

中国节能协会

中节协〔2025〕15号

关于开展“能源计量管理员”专业技能人才培养的通知

各有关单位：

能源计量是考核企事业单位节能工作开展水平的重要指标，是企业固定资产投资项目节能验收的重要内容，是申报行业能效“领跑者”的必要条件，也是“双碳”战略决策落实、能耗双控向碳排放双控转变的重要支撑。能源计量可以帮助企业准确把握能源消耗的种类、数量、流向和效率，为制定能源管理策略提供数据支撑。通过能源计量数据分析，可以发现能源浪费的环节和原因，为改进能源利用效率提供方向。

为进一步提升重点用能单位计量管理水平，促进企业加强节能工作，提升能源计量管理人员业务水平，强化节能管理，提高能源利用率，促进节能减排和绿色低碳发展，按照《中华人民共和国节约能源法》《能源计量监督管理办法》有关要求，落实《建立健全碳达峰碳中和标准计量体系实施方案》各项任务部署，配合重点用

能单位能源计量审查工作。中国节能协会特举办能源计量管理员培训。具体内容如下：

一、培训内容

- 1、能源计量的基本概念、原理、标准规范与法律法规依据
- 2、能源计量器具配备和管理规范
- 3、能源计量数据采集与分析
- 4、能源计量网络图绘制方法
- 5、能源计量器具的检定和校准方法
- 6、重点用能企业能源计量审查实务
- 7、能源计量信息化建设
- 8、用能单位能源计量管理制度、能源计量数据和能源计量自查
- 9、用能单位能源计量管理常见问题
- 10、碳计量体系建设
- 11、《用能单位能源计量器具配备和管理通则》(GB17167-2025)

二、培训师资

国家市场监督管理总局、中国计量科学研究院、中国节能协会、相关领域能源计量政策研究专家，能源计量相关标准起草及参编人员。各高校能源计量技术相关专业学科带头人。

三、培训对象及要求

本课程主要针对政府、各企事业单位、能耗单位、节能减排及

能源管理中高层人员，适合能源计量咨询、能源计量研究、能源计量服务、能源计量产品制造等从业人员，渴望系统学习能源计量管理知识、提高能源计量管理专长的单位及个人均可报名参加学习。

参训学员需具备以下条件之一：

- 1、研究生学历，从事能源计量管理相关工作满一年；
- 2、本科学历，从事能源计量管理相关工作满两年；
- 4、大专学历，从事能源计量管理相关工作满三年；
- 5、大专以下学历，从事能源计量管理相关工作满四年；
- 6、具有相关专业中级以上职称的学员，可适当降低实际工作年限要求；

四、培训方式/时间

培训方式：线上线下同步授课

培训时间：2025 年 07 月 04 日-07 月 07 日 昆明

2025 年 09 月 05 日-09 月 08 日 银川

五、报名费用

培训费：3680 元/人（含报名费、授课费、资料费、考试费、证书费）。团队报名 3 人以上，享受团队收费标准：2980 元/人。

六、考试/证书

（一）参加完规定的培训课程，中国节能协会将组织学员参加统一考试，考试合格者，颁发《能源计量管理员》专业技能人才培

训证书。证书将实行统一登记注册编号管理，可登陆：
<http://www.cccaweb.org.cn> 查询。

（二）考核形式：采用线上计算机电子答卷形式统一考核。

（三）考核结束后 15 个工作日可查成绩。

（四）考核合格后 30 个工作日颁发证书（顺丰到付）。

（五）考核题型及分值：科目总分 100 分，60 分合格。题型为单选题、多选题、简答题。

（六）考试时长：120 分钟

（七）关于补考：缺考、漏考、成绩未达标的学员，需缴纳 100 元 / 人·次的补考费进行补考。

七、 其他事项

（一）每期培训班限额，请填好电子版报名表发送至招生办；

（二）报名需提交电子版资料：近期免冠彩色蓝底证件照 2 寸 1 张、身份证复印件 1 份、学历证书或职称证书复印件 1 份。

中国节能协会监督电话：010-64525328

附件：报名回执表

