标准，电磁兼容部分	省计量院 熊洋洋 高级工程师
	下午 16:30-18:00	GB/T 17215.211-2021、GB/T 17215.321-2021、GB/T 17215.324-2022、JJF 1245-2019 等交流电能标准，GB/T 33708-2017、JJF 1779-2019 直流电能标准，环境性能部分	省计量院 王海涛 工程师
5月29日	上午 9:00-10:00	GB/T 17215.211-2021、GB/T 17215.321-2021、GB/T 17215.324-2022、JJF 1245-2019 等交流电能标准，软件部分	省计量院 牛佳佩 工程师
	上午 10:10-11:00	电能表全性能测试解决方案	浙江涵普
	上午 11:10-12:00	JJG 596-2012《电子式交流电能表》、JJG 842-2017《电子式直流电能表》、电能能力验证活动的开展与注意事项	省计量院 宋均正 高级工程师
	下午 15:30-17:00	参观实验室、现场技术交流	----
	下午 17:00	培训结束，自行解散	

具体课程安排以实际为准。

广东省电能表检测人员高质量发展能力提升培训班 报名回执

单 位				
证书邮寄地址				
发票单位名称				
统一社会信用代码				
开票类型	<input type="checkbox"/> 普票 <input type="checkbox"/> 专票			
发票接收邮箱/手机号码				
电子专票默认只显示单位名称和信用代码，如需备注其他专票信息，请填写	地址、电话：			
	开户行、账号：			
联系人			联系电话	
姓名	性别	手 机	是否食宿	身份证号
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
			<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	

注：1、培训费默认统一开具电子发票，并发送到指定的邮箱或者手机号，请在相应开票类型（普票、专票）上打“√”，填写正确接收发票的邮箱或者手机号；

2、电子专票默认只显示单位名称和信用代码，有特殊报销要求需备注其他专票信息，可以填写其他专票信息。